

Decreto del Presidente della Giunta Regionale 6 luglio 2015, n. 5/R

Regolamento regionale recante: “Modello unico regionale per la richiesta di autorizzazione unica ambientale”.

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

Visto l'articolo 121 della Costituzione (come modificato dalla legge costituzionale 22 novembre 1999, n. 1);

Visti gli articoli 27 e 51 dello Statuto della Regione Piemonte;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59;

Vista la legge regionale 11 marzo 2015, n. 3;

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 48-1701 del 6 luglio 2015

emana

il seguente regolamento

Regolamento regionale recante: “Modello unico regionale per la richiesta di autorizzazione unica ambientale”.

Art. 1.

(Oggetto e ambito di applicazione)

1. Il presente regolamento, in sede di prima attuazione dell'articolo 23 della legge regionale 11 marzo 2015, n. 3 (Disposizioni regionali in materia di semplificazione) disciplina i contenuti della domanda di autorizzazione unica ambientale di cui al decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59 (Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35), adeguando la modulistica alle specificità regionali, ai sensi del punto 5.7 dell'Agenda per la Semplificazione 2015-2017.

2. Ai fini di cui al comma 1, è adottato il modello unico regionale in formato digitale e sono definite le relative specifiche tecniche di interoperabilità tra i sistemi informativi.

3. Resta fermo quanto previsto dall'articolo 3 del regolamento regionale 29 ottobre 2007, n. 10/R (Disciplina generale dell'utilizzazione agronomica degli effluenti zootecnici e delle acque reflue e programma di azione per le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola), che stabilisce per la comunicazione di utilizzo agronomico procedure collegate all'Anagrafe agricola unica del Piemonte e modalità speciali per la sua presentazione.

Art. 2.

(Definizioni)

1. Ai fini del presente regolamento, si intende per:

a) Agenda per la semplificazione: l'Agenda per la semplificazione per il triennio 2015-2017 prevista dall'articolo 24 della legge 90/2014, convertita con la legge 114/2014, adottata con l'Intesa sottoscritta ai sensi dell'articolo 9, comma 2, lettera b) del decreto legislativo 27 agosto 1997, n.

281 tra il Governo, le Regioni, le province autonome e gli Enti locali nella Conferenza Unificata del 11 novembre 2014;

b) modello unico regionale: il modello unico semplificato per la richiesta di autorizzazione unica ambientale adeguato alle specificità regionali, in attuazione dell'Azione 5.7 dell'Agenda per la semplificazione;

c) specifiche tecniche di interoperabilità: le specifiche di contenuto e di formato per l'interoperabilità tra sistemi informativi coinvolti nella gestione telematica della procedura autorizzativa, comprendenti i criteri tecnici, i flussi informativi e le modalità per l'interscambio tra i SUAP e i servizi o i sistemi informativi attivi presso la Regione e le autorità competenti, le informazioni trattate (tracciati XML e XSD), e gli allegati presentati con la domanda di autorizzazione unica ambientale, o prodotti dalle autorità competenti, in attuazione del punto 1 dell'azione 5.7 dell'Agenda per la semplificazione;

d) Archivio regionale: l'Archivio Regionale degli Adempimenti Ambientali (ARADA), organizzato nell'ambito del SIRA, contenente le informazioni amministrative e tecniche inerenti gli adempimenti di carattere ambientale in capo all'unità locale operativa dell'impresa (ULO), univocamente individuata in base alla codifica regionale;

e) SIRA: il Sistema Informativo Regionale Ambientale di cui all'articolo 35 e 37 della legge regionale 26 aprile 2000, n. 44 (Disposizioni normative per l'attuazione del decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti locali, in attuazione del Capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59");

f) servizio digitale: il servizio digitale realizzato dalla Regione che consente la compilazione guidata della domanda di autorizzazione unica ambientale e dei titoli abilitativi presentati ai sensi dell'articolo 3 comma 3 del d.p.r. 59/2013, ai fini dell'alimentazione dell'archivio regionale;

g) SUAP: lo Sportello unico per le attività produttive.

2. Per quanto non previsto al comma 1, valgono le definizioni di cui all'articolo 2 del d.p.r. 59/2013.

Art. 3.

(Contenuti della domanda di autorizzazione unica ambientale)

1. La domanda di autorizzazione unica ambientale è presentata sulla base del modello unico regionale di cui all'Allegato A.

2. Il modello unico regionale è reso disponibile attraverso un apposito servizio digitale, attivato nell'ambito del SIRA e pubblicato sui siti istituzionali delle autorità competenti e della Regione, che consente la compilazione guidata della domanda di autorizzazione unica ambientale, comprensiva della documentazione tecnica e degli allegati.

3. I SUAP garantiscono l'interoperabilità con l'archivio regionale e, attraverso l'archivio, con i sistemi informativi delle autorità competenti realizzati nell'ambito del SIRA, secondo le relative specifiche tecniche di cui all'Allegato A.

4. I SUAP che intendano realizzare propri servizi per la compilazione guidata della domanda adottano le specifiche di cui all'Allegato A. L'archivio regionale è alimentato attraverso i servizi di interoperabilità di cui al comma 3, ai fini di garantire lo svolgimento delle attività dell'autorità competente di cui all'articolo 6, comma 5.

5. I SUAP che non utilizzano i servizi telematici messi a disposizione dalla Camera di Commercio che intendono avvalersi del servizio digitale ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di cui all'articolo 43-bis del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa), attivano la funzionalità di cui all'articolo 6, comma 4, che è resa disponibile per un periodo di sessanta giorni a decorrere dalla trasmissione al servizio digitale del provvedimento di autorizzazione unica ambientale rilasciato.

Art. 4.

(Applicazione del modello unico regionale e presentazione delle domande)

1. A decorrere dal 1 ottobre 2015 le domande per il rilascio dell'autorizzazione unica ambientale sono presentate e ricevute esclusivamente in via telematica con i contenuti del modello unico regionale e secondo le modalità di cui all'articolo 5 o adottate dai SUAP ai sensi dell'articolo 3, comma 4.

Art. 5

(Modalità transitorie)

1. Nelle more della realizzazione dei servizi di cui all'articolo 3, comma 4, i SUAP si avvalgono in via sostitutiva delle funzionalità rese disponibili dal servizio digitale.

2. Al fine di garantire l'operatività del servizio digitale, i SUAP comunicano tempestivamente alla Regione la modalità scelta per la ricezione della domanda, della documentazione tecnica e degli allegati tra quelle indicate al punto 4.b dell'Allegato A.

3. Fino all'attivazione dei servizi di interoperabilità per la ricezione della domanda, sono attivate esclusivamente le modalità di cui ai punti 4.b.I e 4.b.II dell'Allegato A; a tal fine, entro la data di entrata in vigore del presente regolamento, i SUAP comunicano alla Regione il proprio riferimento PEC.

Art. 6

(Funzionalità del servizio digitale)

1. Il servizio digitale consente al gestore:

- a) la compilazione guidata della domanda di autorizzazione unica ambientale, e mette a disposizione servizi finalizzati a favorire la dematerializzazione e la semplificazione dei processi amministrativi inerenti gli adempimenti ambientali a carico delle imprese;
- b) la compilazione guidata delle domande di autorizzazione di carattere generale e delle comunicazioni presentate dal gestore che non intenda avvalersi dell'autorizzazione unica ambientale ai sensi dell'articolo 3, comma 3, del d.p.r. 59/2013;
- c) il completamento, terminata la fase di compilazione guidata, della trasmissione della domanda al SUAP competente secondo le modalità di cui all'Allegato A.

2. Il servizio digitale raccoglie e rende disponibili all'autorità competente la documentazione tecnica e gli allegati ivi inseriti dal gestore in fase di compilazione della domanda o trasferiti dal SUAP tramite i servizi di interoperabilità di cui all'articolo 3, comma 3.

3. Le autorità competenti utilizzano le funzionalità sviluppate nell'ambito del servizio digitale per la predisposizione dell'autorizzazione e l'aggiornamento dell'archivio regionale, ai fini dell'alimentazione del SIRA.

4. Le Camere di Commercio, tramite Unioncamere Piemonte, possono concordare con la Regione la realizzazione, presso il servizio digitale, di una funzionalità per l'assolvimento dell'obbligo di cui all'articolo 43-bis del d.p.r. 445/2000, a favore dei SUAP che non utilizzano i servizi telematici Camerali. A tal fine, le Camere di Commercio predispongono l'apposito servizio web, realizzato secondo le specifiche direttamente concordate, che potrà essere utilizzato dal SUAP mediante l'attivazione della suddetta funzionalità.

Art. 7

(Aggiornamento e diffusione del modello unico regionale)

1. Il responsabile della struttura regionale competente definisce entro centoventi giorni dall'entrata in vigore del presente regolamento, con propria determinazione, le specifiche tecniche per l'interoperabilità ai fini di cui all'articolo 3, commi 3 e 4, tenuto conto dei risultati raggiunti dall'Agenda per la semplificazione a livello nazionale.

2. Il responsabile della struttura regionale competente aggiorna, con propria determinazione, il modello unico regionale, adeguando corrispondentemente le funzionalità del servizio digitale di cui all'articolo 3, comma 2, e ne dà ampia diffusione ai SUAP, fornendo adeguata informazione sui siti istituzionali della Regione.

3. I SUAP specificano sul proprio sito istituzionale la modalità, conforme al presente regolamento, adottata per la presentazione delle domande di AUA.

Art. 8

(Domande presentate ai sensi dell'articolo 3, comma 3, del d.p.r. 59/2013)

1. Le disposizioni di cui al presente regolamento si applicano anche nei casi di cui all'articolo 3, comma 3, del d.p.r. 59/2013. Pertanto, le domande di autorizzazione di carattere generale e le comunicazioni presentate dal gestore che non intenda avvalersi dell'autorizzazione unica ambientale sono presentate e ricevute attraverso le funzionalità di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b), e secondo i contenuti e le modalità definite negli articoli 3, 4 e 5.

Art. 9

(Entrata in vigore)

1. Il presente regolamento entra in vigore decorsi quindici giorni dalla data di pubblicazione.

Il presente regolamento sarà pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione.
E' fatto obbligo a chiunque spetti di osservarlo e farlo osservare.

Torino, addì 6 luglio 2015

Sergio Chiamparino

Indice

1	Specifiche di contenuto del Modello Unico Regionale AUA (attuazione dell'art. 3, comma 2)	2
a)	Descrizione Modulo AUA	2
b)	Schema xsd del Modello Unico Regionale	2
c)	Regole tecniche per la valorizzazione del file xml del modulo AUA	2
d)	Liste dei valori ammessi in ciascuna combo-box del Modulo AUA	3
e)	Indicazione della codifica unica regionale SIRA dell'Unità Locale Operativa	3
f)	Georeferenziazione degli oggetti sul territorio	3
g)	Requisiti per gli allegati tecnici al Modulo AUA:	3
2	ARADA - Archivio Regionale degli ADempimenti Ambientali (specifica art. 2, comma 1, punto d)	4
3	Operatività dell'AUA - Specifiche tecniche dei servizi	5
a)	Architettura dei servizi	5
b)	Specifiche dei servizi di interoperabilità tra ARADA e SUAP (attuazione dell'art. 3, comma 3 e dell'art. 7, comma 1)	7
c)	Specifiche dei servizi per la compilazione guidata dell'istanza (attuazione dell'art. 3, comma 4 e dell'art. 7, comma 1)	7
4	Gestione del transitorio (attuazione dell'art. 5, commi 2 e 3)	7
a)	Modello logico (flusso operativo)	7
b)	Comunicazione da parte del SUAP della modalità prescelta per la ricezione della domanda di AUA	8

1 Specifiche di contenuto del Modello Unico Regionale AUA (attuazione dell'art. 3, comma 2)

a) Descrizione Modulo AUA

Il modulo di Autorizzazione Unica Ambientale contiene le informazioni tecniche che devono essere inviate dal soggetto richiedente all'autorità competente per la richiesta di autorizzazioni in materia ambientale. Il richiedente può ricoprire uno dei ruoli previsti nel D.P.R. 160/2010, che sono codificati nel sistema regionale come segue:

1 – Legale rappresentante

3 – Titolare

4 - Procuratore ai sensi del d.p.r. 160/2010

Il modulo è composto dalle seguenti sezioni:

- Sezione generale, che contiene:
 - i dati del richiedente
 - i dati dell'azienda
 - i dati dello stabilimento con relativo inquadramento territoriale
 - l'elenco dei titoli abilitativi ambientali da richiedere nell'AUA
 - l'elenco degli adempimenti ambientali in possesso dell'azienda non compresi in AUA
 - l'elenco delle certificazioni ambientali o di sistema in possesso dell'azienda
 - dati relativi alla dimensione occupazionale dell'azienda
- Una o più schede tecniche relative ai titoli abilitativi ambientali da richiedere, specificati nella sezione generale.

Le schede tecniche che possono essere inserite sono le seguenti:

SCHEDA A	SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI
SCHEDA C	EMISSIONI IN ATMOSFERA (Autorizzazione in via ordinaria)
SCHEDA D	EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA (AVG)
SCHEDA E	IMPATTO ACUSTICO
SCHEDA F	UTILIZZO DEI FANGHI DERIVANTI DAL PROCESSO DI DEPURAZIONE IN AGRICOLTURA
SCHEDA G1	OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
SCHEDA G2	OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI PERICOLOSI

b) Schema xsd del Modello Unico Regionale

Si rimanda al Sub Allegato A.1 parte A, inerente i contenuti della "Sezione generale" del Modulo AUA e al Sub Allegato A.1 parte B, relativo ai contenuti delle schede tecniche.

c) Regole tecniche per la valorizzazione del file xml del modulo AUA

Nella compilazione del file xml del modulo AUA occorre tenere presenti le seguenti indicazioni di carattere generale:

- **Liste di valori:** quando nel modulo sono presenti delle liste di valori (combo-box), come indicato nel Sub Allegato A.2, nel file xml occorre memorizzare, ove disponibile, il codice corrispondente alla voce selezionata. I codici e le descrizioni delle voci da esporre nelle combo-box sono elencati nel Sub Allegato A.3.
- **Check-box:** quando nel modulo è prevista la possibilità di selezione mediante check-box, nel file xml occorre memorizzare il valore 0 nel caso di occorrenza non selezionata e 1 nel caso di occorrenza selezionata.
- **Radio-button:** quando nel modulo è prevista la possibilità di selezione mediante radio-button, nel file xml occorre memorizzare il valore 0 nel caso di occorrenza non selezionata e 1 nel caso di occorrenza selezionata.

Per le indicazioni di dettaglio inerenti la compilazione delle specifiche sezioni di cui si compone il modulo AUA, con riferimento alle regole di formato dei campi definite nello schema di cui al punto 1.b) del presente allegato, e le ulteriori regole, ad esempio di obbligatorietà e di coerenza, da seguire per garantire la corretta valorizzazione dei contenuti del modulo AUA, si rimanda al Sub Allegato A.2.

d) Liste dei valori ammessi in ciascuna combo-box del Modulo AUA

Si rimanda alle Tabelle del Sub Allegato A.3

e) Indicazione della codifica unica regionale SIRA dell'Unità Locale Operativa

A livello regionale, nell'ambito del SIRA Piemonte, è operativa un'**Anagrafe dei soggetti autorizzati in campo ambientale** costituita per rispondere all'esigenza di **individuare** in maniera **univoca** le Unità Locali Operative (ULO) che svolgono attività rilevanti e/o impattanti in campo ambientale, e di ricostruire un **quadro di sintesi** delle informazioni di carattere autorizzativo e tecnico relativo a tali ULO, a partire dalle informazioni gestite nei sistemi informativi dei singoli Enti. L'Anagrafe garantisce l'univocità delle informazioni relative alle imprese autorizzate in campo ambientale, in maniera trasversale rispetto ai diversi livelli della PA, sulla base dell'attribuzione di una **codifica univoca regionale SIRA** a ciascuna ULO. Tale codifica univoca permette di rapportare alla stessa ULO di ciascuna impresa presente sul territorio piemontese le informazioni relative ad autorizzazioni, comunicazioni, controlli ed autocontrolli cui è soggetta. Costituisce pertanto condizione imprescindibile l'attribuzione della codifica regionale SIRA agli impianti soggetti alla disciplina dell'AUA.

f) Georeferenziazione degli oggetti sul territorio

La georeferenziazione degli oggetti d'interesse è attualmente di tipo puntuale; le coordinate XY sono richieste nei moduli specifici, dovranno essere acquisite in sistema di coordinate WGS84/UTM 32N, utilizzando come sfondo la Base Cartografica di Riferimento della Regione Piemonte – BDTRE (L.R. 1/2014 art 10).

La Regione Piemonte rende disponibile la BDTRE in modalità open attraverso il GeoPortale Piemonte, con licenza [Creative Commons 2.5 BY](#).

Il data base topografico, l'allestimento raster derivato e i servizi aggiornati con edizione annuale, sono raggiungibili dal GeoPortale Piemonte (www.geoportale.piemonte.it) utilizzando ad es. "BDTRE 2015" come chiave di ricerca nel catalogo.

g) Requisiti per gli allegati tecnici al Modulo AUA:

I. Tipologia e obbligatorietà in relazione ai titoli abilitativi contemplati si rimanda al Sub Allegato A.2.

II. Formati

Per ogni tipo di procedimento sono richiesti specifici documenti da allegare per i quali sono ammessi i seguenti formati:

File PDF firmato	pdf.p7m
File grafico firmato	jpg.p7m
File grafico firmato	jpeg.p7m

III. Autenticità

Al momento dell'upload dei documenti viene generata un'impronta di Hash utilizzando algoritmi sha2 che generano una stringa crittografata riportante il nome del documento, la dimensione e la data e ora dell'upload. Verrà reso disponibile un servizio per la verifica dell'impronta

IV. Firma digitale

Ai documenti presentatisi deve apporre firma digitale ai sensi di legge Codice Amministrazione Digitale DLgs 82 del 2005 e successive modificazioni. La sottoscrizione deve avvenire con Kit di Firma rilasciato da Autorità di Certificazione a norma Accreditata AgID (<http://www.agid.gov.it/agenda-digitale/infrastrutture-architetture/firme-elettroniche/certificatori-accreditati>).

Tra i **formati** che attualmente sono previsti per la produzione di file firmati digitalmente, deve essere utilizzato quello denominato **CAdES**(CMS Advanced Electronic Signatures), così come previsto dalla normativa vigente in materia a partire dal 1 settembre 2010, che genera un file con estensione ".p7m".

Il formato CAdES consiste nella creazione di una busta crittografica che contiene al suo interno il documento originale, l'evidenza informatica (algoritmo di Hash) e i certificati del firmatario e dell'ente certificatore e consente di apporre più firme sullo stesso documento, a condizione però che questo non sia modificato.

2 ARADA - Archivio Regionale degli Adempimenti Ambientali (specifica art. 2, comma 1, punto d)

La Regione mette a disposizione sul sito web istituzionale <http://www.sistemapiemonte.it/cms/privati/ambiente-e-energia/165-valutazioni-e-adempimenti-ambientali> un insieme di servizi digitali volti a facilitare l'interazione tra i privati (imprese e studi professionali) e la PA attraverso la presentazione on-line di istanze e comunicazioni inerenti adempimenti in campo ambientale. Obiettivo dei servizi, oltre alla semplificazione amministrativa, è garantire l'uniformità a livello regionale delle informazioni acquisite attraverso i diversi adempimenti e facilitare la dematerializzazione degli allegati associati ad istanze e comunicazioni.

Le informazioni amministrative e tecniche raccolte e gestite nell'ambito delle diverse procedure costituiscono la base di supporto nei processi decisionali della Regione e delle Autorità competenti in materia ambientale e garantiscono i dati necessari per il reporting verso i livelli istituzionali nazionale e comunitario.

L'Archivio regionale degli Adempimenti Ambientali contiene tutte le informazioni amministrative e tecniche, nonché gli allegati, relativi all'istanza AUA, acquisite attraverso il servizio digitale di cui all'art. 3, comma 2, del presente regolamento ovvero attraverso servizi di interoperabilità con i SUAP, ai sensi dell'art. 3 comma 3 del presente regolamento.

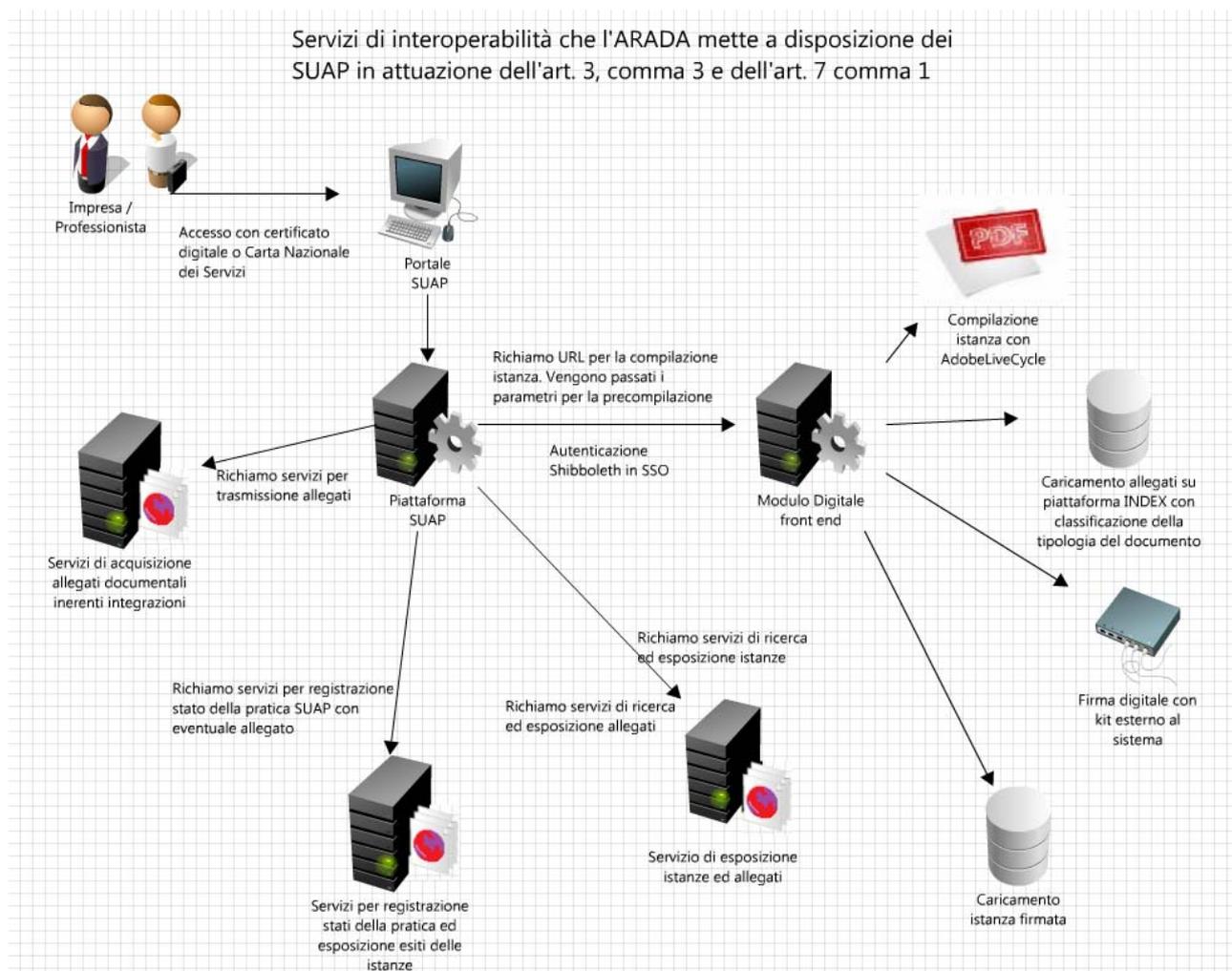
L'archivio regionale contiene inoltre le autorizzazioni AUA prodotte dalle Autorità competenti ed i relativi dati tecnici, nonché le informazioni relative al rilascio da parte del SUAP dell'AUA.

3 Operatività dell'AUA - Specifiche tecniche dei servizi

a) Architettura dei servizi

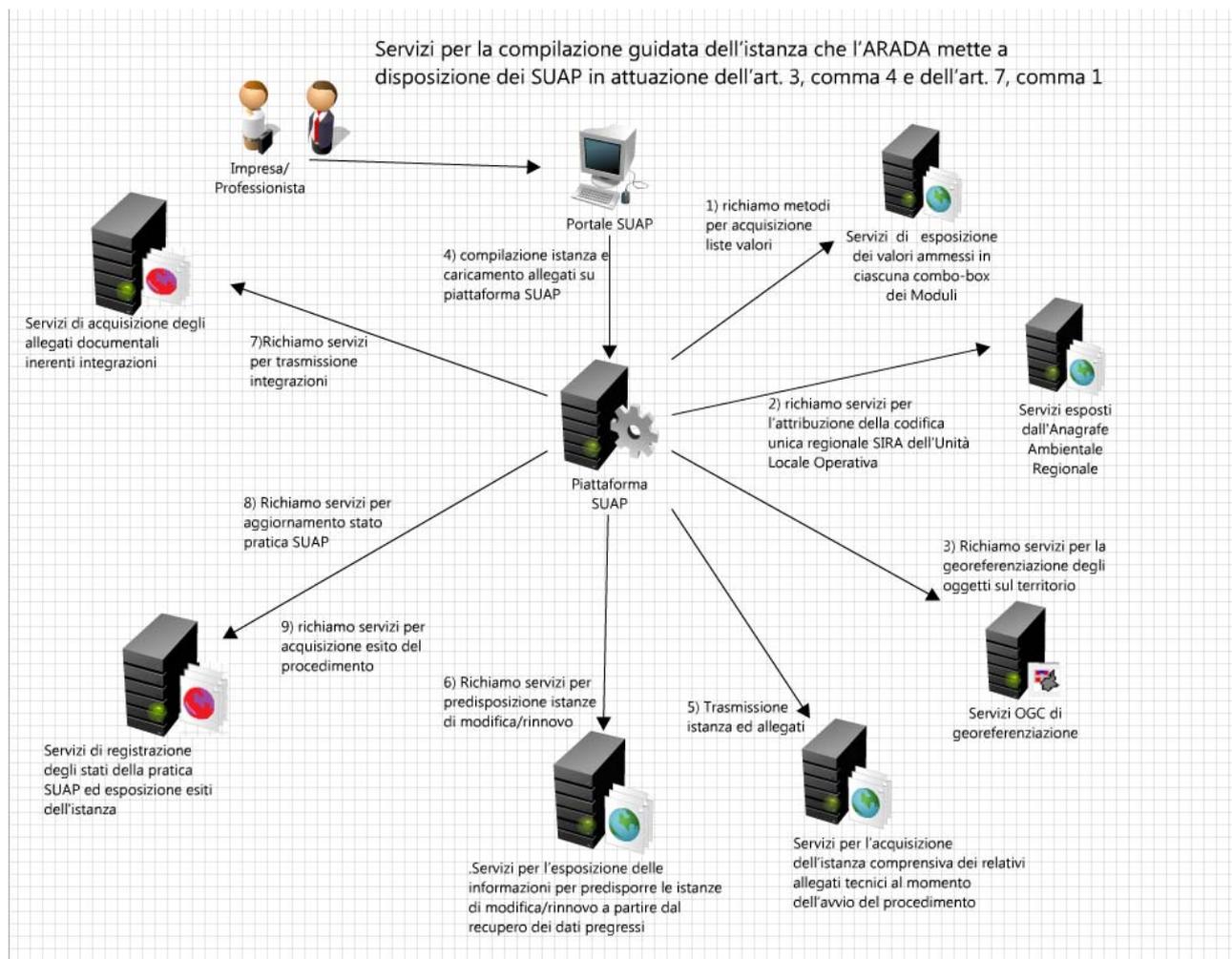
I servizi di interoperabilità che l'ARADA mette a disposizione dei SUAP in attuazione dell'art. 3, comma 3 e dell'art. 7, comma 1, afferiscono alle seguenti tipologie:

- I. Servizi di accreditamento e pre-popolamento dati identificativi delle istanze AUA
- II. Servizi di ricerca ed esposizione delle istanze AUA
- III. Servizi di ricerca ed esposizione degli allegati documentali al Modulo AUA
- IV. Servizi di acquisizione degli allegati documentali inerenti integrazioni presentate direttamente al SUAP
- V. Servizi di registrazione degli stati della pratica SUAP
- VI. Servizi di esposizione degli esiti del procedimento AUA al SUAP



I servizi per la compilazione guidata dell'istanza che l'ARADA mette a disposizione dei SUAP in attuazione dell'art. 3, comma 4 e dell'art. 7, comma 1, afferiscono alle seguenti tipologie:

- I. Servizi di esposizione dei valori ammessi in ciascuna combo-box del Modulo AUA
- II. Servizi per l'attribuzione della codifica unica regionale SIRA dell'Unità Locale Operativa
- III. Servizi per la georeferenziazione degli oggetti sul territorio
- IV. Servizi per l'acquisizione all'interno dell'ARADA dell'istanza AUA, comprensiva dei relativi allegati tecnici
- V. Servizi per l'esposizione delle informazioni contenute nell' ARADA che permettano di predisporre le istanze di modifica/rinnovo a partire dal recupero dei dati pregressi



b) Specifiche dei servizi di interoperabilità tra ARADA e SUAP (attuazione dell'art. 3, comma 3 e dell'art. 7, comma 1)

Le specifiche saranno definite con l'emanazione della determinazione di cui all'articolo 7, comma 1 del presente regolamento.

c) Specifiche dei servizi per la compilazione guidata dell'istanza (attuazione dell'art. 3, comma 4 e dell'art. 7, comma 1)

Le specifiche saranno definite con l'emanazione della determinazione di cui all'articolo 7, comma 1 del presente regolamento.

4 Gestione del transitorio (attuazione dell'art. 5, commi 2 e 3)

a) Modello logico (flusso operativo)

- I. Presentazione pratica ad un SUAP telematico (in carico al presentatore):
 1. Compilazione istanza AUA da includere nella pratica SUAP:
 - i. Il presentatore redige e firma l'istanza AUA e i relativi allegati tramite il servizio digitale (ove reindirizzato dal Front Office SUAP). Il completamento (disponibilità) della istanza AUA viene notificato in automatico via mail dal servizio digitale all'autorità competente, al SUAP di riferimento e per conoscenza al proponente. Laddove la scelta del SUAP sia per il reindirizzamento al servizio digitale, questo avviene in automatico con il passaggio delle informazioni già imputate per la costituzione della pratica SUAP e utili per la compilazione dell'AUA (Richiedente, Presentatore, ubicazione e tipologia dell'intervento) – *rif: Servizi di accreditamento e pre-popolamento dati identificativi delle istanze AUA*
 - ii. Il SUAP riceve la domanda AUA e i relativi allegati secondo la modalità prescelta tra le opzioni previste al punto 4.b) del presente allegato:
 2. Compilazione e trasmissione della pratica SUAP:
 - i. completa la pratica SUAP includendo la documentazione AUA di cui sopra e la invia secondo le disposizioni dal SUAP definite. La presentazione al SUAP dell'istanza AUA avviene sempre tramite la presentazione di una pratica SUAP (Front Office SUAP) ad esclusione della presentazione tramite PEC o comunque laddove previsto/disposto dal SUAP competente, come nel caso dell'opzione 4.b).IV.
- II. Gestione della pratica SUAP:
 1. Valgono le disposizioni normative e le modalità organizzative adottate dal SUAP competente.
 2. L'autorità competente, riceve dal SUAP l'Avvio del procedimento, lo protocolla, avvia la propria istruttoria e tramite il servizio digitale conferma oppure modifica i dati tecnici, predisponendo i quadri che andranno a costituire gli allegati all'autorizzazione da trasmettere al SUAP. Il documento di autorizzazione sarà archiviato nell'ARADA a cura dell'Autorità competente.
 3. le eventuali integrazioni documentali, spontanee o richieste dall'Autorità competente per tramite del SUAP, possono essere effettuate dal presentatore:
 - i. con il servizio digitale (prevedendone la notifica mail all'autorità competente) e rese disponibili con le stesse modalità di trasmissione dell'istanza AUA prescelte dal SUAP
 - ii. direttamente con il Front Office SUAP (in caso di SUAP telematici): in questo caso è a carico del SUAP la trasmissione dell'integrazione documentale protocollata tramite i servizi di interoperabilità di cui al punto 3b) del presente allegato all'ARADA per consentirne l'aggiornamento del repository documentale *rif: Servizi per l'acquisizione all'interno dell'ARADA dell'istanza AUA, comprensiva dei relativi allegati tecnici*
- III. Comunicazione del Provvedimento finale SUAP:
 1. caso a - al rilascio del provvedimento finale, contestualmente alla comunicazione dovuta all'Autorità competente e al Proponente, il SUAP, se integrato con i servizi di interoperabilità di cui al punto 3b) del presente allegato, comunica gli estremi del Provvedimento finale all'ARADA (data di emissione del provvedimento e numero/data protocollo) ed il documento di Provvedimento finale che verrà archiviato nel repository documentale dell'ARADA *rif: Servizi di registrazione degli stati della pratica SUAP*

2. caso b - L'Autorità competente, tramite apposita funzionalità in Back Office, registra su ARADA l'avvenuta emissione del Provvedimento finale rilasciato dal SUAP ed effettua l'upload del documento nel repository documentale dell'ARADA

b) Comunicazione da parte del SUAP della modalità prescelta per la ricezione della domanda di AUA

In attuazione dell'art. 5, ciascun SUAP comunica alla Direzione Regionale competente, tramite PEC all'indirizzo territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it la modalità prescelta per la ricezione della domanda AUA nella tra le seguenti:

- I. trasmissione della sola domanda tramite PEC inviata dal servizio digitale, mentre la documentazione tecnica e gli allegati sono resi disponibili al referente SUAP mediante accesso diretto al servizio digitale alla conclusione del procedimento; tale modalità è immediatamente fruibile dai SUAP interessati;
- II. trasmissione tramite PEC inviata dal servizio digitale della domanda comprensiva della documentazione tecnica e degli allegati; tale modalità è immediatamente fruibile dai SUAP interessati;
- III. trasmissione tramite i servizi di interoperabilità di cui al punto 3b) del presente allegato, attivati dal proponente successivamente al perfezionamento della domanda AUA, a partire dal portale telematico del SUAP; tale modalità sarà attivabile a seguito dell'emanazione della determinazione di cui all'articolo 7, comma 1; *rif: Servizi di ricerca ed esposizione delle istanze AUA e Servizi di ricerca ed esposizione degli allegati documentali al Modulo AUA*
- IV. trasmissione tramite specifici servizi di interoperabilità, direttamente attivati dal proponente contestualmente al perfezionamento della domanda AUA nel servizio digitale; tale modalità sarà attivabile a seguito dell'emanazione della determinazione di cui all'articolo 7, comma 1 e previa specifica valutazione ed accordo con i SUAP interessati.

Il SUAP telematico che abbia optato per una della modalità indicate ai punti III o IV, deve necessariamente indicare – in attesa dell'attivazione dei servizi di interoperabilità - quale tra le modalità I o II sceglie ai fini dell'immediata operatività del servizio.

Tutta la documentazione tecnica e le specifiche per l'operatività del servizio digitale sono pubblicate a cura della Direzione Regionale competente sul sito web istituzionale www.sistemapiemonte.it, alla sezione "Valutazioni e adempimenti ambientali" dedicata all'AUA.

```

<!-- Sub Allegato A.1 parte A -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.csi.it/anag/dati"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.csi.it/anag/dati">

  <xs:element name="dati">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="anag"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="anag">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="datiRichiedente"/>
        <xs:element ref="datiAzienda"/>
        <xs:element ref="datiInquadramentoTerr"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!-- DATI RICHIEDENTE -->
  <xs:element name="datiRichiedente">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"/>
        <xs:element name="cognome" type="xs:string"/>
        <xs:element name="nome" type="xs:string"/>
        <xs:element name="comuneNascita" type="xs:string"/>
        <xs:element name="provNascita" type="xs:string"/>
        <xs:element name="statoNascita" type="xs:string"/>
        <xs:element name="dataNascita" type="xs:date"/>
        <xs:element name="comuneResidenza" type="xs:string"/>
        <xs:element name="provResidenza" type="xs:string"/>
        <xs:element name="statoResidenza" type="xs:string"/>
        <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
        <xs:element name="civico" type="xs:string"/>
        <xs:element name="cap" type="xs:string"/>
        <xs:element name="telefono" type="xs:string"/>
        <xs:element name="fax" type="xs:string"/>
        <xs:element name="cellulare" type="xs:string"/>
        <xs:element name="email" type="xs:string"/>
        <xs:element name="flagTitolarjeta" type="xs:boolean"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!-- DATI AZIENDA -->
  <xs:element name="datiAzienda">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="ragioneSociale" type="xs:string"/>
        <xs:element name="codiceIdentificativo" type="xs:string"/>
        <xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"/>
        <xs:element name="pIVA" type="xs:string"/>
        <xs:element name="comuneSedeLeg" type="xs:string"/>
        <xs:element name="provSedeLeg" type="xs:string"/>
        <xs:element name="indirizzoSedeLeg" type="xs:string"/>
        <xs:element name="civicoSedeLeg" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

        <xs:element name="cap" type="xs:string"/>
        <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
        <xs:element name="telefono" type="xs:string"/>
        <xs:element name="fax" type="xs:string"/>
        <xs:element name="comuneCCIAA" type="xs:string"/>
        <xs:element name="numIscrizioneCCIAA" type="xs:string"/>
        <xs:element name="PEC" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DATI INQUADRAMENTO TERRITORIALE -->
<xs:element name="datiInquadramentoTerr">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="x" type="xs:string"/>
            <xs:element name="y" type="xs:string"/>
            <xs:element name="sezCatasto">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowCatasto" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowCatasto">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="codiceComune" type="xs:string"/>
            <xs:element name="sezioneCensuaria" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagCatTerreni" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagCatFabbricati" type="xs:boolean"/>

            <xs:element name="sezFogli">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowFogli" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowFogli">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="foglio" type="xs:string"/>
            <xs:element name="particella" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

</xs:schema>

```

```

<!-- Sub Allegato A.1 parte B -->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.csi.it/catdig/data"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:anag="http://www.csi.it/anag/dati"
  targetNamespace="http://www.csi.it/catdig/data"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.csi.it/anag/dati"
    schemaLocation="anag-schema-v1.0.0_daAllegareAllaDOC.xsd"/>

  <xs:element name="MOD">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="anag:dati"/>
        <xs:element ref="Richiesta"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="Richiesta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="datiIntestazione"/>
        <xs:element ref="domandaCongiunta"/>
        <xs:element ref="datiImpianto"/>
        <xs:element ref="industriaAgroAlim"/>
        <xs:element ref="titoliAbilitativi"/>
        <xs:element ref="referenteAUA"/>
        <xs:element ref="dimensioneOccupaz"/>
        <xs:element ref="tipologiaRichiesta"/>
        <!-- emissioni via ordinaria -->
        <xs:element ref="datiSchedaC"/>
        <!-- AVG -->
        <xs:element ref="datiSchedaD"/>
        <!-- acustico -->
        <xs:element ref="datiSchedaE"/>
        <!-- scarichi ind. -->
        <xs:element ref="datiSchedaA"/>
        <!-- fanghi -->
        <xs:element ref="datiSchedaF"/>
        <!-- Rifiuti NON pericol. -->
        <xs:element ref="datiSchedaG1"/>
        <!-- Rifiuti pericol. -->
        <xs:element ref="datiSchedaG2"/>
        <xs:element ref="dichiarazioni"/>

        <xs:element ref="firma"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!-- DATI DI INTESTAZIONE -->
  <xs:element name="datiIntestazione">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codiceSIRA" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!-- La domanda di AUA Ã" presentata congiuntamente ad altri
  procedimenti ? -->

```

```

<xs:element name="domandaCongiunta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagDomanda" type="xs:boolean"/> <!--SI= 1
/ NO=0-->
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DATI IMPIANTO / STABILIMENTO / ATTIVITA -->
<xs:element name="datiImpianto">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comune" type="xs:string"/>
      <xs:element name="prov" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localita" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cap" type="xs:string"/>
      <xs:element name="email" type="xs:string"/>
      <xs:element name="attivitaEconomica">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowAttivitaEco" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowAttivitaEco">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ateco" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DATI Agroalimentare e Prelievi -->
<xs:element name="industriaAgroAlim">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNOindustriaAgro" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagSIindustriaAgro" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="caricoOrganico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="industriaAgro">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowIndustriaAgro" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- prelievi -->
      <xs:element name="flagAcquedotto" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="volMediaAnnAcqued" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="volMedioGiornAcqued" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagSorgente" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="volMediaAnnSorg" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="volMedioGiornSorg" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="flagMisPortSorgSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortSorgNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnPoz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornPoz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortPozSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortPozNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAcqueSup" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnASup" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornASup" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortASupSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortASupNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltro" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="specificare" type="xs:string"/>
<xs:element name="volMediaAnnAltro" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornAltro" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortAltroSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortAltroNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRiutilizzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="denomImpianto" type="xs:string"/>
<xs:element name="denomGestore" type="xs:string"/>
<xs:element name="volMediaAnnRiut" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornRiut" type="xs:integer"/>
<!-- ricircolo interno -->
<xs:element name="flagRicircoloSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volAnnuo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volGiornal" type="xs:integer"/>
<xs:element name="modalita" type="xs:string"/>
<xs:element name="percRispettoPrelevato" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagRicircoloNO" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowIndustriaAgro">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="settoreIndustriale" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- TITOLI ABILITATIVI -->
<xs:element name="titoliAbilitativi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

      <xs:element name="titoli">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTitoli" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- titoli non compresi in AUA -->
      <xs:element name="titoliNONinAUA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTitoliNONinAUA" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="certificazioni">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element ref="rowCertificaz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>

    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowTitoli">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoAdempimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="enteComp" type="xs:string"/>
            <xs:element name="estremiAtto" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
            <xs:element name="dataScadenza" type="xs:date"/>
            <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
            <xs:element name="note" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowTitoliNONinAUA">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoAdempimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="enteComp" type="xs:string"/>
            <xs:element name="estremiAtto" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
            <xs:element name="note" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowCertificaz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="certificazione" type="xs:string"/>
            <xs:element name="ente" type="xs:string"/>
            <xs:element name="numero" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
            <xs:element name="dataScadenza" type="xs:date"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DIMENSIONE OCCUPAZIONALE -->
<xs:element name="dimensioneOccupaz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numTotAddetti" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="noteTotAddetti" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numAddettiStag" type="xs:string"/>
            <xs:element name="noteAddettiStag" type="xs:string"/>
            <xs:element name="attivHHGG" type="xs:string"/>
            <xs:element name="noteAttivHHGG" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="attivMMAA" type="xs:string"/>
        <xs:element name="noteAttivMMAA" type="xs:string"/>
        <xs:element name="attivGGSett" type="xs:string"/>
        <xs:element name="noteAttivGGSett" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- REFERENTE AUA -->
<xs:element name="referenteAUA">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="cognome" type="xs:string"/>
            <xs:element name="nome" type="xs:string"/>
            <xs:element name="mansione" type="xs:string"/>
            <xs:element name="telefono" type="xs:string"/>
            <xs:element name="email" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- TIPOLOGIA RICHIESTA E SCHEDE -->
<xs:element name="tipologiaRichiesta">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagRilascio" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifica" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagRinnovo" type="xs:boolean"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DICHIARAZIONI -->
<xs:element name="dichiarazioni">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagRefAUA" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagUE" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagDomicilio" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagIscrRegImpr" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagSoci" type="xs:boolean"/>

            <!-- elenco soci muniti di rappresentanza legale-->
            <xs:element name="elencoSOCI">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowSOCIrappresentLegale"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <xs:element name="flagFallimento" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagNoCondanne" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagNoPenaDetentiva" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagNoReclusioneInflanno"
type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagNoReclusioneInf2anno"
type="xs:boolean"/>

            <xs:element name="flagPagamenti" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagMisPreven" type="xs:boolean"/>

```

```

    <xs:element name="flagFalseDich" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagProprietario" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagNumAnni" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagtipoContratto" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagDichiaraz" type="xs:boolean"/>

    <!-- consenso -->
    <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>

  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- elenco soci muniti di rappresentanza legale-->
<xs:element name="rowSOCirappresentLegale">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cognomeNome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="luogoNascita" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataNascita" type="xs:date"/>
      <xs:element name="indirizzoResidenza" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DATI SCHEDA C - emissioni via ordinaria -->
<xs:element name="datiSchedaC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntiEmissione">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissione" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <xs:element name="flagEmissioniDiffuse" type="xs:boolean"/>
<!--SI= 1 / NO=0-->
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>

      <xs:element name="quadroRiassuntivo">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissRiepilogo" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiEmissione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>

      <xs:element name="flagImpCombu" type="xs:boolean"/> <!--SI=
1 / NO=0-->
      <xs:element name="impiantoCombustione">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>

```

```

        <xs:element ref="rowImpCombustione" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

    <xs:element name="provenienza">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="rowProvenienza" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

    <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="durata" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="freqEmissione" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="tipofreq" type="xs:string"/>
    <xs:element name="flagTempEmiss" type="xs:boolean"/> <!--
Temp Ambiente= 1 / Valore=2-->
    <xs:element name="tempEmissione" type="xs:integer"/>

    <xs:element name="inquinanti">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="rowInquinanti" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

    <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="diametroCamino" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="secondoLato" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="matCostruzCamino" type="xs:string"/>

    <xs:element name="abbattimento">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="rowTipoAbbattimento" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="indicazSistAbbattimento" type="xs:string"/>
    <xs:element name="note" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowImpCombustione">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="siglaImpianto" type="xs:string"/>
            <xs:element name="tipologia" type="xs:string"/>
            <xs:element name="potenza" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="combustibile" type="xs:string"/>
            <xs:element name="consumoCombu" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="unitaMisura" type="xs:string"/>
            <xs:element name="SM_SC_installato" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civileIndustr" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="rowProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descProvenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="impMacch" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowInquinanti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="inquinantiPresenti" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="concentrazInquEmiss" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="flussoMassaInqu" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowTipoAbbattimento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiEmissRiepilogo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!--
----- -->

<!-- DATI SCHEDA E - impatto acustico -->
<xs:element name="datiSchedaE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagRientra" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagNONrientra" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagVerificaRumore" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagPresentVIacustico" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="enteVIacustico" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataVIacustico" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagPredispPRacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRealizzPRacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="entePRA" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataPRA" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAllegaVIacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaVIacustico2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagBassaRumor" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="attivita">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivita" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowAttivita">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrAttivita" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--

```

```

-->

```

```

<!-- DATI SCHEDA A - scarichi industriali -->
<xs:element name="datiSchedaA">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="totPuntiScarico" type="xs:integer"/>

      <xs:element name="puntiScarico">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiScarico" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiScarico">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codiceScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localizzX" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localizzY" type="xs:string"/>
      <!-- ricettore -->
      <xs:element name="flagFognatura" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="indirizzoPuntoScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagAcqueSuperf" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagNaturaleSI" type="xs:boolean"/>

```

```

<xs:element name="flagNaturaleNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="spondaIdrografica" type="xs:string"/>
<xs:element name="portataMedia0volInvaso" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="portataMinima" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagPortataNullaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPortataNullaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSuolo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="distanzaCorsoAcqua" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagModalitaPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diffLivelloFalda" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagModalitaTrincea" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="lunghezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="areaInteressata" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="caratteristicheTerr" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagAcqueSott" type="xs:boolean"/>
<!-- frequenza -->
<xs:element name="flagContinua" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDiscontinua" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="oreGiorno" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="ggSettimana" type="xs:integer"/>
<xs:element name="mesiAnno" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagOccasionale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="periodoScarico" type="xs:string"/>
<!-- portata media -->
<xs:element name="portataMedia" type="xs:decimal"/>
<!-- volume annuo -->
<xs:element name="volAnnuo" type="xs:decimal"/>
<!-- portata massima -->
<xs:element name="portataMax" type="xs:decimal"/>
<!-- origine -->
<xs:element name="flagDomestico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portMediaDomest" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagAssimilatoDomest" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portMediaAssimDomest" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="criteriAssimil1" type="xs:string"/>
<xs:element name="criteriAssimil2" type="xs:string"/>
<xs:element name="elencoAttivita" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagIndustriale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagProcesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedProc" type="xs:decimal"/>

<xs:element name="flagRaffredd" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedRaffre" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagIndustrDeroga" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedIndustr" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagScambioTerm" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedSc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempEstivaScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempInvernaleScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagAttivEstratt" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedAE" type="xs:decimal"/>

<xs:element name="flagStabSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagStabNO" type="xs:boolean"/>
<!-- reflui altri stab -->
<xs:element name="listaStabilimenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowStabilimenti" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

</xs:element>

<!-- trattamento depurativo -->
<xs:element name="flagDepuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDepuNO" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="listaTratt">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowTrattamento" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- misuratore portata -->
<xs:element name="flagMisSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisNO" type="xs:boolean"/>
<!-- sistemi controllo -->
<xs:element name="flagSistSI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="listaParametri">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowParametri" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagSistNO" type="xs:boolean"/>

<!-- sostanze I -->
<xs:element name="flagSostISI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="listaSostanzeI">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowSostanzeI" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagSostINO" type="xs:boolean"/>

<!-- sostanze II -->
<xs:element name="flagSostIISI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="listaSostanzeII">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowSostanzeII" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagSostIINO" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- elenco stabilimenti -->
<xs:element name="rowStabilimenti">
  <xs:complexType>

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="ragSocial" type="xs:string"/>
  <xs:element name="piva" type="xs:string"/>
  <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>

  <xs:element name="flagOrigDomest" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagOrigAssimDomest" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagOrigIndustriale" type="xs:boolean"/>

  <xs:element name="listaAttivtaEcoIndustr">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="rowAttivEcoIndustr" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="portataOrigRefluo" type="xs:decimal"/>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- Attivita' economica industriale -->
<xs:element name="rowAttivEcoIndustr">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivitaEco" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- Lista trattamento -->
<xs:element name="rowTrattamento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipologiaTratt" type="xs:string"/>
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- Lista parametro -->
<xs:element name="rowParametri">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="parametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="limiteInf" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="unitaMisura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>
      <xs:element name="sistMisura" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- Lista sostanze I -->
<xs:element name="rowSostanzeI">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="sostanza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="settoreProd" type="xs:string"/>
      <xs:element name="unitaMis" type="xs:string"/>
      <xs:element name="mediaMensile" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="mediaGiorno" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

</xs:element>

<!-- Lista sostanze II -->
<xs:element name="rowSostanzeII">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="sostanza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="presenzaInsed" type="xs:string"/>
      <xs:element name="presenzaInScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaScaricato" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="qtaKGanno" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="concentrazMedia" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="limiteQuantificaz" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!--
----- -->

<!-- DATI SCHEDA F - fanghi -->
<xs:element name="datiSchedaF">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

      <!-- 1. impianto provenienza fanghi -->
      <xs:element name="impiantoProvenienza">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowImpiantoProvenienza" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- codice ateco -->
      <xs:element name="ateco">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowAteco" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <xs:element name="abitantiEquivalenti" type="xs:integer"/>

      <!-- tipo di refluo -->
      <xs:element name="tipoRefluo">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTipoRefluo" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <xs:element name="codiceCER" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaFangoProdotto" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="qtaFangoSostanzaSecca" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="ultimoAnnoRiferimento" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="qtaFangoSpandibili" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="flagEstremiAutorizzScarico"
type="xs:boolean"/>
        <!-- dettaglio estremi autorizz -->
        <xs:element name="estremiAutorizz">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element ref="rowEstremiAutorizz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>

        <xs:element name="flagAutorTrattRifiuti" type="xs:boolean"/>

        <!-- 2. stoccaggio fanghi -->
        <xs:element name="flagLocalizzStocc" type="xs:boolean"/>
        <!-- impianto di stoccaggio -->
        <xs:element name="impiantoStoccaggio">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element ref="rowImpiantoStoccaggio" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>

        <!-- 3. terreni e colture -->
        <xs:element name="terreno">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element ref="rowTerreni" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>

        <!-- Dichiarazioni di impegno .... -->
        <xs:element name="flagFanghiDep" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagEsercizioAttivita" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagSoggetto" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagDisposizioneNorm" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagRegistroUtilizz" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagEsibire" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagMezziIdonei" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagNotifica" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagInvioAnnuale" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagInvio4Anni" type="xs:boolean"/>

        </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

    <!-- righe impianti provenienza -->
    <xs:element name="rowImpiantoProvenienza">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="descImpianto" type="xs:string"/>

                <!-- impianti depuraz -->
                <xs:element name="impiantoDepuraz">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element ref="rowImpiantoDepuraz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe impianti depurazione -->
<xs:element name="rowImpiantoDepuraz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="comuneImp" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provImp" type="xs:string"/>
            <xs:element name="indirizzoImp" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civicoImp" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe cod ateco -->
<xs:element name="rowAteco">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="codiceAteco" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe tipo refluo -->
<xs:element name="rowTipoRefluo">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoRefluoTrattato" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe impianti stoccaggio -->
<xs:element name="rowImpiantoStoccaggio">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="comune" type="xs:string"/>
            <xs:element name="prov" type="xs:string"/>
            <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civico" type="xs:string"/>

            <!-- autorizzazioni -->
            <xs:element name="autorizzStoccaggio">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowEstremiAutorizz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe estremi autorizzazioni -->
<xs:element name="rowEstremiAutorizz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="numAtto" type="xs:string"/>
        <xs:element name="dataAtto" type="xs:date"/>
        <xs:element name="rilasciatoDa" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe Terreni -->
<xs:element name="rowTerreni">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>

            <xs:element name="numTerreno" type="xs:string"/>

            <xs:element name="catasto">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowCatastale" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <xs:element name="qtaSpandSecco" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="qtaSpand" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="sup" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="coltureInAtto" type="xs:string"/>
            <xs:element name="colturePreviste" type="xs:string"/>

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe dati catastali -->
<xs:element name="rowCatastale">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="codiceCatastale" type="xs:string"/>
            <xs:element name="foglio" type="xs:string"/>
            <xs:element name="mappale" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!--
----- -->

<!-- DATI SCHEDA G1 - rifiuti NON pericolosi -->
<xs:element name="datiSchedaG1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="totSchede" type="xs:integer"/>

            <xs:element name="schedeTipologieRifiuti">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowTipologieRifiuti" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <!-- dati generali impianto-->
            <xs:element name="qtaRecuperataTA" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="capacitaMaxStocccT" type="xs:integer"/>

```

```

<xs:element name="capacitaMaxStocccMC" type="xs:integer"/>

<!-- recupero ambientale -->
<xs:element name="comune" type="xs:string"/>
<xs:element name="prov" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
<xs:element name="civico" type="xs:string"/>
<xs:element name="descLineeIntervento" type="xs:string"/>
<xs:element name="titoloProgetto" type="xs:string"/>
<xs:element name="approvatoDA" type="xs:string"/>
<xs:element name="provvedimentoNum" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
<xs:element name="qtaMaxT" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxMC" type="xs:integer"/>
<xs:element name="percDiRif" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="modalitaRiutilizzo" type="xs:string"/>

<!-- recupero energia -->
<xs:element name="flagAlimAUTO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagControlloCON" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="parametriChimicoFisico">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowParamChimFis" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="flagImpiegoSimultSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpiegoSimultNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="specificare" type="xs:string"/>
<xs:element name="indicarePerc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="modalitaUtilizzoEnerProd"
type="xs:string"/>
<xs:element name="accordiConAzEE" type="xs:string"/>

<xs:element name="potenzaMWt" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaMWe" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaCaloreMWh" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaEE_MWh" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="percRendimentoEnerg" type="xs:decimal"/>

<!-- impianto e apparecchiature -->
<xs:element name="elencoApparecchiature">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowApparecchiature" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- dichiarazioni -->
<xs:element name="flagRispettoPrescrizioni"
type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltroSoggetto" type="xs:boolean"/>
<!-- dati del soggetto -->
<xs:element name="codiceFiscaleDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="cognomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="nomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="comuneNascitaDirTec" type="xs:string"/>

```

```

<xs:element name="provNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataNascitaDirTec" type="xs:date"/>
<xs:element name="comuneResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="capDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="emailDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="telefonoDirTec" type="xs:string"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="flagAreaImp" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numConcessioneEdil" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataConcessioneEdil" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAdempimObbl" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="flagPossesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRAEE" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAttivAutodemol" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCoincenerim" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpAnorma" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagInosservanza" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagEndOfWaste" type="xs:boolean"/>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe scheda ripetibili -->
<xs:element name="rowTipologieRifiuti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numScheda" type="xs:integer"/>

      <!-- tipo recupero -->
      <xs:element name="flagRECmateria" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRECenergia" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRECambiamentale" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRECmessaINriserva" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="codTipologiaRifiuto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="descTipologiaRifiuto" type="xs:string"/>

      <!-- lista CER -->
      <xs:element name="listaCodiciCER">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowCER" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- lista PROVENIENZA -->
      <xs:element name="listaProvenienza">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPROVENIENZA" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="caratterRIF" type="xs:string"/>

<!-- lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="listaAttivitaREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivitaREC" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- operazioni di recupero -->

<xs:element name="listaOperazioniREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowOperazREC" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- operazioni di messa in riserva accessoria -->
<xs:element name="tipoOperazMessaINriserva"
type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaMaxGestita_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocctMC_RA" type="xs:integer"/>

<!-- operazioni di SOLA messa in riserva -->
<xs:element name="operazSolaMessaRis" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaMaxGestita" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocctMC" type="xs:integer"/>

<!-- caratteristiche merceologiche -->
<xs:element name="listaCarattMerceologiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCarattMERC" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

  <xs:element name="qtaAnnuaprodottoT" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="percProdottoRecu" type="xs:integer"/>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista parametri chimico fisico -->
<xs:element name="rowParamChimFis">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descParam" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<!-- righe lista apparecchiature -->
<xs:element name="rowApparecchiature">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numApparecchiatura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="potenzMaxHH" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="potenzMaxGG" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista codice CER -->
<xs:element name="rowCER">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cer" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista codice PROVENIENZA -->
<xs:element name="rowPROVENIENZA">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrProvenienza" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="rowAttivitaREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivitaRecupero" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista operazioni di recupero -->
<xs:element name="rowOperazREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoOperazREC" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaMaxInviata" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista caratteristiche MERC -->
<xs:element name="rowCarattMERC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="destinazione" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!--
```

```

-->

<!-- DATI SCHEDA G2 - rifiuti PERICOLOSI -->
<xs:element name="datiSchedaG2">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="totSchede" type="xs:integer"/>

      <xs:element name="schedeTipologieRifiuti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTipologieRifiutiP" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- dati generali impianto-->
      <xs:element name="qtaRecuperataTA" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="capacitaMaxStocccT" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="capacitaMaxStocccMC" type="xs:integer"/>

      <!-- impianto e apparecchiature -->
      <xs:element name="elencoApparecchiature">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowApparecchiatureP" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

      <!-- dichiarazioni -->
      <xs:element name="flagRispettoPrescrizioni"
type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAltroSoggetto" type="xs:boolean"/>
      <!-- dati del soggetto -->
      <xs:element name="codiceFiscaleDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cognomeDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="nomeDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comuneNascitaDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provNascitaDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="statoNascitaDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataNascitaDirTec" type="xs:date"/>
      <xs:element name="comuneResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="statoResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="capDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="emailDirTec" type="xs:string"/>
      <xs:element name="telefonoDirTec" type="xs:string"/>
      <!-- _____ -->
      <xs:element name="flagAreaImp" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numConcessioneEdil" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataConcessioneEdil" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagAdempimObbl" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagVersamento" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagPossesso" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagVersamento2" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagOpStocccREC" type="xs:boolean"/>

```

```

        <xs:element name="flagImpAnorma" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagInosservanza" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagConformita" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/>

    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe scheda ripetibili -->
<xs:element name="rowTipologieRifiutiP">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numScheda" type="xs:string"/>

            <xs:element name="tipologiaRifiuto" type="xs:string"/>

            <!-- lista CER -->
            <xs:element name="listaCodiciCER">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowCER_P" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <!-- lista PROVENIENZA -->
            <xs:element name="listaProvenienza">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowPROVENIENZA_P" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <xs:element name="caratterRIF" type="xs:string"/>

            <!-- lista ATTIVITA RECUPERO -->
            <xs:element name="listaAttivitaREC">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowAttivitaREC_P" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <!-- operazioni di recupero -->

            <xs:element name="listaOperazioniREC_P">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowOperazREC" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>

            <!-- operazioni di messa in riserva accessoria -->
            <xs:element name="tipoOperazMessaINriserva"
type="xs:string"/>
            <xs:element name="qtaMaxGestita_RA" type="xs:integer"/>

```

```

<xs:element name="qtaMaxStocct_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct_MC_RA" type="xs:integer"/>

<!-- caratteristiche merceologiche -->
<xs:element name="listaCarattMerceologiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCarattMERC_P" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

  <xs:element name="qtaAnnuoProdottoT" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="percProdottoRecu" type="xs:integer"/>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista apparecchiature -->
<xs:element name="rowApparecchiatureP">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numApparecchiatura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="potenzMaxHH" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="potenzMaxGG" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="percMatPrima" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista codice CER -->
<xs:element name="rowCER_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cer" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista codice PROVENIENZA -->
<xs:element name="rowPROVENIENZA_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrProvenienza" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="rowAttivitaREC_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivitaRecupero" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista operazioni di recupero -->
<xs:element name="rowOperazREC_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoOperazREC" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="qtaMaxInviata" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- righe lista caratteristiche MERC -->
<xs:element name="rowCarattMERC_P">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
            <xs:element name="destinazione" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!--
_____ -->

<!-- DATI SCHEDA D - AVG' -->
<xs:element name="datiSchedaD">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="tipologiaAutorizzazione">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowTipAutorizz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element ref="AVGnazionali"/>
            <xs:element ref="AVGcerealiEsemi"/>
            <xs:element ref="AVGpuditinto"/>
            <xs:element ref="AVGbetonaggio"/>
            <xs:element ref="AVGmatPlastiche"/>
            <!-- schede prima -->
            <xs:element ref="AVGtessile"/>
            <xs:element ref="AVGcarrozzerie"/>
            <xs:element ref="AVGgorafi"/>
            <xs:element ref="AVGclima"/>
            <xs:element ref="AVGfalegnameria"/>
            <xs:element ref="AVGmatVari"/>
            <xs:element ref="AVGmatMet"/>
            <xs:element ref="AVGallevamenti"/>
            <!-- _____ -->

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowTipAutorizz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="attivita" type="xs:string"/>
            <xs:element name="allegatoRiferimento" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG Nazionali' -->

```

```

<xs:element name="AVGnazionali">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvr" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagAVGIB" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIC" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGID" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIH" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIi" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGII" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIp" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIq" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIs" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIt" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIu" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIv" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIz" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIaa" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIbb" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIcc" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIdd" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIEe" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIff" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIgg" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAVGIii" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="quadroEmissioniAVGnaz">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGnaz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRelazioneTecnica" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvr">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="rowPuntiEmissAVGnaz">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
        <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
        <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
        <xs:element name="tipoSostInquinante" type="xs:string"/>
        <xs:element name="concentrazEmiss" type="xs:string"/>
        <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
        <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
        <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
        <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!-- AVG singole - "cereali e semi" -->
  <xs:element name="AVGcerealiEsemi">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
        <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
        <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
        <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

        <xs:element name="attivazioni">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="rowAttivazioni" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="quadroEmissioniAVGcereali">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGcer" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagComunicData" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="rowAttivazioni">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="numEssiccatoi" type="xs:string"/>
        <xs:element name="kg_gg" type="xs:string"/>
        <xs:element name="tipoCereale" type="xs:string"/>
        <xs:element name="percUmidita" type="xs:string"/>
        <xs:element name="potTermica" type="xs:string"/>
        <xs:element name="tipoCombustibile" type="xs:string"/>
        <xs:element name="qtaUtilizzata" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

<xs:element name="rowPuntiEmissAVGcer">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "pulitinto lav" -->
<xs:element name="AVGpulitinto">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="numMacchineLav" type="xs:string"/>
      <xs:element name="quadroDatiTecnici">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowDatiTecnici" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagSkTecnicaSicurezza" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowDatiTecnici">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="modelloMacc" type="xs:string"/>
      <xs:element name="volumeTamburo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoSolvente" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaSolvente" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaProdotto" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "betonaggio" -->
<xs:element name="AVGbetonaggio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="quadroEmissioniAVGbet">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>

```

```

        <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGbet" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGbet">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
<xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
<xs:element name="portata" type="xs:string"/>
<xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
<xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
<xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
<xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "materie plast" -->
<xs:element name="AVGmatPlastiche">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

<xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="provvedimenti">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="rowProvAVGmat" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
<xs:element name="quadroEmissioniAVGmat">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmat" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="rowProvvaVAGmat">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmat">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "stabilimento TESSILE" -->
<xs:element name="AVGtessile">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvaVAGtess" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <!-- nel quale verranno esercite: -->
      <xs:element name="numPostBrucia" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostGas" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostTestur" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccTermo" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccEssic" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccDisc" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccCont" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostSmacc" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostPesa" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostDisso" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccImbozz" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccContTrattVapore" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccDiscTrattVapore" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccIrrestrin" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostTaglioLaser" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="numPostLavTrucio" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccSaldat" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggiol" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGtess" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGtess">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGtess">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "CARROZZERIE" -->
<xs:element name="AVGcarrozzerie">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

            <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="provvedimenti">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvvAVGcarrozz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
            <!-- nel quale verranno esercite: -->
            <xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostSalda" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
            <!-- _____ -->
            <xs:element name="quadroEmissioni">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGcarrozz"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGcarrozz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGcarrozz">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
            <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
        <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "ORAFI" -->
<xs:element name="AVGorafi">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

            <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="provvedimenti">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvAVGorafi" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
            <!-- nel quale verranno esercite: -->
            <xs:element name="numPostFormProtot" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostFormCalco" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostFormMod" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostFormCalcoGesso" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostFusione" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCottura" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLaminaz" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLimat" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCombust" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostPreparaz" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostAttaccoAcidi" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTrattGalv" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLucid" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostIncaston" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostPulit" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLavagg" type="xs:integer"/>
            <!-- _____ -->
            <xs:element name="quadroEmissioni">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGorafi" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvAVGorafi">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
    <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
    <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "CLIMATIZZAZIONE" -->
<xs:element name="AVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvAVGclima" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagEdificio" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagImpresa" type="xs:boolean"/>
      <!-- nel quale verranno esercitate/attivate: -->
      <xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numSistPompaCal" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numSistCogen" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numGruppiElettrogen" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostRicBatt" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numSerbStocc1" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numSerbStocc2" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numCippatrici" type="xs:integer"/>
      <!-- _____ -->
      <xs:element name="quadroEmissioni">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGclima" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
        <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvAVGclima">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGclima">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
            <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
            <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
            <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
            <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "FALEGNAMERIA" -->
<xs:element name="AVGfalegnameria">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="provvedimenti">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvAVGlegno" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
            <xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
            <!-- nel quale verranno esercitate/attivate: -->
            <xs:element name="numPostLavoraz" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostcartegg" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numSilosStocc" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostIncoll2" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostIncoll1" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccProdCombu" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numCippatrici" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostFiamma" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>

```

```

<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numPostSalda" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGlegno" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvAVGlegno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGlegno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- AVG singole - "MATERIALI VARI" -->
<xs:element name="AVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvAVGmatVari" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
<xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglioLaser" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglioCeramic" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostLavMecc2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostLavTrucio" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagFaseAnodizz" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numPostRivestPVD" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFaselVernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmatVari"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTechnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvAVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmatVari">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
            <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
            <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
            <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
            <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "MATERIALI METALLICI" -->
<xs:element name="AVGmatMet">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="provvedimenti">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvAVGmatMet" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
            <xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
            <!-- nel quale verranno esercitate/attivate: -->
            <xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostFinitur" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTaglioCaldo" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTaglioFreddo" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostStampCaldo" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostStampFreddo" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTrattSup" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostElettroEr" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostRicottura" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTempra" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostRinvenim" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCementaz" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostNitruraz" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCarboNitru" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCeratura" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostControllo" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostIncollagg" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="flagFaseAnodizz" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="numPostRivestPVD" type="xs:integer"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggiol" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSaleProve" type="xs:integer"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmatMet" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvAVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "ALLEVAMENTI" -->
<xs:element name="AVGallevamenti">
  <xs:complexType>

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
  <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
  <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
  <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

  <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="provvedimenti">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="rowProvvaVGallev" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
  <xs:element name="numCUAA" type="xs:string"/>
  <!-- per allevamento di: -->
  <xs:element name="flagTipoAllev1" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi1" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev2" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi2" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev3" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi3" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev4" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi4" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev5" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi5" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev6" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi6" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev7" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi7" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev8" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi8" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev9" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi9" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev10" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi10" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev11" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi11" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev12" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi12" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev13" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi13" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev14" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi14" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev15" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi15" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev16" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi16" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev17" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi17" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev18" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi18" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="flagTipoAllev19" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="numCapi19" type="xs:integer"/>
  <!-- nel quale verranno esercitate/attivate: -->
  <xs:element name="numImpPreparaz" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="potenzaImpPreparaz" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="numImpMolitura" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="potenzaImpMolitura" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="numEssiccatoi" type="xs:integer"/>

```

```

<xs:element name="potenzaEssiccatoi" type="xs:integer"/>
<xs:element name="essiccatoiDI" type="xs:integer"/>
<xs:element name="perUmiditaEssicc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numImpEssicc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numDigest" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numVasche" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numStrutture" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numTrincee" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdeE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppoElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRiccBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGallev" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGallev">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGallev">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!--

```

_____ -->

```
<!-- DATI DI FIRMA -->
<xs:element name="firma">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>
      <xs:element name="luogo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="firma" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

</xs:schema>
```

Sub Allegato A.2

MODULO AUA - PARTE GENERALE

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

DATI DI INTESAZIONE

Su ogni pagina del modulo AUA è presente un'intestazione, in cui è riportato il Codice SIRA della sede/stabilimento.

Il codice SIRA viene ricavato chiamando i servizi descritti nel documento Modulo AUA-Descrizione tecnica-V01.doc che fa parte della presente documentazione del modulo AUA



SEZIONE GENERALE

DATI DEL RICHIEDENTE

Il/La sottoscritto/a: Cognome	<input type="text" value="String(200)"/>	Nome	<input type="text" value="String(200)"/>
codice fiscale	<input type="text" value="String(16)"/>		
nato/a a	<input type="text" value="String(100)"/>	Prov	<input type="text" value="String(2)"/>
		Stato	<input type="text" value="String(100)"/>
residente in	<input type="text" value="String(100)"/>	Prov	<input type="text" value="String(2)"/>
		Stato	<input type="text" value="String(100)"/>
via	<input type="text" value="String(200)"/>	n.	<input type="text" value="String(20)"/>
telefono	<input type="text" value="String(20)"/>	fax	<input type="text" value="String(20)"/>
In qualità di	<input type="radio"/> Titolare <input type="radio"/> Legale rappresentante <input type="radio"/> Procuratore		

Estratto xsd

```
<xs:element name="codiceSIRA" type="xs:string"/>
```

```
<!-- DATI RICHIEDENTE -->  
<xs:element name="datiRichiedente">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="cognome" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="nome" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="comuneNascita" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="provNascita" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="statoNascita" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="dataNascita" type="xs:date"/>  
      <xs:element name="comuneResidenza" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="provResidenza" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="statoResidenza" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="civico" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="cap" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="telefono" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="fax" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="cellulare" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="email" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="flagTitolarita" type="xs:boolean"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

DATI DELL'AZIENDA

Ragione sociale	<input type="text" value="String(200)"/>	Codice identificativo	<input type="text" value="String(50)"/>
Codice Fiscale	<input type="text" value="String(16)"/>	P.IVA	<input type="text" value="String(11)"/>
Sede legale: comune di	<input type="text" value="String(100)"/>	Prov	<input type="text" value="String(2)"/>
Via	<input type="text" value="String(200)"/>	n.	<input type="text" value="String(20)"/>
CAP	<input type="text" value="String(16)"/>	Stato	<input type="text" value="String(100)"/>
Telefono	<input type="text" value="String(20)"/>	Fax	<input type="text" value="String(20)"/>
Iscritta alla C.C.I.A.A. di	<input type="text" value="String(100)"/>	N.	<input type="text" value="String(100)"/>

String(16)

```
<!-- DATI AZIENDA -->
<xs:element name="datiAzienda">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ragioneSociale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codiceIdentificativo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codiceFiscale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="pIVA" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comuneSedeLeg" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provSedeLeg" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoSedeLeg" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoSedeLeg" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cap" type="xs:string"/>
      <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
      <xs:element name="telefono" type="xs:string"/>
      <xs:element name="fax" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comuneCCIAA" type="xs:string"/>
      <xs:element name="numIscrizioneCCIAA" type="xs:string"/>
      <xs:element name="PEC" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA A CUI INVIARE LE COMUNICAZIONI

P.E.C.	<input type="text" value="String(100)"/>
--------	--

La domanda di AUA è presentata congiuntamente ad altri procedimenti ?	<input type="radio"/> SI <input type="radio"/> NO
---	---

```
<xs:element name="domandaCongiunta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagDomanda" type="xs:boolean"/> <!--SI= 1 / NO=0-->
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

DATI IMPIANTO/STABILIMENTO/ATTIVITA'

Denominazione

Sito nel Comune di Prov. Localita'

Via n. CAP

@mail / PEC

Attività economica Istat (ATECO 2007)

La combo-box "Attività economica Istat (ATECO 2007)" deve elencare i valori contenuti nel seguente file:

[ISTAT_struttura_Ateco207.xls](#)

```

<!-- DATI IMPIANTO / STABILIMENTO / ATTIVITA -->
<xs:element name="datimpianto">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comune" type="xs:string"/>
      <xs:element name="prov" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localita" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cap" type="xs:string"/>
      <xs:element name="email" type="xs:string"/>
      <xs:element name="attivitaEconomica">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowAttivitaEco" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowAttivitaEco">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ateco" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

INQUADRAMENTO TERRITORIALE dell'impianto/stabilimento/attività :	
Coordinate geografiche WGS84 UTM32N EPSG:32632	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>String(6)</p> <p>X <input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>String(7)</p> <p>Y <input type="text"/></p> </div> </div>
Dati catastali	<div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> Codice catastale Sezione Censuaria Tipologia Catasto </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; width: 100px; height: 15px; margin-right: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid red; width: 20px; height: 15px; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> CATASTO TERRENI <input type="radio"/> CATASTO FABBRICATI <input type="radio"/> </div> </div> <div style="margin-top: 5px; font-size: small;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>String(4)</p> <p><input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>String(1)</p> <p><input type="text"/></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"> <p>foglio String(6)</p> <p><input type="text"/></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>particella String(10)</p> <p><input type="text"/></p> </div> </div> </div> </div>

E' imposta l'obbligatorietà alternativa o delle Coordinate Geografiche o dei Dati catastali. Quindi è necessario che siano valorizzati:

- o le Coordinate geografiche "X" + "Y"
- o i Dati catastali "Codice catastale" + "Sezione Censuaria" + "Tipologia Catasto" + "foglio" + "particella"

```

<!-- DATI INQUADRAMENTO TERRITORIALE -->
<xs:element name="datiInquadrimentoTerr">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="x" type="xs:string"/>
      <xs:element name="y" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
    <xs:element name="sezCatasto">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="rowCatasto" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowCatasto">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codiceComune" type="xs:string"/>
      <xs:element name="sezioneCensuaria" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagCatTerreni" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagCatFabbricati" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="sezFogli">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowFogli" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowFogli">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="foglio" type="xs:string"/>
      <xs:element name="particella" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA

Titolo abilitativo	Richiesta	Estremi atto	Ente competente	Data emissione	Data scadenza	Note
<input type="text"/>	String(200)					

String(50) Data DD/MM/YYYY Data DD/MM/YYYY

E' possibile inserire più enuple "Titolo abilitativo" + "Richiesta" + "Estremi atto" + "Ente competente" + "Data emissione" + Data scadenza" + "Note"

La sezione dei Titoli abilitativi ambientali da richiedere in AUA è il motore che determina la visualizzazione delle diverse schede tecniche:

SCHEDA A	SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI
SCHEDA C	EMISSIONI IN ATMOSFERA (Autorizzazione in via ordinaria)
SCHEDA D	EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA (AVG)
SCHEDA E	IMPATTO ACUSTICO
SCHEDA F	UTILIZZO DEI FANGHI DERIVANTI DAL PROCESSO DI DEPURAZIONE IN AGRICOLTURA
SCHEDA G1	OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
SCHEDA G2	OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI PERICOLOSI

Ad ogni titolo abilitativo corrisponde una diversa scheda tecnica.

La **combo-box "Titolo abilitativo"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 16 Autorizzazione allo scarico
- 17 Comunicazione utilizzazione agronomica
- 18 Autorizzazione alle emissioni (ordinaria)
- 19 Autorizzazione alle emissioni (carattere generale)
- 20 Impatto acustico
- 21 Autorizzazione all'utilizzo dei fanghi
- 22 Comunicazione recupero rifiuti non pericolosi
- 23 Comunicazione recupero rifiuti pericolosi

La **combo-box "Richiesta"** deve elencare i seguenti **valori**:

```
<!-- TITOLI ABILITATIVI -->
<xs:element name="titoliAbilitativi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

      <xs:element name="titoli">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTitoli" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowTitoli">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoAdempimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteComp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estremiAtto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
      <xs:element name="dataScadenza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

- 1 Nuova richiesta
- 2 Modifica/Rinnovo
- 3 Proseguimento senza modifiche

La **combo-box "Ente competente"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[Ente competente.xls](#)

Se nella combo-box "Richiesta" viene selezionato il valore "Proseguimento senza modifiche", allora è **OBBLIGATORIO** selezionare il check-box "DICHIARA l'invarianza delle condizioni alla

DICHIARA l'invarianza delle condizioni alla base del rilascio del precedente titolo autorizzativo

A seconda del titolo abilitativo selezionato nella combo-box "Titolo abilitativo" varia l'obbligatorietà e il comportamento degli altri campi dell'annunzio, secondo le indicazioni riportate nella tabella seguente:

Titolo abilitativo	Richiesta	Estremi atto	Ente competente	Data emissione	Data scadenza	Note	<i>Viene visualizzata la seguente scheda tecnica:</i>
Autorizzazione allo scarico	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA A
	Modifica/Rinnovo	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
Comunicazione utilizzazione agronomica	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	Nessuna scheda
Autorizzazione alle emissioni (ordinaria)	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA C
	Modifica/Rinnovo	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
Autorizzazione alle emissioni (carattere generale)	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA D
	Modifica/Rinnovo	DISABILITATO	OBBLIGATORIO	DISABILITATO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	DISABILITATO	OBBLIGATORIO	DISABILITATO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	

Impatto acustico	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA E
	Modifica/Rinnovo	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	
Autorizzazione all'utilizzo dei fanghi	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA F
	Modifica/Rinnovo	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
Comunicazione recupero rifiuti non pericolosi	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA G1
	Modifica/Rinnovo	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
Comunicazione recupero rifiuti pericolosi	Nuova richiesta	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	DISABILITATO	NON OBBLIGATORIO	SCHEDA G2
	Modifica/Rinnovo	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	
	Proseguimento senza modifiche	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	

ADEMPIMENTI AMBIENTALI IN POSSESSO NON COMPRESI IN AUA O PERTINENTI ?

Tipo adempimento	Estremi atto	Ente competente	Data emissione	Note
<input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 80%; height: 20px;" type="text"/>	String(200)

String(50)
Data DD/MM/YYYY

E' possibile inserire più enunple "Tipo adempimento" + "Estremi atto" + "Ente competente" + "Data emissione" + "Note"

La **combo-box "Tipo adempimento"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 24 VIA
- 25 AIA
- 27 autorizzazione rifiuti (art. 208 d.lgs. 152/2006)
- 28 fonti rinnovabili (art. 12 d.lgs. 387/2003)
- 29 Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche ex Reg. 1R/2006 e s.m.i.
- 30 Prevenzione Incendi
- 26 Altro (specificare in Note)

La **combo-box "Ente competente"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[Ente competente.xls](#)

```

<!-- titoli non compresi in AUA -->
<xs:element name="titoliNONinAUA">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowTitoliNONinAUA" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="rowTitoliNONinAUA">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoAdempimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteComp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="estremiAtto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

A seconda del tipo di adempimento selezionato nella combo-box "Tipo adempimento" varia l'obbligatorietà e il comportamento degli altri campi dell'ennupla, secondo le indicazioni riportate nella tabella seguente:

Tipo adempimento	Estremi atto	Ente competente	Data emissione	Note
VIA	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO
AIA	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO
Autorizzazione rifiuti (art. 208 d.lgs. 152/2006)	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO
Fonti rinnovabili (art. 12 d.lgs. 387/2003)	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO
Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche ex Reg. 1R/2006 e s.m.i.	DISABILITATO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO
Prevenzione Incendi	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO
Altro (specificare in Note)	NON OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO	NON OBBLIGATORIO	OBBLIGATORIO

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI O DI SISTEMA IN POSSESSO DELL'AZIENDA

Certificazione	Ente che ha rilasciato la certificazione	Numero	Data emissione	Data scadenza
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text" value="String(200)"/>	<input style="width: 90%;" type="text" value="String(20)"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Data DD/MM/YYYY Data DD/MM/YYYY

Possono essere inserite più ennuple "Certificazione" + "Ente che ha rilasciato la certificazione" + "Numero" + "Data emissione" + "Data scadenza"

La **combo-box "Certificazione"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[certamb.xls](#)

```
<xs:element name= certificazioni >
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCertificaz" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowCertificaz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="certificazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="ente" type="xs:string"/>
      <xs:element name="numero" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
      <xs:element name="dataScadenza" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

DIMENSIONE OCCUPAZIONALE E PERIODO ATTIVITA'

Descrizione	Valore numerico	Note
Numero totale addetti	int(8)	String(1000)
Numero di addetti stagionale	int(8)	String(1000)
Periodo di attività (ore/giorno)	String(100)	String(1000)
Periodo di attività (mesi/anno)	String(100)	String(1000)
Periodo di attività (giorni/settimana)	String(100)	String(1000)

La sezione **INDUSTRIA AGROALIMENTARE**, riportata qui sotto, deve essere presente solo se è stata selezionata la voce "Scarichi" nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA

INDUSTRIA AGROALIMENTARE

Si No

Carico Organico (a.e.) int(10)





Campi obbligatori solo se è stato elezionato il valore "SI" nella combo-box "INDUSTRIA AGROALIMENTARE"

La **combo-box** relativa all'**INDUSTRIA AGROALIMENTARE** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[agroalimentare.xls](#)

La sezione **PRELIEVI**, riportata qui sotto, deve essere presente solo se è stata selezionata la voce "Scarichi" nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA

```
<!-- DIMENSIONE OCCUPAZIONALE -->
<xs:element name="dimensioneOccupaz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numTotAddetti" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="noteTotAddetti" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numAddettiStag" type="xs:string"/>
      <xs:element name="noteAddettiStag" type="xs:string"/>
      <xs:element name="attivHHGG" type="xs:string"/>
      <xs:element name="noteAttivHHGG" type="xs:string"/>
      <xs:element name="attivMMAA" type="xs:string"/>
      <xs:element name="noteAttivMMAA" type="xs:string"/>
      <xs:element name="attivGGSett" type="xs:string"/>
      <xs:element name="noteAttivGGSett" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagNOindustriaAgro" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSIindustriaAgro" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="caricoOrganico" type="xs:integer"/>
<xs:element name="industriaAgro">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowIndustriaAgro" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
.....
.....
<xs:element name="rowIndustriaAgro">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="settoreIndustriale" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

PRELIEVI

<input type="checkbox"/> <i>acquedotto</i>	Volume medio annuo prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>	Volume medio giornaliero prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>
<input type="checkbox"/> <i>sorgente</i>	Volume medio annuo prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>	Volume medio giornaliero prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>
	Misuratore di portata	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/> <i>pozzo</i>	Volume medio annuo prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>	Volume medio giornaliero prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>
	Misuratore di portata	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/> <i>acque superficiali</i>	Volume medio annuo prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>	Volume medio giornaliero prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>
	Misuratore di portata	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/> <i>altro</i>	specificare <input type="text" value="string(200)"/>			
	Volume medio annuo prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>	Volume medio giornaliero prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>
	Misuratore di portata	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>		
<input type="checkbox"/> <i>riutilizzo di acque di impianto di depurazione di terzi</i>				
	denominazione impianto	<input type="text" value="string(200)"/>		
	denominazione gestore	<input type="text" value="string(200)"/>		
	Volume medio annuo prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>	Volume medio giornaliero prelevato mc	<input type="text" value="int(12)"/>

```

<!-- prelievi -->
<xs:element name="flagAcquedotto" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnAcqued" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornAcqued" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagSorgente" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnSorg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornSorg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortSorgSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortSorgNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnPoz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornPoz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortPozSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortPozNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAcqueSup" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnASup" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornASup" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortASupSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortASupNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltro" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="specificare" type="xs:string"/>
<xs:element name="volMediaAnnAltro" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornAltro" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagMisPortAltroSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortAltroNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRiutilizzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="denomImpianto" type="xs:string"/>
<xs:element name="denomGestore" type="xs:string"/>
<xs:element name="volMediaAnnRiut" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volMedioGiornRiut" type="xs:integer"/>

```

Campi obbligatori solo se è stato selezionato il relativo check-box

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei check-box "acquedotto", "sorgente", "pozzo", "acque superficiali", "altro", "riutilizzo di acque di impianto di depurazione di terzi"

La sezione **RICIRCOLO INTERNO**, riportata qui sotto, deve essere presente solo se è stata selezionata la voce "Scarichi" nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA

RICIRCOLO INTERNO	
<input type="radio"/> SI	
Volume annuo mc	int(12)
Volume giornaliero mc	int(12)
modalità	string(200)
% rispetto al prelevato	int(3)
<input type="radio"/> NO	

Campi obbligatori solo se è stato selezionato il valore "SI" nella combo-box RICIRCOLO INTERNO

```
<!-- ricircolo interno -->
<xs:element name="flagRicircoloSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volAnnuo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volGiornal" type="xs:integer"/>
<xs:element name="modalita" type="xs:string"/>
<xs:element name="percRispettoPrelevato" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagRicircoloNO" type="xs:boolean"/>
```

REFERENTE TECNICO AUA	
Cognome	string(200)
Nome	string(200)
ruolo / mansioni	string(200)
Telefono	string(20)
@mail	string(100)

```
<!-- REFERENTE AUA -->
<xs:element name="referenteAUA">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="cognome" type="xs:string"/>
<xs:element name="nome" type="xs:string"/>
<xs:element name="mansione" type="xs:string"/>
<xs:element name="telefono" type="xs:string"/>
<xs:element name="email" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

CHIEDE
<input type="radio"/> rilascio dell'AUA <input type="radio"/> modifica sostanziale dell'AUA <input type="radio"/> rinnovo dell'AUA

```
<!-- TIPOLOGIA RICHIESTA E SCHEDE -->
<xs:element name="tipologiaRichiesta">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="flagRilascio" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagModifica" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRinnovo" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di uno dei tre radio-button

Requisiti soggettivi - parte comune alle schede Rifiuti non pericolosi, Rifiuti pericolosi e Fanghi

La sezione **REQUISITI SOGGETTIVI** descritta qui di seguito deve essere presente solo se nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA è stata selezionata almeno una delle seguenti voci:

- Autorizzazione all'utilizzo dei fanghi
- Comunicazione recupero rifiuti non pericolosi
- Comunicazione recupero rifiuti pericolosi.

Se all'interno dello stesso modulo AUA sono presenti contemporaneamente più schede che prevedono la sezione dei REQUISITI SOGGETTIVI, tale sezione deve essere riportata una volta sola.

(A) nel caso di istanza presentata dal referente AUA, si allega la dichiarazione di possesso dei requisiti rilasciata dal Gestore

(B) nel caso di istanza presentata dal Gestore, lo stesso dichiara di essere in possesso dei requisiti e nello specifico:

(c1) di essere cittadino italiano, di Stato membro della UE oppure di essere cittadino residente in Italia o di altro Stato che riconosca analogo diritto ai cittadini italiani;

(c2) di essere domiciliato, residente ovvero di avere sede o stabile organizzazione in Italia;

(c3) che la stessa ditta è iscritta al registro delle Imprese (*ad eccezione delle imprese individuali*);

(c4) che i soci della ditta muniti di rappresentanza legale sono i Sigg.:

 nato a il residente in

e dichiara altresì ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 di avere diretta conoscenza del fatto che i sopra elencati soci sono in possesso dei requisiti soggettivi qui di seguito riportati

(c5) che la stessa ditta non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione attività o di concordato preventivo e in qualsiasi situazione equivalente secondo la legislazione straniera;

(c6) di non aver riportato condanne con sentenza passata in giudicato, salvi gli effetti della riabilitazione e della sospensione della pena:

- a pena detentiva per reati previste dalle norme a tutela dell'ambiente;
- alla reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un delitto contro la pubblica amministrazione, contro la fede pubblica, contro il patrimonio, contro l'economia pubblica, ovvero un delitto in materia tributaria;
- alla reclusione per un tempo non inferiore a due anni per un qualunque delitto non colposo;

(c7) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali o assistenziali in favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella del Paese di residenza;

(c8) di non essere sottoposto alle misure di prevenzione e alle procedure di cui al d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159, e successive modificazioni ed integrazioni;

(c9) di non essersi reso colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste;

<!-- DICHIARAZIONI -->
 <xs:element name="dichiarazioni">

<xs:complexType>
 <xs:sequence>
 <xs:element name="flagRefAUA" type="xs:boolean"/>
 <xs:element name="indexCodifica24" type="xs:string"/>
 <xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
 <xs:element name="flagUE" type="xs:boolean"/>
 <xs:element name="flagDomicilio" type="xs:boolean"/>
 <xs:element name="flagIsScrRegImpr" type="xs:boolean"/>
 <xs:element name="flagSoci" type="xs:boolean"/>

<!-- elenco soci muniti di rappresentanza legale-->

<xs:element name="elencoSOCI">
 <xs:complexType>
 <xs:sequence>
 <xs:element ref="rowSOCIrappresentLegale" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
 </xs:sequence>
 </xs:complexType>
 </xs:element>

E' obbligatorio selezionare uno dei due radio-button (A) oppure (B):

- se viene selezionato il radio-button (A), allora è obbligatorio il seguente allegato:

ALLEGATO: Requisiti soggettivi del gestore (obbligatorio se si è spuntato la relativa casella.

L'allegato contiene le informazioni sottostanti - L'allegato è una dichiarazione sostitutiva di certificazioni e di atto di notorietà resa ai sensi del D.P.R. 445/2000).

- se viene selezionato il radio-button (B), allora sono obbligatori i check-box (c1), (c2), (c3), (c4), (c5), (c6), (c7), (c8), (c9).

Requisiti soggettivi - parte comune solo alle schede Rifiuti non pericolosi e Rifiuti pericolosi

Questa seconda parte dei **REQUISITI SOGGETTIVI** deve essere presente solo se nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA è stata selezionata almeno una delle seguenti voci:

Comunicazione recupero rifiuti non pericolosi

Comunicazione recupero rifiuti pericolosi.

Se all'interno dello stesso modulo AUA sono presenti contemporaneamente più schede che prevedono questa seconda parte dei REQUISITI SOGGETTIVI, tale sezione deve essere riportata una volta sola.

```
<xs:element name="flagFallimento" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoCondanne" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoPenaDetentiva" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoReclusioneInf1anno" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoReclusioneInf2anno" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagPagamenti" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPreven" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFalseDich" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagProprietario" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNumAnni" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagtipoContratto" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDichiaraz" type="xs:boolean"/>
```

```
<!-- consenso -->
```

```
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
</xs:element>
```

DICHIARA INOLTRE:

- di essere proprietario dell'area interessata dallo svolgimento dell'attività o di averne la piena disponibilità
per la durata minima di : in base a : (contratto di affitto, preliminare di acquisto, ecc.)
- che la presente dichiarazione viene resa ai fini dell'applicazione della procedura di autorizzazione unica ambientale di cui al d.P.R. 13 marzo 2013, n. 59.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

SCHEDA A - SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

Estratto xsd

La scheda A - SCARICHI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI viene visualizzata se nella combo-box "Titolo abilitativo", presente nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA della parte generale, è stata selezionata la voce "Scarichi".

Nella stessa sezione della parte generale è presente anche la combo-box "Richiesta", che elenca i valori "Nuova richiesta", "Modifica/Rinnovo" e "Proseguimento senza modifiche". Se è stato selezionato il valore "Nuova richiesta" oppure "Modifica/Rinnovo" vengono richiesti gli allegati, mentre se è stato selezionato "Proseguimento senza modifiche" non viene richiesto nessun allegato all'istanza.

I punti di scarico descritti nella scheda A possono essere più di uno. Deve essere obbligatoriamente indicato il numero dei punti di scarico presenti.

Totale punti di scarico n.

```
<xs:element name="totPuntiScarico" type="xs:integer"/>
```

Per ciascun punto di scarico devono essere presenti le informazioni descritte qui di seguito.

-- INIZIO INFORMAZIONI RELATIVE AL SINGOLO PUNTO DI SCARICO --

SCARICO N.

Codice scarico riportato in autorizzazione

```
<xs:element name="puntiScarico">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element ref="rowPuntiScarico" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA

x

y

numerico
10 interi + 10 decimali

```
<xs:element name="rowPuntiScarico">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="numScarico" type="xs:string"/>  
<xs:element name="codiceScarico" type="xs:string"/>  
<xs:element name="localizzX" type="xs:string"/>  
<xs:element name="localizzY" type="xs:string"/>
```

RECIETTORE	
(A) <input type="radio"/>	<p><i>pubblica fognatura</i></p> <p>indirizzo / localizzazione del punto di scarico</p> <p>string(200)</p>
(B) <input type="radio"/>	<p><i>acque superficiali</i></p> <p>denominazione</p> <p>string(100)</p> <p>naturale</p> <p>Sì <input type="radio"/> No <input type="radio"/></p> <p>sponda idrografica ricevente</p> <p>portata media o volume di invaso del recettore</p> <p>portata minima</p> <p>portata nulla per più di 120 giorni/anno</p> <p>Sì <input type="radio"/> No <input type="radio"/></p> <p>modalità di dispersione</p> <p><input type="radio"/> pozzo assorbente <input type="radio"/> trincea disperdente</p> <p>numerico</p> <p>5 interi + 5 decimali</p> <p>numerico</p> <p>12 interi + 5 decimali</p> <p>caratteristiche del terreno</p> <p>string(200)</p>
(C) <input type="radio"/>	<p><i>suolo-strati superficiali del sottosuolo</i></p> <p>distanza dal più vicino corso d'acqua</p> <p>motivare l'impossibilità di recapitare in corso d'acqua</p> <p>string(200)</p> <p>numerico</p> <p>5 interi + 5 decimali</p> <p>numerico</p> <p>12 interi + 5 decimali</p> <p>caratteristiche del terreno</p> <p>string(200)</p>
(D) <input type="radio"/>	<p><i>acque sotterranee (deroga art. 104, d.lgs. 152/2006)</i></p>

All. 1

All. 2

mc/sec

numerico

12 interi + 10 decimali

m

diametro

altezza

differenza tra il fondo del pozzo e il massimo livello della falda

lunghezza

area interessata

m

m

m

mq

```

<!-- ricettore -->
<xs:element name="flagFognatura" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indirizzoPuntoScarico" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagAcqueSuperf" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagNaturaleSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNaturaleNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="spondalidrografica" type="xs:string"/>
<xs:element name="portataMediaOvoinvaso" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="portataMinima" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagPortataNullaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPortataNullaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSuolo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="distanzaCorsoAcqua" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagModalitaPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diffLivelloFalda" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagModalitaTrincea" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="lunghezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="areaInteressata" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="caratteristicheTerr" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagAcqueSott" type="xs:boolean"/>

```

La combo-box "sponda orografica ricevente" deve elencare i seguenti valori:

- | |
|--------|
| 1 - dx |
| 2 - sx |

E' obbligatoria la selezione di uno dei quattro radio-button: (A) oppure (B) oppure (C) oppure (D)

Se viene selezionato il radio-button (A), allora:

- è obbligatorio il campo "indirizzo / localizzazione del punto di scarico"

Se viene selezionato il radio-button (B), allora:

- è obbligatorio il campo "denominazione"
- è obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button "naturale"
- è obbligatoria la selezione di un valore nella combo-box "sponda idrografica ricevente"
- è obbligatorio il campo "portata media o volume di invaso del recettore"
- è obbligatorio il campo "portata minima"
- è obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button "portata nulla per più di 120 giorni/anno"

Se viene selezionato il radio-button (C), allora:

- è obbligatorio il campo "distanza dal più vicino corso d'acqua"
- è obbligatorio il campo "motivare l'impossibilità di recapitare in corso d'acqua"
- è obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button "modalità di dispersione"
- è obbligatorio il campo "caratteristiche del terreno".

Se viene selezionato il radio-button (C) e il radio-button "modalità di dispersione"="pozzo assorbente", allora:

- è obbligatorio il campo "diametro"
- è obbligatorio il campo "altezza"
- è obbligatorio il campo "differenza tra il fondo del pozzo e il massimo livello della falda"

Se viene selezionato il radio-button (C) e il radio-button "modalità di dispersione"="trincea disperdente", allora:

- è obbligatorio il campo "lunghezza"
- è obbligatorio il campo "area interessata"

Se viene selezionato il radio-button (D), allora non viene determinata nessuna ulteriore obbligatorietà.

Allegati relativi alla sezione RECETTORE

Se viene selezionato il radio-button (A), allora:

- è obbligatorio l'allegato All.1: "ALLEGATO OBBLIGATORIO: Documentazione per recettore pubblica fognatura"

Se viene selezionato il radio-button (B) e viene selezionato il valore "No" del radio-button "naturale", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.2: "Se NO, allegare nulla osta prodotto dal proprietario o gestore del corpo idrico artificiale"

FREQUENZA	(A)	<input type="radio"/>	<i>continua</i>		
	(B)	<input type="radio"/>	<i>discontinua</i>	ore/giorno giorni/settimana mesi/anno	← numerico 2 interi + 1 decimale int(1) int(2)
	(C)	<input type="radio"/>	<i>occasionale</i>	specificare periodo	string(100)

```
<!-- frequenza -->
<xs:element name="flagContinua" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDiscontinua" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="oreGiorno" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="ggSettimana" type="xs:integer"/>
<xs:element name="mesiAnno" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagOccasionale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="periodoScarico" type="xs:string"/>
```

E' obbligatoria la selezione di uno dei tre radio-button: (A) oppure (B) oppure (C).

Se viene selezionato il radio-button (B), allora:

- è obbligatorio il campo "ore/giorno"
- è obbligatorio il campo "giorni/settimana"
- è obbligatorio il campo "mesi/anno"

Se viene selezionato il radio-button (C), allora:

- è obbligatorio il campo "specificare periodo"

PORTATA MEDIA	<input type="text"/>	mc/sec	
VOLUME ANNUO	<input type="text"/>	mc	numerico 12 interi + 10 decimali
PORTATA MASSIMA	<input type="text"/>	mc/sec	

```

<!-- portata media -->
<xs:element name="portataMedia" type="xs:decimal"/>
<!-- volume annuo -->
<xs:element name="volAnnuo" type="xs:decimal"/>
<!-- portata massima -->
<xs:element name="portataMax" type="xs:decimal"/>

```

ORIGINE	<input type="radio"/>	(A) domestico	<input type="radio"/>	portata media	<input type="text"/>	mc/sec	numerico 12 interi + 10 decimali
	<input type="radio"/>	(B) assimilabile al domestico	<input type="radio"/>	portata media criteri assimilabilità	<input type="text"/>	mc/sec	
	<input type="radio"/>	(C) industriale	<input type="radio"/>	(c1) da processo	All. 3	<input type="text"/>	numerico 12 interi + 10 decimali
			<input type="radio"/>	All. 4	portata media	<input type="text"/>	numerico 12 interi + 10 decimali
			<input type="radio"/>	(c2) da raffreddamento	All. 5	<input type="text"/>	mc/sec
			<input type="radio"/>	(c3) industriale in deroga art.104 D.lgs.152/06		<input type="text"/>	int(4)
			<input type="radio"/>	(c4) scambio termico in deroga art.104 D.lgs.152/06	All. 6	<input type="text"/>	mc/sec
				All. 7	portata media	<input type="text"/>	mc/sec
					temperatura media estiva dello scarico	<input type="text"/>	int(4) °C
					temperatura media invernale dello scarico	<input type="text"/>	int(4) °C
			<input type="radio"/>	(c5) attività estrattiva in deroga art.104 D.lgs.152/06		<input type="text"/>	numerico 12 interi + 10 decimali
					portata media	<input type="text"/>	numerico 12 interi + 10 decimali

```

<!-- origine -->
<xs:element name="flagDomestico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portMediaDomest" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagAssimilatoDomest" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portMediaAssimDomest" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="criteriAssimil1" type="xs:string"/>
<xs:element name="criteriAssimil2" type="xs:string"/>
<xs:element name="elencoAttivita" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagIndustriale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagProcesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedProc" type="xs:decimal"/>

```

```

<xs:element name="flagRaffredd" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedRaffre" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagIndustrDeroga" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedIndustr" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagScambioTerm" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedSc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempEstivaScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempInvernaleScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagAttivEstratt" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedAE" type="xs:decimal"/>

```

Deve essere obbligatoriamente selezionato almeno uno dei check-box (A), (B),(C).

Possono essere selezionati anche più check-box contemporaneamente.

Se viene selezionato il check-box (C) "industriale", allora è obbligatorio selezionare almeno uno dei cinque check-box (c1), (c2), (c3), (c4), (c5).

Se, oltre ad essere stato selezionato il check-box (C) "industriale", nella sezione RECETTORE è stato selezionato il radio-button "acque sotterranee (deroga art. 104, d.lgs. 152/2006)", allora è obbligatorio selezionare almeno uno dei tre check-box (c3), (c4), (c5).

Valori delle combo-box "criteri di assimilabilità"

Se nella sezione RECETTORE è stato selezionato il radio-button "pubblica fognatura", allora la combo-box "criteri di assimilabilità" (**combo-1**) deve elencare i seguenti valori:

- 1 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.a)
- 2 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.b)
- 3 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.c)
- 4 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.d)
- 5 d.lgs. 152/2006 art. 101 c. 7 lett.f)
- 8 DPR 227/2011 - ALL. A TABELLA 1
- 9 DPR 227/2011 - ALL.A TABELLA 2

Se nella sezione RECETTORE è stato selezionato qualunque radio-button eccetto "pubblica fognatura", allora la combo-box "criteri di assimilabilità"

(**combo-1**) deve elencare i seguenti valori:

- 1 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.a)
- 2 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.b)
- 3 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.c)
- 4 d.lgs.152/2006 art. 101 c.7 lett.d)
- 5 d.lgs. 152/2006 art. 101 c. 7 lett.f)
- 6 L.R. 61 2000
- 7 L.R. 13/90 Allegato 3

La combo-box "criteri di assimilabilità" (**combo-2**) deve elencare i valori contenuti nel seguente file excel:

[scarichi-attivita-DPR_227-2011.xls](#)

La (combo-2) deve essere visualizzata e obbligatoria solo se nella combo-1 è stato selezionato il valore "DPR 227/2011 - ALL.A TABELLA 2" (deve essere stato preventivamente selezionato il radio-button "pubblica fognatura" nella sezione RECETTORE).

Se viene selezionato il **check-box (A)**, allora:

- è obbligatorio il relativo campo "portata media"

Se viene selezionato il **check-box (B)**, allora:

- è obbligatorio il relativo campo "portata media"
- è obbligatorio selezionare una voce nella combo-box (combo-1).

Se nella (combo-1) è stato selezionato il valore "DPR 227/2011 - ALL.A TABELLA 2", allora:

- è obbligatorio selezionare una voce nella (combo-2).

Se vengono selezionati i **check-box (C) e (c1)**, allora:

- è obbligatorio il relativo campo "portata media"

Se vengono selezionati i **check-box (C) e (c2)**, allora:

- è obbligatorio il relativo campo "portata media"
- è obbligatorio il campo "temperatura scarico"

Se vengono selezionati i **check-box (C) e (c3)**, allora:

- è obbligatorio il relativo campo "portata media"

Se vengono selezionati i **check-box (C) e (c4)**, allora:

- è obbligatorio il relativo "portata media"
- è obbligatorio il campo "temperatura media estiva dello scarico"
- è obbligatorio il campo "temperatura media invernale dello scarico"

Se vengono selezionati i **check-box (C) e (c5)**, allora:

- è obbligatorio il relativo campo "portata media".

Allegati relativi alla sezione ORIGINE

Se viene selezionato il check-box (B) "domestico" e nella combo-box "criteri di assimilabilità (combo-1) viene selezionato il valore "DPR 227/2011 - ALL. A Tabella 1" (ciò si verifica solo se è stato preventivamente selezionato il radio-button "pubblica fognatura" nella sezione RECETTORE), allora:

- è obbligatorio l'allegato All.3: "ALLEGATO OBBLIGATORIO: Rapporto di analisi sullo scarico dei parametri di cui alla Tab. 1 dell'All. A al DPR n. 227 del 19/10/2011"

Se viene selezionato il check-box (C) "industriale" e quindi il check-box "da processo", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.4: "Allegare relazione tecnica corredata da layout del ciclo produttivo"

Se viene selezionato il check-box (C) "industriale" e quindi il check-box "industriale in deroga art.104 D.lgs.152/06", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.5: "Allegare relazione tecnica"

Se viene selezionato il check-box (C) "industriale" e quindi il check-box "scambio termico in deroga art.104 D.lgs.152/06", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.6: "ALLEGATO OBBLIGATORIO: Planimetria dello stabilimento con ubicazione delle canalizzazioni interne"

Se viene selezionato il check-box (C) "industriale" e quindi il check-box "attività estrattiva in deroga art.104 D.lgs.152/06", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.7:

"Allegati obbligatori:

1- relazione a firma di tecnico abilitato iscritto all'albo o ordine competente dalla quale emerga che lo scarico dei reflui derivanti dal lavaggio degli inerti nell'ambito dell'attività estrattiva, recapitante in acque sotterranee (lago di cava), non comporti danneggiamento delle falde acquifere e instabilità dei suoli;

2- dichiarazione relativa al fatto che i reflui di processo provenienti dal lavaggio inerti, sono costituiti da acque e inerti naturali senza l'aggiunta di alcuna sostanza estranea"

nello scarico confluiscono reflui di altri stabilimenti

Sì No

All. 8

ragione sociale string(100)

Cod.Fiscale / P. IVA indirizzo (via - civico - cap - comune - prov) string(200)

origine del refluo domestico assimilabile al domestico industriale string(16)

Attività economica Istat (ATECO 2007)

portata mc/sec

numerico
12 interi + 10 decimali

Valori della combo-box "Attività economica Istat (ATECO 2007)"

La combo-box "Attività economica Istat (ATECO 2007)" deve elencare i valori contenuti nel seguente file excel:

[ISTAT struttura Ateco207.xls](#)

```
<!-- reflui altri stab -->
<xs:element name="listaStabilimenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowStabilimenti" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- elenco stabilimenti -->
<xs:element name="rowStabilimenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ragSocial" type="xs:string"/>
      <xs:element name="piva" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagOrigDomest" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagOrigAssimDomest" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagOrigIndustriale" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="listaAttivitaEcoIndustr">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivEcoIndustr" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

La scelta effettuata sui radio-button "nello scarico confluiscono reflui di altri stabilimenti" determina l'obbligatorietà dei campi sottostanti:

- se viene selezionato "Sì", allora è obbligatorio:
 - il campo "ragione sociale"
 - il campo "Cod.Fiscale / P. IVA"
 - il campo "indirizzo (via - civico - cap - comune - prov)"
 - la selezione di almeno uno dei check-box relativi all'origine del refluo: "domestico", "assimilabile al domestico", "industriale"
 - il campo "portata"
- se viene selezionato "No, allora i campi sopra elencati non risultano obbligatori.

Se viene selezionato il radio-button "Sì" e il check-box "industriale", allora è obbligatorio selezionare almeno una voce dalla combo-box "Attività economica Istat (ATECO 2007)" (possono essere selezionate più voci).

Possono essere inseriti più blocchi di informazioni costituiti da:

- "ragione sociale"
- "Cod.Fiscale / P. IVA"
- "indirizzo (via - civico - cap - comune - prov)"
- "origine del refluo"
- "portata"

Allegati relativi alla sezione "nello scarico sconfluiscono reflui di altri stabilimenti"

Se viene selezionato il radio-button "Sì", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.8:
 - "Compilando è obbligatorio:
 1. allegato con dichiarazione a firma congiunta di tutti i soggetti che contribuiscono allo scarico relativa all'individuazione del titolare dello scarico finale;
 2. elaborato grafico in scala idonea nel quale vengano evidenziati i punti di confluenza dei singoli scarichi parziali sulla canalizzazione comune ed eventuali punti di campionamento"

All. 9

Il campo Note è obbligatorio solo se nella
combo-box "Tipologia trattamento" è stata

```
</xs:complexType>  
</xs:element>  
<xs:element name="portataOrigRefluo" type="xs:decimal"/>
```

```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
<!-- Attivita' economica industriale -->  
<xs:element name="rowAttivEcoIndustr">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="attivitaEco" type="xs:string"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
<!-- trattamento depurativo -->  
<xs:element name="flagDepuSI" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagDepuNO" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="listaTratt">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element ref="rowTrattamento" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

Valori della combo-box "Tipologia trattamento"

La combo-box "Tipologia trattamento" deve elencare i seguenti valori:

- 1 - FISICO
- 2 - CHIMICO
- 3 - BIOLOGICO
- 4 - FOSSA IMHOFF
- 5 - ALTRO

Se viene selezionato il radio-button "TRATTAMENTO DEPURATIVO FINALE" = "si", allora:

- è obbligatoria la selezione di almeno una voce nella combo-box "Tipologia trattamento"

Possono essere selezionate più voci nella combo-box "Tipologia trattamento"

Allegati relativi alla sezione "TRATTAMENTO DEPURATIVO FINALE"

Se viene selezionato il radio-button "Sì", allora:

- è obbligatorio l'allegato All.9:

"Allegato obbligatorio: relazione tecnica corredata da lay-out con i relativi dimensionamenti dell'impianto di depurazione"

```
<!-- Lista trattamento -->
<xs:element name="rowTrattamento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipologiaTratt" type="xs:string"/>
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

MISURATORE DI PORTATA	<input type="radio"/> si	<input type="radio"/> no
-----------------------	--------------------------	--------------------------

```
<!-- misuratore portata -->
<xs:element name="flagMisSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisNO" type="xs:boolean"/>
```

SISTEMI DI CONTROLLO DEI PARAMETRI ANALITICI	<input checked="" type="radio"/> si	<input type="radio"/> no			
	Parametro	Limite inferiore di quantificazione	Unità di misura	Note	Sistema di misura
	string(100)			string(200)	string(200)

↑
numerico
12 interi + 10 decimali

```
<!-- sistemi controllo -->
<xs:element name="flagSistSI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="listaParametri">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowParametri" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

La **combo-box "Unità di misura"** deve elencare le seguenti **voci**:

- 1 - nessuna
- 2 - mg/l
- 3 - mg/l N
- 4 - mg/l P
- 5 - mg/l SO4
- 6 - mg/l SO3
- 7 - mg/l H2S
- 8 - UFC/100ml
- 9 - °C
- 10 - mS/cm
- 11 - LC5024h
- 12 - altro

Se viene selezionato il radio-button "SISTEMI DI CONTROLLO DEI PARAMETRI ANALITICI" = "sì", allora:

- è obbligatorio il campo "Parametro"
- è obbligatorio il campo "Limite inferiore di quantificazione"
- è obbligatorio il campo "Unità di misura"
- è obbligatorio il campo "Sistema di misura"

Se nella combo-box "Unità di misura" viene selezionato il valore "altro", allora:

- è obbligatorio il campo "Note"

Possono essere inserite più ennuple ""Parametro" + "Limite inferiore di quantificazione" + "Unità di misura" + "Note" + "Sistema di misura"

La **combo-box "Sostanza"** deve elencare le **voci** presenti nel seguente file excel:

[sostanze-Tab 3A Allegato 5.xls](#)

La **combo-box "Settore produttivo"** deve elencare le **voci** presenti nel seguente file excel, filtrandole in funzione della Sostanza:

[sostanze-Tab 3A Allegato 5.xls](#)

```
</xs:element>
<xs:element name="flagSistNO" type="xs:boolean"/>
```

```
<!-- Lista parametro -->
<xs:element name="rowParametri">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="parametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="limiteInf" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="unitaMisura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="note" type="xs:string"/>
      <xs:element name="sistMisura" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- sostanze I -->
<xs:element name="flagSostISI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="listaSostanzeI">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowSostanzeI" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagSostINO" type="xs:boolean"/>
```

```
<!-- Lista sostanze I -->
<xs:element name="rowSostanzeI">
```

Se viene selezionato il radio-button "SOSTANZE DEL SETTORE PRODUTTIVO DI CUI ALLA TABELLA 3/A All.5 del D.lgs.152/2006" = "si", allora:

- è obbligatorio selezionare almeno una voce dalla combo-box "Sostanza"
- è obbligatorio selezionare almeno una voce dalla combo-box "Settore produttivo"
- è obbligatorio il campo "Unità misura"
- è obbligatorio il campo "media mensile"
- è obbligatorio il campo "media giorno"

Possono essere inserite più enuncie "Sostanza" + "Settore produttivo" + "Unità misura" + "media mensile" + "media giorno"

numerico
12 interi + 10 decimali

La **combo-box "Sostanza - n° CAS - Rif tabelle degli Allegati 1 e 5 alla parte III del D.lgs.152/2006"** deve elencare le voci presenti nel seguente file excel:

[sostanze-Tab1A-1B-2B All1-Tab5 All5.xls](#)

concatenando i valori delle colonne Sostanza, Numero CAS, Rif. Tabelle degli Allegati 1 e 5 alla parte III del D.Lgs. 152/2006

La **combo-box "Presenza nell'insediamento"** deve elencare le seguenti voci:

- 1 - SI
- 0 - NO

La **combo-box "Presenza nello scarico"** deve elencare le seguenti voci:

- 1 - SI
- 0 - NO

La **combo-box "Quantitativo scaricato"** deve elencare le seguenti voci:

- 1 - STIMATO
- 2 - MISURATO

```
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="sostanza" type="xs:string"/>
<xs:element name="settoreProd" type="xs:string"/>
<xs:element name="unitaMis" type="xs:string"/>
<xs:element name="mediaMensile" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="mediaGiorno" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- sostanze II -->
<xs:element name="flagSostIISI" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="listaSostanzell">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="rowSostanzell" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagSostIINO" type="xs:boolean"/>
```

```
<!-- Lista sostanze II -->
<xs:element name="rowSostanzell">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="sostanza" type="xs:string"/>
<xs:element name="presenzaInsed" type="xs:string"/>
<xs:element name="presenzaInScarico" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaScaricato" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="qtaKGanno" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="concentrazMedia" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="limiteQuantificaz" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Se viene selezionato il radio-button "SOSTANZE TAB.1/A, 1/B, 2/B All.1, TAB. 5 All. 5 alla parte III del D.lgs.152/2006 O ALTRE SOSTANZE DIVERSE DA QUELLE DI TAB. 3 DELL'All. 5" = "si", allora:

- è obbligatorio selezionare almeno una voce dalla combo-box "Sostanza - n° CAS - Rif tabelle degli Allegati 1 e 5 alla parte III del D.lgs.152/2006"
- è obbligatorio selezionare almeno una voce dalla combo-box "presenza nell'insediamento"
- è obbligatorio selezionare almeno una voce dalla combo-box "presenza nello scarico"

Possono essere inseriti più blocchi costituiti dalle seguenti informazioni:

Sostanza - n° CAS - Rif tabelle degli Allegati 1 e 5 alla parte III del D.lgs.152/2006
presenza nell'insediamento
presenza nello scarico
quantitativo scaricato
quantitativo (kg/anno)
concentraz. media (mg/l)
limite di quantificazione (mg/l)

-- FINE INFORMAZIONI RELATIVE AL SINGOLO PUNTO DI SCARICO --

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

ONERI ISTRUTTORI	Ricevuta di pagamento degli oneri istruttori
PLANIMETRIA DELLO STABILIMENTO	Planimetria dello stabilimento con ubicazione delle canalizzazioni interne, impianto di depurazione, pozzetti di ispezione, prelievo e campionamento e gestione acque meteoriche

SCHEDA C - EMISSIONI IN ATMOSFERA (Autorizzazione in via ordinaria)

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

La scheda C - EMISSIONI IN ATMOSFERA (Autorizzazione in via ordinaria) viene visualizzata se nella combo-box "Titolo abilitativo", presente nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA della parte generale, è stata selezionata la voce "Emissioni (via ordinaria)".

Nella stessa sezione della parte generale è presente anche la combo-box "Richiesta", che elenca i valori "Nuova richiesta", "Modifica/Rinnovo" e "Proseguimento senza modifiche". Se è stato selezionato il valore "Nuova richiesta" oppure "Modifica/Rinnovo" vengono richiesti gli allegati, mentre se è stato selezionato "Proseguimento senza modifiche" non viene richiesto nessun allegato all'istanza.

Possono essere inseriti più punti di emissione.

Per ciascun punto di emissione devono essere presenti le informazioni descritte qui di seguito.

-- INIZIO INFORMAZIONI RELATIVE AL SINGOLO PUNTO DI EMISSIONE --

Punto di emissione

Impianto di combustione ?	Sigla impianto	Tipologia	Potenza singolo focolare (MWt)	Combustibile	Consumo combustibile	Unità misura	Sistema monitoraggio	Civile /industriale
<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	<input type="text" value="string(50)"/>	<input type="text" value="string(100)"/>	<input type="text" value="numerico"/>					

string(50) numerico numerico

10 interi + 10 decimali 10 interi + 10 decimali

Valori delle combo-box relative all'impianto di combustione

La **combo-box "Combustibile"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[Combustibili.xls](#)

La **combo-box "Unità misura"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 1 - mc/h
- 2 - kg/h

Estratto xsd

```
<xs:element name="puntiEmissione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissione" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagImpCombu" type="xs:boolean"/> <!--SI= 1 / NO=0-->
<xs:element name="impiantoCombustione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowImpCombustione" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowImpCombustione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="siglaImpianto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipologia" type="xs:string"/>
      <xs:element name="potenza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="combustibile" type="xs:string"/>
      <xs:element name="consumoCombu" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="unitaMisura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="SM_SC_installato" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civileIndustr" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

La **combo-box "Sistema monitoraggio"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 1 - SI
- 0 - NO

La **combo-box "Civile/industriale"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 1 - Civile
- 2 - Industriale

E' obbligatorio esprimere la scelta "Si" / "No" relativa all'impianto di combustione.

I campi "Sigla impianto", "Tipologia", "Potenza singolo focolare (MWt)", "Combustibile", "Consumo combustibile", "Unita' misura", "Sistema monitoraggio", "Civile /industriale" sono obbligatori solo se è stato selezionato il radio-button "Impianto di combustione"="Si".

Possono essere inserite più ennuple "Sigla impianto" + "Tipologia" + "Potenza singolo focolare (MWt)" + "Combustibile" + "Consumo combustibile" + "Unita' misura" + "Sistema monitoraggio" + "Civile /industriale"

Provenienza	Impianti/macchine interessate	Specificare altro
<input type="text"/>	string(100)	string(200)

Valori della combo-box "Provenienza"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[Provenienza-Emissioni-Ordinarie.xls](#)

Il campo "Specificare altro" è obbligatorio solo se nella combo-box "Provenienza" è stato selezionato il valore "ALTRO".

E' possibile inserire più ennuple "Provenienza" + "Impianti/macchine interessate" + Specificare altro"

```
<xs:element name="provenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowProvenienza" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descProvenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="impMacch" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

numerico

Portata dell'aeriforme [Nm³/h]

Durata dell'emissione [h/g] int(2) (valore massimo: 24)

Frequenza della emissione nelle 24 h int(12)

Costante / Discontinua

Temperatura emissione temperatura ambiente valore [°C] int(4)

Questo campo è obbligatorio solo se è stato selezionato il radio-button "valore [°C]" per la Temperatura emissione

Valori della combo-box "Costante/Discontinua"

La **combo-box "Costante/Discontinua"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 1 - Costante
- 2 - Discontinua

Inquinanti presenti

Concentrazione inq. in emissione [mg/Nm³]

Flusso di massa inq. in emissione [kg/h]

Specificare string(100)

numerico
12 interi + 6 decimali

Questo campo è obbligatorio solo se è stato selezionato il valore "Altro" nella combo-box "Inquinanti presenti"

Valori della combo-box "Inquinanti presenti"

La combo-box **"Inquinanti presenti"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[Inquinanti.xls](#)

E' possibile inserire più blocchi relativi agli Inquinanti, comprensivi delle seguenti informazioni:

- selezione di un valore nella combo-box "Inquinanti presenti"
- valore nel campo "Specificare"
- campo "Concentrazione inq. in emissione [mg/Nm³]"
- campo "Flusso di massa inq. in emissione [kg/h]"

```
<xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="durata" type="xs:integer"/>
<xs:element name="freqEmissione" type="xs:integer"/>
<xs:element name="tipofreq" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagTempEmiss" type="xs:boolean"/> <!--Temp Ambiente= 1 / Valore=2-->
<xs:element name="tempEmissione" type="xs:integer"/>
```

```
<xs:element name="inquinanti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowInquinanti" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowInquinanti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="inquinantiPresenti" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="concentrazInquEmiss" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="flussoMassaInqu" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Altezza geometrica dell'emissione [m]	<input type="text"/>	←	numerico
Dimensione del camino	diámetro del camino o lato (m)	<input type="text"/>	← 3 interi + 3 decimali
	secondo lato (m)	<input type="text"/>	←
Materiale di costruzione del camino	<input type="text" value="string(100)"/>		

```
<xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diámetroCamino" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="secondoLato" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="matCostruzCamino" type="xs:string"/>
```

	<input type="text"/>
 Tipo impianto di abbattimento	<input type="text"/>
Indicazioni relative al sistema di abbattimento	<input type="text" value="string(200)"/>
Note	<input type="text" value="string(1000)"/>

```
<xs:element name="abbattimento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowTipoAbbattimento" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="indicazSistAbbattimento" type="xs:string"/>
<xs:element name="note" type="xs:string"/>
```

Valori della combo-box "Tipo impianto di abbattimento"

La combo-box "Tipo impianto di abbattimento" deve elencare i valori contenuti nel seguente file excel:

[Imp_abbattimento.xls](#)

E' possibile selezionare più valori dalla combo-box "Tipo impianto di abbattimento", mentre il valore inserito nel campo "Indicazioni relative al sistema di abbattimento" e nel campo "Note" è uno solo e non si può ripetere per lo stesso punto di emissione.

```
<xs:element name="rowTipoAbbattimento">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Sono presenti emissioni diffuse ?	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	<input type="text" value="string(200)"/>
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--

```
<xs:element name="flagEmissioniDiffuse" type="xs:boolean"/> <!--SI= 1 / NO=0-->
<xs:element name="note" type="xs:string"/>
```

Questo campo è obbligatorio solo se è stato selezionato il radio-button "Sono presenti emissioni diffuse" = "Si"

-- FINE INFORMAZIONI RELATIVE AL SINGOLO PUNTO DI EMISSIONE --

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

RELAZIONE TECNICA	Relazione tecnica descrittiva di cui all'art. 269, comma 2, del lgs. 3 aprile 2006, n. 152
PLANIMETRIA GENERALE DELLO STABILIMENTO	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

E' possibile inserire più coppie "Tipologia attività" + "Tipologia di istanza"

Elenco dei **valori** elencati nella combo-box "**Tipologia attività**":

- AVG Nazionali - Allegato I del DPR 59/2013
- AVG Allevamenti
- AVG Tessile
- AVG Orafi
- AVG Climatizzazione
- AVG Materiali Vari
- AVG Meccanica
- AVG Falegneria
- AVG Carrozzerie
- AVG Materie Plastiche
- AVG Essiccazione cereali e semi
- AVG Pulitintolavanderie
- AVG Betonaggio

L'elenco dei **valori** elencati nella combo-box "**Tipologia di istanza**" dipende dalla scelta effettuata sulla combo-box "Tipologia attività", secondo le seguenti relazioni:

Tipologia attività	Tipologia di istanza
AVG Nazionali - Allegato I del DPR 59/2013	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo
AVG Allevamenti	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione 2E
AVG Tessile	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006
AVG Orafi	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006
AVG Climatizzazione	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006

Estratto xsd

```
<!-- DATI SCHEDA D - AVG' -->
<xs:element name="datiSchedaD">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipologiaAutorizzazione">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTipAutorizz" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="AVGNazionali"/>
      <xs:element ref="AVGcerealiEsemi"/>
      <xs:element ref="AVGpulitinto"/>
      <xs:element ref="AVGbetonaggio"/>
      <xs:element ref="AVGmatPlastiche"/>
      <xs:element ref="AVGtessile"/>
      <xs:element ref="AVGcarrozzerie"/>
      <xs:element ref="AVGorafi"/>
      <xs:element ref="AVGclima"/>
      <xs:element ref="AVGfalegneria"/>
      <xs:element ref="AVGmatVari"/>
      <xs:element ref="AVGmatMet"/>
      <xs:element ref="AVGallevamenti"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowTipAutorizz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivita" type="xs:string"/>
      <xs:element name="allegatoRiferimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

AVG Materiali Vari	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006
AVG Meccanica	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006
AVG Falegnameria	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006
AVG Carrozzerie	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo
AVG Materie Plastiche	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo
AVG Essiccazione cereali e semi	Domanda di nuova adesione Domanda di Primo Rinnovo
AVG Pulitintolavanderie	Domanda di nuova adesione
AVG Betonaggio	Domanda di nuova adesione

AVG: allegato I del dpr 59/2013

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Nazionali - Allegato I del DPR 59/2013" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA		
DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale		
<i>L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:</i>		
	Tipologia attività	Tipologia di istanza
	AVG Nazionali - Allegato I del DPR 59/2013	Domanda di nuova adesione
		Compila/ Visualizza AVG 

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

AVG: allegato I del dpr 59/2013

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER	
<input type="radio"/>	installare un nuovo stabilimento
<input type="radio"/>	modificare uno stabilimento
<input checked="" type="radio"/>	trasferire uno stabilimento
dal Comune di	<input type="text" value="String(100)"/>
	Prov <input type="text" value="String(2)"/>
Via/C.so/P.za	<input type="text" value="String(200)"/>
n.	<input type="text" value="String(20)"/>

```
<xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

"installare un nuovo stabilimento"
"modificare uno stabilimento"
"trasferire uno stabilimento"

I campi

"dal Comune di"
"Prov"
"Via/C.so/P.za"
"n."

sono OBBLIGATORI se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASO B) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Nazionali - Allegato I del DPR 59/2013	<input checked="" type="checkbox"/> Domanda di Primo Rinnovo	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

AVG: allegato I del dpr 59/2013

DOMANDA DI PRIMO RINNOVO ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE

per continuare ad esercire lo stabilimento gia' autorizzato ai sensi del d.p.r. 24 maggio 1988, n. 203 e ai sensi dell'art. 269 del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152:

con i seguenti provvedimenti

n. provv	data provv	rilasciato da
<input checked="" type="checkbox"/> String(100)		String(200)

in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88

in data date DD/MM/YYYY

```
<!-- AVG Nazionali' -->
<xs:element name="AVGNazionali">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProv" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowProv">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

E' possibile inserire più enuple "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

- "n. provv"
- "data provv"
- "rilasciato da"

sono OBBLIGATORI se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

Il campo

"in data"

è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B)

nel quale sono esercite le seguenti attività in deroga, di cui alla parte II dell'allegato IV alla parte quinta del d.lgs 152/2006:

- Tipografia, litografia, serigrafia, con utilizzo giornaliero massimo di prodotti per la stampa (inchiostri, vernici e similari) non superiore a 30kg - ALLEGATO I, parte B), del d.p.r. 59/2013
- Produzione di prodotti in vetroresine con utilizzo giornaliero massimo complessivo di resina pronta all'uso non superiore a 200kg - ALLEGATO I, parte C), del d.p.r. 59/2013
- Operazioni di produzione di manufatti in gomma e altri elastomeri con utilizzo giornaliero massimo complessivo di materie prime non superiore a 500kg - ALLEGATO I, parte D), Sezione A), del d.p.r. 59/2013
- Panificazione, pasticceria e affini con consumo di farina non superiore a 1500kg/g - ALLEGATO I, parte H), del d.p.r. 59/2013
- Torrefazione di caffè ed altri prodotti tostati con produzione non superiore a 450kg/g - ALLEGATO I, parte i), del d.p.r. 59/2013
- Produzione di mastici, pitture, vernici, cere, inchiostri e affini con produzione complessiva non superiore a 500 kg/h - Allegato I, parte l) del d.p.r. 59/2013
- Utilizzazione di mastici e colle con consumo complessivo di sostanze collanti non superiore a 100 kg/g - Allegato I, parte p) del d.p.r. 59/2013
- Produzione di sapone e detergenti sintetici prodotti per l'igiene e la profumeria con utilizzo di materie non superiore a 200 kg/g - Allegato I, parte q) del d.p.r. 59/2013
- Produzione di oggetti artistici in ceramica, terracotta o vetro in forni in muffola discontinua con utilizzo nel ciclo produttivo di smalti, colori e affini, non superiore a 50 kg/g - Allegato I, parte s) del d.p.r. 59/2013
- Trasformazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di frutta, ortaggi, funghi con produzione non superiore a 1000 kg/g - Allegato I, parte t) del d.p.r. 59/2013
- Trasformazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di carne con produzione non superiore a 1000 kg/g - Allegato I, parte u) del d.p.r. 59/2013
- Molitura cereali con produzione non superiore a 1500 kg/g - Allegato I, parte v) del d.p.r. 59/2013
- Lavorazione e conservazione, esclusa la surgelazione, di pesce ed altri prodotti alimentari marini con produzione non superiore a 1000 kg/g - Allegato I, parte z) del d.p.r. 59/2013
- Prodotti in calcestruzzo e gesso in quantità non superiore a 1500 kg/g - Allegato I, parte aa) del d.p.r. 59/2013
- Pressofusione con utilizzo di metalli e leghe in quantità non superiore a 100 kg/g - Allegato I, parte bb) del d.p.r. 59/2013
- Lavorazioni manifatturiere alimentari con utilizzo di materie prime non superiore a 1000 kg/g - Allegato I, parte cc) del d.p.r. 59/2013
- Lavorazioni conciarie con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso giornaliero massimo non superiore a 50 kg - Allegato I, parte dd) del d.p.r. 59/2013
- Fonderie di metalli con produzione di oggetti metallici giornaliero massimo non superiore a 100 kg - Allegato I, parte ee) del d.p.r. 59/2013
- Produzione di ceramiche artistiche esclusa la decoratura con utilizzo di materia prima giornaliero massimo non superiore a 3000 kg - Allegato I, parte ff) del d.p.r. 59/2013
- Produzione di carta, cartone e similari con utilizzo di materie prime giornaliero massimo non superiore a 4000 kg - Allegato I, parte gg) del d.p.r. 59/2013
- Trasformazioni lattiero-casearie con produzione giornaliera non superiore a 1000 kg - Allegato I, parte ii) del d.p.r. 59/2013

```
<xs:element name="flagAVGIB" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGIC" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGID" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGIH" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLi" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLp" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLq" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLs" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLt" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLu" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLv" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLz" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLaa" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLbb" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLcc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLdd" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLee" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLff" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLgg" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAVGLii" type="xs:boolean"/>
```

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Sigla Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 MPa]	Tipo sostanza inquinante	Concentraz. inq. in emissioni [mg/m ³ a 0°C e 0,101 MPa]	Altezza punto di emissione [m]	Diametro del camino o lato [m]	Secondo lato	Impianto di abbattimento
X								

String(10)

numerico
9 interi + 3 decimali

String(100)

numerico
9 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

<!-- Quadro emissioni - AVG Nazionali -->

```
<xs:element name="quadroEmissioniAVGNaz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGNaz" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGNaz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoSostInquinante" type="xs:string"/>
      <xs:element name="concentrazEmiss" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' possibile inserire più enuple "Sigla Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + Tipo sostanza inquinante" + Concentraz. Inq. In emissioni" + "Altezza punto di emissione" + "Diametro del camino o lato" + "Secondo lato" + "Impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Provenienza AVG nazionali.xls](#)

La **combo-box "Impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[abbattimento AVG nazionali.xls](#)

Pertanto si impegna a rispettare le prescrizioni di cui all'Allegato I del d.p.r. 59/2013, per gli impianti e le attività per le quali richiede la presente autorizzazione.

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso d.p.r. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del d.lgs. n. 152/2006
- (2) l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che, per effetto della presente domanda, all'interno dello stabilimento non vengono eserciti impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs. n. 152/2006.

Inoltre:

- (4) Allega la "Relazione Tecnica Semplificata", di cui all'Allegato I del d.p.r. 59/2013, relativamente agli impianti e alle attività esercite nello stabilimento
- (5) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagRelazioneTecnica" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

I check-box (1) - (3) - (4) - (5) - (6) sono sempre obbligatori

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Allegati

Sono richiesti i seguenti allegati sempre obbligatori:

RELAZIONE TECNICA SEMPLIFICATA	Relazione Tecnica Semplificata, di cui all'Allegato I del d.p.r. 59/2013, relativamente agli impianti e alle attività esercite nello stabilimento
PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti

AVG Allevamenti

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Allevamenti" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="checkbox"/> AVG Allevamenti	<input type="checkbox"/> Domanda di nuova adesione	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

ALLEVAMENTI

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

String(2)

String(100) Prov

String(200) n. String(20)

```
<!-- AVG singole - "ALLEVAMENTI" -->
<xs:element name="AVGAllevamenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione 2E" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'		Tipologia di istanza		Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/>	AVG Allevamenti	<input type="checkbox"/>	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'		Tipologia di istanza		Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/>	AVG Allevamenti	<input type="checkbox"/>	Domanda di adesione 2E	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

gia' autorizzato ai sensi del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 e ai sensi dell'art. 269 del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152:

<input type="checkbox"/> con i seguenti provvedimenti		
<input checked="" type="checkbox"/>	n. provv	data provv
<input checked="" type="checkbox"/>	String(100)	String(200)
<input type="checkbox"/> in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88		
in data	date DD/MM/YYYY	

E' possibile inserire piu ennupie "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

```

<!-- AVG singole - "ALLEVAMENTI" -->
<xs:element name="AVGAllevamenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGGallev" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGGallev">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Il campo "in data" è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```
<xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

CUAA n.	String(100)
Per l'allevamento di:	
Descrizione	Numero massimo di capi
Vacche specializzate per la produzione di latte (peso vivo medio: 600 kg/capo) - [da 200 a 400]	<input type="checkbox"/> int(4)
Rimonta vacche da latte (peso vivo medio: 300 kg/capo) - [da 300 a 600]	<input type="checkbox"/> int(4)
Altre vacche (nutrici e duplice attitudine) - [da 300 a 600]	<input type="checkbox"/> int(4)
Bovini all'ingrasso (peso vivo medio: 400 kg/capo) - [da 300 a 600]	<input type="checkbox"/> int(4)
Vitelli a carne bianca (peso vivo medio: 130 kg/capo) - [da 1.000 a 2.500]	<input type="checkbox"/> int(4)
Suini: scrofe con suinetti destinati allo svezzamento - [da 400 a 750]	<input type="checkbox"/> int(4)
Suini: accrescimento / ingrasso - [da 1.000 a 2.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Ovicaprini (peso vivo medio: 50 kg/capo) - [da 2.000 a 4.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Ovaiole e capi riproduttori (peso vivo medio: 2 kg/capo) - [da 25.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Pollastre (peso vivo medio: 0,7 kg/capo) - [da 30.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Polli da carne (peso vivo medio: 1 kg/capo) - [da 30.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Altro pollame - [da 30.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Tacchini: maschi (peso vivo medio: 9 kg/capo) - [da 7.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Tacchini: maschi (peso vivo medio: 4,5 kg/capo) - [da 14.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Faraone (peso vivo medio: 0,8 kg/capo) - [da 30.000 a 40.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Cunicoli: fattrici (peso vivo medio: 3,5 kg/capo) - [da 40.000 a 80.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Cunicoli: capi all'ingrasso (peso vivo medio: 1,7 kg/capo) - [da 24.000 a 80.000]	<input type="checkbox"/> int(4)
Equini (peso vivo medio: 550 kg/capo) - [da 250 a 500]	<input type="checkbox"/> int(4)
Struzzi - [da 700 a 1.500]	<input checked="" type="checkbox"/> int(4)

Ciascun campo relativo al Numero massimo di capi è OBBLIGATORIO solo se è stato selezionato il check-box corrispondente

```
<!-- AVG singole - "ALLEVAMENTI" -->
<xs:element name="AVGAllevamenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numCUAA" type="xs:string"/>
      <!-- per allevamento di: -->
      <xs:element name="flagTipoAllev1" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi1" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev2" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi2" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev3" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi3" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev4" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi4" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev5" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi5" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev6" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi6" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev7" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi7" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev8" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi8" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev9" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi9" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev10" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi10" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev11" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi11" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev12" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi12" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev13" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi13" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev14" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi14" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev15" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi15" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev16" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi16" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev17" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi17" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev18" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi18" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev19" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi19" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

numerico
12 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

nel quale vengono eserciti:

n.	int(4)	impianti di preparazione mangimi di potenzialità pari a	<input type="text"/>	t/giorno
n.	int(4)	impianti di molitura cereale di potenzialità pari a	<input type="text"/>	t/giorno
n.	int(4)	essiccatoi cereali e semi con potenzialità pari a	<input type="text"/>	kg/giorno di <input type="text"/> al <input type="text"/> % di umidità
n.	int(4)	impianti di essiccazione foraggio		
n.	int(4)	digestori anaerobici		
n.	int(4)	vasche di stoccaggio effluenti zootecnici e/o digestato liquidi		
n.	int(4)	strutture di stoccaggio effluenti zootecnici e/o digestato solidi		
n.	int(4)	trincee stoccaggio biobasse agricole		

<!-- AVG singole - "ALLEVAMENTI" -->

<xs:element name="AVGAllevamenti">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

.....

.....

<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->

<xs:element name="numImpPreparaz" type="xs:integer"/>

<xs:element name="potenzalmpPreparaz" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numImpMolitura" type="xs:integer"/>

<xs:element name="potenzalmpMolitura" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numEssiccatoi" type="xs:integer"/>

<xs:element name="potenzaEssiccatoi" type="xs:integer"/>

<xs:element name="essiccatoiDI" type="xs:integer"/>

<xs:element name="perUmiditaEssicc" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numImpEsicc" type="xs:integer"/>

Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW:

Si No

n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T<= 150 °C
n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T> 150 °C
n.	int(4)	sistemi di produzione di energia elettrica e sistemi di cogenerazione

<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW" = SI

Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante:

Si No

n.	int(4)	generatori di calore (ivi comprese le pompe di calore ad assorbimento)
n.	int(4)	sistemi a pompa di calore con motore a combustione interna
n.	int(4)	sistemi di cogenerazione e trigenerazione

<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>

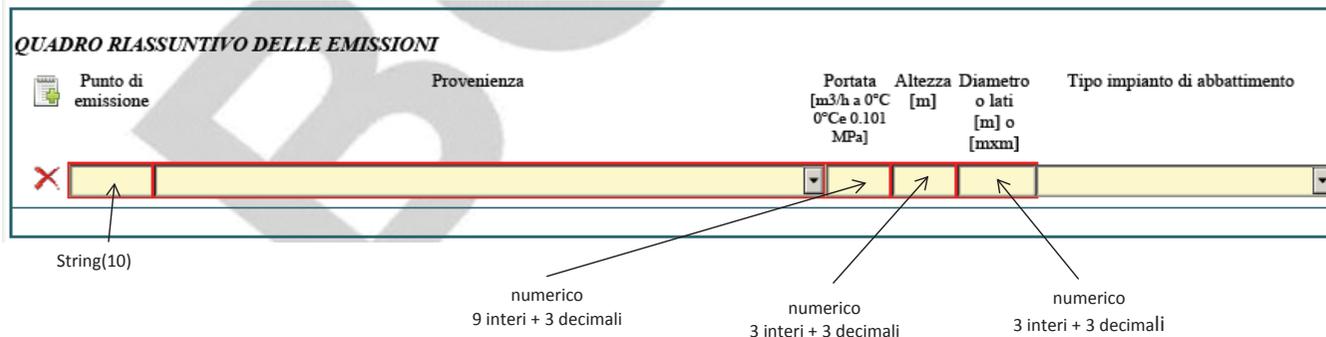
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>

<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante" = SI

n.	int(4)	forni di asciugatura e essiccazione
n.	int(4)	gruppi elettrogeni o motori di emergenza
n.	int(4)	postazioni di ricarica batterie
n.	int(4)	sistemi di raffreddamento e riscaldamento a scambio indiretto
n.	int(4)	serbatoio per lo stoccaggio dei combustibili liquidi
n.	int(4)	serbatoi per lo stoccaggio di azoto liquido, ossigeno liquido, argon liquido, biossido di carbonio liquido, di soluzioni acquose di acido cloridrico, soluzioni acquose di acido solforico, soluzioni acquose di acido fluoridrico, soluzioni acquose di acido nitrico (<=68% in massa), soluzioni acquose di idrossido di sodio, soluzioni acquose di ammoniaca e soluzioni acquose urea



E' possibile inserire più ennuple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="ALLEVAMENTI"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo Imp abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="ALLEVAMENTI"

```
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
```

```
<!-- AVG singole - "ALLEVAMENTI" -->
<xs:element name="AVGallevamenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      .....
      <xs:element name="quadroEmissioni">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGallev" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      .....
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGallev">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso d.p.r. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del D.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono esercitati impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 518 del 6 luglio 2012 per i generatori di calore a servizio di impianti termici dedicati esclusivamente alla climatizzazione di ambienti e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.518 del 6 luglio 2012.
- (6) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, delle sorgenti di emissione diffuse, degli eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti (nella planimetria non e' necessario individuare i terreni utilizzati per l'utilizzo agronomico dei liquami)
- (7) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)

Il check-box (5) è obbligatorio sempre

Il check-box (6) è obbligatorio sempre

Il check-box (7) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti allegati sempre obbligatori:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.518 del 6 luglio 2012
PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, delle sorgenti di emissione diffuse, degli eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti (nella planimetria non e' necessario individuare i terreni utilizzati per l'utilizzo agronomico dei liquami)

AVG Tessile

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Tessile" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="text" value="AVG Tessile"/>	<input type="text" value="Domanda di nuova adesione"/>	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

STABILIMENTI DEL SETTORE TESSILE

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento

modificare uno stabilimento

trasferire uno stabilimento

String(2)

dal Comune di Prov

Via/C.so/P.za n.

```
<!-- AVG singole - "stabilimento TESSILE" -->
<xs:element name="AVGtessile">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

	Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
	AVG Tessile	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

	Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
	AVG Tessile	Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

gia' autorizzato ai sensi del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 e ai sensi dell'art. 269 del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152:

<input type="checkbox"/>	con i seguenti provvedimenti		
	n. provv	data provv	rilasciato da
<input type="checkbox"/>	in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88		
in data	date DD/MM/YYYY	String(200)	

E' possibile inserire più enuncie "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

```

<!-- AVG singole - "stabilimento TESSILE" -->
<xs:element name="AVGtessile">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGtess" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGtess">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
    
```

Il campo

"in data"

è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

n.	int(4)	postazioni di bruciapelo
n.	int(4)	postazioni di gasatura dei filati sintetici e naturali
n.	int(4)	postazioni di testurizzazione filati
n.	int(4)	macchine per termofissaggio ed essiccazione
n.	int(4)	macchine per essiccazione a temperatura inferiore ai 150°C
n.	int(4)	macchine di lavaggio a circuito chiuso discontinue con utilizzo di solventi
n.	int(4)	macchine di lavaggio continue con utilizzo di solventi
n.	int(4)	postazioni di smacchiatura con utilizzo di solventi
n.	int(4)	postazioni di pesatura (cucina colori)
n.	int(4)	postazioni di dissoluzione di coloranti e ausiliari (cucina colori)
n.	int(4)	macchine di imbozzimatura/inceratura filati
n.	int(4)	macchine continue per il trattamento con vapore a temperatura inferiore ai 150°C
n.	int(4)	macchine discontinue per il trattamento con vapore a temperatura inferiore ai 150°C
n.	int(4)	macchine per il trattamento irrestingibile
n.	int(4)	macchine per il lavaggio a circuito chiuso con utilizzo di solventi organici o solventi organici clorurati con consumo di solventi organici non superiore a 2 tonnellate/anno complessive di stabilimento e consumo di solventi organici clorurati non superiore a 1 tonnellata/anno complessiva di stabilimento
n.	int(4)	postazioni di pulizia di superfici con detergenti a base acquosa
n.	int(4)	postazioni di taglio (anche mediante taglio laser) di materie plastiche, elastomeri e materiali compositi
n.	int(4)	postazioni di lavorazione meccanica (quali ad esempio: tornitura, foratura, tranciatura, trapanatura, sbavatura, lucidatura) di materie plastiche, elastomeri e di materiali compositi
n.	int(4)	postazioni di taglio di materiali metallici a freddo con utensili
n.	int(4)	postazioni per lavorazioni con asportazione di truciolo del legno vergine o dei semilavorati, anche di materiali compositi o nobilitati
n.	int(4)	postazioni di carteggiatura e levigatura del legno vergine o dei semilavorati, anche di materiali compositi o nobilitati
n.	int(4)	macchine di pallinatura
n.	int(4)	macchine di granigliatura
n.	int(4)	macchine di sabbatura
n.	int(4)	postazioni di saldatura particolari metallici
n.	int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle viniliche o di colle senza solvente
n.	int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle o mastici, contenenti solventi organici, non superiore a 2kg/giorno complessivo di stabilimento

```
<xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>  
<xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>  
<xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>  
</xs:sequence>
```

```
<xs:element name="numPostBrucia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostGas" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTestur" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccTermo" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccEssic" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccDisc" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccCont" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostSmacc" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostPesa" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostDisso" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccImbozz" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccContTrattVapore" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccDiscTrattVapore" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccIrrestrin" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglioLaser" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavTrucio" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccSaldat" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostIncollagg1" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostIncollagg2" type="xs:integer"/>
```

E' prevista attivita' di verniciatura?		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
<input type="radio"/>	int(4)	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 0,300 kg/ora e comunque non superiore a 2,5 kg/giorno	
<input type="radio"/>	int(4)	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 50 kg/giorno	
<input type="radio"/>	int(4)	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno (vernici in polvere)	
ed inoltre:			
n.	int(4)	cabine di verniciatura, con utilizzo di prodotti vernicianti in polvere non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno complessivi per l'intero stabilimento	

Se è stato selezionato il radio-button "E' prevista attività di verniciatura?"=SI, allora è obbligatoria la selezione di uno di questi tre radio-button nonché la valorizzazione del campo numerico "n."

```
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
```

Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW:		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T<= 150 °C	
n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T> 150 °C	
n.	int(4)	sistemi di produzione di energia elettrica e sistemi di cogenerazione	

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW" = SI

```
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
```

Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante:		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
n.	int(4)	generatori di calore (ivi comprese le pompe di calore ad assorbimento)	
n.	int(4)	sistemi a pompa di calore con motore a combustione interna	
n.	int(4)	sistemi di cogenerazione e trigenerazione	

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante" = SI

```
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
```

n.	int(4)	forni di asciugatura e essiccazione
n.	int(4)	gruppi elettrogeni o motori di emergenza
n.	int(4)	postazioni di ricarica batterie
n.	int(4)	sistemi di raffreddamento e riscaldamento a scambio indiretto
n.	int(4)	serbatoio per lo stoccaggio dei combustibili liquidi
n.	int(4)	serbatoi per lo stoccaggio di azoto liquido, ossigeno liquido, argon liquido, biossido di carbonio liquido, di soluzioni acquose di acido cloridrico, soluzioni acquose di acido solforico, soluzioni acquose di acido fluoridrico, soluzioni acquose di acido nitrico (<68% in massa), soluzioni acquose di idrossido di sodio, soluzioni acquose di acido acetico, soluzioni acquose di acido formico, soluzioni acquose di ipoclorito di sodio, soluzioni acquose di bisolfito di sodio, soluzioni acquose di idrossido di sodio, soluzioni acquose di perossido di idrogeno, soluzioni acquose di carbonato di sodio, soluzioni acquose di tensioattivi, soluzioni acquose di policloruro di alluminio, soluzioni acquose di cloruro ferrico, soluzioni acquose di ammoniaca e soluzioni acquose urea

```

<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>

```

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°C e 0.101 MPa]	Altezza [m]	Diametro o lati [m] o [mxm]	Tipo impianto di abbattimento
X					

String(10)

numerico
9 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

E' possibile inserire più enuple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Stabilimenti del settore tessile"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo Imp abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Stabilimenti del settore tessile"

```

<!-- AVG singole - "stabilimento TESSILE" -->
<xs:element name="AVGtessile">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      .....
      <xs:element name="quadroEmissioni">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGtess" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiEmissAVGtess">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso d.p.r. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del l.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento del settore tessile non vengono esercitati impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 2 della D.D. n. 239/DA1004 del 29 aprile 2008 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato2.
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.416/DB1004 del 7/12/2011.
- (6) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti
- (7) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

- Il check-box (1) è obbligatorio sempre
- Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)
- Il check-box (3) è obbligatorio sempre
- Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)
- Il check-box (5) è obbligatorio sempre
- Il check-box (6) è obbligatorio sempre
- Il check-box (7) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti allegati sempre obbligatori:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.416/DB1004 del 7/12/2011
PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti

AVG Orafi

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Orafi" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA		
DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale		
<i>L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:</i>		
	Tipologia attività'	Tipologia di istanza
	AVG Orafi	Domanda di nuova adesione
		Compila/ Visualizza AVG 

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

STABILIMENTI ORAFI CON FUSIONE DI METALLI		
DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER		
<input type="radio"/>	installare un nuovo stabilimento	
<input type="radio"/>	modificare uno stabilimento	
<input checked="" type="radio"/>	trasferire uno stabilimento	
dal Comune di	<input type="text" value="String(100)"/>	Prov <input type="text" value="String(2)"/>
Via/C.so/P.za	<input type="text" value="String(200)"/>	n. <input type="text" value="String(20)"/>

```
<!-- AVG singole - "ORAFI" -->
<xs:element name="AVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono OBBLIGATORI se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

	Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
	AVG Orafi	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

	Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
	AVG Orafi	Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

gia' autorizzato ai sensi del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 e ai sensi dell'art. 269 del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152:

con i seguenti provvedimenti

n. provv	data provv	rilasciato da
String(100)		String(200)

in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88

in data date DD/MM/YYYY

```

AVG singole - "ORAFI" -->
<xs:element name="AVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGorafi" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

E' possibile inserire più ennuple "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"
"data provv"
"rilasciato da"

sono OBBLIGATORI se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

Il campo

"in data"

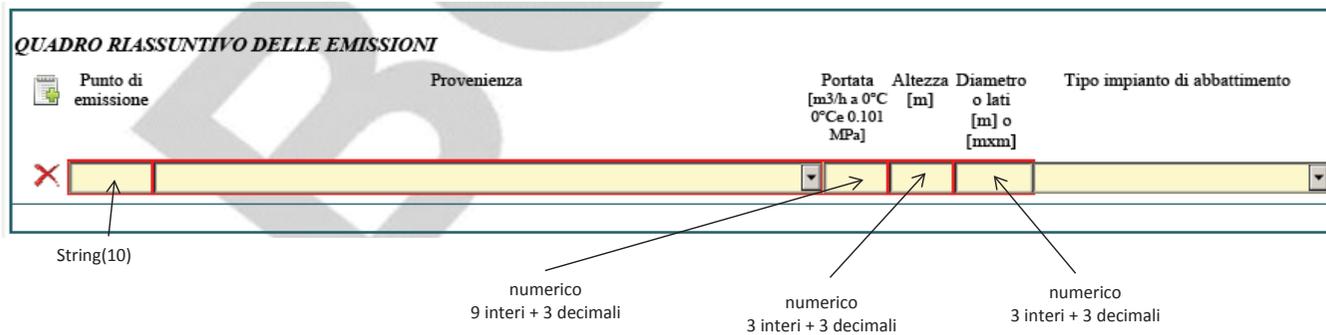
è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```
<xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>  
<xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>  
</xs:sequence>
```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

nel quale verranno attivate:		
n.	int(4)	postazioni di formatura del prototipo (in metallo o con polimeri anche mediante tecniche di "rapid prototyping" 3D)
n.	int(4)	postazioni di formatura del calco in gomma siliconica
n.	int(4)	postazioni di formatura modelli in cera
n.	int(4)	postazioni di formatura del calco in gesso
n.	int(4)	postazioni di fusione
n.	int(4)	postazioni di cottura cilindri
n.	int(4)	postazioni di laminazione, trafilatura
n.	int(4)	postazioni di limatura, fresatura, smerigliatura, sabbatura, imbutitura, taglio, foratura
n.	int(4)	postazioni di saldatura, brasatura e saldabrasatura
n.	int(4)	postazioni di combustione e fusione limature
n.	int(4)	postazioni di preparazione e fusione smalti
n.	int(4)	postazioni di attacco con acidi (bianchimetro, decapaggio, canna vuota)
n.	int(4)	postazioni di trattamenti galvanici (rodatura, argentatura...)
n.	int(4)	postazioni di lucidatura
n.	int(4)	postazioni di incastonatura
n.	int(4)	postazioni di pulitura e lavaggio con soluzioni alcaline
n.	int(4)	postazioni di pulitura e lavaggio con utilizzo di solventi non superiore a 100 g/giorno complessivo di stabilimento

```
<xs:element name="numPostFormProtot" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostFormCalco" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostFormMod" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostFormCalcoGesso" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostFusione" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCottura" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLaminaz" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLimat" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCombust" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostPreparaz" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostAttaccoAcidi" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTrattGalv" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLucid" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostIncaston" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostPulit" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavagg" type="xs:integer"/>
```



E' possibile inserire più enuple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Stabilimenti orafi con Fusione di metalli"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_imp_abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Stabilimenti orafi con Fusione di metalli"

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso d.p.r. per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara:

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del D.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono eserciti impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 368/DA1004 del 23/11/2011 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3, rinunciando a tutte le autorizzazioni in essere
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera B) dell'Allegato 3 della D.D. n.368/DA1004 del 23/11/2011.
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)

Il check-box (5) è obbligatorio sempre

Il check-box (6) è obbligatorio sempre

```

<!-- AVG singole - "ORAFI" -->
<xs:element name="AVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="quadroEmissioni">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGorafi" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="rowPuntiEmissAVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>

```

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera B) dell'Allegato 3 della D.D. n.368/DA1004 del 23/11/2011
----------------	--

AVG Climatizzazione

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Climatizzazione" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA		
DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale <i>l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:</i>		
	Tipologia attività	Tipologia di istanza
	AVG Climatizzazione	Domanda di nuova adesione
		Compila/ Visualizza AVG

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER	
<input type="radio"/> installare un nuovo stabilimento	
<input type="radio"/> modificare uno stabilimento	
<input checked="" type="radio"/> trasferire uno stabilimento	
dal Comune di	String(100)
Via/C.so/P.za	String(200)
	Prov
	n. String(20)

```
<!-- AVG singole - "CLIMATIZZAZIONE" -->
<xs:element name="AVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono OBBLIGATORI se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Climatizzazione	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Climatizzazione	Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

gia' autorizzato ai sensi del D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 e ai sensi dell'art. 269 del d.lgs 3 aprile 2006, n. 152:

con i seguenti provvedimenti

n. provv	data provv	rilasciato da
String(100)		String(200)

in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88

in data date DD/MM/YYYY

E' p
E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

```

<!-- AVG singole - "CLIMATIZZAZIONE" -->
<xs:element name="AVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGclima" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

Il campo "in data" è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```
<xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

<input type="radio"/> edificio di civile abitazione
<input type="radio"/> impresa/ente

E' obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button "edificio di civile abitazione" o "impresa/ente"

```
<xs:element name="flagEdificio" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpresa" type="xs:boolean"/>
```

nel quale vengono eserciti:

impianti di climatizzazione invernale e/o estiva con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore a 10 MW costituiti da: Si No

n.	int(4)	generatori di calore (ivi comprese le pompe di calore ad assorbimento)
n.	int(4)	sistemi a pompa di calore con motore a combustione interna
n.	int(4)	sistemi di cogenerazione e trigenerazione

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "impianti di climatizzazione invernale e/o estiva con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore a 10 MW costituiti da" = SI

```
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCal" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogen" type="xs:integer"/>
```

e le seguenti fasi accessorie:

n.	int(4)	gruppi elettrogeni o motori di emergenza
n.	int(4)	postazioni di ricarica batterie
n.	int(4)	sistemi di raffreddamento e riscaldamento a scambio diretto
n.	int(4)	serbatoi per lo stoccaggio dei combustibili liquidi
n.	int(4)	serbatoi per lo stoccaggio di azoto liquido, ossigeno liquido, biossido di carbonio liquido, soluzioni acquose di acido cloridrico, soluzioni acquose di acido solforico, soluzioni acquose di idrossido di sodio, soluzioni acquose di ammoniaca, soluzioni acquose di urea
n.	int(4)	cippatrici e taglio legna/biomasse

nonché le altre fasi di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 362/DB1004 del 21/11/2011

```
<xs:element name="numGruppiElettrogen" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatt" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccc1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccc2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numCippatrici" type="xs:integer"/>
```

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°Ce 0.101 MPa]	Altezza [m]	Diametro o lati [m] o [mxm]	Tipo impianto di abbattimento
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

String(10)

numerico
9 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

E' possibile inserire più enuple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Impianti di climatizzazione"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo Imp abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Impianti di climatizzazione"

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del D.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono esercitati impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 362/DB1004 del 21/11/2011 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3, rinunciando a tutte le autorizzazioni in essere
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.362/DB1004 del 21/11/2011.
- (6) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti
- (7) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)

Il check-box (5) è obbligatorio sempre

Il check-box (6) è obbligatorio sempre

Il check-box (7) è obbligatorio sempre

```

<!-- AVG singole - "CLIMATIZZAZIONE" -->
<xs:element name="AVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="quadroEmissioni">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGclima" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="rowPuntiEmissAVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>

```

```

<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>

```

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.362/DB1004 del 21/11/2011
PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti

AVG Materiali Vari

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Materiali Vari" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="checkbox"/> AVG Materiali Vari	Domanda di nuova adesione	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

MATERIALI VARI

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

String(2)

dal Comune di Prov

Via/C.so/P.za n.

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

```
<!-- AVG singole - "MATERIALI VARI" -->
<xs:element name="AVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Materiali Vari	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Materiali Vari	Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

<input type="checkbox"/> con i seguenti provvedimenti		
	n. provv	data provv
<input checked="" type="checkbox"/>	String(100)	String(200)
<input type="checkbox"/> in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88		
in data	<input type="text"/>	date DD/MM/YYYY

E' possibile inserire più enuncie "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

```

<!-- AVG singole - "MATERIALI VARI" -->
<xs:element name="AVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGmatVari" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

Il campo

"in data"

è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

per la produzione di:	String(100)
<i>nel quale vengono eserciti:</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	macchine di lavaggio a circuito chiuso con utilizzo di solventi organici o solventi organici clorurati con un consumo di solventi organici non superiore a 2 tonnellate/anno complessive di stabilimento e consumo di solventi organici clorurati non superiore a 1 tonnellata/anno complessiva di stabilimento
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di pulizia di superfici con detergenti a base acquosa
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di taglio (anche mediante taglio laser) di materie plastiche, elastomeri e materiali compositi
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di lavorazione meccanica (quali ad esempio: tornitura, foratura, tranciatura, trapanatura, sbavatura, lucidatura) di materie plastiche, elastomeri e di materiali compositi
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di taglio di materiali ceramici e vetro
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di lavorazione meccanica (quali ad esempio: tornitura, foratura, fresatura, filettatura, maschiatura, molatura, incisione) di materiali ceramici e vetro
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di taglio di materiali metallici a freddo con utensili
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni per lavorazioni con asportazione di truciolo del legno vergine o dei semilavorati, anche di materiali compositi o nobilitati
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di carteggiatura e levigatura del legno vergine o dei semilavorati, anche di materiali compositi o nobilitati
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	macchine di pallinatura
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	macchine di granigliatura
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	macchine sabbiatura
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di saldatura particolari metallici
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle viniliche o di colle senza solvente
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle o mastici, contenenti solventi organici, non superiore a 2 kg/giorno complessivo di stabilimento
<input type="checkbox"/>	le varie fasi di un processo di anodizzazione, galvanotecnica e fosfatazione di superfici
<input checked="" type="checkbox"/> n. int(4)	postazioni di rivestimento con tecnologia PVD

```
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>  
<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->  
<xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglioLaser" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglioCeramic" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavMecc2" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavTrucio" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostIncollagg1" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostIncollagg2" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="flagFaseAnodizz" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="numPostRivestPVD" type="xs:integer"/>
```

E' prevista attivita' di verniciatura?		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
<input type="radio"/>	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 0,300 kg/ora e comunque non superiore a 2,5 kg/giorno		
<input type="radio"/>	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 50 kg/giorno		
<input type="radio"/>	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno (vernici in polvere)		
ed inoltre:			
n.	int(4)	cabine di verniciatura, con utilizzo di prodotti vernicianti in polvere non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno complessivi per l'intero stabilimento	

Se è stato selezionato il radio-button "E' prevista attivita' di verniciatura?" = SI, diventa OBBLIGATORIO selezionare uno di questi tre radio-button nonché valorizzare il campo numerico "n."

```
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
```

Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW:		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T<= 150 °C	
n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T> 150 °C	
n.	int(4)	sistemi di produzione di energia elettrica e sistemi di cogenerazione	

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW" = SI

```
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
```

Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante: <input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
n. <input type="text" value="int(4)"/>	generatori di calore (ivi comprese le pompe di calore ad assorbimento)
n. <input type="text" value="int(4)"/>	sistemi a pompa di calore con motore a combustione interna
n. <input type="text" value="int(4)"/>	sistemi di cogenerazione e trigenerazione

```
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
```

Questi campi sono **OBBLIGATORI** solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante" = SI

n. <input type="text" value="int(4)"/>	forni di asciugatura e essiccazione
n. <input type="text" value="int(4)"/>	gruppi elettrogeni o motori di emergenza
n. <input type="text" value="int(4)"/>	postazioni di ricarica batterie
n. <input type="text" value="int(4)"/>	sistemi di raffreddamento e riscaldamento a scambio indiretto
n. <input type="text" value="int(4)"/>	serbatoio per lo stoccaggio dei combustibili liquidi
n. <input type="text" value="int(4)"/>	serbatoi per lo stoccaggio di azoto liquido, ossigeno liquido, argon liquido, biossido di carbonio liquido, di soluzioni acquose di acido cloridrico, soluzioni acquose di acido solforico, soluzioni acquose di acido fluoridrico, soluzioni acquose di acido nitrico (<68% in massa), soluzioni acquose di idrossido di sodio, soluzioni acquose di ammoniaca e soluzioni acquose urea

```
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
```

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI					
 Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°Ce 0.101 MPa]	Altezza [m]	Diametro o lati [m] o [mm]	Tipo impianto di abbattimento
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

```
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmatVari" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

String(10)
 numerico 9 interi + 3 decimali
 numerico 3 interi + 3 decimali
 numerico 3 interi + 3 decimali

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' possibile inserire più enunple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

```
</xs:complexType>
</xs:element>
```

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Lavorazione di materiali vari"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_Imp_abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Lavorazione di materiali vari"

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del D.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono eserciti impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 189/DB1004 del 20/06/2011. e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3, rinunciando a tutte le autorizzazioni in essere
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.189/DB1004 del 20/06/2011.
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)

Il check-box (5) è obbligatorio sempre

Il check-box (6) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.189/DB1004 del 20/06/2011
----------------	--

AVG Materiali metallici

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Meccanica" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="text" value="AVG Meccanica"/>	<input type="text" value="Domanda di nuova adesione"/>	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

MATERIALI METALLICI

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

dal Comune di Prov

Via/C.so/P.za n.

```
<!-- AVG singole - "MATERIALI METALLICI" -->
<xs:element name="AVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Meccanica	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Meccanica	Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

<input type="checkbox"/> con i seguenti provvedimenti		
	n. provv	data provv
	String(100)	String(200)
<input type="checkbox"/> in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88		
in data	date DD/MM/YYYY	

E' possibile inserire più enuncie "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

```

<!-- AVG singole - "MATERIALI METALLICI" -->
<xs:element name="AVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGmatMet" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
  
```

Il campo

"in data"

è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

per la produzione di:		String(100)
<i>nel quale verranno attivate:</i>		
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	macchine di lavaggio a circuito chiuso con utilizzo di solventi organici o solventi organici clorurati con un consumo di solventi organici non superiore a 2 tonnellate/anno complessive di stabilimento e consumo di solventi organici clorurati non superiore a 1 tonnellata/anno complessiva di stabilimento
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di pulizia di superfici con detergenti a base acquosa
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di lavorazione meccanica dei metalli (tornitura, alesatura, foratura, limatura, brocciatura, barenatura, stozzatura, calandratura, imbutitura, bordatura, fustellatura, fresatura, tranciatura, trapanatura, filettatura, maschiatura, piallatura, piegatura, aggraffatura, cesoiatura) con consumo complessivo di olio (come tale o come frazione oleosa delle emulsioni) uguale o superiore a 500 kg/anno
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di finitura superfici metalliche
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di taglio a caldo
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di taglio a freddo
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di stampaggio a freddo (stampaggio, estrusione, trafilatura, laminazione, ecc)
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di stampaggio a caldo (forgia, fucinatura, ecc)
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	macchine di pallinatura
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	macchine di granigliatura
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	macchine sabbiatura
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di trattamenti superficiali con acidi (decapaggio, passivazione, ecc)
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di saldatura particolari metallici
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di elettroerosione
trattamenti termici su particolari metallici aventi una potenzialità non superiore a 600 tonnellate/anno di materiale trattato, quale somma delle potenzialità dei trattamenti termici effettuati nello stabilimento mediante:		
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di ricottura e normalizzazione
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di tempra
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di rinvenimento
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di cementazione
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di nitrurazione
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di carbonitrurazione
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di ceratura
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di controllo metalloscopico
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle o mastici, contenenti solventi organici, non superiore a 2 kg/giorno complessivo di stabilimento
<input type="checkbox"/>		le varie fasi di un processo di anodizzazione, galvanotecnica e fosfatazione di superfici
<input checked="" type="checkbox"/>	n. int(4)	postazioni di rivestimento con tecnologia PVD

```
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>  
<!-- nel quale verranno esercitate/attivate: -->  
<xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostFinitur" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglioCaldo" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTaglioFreddo" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostStampCaldo" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostStampFreddo" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTrattSup" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostElettroEr" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostRicottura" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostTempra" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostRinvenim" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCementaz" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostNitruraz" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCarboNitr" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostCeratura" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostControllo" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="numPostIncollagg" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="flagFaseAnodizz" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="numPostRivestPVD" type="xs:integer"/>
```

E' prevista attivita' di verniciatura?		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
<input type="radio"/>	n.	int(4)	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 0,300 kg/ora e comunque non superiore a 2,5 kg/giorno
<input type="radio"/>	n.	int(4)	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 50 kg/giorno
<input type="radio"/>	n.	int(4)	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno (vernici in polvere)
ed inoltre:			
<input type="radio"/>	n.	int(4)	cabine di verniciatura, con utilizzo di prodotti vernicianti in polvere non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno complessivi per l'intero stabilimento

```

<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>

```

Se è stato selezionato il radio-button "E' prevista attivita' di verniciatura?" = SI, diventa OBBLIGATORIO selezionare uno di questi tre radio-button nonché valorizzare il campo numerico "n."

Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW:		Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
<input type="radio"/>	n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T<= 150 °C
<input type="radio"/>	n.	int(4)	generatori di calore a scambio indiretto per il riscaldamento di fluidi a T> 150 °C
<input type="radio"/>	n.	int(4)	sistemi di produzione di energia elettrica e sistemi di cogenerazione

```

<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>

```

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di combustione con potenza termica nominale complessiva di stabilimento inferiore o uguale a 50 MW" = SI

Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante:		Si <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>
n.	int(4)	generatori di calore (ivi comprese le pompe di calore ad assorbimento)
n.	int(4)	sistemi a pompa di calore con motore a combustione interna
n.	int(4)	sistemi di cogenerazione e trigenerazione

```
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
```

Questi campi sono OBBLIGATORI solo se è stato selezionato il radio -button "Impianti di climatizzazione invernale e/o estiva mediante" = SI

n.	int(4)	forni di asciugatura e essiccazione
n.	int(4)	gruppi elettrogeni o motori di emergenza
n.	int(4)	postazioni di ricarica batterie
n.	int(4)	sistemi di raffreddamento e riscaldamento a scambio indiretto
n.	int(4)	serbatoio per lo stoccaggio dei combustibili liquidi
n.	int(4)	serbatoi per lo stoccaggio di azoto liquido, ossigeno liquido, argon liquido, biossido di carbonio liquido, di soluzioni acquose di acido cloridrico, soluzioni acquose di acido solforico, soluzioni acquose di acido fluoridrico, soluzioni acquose di acido nitrico (<68% in massa), soluzioni acquose di idrossido di sodio, soluzioni acquose di ammoniaca e soluzioni acquose urea
n.	int(4)	sale prova motori e gas di scarico di veicoli

```
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSaleProve" type="xs:integer"/>
```

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI					
Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°Ce 0.101 MPa]	Altezza [m]	Diametro o lati [m] o [mm]	Tipo impianto di abbattimento
X					

```
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmatMet" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

String(10)
 numerico 9 interi + 3 decimali
 numerico 3 interi + 3 decimali
 numerico 3 interi + 3 decimali

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' possibile inserire più enunple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

</xs:complexType>
</element>

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Lavorazione di materiali metallici"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_Imp_abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Lavorazione di materiali metallici"

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del D.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono eserciti impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 145/DA1004 del 2 maggio 2011 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3, rinunciando a tutte le autorizzazioni in essere
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.145/DB1004 del 2 maggio 2011.
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)

Il check-box (5) è obbligatorio sempre

Il check-box (6) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n.145/DB1004 del 2 maggio 2011
----------------	---

AVG Falegneria

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Falegneria" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="checkbox"/> AVG Falegneria	Domanda di nuova adesione	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

FALEGNAMERIA

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento

modificare uno stabilimento

trasferire uno stabilimento

String(2)

dal Comune di

```
<!-- AVG singole - "FALEGNAMERIA" -->
<xs:element name="AVGfalegneria">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASI B) e C) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" oppure la voce "Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Falegnameria	Domanda di Primo Rinnovo	

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Falegnameria	Domanda di adesione per stabilimenti autorizzati dopo il 2006	

In questi due casi deve essere compilato il seguente blocco:

<input type="checkbox"/> con i seguenti provvedimenti		
	n. provv	data provv
	String(100)	String(200)
<input type="checkbox"/> in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88		
in data	date DD/MM/YYYY	

E' possibile inserire più enuncie "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono OBBLIGATORI se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

```

<!-- AVG singole - "FALEGNAMERIA" -->
<xs:element name="AVGfalegnameria">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGlegno" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGlegno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Il campo "in data" è OBBLIGATORIO se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```
<xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B) che al CASO C)

per la produzione di:

nel quale vengono eserciti:

n.	int(4)	postazioni per lavorazioni con asportazione di truciolo del legno vergine o dei semilavorati, anche di materiali compositi o nobilitati
n.	int(4)	postazioni di carteggiatura e levigatura del legno vergine o dei semilavorati, anche di materiali compositi o nobilitati
n.	int(4)	silos per lo stoccaggio dei trucioli / segatura
n.	int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle viniliche o di colle senza solvente
n.	int(4)	postazioni di incollaggio con utilizzo di colle o mastici, contenenti solventi organici, non superiore a 1 kg/giorno complessivo di stabilimento
n.	int(4)	macchine per la produzione di combustibili a base legnosa (pellets, bricchetti) mediante pressatura
n.	int(4)	cippatrici
n.	int(4)	postazioni di fiammatura, pirografia, marchiatura e taglio laser

```
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
<xs:element name="numPostLavoraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostcartegg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSilosStocc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncoll2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncoll1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccProdCombu" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numCippatrici" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostFiamma" type="xs:integer"/>
```

E' prevista attivita' di verniciatura? Si No

<input type="radio"/>	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 0,300 kg/ora e comunque non superiore a 2,5 kg/giorno
<input type="radio"/>	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 50 kg/giorno
<input type="radio"/>	le varie fasi di un processo di verniciatura oggetti vari con utilizzo di prodotti vernicianti pronti all'uso non superiore a 15 kg/ora per ciascuna cabina e comunque non superiore ai 100 kg/giorno (vernici in polvere)

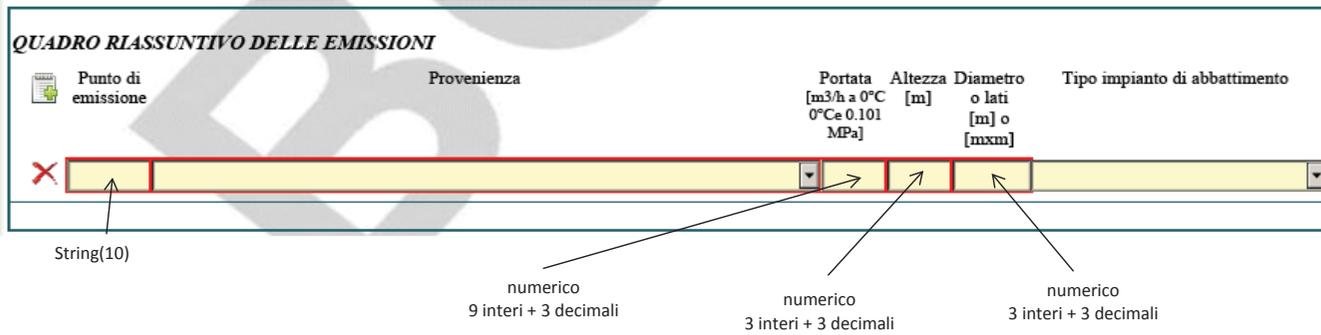
```
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
```

Se è stato selezionato il radio-button "E' prevista attivita' di verniciatura?" = SI, diventa OBBLIGATORIO selezionare uno di questi tre radio-button

n.	int(4)	postazioni di saldatura di particolari metallici
n.	int(4)	postazioni di ricarica batterie
n.	int(4)	sistemi di raffreddamento a scambio diretto

nonché le altre fasi di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 20/DB1004 del 28 gennaio 2011

```
<xs:element name="numPostSalda" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
```



```
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGlegno" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGlegno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' possibile inserire più enuple "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro" + "Tipo impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Falegnameria"

La **combo-box "Tipo impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_imp_abbattimento.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Falegnameria"

- (1) che lo stabilimento nel quale si richiede di attivare gli impianti suddetti non è soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del titolo III bis della parte seconda del D.lgs n. 152/2006
- (2) che l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono eserciti impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 20/DB1004 del 28 gennaio 2011 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3, rinunciando a tutte le autorizzazioni in essere
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n. 20/DB1004 del 28 gennaio 2011
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

- Il check-box (1) è obbligatorio sempre
- Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)
- Il check-box (3) è obbligatorio sempre
- Il check-box (4) è obbligatorio solo nei CASI B) e C)
- Il check-box (5) è obbligatorio sempre
- Il check-box (6) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera C) dell'Allegato 3 della D.D. n. 20/DB1004 del 28 gennaio 2011
----------------	---

AVG Carrozzerie

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Carrozzerie" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA		
D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale		
<i>L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:</i>		
	Tipologia attività	Tipologia di istanza
	AVG Carrozzerie	Domanda di nuova adesione
		 Compila/Visualizza AVG

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

CARROZZERIE	
DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER	
<input type="radio"/> installare un nuovo stabilimento	
<input type="radio"/> modificare uno stabilimento	
<input checked="" type="radio"/> trasferire uno stabilimento	
dal Comune di	String(100)
Via/C.so/P.za	String(200)
	String(2)
	Prov
	n. String(20)

```
<!-- AVG singole - "CARROZZERIE" -->
<xs:element name="AVGcarrozzerie">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASO B) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Carrozzerie	Domanda di Primo Rinnovo	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

<input type="checkbox"/> con i seguenti provvedimenti		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n. provv	data provv	rilasciato da
String(100)		String(200)
<input type="checkbox"/> in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88		
in data	date DD/MM/YYYY	

E' possibile inserire più enuncie "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

Il campo

"in data"

è **OBBLIGATORIO** se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```

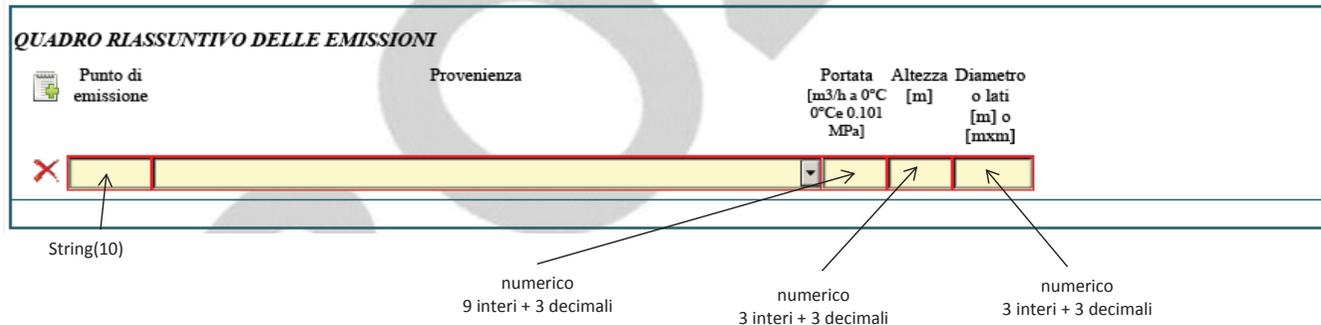
<!-- AVG singole - "CARROZZERIE" -->
<xs:element name="AVGcarrozzerie">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGcarrozz" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGcarrozz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B)

<i>nel quale vengono esercite:</i>		
n.	int(4)	cabine di verniciatura
n.	int(4)	postazioni di saldatura
n.	int(4)	postazioni di taglio a caldo
n.	int(4)	postazioni di carteggiatura a macchina
e le altre fasi di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 597/DB1004 del 14 dicembre 2009.		



E' possibile inserire più ennpule "Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza" + "Diametro"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Tipo_provenienza.xls](#)

selezionando i valori che corrispondono ad Attività="Carrozzeria"

- (1)
- (2)
- (3) che all'interno dello stabilimento non vengono eserciti impianti/attività in regime di autorizzazione ai sensi dell'art. 269 del d.lgs n. 152/2006
- (4) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 3 della D.D. n. 597/DA1004 del 14 dicembre 2009 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 3.
- (5) Allega la documentazione di cui alla lettera B) dell'Allegato 3 della D.D. n. 597/DB1004 del 14 dicembre /2009.
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostSalda" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
```

```
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGcarrozz" minOccurs="1"
        maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGcarrozz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio solo nel CASO B)

Il check-box (5) è obbligatorio sempre

Il check-box (6) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui alla lettera B) dell'Allegato 3 della D.D. n.597/DB1004 del 14 dicembre /2009
----------------	---

AVG Trasformazione di materie plastiche

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Materie Plastiche" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Materie Plastiche	Domanda di nuova adesione	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

Trasformazione di materie plastiche

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

dal Comune di

Via/C.so/P.za n.

```
<!-- AVG singole - "materie plast" -->
<xs:element name="AVGmatPlastiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASO B) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" nella combo-box "Tipologia di istanza di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Materie Plastiche	Domanda di Primo Rinnovo	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

<input type="checkbox"/> con i seguenti provvedimenti						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>n. provv</th> <th>data provv</th> <th>rilasciato da</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>String(100)</td> <td></td> <td>String(200)</td> </tr> </tbody> </table>	n. provv	data provv	rilasciato da	String(100)		String(200)
n. provv	data provv	rilasciato da				
String(100)		String(200)				
<input type="checkbox"/> in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88						
in data <input type="text"/> date DD/MM/YYYY						

E' possibile inserire più enuple "n. provv" + "data provv" + "rilasciato da"

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei due check-box:

"con i seguenti provvedimenti"

"in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

I campi

"n. provv"

"data provv"

"rilasciato da"

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il check-box "con i seguenti provvedimenti"

Il campo

"in data"

è **OBBLIGATORIO** se è stato selezionato il check-box "in forma tacita, per aver presentato domanda ai sensi dell'art. 12 del d.p.r. n. 203/88"

```

<!-- AVG singole - "materie plast" -->
<xs:element name="AVGmatPlastiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="rowProvvAVGmat" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
    .....
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowProvvAVGmat">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B)

nel quale vengono eserciti impianti per la trasformazione delle materie plastiche per svolgere le fasi di cui all'allegato 2 D.D. n.239/DA1004 del 29 aprile 2008 per la produzione di:

String(200)

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Sigla Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°Ce 0.101 MPa]	Altezza punto di emissione [m]	Diametro del camino o lato [m]	Secondo lato [m]	Impianto di abbattimento
String(10)	numerico 9 interi + 3 decimali	numerico 3 interi + 3 decimali	numerico 3 interi + 3 decimali	numerico 3 interi + 3 decimali	numerico 3 interi + 3 decimali	

E' possibile inserire più enuple "Sigla Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza punto di emissione" + "Diametro del camino o lato" + "Secondo lato" + "Impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Materie Plastiche provenienza abbattimento.xls](#)

- (1) l'impianto (stabilimento) nel quale si richiede di continuare ad esercire gli impianti per la trasformazione di materie plastiche non e' soggetto ad autorizzazione integrata ambientale ai sensi del Decreto Legislativo n. 59 del 18 febbraio 2005
- (2) l'intervento per cui si richiede l'autorizzazione non ricade in un progetto sottoposto a procedura di VIA ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente in materia
- (3) di rispettare i requisiti tecnico costruttivi e gestionali di cui all'Allegato 2 della D.D. n. 239/DA1004 del 29 aprile 2008 e si impegna a rispettare le prescrizioni di cui al medesimo Allegato 2.
- (4) Allega la documentazione di cui al paragrafo C dell'allegato 2 della determinazione citata
- (5) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti
- (6) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il check-box (1) è obbligatorio sempre
 Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO A)
 Il check-box (3) è obbligatorio solo nel CASO B)
 Il check-box (4) è obbligatorio sempre
 Il check-box (5) è obbligatorio sempre
 Il check-box (6) è obbligatorio sempre

```
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
```

```
<xs:element name="quadroEmissioniAVGmat">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmat" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmat">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagNoSoggettoAIA" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNoSoggettoVia" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui al paragrafo C dell'allegato 2 della determinazione citata
PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione degli impianti con i relativi punti di emissione, eventuali impianti di abbattimento e linee di convogliamento degli effluenti

AVG Essiccazione cereali e semi

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Essiccazione cereali e semi" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

CASO A) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

D1. Tipologia di autorizzazione di carattere generale
L'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> AVG Essiccazione cereali e semi	Domanda di nuova adesione	

In questo caso deve essere compilato il seguente blocco:

Essiccazione cereali e semi

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

dal Comune di

Via/C.so/P.za n.

```
<!-- AVG singole - "cereali e semi" -->
<xs:element name="AVGcerealiEsemi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

CASO B) Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è stata selezionata la voce "Domanda di Primo Rinnovo" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

L'impianto/stabilimento/attivita' rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attivita'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
AVG Essiccazione cereali e semi	Domanda di Primo Rinnovo	

In questo caso non deve essere compilato nessun blocco.

Da questo punto in poi le parti sono comuni sia al CASO A) che al CASO B)

N. Essiccatoi	con potenzialita' kg/giorno	di	% umidita'	Potenzialita' termica (kw)	tipologia combustibile	qta utilizzata kg/h
int(4)	numerico	String(100)	int(3)	numerico 9 interi + 3 decimali	String(100)	numerico 9 interi + 3 decimali

Possono essere inserite più ennuple "N. Essiccatoi" + "con potenzialita'" + "di" + "% umidita'" + "Potenzialita' termica" + "tipologia combustibile" + "qta utilizzata"

```
<xs:element name="attivazioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivazioni" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowAttivazioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numEssiccatoi" type="xs:string"/>
      <xs:element name="kg_gg" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoCereale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="percUmidita" type="xs:string"/>
      <xs:element name="potTermica" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoCombustibile" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaUtilizzata" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Sigla Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°Ce 0.101 MPa]	Altezza punto di emissione [m]	Diametro del camino o lato [m]	Secondo lato [m]	Impianto di abbattimento
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

String(10)

numerico
9 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

numerico
3 interi + 3 decimali

E' possibile inserire più ennuple "Sigla Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza punto di emissione" + "Diametro del camino o lato" + "Secondo lato" + "Impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Cereali SEMI provenienza abbattimento.xls](#)

La **combo-box "Impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[Cereali SEMI provenienza abbattimento.xls](#)

- (1) ad adeguare l'impianto ai requisiti tecnico costruttivi e gestionali nonche' alle prescrizioni di cui all'Allegato 2 della D.D. del Settore DA 1004 n. 40 del 23 ottobre 2007
- (2) a comunicare la data in cui sara' messo in esercizio l'impianto adeguato
- (3) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione dell'impianto con i relativi punti di emissione
- (4) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il check-box (1) è obbligatorio solo nel CASO B)

Il check-box (2) è obbligatorio solo nel CASO B)

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Il check-box (4) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione dell'impianto con i relativi punti di emissione
-------------	---

```
<xs:element name="quadroEmissioniAVGcereal">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGcer" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGcer">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

```
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagComunicData" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

AVG Pulizia tessuti, pellami e pulitintolavanderie

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Pulitintolavanderie" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è possibile selezionare la sola voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Pulitintolavanderie	Domanda di nuova adesione	

Sono di seguito riportati i blocchi da compilare.

Pulizia tessuti, pellami e pulitintolavanderie

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

dal Comune di

```
<!-- AVG singole - "pulitinto lav" -->
<xs:element name="AVGpulitinto">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

"installare un nuovo stabilimento"
"modificare uno stabilimento"
"trasferire uno stabilimento"

I campi

"dal Comune di"
"Prov"
"Via/C.so/P.za"
"n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

n. macchine di lavaggio a ciclo chiuso

```
<xs:element name="numMacchineLav" type="xs:string"/>
```

Dati Tecnici

Macchina n. Modello	Volume tamburo [m3]	Tipo di solvente utilizzato	Quantitativo annuo massimo di solvente utilizzato [kg]	Quantitativo annuo massimo di prodotto pulito e asciugato [kg]
<input checked="" type="checkbox"/> String(100)	numerico 9 interi + 3 decimali	String(100)	numerico 9 interi + 3 decimali	numerico 9 interi + 3 decimali

```
<xs:element name="quadroDatiTecnici">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element ref="rowDatiTecnici" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

Possono essere inserite più ennuple "Macchina n. Modello" + "Volume tamburo" + "Tipo di solvente utilizzato" + "Quantitativo annuo massimo di solvente utilizzato" + "Quantitativo annuo massimo di prodotto pulito e asciugato"

```
<xs:element name="rowDatiTecnici">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="modelloMacc" type="xs:string"/>  
<xs:element name="volumeTamburo" type="xs:string"/>  
<xs:element name="tipoSolvente" type="xs:string"/>  
<xs:element name="qtaSolvente" type="xs:string"/>  
<xs:element name="qtaProdotto" type="xs:string"/>  
</xs:sequence>  
</xs:element>
```

- (1) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione delle macchine utilizzate
- (2) Allega scheda di scheda tecnica di sicurezza del solvente utilizzato
- (3) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

```
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagSkTecnicaSicurezza" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

Il check-box (1) è obbligatorio sempre

Il check-box (2) è obbligatorio sempre

Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti allegati sempre obbligatori:

SCHEDA TECNICA	Scheda tecnica di sicurezza del solvente utilizzato
----------------	---

PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione delle macchine utilizzate
-------------	---

AVG Betonaggio e calcestruzzo preconfezionato

Questa scheda viene visualizzata se si seleziona la voce "AVG Betonaggio" nella combo-box "Tipologia attività" presente nella sezione generale delle AVG (vedi foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG)

Estratto xsd

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

Nella sezione generale delle AVG (foglio SCHEDA D - EMISSIONI AVG) è possibile selezionare la sola voce "Domanda di nuova adesione" nella combo-box "Tipologia di istanza"

SCHEDA D - EMISSIONI IN ATMOSFERA PER IMPIANTI E ATTIVITA' IN DEROGA

DI. Tipologia di autorizzazione di carattere generale

l'impianto/stabilimento/attività rientra nel campo di applicazione dell'articolo 272, commi 2 e 3 del decreto legislativo 152/2006 e pertanto richiede di aderire all'autorizzazione di carattere generale per:

Tipologia attività'	Tipologia di istanza	Compila/ Visualizza AVG
<input checked="" type="checkbox"/> AVG Betonaggio	Domanda di nuova adesione	

Sono di seguito riportati i blocchi da compilare.

Betonaggio e calcestruzzo preconfezionato

DOMANDA DI ADESIONE ALL'AUTORIZZAZIONE IN VIA GENERALE PER

installare un nuovo stabilimento
 modificare uno stabilimento
 trasferire uno stabilimento

dal Comune di

```
<!-- AVG singole - "betonaggio" -->
<xs:element name="AVGbetonaggio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
      .....
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

E' obbligatoria la selezione di almeno uno dei tre radio-button

- "installare un nuovo stabilimento"
- "modificare uno stabilimento"
- "trasferire uno stabilimento"

I campi

- "dal Comune di"
- "Prov"
- "Via/C.so/P.za"
- "n."

sono **OBBLIGATORI** se è stato selezionato il radio-button "trasferire uno stabilimento"

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI

Sigla Punto di emissione	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C 0°Ce 0.101 MPa]	Altezza punto di emissione [m]	Diametro del camino o lato [m]	Secondo lato [m]	Impianto di abbattimento
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

String(10)

numerico 9 interi + 3 decimali

numerico 3 interi + 3 decimali

numerico 3 interi + 3 decimali

numerico 3 interi + 3 decimali

E' possibile inserire più ennuple "Sigla Punto di emissione" + "Provenienza" + "Portata" + "Altezza punto di emissione" + "Diametro del camino o lato" + "Secondo lato" + "Impianto di abbattimento"

La **combo-box "Provenienza"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:
[Betonaggio_provenienza_abbattimento.xls](#)

La **combo-box "Impianto di abbattimento"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:
[Betonaggio_provenienza_abbattimento.xls](#)

- (1) Allega la documentazione di cui all'allegato 2, punto 2.2.B) della D.G.R. n. 71-16738 del 17 Febbraio 1997 come modificata D.D. n. 347 del 03/07/2000
- (2) Allega la planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione dell'impianto con i relativi punti di emissione.
- (3) Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali per i soli fini istituzionali ai sensi delle disposizioni di cui al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il check-box (1) è obbligatorio sempre
 Il check-box (2) è obbligatorio sempre
 Il check-box (3) è obbligatorio sempre

Allegati

Sono richiesti i seguenti allegati sempre obbligatori:

DOCUMENTAZIONE	Documentazione di cui all'allegato 2, punto 2.2.B) della D.G.R. n. 71-16738 del 17 Febbraio 1997 come modificata D.D. n. 347 del 03/07/2000
----------------	---

```
<xs:element name="quadroEmissioniAVGbet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGbet" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGbet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
```

PLANIMETRIA	Planimetria generale dello stabilimento in scala adeguata, nella quale sia indicata la collocazione dell'impianto con i relativi punti di emissione
-------------	---

SCHEDA E - IMPATTO ACUSTICO

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

La scheda E - IMPATTO ACUSTICO viene visualizzata se nella combo-box "Titolo abilitativo", presente nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA della parte generale, è stata selezionata la voce "Impatto acustico".

Nella stessa sezione della parte generale è presente anche la combo-box "Richiesta", che elenca i valori "Nuova richiesta", "Modifica/Rinnovo" e "Proseguimento senza modifiche". Se è stato selezionato il valore "Nuova richiesta" oppure "Modifica/Rinnovo" vengono richiesti gli allegati, mentre se è stato selezionato "Proseguimento senza modifiche" non viene richiesto nessun allegato all'istanza.

rientra nella categoria degli impianti a ciclo produttivo continuo esistenti

in quanto

non rientra nella categoria degli impianti a ciclo produttivo continuo esistenti

E' obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button

Il campo "in quanto" è obbligatorio solo se nella combo-box è stato selezionato il valore "rientra nella categoria degli impianti a ciclo produttivo continuo esistenti"

<!-- DATI SCHEDA E - impatto acustico -->

```
<xs:element name="datiSchedaE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      .....
      <xs:element name="flagRientra" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagNONrientra" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

(A) **Verifica delle sorgenti rumorose**

è stata verificata la compatibilità delle sorgenti rumorose con i valori limite di emissione ed immissione, stabiliti in base alla classificazione acustica del territorio, e con il criterio differenziale, se applicabile, e che:

(C1) è stata presentata la Valutazione di Impatto Acustico

a in data

(R1) è stato predisposto un Piano di Risanamento Acustico, presentato è in corso di realizzazione il Piano di Risanamento Acustico, presentato

a in data

(R2) si allega la Valutazione di Impatto Acustico ai sensi della l. 447/1995, art. 8, commi 4 e 6 e ai sensi della l.r. 52/2000, art. 10, predisposta da Tecnico Competente in Acustica Ambientale.

(R4) oppure come previsto dal d.p.r. 227/2011, art. 4 c. 2, si allega dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'articolo 8, comma 5, della legge 26 ottobre 1995, n. 447, fermo restando l'obbligo di disporre della relativa documentazione di impatto acustico, predisposta da Tecnico Competente in Acustica Ambientale, che attesti il rispetto dei limiti di legge.

(B) **Attività a bassa rumorosità di cui all'allegato B del d.p.r. 227/2011**

che, in relazione alle attività a bassa rumorosità di cui all'art. 4, comma 1 del d.p.r. 227/2011, nell'impianto/stabilimento/attività vengono svolte esclusivamente le seguenti attività a bassa rumorosità, di cui all'allegato B del d.p.r. 227/2011

```
<xs:element name="flagVerificaRumore" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPresentViacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="enteVIAcustico" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataVIAcustico" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagPredispPRacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRealizzPRacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="entePRA" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataPRA" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAllegaViacustico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaViacustico2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagBassaRumor" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="attivita">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivita" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Estratto xsd

E' obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button (A) oppure (B)

Se si seleziona il radio-button (A), allora:

- è obbligatorio spuntare il check-box (C1) e compilare i relativi campi "a" e "in data"
- è obbligatorio selezionare uno dei due radio-button (R1) oppure (R2) e compilare i relativi campi "a" e "in data"
- è obbligatorio selezionare uno dei due radio-button (R3) oppure (R4)

Se si seleziona il radio-button (B), allora:

- è obbligatorio inserire almeno un valore nel relativo campo testuale sottostante (possono essere inseriti anche più valori)

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="rowAttivita">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="descrAttivita" type="xs:string"/>
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

```
</xs:element>
```

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

La scheda F - UTILIZZO DEI FANGHI DERIVANTI DAL PROCESSO DI DEPURAZIONE IN AGRICOLTURA viene visualizzata se nella combo-box "Titolo abilitativo", presente nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA della parte generale, è stata selezionata la voce "Autorizzazione all'utilizzo dei fanghi".

Nella stessa sezione della parte generale è presente anche la combo-box "Richiesta", che elenca i valori "Nuova richiesta", "Modifica/Rinnovo" e "Proseguimento senza modifiche". Se è stato selezionato il valore "Nuova richiesta" oppure "Modifica/Rinnovo" vengono richiesti gli allegati, mentre se è stato selezionato "Proseguimento senza modifiche" non viene richiesto nessun allegato all'istanza.

1. Produzione e tipologia dei fanghi

Possono essere inseriti più Impianti di provenienza fanghi, e per ciascuno di essi è possibile inserire più indirizzi (comune + provincia + via/c.so/piazza + n.)

Estratto xsd

```
<!-- 1. impianto provenienza fanghi -->
<xs:element name="impiantoProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowImpiantoProvenienza" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe impianti provenienza -->
<xs:element name="rowImpiantoProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descImpianto" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- impianti depuraz -->
<xs:element name="impiantoDepuraz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowImpiantoDepuraz" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe impianti depurazione -->
<xs:element name="rowImpiantoDepuraz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="comuneImp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provImp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzImp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoImp" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

La **combo-box "Codice ATECO di attività"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file:

[ISTAT_struttura_Ateco207.xls](#)

E' possibile inserire più valori del Codice ATECO di attività, mentre il numro di Abitanti Equivalenti è unico.

```
<!-- codice ateco -->
<xs:element name="ateco">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAteco" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe cod ateco -->
<xs:element name="rowAteco">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codiceAteco" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="abitantiEquivalenti" type="xs:integer"/>
```

```
<!-- tipo di refluo -->
<xs:element name="tipoRefluo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowTipoRefluo" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="codiceCER" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaFangoProdotto" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="qtaFangoSostanzaSecca" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="ultimoAnnoRiferimento" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaFangoSpandibili" type="xs:decimal"/>
```

```
<xs:element name="flagEstremiAutorizzScarico" type="xs:boolean"/>
<!-- dettaglio estremi autorizz -->
<xs:element name="estremiAutorizz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowEstremiAutorizz" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagAutorTrattRifiuti" type="xs:boolean"/>
```

```
<!-- righe estremi autorizzazioni -->
<xs:element name="rowEstremiAutorizz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numAtto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataAtto" type="xs:date"/>
      <xs:element name="rilasciatoDa" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

I due check-box sono entrambi obbligatorie

E' possibile inserire più valori di Tipo di refluo trattato.

La **combo-box "Tipo di refluo trattato"** deve elencare i seguenti **valori**:

- 1 Domestico
- 2 Assimilabile al domestico
- 3 Industriale

La **combo-box "Codice CER del fango prodotto"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[CodiciCER.xls](#)

2. Stoccaggio fanghi

2. Stoccaggio fanghi

localizzazione dell'impianto di stoccaggio

impianto di stoccaggio sito nel comune Prov. di

Via/C.so/P.zza n.

estremi e oggetto dell'autorizzazione allo stoccaggio ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., parte IV, in materia rifiuti

Atto n. del rilasciato da

```
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
<!-- 2. stoccaggio fanghi -->  
<xs:element name="flagLocalizzStocc" type="xs:boolean"/>  
<!-- impianto di stoccaggio -->  
<xs:element name="impiantoStoccaggio">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element ref="rowImpiantoStoccaggio" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
<!-- righe impianti stoccaggio -->  
<xs:element name="rowImpiantoStoccaggio">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="comune" type="xs:string"/>  
<xs:element name="prov" type="xs:string"/>  
<xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>  
<xs:element name="civico" type="xs:string"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
<!-- righe estremi autorizzazioni -->  
<xs:element name="rowEstremiAutorizz">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="numAtto" type="xs:string"/>  
<xs:element name="dataAtto" type="xs:date"/>  
<xs:element name="rilasciatoDa" type="xs:string"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

3. Terreni e colture destinate all'impiego dei fanghi

N° Terreno	string(10)			
comune	string(100)	foglio	String(6)	mappale
			String(10)	
Quantitativo spandibile nel triennio (t/ha sul secco)	int(12)	Quantitativo spandibile nel triennio (t/ha tal quale)	int(12)	
Sup. (Ha)	int(12)	Colture in atto	string(100)	Colture previste
			string(100)	

E' possibile inserire più terreni, per ciascuno dei quali occorre specificare sia il N. Terreno che le informazioni associate:

- comune
- foglio
- mappale
- Quantitativo spandibile nel triennio (t/ha sul secco)
- Quantitativo spandibile nel triennio (t/ha tal quale)
- Sup. (Ha)
- Colture in atto
- Colture previste

```
<!-- 3. terreni e colture -->
<xs:element name="terreno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowTerreni" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe Terreni -->
<xs:element name="rowTerreni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
```

```
  <xs:element name="numTerreno" type="xs:string"/>
```

```
  <xs:element name="catasto">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="rowCatastale" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

```
  <xs:element name="qtaSpandSecco" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="qtaSpand" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="sup" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="coltureInAtto" type="xs:string"/>
  <xs:element name="colturePreviste" type="xs:string"/>
```

```
<!-- righe dati catastali -->
<xs:element name="rowCatastale">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codiceCatastale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="foglio" type="xs:string"/>
      <xs:element name="mappale" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
```

Dichiarazioni e impegni del titolare dell'autorizzazione

il soggetto proponente l'istanza precisa/dichiara quanto segue:

- i fanghi di depurazione, per cui si richiede l'autorizzazione all'utilizzazione in agricoltura ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. 99/92, sono prodotti e stoccati presso gli impianti indicati nella **relazione tecnica allegata** alla presente istanza
- nell'esercizio dell'attività si atterra al **piano di distribuzione/utilizzazione allegato** alla presente istanza
- il soggetto che ha diritto di esercitare attività agricola per i suoli sui quali si intendono utilizzare i fanghi acconsente allo spandimento, come emerge dalle **dichiarazioni allegate** alla presente richiesta

di impegnarsi a :

- rispettare nell'esercizio delle attività le disposizioni normative regionali di settore e prescrizioni indicate da ciascuna Autorità contenute all'atto del rilascio dell'autorizzazione
- conservare il registro di utilizzazione (compilato ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 99/92) per un periodo non inferiore a 6 anni dall'ultima annotazione
- conservare ed esibire, nel caso venisse richiesto dall'ente autorizzante e/o dall'organo di controllo, il formulario di identificazione del refluo e il registro dei terreni
- utilizzare mezzi idonei per il trasporto dei fanghi, garantendo la massima sicurezza dal punto di vista igienico-sanitario

notificare con almeno 10 giorni di anticipo al SUAP, all'Autorità competente, al Comune di competenza, all'Autorità di vigilanza e controllo, l'inizio delle operazioni di utilizzazione del fango, con l'indicazione: della data di inizio, degli estremi dell'impianto di provenienza dei fanghi, dei dati analitici dei fanghi e dei terreni nel rispetto della frequenza dei controlli stabilita dagli artt. 10, 11 del d.lgs 92/99 (per entrambi solo se sono intervenute variazioni nella composizione rispetto a quanto presentato in sede di richiesta di autorizzazione) e l'indicazione delle superfici su cui si intendono applicare i fanghi (indicando comune/foglio/mappale/superficie Ha/coltura in atto/coltura prevista/date previste); a tale notifica devono essere allegati, solo qualora siano intervenute variazioni rispetto a quanto comunicato in sede di richiesta dell'autorizzazione, il titolo di disponibilità dei terreni ovvero la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e il consenso allo spandimento da parte di chi ha il diritto di esercitare attività agricola sui terreni sui quali si intende utilizzare i fanghi

Eventuali ulteriori adempimenti solo ove previsto dall'Autorità competente:

- inviare entro la fine di febbraio di ogni anno, all'Autorità competente una scheda riassuntiva riguardante le operazioni di utilizzazione riferita all'anno solare precedente
- inviare ogni 4 anni, all'Autorità competente una aggiornamento complessivo dei dati contenuti nella presente autorizzazione

E' obbligatoria la selezione di uno dei due radio-button

<!-- Dichiarazioni di impegno -->

```
<xs:element name="flagFanghiDep" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagEsercizioAttivita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSoggetto" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDisposizioneNorm" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRegistroUtilizz" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagEsibire" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMezzildonei" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNotifica" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagInvioAnnuale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagInvio4Anni" type="xs:boolean"/>
```

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati obbligatori**:

FANGHI	<ol style="list-style-type: none">1. Descrizione dei processi di trattamento del depuratore (linea acque, linea fanghi) con eventuale specifica in merito all'utilizzo di reagenti additivati (composizione, scheda tecnica, quantitativi annui). Relativo sistema a blocchi.2. Attività da cui derivano i vari tipi di fanghi, precisando i diversi tipi di lavorazione e/o produzione degli insediamenti produttivi da cui derivano i reflui, la tipologia degli scarichi che recapitano agli impianti di depurazione e la tipologia degli impianti stessi, con eventuale specifica in merito all'utilizzo di prodotti e/o sostanze additivati (composizione, scheda tecnica, quantitativi annui).3. Documentazione relativa alla caratterizzazione, in numero coerente alla potenzialità dell'impianto di depurazione e con le cadenze temporali previste dall'art. 11 del D.Lgs. 99/92.4. Descrizioni delle modalità di:<ul style="list-style-type: none">- gestione del deposito;- condizionamento e trattamento fanghi che rendano gli stessi conformi ai requisiti degli art. 2, comma 1, lett. B e art. 12 comma 4 del D.Lgs. 99/92;- campionamento (finalizzato alle analisi) preliminare all'avvio delle operazioni di utilizzazione.5. Nel caso l'impianto di produzione di fanghi sia autorizzato al trattamento di rifiuti liquidi ai sensi dell'art. 110, commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 152/06, informazioni previste dalla normativa di riferimento.
RELAZIONE TECNICA	Relazione contenente evidenza di vincoli di tipo pedologico, urbanistico, paesaggistico e ambientale (nitrati, aree di salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee destinate al consumo umano, art. 94 D.Lgs. 152/06, falde, pozzi, ecc.) corredate da specifica cartografia (es. CTR, IGM) indicata dall'Autorità competente in sede di presentazione dell'istanza di AUA
CONSENSO ALLO SPANDIMENTO	Consenso allo spandimento da parte di chi ha il diritto di esercitare attività agricole per i suoli sui quali si intendono utilizzare i fanghi (con indicazione di Comune, foglio, mappale e particella). Allegare copia degli atti originali.
TITOLO DI DISPONIBILITÀ DEI TERRENI	Titolo di disponibilità dei terreni ovvero dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà con indicazione di comune, foglio, mappale. Allegare copia degli atti originali.
ESTRATTI DI MAPPA	Estratti di mappa dei terreni sui quali è previsto l'utilizzo agricolo dei fanghi
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÀ	Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà della disponibilità di sistemi di stoccaggio.
ANALISI DEI TERRENI	Analisi dei terreni (vedere D.Lgs. 99/92 e gli eventuali ulteriori parametri richiesti dall'Autorità competente.)
ANALISI DEI FANGHI	Analisi dei fanghi (vedere D.Lgs. 99/92 e gli eventuali ulteriori parametri richiesti dall'Autorità competente.)
PIANO DI DISTRIBUZIONE/UTILIZZAZIONE FANGHI	Piano di distribuzione/utilizzazione dei fanghi contenente: <ul style="list-style-type: none">- tempi, quantitativi, tipologie e modalità di utilizzazione dei fanghi in rapporto alle esigenze delle colture e agli ordinamenti culturali in atto e previsti (il Piano è redatto e attuato secondo le linee guida regionali ove presenti)- caratteristiche dei mezzi impiegati per la distribuzione dei fanghi- soggetti addetti allo spandimento (specificando se si tratta di produttori di fanghi o singoli coltivatori).

SCHEDA G1 - OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

Estratto xsd

La scheda G1 - OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI viene visualizzata se nella combo-box "Titolo abilitativo", presente nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA della parte generale, è stata selezionata la voce "Recupero Rifiuti NON pericolosi".

Nella stessa sezione della parte generale è presente anche la combo-box "Richiesta", che elenca i valori "Nuova richiesta", "Modifica/Rinnovo" e "Proseguimento senza modifiche". Se è stato selezionato il valore "Nuova richiesta" oppure "Modifica/Rinnovo" vengono richiesti gli allegati, mentre se è stato selezionato "Proseguimento senza modifiche" non viene richiesto nessun allegato all'istanza.

Le tipologie di rifiuto descritte nella scheda possono essere più di una.
Deve essere obbligatoriamente indicato il numero di Tipologie di rifiuto presenti.

TOTALE TIPOLOGIE DEL RIFIUTO N.

```
<!-- DATI SCHEDA G1 - rifiuti NON pericolosi -->  
<xs:element name="datiSchedaG1">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="totSchede" type="xs:integer"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

Per ciascuna tipologia di rifiuto devono essere presenti le informazioni descritte qui di seguito.

-- INIZIO INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SINGOLA TIPOLOGIA DI RIFIUTO --

SCHEDA N. :

E' il numero della scheda che descrive la singola tipologia di rifiuto. E' un numero progressivo.

```
<xs:element name="schedeTipologieRifiuti">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element ref="rowTipologieRifiuti" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

TIPO DI RECUPERO:

(A) recupero di materia (art. 3 del d.m. 05/02/1998)

(B) recupero di energia (art. 4 del d.m. 05/02/1998)

(C) recupero ambientale (art. 5 del d.m. 05/02/1998)

(D) sola messa in riserva

E' obbligatorio selezionare uno dei quattro radio-button: (A), (B), (C), (D)

A seconda del radio-button selezionato, le combo-box riportate qui sotto devono esporre valori diversi.

TIPOLOGIA DEL RIFIUTO secondo il d.m. 05/02/1998

[Empty dropdown menu]

La **combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiNP-TipologiaRifiuto.xls](#)

La lista di valori da caricare nella combo-box dipende dalla scelta effettuata nel gruppo di radio-button "TIPO DI RECUPERO".

All'interno del file excel le occorrenze sono suddivise in quattro fogli, ciascuno corrispondente ad un differente tipo di recupero.

CODICI CER

[Empty dropdown menu]

La **combo-box "CODICI CER"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CodiciCER_1-a-N.xls](#)

I codici CER elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "CODICI CER".

```
<!-- righe scheda ripetibili -->
<xs:element name="rowTipologieRifiuti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numScheda" type="xs:integer"/>

      <!-- tipo recupero -->
      <xs:element name="flagRECmateria" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRECenergia" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRECam ambientale" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRECmessaInRiserva" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="codTipologiaRifiuto" type="xs:string"/>
<xs:element name="descTipologiaRifiuto" type="xs:string"/>
```

```
<!-- lista CER -->
<xs:element name="listaCodiciCER">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCER" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista codice CER -->
<xs:element name="rowCER">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cer" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

PROVENIENZA di cui all'allegato 1 suballegato 1 e dell'allegato 2 suballegato 1 del d.m. 05/02/1998

La **combo-box "PROVENIENZA"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-ProvenienzaRif_1-a-N.xls](#)

I valori della Provenienza elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "PROVENIENZA".

```
<!-- lista PROVENIENZA -->
<xs:element name="listaProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPROVENIENZA" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista codice PROVENIENZA -->
<xs:element name="rowPROVENIENZA">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrProvenienza" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO di cui all'allegato 1 suballegato 1 e dell'allegato 2 suballegato 1 del d.m. 05/02/1998

La **combo-box "CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterRifiuto_1-N.xls](#)

I valori delle Caratteristiche del rifiuto elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

```
<xs:element name="caratterRIF" type="xs:string"/>
```

ATTIVITA' DI RECUPERO di cui all'allegato 1 suballegato 1 e dell'allegato 2 suballegato 1 del d.m. 05/02/1998

La **combo-box "ATTIVITA' DI RECUPERO"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-AttivitaRecupero_1-a-N.xls](#)

I valori delle Attività di Recupero elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "ATTIVITA' DI RECUPERO".

```
<!-- lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="listaAttivitaREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivitaREC" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="rowAttivitaREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivitaRecupero" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

OPERAZIONI DI RECUPERO

Operazione di recupero		Quantità massima inviata a recupero (t/a)	
<input type="text"/>	<input type="text" value="int(12)"/>		
Operazione Messa in riserva accessoria al recupero		Quantità massima gestita (t/a)	Quantità massima stocc. t mc
<input type="text" value="R13"/>	<input type="text" value="int(12)"/>	<input type="text" value="int(12)"/>	<input type="text" value="int(12)"/>
Operazione di Sola Messa in riserva		Quantità massima gestita (t/a)	Quantità massima stocc. t mc
<input type="text" value="R13"/>	<input type="text" value="int(12)"/>	<input type="text" value="int(12)"/>	<input type="text" value="int(12)"/>

(1)

(2)

(3)

La sezione delle OPERAZIONI DI RECUPERO si compone dinamicamente in funzione della selezione effettuata nel gruppo di radio-button "TIPO DI RECUPERO".

Caso (A) - RECUPERO DI MATERIA

La sezione OPERAZIONI DI RECUPERO è composta dalle parti (1) e (2)

Caso (B) - RECUPERO DI ENERGIA

La sezione OPERAZIONI DI RECUPERO è composta dalla parte (1)

Caso (C) - RECUPERO AMBIENTALE

La sezione OPERAZIONI DI RECUPERO è composta dalle parti (1) e (2)

Caso (D) - SOLA MESSA IN RISERVA

La sezione OPERAZIONI DI RECUPERO è composta dalla parte (3)

Valori elencati nella combo-box "Operazioni di recupero"

I valori elencati nella combo-box "Operazioni di recupero" dipendono dalla scelta effettuata nel gruppo di radio-button "TIPO RECUPERO"

Caso (A) - RECUPERO DI MATERIA

Valori della combo-box "Operazioni di recupero":

- R2
- R3
- R4
- R5
- R6
- R7
- R8
- R9
- R10
- R11

<!-- operazioni di recupero -->

```
<xs:element name="listaOperazioniREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowOperazREC" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

<!-- operazioni di messa in riserva accessoria -->

```
<xs:element name="tipoOperazMessaInriserva" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaMaxGestita_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStoccc_MC_RA" type="xs:integer"/>
```

<!-- operazioni di SOLA messa in riserva -->

```
<xs:element name="operazSolaMessaRis" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaMaxGestita" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStoccc_MC" type="xs:integer"/>
```

<!-- righe lista operazioni di recupero -->

```
<xs:element name="rowOperazREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoOperazREC" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaMaxInviata" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

Caso (B) - RECUPERO DI ENERGIA

Valori della combo-box "Operazioni di recupero":

R1

Caso (C) - RECUPERO AMBIENTALE

Valori della combo-box "Operazioni di recupero":

R5

R10

Caso (D) - SOLA MESSA IN RISERVA

Valori della combo-box "Operazioni di recupero":

R13

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "Operazione di recupero"

Allegati relativi alla sezione "OPERAZIONI DI RECUPERO"

Se vengono valorizzati i campi relativi all'Operazione di Messa in riserva, che si verifica nei casi:

(A) - RECUPERO DI MATERIA

(C) - RECUPERO AMBIENTALE

(D) - SOLA MESSA IN RISERVA

è obbligatorio il seguente allegato:

MESSA IN RISERVA

ALLEGATO: MESSA IN RISERVA

CARATTERISTICHE MERCEOLOGICHE DELLE MATERIE OTTENUTE / RIFIUTI E LORO DESTINAZIONE	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>  descrizione </div> <div>  destinazione </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="text"/> </div> <div> <input type="text" value="string(100)"/> </div> </div>
In caso di nuovi impianti fornire stima previsionale	
Quantità annua di prodotto ottenuto dalle operazioni di recupero (t)	<input type="text" value="int(12)"/>
Percentuale di prodotto recuperato (%)	<input type="text" value="int(3)"/>

La sezione "CARATTERISTICHE MERCEOLOGICHE DELLE MATERIE OTTENUTE / RIFIUTI E LORO DESTINAZIONE" è presente solo se nel gruppo di radio-button "TIPO DI RECUPERO" è stato selezionato (A) - RECUPERO DI MATERIA

La **combo-box "descrizione"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterMaterieProdOttenuti 1-N.xls](#)

I valori elencati nella combo-box "descrizione" dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

```

<!-- caratteristiche merceologiche -->
<xs:element name="indexCodifica21" type="xs:string"/>
<xs:element name="listaCarattMerceologiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCarattMERC" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="qtaAnnuoProdottoT" type="xs:integer"/>
<xs:element name="percProdottoRecu" type="xs:integer"/>

```

```

<!-- righe lista caratteristiche MERC -->
<xs:element name="rowCarattMERC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="destinazione" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

E' possibile selezionarne più valori nella combo-box descrizione.

Invece i valori della "Quantità annua di prodotto ottenuto dalle operazioni di recupero (t)" e della "Percentuale di prodotto recuperato (%)" sono unici per ciascun TIPO DI RIFIUTO presente nel modulo AUA.

Allegati relativi alla sezione "OPERAZIONI DI RECUPERO"

Se nel gruppo di radio-button "TIPO DI RECUPERO" è stato selezionato (A) - RECUPERO DI MATERIA, allora è obbligatorio il seguente allegato:

DESTINATARI PRODOTTI/RIFIUTI OTTENUTI	Elenco destinatari dei prodotti / rifiuti ottenuti
---------------------------------------	--

(-- FINE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SINGOLA TIPOLOGIA DI RIFIUTO --)

DATI TECNICI E GENERALI DELL'IMPIANTO

Quantità inviata al recupero totale t/anno

Capacità massima stoccabile t m³

<!-- dati generali impianto-->

<xs:element name="qtaRecuperataTA" type="xs:integer"/>

<xs:element name="capacitaMaxStocct" type="xs:integer"/>

<xs:element name="capacitaMaxStocccMC" type="xs:integer"/>

La **sezione RECUPERO AMBIENTALE** è presente solo se nel modulo AUA è presente almeno un tipo di rifiuto per il quale è stato selezionato TIPO DI RECUPERO = Recupero ambientale

RECUPERO AMBIENTALE

Il recupero ambientale verra' effettuato nel Comune di Prov

Via/C.so/P.za n.

e consiste in

Il progetto di recupero ambientale dal titolo

e' stato approvato da con il provvedimento n. del DD/MM/YYYY

la quantità massima impiegabile, coerentemente al progetto approvato dall'autorità competente è di:

t e/o mc % di rifiuti

Indicare la modalità con cui si intende effettuare il riutilizzo:

La sezione **RECUPERO DI ENERGIA** è presente solo se nel modulo AUA è presente almeno un tipo di rifiuto per il quale è stato selezionato TIPO DI RECUPERO = Recupero di energia

```
<!-- recupero ambientale -->
<xs:element name="comune" type="xs:string"/>
<xs:element name="prov" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzo" type="xs:string"/>
<xs:element name="civico" type="xs:string"/>
<xs:element name="descLineeIntervento" type="xs:string"/>
<xs:element name="titoloProgetto" type="xs:string"/>
<xs:element name="approvatoDA" type="xs:string"/>
<xs:element name="provvedimentoNum" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
<xs:element name="qtaMaxT" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxMC" type="xs:integer"/>
<xs:element name="percDiRif" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="modalitaRiutilizzo" type="xs:string"/>
```

```
<!-- recupero energia -->
<xs:element name="flagAlimAUTO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagControlloCON" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="parametriChimicoFisico">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowParamChimFis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="flagImpiegoSimultSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpiegoSimultNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="specificare" type="xs:string"/>
<xs:element name="indicarePerc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="modalitaUtilizzoEnerProd" type="xs:string"/>
<xs:element name="accordiConAzEE" type="xs:string"/>
```

```
<xs:element name="potenzaMWt" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaMWe" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaCaloreMWh" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaEE_MWh" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="percRendimentoEnerg" type="xs:decimal"/>
```

.....
.....
.....

```
<!-- righe lista parametri chimico fisico -->
<xs:element name="rowParamChimFis">
```

RECUPERO DI ENERGIA

Presenza di dispositivi:

- (a) alimentazione automatica del combustibile
(b) controllo in continuo dei seguenti parametri chimico/fisici

(combo-1) (campo-1) string(100) (specificare se ALTRO)

Impiego simultaneo con combustibili autorizzati: sì no (campo-2) string(100) indicare % (campo-3) int(3) ?

Modalità di utilizzo dell'intera energia prodotta (autoconsumo o cessione a terzi, specificando nel secondo caso le destinazioni):

string(200)

Eventuali accordi stipulati con Aziende di distribuzione Energia Elettrica:

string(200)

Potenza termica nominale dell'impianto in cui avviene il recupero energetico:

int(12) MWt

int(12) MWe

Potenzialità annua:

calore int(12) MWh

energia elettrica int(12) MWh

rendimento energetico int(3) %

DESCRIZIONE IMPIANTO E RELATIVE APPARECCHIATURE

Apparecchiatura n.	Descrizione	potenzialita' massima nominale(t) oraria	giornaliera
<input type="text" value=""/> string(20)	<input type="text" value=""/> string(100)	<input type="text" value=""/> int(12)	<input type="text" value=""/> int(12)

E' possibile inserire più apparecchiature.

```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="descParam" type="xs:string"/>
    <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- impianto e apparecchiature -->
<xs:element name="elencoApparecchiature">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowApparecchiature" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista apparecchiature -->
<xs:element name="rowApparecchiature">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numApparecchiatura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="potenzMaxHH" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="potenzMaxGG" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

inoltre dichiara :

c1 di effettuare le operazioni di recupero nel rispetto di tutte le prescrizioni contenute nel Codice dell'ambiente e s.m.i. delle norme tecniche specifiche adottate con D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i. e delle vigenti leggi sulla tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente;

che il direttore tecnico responsabile dell'attività è:

- r1 il Titolare / Legale rappresentante (Gestore)
r2 un soggetto diverso dal Titolare / Legale rappresentante (Gestore)

DATI DEL RESPONSABILE TECNICO

string(16)

Cognome	string(100)	Nome	string(100)
codice fiscale		nato il	date DD/MM/YYYY
nato/a a	string(100)	Prov	string(2) Stato
residente in	string(100)	Prov	string(2) Stato
via	string(200)	n.	string(20) CAP
PEC /@mail	string(100)	telefono fisso / cellulare	string(20) string(5)

c2 che l'area e l'impianto adibiti all'attività di recupero rifiuti di cui alla presente comunicazione sono localizzati e realizzati nel rispetto delle norme edilizie comunali, nel rispetto delle norme urbanistiche vigenti e in salvaguardia, nonché nel rispetto delle norme stabilite dagli strumenti di pianificazione sovraordinati (P.T.C.P., Piano Rifiuti, ecc...)

precisare concessione e/o autorizzazione edilizia n. del

c3 di adempiere agli obblighi previsti dagli artt. 193 Trasporto dei rifiuti, 190 Registri di carico e scarico e 189 Catasto dei rifiuti del Codice dell'ambiente, nonché, nel caso di adesione volontaria al sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti istituito ai sensi del Codice dell'ambiente, di operare in conformità alle relative disposizioni

c4 che effettuerà il versamento all'Amministrazione competente, all'atto di presentazione della comunicazione e, per gli anni successivi, entro il 30 aprile, il diritto di iscrizione annuale per la tenuta dei registri e per i controlli periodici di competenza, di cui all'art. 214 comma 6 del Codice dell'ambiente, con le modalità stabilite dal D.M. Ambiente n. 350/1998

CLASSE DI ATTIVITA'	QUANTITA' ANNUA DI RIFIUTI TRATTATI	IMPORTO
CLASSE 1	superiore o uguale a 200.000 tonnellate	€ 774.69
CLASSE 2	superiore o uguale a 60.000 ton. e inferiore a 200.000 ton.	€ 490.63
CLASSE 3	superiore o uguale a 15.000 ton. e inferiore a 60.000 ton.	€ 387.34
CLASSE 4	superiore o uguale a 6.000 ton. e inferiore a 15.000 ton.	€ 258.23
CLASSE 5	superiore o uguale a 3.000 ton. e inferiore a 6.000 ton.	€ 103.29
CLASSE 6	inferiore a 3.000 tonnellate	€ 51.65

c5 di dimostrare, il possesso dei requisiti soggettivi di capacità tecnica e finanziaria ove richiesti dalla vigente normativa di settore per l'esercizio delle attività oggetto di dichiarazione

c6 che effettuerà, ove richiesto, il versamento all'Amministrazione competente, all'atto di presentazione della comunicazione, delle garanzie finanziarie richieste dalla normativa vigente ed applicabili alle attività svolte dal dichiarante

```
<!-- dichiarazioni -->
<xs:element name="flagRispettoPrescrizioni" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltroSoggetto" type="xs:boolean"/>
<!-- dati del soggetto -->
<xs:element name="codiceFiscaleDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="cognomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="nomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="comuneNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataNascitaDirTec" type="xs:date"/>
<xs:element name="comuneResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="capDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="emailDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="telefonoDirTec" type="xs:string"/>
<!-- ----- -->
<xs:element name="flagAreaImp" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numConcessioneEdil" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataConcessioneEdil" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAdempimObbl" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPossesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento2" type="xs:boolean"/>
```

di essere consapevole che:

- c7** per gli impianti che effettuano le operazioni di stoccaggio e recupero dei rifiuti RAEE, occorre tenere presente di quanto disposto dalla normativa di settore (d.lgs. 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione della direttiva 2002/96/CE e della direttiva 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"). L'attività di recupero, si avvierà solo successivamente alla visita preventiva da parte dell'Autorità competente per territorio prevista dall'art. 216 comma 1 del Codice dell'ambiente
- c8** per gli impianti che effettuano operazioni di stoccaggio e recupero di rifiuti provenienti da attività di autodemolizione (CER 160106), occorre tenere presente di quanto disposto dalla normativa di settore (l.lgs. 24 giugno 2003, n. 209 "Attuazione della direttiva 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso"). L'attività di recupero, si avvierà solo successivamente alla visita preventiva da parte dell'Autorità competente per territorio prevista dall'art. 216 comma 1 del Codice dell'ambiente
- c9** per gli impianti di coincenerimento, l'attività si avvierà solo successivamente alla visita preventiva da parte dell'Autorità competente per territorio prevista dall'art. 216 comma 1 del Codice dell'ambiente
- c10** che il suddetto impianto è realizzato nel rispetto delle norme del Codice dell'ambiente - parti III e V, e nel rispetto di tutte le altre disposizioni che regolano la costruzione di impianti industriali
- c11** di essere consapevole che, l'inosservanza dei requisiti tecnici richiesti dalla normativa e dichiarati nella comunicazione di inizio attività, comporta l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 256 del Codice dell'ambiente e di cui all'art. 21 della legge 241/1990
- c12** che darà comunicazione in caso di variazione della denominazione della ditta, della sede legale, dell'assetto societario, ecc.
- c13** che per le attività di recupero dalle quali si generano prodotti che ricadono nelle disposizioni dei regolamenti End of Waste occorre fornire copia della certificazione di conformità del sistema di gestione della qualità.

```
<xs:element name="flagRAEE" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagAttivAutodemol" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagImpCoincenerim" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagImpAnorma" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagInosservanza" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/>  
<xs:element name="flagEndOfWaste" type="xs:boolean"/>
```

I check-box c1, c2, c3, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11, c12 e c13 sono obbligatori.
E' obbligatorio selezionare uno dei due radio-button r1 o r2.

Il riquadro "DATI DEL RESPONSABILE TECNICO" deve essere presente, con tutti i suoi campi obbligatori, solo se è stato selezionato il radio-button r2.

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

RELAZIONE TECNICA	Relazione tecnica
SISTEMI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	Sistemi di mitigazione ambientale
RICEVUTA DI VERSAMENTO	Ricevuta di versamento' all'atto di presentazione dell'Istanza
CERTIFICAZIONE END WASTE	Certificazione End Waste

SCHEDA G2 - OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI PERICOLOSI

Gli elementi riquadrati in rosso sono **OBBLIGATORI**

Estratto xsd

La scheda G2 - OPERAZIONI DI RECUPERO DI RIFIUTI PERICOLOSI viene visualizzata se nella combo-box "Titolo abilitativo", presente nella sezione TITOLI ABILITATIVI AMBIENTALI DA RICHIEDERE IN AUA della parte generale, è stata selezionata la voce "Recupero Rifiuti pericolosi".

Nella stessa sezione della parte generale è presente anche la combo-box "Richiesta", che elenca i valori "Nuova richiesta", "Modifica/Rinnovo" e "Proseguimento senza modifiche". Se è stato selezionato il valore "Nuova richiesta" oppure "Modifica/Rinnovo" vengono richiesti gli allegati, mentre se è stato selezionato "Proseguimento senza modifiche" non viene richiesto nessun allegato all'istanza.

Le tipologie di rifiuto descritte nella scheda possono essere più di una.
Deve essere obbligatoriamente indicato il numero di Tipologie di rifiuto presenti.

TOTALE TIPOLOGIE DEL RIFIUTO N.

```
<!-- DATI SCHEDA G2 - rifiuti PERICOLOSI -->  
<xs:element name="datiSchedaG2">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="totSchede" type="xs:integer"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

Per ciascuna tipologia di rifiuto devono essere presenti le informazioni descritte qui di seguito.

-- INIZIO INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SINGOLA TIPOLOGIA DI RIFIUTO --

SCHEDA N. :

E' il numero della scheda che descrive la singola tipologia di rifiuto. E' un numero progressivo.

```
<xs:element name="schedeTipologieRifiuti">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element ref="rowTipologieRifiutiP" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

TIPOLOGIA DEL RIFIUTO secondo il d.m. 161/2002

La **combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:
[RifiutiP-TipologiaRifiuto.xls](#)

```
<!-- righe scheda ripetibili -->
<xs:element name="rowTipologieRifiutiP">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numScheda" type="xs:string"/>

      <xs:element name="tipologiaRifiuto" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

CODICI CER

La **combo-box "CODICI CER"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:
[RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CodiciCER_1-a-N.xls](#)

```
<!-- lista CER -->
<xs:element name="listaCodiciCER">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCER_P" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I codici CER elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "CODICI CER".

```
<!-- righe lista codice CER -->
<xs:element name="rowCER_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="cer" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

PROVENIENZA di cui all'allegato 1 suballegato 1 del DM 161/2002

La **combo-box "PROVENIENZA"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:
[RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-ProvenienzaRif_1-a-N.xls](#)

```
<!-- lista PROVENIENZA -->
<xs:element name="listaProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPROVENIENZA_P" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I valori della Provenienza elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "PROVENIENZA".

```
<!-- righe lista codice PROVENIENZA -->
<xs:element name="rowPROVENIENZA_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrProvenienza" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO di cui all'allegato 1 suballegato 1 del DM 161/2002

La **combo-box "CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterRif_1-N.xls](#)

I valori delle Caratteristiche del rifiuto elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

ATTIVITA' DI RECUPERO di cui all'allegato 1 suballegato 1 del DM 161/2002

La **combo-box "ATTIVITA' DI RECUPERO"** deve elencare i **valori** presenti nel seguente file excel:

[RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-AttivitaRecupero_1-a-N.xls](#)

I valori delle Attività di Recupero elencati nella combo-box dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "ATTIVITA' DI RECUPERO".

OPERAZIONI DI RECUPERO

Operazione di recupero	Quantità massima iniziata a recupero (t/a)	Quantità massima stocc.	
Operazione Messa in riserva accessoria al recupero	Quantità massima gestita (t/a)	t	mc
R13	int(12)	int(12)	int(12)

```
<xs:element name="caratterRIF" type="xs:string"/>
```

```
<!-- lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="listaAttivitaREC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivitaREC_P" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="rowAttivitaREC_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivitaRecupero" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- operazioni di recupero -->
<xs:element name="indexCodifica20" type="xs:string"/>
```

```
<xs:element name="listaOperazioniREC_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowOperazREC" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

La **combo-box "Operazione di recupero"** deve elencare i seguenti **valori**:

- R2
- R3
- R4
- R5
- R6
- R7
- R8
- R9
- R10
- R11

E' possibile selezionare più valori nella combo-box "Operazione di recupero"

Allegati relativi alla sezione "OPERAZIONI DI RECUPERO"	
Se vengono valorizzati i campi relativi all'Operazione di Messa in riserva accessoria al recupero, allora è obbligatorio il seguente allegato:	
MESSA IN RISERVA	ALLEGATO: MESSA IN RISERVA

CARATTERISTICHE MERCEOLOGICHE DELLE MATERIE OTTENUTE / RIFIUTI E LORO DESTINAZIONE	
 descrizione	destinazione  
 <input type="text"/>	string(100)
In caso di nuovi impianti fornire stima previsionale	
Quantità annua di prodotto ottenuto dalle operazioni di recupero (t)	<input type="text" value="int(12)"/>
Percentuale di prodotto recuperato (%)	<input type="text" value="int(3)"/>

La **combo-box "descrizione"** deve elencare i **valori** contenuti nel seguente file excel:

[RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterMaterieProdOttenuti_1-N.xls](#)

I valori elencati nella combo-box "descrizione" dipendono dal valore selezionato nella combo-box "TIPOLOGIA DEL RIFIUTO"

E' possibile selezionare più valori nella combo-box descrizione.

Invece i valori della "Quantità annua di prodotto ottenuto dalle operazioni di recupero (t)" e della "Percentuale di prodotto recuperato (%)" sono unici per ciascun TIPO DI RIFIUTO presente nel modulo AUA.

(-- FINE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SINGOLA TIPOLOGIA DI RIFIUTO --)

```
<!-- operazioni di messa in riserva accessoria -->
<xs:element name="tipoOperazMessaInriserva" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaMaxGestita_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct_RA" type="xs:integer"/>
<xs:element name="qtaMaxStocccMC_RA" type="xs:integer"/>
```

.....

```
<!-- righe lista operazioni di recupero -->
<xs:element name="rowOperazREC_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoOperazREC" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaMaxInviata" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- Caratteristiche merceologiche -->
<xs:element name="indexCodifica21" type="xs:string"/>
<xs:element name="listaCarattMerceologiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCarattMERC_P" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="qtaAnnuoProdottoT" type="xs:integer"/>
<xs:element name="percProdottoRecu" type="xs:integer"/>
```

....

```
<!-- righe lista caratteristiche MERC -->
<xs:element name="rowCarattMERC_P">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="destinazione" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

DATI TECNICI E GENERALI DELL'IMPIANTO

Quantità inviata al recupero totale t/anno
Capacità massima stoccabile t m³

```
<!-- dati generali impianto-->  
<xs:element name="qtaRecuperataTA" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="capacitaMaxStocCT" type="xs:integer"/>  
<xs:element name="capacitaMaxStocMC" type="xs:integer"/>
```

DESCRIZIONE IMPIANTO E RELATIVE APPARECCHIATURE

Apparecchiatura n.	Descrizione	potenzialita' oraria	massima nominale(t) giornaliera
<input type="text" value="string(20)"/>	<input type="text" value="string(100)"/>	<input type="text" value="int(12)"/>	<input type="text" value="int(12)"/>

E' possibile inserire più apparecchiature.

```
<!-- impianto e apparecchiature -->  
<xs:element name="elencoApparecchiature">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element ref="rowApparecchiatureP" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

```
<!-- righe lista apparecchiature -->  
<xs:element name="rowApparecchiatureP">  
<xs:complexType>  
<xs:sequence>  
<xs:element name="numApparecchiatura" type="xs:string"/>  
<xs:element name="descrizione" type="xs:string"/>  
<xs:element name="potenzMaxHH" type="xs:decimal"/>  
<xs:element name="potenzMaxGG" type="xs:decimal"/>  
<xs:element name="percMatPrima" type="xs:decimal"/>  
</xs:sequence>
```

inoltre dichiara :

c1 di effettuare le operazioni di recupero nel rispetto di tutte le prescrizioni contenute nel Codice dell'ambiente e s.m.i. delle norme tecniche specifiche adottate con art. 8 del D.M. 12 giugno 2002, n. 161 e s.m.i. e delle vigenti leggi sulla tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente;

che il direttore tecnico responsabile dell'attività è:

- r1 il Titolare / Legale rappresentante (Gestore)
 r2 un soggetto diverso dal Titolare / Legale rappresentante (Gestore)

DATI DEL RESPONSABILE TECNICO

string(16)

Cognome	string(100)	Nome	string(100)
codice fiscale		nato il	date DD/MM/YYYY
nato/a a	string(100)	Prov	string(2) Stato
residente in	string(100)	Prov	string(2) Stato
via	string(200)	n.	string(20) CAP
PEC /@mail	string(100)	telefono fisso / cellulare	string(20) string(5)

c2 che l'area e l'impianto adibiti all'attività di recupero rifiuti di cui alla presente comunicazione sono localizzati e realizzati nel rispetto delle norme edilizie comunali, nel rispetto delle norme urbanistiche vigenti e in salvaguardia, nonché nel rispetto delle norme stabilite dagli strumenti di pianificazione sovraordinati (P.T.C.P., Piano Rifiuti, ecc...)

precisare concessione e/o autorizzazione edilizia n. string(50) del date DD/MM/YYYY

c3 di adempiere agli obblighi previsti dagli artt. 193 Trasporto dei rifiuti, 190 Registri di carico e scarico e 189 Catasto dei rifiuti del Codice dell'ambiente, nonché, nel caso di adesione volontaria al sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti istituito ai sensi del Codice dell'ambiente, di operare in conformità alle relative disposizioni

c4 che effettuerà il versamento all'Amministrazione competente, all'atto di presentazione della comunicazione e, per gli anni successivi, entro il 30 aprile, il diritto di iscrizione annuale per la tenuta dei registri e per i controlli periodici di competenza, di cui all'art. 214 comma 6 del Codice dell'ambiente, con le modalità stabilite dal D.M. Ambiente n. 350/1998

CLASSE DI ATTIVITA'	QUANTITA' ANNUA DI RIFIUTI TRATTATI	IMPORTO
CLASSE 1	superiore o uguale a 200.000 tonnellate	€ 774.69
CLASSE 2	superiore o uguale a 60.000 ton. e inferiore a 200.000 ton.	€ 490.63
CLASSE 3	superiore o uguale a 15.000 ton. e inferiore a 60.000 ton.	€ 387.34
CLASSE 4	superiore o uguale a 6.000 ton. e inferiore a 15.000 ton.	€ 258.23
CLASSE 5	superiore o uguale a 3.000 ton. e inferiore a 6.000 ton.	€ 103.29
CLASSE 6	inferiore a 3.000 tonnellate	€ 51.65

c5 di dimostrare, il possesso dei requisiti soggettivi di capacità tecnica e finanziaria ove richiesti dalla vigente normativa di settore per l'esercizio delle attività oggetto di dichiarazione

c6 che effettuerà, ove richiesto, il versamento all'Amministrazione competente, all'atto di presentazione della comunicazione, delle garanzie finanziarie richieste dalla normativa vigente ed applicabili alle attività svolte dal dichiarante

- c7 per gli impianti che effettuano le operazioni di stoccaggio e recupero di pile e accumulatori occorre tenere presente di quanto disposto dalla normativa di settore (D. lgs. 20 novembre 2008, n. 188 e s.m.i. "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE").
- c8 che il suddetto impianto è realizzato nel rispetto delle norme del Codice dell'ambiente - parti III e V, e nel rispetto di tutte le altre disposizioni che regolano la costruzione di impianti industriali
- c9 di essere consapevole che, l'inosservanza dei requisiti tecnici richiesti dalla normativa e dichiarati nella comunicazione di inizio attività, comporta l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 256 del Codice dell'ambiente e di cui all'art. 21 della legge 241/1990
- c10 di operare in conformità alle disposizioni vigenti relative al sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti, istituito ai sensi degli artt. 188-bis e 188-ter del Codice dell'ambiente
- c11 che darà comunicazione in caso di variazione della denominazione della ditta, della sede legale, dell'assetto societario, ecc.

```
<!-- dichiarazioni -->
<xs:element name="flagRispettoPrescrizioni" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltroSoggetto" type="xs:boolean"/>
<!-- dati del soggetto -->
<xs:element name="codiceFiscaleDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="cognomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="nomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="comuneNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataNascitaDirTec" type="xs:date"/>
<xs:element name="comuneResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="capDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="emailDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="telefonoDirTec" type="xs:string"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="flagAreaImp" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numConcessioneEdil" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataConcessioneEdil" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAdempimObbl" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPossesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento2" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagOpStoccREC" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpAnorma" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagInosservanza" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagConformita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/>
```

I check-box c1, c2, c3, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10 e c11 sono obbligatori.

E' obbligatorio selezionare uno dei due radio-button r1 o r2.

Il riquadro "DATI DEL RESPONSABILE TECNICO" deve essere presente, con tutti i suoi campi obbligatori, solo se è stato selezionato il radio-button r2.

Allegati

Sono richiesti i seguenti **allegati sempre obbligatori**:

RELAZIONE TECNICA	Relazione tecnica
SISTEMI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE	Sistemi di mitigazione ambientale
RICEVUTA DI VERSAMENTO	Ricevuta di versamento' all'atto di presentazione dell'Istanza
DESTINATARI PRODOTTI/RIFIUTI OTTENUTI	Elenco destinatari dei prodotti / rifiuti ottenuti

Betonaggio_provenienza_abbattimento.xls

Provenienza Betonaggio

stoccaggio del cemento

stoccaggio materiali inerti

stoccaggio ceneri della combustione del carbone e lignite

selezionatura, pesatura e movimentazione dei materiali

carico autobetoniere

Abbattimento Betonaggio

Filtro a Tessuto

[abbattimento AVG nazionali.xls](#)

Lista impianti di abbattimento AVG nazionali

CONDENSATORE

BIOFILTRO CHIUSO

ABBATTITORE A CARBONI ATTIVI -Rigenerazione Interna

ABBATTITORE A CARBONI ATTIVI -Riattivazione Esterna

IMPIANTO A COALESCENZA

PRECIPITATORE ELETTROSTATICO

COMBUSTORE TERMICO

COMBUSTORE TERMICO RIGENERATIVO

COMBUSTORE CATALITICO

FILTRO A TESSUTO

FILTRO A CARTUCCE

FILTRO A PANNELLI

ABBATTITORE AD UMIDO

CICLONE

MULTICLONE

INQUINANTI

Acido Solforico (H_2SO_4)

Alcalinità (come Na_2O)

Ammoniaca (come NH_3)

Antimonio e suoi composti (come Sb)

Arsenico e suoi composti (As)

Cadmio e suoi composti (come Cd)

Cianuri (come HCN)

CO

Cobalto e suoi composti (come Co)

Composti inorganici del cloro sotto forma di gas o vapore (come HCl)

Composti inorganici del fluoro sotto forma di gas o vapore (come HF)

COV non metanici (come C)

COV(come C)

Cromo III e suoi composti (come Cr)

Diossine e furani (PCDD+PCDF)

Fosfati (come PO_4^{3-})

Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

Manganese e suoi composti (come Mn)

Mercurio e suoi composti (come Hg)

NH_3

Nichel e suoi composti (in forma di polvere come Ni)

Nichel e suoi composti (come Ni)

NO_x (come NO_2)

Palladio e suoi composti (come Pd)

Piombo e suoi composti (come Pb)

Platino e suoi composti (come Pt)

Polveri Totali

Polveri totali comprese nebbie oleose

Silice libera cristallina (come SiO_2)

Rame e suoi composti (come Cu)

Rodio e suoi composti (come Rh)

Selenio e suoi composti (come Se)

SO_x (come SO_2)

Stagno e suoi composti (come Sn)

Tallio e suoi composti (come Tl)

Tellurio e suoi composti (come Te)

Vanadio e suoi composti (come V)

Zinco e suoi composti (come Zn)

Metalli e relativi composti

Fenolo e Formaldeide

Fenolo

Formaldeide

Ozono (O_3)

Benzene (C_6H_6)

Sostanze Organiche Alogenate

Altro

TIPO IMPIANTO

ADSORBIMENTO A CARBONI ATTIVI -RIGENERAZIONE ESTERNA
ADSORBITORE A CARBONI ATTIVI -RIGENERAZIONE INTERNA
ABBATTITORE AD UMIDO
ADSORBITORE
BIOFILTRO CHIUSO
BIOSCRUBBER
CICLONE E FILTRO STATICO
CICLONE E FILTRO A TESSUTO
COMBUSTORE CATALITICO
COMBUSTORE TERMICO
COMBUSTORE TERMICO RIGENERATIVO
CONDENSATORE
FILTRO A CARTUCCE
FILTRO A PANNELLI
FILTRO A TESSUTO
FILTRO STATICO
IMPIANTO A COALESCENZA
MULTICICLONE
PRECIPITATORE ELETTROSTATICO
SCR (SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION)
SNCR (SELECTIVE NON CATALYTIC REDUCTION)
NESSUNO

Ente competente.xls

Ente competente

ID	DESCRIZIONE
1	Regione Piemonte
2	Città Metropolitana Torino
3	Provincia Alessandria
4	Provincia Asti
5	Provincia Biella
6	Provincia Cuneo
7	Provincia Novara
8	Provincia VCO
9	Provincia Vercelli

Combustibili.xls

COMBUSTIBILI

GAS NATURALE

GAS DI PETROLIO LIQUEFATTO

GASOLIO

EMULSIONI ACQUA/GASOLIO

BIODIESEL

OLIO COMBUSTIBILE STZ < 0,3% S

OLIO COMBUSTIBILE BTZ < 1% S

EMULSIONI ACQUA/OLIO COMBUSTIBILE

LEGNA DA ARDERE

CARBONE DI LEGNA

BIOMASSE COMBUSTIBILI

BIOGAS

CARBONE DA VAPORE < 1% S

COKE METALLURGICO < 1% S

ANTRACITE < 1% S

Codici CER.xls

CODICE CER	DESCRIZIONE CER	FLAG PERICOLOSITA
010000	RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPERAZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI	N
010100	Rifiuti prodotti dall'estrazione di minerali	N
010101	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi	N
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi	N
010300	Rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	N
010304	sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso	P
010305	altri sterili contenenti sostanze pericolose	P
010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05	N
010307	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	P
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	N
010309	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	N
010399	rifiuti non specificati altrimenti	N
010400	Rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	N
010407	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	P
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	N
010409	scarti di sabbia e argilla	N
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	N
010411	rifiuti della lavorazione di poltessa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	N
010412	sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11	N
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	N
010499	rifiuti non specificati altrimenti	N
010500	Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione	N
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	N
010505	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	P
010506	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	P
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	N
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06	N
010599	rifiuti non specificati altrimenti	N
020000	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI	N
020100	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca	N
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	N
020102	scarti di tessuti animali	N
020103	scarti di tessuti vegetali	N
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	N
020106	fece animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	N
020107	rifiuti della selvicoltura	N
020108	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	P
020109	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08	N
020110	rifiuti metallici	N
020199	rifiuti non specificati altrimenti	N
020200	Rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale	N
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	N
020202	scarti di tessuti animali	N
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	N
020204	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
020299	rifiuti non specificati altrimenti	N
020300	Rifiuti della preparazione e trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari... della produzione di conserve alimentari, di lievito e estratto di lievito; di preparati	N
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	N
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti	N
020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente	N
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	N
020305	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
020399	rifiuti non specificati altrimenti	N
020400	Rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero	N
020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole	N
020402	carbonato di calcio fuori specifica	N
020403	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
020499	rifiuti non specificati altrimenti	N
020500	Rifiuti dell'industria lattiero-casearia	N
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	N
020502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
020599	rifiuti non specificati altrimenti	N
020600	Rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione	N
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	N
020602	rifiuti legati all'impiego di conservanti	N
020603	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
020699	rifiuti non specificati altrimenti	N
020700	Rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)	N
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima	N
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	N
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	N
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	N
020705	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
020799	rifiuti non specificati altrimenti	N
030000	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE	N
030100	Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili	N
030101	scarti di corteccia e sughero	N
030104	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	P
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	N
030199	rifiuti non specificati altrimenti	N
030200	Rifiuti dei trattamenti conservativi del legno	N
030201	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati	P
030202	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati	P
030203	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici	P
030204	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	P
030205	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	P
030299	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti	N
030300	Rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone	N
030301	scarti di corteccia e legno	N
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)	N
030305	fanghi prodotti dai processi di disinquinazione e nel riciclaggio della carta	N
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	N
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	N
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	N
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	N
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	N
030399	rifiuti non specificati altrimenti	N
040000	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHE DELL'INDUSTRIA TESSILE	N
040100	Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce	N
040101	carniccio e frammenti di carne	N
040102	rifiuti di calcinazione	N
040103	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida	P
040104	liquido di concia contenente cromo	N
040105	liquido di concia non contenente cromo	N
040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo	N
040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo	N
040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo	N
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	N
040199	rifiuti non specificati altrimenti	N
040200	Rifiuti dell'industria tessile	N
040209	rifiuti da materiali composti (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	N
040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)	N
040214	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici	P
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14	N
040216	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	P
040217	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16	N
040219	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19	N
040221	rifiuti da fibre tessili grezze	N
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	N
040299	rifiuti non specificati altrimenti	N
050000	RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE	N
050100	Rifiuti della raffinazione del petrolio	N
050102	fanghi da processi di dissalazione	P
050103	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	P
050104	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione	P
050105	perdite di olio	P
050106	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	P
050107	catrami acidi	P
050108	altri catrami	P
050109	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09	N
050111	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	P
050112	acidi contenenti oli	P
050113	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie	N
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	N
050115	filtri di argilla esauriti	P
050116	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio	N
050117	bitumi	N
050199	rifiuti non specificati altrimenti	N
050600	Rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone	N
050601	catrami acidi	P
050603	altri catrami	P
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	N
050699	rifiuti non specificati altrimenti	N
050700	Rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto di gas naturale	N
050701	rifiuti contenenti mercurio	P
050702	rifiuti contenenti zolfo	P

050799	rifiuti non specificati altrimenti	N
060000	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI	N
060100	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi	N
060101	acido solforico ed acido solforoso	P
060102	acido cloridrico	P
060103	acido fluoridrico	P
060104	acido fosforico e fosforoso	P
060105	acido nitrico e acido nitroso	P
060106	altri acidi	P
060199	rifiuti non specificati altrimenti	N
060200	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi	N
060201	idrossido di calcio	P
060203	idrossido di ammonio	P
060204	idrossido di sodio e di potassio	P
060205	altre basi	P
060299	rifiuti non specificati altrimenti	N
060300	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici	N
060311	sali e loro soluzioni, contenenti cianuri	P
060313	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	P
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	N
060315	ossidi metallici contenenti metalli pesanti	P
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	N
060399	rifiuti non specificati altrimenti	N
060400	Rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03	N
060403	rifiuti contenenti arsenico	P
060404	rifiuti contenenti mercurio	P
060405	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	P
060499	rifiuti non specificati altrimenti	N
060500	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
060502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	N
060600	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolforazione	N
060602	rifiuti contenenti solfuri perossidanti	P
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02	N
060699	rifiuti non specificati altrimenti	N
060700	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogenati e dei processi chimici degli alogenati	N
060701	rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto	P
060702	carbone attivato dalla produzione di cloro	P
060703	fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio	P
060704	soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto	P
060799	rifiuti non specificati altrimenti	N
060800	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati	N
060802	rifiuti contenenti clorosilano pericoloso	P
060899	rifiuti non specificati altrimenti	N
060900	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo	N
060902	scorie fosforose	N
060903	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose	P
060904	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03	N
060999	rifiuti non specificati altrimenti	N
061000	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti	N
061002	rifiuti contenenti sostanze pericolose	P
061099	rifiuti non specificati altrimenti	N
061100	Rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti	N
061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di biossido di titanio	N
061199	rifiuti non specificati altrimenti	N
061300	Rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti	N
061301	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici	P
061302	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	P
061303	nerofumo	N
061304	rifiuti della lavorazione dell'amianto	P
061305	fuliggine	P
061399	rifiuti non specificati altrimenti	N
070000	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI	N
070100	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base	N
070101	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070103	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070104	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070107	fondi e residui di reazione, alogenati	P
070108	altri fondi e residui di reazione	P
070109	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	P
070110	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070111	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11	N
070199	rifiuti non specificati altrimenti	N
070200	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (pffu) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali	N
070201	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070203	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070204	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070207	fondi e residui di reazione, alogenati	P
070208	altri fondi e residui di reazione	P
070209	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	P
070210	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070211	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11	N
070213	rifiuti plastici	N
070214	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	P
070215	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14	N
070216	rifiuti contenenti silicone pericoloso	P
070217	rifiuti contenenti siliceo diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16	N
070299	rifiuti non specificati altrimenti	N
070300	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)	N
070301	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070303	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070304	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070307	fondi e residui di reazione alogenati	P
070308	altri fondi e residui di reazione	P
070309	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	P
070310	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11	N
070399	rifiuti non specificati altrimenti	N
070400	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri	N
070401	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070403	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070404	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070407	fondi e residui di reazione alogenati	P
070408	altri fondi e residui di reazione	P
070409	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	P
070410	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070411	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11	N
070413	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	P
070499	rifiuti non specificati altrimenti	N
070500	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici	N
070501	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070503	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070504	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070507	fondi e residui di reazione, alogenati	P
070508	altri fondi e residui di reazione	P
070509	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	P
070510	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070511	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11	N
070513	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	N
070514	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13	N
070599	rifiuti non specificati altrimenti	N
070600	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici	N
070601	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070603	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070604	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070607	fondi e residui di reazione, alogenati	P
070608	altri fondi e residui di reazione	P
070609	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	P
070610	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070611	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11	N
070699	rifiuti non specificati altrimenti	N
070700	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti	N
070701	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	P
070703	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070704	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	P
070707	fondi e residui di reazione, alogenati	P
070708	altri fondi e residui di reazione	P
070709	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	P
070710	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	P
070711	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11	N
070799	rifiuti non specificati altrimenti	N
080000	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E IN IN	N
080100	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici	N

080111	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	N
080113	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	N
080115	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15	N
080117	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17	N
080119	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	N
080121	residui di vernici o di sverniciatori	P
080199	refrattari non specificati altrimenti	N
080200	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)	N
080201	polveri di scarto di rivestimenti	N
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	N
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	N
080299	rifiuti non specificati altrimenti	N
080300	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa	N
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro	P
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	N
080312	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	P
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	N
080314	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	P
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14	N
080316	residui di soluzioni chimiche per incisione	P
080317	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	N
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	N
080319	oli dispersi	N
080399	rifiuti non specificati altrimenti	N
080400	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)	N
080409	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	N
080411	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11	N
080413	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13	N
080415	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	P
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	N
080417	olio di resina	P
080499	rifiuti non specificati altrimenti	N
080500	Rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08	N
080501	isocianati di scarto	P
090000	RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA	N
090100	Rifiuti dell'industria fotografica	N
090101	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	P
090102	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	P
090103	soluzioni di sviluppo a base di solventi	P
090104	soluzioni fissative	P
090105	soluzioni di sbianca e soluzioni di sbianca-fissaggio	P
090106	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	P
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	N
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	N
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie	N
090111	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	P
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11	N
090113	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06	P
090199	rifiuti non specificati altrimenti	N
100000	RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI	N
100100	Rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)	N
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	N
100102	ceneri leggere di carbone	N
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	N
100104	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	P
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi	N
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi	N
100109	acido solforico	P
100113	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante	P
100114	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal concenerimento, contenenti sostanze pericolose	N
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal concenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14	N
100116	ceneri leggere prodotte dal concenerimento, contenenti sostanze pericolose	P
100117	ceneri leggere prodotte dal concenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16	N
100118	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	N
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	N
100120	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	N
100122	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	P
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22	N
100124	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	N
100125	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	N
100126	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	N
100199	rifiuti non specificati altrimenti	N
100200	Rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio	N
100201	rifiuti del trattamento delle scorie	N
100202	scorie non trattate	N
100207	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
100208	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07	N
100210	scaglie di laminazione	N
100211	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11	N
100213	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13	N
100215	altri fanghi e residui di filtrazione	N
100299	rifiuti non specificati altrimenti	N
100300	Rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio	N
100302	frammenti di anodi	N
100304	scorie della produzione primaria	P
100305	rifiuti di alluminio	N
100308	scorie saline della produzione secondaria	P
100309	scorie nere della produzione secondaria	P
100315	schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	P
100316	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15	N
100317	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi	P
100318	rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17	N
100319	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	P
100320	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19	N
100321	altre polveri e particelle (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose	P
100322	altre polveri e particelle (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21	N
100323	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
100324	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23	N
100325	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25	N
100327	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100328	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27	N
100329	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose	P
100330	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29	N
100399	rifiuti non specificati altrimenti	N
100400	Rifiuti della metallurgia termica del piombo	N
100401	scorie della produzione primaria e secondaria	P
100402	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	P
100403	arsenato di calcio	P
100404	polveri dei gas di combustione	P
100405	altre polveri e particolato	P
100406	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	P
100407	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	P
100409	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100410	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09	N
100499	rifiuti non specificati altrimenti	N
100500	Rifiuti della metallurgia termica dello zinco	N
100501	scorie della produzione primaria e secondaria	N
100503	polveri dei gas di combustione	P
100504	altre polveri e particolato	N
100505	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	P
100506	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	P
100508	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100509	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08	N
100510	scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	P
100511	scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10	N
100599	rifiuti non specificati altrimenti	N
100600	Rifiuti della metallurgia termica del rame	N
100601	scorie della produzione primaria e secondaria	N
100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	N
100603	polveri dei gas di combustione	P
100604	altre polveri e particolato	N
100606	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	P
100607	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	P
100609	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100610	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09	N
100699	rifiuti non specificati altrimenti	N
100700	Rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino	N
100701	scorie della produzione primaria e secondaria	N

100702	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	N
100703	refrattari solidi prodotti dal trattamento dei fumi	N
100704	altre polveri e particolato	N
100705	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	N
100707	refrattari prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100708	refrattari prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07	N
100799	refrattari non specificati altrimenti	N
100800	Rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi	N
100804	polveri e particolato	N
100808	scorie salate della produzione primaria e secondaria	P
100809	altre scorie	N
100810	impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	P
100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10	N
100812	refrattari contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi	P
100813	refrattari contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12	N
100814	frammenti di anodi	N
100815	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	N
100816	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15	P
100817	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
100818	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17	N
100819	refrattari prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	P
100820	refrattari prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19	N
100899	refrattari non specificati altrimenti	N
100900	Rifiuti della fusione di materiali ferrosi	N
100903	scorie di fusione	N
100905	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	P
100906	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05	N
100907	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	P
100908	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07	N
100909	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose	P
100910	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09	N
100911	altri particolati contenenti sostanze pericolose	P
100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11	N
100913	leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose	P
100914	leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13	N
100915	scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose	P
100916	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15	N
100999	refrattari non specificati altrimenti	N
101000	Rifiuti della fusione di materiali non ferrosi	N
101003	scorie di fusione	N
101005	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	P
101006	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05	N
101007	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	P
101008	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07	N
101009	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	P
101010	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09	N
101011	altri particolati contenenti sostanze pericolose	P
101012	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11	N
101013	leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose	P
101014	leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13	N
101015	scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose	P
101016	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15	N
101099	refrattari non specificati altrimenti	N
101100	Rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro	N
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro	N
101105	polveri e particolato	N
101109	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose	P
101110	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09	N
101111	refrattari di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)	N
101112	refrattari di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	N
101113	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose	P
101114	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13	N
101115	refrattari solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
101116	refrattari prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15	N
101117	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
101118	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17	N
101119	refrattari solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
101120	refrattari solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19	N
101199	refrattari non specificati altrimenti	N
101200	Rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione	N
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	N
101203	polveri e particolato	N
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	N
101206	stampi di scarto	N
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	N
101209	refrattari solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
101210	refrattari solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09	N
101211	refrattari delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti	P
101212	refrattari delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11	N
101213	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	N
101299	refrattari non specificati altrimenti	N
101300	Rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali	N
101301	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	N
101304	refrattari di calcinazione e di idratazione della calce	N
101306	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)	N
101307	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	N
101309	refrattari della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto	P
101310	refrattari della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09	N
101311	refrattari della produzione di materiali composti a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	N
101312	refrattari solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	P
101313	refrattari solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12	N
101314	refrattari e fanghi di cemento	N
101399	refrattari non specificati altrimenti	N
101400	Rifiuti prodotti dai forni crematori	N
101401	refrattari prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio	P
101000	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI: IDROMETALLURGIA NON FERRI	N
101010	Rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decappaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio)	N
110105	acidi di decappaggio	P
110106	acidi non specificati altrimenti	P
110107	basi di decappaggio	P
110108	fanghi di fosfatazione	P
110109	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	P
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	N
110111	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	P
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 11 01 11	N
110113	refrattari di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	P
110114	refrattari di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	N
110115	esauriti e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	P
110116	resine a scambio ionico saturate o esaurite	N
110198	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	P
110199	rifiuti non specificati altrimenti	N
110200	Rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi	N
110202	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)	P
110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi	N
110205	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose	P
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05	N
110207	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	P
110299	rifiuti non specificati altrimenti	N
110300	Rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento	N
110301	rifiuti contenenti cianuro	P
110302	altri rifiuti	P
110500	Rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo	N
110501	zinco solido	N
110502	conetti di zinco	N
110503	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	P
110504	fondente esaurito	P
110599	rifiuti non specificati altrimenti	N
120000	RIFIUTI PRODOTTI DALLAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA	N
120100	Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche	N
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	N
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	N
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	N
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	N
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	N
120106	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	P
120107	oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	P
120108	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	P
120109	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	P
120110	oli sintetici per macchinari	P
120112	cere e grassi esauriti	P
120113	rifiuti di saldatura	N
120114	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	P
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14	N
120116	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	P
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	N
120118	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	P
120119	oli per macchinari, facilmente biodegradabili	P
120120	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	P
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	N
120199	rifiuti non specificati altrimenti	N

120300	Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)	N
120301	soluzioni acquose di lavaggio	P
120302	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	P
130000	OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19)	N
130100	Scarti di oli per circuiti idraulici	N
130101	oli per circuiti idraulici contenenti PCB	P
130104	emulsioni clorurate	P
130105	emulsioni non clorurate	P
130109	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	P
130110	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	P
130111	oli sintetici per circuiti idraulici	P
130112	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	P
130113	altri oli per circuiti idraulici	P
130200	Scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti	N
130204	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	P
130205	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	P
130206	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	P
130207	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	P
130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	P
130300	Oli isolanti e termoconduttori di scarto	N
130301	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	P
130306	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	P
130307	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	P
130308	oli sintetici isolanti e termoconduttori	P
130309	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	P
130310	altri oli isolanti e termoconduttori	P
130400	Oli di sentina	N
130401	oli di sentina della navigazione interna	N
130402	oli di sentina delle fognature dei moli	P
130403	altri oli di sentina della navigazione	N
130500	Prodotti di separazione olio/acqua	N
130501	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	P
130502	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	P
130503	fanghi da collettori	P
130506	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	P
130507	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	P
130508	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	P
130700	Rifiuti di carburanti liquidi	N
130701	olio combustibile e carburante diesel	N
130702	petrolio	P
130703	altri carburanti (comprese le miscele)	P
130800	Rifiuti di oli non specificati altrimenti	N
130801	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione	P
130802	altre emulsioni	P
130899	rifiuti non specificati altrimenti	P
140000	SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPPELLENTI DI SCARTO (TRANNE 07 E 08)	N
140600	Solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto	N
140601	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	P
140602	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	P
140603	altri solventi e miscele di solventi	P
140604	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	P
140605	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	P
150000	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)	N
150100	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)	N
150101	imballaggi in carta o cartone	N
150102	imballaggi in plastica	N
150103	imballaggi in legno	N
150104	imballaggi metallici	N
150105	imballaggi in materiali composti	N
150106	imballaggi in materiali misti	N
150107	imballaggi in vetro	N
150109	imballaggi in materia tessile	N
150110	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	N
150111	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	P
150200	Absorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi	N
150201	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	P
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	N
160000	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO	N
160100	Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti da smantellamento di veicoli f.u. e manutenuti	N
160103	pneumatici fuori uso	N
160104	veicoli fuori uso	P
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	N
160107	filtri dell'olio	P
160108	componenti contenenti mercurio	P
160109	componenti contenenti PCB	P
160110	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	P
160111	pastiglie per freni, contenenti amianto	P
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	N
160113	liquidi per freni	P
160114	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	P
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	N
160116	serbatoi per gas liquido	N
160117	metalli ferrosi	N
160118	metalli non ferrosi	N
160119	plastica	N
160120	vetro	N
160121	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	N
160122	componenti non specificati altrimenti	P
160199	rifiuti non specificati altrimenti	N
160200	Scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche	N
160209	trasformatori e condensatori contenenti PCB	P
160210	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	P
160211	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	P
160212	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	P
160213	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	N
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	P
160215	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	P
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	N
160300	Prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati	N
160303	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	N
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	P
160305	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	N
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	N
160400	Esplosivi di scarto	N
160401	munizioni di scarto	P
160402	fuochi artificiali di scarto	P
160403	altri esplosivi di scarto	P
160500	Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto	N
160504	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	P
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	N
160506	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	P
160507	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	P
160508	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	P
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	N
160600	Batterie ed accumulatori	N
160601	batterie al piombo	P
160602	batterie al nichel-cadmio	P
160603	batterie contenenti mercurio	P
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	N
160605	altre batterie ed accumulatori	N
160606	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	P
160700	Rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)	N
160708	rifiuti contenenti olio	P
160709	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	P
160799	rifiuti non specificati altrimenti	N
160800	Catalizzatori esauriti	N
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	N
160802	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	N
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	N
160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	N
160805	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	P
160806	liquidi esauriti usati come catalizzatori	P
160807	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	P
160900	Sostanze ossidanti	N
160901	permanganati, ad esempio permanganato di potassio	P
160902	Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio	P
160903	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno	P
160904	sostanze ossidanti non specificate altrimenti	P
161000	Rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito	N
161001	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	P
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	N
161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	P
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03	N
161100	Scarti di rivestimenti e materiali refrattari	N
161101	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	P
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	N
161103	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	P
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03	N
161105	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	P
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	N

170000	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)	N
170100	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche	N
170101	cemento	N
170102	mattoni	N
170103	mattonelle e ceramiche	N
170106	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	P
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	N
170200	Legno, vetro e plastica	N
170201	legno	N
170202	vetro	N
170203	plastica	N
170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminate	P
170300	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	N
170301	miscela bituminosa contenenti catrame di carbone	P
170302	miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	N
170303	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	N
170400	Metalli (incluse le loro leghe)	N
170401	rame, bronzo, ottone	N
170402	alluminio	N
170403	piombo	N
170404	zinco	N
170405	ferro e acciaio	N
170406	stagno	N
170407	metalli misti	N
170409	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	P
170410	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	P
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	N
170500	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio	N
170503	terra e roccia, contenenti sostanze pericolose	P
170504	terra e roccia, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	N
170505	fanghi di dragaggio, contenenti sostanze pericolose	P
170506	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05	N
170507	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenenti sostanze pericolose	N
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	N
170600	Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto	N
170601	materiali isolanti contenenti amianto	P
170603	altri materiali isolanti contenuti o costituiti da sostanze pericolose	P
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	N
170605	materiali da costruzione contenenti amianto	N
170800	Materiali da costruzione a base di gesso	N
170801	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	P
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	N
170900	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	N
170901	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	P
170902	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti, pavimentazioni a base di resina, elementi stagni in vetro, condensatori)	P
170903	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	P
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	N
180000	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONI)	N
180100	Rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani	N
180101	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)	N
180102	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)	N
180103	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	P
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso)	N
180106	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	P
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06	N
180108	medicinali citotossici e citostatici	P
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	N
180110	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici	P
180200	Rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali	N
180201	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)	N
180202	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	P
180203	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	N
180205	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	P
180206	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05	N
180207	medicinali citotossici e citostatici	P
180208	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07	N
190000	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE	N
190100	Rifiuti da incenerimento o pireolisi di rifiuti	N
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	N
190105	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	P
190106	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	P
190107	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	P
190110	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	P
190111	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	P
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11	N
190113	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose	P
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13	N
190115	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose	P
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15	N
190117	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose	P
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	N
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	N
190199	rifiuti non specificati altrimenti	N
190200	Rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)	N
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	P
190204	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	P
190205	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	P
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05	N
190207	oli e concentrati prodotti dai processi di separazione	N
190208	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	P
190209	rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose	P
190210	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09	N
190211	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	P
190299	rifiuti non specificati altrimenti	N
190300	Rifiuti stabilizzati/solidificati	N
190304	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati	P
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04	N
190306	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	N
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06	N
190400	Rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione	N
190401	rifiuti vetrificati	N
190402	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	P
190403	fase solida non vetrificata	P
190404	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati	N
190500	Rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi	N
190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	N
190502	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	N
190503	compost fuori specifica	N
190599	rifiuti non specificati altrimenti	N
190600	Rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti	N
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	N
190604	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	N
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	N
190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	N
190699	rifiuti non specificati altrimenti	N
190700	Percolato di discarica	N
190702	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	P
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	N
190800	Rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti	N
190801	vaglio	N
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	N
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	N
190806	resine a scambio ionico saturate o esaurite	P
190807	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	P
190808	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose	P
190809	miscela di oli e grassi prodotta dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	N
190810	miscela di oli e grassi prodotta dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	P
190811	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	P
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	N
190813	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	P
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	N
190899	rifiuti non specificati altrimenti	N
190900	Rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale	N
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	N
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	N
190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione	N
190904	carbone attivo esaurito	N
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite	P
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	P
190999	rifiuti non specificati altrimenti	N
191000	Rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo	N
191001	rifiuti di ferro e acciaio	N
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	N
191003	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose	P
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03	N
191005	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose	P
191006	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05	N
191100	Rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio	N
191101	filtri di argilla esauriti	P
191102	catrami acidi	P

191103	rifiuti liquidi acquosi	P
191104	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	P
191105	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	P
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05	N
191107	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi	P
191199	rifiuti non specificati altrimenti	N
191200	Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti	N
191201	carta e cartone	N
191202	metalli ferrosi	N
191203	metalli non ferrosi	N
191204	plastica e gomma	N
191205	vetro	N
191206	legno contenente sostanze pericolose	P
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	N
191208	prodotti tessili	N
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	N
191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)	N
191211	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	P
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	N
191300	Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda	N
191301	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	P
191302	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	N
191303	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	P
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03	N
191305	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	P
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05	N
191307	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	P
191308	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	N
200000	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI	N
200100	Frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)	N
200101	carta e cartone	N
200102	vetro	N
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	N
200110	abbigliamento	N
200111	prodotti tessili	N
200113	solventi	P
200114	acidi	P
200115	sostanze alcaline	P
200117	prodotti fotochimici	P
200119	pesticidi	P
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	P
200123	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	P
200125	oli e grassi commestibili	N
200126	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	P
200127	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	P
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	N
200129	detergenti contenenti sostanze pericolose	P
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	N
200131	medicinali citotossici e citostatici	P
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	N
200133	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	N
200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	P
200135	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	N
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	P
200137	legno, contenente sostanze pericolose	N
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	N
200139	plastica	N
200140	metallo	N
200141	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	N
200199	altre frazioni non specificate altrimenti	N
200200	Rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)	N
200201	rifiuti biodegradabili	N
200202	terra e roccia	N
200203	altri rifiuti non biodegradabili	N
200300	Altri rifiuti urbani	N
200301	rifiuti urbani non differenziati	N
200302	rifiuti dei mercati	N
200303	residui della pulizia stradale	N
200304	fanghi delle fosse settiche	N
200306	rifiuti della pulizia delle fognature	N
200307	rifiuti ingombranti	N
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti	N

certamb.xls

ID_CERT_DS_CERTIFIC_AMBIENTALI

- 1 SGQ
- 2 SGS
- 3 SGA
- 4 EMAS
- 5 ISO 14001
- 6 CE 761/2001
- 7 OHSAS 18001

Cereali_SEMI_provenienza_abbattimento.xls

Provenienza Cerali e semi

ricevimento

pulitura

essiccazione

movimentazione

stoccaggio

confezionamento

Abbattimento cereali e semi

CICLONE

MULTICLONE

FILTRO A TESSUTO

ABBATTITORE AD UMIDO

ID	Descrizione_Settore industriale
46	Trasformazione del latte
47	Lavorazione degli ortofrutticoli
48	Lavorazione ed imbottigliamento di bevande analcoliche
49	Trasformazione delle patate
50	Industria della carne
51	Industria della birra
52	Produzione di alcool e di bevande alcoliche
53	Lavorazione di alimenti per animali provenienti da prodotti vegetali
54	Lavorazione di gelatina e colla a base di pelli e ossa
55	Fabbriche di malto
56	Industria di trasformazione del pesce

PROVENIENZA

AFFILATURA
AFFUMICATURA
AGGRAFFATURA
ALESATURA
APPLICAZIONE DEL DISTACCANTE/LUBRIFICANTE
APPLICAZIONE DISTACCANTI
APPLICAZIONE E APPASSIMENTO PRODOTTI VERNICIANTI
ARGENTATURA
ASCIUGATURA
ASCIUGATURA DELLE PELLI FINITE
ASCIUGATURA E FISSATURA
ATTACCO CON ACIDI
BARENATURA
BEDANATURA
BIANCHIMENTO
BORDATURA
BRASATURA
BRASATURE E SALDOBRASATURE (DOLCI O FORTI)
BROCCIATURA
BRUCIAPELO
BURATTATURA
CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE
CABINA DI VERNICIATURA: FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO
CABINA DI VERNICIATURA: FASE DI ESSICCAZIONE
CALANDRATURA
CALZATURE E PELLETTERIA: ESSICCAZIONE.
CALZATURE E PELLETTERIA: INCOLLAGGIO DELLE PARTI ESEGUITO SU BANCHI O
MACCHINE D'INCOLLAGGIO
CALZATURE E PELLETTERIA: LAVORAZIONI MECCANICHE (ES. SGARZATURA,
SMERIGLIATURA, RASPATURA) PER LA PREPARAZIONE DEI MATERIALI
CANNA VUOTA
CARBONITRURAZIONE
CARTEGGIATURA
CARTEGGIATURA A MACCHINA
CARTEGGIATURA A MANO
CARTEGGIATURA E LEVIGATURA
CARTEGGIATURA LEGNO
CARTEGGIATURA PEZZI VERNICIATI
CEMENTAZIONE GASSOSA
CEMENTAZIONE SOLIDA
CERATURA
CERATURA E LUCIDATURA
CERNITA
CESOIATURA
CIPPATURA
COGENERATORE - GENERATORE DI CALORE - CICLO RANKINE A VAPORE O
COGENERATORE - MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA
COGENERATORE - MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA

COGENERATORE - TURBINA
COLATA
COLATURA
COMBUSTIONE E FUSIONE LIMATURE
COMPOSTAGGIO
CONFEZIONAMENTO
CONFEZIONAMENTO DEI PRODOTTI TOSTATI
CONFEZIONAMENTO E IMBALLAGGIO
CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO
CONFEZIONAMENTO FARINA
CONFEZIONAMENTO MANGIMI
CONTROLLO METALLOSCOPICO
COTTURA CILINDRI
COTTURA DI PRODOTTI CERAMICI
COTTURA IN FORNO
COTTURA OGGETTI ARTISTICI IN MUFFOLA
CUBETTATURA, PELLETTATURA MANGIMI
CUCINA COLORI (DISSOLUZIONE COLORANTI E AUSILIARI)
CUCINA COLORI (PESATURA COLORANTI)
CURVATURA
DECAPAGGIO
DECORAZIONE CON ACIDO FLUORIDRICO DI OGGETTI IN VETRO
DISIDRATAZIONE
DISIDRATAZIONE POLLINA
DISOSSO
DISPERSIONE
DISSOLUZIONE PER LA PREPARAZIONE DI PRODOTTI A BASE ALCOLICA
DISTAFFATURA
ELETTRROEROSIONE A FILO
ELETTRROEROSIONE A TUFFO
ESSICCAZIONE
ESSICCAZIONE CEREALI
ESSICCAZIONE E TOSTATURA (CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI)
ESSICCAZIONE PRODOTTI VERNICIANTI
ESSICCAZIONE SEMI
ESSICCAZIONE T<150°C
ESSICCAZIONE/POLIMERIZZAZIONE
ESTRAZIONE DI OLI CON SOLVENTI
ESTRUSIONE A FREDDO
ESTRUSIONE, TRAFILA ED ALTRE OPERAZIONI A CALDO
FIAMMATURA
FILETTATURA
FILTRAZIONE
FINITURA DEGLI OGGETTI MEDIANTE OPERAZIONI MECCANICHE (SOFFIATURA,
TAGLIO, MOLATURA ED ASSIMILABILI)
FINITURA E LUCIDATURA
FORATURA
FORMATURA ANIME
FORMATURA DEL CALCO IN GESSO
FORMATURA DEL CALCO IN GOMMA SILICONICA

FORMATURA DEL PROTOTIPO CON POLIMERI
FORMATURA DEL PROTOTIPO IN METALLO
FORMATURA FOGLIO
FORMATURA MODELLI IN CERA
FORMATURA/SAGOMATURA
FORMAZIONE DEL PRODOTTO
FORNI DI RISCALDAMENTO, ASCIUGATURA E ESSICCAZIONE
FORNO COTTURA VERNICIATURA A POLVERE
FRANTUMAZIONE, MACINAZIONE
FRESATURA
FRIGGITURA
FUSIONE
FUSIONE METALLI CON AGGIUNTA DI SCORIFICANTI
FUSTELLATURA
GALVANICA ARGENTATURA
GALVANICA ASCIUGATURA O ESSICCAZIONE
GALVANICA ATTIVAZIONE
GALVANICA BRILLANTATURA ELETTROCHIMICA
GALVANICA BRONZATURA
GALVANICA BRUNITURA
GALVANICA CROMATURA
GALVANICA DECAPAGGIO
GALVANICA DORATURA
GALVANICA ELETTRODEPOSIZIONE DI FERRO
GALVANICA ELETTROPULITURA
GALVANICA FOSFATAZIONE
GALVANICA FOSFOSGRASSAGGIO
GALVANICA LAVAGGIO E NEUTRALIZZAZIONE
GALVANICA MASCHERATURA (CERATURA...)
GALVANICA NICHELATURA
GALVANICA OSSIDAZIONE ANODICA
GALVANICA OTTONATURA
GALVANICA RAMATURA
GALVANICA SGRASSATURA
GALVANICA SMETALLIZZAZIONE
GALVANICA STAGNATURA PER ELETTRODEPOSIZIONE
GALVANICA ZINCATURA PER ELETTRODEPOSIZIONE
GAS DI SCARICO DI VEICOLI
GASATURA FILATI
GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A $T \leq 150^{\circ}\text{C}$)
GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A $T > 150^{\circ}\text{C}$)
GRANIGLIATURA
GRUPPI ELETTROGENI
IMBOZZIMATURA
IMBUTITURA
IMPASTO
INCASTONATURA
INGRASSO DELLE PELLI IN APPARECCHI CHIUSI
LAMINAZIONE
LAMINAZIONE A FREDDO

LAPIDELLATURA
LAPPATURA
LAVAGGIO ATTREZZI E RECUPERO SOLVENTI
LAVAGGIO PEZZI
LAVAGGIO STAMPI IN VASCA CON SOLUZIONI O EMULSIONI LIQUIDE
LAVORAZIONE MECCANICA DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E DI MATERIALI
LAVORAZIONE MECCANICA DI MATERIALI CERAMICI
LAVORAZIONE MECCANICA VETRO
LAVORAZIONI CON ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO DEL LEGNO
LAVORAZIONI MECCANICHE DEI METALLI
LEVIGATURA
LEVIGATURA LEGNO
LIEVITAZIONE
LIMATURA
LITOGRAFIA
LUCIDATURA
MACCHINA LAVAGGIO CON SOLVENTE A CIRCUITO CHIUSO A CICLO DISCONTINUO
MACCHINE LAVAGGIO CON SOLVENTE A CICLO CONTINUO
MACCHINE OPERATRICI DI FALEGNAMERIA
MACELLAZIONE DI ANIMALI
MACINATURA
MACINAZIONE
MACINAZIONE (CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI)
MACINAZIONE E SINTERIZZAZIONE SFRIDI DI ELASTOMERI
MACINAZIONE MANGIMI
MARCHIATURA
MASCHIATURA
MISCELAZIONE A CALDO
MISCELAZIONE A FREDDO
MISCELAZIONE DEI PRODOTTI TOSTATI
MISCELAZIONE MANGIMI
MODELLERIA E/O OPERAZIONI MECCANICHE PER LA PREPARAZIONE DEL
MOLATURA
MOLITURA CEREALI
MONDATURA
MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA
MOTORI DI EMERGENZA
MOVIMENTAZIONE DEI SOLIDI
MOVIMENTAZIONE MATERIA PRIMA (FARINA, AMIDI, ECC.)
MOVIMENTAZIONE/TRASPORTO PNEUMATICO
MOVIMETAZIONE MANGIMI
MOVIMETAZIONE MATERIALI POLVERULENTI
NASTRATURA
NITRURAZIONE
NORMALIZZAZIONE IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
NORMALIZZAZIONE IN ATMOSFERA INERTE
NORMALIZZAZIONE IN ATMOSFERA RIDUCENTE
OPERAZIONI DI COTTURA: AL FORNO
OPERAZIONI DI COTTURA: ARROSTO
OPERAZIONI DI COTTURA: BOLLITURA (COTTURA A LESSO, A VAPORE)

OPERAZIONI DI LAVAGGIO E PULIZIA DI ATTREZZATURE ED APPARECCHIATURE
CON UTILIZZO DI SOLVENTI ORGANICI
PALLINATURA
PASTORIZZAZIONE CON ACQUA O VAPORE
PESATURA
PESATURA (CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI)
PIALLATURA
PIEGATURA
PIROGRAFIA
PRELIEVO AUTOMATICO/MANUALE DEL MATERIALE PRESSOFUSO SAGOMATO
PREPARAZIONE ANIME
PREPARAZIONE DELLA RESINA
PREPARAZIONE DELLE MATRICI, LASTRE DI STAMPA
PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI
PREPARAZIONE DI LIEVITI ED IMPASTI E PESATURA
PREPARAZIONE E FUSIONE SMALTI
PREPARAZIONE MESCOLE
PRESSATURA
PRESSATURA IN STAMPI
PRESSOFUSIONE
PRODUZIONE BIOGAS DA EFFLUENTI ZOOTECNICI
PRODUZIONE PELLETS, BRICCHETTI (PRESSATURA)
PROFILATURA
PULITURA (CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI)
PULITURA DI SEMI OLEOSI E CEREALI VARI
PULITURA MANGIMI
PULIZIA DI SUPERFICI CON DETERGENTI A BASE ACQUOSA
PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI
PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI CLORURATI
RAFFREDDAMENTO
RAFFREDDAMENTO (CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI)
RAFFREDDAMENTO COMPRESSORI, MOTORI
RECUPERO CERA
RECUPERO/RIGENERAZIONE SABBIE
RETTIFICA
RICARICA BATTERIE
RICOTTURA IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
RICOTTURA IN ATMOSFERA INERTE
RICOTTURA IN ATMOSFERA RIDUCENTE
RIFILATURA
RINVENIMENTO IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
RINVENIMENTO IN ATMOSFERA RIDUCENTE
RINVENIMENTO SOTTOVUOTO
RIVESTIMENTO CON TECNOLOGIA PVD (PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION)
RODIATURA
SABBIATURA
SALA PROVA MOTORI
SALDATURA
SALDATURA A FRIZIONE
SALDATURA A RESISTENZA (PUNTATURA)

SALDATURA AD ARCO CON GAS DI PROTEZIONE INERTE O AD AZIONE RIDUCENTE
SALDATURA AD ARCO DIRETTO CON ELETTRODO FUSIBILE CONTINUO O
SALDATURA AD ARCO SOMMERSO
SALDATURA AD INDUZIONE
SALDATURA AL PLASMA
SALDATURA ALL'IDROGENO ATOMICO
SALDATURA AUTOGENA A GAS
SALDATURA LASER
SALDATURA PARTICOLARI METALLICI
SALDOBRASATURA
SATINATURA
SBAVATURA
SBIANCATURA
SCONGELAMENTO
SEPARAZIONE MECCANICA EFFLUENTI ZOOTECNICI
SEPPIATURA
SERBATOIO ARGON LIQUIDO
SERBATOIO AZOTO LIQUIDO
SERBATOIO BIOSSIDO DI CARBONIO LIQUIDO
SERBATOIO OSSIGENO LIQUIDO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO ACETICO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO CLORIDRICO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FLUORIDRICO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FORMICO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO NITRICO (<68%)
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO SOLFORICO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI AMMONIACA
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI BISOLFITO DI SODIO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI CARBONATO DI SODIO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI CLORURO FERRICO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IDROSSIDO DI SODIO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IPOCLORITO DI SODIO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI PEROSSIDO DI IDROGENO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI POLICLORURO DI ALLUMINIO
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI TENSIOATTIVI
SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI UREA
SERIGRAFIA
SFIBRATURA
SILOS
SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO PER SCAMBIO INDIRETTO
SMACCHIATURA CON SOLVENTI
SMERIGLIATURA
SOFFIATURA E SPAZZOLATURA
SPAPPOLAMENTO
SPAZZOLATURA
SPEGNIMENTO (RAFFREDDAMENTO RAPIDO) IN ACQUA
SPEGNIMENTO (RAFFREDDAMENTO RAPIDO) IN BAGNO DI SALI FUSI
SPEGNIMENTO (RAFFREDDAMENTO RAPIDO) IN OLIO
SPIANATURA
SPREMITURA, CENTRIFUGAZIONE

SQUADRATURA
STABILIZZAZIONE MATURAZIONE IN CUMULO
STABULAZIONE ANIMALI
STABULAZIONE AVICOLI
STABULAZIONE BOVINI
STABULAZIONE SUINI
STAGIONATURA
STAGIONATURA DEL LEGNO
STAMPAGGIO A CALDO
STAMPAGGIO A FREDDO
STOCCAGGIO
STOCCAGGIO CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI
STOCCAGGIO CEREALI
STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DEI COMBUSTIBILI LIQUIDI
STOCCAGGIO EFFLUENTI ZOOTECNICI
STOCCAGGIO IN SILOS DEI TRUCIOLI/SEGATURA
STOCCAGGIO MANGIMI
STOZZATURA
STRIPPAGGIO EFFLUENTI ZOOTECNICI CON RECUPERO AZOTO AMMONIACALE
TAGLIO
TAGLIO A CALDO
TAGLIO AL PLASMA
TAGLIO CON UTENSILI
TAGLIO DI MATERIALI CERAMICI
TAGLIO DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E MATERIALI COMPOSITI
TAGLIO E CIPPATURA DI LEGNA E BIOMASSE
TAGLIO E CUCITURA DI STOFFE E PELLAMI
TAGLIO LASER
TAGLIO LASER DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E MATERIALI COMPOSITI
TAGLIO MATERIALI METALLICI CON UTENSILI
TAGLIO OSSIACETILENICO O A PROPANO
TAGLIO VETRO
TAMPOGRAFIA
TEMPRA IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
TEMPRA IN ATMOSFERA CONTROLLATA
TEMPRA SOTTOVUOTO
TERMOFISSAGGIO
TERMOFISSAGGIO T<150°C
TESTURIZZAZIONE
TINTOMETRO
TINTURA DEGLI ARTICOLI IN BURATTI
TINTURA IN VASCHE APERTE O TINI CHIUSI
TIPOGRAFIA
TORNITURA
TOSTATURA
TRAFILATURA
TRAFILATURA A FREDDO
TRANCIATURA
TRAPANATURA
TRASPORTO MANUALE/PNEUMATICO (CAFFE' ED ALTRI PRODOTTI VEGETALI)

TRASPORTO PNEUMATICO E CARICAMENTO DELLE MATERIE PRIME E/O DEI
TRATTAMENTI GALVANICI
TRATTAMENTI SUPERFICIALI CON ACIDI (DECAPAGGIO, PASSIVAZIONE)
TRATTAMENTI TERMICI CON TEMPERATURA SUPERIORE AI 100 °C DI PRODOTTI
VARI DI ORIGINE ANIMALE E VEGETALE
TRATTAMENTO CON VAPORE $T < 150^{\circ}\text{C}$
TRATTAMENTO E PULIZIA DELLE APPARECCHIATURE CON DETERGENTI A BASE
TRATTAMENTO E PULIZIA DELLE APPARECCHIATURE CON SOLVENTE
TRATTAMENTO IRRESTRINGIBILE
TRONCATURA
TURBINA A GAS
VULCANIZZAZIONE
ZANGOLATURA
TURBINA
ALTRO

Provenienza AVG nazionali.xls

Lista Provenienza AVG nazionali

Carico/scarico materie prime

Impasto

Molatura, sbavatura (eventuali sul pezzo finito)

Stoccaggio

Trasferimento

Confezionamento e imballaggio

Essiccazione/polimerizzazione

finitura meccanica dei supporti (rifilatura, taglio)

Incollaggio, legatoria

Preparazione delle matrici, lastre di stampa

Preparazione inchiostri, prodotti vernicianti ed assimilabili, mediante miscelazione e/o dissoluzione delle materie prime

Tipografia, litografia, serigrafia, tampografia ed altre operazioni assimilabili

Trattamento e pulizia delle apparecchiature con detergenti a base acqua

Trattamento e pulizia delle apparecchiature con detergenti a base COV

Fusione del metallo con eventuale aggiunta di scorificanti e/o assimilabili

Caricamento automatico/manuale delle presse

Applicazione del distaccante/lubrificante

Pressofusione

Prelievo automatico/manuale del materiale pressofuso sagomato

Raffreddamento naturale o forzato

Applicazione a spruzzo o a pennello del distaccante sulla superficie dello stampo o del sistema di colata/formatura

Applicazione allo stampo del distaccante e del gelcoat con sistemi a spruzzo

Applicazione del distaccante allo stampo e/o al punto di colata della resina

Applicazione distaccanti allo stampo-contenitore, applicazione delle resine, polimerizzazione in apparecchiature specifiche e maturazione in luoghi appositamente predisposti

Estrazione del pezzo e successiva immissione in forni chiusi operanti a caldo per la completa polimerizzazione

Formatura del manufatto con tecniche manuali, utilizzando anche semilavorati pronti all'uso, o con tecniche di termoformatura a caldo e/o a freddo con macchine operanti a pressione ambiente o in depressione controllata

Formatura del sandwich a base di resina poliestere caricata con fibra di vetro ed altro materiale inerte contenute tra due substrati. Le apparecchiature utilizzate sono linee operanti a pressione ambiente

Formazione del manufatto con tecniche di termoformatura a caldo e/o a freddo con forni chiusi e/o macchine operanti a pressione ambiente o in depressione controllata utilizzando semilavorati già pronti all'uso.

Maturazione in luogo definito ed attrezzato (tunnel, cabina, o altro spazio di maturazione dotato di paratie e/o strutture isolanti collegate con sistemi d'aerazione ed a temperatura controllata)

Maturazione in luogo definito ed attrezzato (tunnel, cabina, o altro spazio di maturazione dotato di paratie e/o strutture isolanti collegate con sistemi d'aerazione ed a temperatura controllata)
Modelleria e/o operazioni meccaniche per la preparazione del modello/stampo per la produzione del manufatto
Modelleria e/o operazioni meccaniche per la preparazione del modello/stampo utilizzato per la produzione del manufatto
Montaggio manufatto, finitura e spedizione.

Operazioni di lavaggio e pulizia di attrezzature ed apparecchiature con utilizzo di solventi organici.
Operazioni meccaniche di rifinitura (taglio) per la formazione delle rondelle, foratura, levigatura e lucidatura delle superfici

Operazioni meccaniche di rifinitura (taglio, rifilatura, smerigliatura delle superfici), applicazione d'apparecchiature ed altri elementi atti alla formazione del manufatto con impiego di resina catalizzata, lucidatura delle superfici in vetroresina e/o resina poliestere
Operazioni meccaniche di rifinitura ed applicazione di specifici componenti mediante incollaggio con la resina stessa

Preparazione della resina additivata in dissolutori/miscelatori e mescolatori. Il prodotto ottenuto puo' essere liquido o in forma di massa preimpregnata solida con solventi

Preparazione della resina additivata in dissolutori/miscelatori, applicazione della resina e della fibra di vetro per la formazione del manufatto

Preparazione della resina additivata nei dissolutori/miscelatori, colata della miscela nella resina con sistemi manuali per la formazione del manufatto nello stampo chiuso (bastoni) o nella centrifuga la formazione della lastra di vario tipo e spessore

Preparazione della resina additivata nei dissolutori/miscelatori, colata della resina con sistemi manuali/automatici e della fibra di vetro o di altro materiale riempitivo per la formazione del manufatto nello stampo chiuso o nella tramoggia della linea di formazione del sandwich
Tintura degli articoli in buratti o apparecchi simili con coloranti e vernici in acqua e successivo essiccamento

Scarico, carico, movimentazione, trasporto pneumatico di materie prime e/o dei prodotti finiti
Frantumazione, macinazione

Trattamenti termici con temperatura superiore ai 100 °C di prodotti vari di origine animale e vegetale
Pulitura di semi oleosi e cereali vari
Essiccazione, condizionamento e lavorazione di semi oleosi, cereali e farine ed altri prodotti di origine vegetale
Estrazione di oli con solventi

Processi di raffinazione e depurazione dell'olio grezzo (depurazione, raffinazione, sedimentazione, filtrazione, eliminazione della mucillagine, centrifugazione)

Friggitura

Movimentazione/trasporto pneumatico dei prodotti finiti

Confezionamento

Stoccaggio dei prodotti finiti

Estrusione, trafilatura ed altre operazioni a caldo

Lavaggio pezzi

Lavaggio stampi in vasca con soluzioni o emulsioni liquide

Macinazione e sinterizzazione sfridi di elastomeri

Postvulcanizzazione a temperature superiori a 200 °C in forni a ciclo aperto o a ciclo chiuso, in linea con sali fusi o in linea o forno a micro o radioonde

Preparazione in mescolatori chiusi ed aperti delle mescole nere e bianche di gomme ed altri elastomeri

Stoccaggio, movimentazione, trasporto pneumatico di materie prime solide e pesatura manuale/automatica di sostanze solide/liquide

Vulcanizzazione della mescola in presse, in calandre estrusori, in autoclave ad aria calda, vapore o altro fluido caldo, per la produzione di manufatti e/o articoli tecnici

Pesatura delle materie prime con modalita' automatica o manuale

Tintura in vasche aperte o tini chiusi ed assimilabili

Ingrasso delle pelli in apparecchi chiusi

Asciugatura delle pelli finite

Palissonatura e folonaggio (le pelli sono sottoposte a stiramenti e sollecitazioni per renderle morbide, nella palissonatura in apposito macchinario, nel folonaggio in bottali con acqua o segatura)

Rifinitura o verniciatura. La rifinitura e' costituita da 3 strati: fondo (paste pigmento), copertura e lucido (con prodotti ad acqua e/o con prodotti nitrocellulosici in emulsione acquosa o con prodotti vernicianti - P.V. - a base solvente)

Fissaggio dopo la verniciatura, con utilizzo di soluzione di formaldeide al 10 - 15%

Asciugatura e fissatura

Stoccaggio cere e sabbie vergini/prerivestite

Preparazione delle sabbie prerivestite

Formatura anime

Preparazione anime compreso il rivestimento con refrattario ed operazioni ad esso collegato in sabbia

Preparazione anime compreso il rivestimento con refrattario ed operazioni ad esso collegato in cera

Recupero cera.

Recupero/rigenerazione sabbie.

Fusione di materiali esenti da contaminanti (ad es. materozze, sfridi di lavorazione esenti da oli di taglio o lubrorefrigeranti, materiali di recupero, pani, rottami ed assimilabili)

Fusione di materiali con presenza di contaminanti (ad es. sfridi di lavorazione con presenza di oli da taglio o lubrorefrigeranti, materiali di recupero trattati superficialmente con prodotti vernicianti e/o con componenti costituiti da materie plastiche, rottami non selezionati ed assimilabili).

Colata.

Distaffatura

Movimentazione, trasporto pneumatico di materie prime solide e pesatura manuale/automatica di sostanze solide, macinazione argille e smalti

Preparazione mescole e miscele solide, scarico, movimentazione, conservazione, insacco

Formatura/sagomatura dei vari oggetti:

Preparazione dei vari oggetti artistici

Applicazione di materiali di vario tipo allo stato solido

Finitura degli oggetti mediante operazioni meccaniche (soffiatura, taglio, molatura ed assimilabili)

Cottura di prodotti ceramici

Stoccaggio/Scarico materie prime

Trasferimento
Spappolamento
Sfibratura
Sbiancatura
Formatura foglio
Taglio, rifilatura e foratura
Confezionamento
Cottura in forno
Formazione del prodotto
Impasto
Lievitazione
Movimentazione materia prima (farina, amidi, ecc.)
Preparazione di lieviti ed impasti e pesatura
Confezionamento dei prodotti tostati
Essiccazione e tostatura (caffè ed altri prodotti vegetali)
Macinazione (caffè ed altri prodotti vegetali)
Miscelazione dei prodotti tostati
Pesatura (caffè ed altri prodotti vegetali)
Pulitura (caffè ed altri prodotti vegetali)
Raffreddamento (caffè ed altri prodotti vegetali)

Stoccaggio materia prima (caffè ed altri prodotti vegetali) in silos e/o sacchi
Trasporto manuale/pneumatico (caffè ed altri prodotti vegetali)
formaggi: Ricevimento delle materie prime
formaggi: Stoccaggio del latte e delle altre materie prime

formaggi: Trasferimento in vasche di affioramento, a temperatura ambiente
formaggi: Affioramento della crema - Srematura
formaggi: Depurazione fisica
formaggi: Standardizzazione (correzione percentuale di grasso)
formaggi: Sosta del latte a temperatura controllata
formaggi: Inseminamento
formaggi: Riscaldamento per favorire la coagulazione del caglio
formaggi: Coagulazione acida o presamica
formaggi: Formazione della cagliata
formaggi: Sosta del coagulo
formaggi: Rottura della cagliata
formaggi: Cottura della cagliata in caldaia
formaggi: Sosta della cagliata in presenza di siero
formaggi: Estrazione cagliata

formaggi: Riposo in forma o in fascere con o senza pressatura, nel caso di formaggi a pasta filata
acidificazione della cagliata e filatura con acqua calda
formaggi: Salatura
formaggi: Maturazione, paraffinatura per formaggi a pasta filata
formaggi: Pulizia della forma
formaggi: Asciugatura
formaggi: Taglio
formaggi: Essiccazione
formaggi: Grattugiatura non manuale
formaggi: Confezionamento
Yogurt: Ricevimento delle materie prime

Yogurt: Stoccaggio del latte e delle altre materie prime
Yogurt: Depurazione fisica
Yogurt: Standardizzazione (correzione percentuale di grasso)
Yogurt: Concentrazione per evaporazione
Yogurt: Omogeneizzazione
Yogurt: Pastorizzazione

Yogurt: Coagulazione totale siero/proteine a temperatura controllata
Yogurt: Raffreddamento
Yogurt: Inoculo batteri lattici
Yogurt: Fermentazione
Yogurt: Rottura e lavorazione del coagulo
Yogurt: Raffreddamento
Yogurt: Aggiunta frutta o altro
Yogurt: Confezionamento
Burro: Ricevimento delle materie prime
Burro: Stoccaggio del latte e delle altre materie prime

Burro: Trasferimento in vasche di affioramento, a temperatura ambiente
Burro: Affioramento della crema - Scrematura
Burro: Depurazione fisica
Burro: Controllo acidita' della crema
Burro: Pastorizzazione
Burro: Raffreddamento
Burro: Zangolatura
Burro: Lavaggio
Burro: Impasto
Burro: Confezionamento
produzione di latte in polvere: Ricevimento delle materie prime
produzione di latte in polvere: Stoccaggio del latte

produzione di latte in polvere: Trasferimento in vasche di affioramento, a temperatura ambiente

produzione di latte in polvere: Affioramento della crema - Scrematura
produzione di latte in polvere: Depurazione fisica
produzione di latte in polvere: Omogeneizzazione

produzione di latte in polvere: Preriscaldamento ad alta temperatura o pastorizzazione
produzione di latte in polvere: Concentrazione
produzione di latte in polvere: Essicamento
produzione di latte in polvere: Raffreddamento
produzione di latte in polvere: Setacciatura
produzione di latte in polvere: Confezionamento
gelato: Ricevimento delle materie prime
gelato: Stoccaggio del latte
gelato: Miscelazione
gelato: Pastorizzazione
gelato: Omogeneizzazione

gelato: Maturazione (mantenimento a basse temperature e sotto lenta agitazione)

gelato: Congelamento (alla miscela viene addizionata aria finemente dispersa)

gelato: Dosaggio (colatura in stampi, estrusione a taglio, dosaggio volumetrico)

gelato: Indurimento (congelamento in tunnel)

gelato: Confezionamento

Confezionamento prodotti

Dispersione

Finitura, maturazione e/o messa a ricetta del prodotto

Movimentazione, trasporto pneumatico e dosaggio di materie prime liquide

Movimentazione, trasporto pneumatico e dosaggio di materie prime solide

Preparazione mescole e miscele solide con utilizzo di mescolatori, dispersori ed impastatrici, calandratrici ed assimilabili

Processi di macinazione, raffinazione

Pulizia delle apparecchiature e dei contenitori.

Stoccaggio delle materie finite

Incollaggio di parti in gomma, plastica e metallo per la produzione di articoli tecnici: Essiccazione dei pezzi in forni e/o successiva vulcanizzazione in autoclavi.

Incollaggio di parti in gomma, plastica e metallo per la produzione di articoli tecnici: Lavorazioni meccaniche per la preparazione dei materiali (es. sgarzatura, smerigliatura, raspatura, tornitura, rettifica delle superfici metalliche e delle superfici vulcanizzate)

Incollaggio di parti in gomma, plastica e metallo per la produzione di articoli tecnici: Spalmatura ed incollaggio delle parti

Asciugatura dei pezzi.

Calzature e pelletteria: Essiccazione.

Calzature e pelletteria: Incollaggio delle parti eseguito su banchi o macchine d'incollaggio

Calzature e pelletteria: Lavorazioni meccaniche (es. sgarzatura, smerigliatura, raspatura) per la preparazione dei materiali

Incollaggio delle parti: a pennello di colle a solvente o all'acqua

Incollaggio delle parti: a spruzzo di colle a solvente o all'acqua

Incollaggio delle parti: con tecnica applicativa diversa dalle precedenti e/o a caldo di colle, adesivi e mastici ad alto secco senza solvente od all'acqua

Incollaggio di due substrati su linee di accoppiamento: Essiccazione.

Incollaggio di due substrati su linee di accoppiamento: Lavorazioni meccaniche di taglio per la preparazione dei materiali (es. film plastici flessibili, tessuti, carta, cartone, alluminio)

Incollaggio di due substrati su linee di accoppiamento: Spalmatura ed incollaggio delle parti

Incollaggio di due substrati su linee di accoppiamento: Trattamento corona della superficie dei film plastici

Incollaggio di imbottiture: Applicazione dei collanti

Incollaggio di imbottiture: Applicazione dei collanti a spruzzo

Incollaggio di imbottiture: Asciugatura dei pezzi.

Incollaggio di imbottiture: Lavorazioni meccaniche per la preparazione dei materiali (es. taglio, sagomatura)

Incollaggio di parti in legno: Applicazione dei collanti

Incollaggio di parti in legno: Incollaggio con utilizzo di presse a caldo o a freddo.

Lavorazioni meccaniche per la preparazione dei materiali (es. taglio, sagomatura)

Preparazione delle superfici (es. sgrassaggio, carteggiatura)

Produzione di nastri adesivi: Essiccazione.

Produzione di nastri adesivi: Lavorazioni meccaniche di taglio per la preparazione del substrato alla successiva fase di spalmatura

Produzione di nastri adesivi: Spalmatura ed incollaggio delle parti

Produzione di nastri adesivi: Trattamento corona

Colatura

Dissoluzione per la preparazione di prodotti a base alcolica

Filtrazione

Fusione

Macinazione

Miscelazione a caldo

Miscelazione a freddo

Miscelazione con eventuale reazione di neutralizzazione

Pesatura e dosaggio

Pressatura in stampi

Stoccaggio delle materie prime e/o dei prodotti finiti, con eventuale trasporto pneumatico e caricamento delle stesse

Trafilatura a freddo

Cottura oggetti artistici in muffola

decorazione con acido fluoridrico di oggetti in vetro

Decorazione: con applicazione degli smalti, dei colori e altri materiali assimilabili allo stato solido, in emulsione acquosa o in solvente mediante tecnologie manuali o automatiche

Movimentazione, trasporto pneumatico, pesatura automatica/manuale, preparazione di smalti, colori ed affini

Pulizia degli oggetti in vetro

satinaura

Confezionamento

Disidratazione

Macinazione

Pastorizzazione con acqua o vapore

Raffreddamento

Spremitura, centrifugazione

Tostatura

Trasporto pneumatico e caricamento delle materie prime e/o dei prodotti finiti

Trattamenti termici (riscaldamento, cottura, essiccazione, concentrazione, ecc.) $< 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Trattamenti termici (riscaldamento, cottura, essiccazione, concentrazione, ecc.) $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$

Produzione di wurstel: affumicatura

Produzione di wurstel: confezionamento

Produzione di wurstel: confezionamento e stoccaggio prodotto finito.

Produzione di wurstel: essiccazione a $80\text{ }^{\circ}\text{C}$ circa

Produzione di wurstel: estrusione della farcia

Produzione di wurstel: impasto

Produzione di wurstel: insacco

Produzione di wurstel: omogeneizzazione dell'impasto

Produzione di wurstel: pastorizzazione del confezionato con acqua ad una temperatura di $80\text{ }^{\circ}\text{C}$

Produzione di wurstel: raffreddamento

Produzione di wurstel: raffreddamento ulteriore

Produzione di wurstel: ricevimento delle materie prime
Produzione di wurstel: stoccaggio
Produzione di wurstel: stoccaggio intermedio
Produzione di wurstel: trattamento in salamoia e collagene
Produzione di wurstel: triturazione
Produzione di wurstel: scongelamento delle materie prime
affumicatura
confezionamento e stoccaggio
eventuale stagionatura
friggitura
Fusione

lavorazioni varie (mondatura, sezionamento, disosso, cernita, macinatura, zangolatura, rifilatura)
Macellazione di animali
operazioni di cottura: al forno
operazioni di cottura: arrosto
operazioni di cottura: bollitura (cottura a lesso, a vapore)
Produzione di insaccati: affumicatura
Produzione di insaccati: asciugatura

Produzione di insaccati: confezionamento e stoccaggio prodotto finito.
Produzione di insaccati: insaccamento

Produzione di insaccati: lavorazioni varie (ad es. mondatura, sezionamento, disosso, cernita, macinatura, rifilatura, eventuale aggiunta di additivi e spezie)
Produzione di insaccati: ricevimento delle materie prime

Produzione di insaccati: rimozione delle muffe dagli insaccati con sistemi vari
Produzione di insaccati: soffiatura insaccati
Produzione di insaccati: stagionatura
Produzione di insaccati: stoccaggio
Produzione di insaccati: scongelamento delle materie prime
ricevimento materie prime
scongelamento
stoccaggio
Confezionamento farina
Molitura cereali
Stoccaggio cereali
Trasferimento cereali
Pesce friggitura
Pesce Trasferimento in cella frigorifera (eventuale congelamento)
Pesce affumicatura
Pesce asciugatura finale
Pesce asciugatura preliminare
Pesce Confezionamento con ghiaccio secco e stoccaggio.
Pesce Confezionamento e stoccaggio
Pesce Confezionamento sottovuoto ed imballaggio

Pesce Decongelazione in vasche di lavaggio in acqua salata ed eventuale arricciatura

Pesce Desquamatura, eviscerazione, sfilettatura, lavaggio con acqua a freddo e operazioni assimilabili
Pesce Eventuale risciacquo residui della salatura

Pesce Movimentazione delle materie prime

Pesce Operazioni di cottura: al forno

Pesce Operazioni di cottura: arrosto

Pesce Operazioni di cottura: bollitura (cottura a lessso, a vapore)

Pesce Produzione affumicati:

Pesce Salatura a secco e maturazione in cella frigorifera

Pesce Scongelo in acqua salata

Pesce Taglio, affettatura ed operazioni assimilabili

Pesce Trattamenti termici

[Materie Plastiche_provenienza_abbattimento.xls](#)

Provenienza materie Plastiche

Stoccaggio in silos

Pesatura e trasporto

Miscelazione

Estrusione

Stampaggio con presse a iniezione

Stampaggio a compressione

Stampaggio rotazionale

Soffiaggio corpi cavi

Termoformatura

Saldatura di parti di manufatti (senza l'utilizzo di solventi)

Metallizzazione sotto vuoto

Essiccazione

Raffreddamento manufatti

Sterilizzazione

Lavorazioni meccaniche sul manufatto: taglio, sbavatura, lucidatura...

Macinazione degli scarti

Ricarica batterie

Sistemi di raffreddamento per scambio indiretto

Abbattimento materie plastiche

Filtro a tessuto

Filtro statico

ABBATTITORE AD UMIDO

ADSORBITORE

COMBUSTORE TERMICO

COMBUSTORE TERMICO RIGENERATIVO

COMBUSTORE CATALITICO

ISTAT_struttura_Ateco207.xls	
Struttura Ateco 2007	
Codice Ateco 2007	Descrizione
01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRODUZIONE DI PRODOTTI ANIMALI, CACCIA E SERVIZI CONNESSI
01.1	COLTIVAZIONE DI COLTURE AGRICOLE NON PERMANENTI
01.11	Coltivazione di cereali (escluso il riso), legumi da granella e semi oleosi
01.11.1	Coltivazione di cereali (escluso il riso)
01.11.10	Coltivazione di cereali (escluso il riso)
01.11.2	Coltivazione di semi oleosi
01.11.20	Coltivazione di semi oleosi
01.11.3	Coltivazione di legumi da granella
01.11.30	Coltivazione di legumi da granella
01.11.4	Coltivazioni miste di cereali, legumi da granella e semi oleosi
01.11.40	Coltivazioni miste di cereali, legumi da granella e semi oleosi
01.12	Coltivazione di riso
01.12.0	Coltivazione di riso
01.12.00	Coltivazione di riso
01.13	Coltivazione di ortaggi e meloni, radici e tuberi
01.13.1	Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in piena aria (escluse barbabietola da zucchero e patate)
01.13.10	Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in piena aria (escluse barbabietola da zucchero e patate)
01.13.2	Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in colture protette (escluse barbabietola da zucchero e patate)
01.13.20	Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in colture protette (escluse barbabietola da zucchero e patate)
01.13.3	Coltivazione di barbabietola da zucchero
01.13.30	Coltivazione di barbabietola da zucchero
01.13.4	Coltivazione di patate
01.13.40	Coltivazione di patate
01.14	Coltivazione di canna da zucchero
01.14.0	Coltivazione di canna da zucchero
01.14.00	Coltivazione di canna da zucchero
01.15	Coltivazione di tabacco
01.15.0	Coltivazione di tabacco
01.15.00	Coltivazione di tabacco
01.16	Coltivazione di piante tessili
01.16.0	Coltivazione di piante per la preparazione di fibre tessili
01.16.00	Coltivazione di piante per la preparazione di fibre tessili
01.19	Floricoltura e coltivazione di altre colture non permanenti
01.19.1	Coltivazione di fiori in piena aria
01.19.10	Coltivazione di fiori in piena aria
01.19.2	Coltivazione di fiori in colture protette
01.19.20	Coltivazione di fiori in colture protette
01.19.9	Coltivazione di piante da foraggio e di altre colture non permanenti
01.19.90	Coltivazione di piante da foraggio e di altre colture non permanenti
01.2	COLTIVAZIONE DI COLTURE PERMANENTI
01.21	Coltivazione di uva
01.21.0	Coltivazione di uva
01.21.00	Coltivazione di uva
01.22	Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale
01.22.0	Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale
01.22.00	Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale
01.23	Coltivazione di agrumi

Codice Ateco 2007	Descrizione
01.23.0	Coltivazione di agrumi
01.23.00	Coltivazione di agrumi
01.24	Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo
01.24.0	Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo
01.24.00	Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo
01.25	Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e in guscio
01.25.0	Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e frutta in guscio
01.25.00	Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e frutta in guscio
01.26	Coltivazione di frutti oleosi
01.26.0	Coltivazione di frutti oleosi
01.26.00	Coltivazione di frutti oleosi
01.27	Coltivazione di piante per la produzione di bevande
01.27.0	Coltivazione di piante per la produzione di bevande
01.27.00	Coltivazione di piante per la produzione di bevande
01.28	Coltivazione di spezie, piante aromatiche e farmaceutiche
01.28.0	Coltivazione di spezie, piante aromatiche e farmaceutiche
01.28.00	Coltivazione di spezie, piante aromatiche e farmaceutiche
01.29	Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale)
01.29.0	Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale)
01.29.00	Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale)
01.3	RIPRODUZIONE DELLE PIANTE
01.30	Riproduzione delle piante
01.30.0	Riproduzione delle piante
01.30.00	Riproduzione delle piante
01.4	ALLEVAMENTO DI ANIMALI
01.41	Allevamento di bovini da latte
01.41.0	Allevamento di bovini e bufale da latte, produzione di latte crudo
01.41.00	Allevamento di bovini e bufale da latte, produzione di latte crudo
01.42	Allevamento di altri bovini e di bufalini
01.42.0	Allevamento di bovini e bufalini da carne
01.42.00	Allevamento di bovini e bufalini da carne
01.43	Allevamento di cavalli e altri equini
01.43.0	Allevamento di cavalli e altri equini
01.43.00	Allevamento di cavalli e altri equini
01.44	Allevamento di cammelli e camelidi
01.44.0	Allevamento di cammelli e camelidi
01.44.00	Allevamento di cammelli e camelidi
01.45	Allevamento di ovini e caprini
01.45.0	Allevamento di ovini e caprini
01.45.00	Allevamento di ovini e caprini
01.46	Allevamento di suini
01.46.0	Allevamento di suini
01.46.00	Allevamento di suini
01.47	Allevamento di pollame
01.47.0	Allevamento di pollame
01.47.00	Allevamento di pollame
01.49	Allevamento di altri animali
01.49.1	Allevamento di conigli
01.49.10	Allevamento di conigli
01.49.2	Allevamento di animali da pelliccia
01.49.20	Allevamento di animali da pelliccia
01.49.3	Apicoltura
01.49.30	Apicoltura

Codice Ateco 2007	Descrizione
01.49.4	Bachicoltura
01.49.40	Bachicoltura
01.49.9	Allevamento di altri animali nca
01.49.90	Allevamento di altri animali nca
01.5	COLTIVAZIONI AGRICOLE ASSOCIATE ALL'ALLEVAMENTO DI ANIMALI: ATTIVITÀ MISTA
01.50	Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista
01.50.0	Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista
01.50.00	Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista
01.6	ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALL'AGRICOLTURA E ATTIVITÀ SUCCESSIVE ALLA RACCOLTA
01.61	Attività di supporto alla produzione vegetale
01.61.0	Attività di supporto alla produzione vegetale
01.61.00	Attività di supporto alla produzione vegetale
01.62	Attività di supporto alla produzione animale
01.62.0	Attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari)
01.62.01	Attività dei maniscalchi
01.62.09	Altre attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari)
01.63	Attività successive alla raccolta
01.63.0	Attività che seguono la raccolta
01.63.00	Attività che seguono la raccolta
01.64	Lavorazione delle sementi per la semina
01.64.0	Lavorazione delle sementi per la semina
01.64.01	Pulitura e cernita di semi e granaglie
01.64.09	Altre lavorazioni delle sementi per la semina
01.7	CACCIA, CATTURA DI ANIMALI E SERVIZI CONNESSI
01.70	Caccia, cattura di animali e servizi connessi
01.70.0	Caccia, cattura di animali e servizi connessi
01.70.00	Caccia, cattura di animali e servizi connessi
02	SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI
02.1	SILVICOLTURA ED ALTRE ATTIVITÀ FORESTALI
02.10	Silvicoltura ed altre attività forestali
02.10.0	Silvicoltura e altre attività forestali
02.10.00	Silvicoltura e altre attività forestali
02.2	UTILIZZO DI AREE FORESTALI
02.20	Utilizzo di aree forestali
02.20.0	Utilizzo di aree forestali
02.20.00	Utilizzo di aree forestali
02.3	RACCOLTA DI PRODOTTI SELVATICI NON LEGNOSI
02.30	Raccolta di prodotti selvatici non legnosi
02.30.0	Raccolta di prodotti selvatici non legnosi
02.30.00	Raccolta di prodotti selvatici non legnosi
02.4	SERVIZI DI SUPPORTO PER LA SILVICOLTURA
02.40	Servizi di supporto per la silvicoltura
02.40.0	Servizi di supporto per la silvicoltura
02.40.00	Servizi di supporto per la silvicoltura
03	PESCA E ACQUACOLTURA
03.1	PESCA
03.11	Pesca marina
03.11.0	Pesca in acque marine e lagunari e servizi connessi
03.11.00	Pesca in acque marine e lagunari e servizi connessi
03.12	Pesca in acque dolci
03.12.0	Pesca in acque dolci e servizi connessi
03.12.00	Pesca in acque dolci e servizi connessi
03.2	ACQUACOLTURA

Codice Ateco 2007	Descrizione
03.21	Acquacoltura marina
03.21.0	Acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi
03.21.00	Acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi
03.22	Acquacoltura in acque dolci
03.22.0	Acquacoltura in acque dolci e servizi connessi
03.22.00	Acquacoltura in acque dolci e servizi connessi
05	ESTRAZIONE DI CARBONE (ESCLUSA TORBA)
05.1	ESTRAZIONE DI ANTRACITE
05.10	Estrazione di antracite
05.10.0	Estrazione di antracite e litantrace
05.10.00	Estrazione di antracite e litantrace
05.2	ESTRAZIONE DI LIGNITE
05.20	Estrazione di lignite
05.20.0	Estrazione di lignite
05.20.00	Estrazione di lignite
06	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO E DI GAS NATURALE
06.1	ESTRAZIONE DI PETROLIO GREGGIO
06.10	Estrazione di petrolio greggio
06.10.0	Estrazione di petrolio greggio
06.10.00	Estrazione di petrolio greggio
06.2	ESTRAZIONE DI GAS NATURALE
06.20	Estrazione di gas naturale
06.20.0	Estrazione di gas naturale
06.20.00	Estrazione di gas naturale
07	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI
07.1	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI FERROSI
07.10	Estrazione di minerali metalliferi ferrosi
07.10.0	Estrazione di minerali metalliferi ferrosi
07.10.00	Estrazione di minerali metalliferi ferrosi
07.2	ESTRAZIONE DI MINERALI METALLIFERI NON FERROSI
07.21	Estrazione di minerali di uranio e di torio
07.21.0	Estrazione di minerali di uranio e di torio
07.21.00	Estrazione di minerali di uranio e di torio
07.29	Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi
07.29.0	Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi
07.29.00	Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi
08	ALTRE ATTIVITÀ DI ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE
08.1	ESTRAZIONE DI PIETRA, SABBIA E ARGILLA
08.11	Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia
08.11.0	Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia
08.11.00	Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia
08.12	Estrazione di ghiaia e sabbia; estrazione di argille e caolino
08.12.0	Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino
08.12.00	Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino
08.9	ESTRAZIONE DI MINERALI DA CAVE E MINIERE NCA
08.91	Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti
08.91.0	Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti
08.91.00	Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti
08.92	Estrazione di torba

Codice Ateco 2007	Descrizione
08.92.0	Estrazione di torba
08.92.00	Estrazione di torba
08.93	Estrazione di sale
08.93.0	Estrazione di sale
08.93.00	Estrazione di sale
08.99	Estrazione di altri minerali da cave e miniere nca
08.99.0	Estrazione di altri minerali nca
08.99.01	Estrazione di asfalto e bitume naturale
08.99.09	Estrazione di pomice e di altri minerali nca
09	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ESTRAZIONE
09.1	ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALL'ESTRAZIONE DI PETROLIO E DI GAS NATURALE
09.10	Attività di supporto all'estrazione di petrolio e di gas naturale
09.10.0	Attività di supporto all'estrazione di petrolio e di gas naturale
09.10.00	Attività di supporto all'estrazione di petrolio e di gas naturale
09.9	ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER L'ESTRAZIONE DA CAVE E MINIERE DI ALTRI MINERALI
09.90	Attività di supporto per l'estrazione da cave e miniere di altri minerali
09.90.0	Attività di supporto per l'estrazione da cave e miniere di altri minerali
09.90.01	Attività di supporto all'estrazione di pietre ornamentali, da costruzione, da gesso, di anidrite, per calce e cementi, di dolomite, di ardesia, di ghiaia e sabbia, di argilla, di caolino, di pomice
09.90.09	Attività di supporto all'estrazione di altri minerali nca
10	INDUSTRIE ALIMENTARI
10.1	LAVORAZIONE E CONSERVAZIONE DI CARNE E PRODUZIONE DI PRODOTTI A BASE DI CARNE
10.11	Lavorazione e conservazione di carne (escluso volatili)
10.11.0	Produzione di carne non di volatili e di prodotti della macellazione (attività dei mattatoi)
10.11.00	Produzione di carne non di volatili e di prodotti della macellazione (attività dei mattatoi)
10.12	Lavorazione e conservazione di carne di volatili
10.12.0	Produzione di carne di volatili e prodotti della loro macellazione (attività dei mattatoi)
10.12.00	Produzione di carne di volatili e prodotti della loro macellazione (attività dei mattatoi)
10.13	Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)
10.13.0	Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)
10.13.00	Produzione di prodotti a base di carne (inclusa la carne di volatili)
10.2	LAVORAZIONE E CONSERVAZIONE DI PESCE, CROSTACEI E MOLLUSCHI
10.20	Lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi
10.20.0	Lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi mediante surgelamento, salatura eccetera
10.20.00	Lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi mediante surgelamento, salatura eccetera
10.3	LAVORAZIONE E CONSERVAZIONE DI FRUTTA E ORTAGGI
10.31	Lavorazione e conservazione delle patate
10.31.0	Lavorazione e conservazione delle patate
10.31.00	Lavorazione e conservazione delle patate
10.32	Produzione di succhi di frutta e di ortaggi
10.32.0	Produzione di succhi di frutta e di ortaggi
10.32.00	Produzione di succhi di frutta e di ortaggi
10.39	Altra Lavorazione e conservazione di frutta e di ortaggi
10.39.0	Lavorazione e conservazione di frutta e di ortaggi (esclusi i succhi di frutta e di ortaggi)
10.39.00	Lavorazione e conservazione di frutta e di ortaggi (esclusi i succhi di frutta e di ortaggi)
10.4	PRODUZIONE DI OLI E GRASSI VEGETALI E ANIMALI

Codice Ateco 2007	Descrizione
10.41	Produzione di oli e grassi
10.41.1	Produzione di olio di oliva da olive prevalentemente non di produzione propria
10.41.10	Produzione di olio di oliva da olive prevalentemente non di produzione propria
10.41.2	Produzione di olio raffinato o grezzo da semi oleosi o frutti oleosi prevalentemente non di produzione propria
10.41.20	Produzione di olio raffinato o grezzo da semi oleosi o frutti oleosi prevalentemente non di produzione propria
10.41.3	Produzione di oli e grassi animali grezzi o raffinati
10.41.30	Produzione di oli e grassi animali grezzi o raffinati
10.42	Produzione di margarina e di grassi commestibili simili
10.42.0	Produzione di margarina e di grassi commestibili simili
10.42.00	Produzione di margarina e di grassi commestibili simili
10.5	INDUSTRIA LATTIERO-CASEARIA
10.51	Industria lattiero-casearia, trattamento igienico, conservazione del latte
10.51.1	Trattamento igienico del latte
10.51.10	Trattamento igienico del latte
10.51.2	Produzione dei derivati del latte
10.51.20	Produzione dei derivati del latte
10.52	Produzione di gelati
10.52.0	Produzione di gelati senza vendita diretta al pubblico
10.52.00	Produzione di gelati senza vendita diretta al pubblico
10.6	LAVORAZIONE DELLE GRANAGLIE, PRODUZIONE DI AMIDI E DI PRODOTTI AMIDACEI
10.61	Lavorazione delle granaglie
10.61.1	Molitura del frumento
10.61.10	Molitura del frumento
10.61.2	Molitura di altri cereali
10.61.20	Molitura di altri cereali
10.61.3	Lavorazione del riso
10.61.30	Lavorazione del riso
10.61.4	Altre lavorazioni di semi e granaglie
10.61.40	Altre lavorazioni di semi e granaglie
10.62	Produzione di amidi e di prodotti amidacei
10.62.0	Produzione di amidi e di prodotti amidacei (inclusa produzione di olio di mais)
10.62.00	Produzione di amidi e di prodotti amidacei (inclusa produzione di olio di mais)
10.7	PRODUZIONE DI PRODOTTI DA FORNO E FARINACEI
10.71	Produzione di pane; prodotti di pasticceria freschi
10.71.1	Produzione di prodotti di panetteria freschi
10.71.10	Produzione di prodotti di panetteria freschi
10.71.2	Produzione di pasticceria fresca
10.71.20	Produzione di pasticceria fresca
10.72	Produzione di fette biscottate e di biscotti; produzione di prodotti di pasticceria conservati
10.72.0	Produzione di fette biscottate, biscotti; prodotti di pasticceria conservati
10.72.00	Produzione di fette biscottate, biscotti; prodotti di pasticceria conservati
10.73	Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili
10.73.0	Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili
10.73.00	Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili
10.8	PRODUZIONE DI ALTRI PRODOTTI ALIMENTARI
10.81	Produzione di zucchero
10.81.0	Produzione di zucchero
10.81.00	Produzione di zucchero
10.82	Produzione di cacao, cioccolato, caramelle e confetterie

Codice Ateco 2007	Descrizione
10.82.0	Produzione di cacao in polvere, cioccolato, caramelle e confetterie
10.82.00	Produzione di cacao in polvere, cioccolato, caramelle e confetterie
10.83	Lavorazione del tè e del caffè
10.83.0	Lavorazione del tè e del caffè
10.83.01	Lavorazione del caffè
10.83.02	Lavorazione del tè e di altri preparati per infusi
10.84	Produzione di condimenti e spezie
10.84.0	Produzione di condimenti e spezie
10.84.00	Produzione di condimenti e spezie
10.85	Produzione di pasti e piatti preparati
10.85.0	Produzione di pasti e piatti pronti (preparati, conditi, cucinati e confezionati)
10.85.01	Produzione di piatti pronti a base di carne e pollame
10.85.02	Produzione di piatti pronti a base di pesce, inclusi fish and chips
10.85.03	Produzione di piatti pronti a base di ortaggi
10.85.04	Produzione di pizza confezionata
10.85.05	Produzione di piatti pronti a base di pasta
10.85.09	Produzione di pasti e piatti pronti di altri prodotti alimentari
10.86	Produzione di preparati omogeneizzati e di alimenti dietetici
10.86.0	Produzione di preparati omogeneizzati e di alimenti dietetici
10.86.00	Produzione di preparati omogeneizzati e di alimenti dietetici
10.89	Produzione di prodotti alimentari nca
10.89.0	Produzione di prodotti alimentari nca
10.89.01	Produzione di estratti e succhi di carne
10.89.09	Produzione di altri prodotti alimentari nca
10.9	PRODUZIONE DI PRODOTTI PER L'ALIMENTAZIONE DEGLI ANIMALI
10.91	Produzione di mangimi per l'alimentazione degli animali da allevamento
10.91.0	Produzione di mangimi per l'alimentazione degli animali da allevamento
10.91.00	Produzione di mangimi per l'alimentazione degli animali da allevamento
10.92	Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali da compagnia
10.92.0	Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali da compagnia
10.92.00	Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali da compagnia
11	INDUSTRIA DELLE BEVANDE
11.0	INDUSTRIA DELLE BEVANDE
11.01	Distillazione, rettifica e miscelatura degli alcolici
11.01.0	Distillazione, rettifica e miscelatura degli alcolici
11.01.00	Distillazione, rettifica e miscelatura degli alcolici
11.02	Produzione di vini da uve
11.02.1	Produzione di vini da tavola e v.q.p.r.d.
11.02.10	Produzione di vini da tavola e v.q.p.r.d.
11.02.2	Produzione di vino spumante e altri vini speciali
11.02.20	Produzione di vino spumante e altri vini speciali
11.03	Produzione di sidro e di altri vini a base di frutta
11.03.0	Produzione di sidro e di altri vini a base di frutta
11.03.00	Produzione di sidro e di altri vini a base di frutta
11.04	Produzione di altre bevande fermentate non distillate
11.04.0	Produzione di altre bevande fermentate non distillate
11.04.00	Produzione di altre bevande fermentate non distillate
11.05	Produzione di birra
11.05.0	Produzione di birra
11.05.00	Produzione di birra
11.06	Produzione di malto
11.06.0	Produzione di malto
11.06.00	Produzione di malto

Codice Ateco 2007	Descrizione
11.07	Industria delle bibite analcoliche, delle acque minerali e di altre acque in bottiglia
11.07.0	Industria delle bibite analcoliche, delle acque minerali e di altre acque in bottiglia
11.07.00	Industria delle bibite analcoliche, delle acque minerali e di altre acque in bottiglia
12	INDUSTRIA DEL TABACCO
12.0	INDUSTRIA DEL TABACCO
12.00	Industria del tabacco
12.00.0	Industria del tabacco
12.00.00	Industria del tabacco
13	INDUSTRIE TESSILI
13.1	PREPARAZIONE E FILATURA DI FIBRE TESSILI
13.10	Preparazione e filatura di fibre tessili
13.10.0	Preparazione e filatura di fibre tessili
13.10.00	Preparazione e filatura di fibre tessili
13.2	TESSITURA
13.20	Tessitura
13.20.0	Tessitura
13.20.00	Tessitura
13.3	FINISSAGGIO DEI TESSILI
13.30	Finissaggio dei tessuti
13.30.0	Finissaggio dei tessuti, degli articoli di vestiario e attività similari
13.30.00	Finissaggio dei tessuti, degli articoli di vestiario e attività similari
13.9	ALTRE INDUSTRIE TESSILI
13.91	Fabbricazione di tessuti a maglia
13.91.0	Fabbricazione di tessuti a maglia
13.91.00	Fabbricazione di tessuti a maglia
13.92	Confezionamento di articoli tessili (esclusi gli articoli di abbigliamento)
13.92.1	Confezionamento di biancheria da letto, da tavola e per l'arredamento
13.92.10	Confezionamento di biancheria da letto, da tavola e per l'arredamento
13.92.2	Fabbricazione di articoli in materie tessili nca
13.92.20	Fabbricazione di articoli in materie tessili nca
13.93	Fabbricazione di tappeti e moquette
13.93.0	Fabbricazione di tappeti e moquette
13.93.00	Fabbricazione di tappeti e moquette
13.94	Fabbricazione di spago, corde, funi e reti
13.94.0	Fabbricazione di spago, corde, funi e reti
13.94.00	Fabbricazione di spago, corde, funi e reti
13.95	Fabbricazione di tessuti non tessuti e di articoli in tali materie (esclusi gli articoli di abbigliamento)
13.95.0	Fabbricazione di tessuti non tessuti e di articoli in tali materie (esclusi gli articoli di abbigliamento)
13.95.00	Fabbricazione di tessuti non tessuti e di articoli in tali materie (esclusi gli articoli di abbigliamento)
13.96	Fabbricazione di articoli tessili tecnici ed industriali
13.96.1	Fabbricazione di nastri, etichette e passamanerie di fibre tessili
13.96.10	Fabbricazione di nastri, etichette e passamanerie di fibre tessili
13.96.2	Fabbricazione di altri articoli tessili tecnici ed industriali
13.96.20	Fabbricazione di altri articoli tessili tecnici ed industriali
13.99	Fabbricazione di altri prodotti tessili nca
13.99.1	Fabbricazione di ricami
13.99.10	Fabbricazione di ricami
13.99.2	Fabbricazione di tulle, pizzi e merletti
13.99.20	Fabbricazione di tulle, pizzi e merletti

Codice Ateco 2007	Descrizione
13.99.9	Fabbricazione di feltro e articoli tessili diversi
13.99.90	Fabbricazione di feltro e articoli tessili diversi
14	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO; CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E PELLICCIA
14.1	CONFEZIONE DI ARTICOLI DI ABBIGLIAMENTO (ESCLUSO ABBIGLIAMENTO IN PELLICCIA)
14.11	Confezione di abbigliamento in pelle
14.11.0	Confezione di abbigliamento in pelle e similpelle
14.11.00	Confezione di abbigliamento in pelle e similpelle
14.12	Confezione di indumenti da lavoro
14.12.0	Confezione di camicie, divise ed altri indumenti da lavoro
14.12.00	Confezione di camicie, divise ed altri indumenti da lavoro
14.13	Confezione di altro abbigliamento esterno
14.13.1	Confezione in serie di abbigliamento esterno
14.13.10	Confezione in serie di abbigliamento esterno
14.13.2	Sartoria e confezione su misura di abbigliamento esterno
14.13.20	Sartoria e confezione su misura di abbigliamento esterno
14.14	Confezione di biancheria intima
14.14.0	Confezione di camicie, T-shirt, corsetteria e altra biancheria intima
14.14.00	Confezione di camicie, T-shirt, corsetteria e altra biancheria intima
14.19	Confezione di altri articoli di abbigliamento ed accessori
14.19.1	Confezioni varie e accessori per l'abbigliamento
14.19.10	Confezioni varie e accessori per l'abbigliamento
14.19.2	Confezioni di abbigliamento sportivo o indumenti particolari
14.19.21	Fabbricazione di calzature realizzate in materiale tessile senza soles applicate
14.19.29	Confezioni di abbigliamento sportivo o di altri indumenti particolari
14.2	CONFEZIONE DI ARTICOLI IN PELLICCIA
14.20	Confezione di articoli in pelliccia
14.20.0	Confezione di articoli in pelliccia
14.20.00	Confezione di articoli in pelliccia
14.3	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI MAGLIERIA
14.31	Fabbricazione di articoli di calzetteria in maglia
14.31.0	Fabbricazione di articoli di calzetteria in maglia
14.31.00	Fabbricazione di articoli di calzetteria in maglia
14.39	Fabbricazione di altri articoli di maglieria
14.39.0	Fabbricazione di pullover, cardigan ed altri articoli simili a maglia
14.39.00	Fabbricazione di pullover, cardigan ed altri articoli simili a maglia
15	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PELLE E SIMILI
15.1	PREPARAZIONE E CONCIA DEL CUOIO; FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DA VIAGGIO, BORSE, PELLETERIA E SELLERIA; PREPARAZIONE E TINTURA DI PELLICCE
15.11	Preparazione e concia del cuoio; preparazione e tintura di pellicce
15.11.0	Preparazione e concia del cuoio e pelle; preparazione e tintura di pellicce
15.11.00	Preparazione e concia del cuoio e pelle; preparazione e tintura di pellicce
15.12	Fabbricazione di articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria
15.12.0	Fabbricazione di articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria
15.12.01	Fabbricazione di frustini e scudisci per equitazione
15.12.09	Fabbricazione di altri articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria
15.2	FABBRICAZIONE DI CALZATURE
15.20	Fabbricazione di calzature
15.20.1	Fabbricazione di calzature
15.20.10	Fabbricazione di calzature
15.20.2	Fabbricazione di parti in cuoio per calzature
15.20.20	Fabbricazione di parti in cuoio per calzature

Codice Ateco 2007	Descrizione
16	INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO
16.1	TAGLIO E PIALLATURA DEL LEGNO
16.10	Taglio e piallatura del legno
16.10.0	Taglio e piallatura del legno
16.10.00	Taglio e piallatura del legno
16.2	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN LEGNO, SUGHERO, PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO
16.21	Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno
16.21.0	Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno
16.21.00	Fabbricazione di fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno
16.22	Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato
16.22.0	Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato
16.22.00	Fabbricazione di pavimenti in parquet assemblato
16.23	Fabbricazione di altri prodotti di carpenteria in legno e falegnameria per l'edilizia
16.23.1	Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)
16.23.10	Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)
16.23.2	Fabbricazione di altri elementi in legno e di falegnameria per l'edilizia
16.23.20	Fabbricazione di altri elementi in legno e di falegnameria per l'edilizia
16.24	Fabbricazione di imballaggi in legno
16.24.0	Fabbricazione di imballaggi in legno
16.24.00	Fabbricazione di imballaggi in legno
16.29	Fabbricazione di altri prodotti in legno, sughero, paglia e materiali da intreccio
16.29.1	Fabbricazione di prodotti vari in legno (esclusi i mobili)
16.29.11	Fabbricazione di parti in legno per calzature
16.29.12	Fabbricazione di manici di ombrelli, bastoni e simili
16.29.19	Fabbricazione di altri prodotti vari in legno (esclusi i mobili)
16.29.2	Fabbricazione dei prodotti della lavorazione del sughero
16.29.20	Fabbricazione dei prodotti della lavorazione del sughero
16.29.3	Fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio
16.29.30	Fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio
16.29.4	Laboratori di cornici
16.29.40	Laboratori di cornici
17	FABBRICAZIONE DI CARTA E DI PRODOTTI DI CARTA
17.1	FABBRICAZIONE DI PASTA-CARTA, CARTA E CARTONE
17.11	Fabbricazione di pasta-carta
17.11.0	Fabbricazione di pasta-carta
17.11.00	Fabbricazione di pasta-carta
17.12	Fabbricazione di carta e cartone
17.12.0	Fabbricazione di carta e cartone
17.12.00	Fabbricazione di carta e cartone
17.2	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI CARTA E CARTONE
17.21	Fabbricazione di carta e cartone ondulato e di imballaggi di carta e cartone
17.21.0	Fabbricazione di carta e cartone ondulato e di imballaggi di carta e cartone (esclusi quelli in carta pressata)
17.21.00	Fabbricazione di carta e cartone ondulato e di imballaggi di carta e cartone (esclusi quelli in carta pressata)
17.22	Fabbricazione di prodotti igienico-sanitari e per uso domestico in carta e ovatta di cellulosa
17.22.0	Fabbricazione di prodotti igienico-sanitari e per uso domestico in carta e ovatta di cellulosa
17.22.00	Fabbricazione di prodotti igienico-sanitari e per uso domestico in carta e ovatta di cellulosa

Codice Ateco 2007	Descrizione
17.23	Fabbricazione di prodotti cartotecnici
17.23.0	Fabbricazione di prodotti cartotecnici
17.23.01	Fabbricazione di prodotti cartotecnici scolastici e commerciali quando l'attività di stampa non è la principale caratteristica
17.23.09	Fabbricazione di altri prodotti cartotecnici
17.24	Fabbricazione di carta da parati
17.24.0	Fabbricazione di carta da parati
17.24.00	Fabbricazione di carta da parati
17.29	Fabbricazione di altri articoli di carta e cartone
17.29.0	Fabbricazione di altri articoli di carta e cartone
17.29.00	Fabbricazione di altri articoli di carta e cartone
18	STAMPA E RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI
18.1	STAMPA E SERVIZI CONNESSI ALLA STAMPA
18.11	Stampa di giornali
18.11.0	Stampa di giornali
18.11.00	Stampa di giornali
18.12	Altra stampa
18.12.0	Altra stampa
18.12.00	Altra stampa
18.13	Lavorazioni preliminari alla stampa e ai media
18.13.0	Lavorazioni preliminari alla stampa e ai media
18.13.00	Lavorazioni preliminari alla stampa e ai media
18.14	Legatoria e servizi connessi
18.14.0	Legatoria e servizi connessi
18.14.00	Legatoria e servizi connessi
18.2	RIPRODUZIONE DI SUPPORTI REGISTRATI
18.20	Riproduzione di supporti registrati
18.20.0	Riproduzione di supporti registrati
18.20.00	Riproduzione di supporti registrati
19	FABBRICAZIONE DI COKE E PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO
19.1	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DI COKERIA
19.10	Fabbricazione di prodotti di cokeria
19.10.0	Fabbricazione di prodotti di cokeria
19.10.01	Fabbricazione di pece e coke di pece
19.10.09	Fabbricazione di altri prodotti di cokeria
19.2	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DERIVANTI DALLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO
19.20	Fabbricazione di prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio
19.20.1	Raffinerie di petrolio
19.20.10	Raffinerie di petrolio
19.20.2	Preparazione o miscelazione di derivati del petrolio (esclusa la petrolchimica)
19.20.20	Preparazione o miscelazione di derivati del petrolio (esclusa la petrolchimica)
19.20.3	Miscelazione di gas petroliferi liquefatti (GPL) e loro imbottigliamento
19.20.30	Miscelazione di gas petroliferi liquefatti (GPL) e loro imbottigliamento
19.20.4	Fabbricazione di emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale
19.20.40	Fabbricazione di emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale
19.20.9	Fabbricazione di altri prodotti petroliferi raffinati
19.20.90	Fabbricazione di altri prodotti petroliferi raffinati
20	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI
20.1	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI DI BASE, DI FERTILIZZANTI E COMPOSTI AZOTATI, DI MATERIE PLASTICHE E GOMMA SINTETICA IN FORME PRIMARIE
20.11	Fabbricazione di gas industriali

Codice Ateco 2007	Descrizione
20.11.0	Fabbricazione di gas industriali
20.11.00	Fabbricazione di gas industriali
20.12	Fabbricazione di coloranti e pigmenti
20.12.0	Fabbricazione di coloranti e pigmenti
20.12.00	Fabbricazione di coloranti e pigmenti
20.13	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici
20.13.0	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici
20.13.01	Fabbricazione di uranio e torio arricchito
20.13.09	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici
20.14	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici
20.14.0	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici
20.14.01	Fabbricazione di alcol etilico da materiali fermentati
20.14.09	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici nca
20.15	Fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati
20.15.0	Fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati (esclusa la fabbricazione di compost)
20.15.00	Fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati (esclusa la fabbricazione di compost)
20.16	Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie
20.16.0	Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie
20.16.00	Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie
20.17	Fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie
20.17.0	Fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie
20.17.00	Fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie
20.2	FABBRICAZIONE DI AGROFARMACI E DI ALTRI PRODOTTI CHIMICI PER L'AGRICOLTURA
20.20	Fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura
20.20.0	Fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura (esclusi i concimi)
20.20.00	Fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura (esclusi i concimi)
20.3	FABBRICAZIONE DI PITTURE, VERNICI E SMALTI, INCHIOSTRI DA STAMPA E ADESIVI SINTETICI (MASTICI)
20.30	Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici)
20.30.0	Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici)
20.30.00	Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici (mastici)
20.4	FABBRICAZIONE DI SAPONI E DETERGENTI, DI PRODOTTI PER LA PULIZIA E LA LUCIDATURA, DI PROFUMI E COSMETICI
20.41	Fabbricazione di saponi e detersivi, di prodotti per la pulizia e la lucidatura
20.41.1	Fabbricazione di saponi, detersivi e di agenti organici tensioattivi (esclusi i prodotti per toilette)
20.41.10	Fabbricazione di saponi, detersivi e di agenti organici tensioattivi (esclusi i prodotti per toilette)
20.41.2	Fabbricazione di specialità chimiche per uso domestico e per manutenzione
20.41.20	Fabbricazione di specialità chimiche per uso domestico e per manutenzione
20.42	Fabbricazione di profumi e cosmetici
20.42.0	Fabbricazione di prodotti per toilette: profumi, cosmetici, saponi e simili
20.42.00	Fabbricazione di prodotti per toilette: profumi, cosmetici, saponi e simili
20.5	FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI CHIMICI
20.51	Fabbricazione di esplosivi
20.51.0	Fabbricazione di esplosivi
20.51.01	Fabbricazione di fiammiferi
20.51.02	Fabbricazione di articoli esplosivi

Codice Ateco 2007	Descrizione
20.52	Fabbricazione di colle
20.52.0	Fabbricazione di colle
20.52.00	Fabbricazione di colle
20.53	Fabbricazione di oli essenziali
20.53.0	Fabbricazione di oli essenziali
20.53.00	Fabbricazione di oli essenziali
20.59	Fabbricazione di prodotti chimici nca
20.59.1	Fabbricazione di prodotti chimici per uso fotografico
20.59.10	Fabbricazione di prodotti chimici per uso fotografico
20.59.2	Fabbricazione di prodotti chimici organici ottenuti da prodotti di base derivati da processi di fermentazione o da materie prime vegetali
20.59.20	Fabbricazione di prodotti chimici organici ottenuti da prodotti di base derivati da processi di fermentazione o da materie prime vegetali
20.59.3	Trattamento chimico degli acidi grassi
20.59.30	Trattamento chimico degli acidi grassi
20.59.4	Fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale (inclusi i preparati antidetonanti e antigelo)
20.59.40	Fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale (inclusi i preparati antidetonanti e antigelo)
20.59.5	Fabbricazione di prodotti chimici impiegati per ufficio e per il consumo non industriale
20.59.50	Fabbricazione di prodotti chimici impiegati per ufficio e per il consumo non industriale
20.59.6	Fabbricazione di prodotti ausiliari per le industrie tessili e del cuoio
20.59.60	Fabbricazione di prodotti ausiliari per le industrie tessili e del cuoio
20.59.7	Fabbricazione di prodotti elettrochimici (esclusa produzione di cloro, soda e potassa) ed elettrotermici
20.59.70	Fabbricazione di prodotti elettrochimici (esclusa produzione di cloro, soda e potassa) ed elettrotermici
20.59.9	Fabbricazione di altri prodotti chimici nca
20.59.90	Fabbricazione di altri prodotti chimici nca
20.6	FABBRICAZIONE DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI
20.60	Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali
20.60.0	Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali
20.60.00	Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali
21	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE E DI PREPARATI FARMACEUTICI
21.1	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI FARMACEUTICI DI BASE
21.10	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base
21.10.0	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base
21.10.00	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base
21.2	FABBRICAZIONE DI MEDICINALI E PREPARATI FARMACEUTICI
21.20	Fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici
21.20.0	Fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici
21.20.01	Fabbricazione di sostanze diagnostiche radioattive in vivo
21.20.09	Fabbricazione di medicinali ed altri preparati farmaceutici
22	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE
22.1	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA
22.11	Fabbricazione di pneumatici e camere d'aria; rigenerazione e ricostruzione di pneumatici
22.11.1	Fabbricazione di pneumatici e di camere d'aria
22.11.10	Fabbricazione di pneumatici e di camere d'aria
22.11.2	Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici
22.11.20	Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici
22.19	Fabbricazione di altri prodotti in gomma

Codice Ateco 2007	Descrizione
22.19.0	Fabbricazione di altri prodotti in gomma
22.19.01	Fabbricazione di soles di gomma e altre parti in gomma per calzature
22.19.09	Fabbricazione di altri prodotti in gomma nca
22.2	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN MATERIE PLASTICHE
22.21	Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche
22.21.0	Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche
22.21.00	Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche
22.22	Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche
22.22.0	Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche
22.22.00	Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche
22.23	Fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia
22.23.0	Fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia
22.23.01	Fabbricazione di rivestimenti elastici per pavimenti (vinile, linoleum eccetera)
22.23.02	Fabbricazione di porte, finestre, intelaiature eccetera in plastica per l'edilizia
22.23.09	Fabbricazione di altri articoli in plastica per l'edilizia
22.29	Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche
22.29.0	Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche
22.29.01	Fabbricazione di parti in plastica per calzature
22.29.02	Fabbricazione di oggetti per l'ufficio e la scuola in plastica
22.29.09	Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca
23	FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI
23.1	FABBRICAZIONE DI VETRO E DI PRODOTTI IN VETRO
23.11	Fabbricazione di vetro piano
23.11.0	Fabbricazione di vetro piano
23.11.00	Fabbricazione di vetro piano
23.12	Lavorazione e trasformazione del vetro piano
23.12.0	Lavorazione e trasformazione del vetro piano
23.12.00	Lavorazione e trasformazione del vetro piano
23.13	Fabbricazione di vetro cavo
23.13.0	Fabbricazione di vetro cavo
23.13.00	Fabbricazione di vetro cavo
23.14	Fabbricazione di fibre di vetro
23.14.0	Fabbricazione di fibre di vetro
23.14.00	Fabbricazione di fibre di vetro
23.19	Fabbricazione e lavorazione di altro vetro (incluso vetro per usi tecnici), lavorazione di vetro cavo
23.19.1	Fabbricazione di vetrerie per laboratori, per uso igienico, per farmacia
23.19.10	Fabbricazione di vetrerie per laboratori, per uso igienico, per farmacia
23.19.2	Lavorazione di vetro a mano e a soffio artistico
23.19.20	Lavorazione di vetro a mano e a soffio artistico
23.19.9	Fabbricazione di altri prodotti in vetro (inclusa la vetreria tecnica)
23.19.90	Fabbricazione di altri prodotti in vetro (inclusa la vetreria tecnica)
23.2	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI REFRAATTARI
23.20	Fabbricazione di prodotti refrattari
23.20.0	Fabbricazione di prodotti refrattari
23.20.00	Fabbricazione di prodotti refrattari
23.3	FABBRICAZIONE DI MATERIALI DA COSTRUZIONE IN TERRACOTTA
23.31	Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti
23.31.0	Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti
23.31.00	Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti
23.32	Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta
23.32.0	Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta
23.32.00	Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta

Codice Ateco 2007	Descrizione
23.4	FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI IN PORCELLANA E IN CERAMICA
23.41	Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali
23.41.0	Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali
23.41.00	Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali
23.42	Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica
23.42.0	Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica
23.42.00	Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica
23.43	Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica
23.43.0	Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica
23.43.00	Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica
23.44	Fabbricazione di altri prodotti in ceramica per uso tecnico e industriale
23.44.0	Fabbricazione di altri prodotti in ceramica per uso tecnico e industriale
23.44.00	Fabbricazione di altri prodotti in ceramica per uso tecnico e industriale
23.49	Fabbricazione di altri prodotti in ceramica
23.49.0	Fabbricazione di altri prodotti in ceramica
23.49.00	Fabbricazione di altri prodotti in ceramica
23.5	PRODUZIONE DI CEMENTO, CALCE E GESSO
23.51	Produzione di cemento
23.51.0	Produzione di cemento
23.51.00	Produzione di cemento
23.52	Produzione di calce e gesso
23.52.1	Produzione di calce
23.52.10	Produzione di calce
23.52.2	Produzione di gesso
23.52.20	Produzione di gesso
23.6	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CALCESTRUZZO, CEMENTO E GESSO
23.61	Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia
23.61.0	Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia
23.61.00	Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia
23.62	Fabbricazione di prodotti in gesso per l'edilizia
23.62.0	Fabbricazione di prodotti in gesso per l'edilizia
23.62.00	Fabbricazione di prodotti in gesso per l'edilizia
23.63	Produzione di calcestruzzo pronto per l'uso
23.63.0	Produzione di calcestruzzo pronto per l'uso
23.63.00	Produzione di calcestruzzo pronto per l'uso
23.64	Produzione di malta
23.64.0	Produzione di malta
23.64.00	Produzione di malta
23.65	Fabbricazione di prodotti in fibrocemento
23.65.0	Fabbricazione di prodotti in fibrocemento
23.65.00	Fabbricazione di prodotti in fibrocemento
23.69	Fabbricazione di altri prodotti in calcestruzzo, gesso e cemento
23.69.0	Fabbricazione di altri prodotti in calcestruzzo, gesso e cemento
23.69.00	Fabbricazione di altri prodotti in calcestruzzo, gesso e cemento
23.7	TAGLIO, MODELLATURA E FINITURA DI PIETRE
23.70	Taglio, modellatura e finitura di pietre
23.70.1	Segagione e lavorazione delle pietre e del marmo
23.70.10	Segagione e lavorazione delle pietre e del marmo
23.70.2	Lavorazione artistica del marmo e di altre pietre affini, lavori in mosaico
23.70.20	Lavorazione artistica del marmo e di altre pietre affini, lavori in mosaico
23.70.3	Frantumazione di pietre e minerali vari non in connessione con l'estrazione
23.70.30	Frantumazione di pietre e minerali vari non in connessione con l'estrazione
23.9	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI ABRASIVI E DI PRODOTTI IN MINERALI NON METALLIFERI
	NCA

Codice Ateco 2007	Descrizione
23.91	Produzione di prodotti abrasivi
23.91.0	Produzione di prodotti abrasivi
23.91.00	Produzione di prodotti abrasivi
23.99	Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi nca
23.99.0	Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi nca
23.99.00	Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi nca
24	METALLURGIA
24.1	SIDERURGIA
24.10	Siderurgia
24.10.0	Siderurgia - Fabbricazione di ferro, acciaio e ferroleghie
24.10.00	Siderurgia - Fabbricazione di ferro, acciaio e ferroleghie
24.2	FABBRICAZIONE DI TUBI, CONDOTTI, PROFILATI CAVI E RELATIVI ACCESSORI IN ACCIAIO (ESCLUSI QUELLI IN ACCIAIO COLATO)
24.20	Fabbricazione di tubi, condotti, profilati cavi e relativi accessori in acciaio (esclusi quelli in acciaio colato)
24.20.1	Fabbricazione di tubi e condotti senza saldatura
24.20.10	Fabbricazione di tubi e condotti senza saldatura
24.20.2	Fabbricazione di tubi e condotti saldati e simili
24.20.20	Fabbricazione di tubi e condotti saldati e simili
24.3	FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE DELL'ACCIAIO
24.31	Stiratura a freddo di barre
24.31.0	Stiratura a freddo di barre
24.31.00	Stiratura a freddo di barre
24.32	Laminazione a freddo di nastri
24.32.0	Laminazione a freddo di nastri
24.32.00	Laminazione a freddo di nastri
24.33	Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo; fabbricazione di pannelli stratificati in acciaio
24.33.0	Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo; fabbricazione di pannelli stratificati in acciaio
24.33.01	Fabbricazione di pannelli stratificati in acciaio
24.33.02	Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo
24.34	Trafilatura a freddo
24.34.0	Trafilatura a freddo
24.34.00	Trafilatura a freddo
24.4	PRODUZIONE DI METALLI DI BASE PREZIOSI E ALTRI METALLI NON FERROSI, TRATTAMENTO DEI COMBUSTIBILI NUCLEAR
24.41	Produzione di metalli preziosi
24.41.0	Produzione di metalli preziosi e semilavorati
24.41.00	Produzione di metalli preziosi e semilavorati
24.42	Produzione di alluminio
24.42.0	Produzione di alluminio e semilavorati
24.42.00	Produzione di alluminio e semilavorati
24.43	Produzione di piombo, zinco e stagno e semilavorati
24.43.0	Produzione di piombo, zinco e stagno e semilavorati
24.43.00	Produzione di piombo, zinco e stagno e semilavorati
24.44	Produzione di rame
24.44.0	Produzione di rame e semilavorati
24.44.00	Produzione di rame e semilavorati
24.45	Produzione di altri metalli non ferrosi
24.45.0	Produzione di altri metalli non ferrosi e semilavorati
24.45.00	Produzione di altri metalli non ferrosi e semilavorati
24.46	Trattamento dei combustibili nucleari
24.46.0	Trattamento dei combustibili nucleari (escluso l'arricchimento di uranio e torio)

Codice Ateco 2007	Descrizione
24.46.00	Trattamento dei combustibili nucleari (escluso l'arricchimento di uranio e torio)
24.5	FONDERIE
24.51	Fusione di ghisa
24.51.0	Fusione di ghisa e produzione di tubi e raccordi in ghisa
24.51.00	Fusione di ghisa e produzione di tubi e raccordi in ghisa
24.52	Fusione di acciaio
24.52.0	Fusione di acciaio
24.52.00	Fusione di acciaio
24.53	Fusione di metalli leggeri
24.53.0	Fusione di metalli leggeri
24.53.00	Fusione di metalli leggeri
24.54	Fusione di altri metalli non ferrosi
24.54.0	Fusione di altri metalli non ferrosi
24.54.00	Fusione di altri metalli non ferrosi
25	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)
25.1	FABBRICAZIONE DI ELEMENTI DA COSTRUZIONE IN METALLO
25.11	Fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture
25.11.0	Fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture
25.11.00	Fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture
25.12	Fabbricazione di porte e finestre in metallo
25.12.1	Fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli metallici
25.12.10	Fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli metallici
25.12.2	Fabbricazione di strutture metalliche per tende da sole, tende alla veneziana e simili
25.12.20	Fabbricazione di strutture metalliche per tende da sole, tende alla veneziana e simili
25.2	FABBRICAZIONE DI CISTERNE, SERBATOI, RADIATORI E CONTENITORI IN METALLO
25.21	Fabbricazione di radiatori e contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale
25.21.0	Fabbricazione di radiatori e contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale
25.21.00	Fabbricazione di radiatori e contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale
25.29	Fabbricazione di altre cisterne, serbatoi e contenitori in metallo
25.29.0	Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo per impieghi di stoccaggio o di produzione
25.29.00	Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo per impieghi di stoccaggio o di produzione
25.3	FABBRICAZIONE DI GENERATORI DI VAPORE (ESCLUSI I CONTENITORI IN METALLO PER CALDAIE PER IL RISCALDAMENTO CENTRALE AD ACQUA CALDA)
25.30	Fabbricazione di generatori di vapore (esclusi i contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda)
25.30.0	Fabbricazione di generatori di vapore (esclusi i contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda)
25.30.00	Fabbricazione di generatori di vapore (esclusi i contenitori in metallo per caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda)
25.4	FABBRICAZIONE DI ARMI E MUNIZIONI
25.40	Fabbricazione di armi e munizioni
25.40.0	Fabbricazione di armi e munizioni
25.40.00	Fabbricazione di armi e munizioni
25.5	FUCINATURA, IMBUTITURA, STAMPAGGIO E PROFILATURA DEI METALLI; METALLURGIA DELLE POLVERI
25.50	Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri

Codice Ateco 2007	Descrizione
25.50.0	Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri
25.50.00	Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri
25.6	TRATTAMENTO E RIVESTIMENTO DEI METALLI; LAVORI DI MECCANICA GENERALE
25.61	Trattamento e rivestimento dei metalli
25.61.0	Trattamento e rivestimento dei metalli
25.61.00	Trattamento e rivestimento dei metalli
25.62	Lavori di meccanica generale
25.62.0	Lavori di meccanica generale
25.62.00	Lavori di meccanica generale
25.7	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI DI COLTELLERIA, UTENSILI E OGGETTI DI FERRAMENTA
25.71	Fabbricazione di articoli di coltelleria e posateria
25.71.0	Fabbricazione di articoli di coltelleria, posateria ed armi bianche
25.71.00	Fabbricazione di articoli di coltelleria, posateria ed armi bianche
25.72	Fabbricazione di serrature e cerniere
25.72.0	Fabbricazione di serrature e cerniere e ferramenta simili
25.72.00	Fabbricazione di serrature e cerniere e ferramenta simili
25.73	Fabbricazione di utensileria
25.73.1	Fabbricazione di utensileria ad azionamento manuale; parti intercambiabili per macchine utensili
25.73.11	Fabbricazione di utensileria ad azionamento manuale
25.73.12	Fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili
25.73.2	Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine
25.73.20	Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine
25.9	FABBRICAZIONE DI ALTRI PRODOTTI IN METALLO
25.91	Fabbricazione di bidoni in acciaio e di contenitori analoghi
25.91.0	Fabbricazione di bidoni in acciaio e contenitori analoghi per il trasporto e l'imballaggio
25.91.00	Fabbricazione di bidoni in acciaio e contenitori analoghi per il trasporto e l'imballaggio
25.92	Fabbricazione di imballaggi leggeri in metallo
25.92.0	Fabbricazione di imballaggi leggeri in metallo
25.92.00	Fabbricazione di imballaggi leggeri in metallo
25.93	Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici, catene e molle
25.93.1	Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici
25.93.10	Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici
25.93.2	Fabbricazione di molle
25.93.20	Fabbricazione di molle
25.93.3	Fabbricazione di catene fucinate senza saldatura e stampate
25.93.30	Fabbricazione di catene fucinate senza saldatura e stampate
25.94	Fabbricazione di articoli di bulloneria
25.94.0	Fabbricazione di articoli di bulloneria
25.94.00	Fabbricazione di articoli di bulloneria
25.99	Fabbricazione di altri prodotti in metallo nca
25.99.1	Fabbricazione di stoviglie, pentolame, vasellame, attrezzi da cucina e accessori casalinghi non elettrici, articoli metallici per l'arredamento di stanze da bagno
25.99.11	Fabbricazione di caraffe e bottiglie isolate in metallo
25.99.19	Fabbricazione di stoviglie, pentolame, vasellame, attrezzi da cucina e altri accessori casalinghi non elettrici, articoli metallici per l'arredamento di stanze da bagno
25.99.2	Fabbricazione di casseforti, forzieri e porte metalliche blindate
25.99.20	Fabbricazione di casseforti, forzieri e porte metalliche blindate
25.99.3	Fabbricazione di oggetti in ferro, in rame ed altri metalli
25.99.30	Fabbricazione di oggetti in ferro, in rame ed altri metalli
25.99.9	Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica

Codice Ateco 2007	Descrizione
25.99.91	Fabbricazione di magneti metallici permanenti
25.99.99	Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica nca
26	FABBRICAZIONE DI COMPUTER E PRODOTTI DI ELETTRONICA E OTTICA; APPARECCHI ELETTROMEDICALI, APPARECCHI DI MISURAZIONE E DI OROLOGI
26.1	FABBRICAZIONE DI COMPONENTI ELETTRONICI E SCHEDE ELETTRONICHE
26.11	Fabbricazione di componenti elettronici
26.11.0	Fabbricazione di componenti elettronici
26.11.01	Fabbricazione di diodi, transistor e relativi congegni elettronici
26.11.09	Fabbricazione di altri componenti elettronici
26.12	Fabbricazione di schede elettroniche assemblate
26.12.0	Fabbricazione di schede elettroniche assemblate
26.12.00	Fabbricazione di schede elettroniche assemblate
26.2	FABBRICAZIONE DI COMPUTER E UNITÀ PERIFERICHE
26.20	Fabbricazione di computer e unità periferiche
26.20.0	Fabbricazione di computer e unità periferiche
26.20.00	Fabbricazione di computer e unità periferiche
26.3	FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE PER LE TELECOMUNICAZIONI
26.30	Fabbricazione di apparecchiature per le telecomunicazioni
26.30.1	Fabbricazione di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi (incluse le telecamere)
26.30.10	Fabbricazione di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi (incluse le telecamere)
26.30.2	Fabbricazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni
26.30.21	Fabbricazione di sistemi antifurto e antincendio
26.30.29	Fabbricazione di altri apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni
26.4	FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DI ELETTRONICA DI CONSUMO AUDIO E VIDEO
26.40	Fabbricazione di prodotti di elettronica di consumo audio e video
26.40.0	Fabbricazione di apparecchi per la riproduzione e registrazione del suono e delle immagini
26.40.01	Fabbricazione di apparecchi per la riproduzione e registrazione del suono e delle immagini
26.40.02	Fabbricazione di console per videogiochi (esclusi i giochi elettronici)
26.5	FABBRICAZIONE DI STRUMENTI E APPARECCHI DI MISURAZIONE, PROVA E NAVIGAZIONE; OROLOGI
26.51	Fabbricazione di strumenti e apparecchi di misurazione, prova e navigazione (esclusi quelli ottici)
26.51.1	Fabbricazione di strumenti per navigazione, idrologia, geofisica e meteorologia
26.51.10	Fabbricazione di strumenti per navigazione, idrologia, geofisica e meteorologia
26.51.2	Fabbricazione di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione, di apparecchi di misura e regolazione (incluse parti staccate e accessori)
26.51.21	Fabbricazione di rilevatori di fiamma e combustione, di mine, di movimento, generatori d'impulso e metal detector
26.51.29	Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, strumenti da disegno, di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di bilance analitiche di precisione (incluse parti staccate ed accessori)
26.52	Fabbricazione di orologi
26.52.0	Fabbricazione di orologi
26.52.00	Fabbricazione di orologi
26.6	FABBRICAZIONE DI STRUMENTI PER IRRADIAZIONE, APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI ED ELETTROTERAPEUTICHE
26.60	Fabbricazione di strumenti per irradiazione, apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche

Codice Ateco 2007	Descrizione
26.60.0	Fabbricazione di strumenti per irradiazione, apparecchiature elettromedicali ed elettroterapeutiche
26.60.01	Fabbricazione di apparecchiature di irradiazione per alimenti e latte
26.60.02	Fabbricazione di apparecchi elettromedicali (incluse parti staccate e accessori)
26.60.09	Fabbricazione di altri strumenti per irradiazione ed altre apparecchiature elettroterapeutiche
26.7	FABBRICAZIONE DI STRUMENTI OTTICI E ATTREZZATURE FOTOGRAFICHE
26.70	Fabbricazione di strumenti ottici e attrezzature fotografiche
26.70.1	Fabbricazione di elementi ottici e strumenti ottici di misura, controllo e precisione
26.70.11	Fabbricazione di elementi ottici e strumenti ottici di precisione
26.70.12	Fabbricazione di attrezzature ottiche di misurazione e controllo
26.70.2	Fabbricazione di apparecchiature fotografiche e cinematografiche
26.70.20	Fabbricazione di apparecchiature fotografiche e cinematografiche
26.8	FABBRICAZIONE DI SUPPORTI MAGNETICI ED OTTICI
26.80	Fabbricazione di supporti magnetici ed ottici
26.80.0	Fabbricazione di supporti magnetici ed ottici
26.80.00	Fabbricazione di supporti magnetici ed ottici
27	FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE
27.1	FABBRICAZIONE DI MOTORI, GENERATORI E TRASFORMATORI ELETTRICI E DI APPARECCHIATURE PER LA DISTRIBUZIONE E IL CONTROLLO DELL'ELETTRICITÀ
27.11	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici
27.11.0	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici
27.11.00	Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici
27.12	Fabbricazione di apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità
27.12.0	Fabbricazione di apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità
27.12.00	Fabbricazione di apparecchiature per le reti di distribuzione e il controllo dell'elettricità
27.2	FABBRICAZIONE DI BATTERIE DI PILE ED ACCUMULATORI ELETTRICI
27.20	Fabbricazione di batterie di pile ed accumulatori elettrici
27.20.0	Fabbricazione di batterie di pile ed accumulatori elettrici
27.20.00	Fabbricazione di batterie di pile ed accumulatori elettrici
27.3	FABBRICAZIONE DI CABLAGGI E APPARECCHIATURE DI CABLAGGIO
27.31	Fabbricazione di cavi a fibra ottica
27.31.0	Fabbricazione di cavi a fibra ottica
27.31.01	Fabbricazione di cavi a fibra ottica per la trasmissione di dati o di immagini
27.31.02	Fabbricazione di fibre ottiche
27.32	Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici
27.32.0	Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici
27.32.00	Fabbricazione di altri fili e cavi elettrici ed elettronici
27.33	Fabbricazione di attrezzature per cablaggio
27.33.0	Fabbricazione di attrezzature per cablaggio
27.33.01	Fabbricazione di apparecchiature in plastica non conduttiva
27.33.09	Fabbricazione di altre attrezzature per cablaggio
27.4	FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE PER ILLUMINAZIONE
27.40	Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione
27.40.0	Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione
27.40.01	Fabbricazione di apparecchiature di illuminazione e segnalazione per mezzi di trasporto
27.40.09	Fabbricazione di altre apparecchiature per illuminazione
27.5	FABBRICAZIONE DI APPARECCHI PER USO DOMESTICO
27.51	Fabbricazione di elettrodomestici

Codice Ateco 2007	Descrizione
27.51.0	Fabbricazione di elettrodomestici
27.51.00	Fabbricazione di elettrodomestici
27.52	Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici
27.52.0	Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici
27.52.00	Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici
27.9	FABBRICAZIONE DI ALTRE APPARECCHIATURE ELETTRICHE
27.90	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche
27.90.0	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche
27.90.01	Fabbricazione di apparecchiature elettriche per saldature e brasature
27.90.02	Fabbricazione di insegne elettriche e apparecchiature elettriche di segnalazione
27.90.03	Fabbricazione di condensatori elettrici, resistenze, condensatori e simili, acceleratori
27.90.09	Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche nca
28	FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA
28.1	FABBRICAZIONE DI MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE
28.11	Fabbricazione di motori e turbine (esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli)
28.11.1	Fabbricazione di motori a combustione interna (incluse parti e accessori ed esclusi i motori destinati ai mezzi di trasporto su strada e ad aeromobili)
28.11.11	Fabbricazione di motori a combustione interna (esclusi i motori destinati ai mezzi di trasporto su strada e ad aeromobili)
28.11.12	Fabbricazione di pistoni, fasce elastiche, carburatori e parti simili di motori a combustione interna
28.11.2	Fabbricazione di turbine e turboalternatori (incluse parti e accessori)
28.11.20	Fabbricazione di turbine e turboalternatori (incluse parti e accessori)
28.12	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche
28.12.0	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche
28.12.00	Fabbricazione di apparecchiature fluidodinamiche
28.13	Fabbricazione di altre pompe e compressori
28.13.0	Fabbricazione di altre pompe e compressori
28.13.00	Fabbricazione di altre pompe e compressori
28.14	Fabbricazione di altri rubinetti e valvole
28.14.0	Fabbricazione di altri rubinetti e valvole
28.14.00	Fabbricazione di altri rubinetti e valvole
28.15	Fabbricazione di cuscinetti, ingranaggi e organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici)
28.15.1	Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli)
28.15.10	Fabbricazione di organi di trasmissione (esclusi quelli idraulici e quelli per autoveicoli, aeromobili e motocicli)
28.15.2	Fabbricazione di cuscinetti a sfere
28.15.20	Fabbricazione di cuscinetti a sfere
28.2	FABBRICAZIONE DI ALTRE MACCHINE DI IMPIEGO GENERALE
28.21	Fabbricazione di forni, bruciatori e sistemi di riscaldamento
28.21.1	Fabbricazione di forni, fornaci e bruciatori
28.21.10	Fabbricazione di forni, fornaci e bruciatori
28.21.2	Fabbricazione di sistemi di riscaldamento
28.21.21	Fabbricazione di caldaie per riscaldamento
28.21.29	Fabbricazione di altri sistemi per riscaldamento
28.22	Fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione
28.22.0	Fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione
28.22.01	Fabbricazione di ascensori, montacarichi e scale mobili
28.22.02	Fabbricazione di gru, argani, verricelli a mano e a motore, carrelli trasbordatori, carrelli elevatori e piattaforme girevoli
28.22.03	Fabbricazione di carriole
28.22.09	Fabbricazione di altre macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione

Codice Ateco 2007	Descrizione
28.23	Fabbricazione di macchine ed attrezzature per ufficio (esclusi computer e unità periferiche)
28.23.0	Fabbricazione di macchine ed attrezzature per ufficio (esclusi computer e unità periferiche)
28.23.01	Fabbricazione di cartucce toner
28.23.09	Fabbricazione di macchine ed altre attrezzature per ufficio (esclusi computer e periferiche)
28.24	Fabbricazione di utensili portatili a motore
28.24.0	Fabbricazione di utensili portatili a motore
28.24.00	Fabbricazione di utensili portatili a motore
28.25	Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione
28.25.0	Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione; fabbricazione di condizionatori domestici fissi
28.25.00	Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione; fabbricazione di condizionatori domestici fissi
28.29	Fabbricazione di altre macchine di impiego generale nca
28.29.1	Fabbricazione di bilance e di macchine automatiche per la vendita e la distribuzione (incluse parti staccate e accessori)
28.29.10	Fabbricazione di bilance e di macchine automatiche per la vendita e la distribuzione (incluse parti staccate e accessori)
28.29.2	Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (incluse parti e accessori)
28.29.20	Fabbricazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (incluse parti e accessori)
28.29.3	Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori)
28.29.30	Fabbricazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (incluse parti e accessori)
28.29.9	Fabbricazione di macchine di impiego generale ed altro materiale meccanico nca
28.29.91	Fabbricazione di apparecchi per depurare e filtrare liquidi e gas per uso non domestico
28.29.92	Fabbricazione di macchine per la pulizia (incluse le lavastoviglie) per uso non domestico
28.29.93	Fabbricazione di livelle, metri doppi a nastro e utensili simili, strumenti di precisione per meccanica (esclusi quelli ottici)
28.29.99	Fabbricazione di altro materiale meccanico e di altre macchine di impiego generale nca
28.3	FABBRICAZIONE DI MACCHINE PER L'AGRICOLTURA E LA SILVICOLTURA
28.30	Fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura
28.30.1	Fabbricazione di trattori agricoli
28.30.10	Fabbricazione di trattori agricoli
28.30.9	Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia
28.30.90	Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia
28.4	FABBRICAZIONE DI MACCHINE PER LA FORMATURA DEI METALLI E DI ALTRE MACCHINE UTENSILI
28.41	Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli
28.41.0	Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli (incluse parti e accessori ed escluse le parti intercambiabili)
28.41.00	Fabbricazione di macchine utensili per la formatura dei metalli (incluse parti e accessori ed escluse le parti intercambiabili)
28.49	Fabbricazione di altre macchine utensili
28.49.0	Fabbricazione di altre macchine utensili (incluse parti e accessori)
28.49.01	Fabbricazione di macchine per la galvanostegia
28.49.09	Fabbricazione di altre macchine utensili (incluse parti e accessori) nca

Codice Ateco 2007	Descrizione
28.9	FABBRICAZIONE DI ALTRE MACCHINE PER IMPIEGHI SPECIALI
28.91	Fabbricazione di macchine per la metallurgia
28.91.0	Fabbricazione di macchine per la metallurgia (incluse parti e accessori)
28.91.00	Fabbricazione di macchine per la metallurgia (incluse parti e accessori)
28.92	Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere
28.92.0	Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori)
28.92.01	Fabbricazione di macchine per il trasporto a cassone ribaltabile per impiego specifico in miniere, cave e cantieri
28.92.09	Fabbricazione di altre macchine da miniera, cava e cantiere (incluse parti e accessori)
28.93	Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco
28.93.0	Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori)
28.93.00	Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (incluse parti e accessori)
28.94	Fabbricazione di macchine per le industrie tessili, dell'abbigliamento e del cuoio (incluse parti e accessori)
28.94.1	Fabbricazione di macchine tessili, di macchine e di impianti per il trattamento ausiliario dei tessili, di macchine per cucire e per maglieria (incluse parti e accessori)
28.94.10	Fabbricazione di macchine tessili, di macchine e di impianti per il trattamento ausiliario dei tessili, di macchine per cucire e per maglieria (incluse parti e accessori)
28.94.2	Fabbricazione di macchine e apparecchi per l'industria delle pelli, del cuoio e delle calzature (incluse parti e accessori)
28.94.20	Fabbricazione di macchine e apparecchi per l'industria delle pelli, del cuoio e delle calzature (incluse parti e accessori)
28.94.3	Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori)
28.94.30	Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (incluse parti e accessori)
28.95	Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori)
28.95.0	Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori)
28.95.00	Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (incluse parti e accessori)
28.96	Fabbricazione di macchine per l'industria delle materie plastiche e della gomma (incluse parti e accessori)
28.96.0	Fabbricazione di macchine per l'industria delle materie plastiche e della gomma (incluse parti e accessori)
28.96.00	Fabbricazione di macchine per l'industria delle materie plastiche e della gomma (incluse parti e accessori)
28.99	Fabbricazione di macchine per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori)
28.99.1	Fabbricazione di macchine per la stampa e la legatoria (incluse parti e accessori)
28.99.10	Fabbricazione di macchine per la stampa e la legatoria (incluse parti e accessori)
28.99.2	Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)
28.99.20	Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (incluse parti e accessori)
28.99.3	Fabbricazione di apparecchi per istituti di bellezza e centri di benessere
28.99.30	Fabbricazione di apparecchi per istituti di bellezza e centri di benessere
28.99.9	Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori)

Codice Ateco 2007	Descrizione
28.99.91	Fabbricazione di apparecchiature per il lancio di aeromobili, catapulte per portaerei e apparecchiature simili
28.99.92	Fabbricazione di giostre, altalene ed altre attrezzature per parchi di divertimento
28.99.93	Fabbricazione di apparecchiature per l'allineamento e il bilanciamento delle ruote; altre apparecchiature per il bilanciamento
28.99.99	Fabbricazione di altre macchine ed attrezzature per impieghi speciali nca (incluse parti e accessori)
29	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
29.1	FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI
29.10	Fabbricazione di autoveicoli
29.10.0	Fabbricazione di autoveicoli
29.10.00	Fabbricazione di autoveicoli
29.2	FABBRICAZIONE DI CARROZZERIE PER AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI
29.20	Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
29.20.0	Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
29.20.00	Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
29.3	FABBRICAZIONE DI PARTI ED ACCESSORI PER AUTOVEICOLI E LORO MOTORI
29.31	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche per autoveicoli e loro motori
29.31.0	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche per autoveicoli e loro motori
29.31.00	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche per autoveicoli e loro motori
29.32	Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli
29.32.0	Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli
29.32.01	Fabbricazione di sedili per autoveicoli
29.32.09	Fabbricazione di altre parti ed accessori per autoveicoli e loro motori nca
30	FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO
30.1	COSTRUZIONE DI NAVI E IMBARCAZIONI
30.11	Costruzione di navi e di strutture galleggianti
30.11.0	Cantieri navali per costruzioni metalliche e non metalliche
30.11.01	Fabbricazione di sedili per navi
30.11.02	Cantieri navali per costruzioni metalliche e non metalliche (esclusi i sedili per navi)
30.12	Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive
30.12.0	Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive
30.12.00	Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive
30.2	COSTRUZIONE DI LOCOMOTIVE E DI MATERIALE ROTABILE FERRO-TRANVIARIO
30.20	Costruzione di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario
30.20.0	Costruzione di materiale rotabile ferroviario, tranviario, filoviario, per metropolitane e per miniere
30.20.01	Fabbricazione di sedili per tram, filovie e metropolitane
30.20.02	Costruzione di altro materiale rotabile ferroviario, tranviario, filoviario, per metropolitane e per miniere
30.3	FABBRICAZIONE DI AEROMOBILI, DI VEICOLI SPAZIALI E DEI RELATIVI DISPOSITIVI
30.30	Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi
30.30.0	Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi
30.30.01	Fabbricazione di sedili per aeromobili
30.30.02	Fabbricazione di missili balistici
30.30.09	Fabbricazione di aeromobili, di veicoli spaziali e dei relativi dispositivi nca
30.4	FABBRICAZIONE DI VEICOLI MILITARI DA COMBATTIMENTO
30.40	Fabbricazione di veicoli militari da combattimento
30.40.0	Fabbricazione di veicoli militari da combattimento
30.40.00	Fabbricazione di veicoli militari da combattimento
30.9	FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NCA
30.91	Fabbricazione di motocicli (inclusi i motori)

Codice Ateco 2007	Descrizione
30.91.1	Fabbricazione di motocicli e motoveicoli (inclusi i motori)
30.91.11	Fabbricazione di motori per motocicli
30.91.12	Fabbricazione di motocicli
30.91.2	Fabbricazione di accessori e pezzi staccati per motocicli e ciclomotori
30.91.20	Fabbricazione di accessori e pezzi staccati per motocicli e ciclomotori
30.92	Fabbricazione di biciclette e veicoli per invalidi
30.92.1	Fabbricazione e montaggio di biciclette
30.92.10	Fabbricazione e montaggio di biciclette
30.92.2	Fabbricazione di parti ed accessori per biciclette
30.92.20	Fabbricazione di parti ed accessori per biciclette
30.92.3	Fabbricazione di veicoli per invalidi (incluse parti e accessori)
30.92.30	Fabbricazione di veicoli per invalidi (incluse parti e accessori)
30.92.4	Fabbricazione di carrozzine e passeggini per neonati
30.92.40	Fabbricazione di carrozzine e passeggini per neonati
30.99	Fabbricazione di altri mezzi di trasporto nca
30.99.0	Fabbricazione di veicoli a trazione manuale o animale
30.99.00	Fabbricazione di veicoli a trazione manuale o animale
31	FABBRICAZIONE DI MOBILI
31.0	FABBRICAZIONE DI MOBILI
31.01	Fabbricazione di mobili per ufficio e negozi
31.01.1	Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi
31.01.10	Fabbricazione di sedie e poltrone per ufficio e negozi
31.01.2	Fabbricazione di altri mobili per ufficio e negozi
31.01.21	Fabbricazione di altri mobili metallici per ufficio e negozi
31.01.22	Fabbricazione di altri mobili non metallici per ufficio e negozi
31.02	Fabbricazione di mobili per cucina
31.02.0	Fabbricazione di mobili per cucina
31.02.00	Fabbricazione di mobili per cucina
31.03	Fabbricazione di materassi
31.03.0	Fabbricazione di materassi
31.03.00	Fabbricazione di materassi
31.09	Fabbricazione di altri mobili
31.09.1	Fabbricazione di mobili per arredo domestico
31.09.10	Fabbricazione di mobili per arredo domestico
31.09.2	Fabbricazione di sedie e sedili (esclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi, treni, ufficio e negozi)
31.09.20	Fabbricazione di sedie e sedili (esclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi, treni, ufficio e negozi)
31.09.3	Fabbricazione di poltrone e divani
31.09.30	Fabbricazione di poltrone e divani
31.09.4	Fabbricazione di parti e accessori di mobili
31.09.40	Fabbricazione di parti e accessori di mobili
31.09.5	Finitura di mobili
31.09.50	Finitura di mobili
31.09.9	Fabbricazione di altri mobili (inclusi quelli per arredo esterno)
31.09.90	Fabbricazione di altri mobili (inclusi quelli per arredo esterno)
32	ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE
32.1	FABBRICAZIONE DI GIOIELLERIA, BIGIOTTERIA E ARTICOLI CONNESSI; LAVORAZIONE DELLE PIETRE PREZIOSE
32.11	Coniazione di monete
32.11.0	Coniazione di monete
32.11.00	Coniazione di monete
32.12	Fabbricazione di oggetti di gioielleria e oreficeria e articoli connessi

Codice Ateco 2007	Descrizione
32.12.1	Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi
32.12.10	Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria in metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi
32.12.2	Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale
32.12.20	Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale
32.13	Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili
32.13.0	Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili
32.13.01	Fabbricazione di cinturini metallici per orologi (esclusi quelli in metalli preziosi)
32.13.09	Fabbricazione di bigiotteria e articoli simili nca
32.2	FABBRICAZIONE DI STRUMENTI MUSICALI
32.20	Fabbricazione di strumenti musicali
32.20.0	Fabbricazione di strumenti musicali (incluse parti e accessori)
32.20.00	Fabbricazione di strumenti musicali (incluse parti e accessori)
32.3	FABBRICAZIONE DI ARTICOLI SPORTIVI
32.30	Fabbricazione di articoli sportivi
32.30.0	Fabbricazione di articoli sportivi
32.30.00	Fabbricazione di articoli sportivi
32.4	FABBRICAZIONE DI GIOCHI E GIOCATTOLI
32.40	Fabbricazione di giochi e giocattoli
32.40.1	Fabbricazione di giochi (inclusi i giochi elettronici)
32.40.10	Fabbricazione di giochi (inclusi i giochi elettronici)
32.40.2	Fabbricazione di giocattoli (inclusi i tricicli e gli strumenti musicali giocattolo)
32.40.20	Fabbricazione di giocattoli (inclusi i tricicli e gli strumenti musicali giocattolo)
32.5	FABBRICAZIONE DI STRUMENTI E FORNITURE MEDICHE E DENTISTICHE
32.50	Fabbricazione di strumenti e forniture mediche e dentistiche
32.50.1	Fabbricazione di mobili per uso medico, apparecchi medicali, di materiale medico-chirurgico e veterinario, di apparecchi e strumenti per odontoiatria (incluse parti staccate e accessori)
32.50.11	Fabbricazione di materiale medico-chirurgico e veterinario
32.50.12	Fabbricazione di apparecchi e strumenti per odontoiatria e di apparecchi medicali (incluse parti staccate e accessori)
32.50.13	Fabbricazione di mobili per uso medico, chirurgico, odontoiatrico e veterinario
32.50.14	Fabbricazione di centrifughe per laboratori
32.50.2	Fabbricazione di protesi dentarie (inclusa riparazione)
32.50.20	Fabbricazione di protesi dentarie (inclusa riparazione)
32.50.3	Fabbricazione di protesi ortopediche, altre protesi ed ausili (inclusa riparazione)
32.50.30	Fabbricazione di protesi ortopediche, altre protesi ed ausili (inclusa riparazione)
32.50.4	Fabbricazione di lenti oftalmiche
32.50.40	Fabbricazione di lenti oftalmiche
32.50.5	Fabbricazione di armature per occhiali di qualsiasi tipo; montatura in serie di occhiali comuni
32.50.50	Fabbricazione di armature per occhiali di qualsiasi tipo; montatura in serie di occhiali comuni
32.9	INDUSTRIE MANIFATTURIERE NCA
32.91	Fabbricazione di scope e spazzole
32.91.0	Fabbricazione di scope e spazzole
32.91.00	Fabbricazione di scope e spazzole
32.99	Altre industrie manifatturiere nca
32.99.1	Fabbricazione di attrezzature ed articoli di vestiario protettivi di sicurezza
32.99.11	Fabbricazione di articoli di vestiario ignifughi e protettivi di sicurezza
32.99.12	Fabbricazione di articoli in plastica per la sicurezza personale

Codice Ateco 2007	Descrizione
32.99.13	Fabbricazione di articoli in metallo per la sicurezza personale
32.99.14	Fabbricazione di maschere antigas
32.99.19	Fabbricazione di altre attrezzature ed altri articoli protettivi di sicurezza
32.99.2	Fabbricazione di ombrelli, bottoni, chiusure lampo, parrucche e affini
32.99.20	Fabbricazione di ombrelli, bottoni, chiusure lampo, parrucche e affini
32.99.3	Fabbricazione di oggetti di cancelleria
32.99.30	Fabbricazione di oggetti di cancelleria
32.99.4	Fabbricazione di casse funebri
32.99.40	Fabbricazione di casse funebri
32.99.9	Fabbricazione di altri articoli nca
32.99.90	Fabbricazione di altri articoli nca
33	RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE
33.1	RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI PRODOTTI IN METALLO, MACCHINE ED APPARECCHIATURE
33.11	Riparazione e manutenzione di prodotti in metallo
33.11.0	Riparazione e manutenzione di prodotti in metallo
33.11.01	Riparazione e manutenzione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine
33.11.02	Riparazione e manutenzione di utensileria ad azionamento manuale
33.11.03	Riparazione e manutenzione di armi, sistemi d'arma e munizioni
33.11.04	Riparazione e manutenzione di casseforti, forzieri, porte metalliche blindate
33.11.05	Riparazione e manutenzione di armi bianche
33.11.06	Riparazione e manutenzione di container
33.11.07	Riparazione e manutenzione di carrelli per la spesa
33.11.09	Riparazione e manutenzione di altri prodotti in metallo
33.12	Riparazione e manutenzione di macchinari
33.12.1	Riparazione e manutenzione di macchine di impiego generale
33.12.10	Riparazione e manutenzione di macchine di impiego generale
33.12.2	Riparazione e manutenzione di forni, fornaci e bruciatori
33.12.20	Riparazione e manutenzione di forni, fornaci e bruciatori
33.12.3	Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione (esclusi ascensori)
33.12.30	Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione (esclusi ascensori)
33.12.4	Riparazione e manutenzione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione
33.12.40	Riparazione e manutenzione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione
33.12.5	Riparazione e manutenzione di altre macchine di impiego generale
33.12.51	Riparazione e manutenzione di macchine ed attrezzature per ufficio (esclusi computer, periferiche, fax)
33.12.52	Riparazione e manutenzione di bilance e macchine automatiche per la vendita e la distribuzione
33.12.53	Riparazione e manutenzione di macchine per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere
33.12.54	Riparazione e manutenzione di macchine per la dosatura, la confezione e l'imballaggio
33.12.55	Riparazione e manutenzione di estintori (inclusa la ricarica)
33.12.59	Riparazione e manutenzione di altre macchine di impiego generale nca
33.12.6	Riparazione e manutenzione di trattori agricoli
33.12.60	Riparazione e manutenzione di trattori agricoli
33.12.7	Riparazione e manutenzione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia
33.12.70	Riparazione e manutenzione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia

Codice Ateco 2007	Descrizione
33.12.9	Riparazione e manutenzione di altre macchine per impieghi speciali (incluse le macchine utensili)
33.12.91	Riparazione e manutenzione di parti intercambiabili per macchine utensili
33.12.92	Riparazione e manutenzione di giostre, altalene, padiglioni da tiro al bersaglio ed altre attrezzature per parchi di divertimento
33.12.99	Riparazione e manutenzione di altre macchine per impieghi speciali nca (incluse le macchine utensili)
33.13	Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettroniche ed ottiche
33.13.0	Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettroniche ed ottiche (escluse quelle per le telecomunicazioni ed i computer)
33.13.01	Riparazione e manutenzione di apparecchiature ottiche, fotografiche e cinematografiche (escluse videocamere)
33.13.02	
33.13.03	Riparazione e manutenzione di apparecchi elettromedicali, di materiale medico-chirurgico e veterinario, di apparecchi e strumenti per odontoiatria
33.13.04	Riparazione e manutenzione di apparati di distillazione per laboratori, di centrifughe per laboratori e di macchinari per pulizia ad ultrasuoni per laboratori
33.13.09	Riparazione e manutenzione di altre apparecchiature elettroniche (escluse quelle per le telecomunicazioni ed i computer)
33.14	Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche
33.14.0	Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche (esclusi gli elettrodomestici)
33.14.00	Riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche (esclusi gli elettrodomestici)
33.14.01	
33.14.09	
33.15	Riparazione e manutenzione di navi e imbarcazioni (esclusi i loro motori)
33.15.0	Riparazione e manutenzione di navi commerciali e imbarcazioni da diporto (esclusi i loro motori)
33.15.00	Riparazione e manutenzione di navi commerciali e imbarcazioni da diporto (esclusi i loro motori)
33.16	Riparazione e manutenzione di aeromobili e di veicoli spaziali
33.16.0	Riparazione e manutenzione di aeromobili e di veicoli spaziali
33.16.00	Riparazione e manutenzione di aeromobili e di veicoli spaziali
33.17	Riparazione e manutenzione di locomotive e di materiale rotabile ferro-tranviario (esclusi i loro motori)
33.17.0	Riparazione e manutenzione di materiale rotabile ferroviario, tranviario, filoviario e per metropolitane (esclusi i loro motori)
33.17.00	Riparazione e manutenzione di materiale rotabile ferroviario, tranviario, filoviario e per metropolitane (esclusi i loro motori)
33.19	Riparazione di altre apparecchiature
33.19.0	Riparazione di altre apparecchiature
33.19.01	Riparazioni di pallets e contenitori in legno per trasporto
33.19.02	Riparazione di prodotti in gomma
33.19.03	Riparazione di articoli in vetro
33.19.04	Riparazioni di altri prodotti in legno nca
33.19.09	Riparazione di altre apparecchiature nca
33.2	INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE INDUSTRIALI
33.20	Installazione di macchine ed apparecchiature industriali
33.20.0	Installazione di macchine ed apparecchiature industriali
33.20.01	Installazione di motori, generatori e trasformatori elettrici; di apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'elettricità (esclusa l'installazione all'interno degli edifici)
33.20.02	Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (esclusa l'installazione all'interno degli edifici)

Codice Ateco 2007	Descrizione
33.20.03	Installazione di strumenti ed apparecchi di misurazione, controllo, prova, navigazione e simili (incluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali)
33.20.04	Installazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo
33.20.05	Installazione di generatori di vapore (escluse le caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda)
33.20.06	Installazione di macchine per ufficio, di mainframe e computer simili
33.20.07	Installazione di apparecchi medicali, di apparecchi e strumenti per odontoiatria
33.20.08	Installazione di apparecchi elettromedicali
33.20.09	Installazione di altre macchine ed apparecchiature industriali
35	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA
35.1	PRODUZIONE, TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
35.11	Produzione di energia elettrica
35.11.0	Produzione di energia elettrica
35.11.00	Produzione di energia elettrica
35.12	Trasmissione di energia elettrica
35.12.0	Trasmissione di energia elettrica
35.12.00	Trasmissione di energia elettrica
35.13	Distribuzione di energia elettrica
35.13.0	Distribuzione di energia elettrica
35.13.00	Distribuzione di energia elettrica
35.14	Commercio di energia elettrica
35.14.0	Commercio di energia elettrica
35.14.00	Commercio di energia elettrica
35.2	PRODUZIONE DI GAS; DISTRIBUZIONE DI COMBUSTIBILI GASSOSI MEDIANTE CONDOTTE
35.21	Produzione di gas
35.21.0	Produzione di gas
35.21.00	Produzione di gas
35.22	Distribuzione di combustibili gassosi mediante condotte
35.22.0	Distribuzione di combustibili gassosi mediante condotte
35.22.00	Distribuzione di combustibili gassosi mediante condotte
35.23	Commercio di gas distribuito mediante condotte
35.23.0	Commercio di gas distribuito mediante condotte
35.23.00	Commercio di gas distribuito mediante condotte
35.3	FORNITURA DI VAPORE E ARIA CONDIZIONATA
35.30	Fornitura di vapore e aria condizionata
35.30.0	Fornitura di vapore e aria condizionata
35.30.00	Fornitura di vapore e aria condizionata
36	RACCOLTA, TRATTAMENTO E FORNITURA DI ACQUA
36.0	RACCOLTA, TRATTAMENTO E FORNITURA DI ACQUA
36.00	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
36.00.0	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
36.00.00	Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
37	GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE
37.0	GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE
37.00	Gestione delle reti fognarie
37.00.0	Raccolta e depurazione delle acque di scarico
37.00.00	Raccolta e depurazione delle acque di scarico
38	ATTIVITÀ DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI; RECUPERO DEI MATERIALI
38.1	RACCOLTA DEI RIFIUTI
38.11	Raccolta di rifiuti non pericolosi
38.11.0	Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi
38.11.00	Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi

Codice Ateco 2007	Descrizione
38.12	Raccolta di rifiuti pericolosi
38.12.0	Raccolta di rifiuti pericolosi solidi e non solidi
38.12.00	Raccolta di rifiuti pericolosi solidi e non solidi
38.2	TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI
38.21	Trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi
38.21.0	Trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi; produzione di compost
38.21.01	Produzione di compost
38.21.09	Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi
38.22	Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi
38.22.0	Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi
38.22.00	Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi
38.3	RECUPERO DEI MATERIALI
38.31	Demolizione di carcasse e cantieri di demolizione navali
38.31.1	Demolizione di carcasse
38.31.10	Demolizione di carcasse
38.31.2	Cantieri di demolizione navali
38.31.20	Cantieri di demolizione navali
38.32	Recupero e cernita di materiali
38.32.1	Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici
38.32.10	Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici
38.32.2	Recupero e preparazione per il riciclaggio di materiale plastico per produzione di materie prime plastiche, resine sintetiche
38.32.20	Recupero e preparazione per il riciclaggio di materiale plastico per produzione di materie prime plastiche, resine sintetiche
38.32.3	Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse
38.32.30	Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse
39	ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI
39.0	ATTIVITÀ DI RISANAMENTO E ALTRI SERVIZI DI GESTIONE DEI RIFIUTI
39.00	Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
39.00.0	Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
39.00.01	Attività di rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia
39.00.09	Altre attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
41	COSTRUZIONE DI EDIFICI
41.1	SVILUPPO DI PROGETTI IMMOBILIARI
41.10	Sviluppo di progetti immobiliari
41.10.0	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
41.10.00	Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione
41.2	COSTRUZIONE DI EDIFICI RESIDENZIALI E NON RESIDENZIALI
41.20	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
41.20.0	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
41.20.00	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
42	INGEGNERIA CIVILE
42.1	COSTRUZIONE DI STRADE E FERROVIE
42.11	Costruzione di strade e autostrade
42.11.0	Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali
42.11.00	Costruzione di strade, autostrade e piste aeroportuali
42.12	Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane
42.12.0	Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane
42.12.00	Costruzione di linee ferroviarie e metropolitane
42.13	Costruzione di ponti e gallerie
42.13.0	Costruzione di ponti e gallerie

Codice Ateco 2007	Descrizione
42.13.00	Costruzione di ponti e gallerie
42.2	COSTRUZIONE DI OPERE DI PUBBLICA UTILITÀ
42.21	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.21.0	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.21.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
42.22	Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni
42.22.0	Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni
42.22.00	Costruzione di opere di pubblica utilità per l'energia elettrica e le telecomunicazioni
42.9	COSTRUZIONE DI ALTRE OPERE DI INGEGNERIA CIVILE
42.91	Costruzione di opere idrauliche
42.91.0	Costruzione di opere idrauliche
42.91.00	Costruzione di opere idrauliche
42.99	Costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
42.99.0	Costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
42.99.01	Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione
42.99.09	Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca
43	LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI
43.1	DEMOLIZIONE E PREPARAZIONE DEL CANTIERE EDILE
43.11	Demolizione
43.11.0	Demolizione
43.11.00	Demolizione
43.12	Preparazione del cantiere edile
43.12.0	Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
43.12.00	Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno
43.13	Trivellazioni e perforazioni
43.13.0	Trivellazioni e perforazioni
43.13.00	Trivellazioni e perforazioni
43.2	INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, IDRAULICI ED ALTRI LAVORI DI COSTRUZIONE E INSTALLAZIONE
43.21	Installazione di impianti elettrici
43.21.0	Installazione di impianti elettrici ed elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
43.21.01	Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
43.21.02	Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
43.21.03	Installazione impianti di illuminazione stradale e dispositivi elettrici di segnalazione, illuminazione delle piste degli aeroporti (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22	Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria
43.22.0	Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22.01	Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
43.22.02	Installazione di impianti per la distribuzione del gas (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22.03	Installazione di impianti di spegnimento antincendio (inclusi quelli integrati e la manutenzione e riparazione)
43.22.04	Installazione di impianti di depurazione per piscine (inclusa manutenzione e riparazione)
43.22.05	Installazione di impianti di irrigazione per giardini (inclusa manutenzione e riparazione)
43.29	Altri lavori di costruzione e installazione
43.29.0	Altri lavori di costruzione e installazione
43.29.01	Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili

Codice Ateco 2007	Descrizione
43.29.02	Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni
43.29.09	Altri lavori di costruzione e installazione nca
43.3	COMPLETAMENTO E FINITURA DI EDIFICI
43.31	Intonacatura
43.31.0	Intonacatura e stuccatura
43.31.00	Intonacatura e stuccatura
43.32	Posa in opera di infissi
43.32.0	Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili
43.32.01	Posa in opera di casseforti, forzieri, porte blindate
43.32.02	Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili
43.33	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.33.0	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.33.00	Rivestimento di pavimenti e di muri
43.34	Tinteggiatura e posa in opera di vetri
43.34.0	Tinteggiatura e posa in opera di vetri
43.34.00	Tinteggiatura e posa in opera di vetri
43.39	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici
43.39.0	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici
43.39.01	Attività non specializzate di lavori edili (muratori)
43.39.09	Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca
43.9	ALTRI LAVORI SPECIALIZZATI DI COSTRUZIONE
43.91	Realizzazione di coperture
43.91.0	Realizzazione di coperture
43.91.00	Realizzazione di coperture
43.99	Altri lavori specializzati di costruzione nca
43.99.0	Altri lavori specializzati di costruzione nca
43.99.01	Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici
43.99.02	Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione
43.99.09	Altre attività di lavori specializzati di costruzione nca
45	COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI
45.1	COMMERCIO DI AUTOVEICOLI
45.11	Commercio di autovetture e di autoveicoli leggeri
45.11.0	Commercio di autovetture e di autoveicoli leggeri
45.11.01	Commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture e di autoveicoli leggeri
45.11.02	Intermediari del commercio di autovetture e di autoveicoli leggeri (incluse le agenzie di compravendita)
45.19	Commercio di altri autoveicoli
45.19.0	Commercio di altri autoveicoli
45.19.01	Commercio all'ingrosso e al dettaglio di altri autoveicoli
45.19.02	Intermediari del commercio di altri autoveicoli (incluse le agenzie di compravendita)
45.2	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI
45.20	Manutenzione e riparazione di autoveicoli
45.20.1	Riparazioni meccaniche di autoveicoli
45.20.10	Riparazioni meccaniche di autoveicoli
45.20.2	Riparazione di carrozzerie di autoveicoli
45.20.20	Riparazione di carrozzerie di autoveicoli
45.20.3	Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli
45.20.30	Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli
45.20.4	Riparazione e sostituzione di pneumatici per autoveicoli
45.20.40	Riparazione e sostituzione di pneumatici per autoveicoli
45.20.9	Autolavaggio e altre attività di manutenzione
45.20.91	Lavaggio auto

Codice Ateco 2007	Descrizione
45.20.99	Altre attività di manutenzione e di riparazione di autoveicoli
45.3	COMMERCIO DI PARTI E ACCESSORI DI AUTOVEICOLI
45.31	Commercio all'ingrosso ed intermediazione di parti e accessori di autoveicoli
45.31.0	Commercio all'ingrosso ed intermediazione di parti e accessori di autoveicoli
45.31.01	Commercio all'ingrosso di parti e accessori di autoveicoli
45.31.02	Intermediari del commercio di parti ed accessori di autoveicoli
45.32	Commercio al dettaglio di parti e accessori di autoveicoli
45.32.0	Commercio al dettaglio di parti e accessori di autoveicoli
45.32.00	Commercio al dettaglio di parti e accessori di autoveicoli
45.4	COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MOTOCICLI E RELATIVE PARTI ED ACCESSORI
45.40	Commercio, manutenzione e riparazione di motocicli e relative parti ed accessori
45.40.1	Commercio all'ingrosso e al dettaglio ed intermediazione di motocicli e ciclomotori
45.40.11	Commercio all'ingrosso e al dettaglio di motocicli e ciclomotori
45.40.12	Intermediari del commercio di motocicli e ciclomotori
45.40.2	Commercio all'ingrosso e al dettaglio ed intermediazione di parti e accessori per motocicli e ciclomotori
45.40.21	Commercio all'ingrosso e al dettaglio di parti e accessori per motocicli e ciclomotori
45.40.22	Intermediari del commercio di parti ed accessori di motocicli e ciclomotori
45.40.3	Manutenzione e riparazione di motocicli e ciclomotori (inclusi i pneumatici)
45.40.30	Manutenzione e riparazione di motocicli e ciclomotori (inclusi i pneumatici)
46	COMMERCIO ALL'INGROSSO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI)
46.1	INTERMEDIARI DEL COMMERCIO
46.11	Intermediari del commercio di materie prime agricole, di animali vivi, di materie prime tessili e di semilavorati
46.11.0	Intermediari del commercio di materie prime agricole, di animali vivi, di materie prime tessili e di semilavorati; pelli grezze
46.11.01	Agenti e rappresentanti di materie prime agricole
46.11.02	Agenti e rappresentanti di fiori e piante
46.11.03	Agenti e rappresentanti di animali vivi
46.11.04	Agenti e rappresentanti di fibre tessili gregge e semilavorate; pelli grezze
46.11.05	Procacciatori d'affari di materie prime agricole, animali vivi, materie prime e semilavorati tessili; pelli grezze
46.11.06	Mediatori in materie prime agricole, materie prime e semilavorati tessili; pelli grezze
46.11.07	Mediatori in animali vivi
46.12	Intermediari del commercio di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici
46.12.0	Intermediari del commercio di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici
46.12.01	Agenti e rappresentanti di carburanti, gpl, gas in bombole e simili; lubrificanti
46.12.02	Agenti e rappresentanti di combustibili solidi
46.12.03	Agenti e rappresentanti di minerali, metalli e prodotti semilavorati
46.12.04	Agenti e rappresentanti di prodotti chimici per l'industria
46.12.05	Agenti e rappresentanti di prodotti chimici per l'agricoltura (inclusi i fertilizzanti)
46.12.06	Procacciatori d'affari di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici
46.12.07	Mediatori in combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici
46.13	Intermediari del commercio di legname e materiali da costruzione
46.13.0	Intermediari del commercio di legname e materiali da costruzione
46.13.01	Agenti e rappresentanti di legname, semilavorati in legno e legno artificiale
46.13.02	Agenti e rappresentanti di materiale da costruzione (inclusi gli infissi e gli articoli igienico-sanitari); vetro piano

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.13.03	Agenti e rappresentanti di apparecchi ed accessori per riscaldamento e condizionamento e altri prodotti simili
46.13.04	Procacciatori d'affari di legname e materiali da costruzione
46.13.05	Mediatori in legname e materiali da costruzione
46.14	Intermediari del commercio di macchinari, impianti industriali, navi e aeromobili
46.14.0	Intermediari del commercio di macchinari, impianti industriali, navi e aeromobili, macchine agricole, macchine per ufficio, attrezzature per le telecomunicazioni, computer e loro periferiche
46.14.01	Agenti e rappresentanti di macchine, attrezzature ed impianti per l'industria ed il commercio; materiale e apparecchi elettrici ed elettronici per uso non domestico
46.14.02	Agenti e rappresentanti di macchine per costruzioni edili e stradali
46.14.03	Agenti e rappresentanti di macchine, attrezzature per ufficio, attrezzature per le telecomunicazioni, computer e loro periferiche
46.14.04	Agenti e rappresentanti di macchine ed attrezzature per uso agricolo (inclusi i trattori)
46.14.05	Agenti e rappresentanti di navi, aeromobili e altri veicoli (esclusi autoveicoli, motocicli, ciclomotori e biciclette)
46.14.06	Procacciatori d'affari di macchinari, impianti industriali, navi e aeromobili, macchine agricole, macchine per ufficio, attrezzature per le telecomunicazioni, computer e loro periferiche
46.14.07	Mediatori in macchinari, impianti industriali, navi e aeromobili, macchine agricole, macchine per ufficio, attrezzature per le telecomunicazioni, computer e loro periferiche
46.15	Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta
46.15.0	Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta
46.15.01	Agenti e rappresentanti di mobili in legno, metallo e materie plastiche
46.15.02	Agenti e rappresentanti di articoli di ferramenta e di bricolage
46.15.03	Agenti e rappresentanti di articoli casalinghi, porcellane, articoli in vetro eccetera
46.15.04	Agenti e rappresentanti di vernici, carte da parati, stucchi e cornici decorativi
46.15.05	Agenti e rappresentanti di mobili e oggetti di arredamento per la casa in canna, vimini, giunco, sughero, paglia; scope, spazzole, cesti e simili
46.15.06	Procacciatori d'affari di mobili, articoli per la casa e ferramenta
46.15.07	Mediatori in mobili, articoli per la casa e ferramenta
46.16	Intermediari del commercio di prodotti tessili, abbigliamento, pellicce, calzature e articoli in pelle
46.16.0	Intermediari del commercio di prodotti tessili, abbigliamento, pellicce, calzature e articoli in pelle
46.16.01	Agenti e rappresentanti di vestiario ed accessori di abbigliamento
46.16.02	Agenti e rappresentanti di pellicce
46.16.03	Agenti e rappresentanti di tessuti per abbigliamento ed arredamento (incluse merceria e passamaneria)
46.16.04	Agenti e rappresentanti di camicie, biancheria e maglieria intima
46.16.05	Agenti e rappresentanti di calzature ed accessori
46.16.06	Agenti e rappresentanti di pelletteria, valige ed articoli da viaggio
46.16.07	Agenti e rappresentanti di articoli tessili per la casa, tappeti, stuoie e materassi
46.16.08	Procacciatori d'affari di prodotti tessili, abbigliamento, pellicce, calzature e articoli in pelle
46.16.09	Mediatori in prodotti tessili, abbigliamento, pellicce, calzature e articoli in pelle
46.17	Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.17.0	Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.17.01	Agenti e rappresentanti di prodotti ortofrutticoli freschi, congelati e surgelati
46.17.02	Agenti e rappresentanti di carni fresche, congelate, surgelate, conservate e secche; salumi
46.17.03	Agenti e rappresentanti di latte, burro e formaggi
46.17.04	Agenti e rappresentanti di oli e grassi alimentari: olio d'oliva e di semi, margarina ed altri prodotti simili
46.17.05	Agenti e rappresentanti di bevande e prodotti simili

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.17.06	Agenti e rappresentanti di prodotti ittici freschi, congelati, surgelati e conservati e secchi
46.17.07	Agenti e rappresentanti di altri prodotti alimentari (incluse le uova e gli alimenti per gli animali domestici); tabacco
46.17.08	Procacciatori d'affari di prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.17.09	Mediatori in prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.18	Intermediari del commercio specializzato in altri prodotti
46.18.1	Intermediari del commercio di prodotti di carta, cancelleria, libri
46.18.11	Agenti e rappresentanti di carta e cartone (esclusi gli imballaggi); articoli di cartoleria e cancelleria
46.18.12	Agenti e rappresentanti di libri e altre pubblicazioni (incluso i relativi abbonamenti)
46.18.13	Procacciatori d'affari di prodotti di carta, cancelleria, libri
46.18.14	Mediatori in prodotti di carta, cancelleria, libri
46.18.2	Intermediari del commercio di elettronica di consumo audio e video, materiale elettrico per uso domestico, elettrodomestici
46.18.21	Agenti e rappresentanti di elettronica di consumo audio e video, materiale elettrico per uso domestico
46.18.22	Agenti e rappresentanti di apparecchi elettrodomestici
46.18.23	Procacciatori d'affari di elettronica di consumo audio e video, materiale elettrico per uso domestico, elettrodomestici
46.18.24	Mediatori in elettronica di consumo audio e video, materiale elettrico per uso domestico, elettrodomestici
46.18.3	Intermediari del commercio di prodotti farmaceutici e di cosmetici
46.18.31	Agenti e rappresentanti di prodotti farmaceutici; prodotti di erboristeria per uso medico
46.18.32	Agenti e rappresentanti di prodotti sanitari ed apparecchi medicali, chirurgici e ortopedici; apparecchi per centri di estetica
46.18.33	Agenti e rappresentanti di prodotti di profumeria e di cosmetica (inclusi articoli per parrucchieri); prodotti di erboristeria per uso cosmetico
46.18.34	Procacciatori d'affari di prodotti farmaceutici e di cosmetici
46.18.35	Mediatori in prodotti farmaceutici e cosmetici
46.18.9	Intermediari del commercio di attrezzature sportive, biciclette e altri prodotti nca
46.18.91	Agenti e rappresentanti di attrezzature sportive; biciclette
46.18.92	Agenti e rappresentanti di orologi, oggetti e semilavorati per gioielleria e oreficeria
46.18.93	Agenti e rappresentanti di articoli fotografici, ottici e prodotti simili; strumenti scientifici e per laboratori di analisi
46.18.94	Agenti e rappresentanti di saponi, detersivi, candele e prodotti simili
46.18.95	Agenti e rappresentanti di giocattoli
46.18.96	Agenti e rappresentanti di chincaglieria e bigiotteria
46.18.97	Agenti e rappresentanti di altri prodotti non alimentari nca (inclusi gli imballaggi e gli articoli antinfortunistici, antincendio e pubblicitari)
46.18.98	Procacciatori d'affari di attrezzature sportive, biciclette e altri prodotti nca
46.18.99	Mediatori in attrezzature sportive, biciclette e altri prodotti nca
46.19	Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno
46.19.0	Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno
46.19.01	Agenti e rappresentanti di vari prodotti senza prevalenza di alcuno
46.19.02	Procacciatori d'affari di vari prodotti senza prevalenza di alcuno
46.19.03	Mediatori in vari prodotti senza prevalenza di alcuno
46.19.04	Gruppi di acquisto; mandatari agli acquisti; buyer
46.2	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI MATERIE PRIME AGRICOLE E DI ANIMALI VIVI
46.21	Commercio all'ingrosso di cereali, tabacco grezzo, sementi e alimenti per il bestiame (mangimi)
46.21.1	Commercio all'ingrosso di cereali e legumi secchi
46.21.10	Commercio all'ingrosso di cereali e legumi secchi
46.21.2	Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame (mangimi), piante officinali, semi oleosi, patate da semina, tabacco grezzo

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.21.21	Commercio all'ingrosso di tabacco grezzo
46.21.22	Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame (mangimi), piante officinali, semi oleosi, patate da semina
46.22	Commercio all'ingrosso di fiori e piante
46.22.0	Commercio all'ingrosso di fiori e piante
46.22.00	Commercio all'ingrosso di fiori e piante
46.23	Commercio all'ingrosso di animali vivi
46.23.0	Commercio all'ingrosso di animali vivi
46.23.00	Commercio all'ingrosso di animali vivi
46.24	Commercio all'ingrosso di pelli e cuoio
46.24.1	Commercio all'ingrosso di cuoio e pelli gregge e lavorate (escluse le pelli per pellicceria)
46.24.10	Commercio all'ingrosso di cuoio e pelli gregge e lavorate (escluse le pelli per pellicceria)
46.24.2	Commercio all'ingrosso di pelli gregge e lavorate per pellicceria
46.24.20	Commercio all'ingrosso di pelli gregge e lavorate per pellicceria
46.3	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI PRODOTTI ALIMENTARI, BEVANDE E PRODOTTI DEL TABACCO
46.31	Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi o conservati
46.31.1	Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi
46.31.10	Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi freschi
46.31.2	Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi conservati
46.31.20	Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi conservati
46.32	Commercio all'ingrosso di carne e di prodotti a base di carne
46.32.1	Commercio all'ingrosso di carne fresca, congelata e surgelata
46.32.10	Commercio all'ingrosso di carne fresca, congelata e surgelata
46.32.2	Commercio all'ingrosso di prodotti di salumeria
46.32.20	Commercio all'ingrosso di prodotti di salumeria
46.33	Commercio all'ingrosso di prodotti lattiero-caseari, uova, oli e grassi commestibili
46.33.1	Commercio all'ingrosso di prodotti lattiero-caseari e di uova
46.33.10	Commercio all'ingrosso di prodotti lattiero-caseari e di uova
46.33.2	Commercio all'ingrosso di oli e grassi alimentari di origine vegetale o animale
46.33.20	Commercio all'ingrosso di oli e grassi alimentari di origine vegetale o animale
46.34	Commercio all'ingrosso di bevande
46.34.1	Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche
46.34.10	Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche
46.34.2	Commercio all'ingrosso di bevande non alcoliche
46.34.20	Commercio all'ingrosso di bevande non alcoliche
46.35	Commercio all'ingrosso di prodotti del tabacco
46.35.0	Commercio all'ingrosso di prodotti del tabacco
46.35.00	Commercio all'ingrosso di prodotti del tabacco
46.36	Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato, dolci e prodotti da forno
46.36.0	Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato, dolci e prodotti da forno
46.36.00	Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato, dolci e prodotti da forno
46.37	Commercio all'ingrosso di caffè, tè, cacao e spezie
46.37.0	Commercio all'ingrosso di caffè, tè, cacao e spezie
46.37.01	Commercio all'ingrosso di caffè
46.37.02	Commercio all'ingrosso di tè, cacao e spezie
46.38	Commercio all'ingrosso di altri prodotti alimentari, inclusi pesci, crostacei e molluschi
46.38.1	Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca freschi
46.38.10	Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca freschi

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.38.2	Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca congelati, surgelati, conservati, secchi
46.38.20	Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca congelati, surgelati, conservati, secchi
46.38.3	Commercio all'ingrosso di pasti e piatti pronti
46.38.30	Commercio all'ingrosso di pasti e piatti pronti
46.38.9	Commercio all'ingrosso di altri prodotti alimentari
46.38.90	Commercio all'ingrosso di altri prodotti alimentari
46.39	Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.39.1	Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti surgelati
46.39.10	Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti surgelati
46.39.2	Commercio all'ingrosso non specializzato di altri prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.39.20	Commercio all'ingrosso non specializzato di altri prodotti alimentari, bevande e tabacco
46.4	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI BENI DI CONSUMO FINALE
46.41	Commercio all'ingrosso di prodotti tessili
46.41.1	Commercio all'ingrosso di tessuti
46.41.10	Commercio all'ingrosso di tessuti
46.41.2	Commercio all'ingrosso di articoli di merceria, filati e passamaneria
46.41.20	Commercio all'ingrosso di articoli di merceria, filati e passamaneria
46.41.9	Commercio all'ingrosso di altri articoli tessili
46.41.90	Commercio all'ingrosso di altri articoli tessili
46.42	Commercio all'ingrosso di abbigliamento e di calzature
46.42.1	Commercio all'ingrosso di abbigliamento e accessori
46.42.10	Commercio all'ingrosso di abbigliamento e accessori
46.42.2	Commercio all'ingrosso di articoli in pelliccia
46.42.20	Commercio all'ingrosso di articoli in pelliccia
46.42.3	Commercio all'ingrosso di camicie, biancheria intima, maglieria e simili
46.42.30	Commercio all'ingrosso di camicie, biancheria intima, maglieria e simili
46.42.4	Commercio all'ingrosso di calzature e accessori
46.42.40	Commercio all'ingrosso di calzature e accessori
46.43	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, elettronica di consumo audio e video; articoli per fotografia, cinematografia e ottica
46.43.1	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, di elettronica di consumo audio e video
46.43.10	Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, di elettronica di consumo audio e video
46.43.2	Commercio all'ingrosso di supporti registrati, audio, video (Cd, Dvd e altri supporti)
46.43.20	Commercio all'ingrosso di supporti registrati, audio, video (Cd, Dvd e altri supporti)
46.43.3	Commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia e ottica
46.43.30	Commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia e ottica
46.44	Commercio all'ingrosso di articoli di porcellana, di vetro e di prodotti per la pulizia
46.44.1	Commercio all'ingrosso di vetreria e cristalleria
46.44.10	Commercio all'ingrosso di vetreria e cristalleria
46.44.2	Commercio all'ingrosso di ceramiche e porcellana
46.44.20	Commercio all'ingrosso di ceramiche e porcellana
46.44.3	Commercio all'ingrosso di saponi, detersivi e altri prodotti per la pulizia
46.44.30	Commercio all'ingrosso di saponi, detersivi e altri prodotti per la pulizia
46.44.4	Commercio all'ingrosso di coltelleria, posateria e pentolame
46.44.40	Commercio all'ingrosso di coltelleria, posateria e pentolame
46.45	Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici
46.45.0	Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici
46.45.00	Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.46	Commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici
46.46.1	Commercio all'ingrosso di medicinali
46.46.10	Commercio all'ingrosso di medicinali
46.46.2	Commercio all'ingrosso di prodotti botanici per uso farmaceutico
46.46.20	Commercio all'ingrosso di prodotti botanici per uso farmaceutico
46.46.3	Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici
46.46.30	Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici
46.47	Commercio all'ingrosso di mobili, tappeti e articoli per l'illuminazione
46.47.1	Commercio all'ingrosso di mobili di qualsiasi materiale
46.47.10	Commercio all'ingrosso di mobili di qualsiasi materiale
46.47.2	Commercio all'ingrosso di tappeti
46.47.20	Commercio all'ingrosso di tappeti
46.47.3	Commercio all'ingrosso di articoli per l'illuminazione; materiale elettrico vario per uso domestico
46.47.30	Commercio all'ingrosso di articoli per l'illuminazione; materiale elettrico vario per uso domestico
46.48	Commercio all'ingrosso di orologi e di gioielleria
46.48.0	Commercio all'ingrosso di orologi e di gioielleria
46.48.00	Commercio all'ingrosso di orologi e di gioielleria
46.49	Commercio all'ingrosso di altri beni di consumo
46.49.1	Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria
46.49.10	Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria
46.49.2	Commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali
46.49.20	Commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali
46.49.3	Commercio all'ingrosso di giochi e giocattoli
46.49.30	Commercio all'ingrosso di giochi e giocattoli
46.49.4	Commercio all'ingrosso di articoli sportivi (incluse le biciclette)
46.49.40	Commercio all'ingrosso di articoli sportivi (incluse le biciclette)
46.49.5	Commercio all'ingrosso di articoli in pelle; articoli da viaggio in qualsiasi materiale
46.49.50	Commercio all'ingrosso di articoli in pelle; articoli da viaggio in qualsiasi materiale
46.49.9	Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare nca
46.49.90	Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare nca
46.5	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI APPARECCHIATURE ICT
46.51	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software
46.51.0	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software
46.51.00	Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software
46.52	Commercio all'ingrosso di apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e componenti elettronici
46.52.0	Commercio all'ingrosso apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e componenti elettronici
46.52.01	Commercio all'ingrosso di apparecchi e materiali telefonici
46.52.02	Commercio all'ingrosso di nastri non registrati
46.52.09	Commercio all'ingrosso di altre apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e di altri componenti elettronici
46.6	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI ALTRI MACCHINARI, ATTREZZATURE E FORNITURE
46.61	Commercio all'ingrosso di macchinari, attrezzature e forniture agricole
46.61.0	Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori
46.61.00	Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori
46.62	Commercio all'ingrosso di macchine utensili

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.62.0	Commercio all'ingrosso di macchine utensili (incluse le relative parti intercambiabili)
46.62.00	Commercio all'ingrosso di macchine utensili (incluse le relative parti intercambiabili)
46.63	Commercio all'ingrosso di macchinari per l'estrazione, l'edilizia e l'ingegneria civile
46.63.0	Commercio all'ingrosso di macchine per le miniere, l'edilizia e l'ingegneria civile
46.63.00	Commercio all'ingrosso di macchine per le miniere, l'edilizia e l'ingegneria civile
46.64	Commercio all'ingrosso di macchinari per l'industria tessile, di macchine per cucire e per maglieria
46.64.0	Commercio all'ingrosso di macchine per l'industria tessile, di macchine per cucire e per maglieria
46.64.00	Commercio all'ingrosso di macchine per l'industria tessile, di macchine per cucire e per maglieria
46.65	Commercio all'ingrosso di mobili per ufficio e negozi
46.65.0	Commercio all'ingrosso di mobili per ufficio e negozi
46.65.00	Commercio all'ingrosso di mobili per ufficio e negozi
46.66	Commercio all'ingrosso di altre macchine e attrezzature per ufficio
46.66.0	Commercio all'ingrosso di altre macchine e attrezzature per ufficio
46.66.00	Commercio all'ingrosso di altre macchine e attrezzature per ufficio
46.69	Commercio all'ingrosso di altri macchinari e attrezzature
46.69.1	Commercio all'ingrosso di mezzi ed attrezzature di trasporto
46.69.11	Commercio all'ingrosso di imbarcazioni da diporto
46.69.19	Commercio all'ingrosso di altri mezzi ed attrezzature di trasporto
46.69.2	Commercio all'ingrosso di materiale elettrico per impianti di uso industriale
46.69.20	Commercio all'ingrosso di materiale elettrico per impianti di uso industriale
46.69.3	Commercio all'ingrosso di apparecchiature per parrucchieri, palestre, solarium e centri estetici
46.69.30	Commercio all'ingrosso di apparecchiature per parrucchieri, palestre, solarium e centri estetici
46.69.9	Commercio all'ingrosso di altre macchine e attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione
46.69.91	Commercio all'ingrosso di strumenti e attrezzature di misurazione per uso scientifico
46.69.92	Commercio all'ingrosso di strumenti e attrezzature di misurazione per uso non scientifico
46.69.93	Commercio all'ingrosso di giochi per luna-park e videogiochi per pubblici esercizi
46.69.94	Commercio all'ingrosso di articoli antincendio e antinfortunistici
46.69.99	Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca
46.7	COMMERCIO ALL'INGROSSO SPECIALIZZATO DI ALTRI PRODOTTI
46.71	Commercio all'ingrosso di combustibili solidi, liquidi, gassosi e di prodotti derivati
46.71.0	Commercio all'ingrosso di prodotti petroliferi e lubrificanti per autotrazione, di combustibili per riscaldamento
46.71.00	Commercio all'ingrosso di prodotti petroliferi e lubrificanti per autotrazione, di combustibili per riscaldamento
46.72	Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi
46.72.1	Commercio all'ingrosso di minerali metalliferi, di metalli ferrosi e prodotti semilavorati
46.72.10	Commercio all'ingrosso di minerali metalliferi, di metalli ferrosi e prodotti semilavorati
46.72.2	Commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi e prodotti semilavorati
46.72.20	Commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi e prodotti semilavorati
46.73	Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, apparecchi igienico-sanitari, vetro piano, vernici e colori
46.73.1	Commercio all'ingrosso di legname, semilavorati in legno e legno artificiale
46.73.10	Commercio all'ingrosso di legname, semilavorati in legno e legno artificiale

Codice Ateco 2007	Descrizione
46.73.2	Commercio all'ingrosso di materiali da costruzione (inclusi gli apparecchi igienico-sanitari)
46.73.21	Commercio all'ingrosso di moquette e linoleum
46.73.22	Commercio all'ingrosso di altri materiali per rivestimenti (inclusi gli apparecchi igienico-sanitari)
46.73.23	Commercio all'ingrosso di infissi
46.73.29	Commercio all'ingrosso di altri materiali da costruzione
46.73.3	Commercio all'ingrosso di vetro piano
46.73.30	Commercio all'ingrosso di vetro piano
46.73.4	Commercio all'ingrosso di carta da parati, colori e vernici
46.73.40	Commercio all'ingrosso di carta da parati, colori e vernici
46.74	Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento
46.74.1	Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta)
46.74.10	Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta)
46.74.2	Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento
46.74.20	Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento
46.75	Commercio all'ingrosso di prodotti chimici
46.75.0	Commercio all'ingrosso di prodotti chimici
46.75.01	Commercio all'ingrosso di fertilizzanti e di altri prodotti chimici per l'agricoltura
46.75.02	Commercio all'ingrosso di prodotti chimici per l'industria
46.76	Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi
46.76.1	Commercio all'ingrosso di fibre tessili gregge e semilavorate
46.76.10	Commercio all'ingrosso di fibre tessili gregge e semilavorate
46.76.2	Commercio all'ingrosso di gomma greggia, materie plastiche in forme primarie e semilavorate
46.76.20	Commercio all'ingrosso di gomma greggia, materie plastiche in forme primarie e semilavorate
46.76.3	Commercio all'ingrosso di imballaggi
46.76.30	Commercio all'ingrosso di imballaggi
46.76.9	Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi nca
46.76.90	Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi nca
46.77	Commercio all'ingrosso di rottami e cascami
46.77.1	Commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti della lavorazione industriale metallici
46.77.10	Commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti della lavorazione industriale metallici
46.77.2	Commercio all'ingrosso di altri materiali di recupero non metallici (vetro, carta, cartoni eccetera); sottoprodotti non metallici della lavorazione industriale (cascami)
46.77.20	Commercio all'ingrosso di altri materiali di recupero non metallici (vetro, carta, cartoni eccetera); sottoprodotti non metallici della lavorazione industriale (cascami)
46.9	COMMERCIO ALL'INGROSSO NON SPECIALIZZATO
46.90	Commercio all'ingrosso non specializzato
46.90.0	Commercio all'ingrosso non specializzato
46.90.00	Commercio all'ingrosso non specializzato
47	COMMERCIO AL DETTAGLIO (ESCLUSO QUELLO DI AUTOVEICOLI E DI MOTOCICLI)
47.1	COMMERCIO AL DETTAGLIO IN ESERCIZI NON SPECIALIZZATI
47.11	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande
47.11.1	Ipermercati
47.11.10	Ipermercati

Codice Ateco 2007	Descrizione
47.11.2	Supermercati
47.11.20	Supermercati
47.11.3	Discount di alimentari
47.11.30	Discount di alimentari
47.11.4	Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari
47.11.40	Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari
47.11.5	Commercio al dettaglio di prodotti surgelati
47.11.50	Commercio al dettaglio di prodotti surgelati
47.19	Commercio al dettaglio in altri esercizi non specializzati
47.19.1	Grandi magazzini
47.19.10	Grandi magazzini
47.19.2	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati di computer, periferiche, attrezzature per le telecomunicazioni, elettronica di consumo audio e video, elettrodomestici
47.19.20	Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati di computer, periferiche, attrezzature per le telecomunicazioni, elettronica di consumo audio e video, elettrodomestici
47.19.9	Empori ed altri negozi non specializzati di vari prodotti non alimentari
47.19.90	Empori ed altri negozi non specializzati di vari prodotti non alimentari
47.2	COMMERCIO AL DETTAGLIO DI PRODOTTI ALIMENTARI, BEVANDE E TABACCO IN ESERCIZI SPECIALIZZATI
47.21	Commercio al dettaglio di frutta e verdura in esercizi specializzati
47.21.0	Commercio al dettaglio di frutta e verdura
47.21.01	Commercio al dettaglio di frutta e verdura fresca
47.21.02	Commercio al dettaglio di frutta e verdura preparata e conservata
47.22	Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne in esercizi specializzati
47.22.0	Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne
47.22.00	Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne
47.23	Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi in esercizi specializzati
47.23.0	Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi
47.23.00	Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi
47.24	Commercio al dettaglio di pane, torte, dolci e confetteria in esercizi specializzati
47.24.1	Commercio al dettaglio di pane
47.24.10	Commercio al dettaglio di pane
47.24.2	Commercio al dettaglio di torte, dolci, confetteria
47.24.20	Commercio al dettaglio di torte, dolci, confetteria
47.25	Commercio al dettaglio di bevande in esercizi specializzati
47.25.0	Commercio al dettaglio di bevande
47.25.00	Commercio al dettaglio di bevande
47.26	Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco in esercizi specializzati
47.26.0	Commercio al dettaglio di generi di monopolio (tabaccherie)
47.26.00	Commercio al dettaglio di generi di monopolio (tabaccherie)
47.29	Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari in esercizi specializzati
47.29.1	Commercio al dettaglio di latte e di prodotti lattiero-caseari
47.29.10	Commercio al dettaglio di latte e di prodotti lattiero-caseari
47.29.2	Commercio al dettaglio di caffè torrefatto
47.29.20	Commercio al dettaglio di caffè torrefatto
47.29.3	Commercio al dettaglio di prodotti macrobiotici e dietetici
47.29.30	Commercio al dettaglio di prodotti macrobiotici e dietetici
47.29.9	Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari in esercizi specializzati nca
47.29.90	Commercio al dettaglio di altri prodotti alimentari in esercizi specializzati nca

Codice Ateco 2007	Descrizione
47.3	COMMERCIO AL DETTAGLIO DI CARBURANTE PER AUTOTRAZIONE IN ESERCIZI SPECIALIZZATI
47.30	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione in esercizi specializzati
47.30.0	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione
47.30.00	Commercio al dettaglio di carburante per autotrazione
47.4	COMMERCIO AL DETTAGLIO DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE E PER LE TELECOMUNICAZIONI (ICT) IN ESERCIZI SPECIALIZZATI
47.41	Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati
47.41.0	Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati
47.41.00	Commercio al dettaglio di computer, unità periferiche, software e attrezzature per ufficio in esercizi specializzati
47.42	Commercio al dettaglio di apparecchiature per le telecomunicazioni e la telefonia in esercizi specializzati
47.42.0	Commercio al dettaglio di apparecchiature per le telecomunicazioni e la telefonia in esercizi specializzati
47.42.00	Commercio al dettaglio di apparecchiature per le telecomunicazioni e la telefonia in esercizi specializzati
47.43	Commercio al dettaglio di apparecchiature audio e video in esercizi specializzati
47.43.0	Commercio al dettaglio di apparecchi audio e video in esercizi specializzati
47.43.00	Commercio al dettaglio di apparecchi audio e video in esercizi specializzati
47.5	COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ALTRI PRODOTTI PER USO DOMESTICO IN ESERCIZI SPECIALIZZATI
47.51	Commercio al dettaglio di prodotti tessili in esercizi specializzati
47.51.1	Commercio al dettaglio di tessuti per l'abbigliamento, l'arredamento e di biancheria per la casa
47.51.10	Commercio al dettaglio di tessuti per l'abbigliamento, l'arredamento e di biancheria per la casa
47.51.2	Commercio al dettaglio di filati per maglieria e merceria
47.51.20	Commercio al dettaglio di filati per maglieria e merceria
47.52	Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiali da costruzione in esercizi specializzati
47.52.1	Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico
47.52.10	Commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico
47.52.2	Commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari
47.52.20	Commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari
47.52.3	Commercio al dettaglio di materiali da costruzione, ceramiche e piastrelle
47.52.30	Commercio al dettaglio di materiali da costruzione, ceramiche e piastrelle
47.52.4	Commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura; macchine e attrezzature per il giardinaggio
47.52.40	Commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura; macchine e attrezzature per il giardinaggio
47.53	Commercio al dettaglio di tappeti, scendiletto e rivestimenti per pavimenti e pareti (moquette, linoleum) in esercizi specializzati
47.53.1	Commercio al dettaglio di tappeti, tende e tendine
47.53.11	Commercio al dettaglio di tende e tendine
47.53.12	Commercio al dettaglio di tappeti
47.53.2	Commercio al dettaglio di carta da parati e rivestimenti per pavimenti (moquette e linoleum)
47.53.20	Commercio al dettaglio di carta da parati e rivestimenti per pavimenti (moquette e linoleum)
47.54	Commercio al dettaglio di elettrodomestici in esercizi specializzati
47.54.0	Commercio al dettaglio di elettrodomestici in esercizi specializzati

Codice Ateco 2007	Descrizione
47.54.00	Commercio al dettaglio di elettrodomestici in esercizi specializzati
47.59	Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e altri articoli per la casa in esercizi specializzati
47.59.1	Commercio al dettaglio di mobili per la casa
47.59.10	Commercio al dettaglio di mobili per la casa
47.59.2	Commercio al dettaglio di utensili per la casa, di cristallerie e vasellame
47.59.20	Commercio al dettaglio di utensili per la casa, di cristallerie e vasellame
47.59.3	Commercio al dettaglio di articoli per l'illuminazione
47.59.30	Commercio al dettaglio di articoli per l'illuminazione
47.59.4	Commercio al dettaglio di macchine per cucire e per maglieria per uso domestico
47.59.40	Commercio al dettaglio di macchine per cucire e per maglieria per uso domestico
47.59.5	Commercio al dettaglio di sistemi di sicurezza
47.59.50	Commercio al dettaglio di sistemi di sicurezza
47.59.6	Commercio al dettaglio di strumenti musicali e spartiti
47.59.60	Commercio al dettaglio di strumenti musicali e spartiti
47.59.9	Commercio al dettaglio di altri articoli diversi per uso domestico nca
47.59.91	Commercio al dettaglio di articoli in legno, sughero, vimini e articoli in plastica per uso domestico
47.59.99	Commercio al dettaglio di altri articoli per uso domestico nca
47.6	COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ARTICOLI CULTURALI E RICREATIVI IN ESERCIZI SPECIALIZZATI
47.61	Commercio al dettaglio di libri in esercizi specializzati
47.61.0	Commercio al dettaglio di libri nuovi in esercizi specializzati
47.61.00	Commercio al dettaglio di libri nuovi in esercizi specializzati
47.62	Commercio al dettaglio di giornali e articoli di cartoleria in esercizi specializzati
47.62.1	Commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici
47.62.10	Commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici
47.62.2	Commercio al dettaglio di articoli di cartoleria e forniture per ufficio
47.62.20	Commercio al dettaglio di articoli di cartoleria e forniture per ufficio
47.63	Commercio al dettaglio di registrazioni musicali e video in esercizi specializzati
47.63.0	Commercio al dettaglio di registrazioni musicali e video in esercizi specializzati
47.63.00	Commercio al dettaglio di registrazioni musicali e video in esercizi specializzati
47.64	Commercio al dettaglio di articoli sportivi in esercizi specializzati
47.64.1	Commercio al dettaglio di articoli sportivi, biciclette e articoli per il tempo libero
47.64.10	Commercio al dettaglio di articoli sportivi, biciclette e articoli per il tempo libero
47.64.2	Commercio al dettaglio di natanti e accessori
47.64.20	Commercio al dettaglio di natanti e accessori
47.65	Commercio al dettaglio di giochi e giocattoli in esercizi specializzati
47.65.0	Commercio al dettaglio di giochi e giocattoli (inclusi quelli elettronici)
47.65.00	Commercio al dettaglio di giochi e giocattoli (inclusi quelli elettronici)
47.7	COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ALTRI PRODOTTI IN ESERCIZI SPECIALIZZATI
47.71	Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento in esercizi specializzati
47.71.1	Commercio al dettaglio di confezioni per adulti
47.71.10	Commercio al dettaglio di confezioni per adulti
47.71.2	Commercio al dettaglio di confezioni per bambini e neonati
47.71.20	Commercio al dettaglio di confezioni per bambini e neonati
47.71.3	Commercio al dettaglio di biancheria personale, maglieria, camicie
47.71.30	Commercio al dettaglio di biancheria personale, maglieria, camicie
47.71.4	Commercio al dettaglio di pellicce e di abbigliamento in pelle
47.71.40	Commercio al dettaglio di pellicce e di abbigliamento in pelle

Codice Ateco 2007	Descrizione
47.71.5	Commercio al dettaglio di cappelli, ombrelli, guanti e cravatte
47.71.50	Commercio al dettaglio di cappelli, ombrelli, guanti e cravatte
47.72	Commercio al dettaglio di calzature e articoli in pelle in esercizi specializzati
47.72.1	Commercio al dettaglio di calzature e accessori
47.72.10	Commercio al dettaglio di calzature e accessori
47.72.2	Commercio al dettaglio di articoli di pelletteria e da viaggio
47.72.20	Commercio al dettaglio di articoli di pelletteria e da viaggio
47.73	Commercio al dettaglio di medicinali in esercizi specializzati
47.73.1	Farmacie
47.73.10	Farmacie
47.73.2	Commercio al dettaglio in altri esercizi specializzati di medicinali non soggetti a prescrizione medica
47.73.20	Commercio al dettaglio in altri esercizi specializzati di medicinali non soggetti a prescrizione medica
47.74	Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici in esercizi specializzati
47.74.0	Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici in esercizi specializzati
47.74.00	Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici in esercizi specializzati
47.75	Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria e di erboristeria in esercizi specializzati
47.75.1	Commercio al dettaglio di articoli di profumeria, prodotti per toletta e per l'igiene personale
47.75.10	Commercio al dettaglio di articoli di profumeria, prodotti per toletta e per l'igiene personale
47.75.2	Erboristerie
47.75.20	Erboristerie
47.76	Commercio al dettaglio di fiori, piante, semi, fertilizzanti, animali domestici e alimenti per animali domestici in esercizi specializzati
47.76.1	Commercio al dettaglio di fiori e piante
47.76.10	Commercio al dettaglio di fiori e piante
47.76.2	Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici
47.76.20	Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici
47.77	Commercio al dettaglio di orologi e articoli di gioielleria in esercizi specializzati
47.77.0	Commercio al dettaglio di orologi, articoli di gioielleria e argenteria
47.77.00	Commercio al dettaglio di orologi, articoli di gioielleria e argenteria
47.78	Commercio al dettaglio di altri prodotti (esclusi quelli di seconda mano) in esercizi specializzati
47.78.1	Commercio al dettaglio di mobili per ufficio
47.78.10	Commercio al dettaglio di mobili per ufficio
47.78.2	Commercio al dettaglio di materiale per ottica e fotografia
47.78.20	Commercio al dettaglio di materiale per ottica e fotografia
47.78.3	Commercio al dettaglio di oggetti d'arte di culto e di decorazione, chincaglieria e bigiotteria
47.78.31	Commercio al dettaglio di oggetti d'arte (incluse le gallerie d'arte)
47.78.32	Commercio al dettaglio di oggetti d'artigianato
47.78.33	Commercio al dettaglio di arredi sacri ed articoli religiosi
47.78.34	Commercio al dettaglio di articoli da regalo e per fumatori
47.78.35	Commercio al dettaglio di bomboniere
47.78.36	Commercio al dettaglio di chincaglieria e bigiotteria (inclusi gli oggetti ricordo e gli articoli di promozione pubblicitaria)
47.78.37	Commercio al dettaglio di articoli per le belle arti
47.78.4	Commercio al dettaglio di combustibile per uso domestico e per riscaldamento
47.78.40	Commercio al dettaglio di combustibile per uso domestico e per riscaldamento

Codice Ateco 2007	Descrizione
47.78.5	Commercio al dettaglio di armi e munizioni, articoli militari
47.78.50	Commercio al dettaglio di armi e munizioni, articoli militari
47.78.6	Commercio al dettaglio di saponi, detersivi, prodotti per la lucidatura e affini
47.78.60	Commercio al dettaglio di saponi, detersivi, prodotti per la lucidatura e affini
47.78.9	Commercio al dettaglio di altri prodotti non alimentari
47.78.91	Commercio al dettaglio di filatelia, numismatica e articoli da collezionismo
47.78.92	Commercio al dettaglio di spaghi, cordami, tele e sacchi di juta e prodotti per l'imballaggio (esclusi quelli in carta e cartone)
47.78.93	Commercio al dettaglio di articoli funerari e cimiteriali
47.78.94	Commercio al dettaglio di articoli per adulti (sexy shop)
47.78.99	Commercio al dettaglio di altri prodotti non alimentari nca
47.79	Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano in negozi
47.79.1	Commercio al dettaglio di libri di seconda mano
47.79.10	Commercio al dettaglio di libri di seconda mano
47.79.2	Commercio al dettaglio di mobili usati e oggetti di antiquariato
47.79.20	Commercio al dettaglio di mobili usati e oggetti di antiquariato
47.79.3	Commercio al dettaglio di indumenti e altri oggetti usati
47.79.30	Commercio al dettaglio di indumenti e altri oggetti usati
47.79.4	Case d'asta al dettaglio (escluse aste via internet)
47.79.40	Case d'asta al dettaglio (escluse aste via internet)
47.8	COMMERCIO AL DETTAGLIO AMBULANTE
47.81	Commercio al dettaglio ambulante di prodotti alimentari e bevande
47.81.0	Commercio al dettaglio ambulante di prodotti alimentari e bevande
47.81.01	Commercio al dettaglio ambulante di prodotti ortofrutticoli
47.81.02	Commercio al dettaglio ambulante di prodotti ittici
47.81.03	Commercio al dettaglio ambulante di carne
47.81.09	Commercio al dettaglio ambulante di altri prodotti alimentari e bevande nca
47.82	Commercio al dettaglio ambulante di prodotti tessili, abbigliamento e calzature
47.82.0	Commercio al dettaglio ambulante di prodotti tessili, abbigliamento, calzature e pelletterie
47.82.01	Commercio al dettaglio ambulante di tessuti, articoli tessili per la casa, articoli di abbigliamento
47.82.02	Commercio al dettaglio ambulante di calzature e pelletterie
47.89	Commercio al dettaglio ambulante di altri prodotti
47.89.0	Commercio al dettaglio ambulante di altri prodotti
47.89.01	Commercio al dettaglio ambulante di fiori, piante, bulbi, semi e fertilizzanti
47.89.02	Commercio al dettaglio ambulante di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura; attrezzature per il giardinaggio
47.89.03	Commercio al dettaglio ambulante di profumi e cosmetici; saponi, detersivi ed altri detergenti per qualsiasi uso
47.89.04	Commercio al dettaglio ambulante di chincaglieria e bigiotteria
47.89.05	Commercio al dettaglio ambulante di arredamenti per giardino; mobili; tappeti e stuoie; articoli casalinghi; elettrodomestici; materiale elettrico
47.89.09	Commercio al dettaglio ambulante di altri prodotti nca
47.9	COMMERCIO AL DETTAGLIO AL DI FUORI DI NEGOZI, BANCHI E MERCATI
47.91	Commercio al dettaglio per corrispondenza o attraverso internet
47.91.1	Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato via internet
47.91.10	Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato via internet
47.91.2	Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato per televisione
47.91.20	Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato per televisione
47.91.3	Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto per corrispondenza, radio, telefono
47.91.30	Commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto per corrispondenza, radio, telefono

Codice Ateco 2007	Descrizione
47.99	Altro commercio al dettaglio al di fuori di negozi, banchi o mercati
47.99.1	Commercio al dettaglio di prodotti vari, mediante l'intervento di un dimostratore o di un incaricato alla vendita (porta a porta)
47.99.10	Commercio al dettaglio di prodotti vari, mediante l'intervento di un dimostratore o di un incaricato alla vendita (porta a porta)
47.99.2	Commercio effettuato per mezzo di distributori automatici
47.99.20	Commercio effettuato per mezzo di distributori automatici
49	TRASPORTO TERRESTRE E TRASPORTO MEDIANTE CONDOTTE
49.1	TRASPORTO FERROVIARIO DI PASSEGGERI (INTERURBANO)
49.10	Trasporto ferroviario di passeggeri (interurbano)
49.10.0	Trasporto ferroviario di passeggeri (interurbano)
49.10.00	Trasporto ferroviario di passeggeri (interurbano)
49.2	TRASPORTO FERROVIARIO DI MERCI
49.20	Trasporto ferroviario di merci
49.20.0	Trasporto ferroviario di merci
49.20.00	Trasporto ferroviario di merci
49.3	ALTRI TRASPORTI TERRESTRI DI PASSEGGERI
49.31	Trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane
49.31.0	Trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane
49.31.00	Trasporto terrestre di passeggeri in aree urbane e suburbane
49.32	Trasporto con taxi, noleggio di autovetture con conducente
49.32.1	Trasporto con taxi
49.32.10	Trasporto con taxi
49.32.2	Trasporto mediante noleggio di autovetture da rimessa con conducente
49.32.20	Trasporto mediante noleggio di autovetture da rimessa con conducente
49.39	Altri trasporti terrestri di passeggeri nca
49.39.0	Altri trasporti terrestri di passeggeri nca
49.39.01	Gestioni di funicolari, ski-lift e seggiovie se non facenti parte dei sistemi di transito urbano o suburbano
49.39.09	Altre attività di trasporti terrestri di passeggeri nca
49.4	TRASPORTO DI MERCI SU STRADA E SERVIZI DI TRASLOCO
49.41	Trasporto di merci su strada
49.41.0	Trasporto di merci su strada
49.41.00	Trasporto di merci su strada
49.42	Servizi di trasloco
49.42.0	Servizi di trasloco
49.42.00	Servizi di trasloco
49.5	TRASPORTO MEDIANTE CONDOTTE
49.50	Trasporto mediante condotte
49.50.1	Trasporto mediante condotte di gas
49.50.10	Trasporto mediante condotte di gas
49.50.2	Trasporto mediante condotte di liquidi
49.50.20	Trasporto mediante condotte di liquidi
50	TRASPORTO MARITTIMO E PER VIE D'ACQUA
50.1	TRASPORTO MARITTIMO E COSTIERO DI PASSEGGERI
50.10	Trasporto marittimo e costiero di passeggeri
50.10.0	Trasporto marittimo e costiero di passeggeri
50.10.00	Trasporto marittimo e costiero di passeggeri
50.2	TRASPORTO MARITTIMO E COSTIERO DI MERCI
50.20	Trasporto marittimo e costiero di merci
50.20.0	Trasporto marittimo e costiero di merci
50.20.00	Trasporto marittimo e costiero di merci
50.3	TRASPORTO DI PASSEGGERI PER VIE D'ACQUA INTERNE
50.30	Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne

Codice Ateco 2007	Descrizione
50.30.0	Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne (inclusi i trasporti lagunari)
50.30.00	Trasporto di passeggeri per vie d'acqua interne (inclusi i trasporti lagunari)
50.4	TRASPORTO DI MERCI PER VIE D'ACQUA INTERNE
50.40	Trasporto di merci per vie d'acqua interne
50.40.0	Trasporto di merci per vie d'acqua interne
50.40.00	Trasporto di merci per vie d'acqua interne
51	TRASPORTO AEREO
51.1	TRASPORTO AEREO DI PASSEGGERI
51.10	Trasporto aereo di passeggeri
51.10.1	Trasporto aereo di linea di passeggeri
51.10.10	Trasporto aereo di linea di passeggeri
51.10.2	Trasporto aereo non di linea di passeggeri; voli charter
51.10.20	Trasporto aereo non di linea di passeggeri; voli charter
51.2	TRASPORTO AEREO DI MERCI E TRASPORTO SPAZIALE
51.21	Trasporto aereo di merci
51.21.0	Trasporto aereo di merci
51.21.00	Trasporto aereo di merci
51.22	Trasporto spaziale
51.22.0	Trasporto spaziale
51.22.00	Trasporto spaziale
52	MAGAZZINAGGIO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI
52.1	MAGAZZINAGGIO E CUSTODIA
52.10	Magazzinaggio e custodia
52.10.1	Magazzini di custodia e deposito per conto terzi
52.10.10	Magazzini di custodia e deposito per conto terzi
52.10.2	Magazzini frigoriferi per conto terzi
52.10.20	Magazzini frigoriferi per conto terzi
52.2	ATTIVITÀ DI SUPPORTO AI TRASPORTI
52.21	Attività dei servizi connessi ai trasporti terrestri
52.21.1	Gestione di infrastrutture ferroviarie
52.21.10	Gestione di infrastrutture ferroviarie
52.21.2	Gestione di strade, ponti, gallerie
52.21.20	Gestione di strade, ponti, gallerie
52.21.3	Gestione di stazioni per autobus
52.21.30	Gestione di stazioni per autobus
52.21.4	Gestione di centri di movimentazione merci (interporti)
52.21.40	Gestione di centri di movimentazione merci (interporti)
52.21.5	Gestione di parcheggi e autorimesse
52.21.50	Gestione di parcheggi e autorimesse
52.21.6	Attività di traino e soccorso stradale
52.21.60	Attività di traino e soccorso stradale
52.21.9	Altre attività connesse ai trasporti terrestri nca
52.21.90	Altre attività connesse ai trasporti terrestri nca
52.22	Attività dei servizi connessi al trasporto marittimo e per vie d'acqua
52.22.0	Attività dei servizi connessi al trasporto marittimo e per vie d'acqua
52.22.01	Liquefazione e rigassificazione di gas a scopo di trasporto marittimo e per vie d'acqua effettuata al di fuori del sito di estrazione
52.22.09	Altre attività dei servizi connessi al trasporto marittimo e per vie d'acqua
52.23	Attività dei servizi connessi al trasporto aereo
52.23.0	Attività dei servizi connessi al trasporto aereo
52.23.00	Attività dei servizi connessi al trasporto aereo
52.24	Movimentazione merci
52.24.1	Movimento merci relativo a trasporti aerei
52.24.10	Movimento merci relativo a trasporti aerei

Codice Ateco 2007	Descrizione
52.24.2	Movimento merci relativo a trasporti marittimi e fluviali
52.24.20	Movimento merci relativo a trasporti marittimi e fluviali
52.24.3	Movimento merci relativo a trasporti ferroviari
52.24.30	Movimento merci relativo a trasporti ferroviari
52.24.4	Movimento merci relativo ad altri trasporti terrestri
52.24.40	Movimento merci relativo ad altri trasporti terrestri
52.29	Altre attività di supporto connesse ai trasporti
52.29.1	Spedizionieri e agenzie di operazioni doganali
52.29.10	Spedizionieri e agenzie di operazioni doganali
52.29.2	Intermediari dei trasporti, servizi logistici
52.29.21	Intermediari dei trasporti
52.29.22	Servizi logistici relativi alla distribuzione delle merci
53	SERVIZI POSTALI E ATTIVITÀ DI CORRIERE
53.1	ATTIVITÀ POSTALI CON OBBLIGO DI SERVIZIO UNIVERSALE
53.10	Attività postali con obbligo di servizio universale
53.10.0	Attività postali con obbligo di servizio universale
53.10.00	Attività postali con obbligo di servizio universale
53.2	ALTRE ATTIVITÀ POSTALI E DI CORRIERE
53.20	Altre attività postali e di corriere senza obbligo di servizio universale
53.20.0	Altre attività postali e di corriere senza obbligo di servizio universale
53.20.00	Altre attività postali e di corriere senza obbligo di servizio universale
55	ALLOGGIO
55.1	ALBERGHI E STRUTTURE SIMILI
55.10	Alberghi e strutture simili
55.10.0	Alberghi
55.10.00	Alberghi
55.2	ALLOGGI PER VACANZE E ALTRE STRUTTURE PER BREVI SOGGIORNI
55.20	Alloggi per vacanze e altre strutture per brevi soggiorni
55.20.1	Villaggi turistici
55.20.10	Villaggi turistici
55.20.2	Ostelli della gioventù
55.20.20	Ostelli della gioventù
55.20.3	Rifugi di montagna
55.20.30	Rifugi di montagna
55.20.4	Colonie marine e montane
55.20.40	Colonie marine e montane
55.20.5	Affittacamere per brevi soggiorni, case ed appartamenti per vacanze, bed and breakfast, residence, alloggio connesso alle aziende agricole
55.20.51	Affittacamere per brevi soggiorni, case ed appartamenti per vacanze, bed and breakfast, residence
55.20.52	Attività di alloggio connesse alle aziende agricole
55.3	AREE DI CAMPEGGIO E AREE ATTREZZATE PER CAMPER E ROULOTTE
55.30	Aree di campeggio e aree attrezzate per camper e roulotte
55.30.0	Aree di campeggio e aree attrezzate per camper e roulotte
55.30.00	Aree di campeggio e aree attrezzate per camper e roulotte
55.9	ALTRI ALLOGGI
55.90	Altri alloggi
55.90.1	Gestione di vagoni letto
55.90.10	Gestione di vagoni letto
55.90.2	Alloggi per studenti e lavoratori con servizi accessori di tipo alberghiero
55.90.20	Alloggi per studenti e lavoratori con servizi accessori di tipo alberghiero
56	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE
56.1	RISTORANTI E ATTIVITÀ DI RISTORAZIONE MOBILE
56.10	Ristoranti e attività di ristorazione mobile

Codice Ateco 2007	Descrizione
56.10.1	Ristorazione con somministrazione; ristorazione connessa alle aziende agricole
56.10.11	Ristorazione con somministrazione
56.10.12	Attività di ristorazione connesse alle aziende agricole
56.10.2	Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto
56.10.20	Ristorazione senza somministrazione con preparazione di cibi da asporto
56.10.3	Gelaterie e pasticcerie
56.10.30	Gelaterie e pasticcerie
56.10.4	Ristorazione ambulante e gelaterie ambulanti
56.10.41	Gelaterie e pasticcerie ambulanti
56.10.42	Ristorazione ambulante
56.10.5	Ristorazione su treni e navi
56.10.50	Ristorazione su treni e navi
56.2	FORNITURA DI PASTI PREPARATI (CATERING) E ALTRI SERVIZI DI RISTORAZIONE
56.21	Fornitura di pasti preparati (catering per eventi)
56.21.0	Catering per eventi, banqueting
56.21.00	Catering per eventi, banqueting
56.29	Mense e catering continuativo su base contrattuale
56.29.1	Mense
56.29.10	Mense
56.29.2	Catering continuativo su base contrattuale
56.29.20	Catering continuativo su base contrattuale
56.3	BAR E ALTRI ESERCIZI SIMILI SENZA CUCINA
56.30	Bar e altri esercizi simili senza cucina
56.30.0	Bar e altri esercizi simili senza cucina
56.30.00	Bar e altri esercizi simili senza cucina
58	ATTIVITÀ EDITORIALI
58.1	EDIZIONE DI LIBRI, PERIODICI ED ALTRE ATTIVITÀ EDITORIALI
58.11	Edizione di libri
58.11.0	Edizione di libri
58.11.00	Edizione di libri
58.12	Pubblicazione di elenchi e mailing list
58.12.0	Pubblicazione di elenchi e mailing list
58.12.01	Pubblicazione di elenchi
58.12.02	Pubblicazione di mailing list
58.13	Edizione di quotidiani
58.13.0	Edizione di quotidiani
58.13.00	Edizione di quotidiani
58.14	Edizione di riviste e periodici
58.14.0	Edizione di riviste e periodici
58.14.00	Edizione di riviste e periodici
58.19	Altre attività editoriali
58.19.0	Altre attività editoriali
58.19.00	Altre attività editoriali
58.2	EDIZIONE DI SOFTWARE
58.21	Edizione di giochi per computer
58.21.0	Edizione di giochi per computer
58.21.00	Edizione di giochi per computer
58.29	Edizione di altri software
58.29.0	Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)
58.29.00	Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)
59	ATTIVITÀ DI PRODUZIONE CINEMATOGRAFICA, DI VIDEO E DI PROGRAMMI TELEVISIVI, DI REGISTRAZIONI MUSICALI E SONORE

Codice Ateco 2007	Descrizione
59.1	ATTIVITÀ DI PRODUZIONE, POST-PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE CINEMATOGRAFICA, DI VIDEO E DI PROGRAMMI TELEVISIVI
59.11	Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.11.0	Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.11.00	Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.12	Attività di post-produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.12.0	Attività di post-produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.12.00	Attività di post-produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.13	Attività di distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.13.0	Attività di distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.13.00	Attività di distribuzione cinematografica, di video e di programmi televisivi
59.14	Attività di proiezione cinematografica
59.14.0	Attività di proiezione cinematografica
59.14.00	Attività di proiezione cinematografica
59.2	ATTIVITÀ DI REGISTRAZIONE SONORA E DI EDITORIA MUSICALE
59.20	Attività di registrazione sonora e di editoria musicale
59.20.1	Edizione di registrazioni sonore
59.20.10	Edizione di registrazioni sonore
59.20.2	Edizione di musica stampata
59.20.20	Edizione di musica stampata
59.20.3	Studi di registrazione sonora
59.20.30	Studi di registrazione sonora
60	ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E TRASMISSIONE
60.1	TRASMISSIONI RADIOFONICHE
60.10	Trasmissioni radiofoniche
60.10.0	Trasmissioni radiofoniche
60.10.00	Trasmissioni radiofoniche
60.2	ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E TRASMISSIONI TELEVISIVE
60.20	Attività di programmazione e trasmissioni televisive
60.20.0	Programmazione e trasmissioni televisive
60.20.00	Programmazione e trasmissioni televisive
61	TELECOMUNICAZIONI
61.1	TELECOMUNICAZIONI FISSE
61.10	Telecomunicazioni fisse
61.10.0	Telecomunicazioni fisse
61.10.00	Telecomunicazioni fisse
61.2	TELECOMUNICAZIONI MOBILI
61.20	Telecomunicazioni mobili
61.20.0	Telecomunicazioni mobili
61.20.00	Telecomunicazioni mobili
61.3	TELECOMUNICAZIONI SATELLITARI
61.30	Telecomunicazioni satellitari
61.30.0	Telecomunicazioni satellitari
61.30.00	Telecomunicazioni satellitari
61.9	ALTRE ATTIVITÀ DI TELECOMUNICAZIONE
61.90	Altre attività di telecomunicazione
61.90.1	Erogazione di servizi di accesso ad internet (ISP)
61.90.10	Erogazione di servizi di accesso ad internet (ISP)
61.90.2	Posto telefonico pubblico ed Internet Point
61.90.20	Posto telefonico pubblico ed Internet Point
61.90.9	Altre attività connesse alle telecomunicazioni
61.90.91	Intermediazione in servizi di telecomunicazione e trasmissione dati
61.90.99	Altre attività connesse alle telecomunicazioni nca

Codice Ateco 2007	Descrizione
62	PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
62.0	PRODUZIONE DI SOFTWARE, CONSULENZA INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE
62.01	Produzione di software non connesso all'edizione
62.01.0	Produzione di software non connesso all'edizione
62.01.00	Produzione di software non connesso all'edizione
62.02	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica
62.02.0	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica
62.02.00	Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica
62.03	Gestione di strutture informatizzate
62.03.0	Gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware - housing (esclusa la riparazione)
62.03.00	Gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware - housing (esclusa la riparazione)
62.09	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica
62.09.0	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica
62.09.01	Configurazione di personal computer
62.09.09	Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca
63	ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE E ALTRI SERVIZI INFORMATICI
63.1	ELABORAZIONE DEI DATI, HOSTING E ATTIVITÀ CONNESSE; PORTALI WEB
63.11	Elaborazione dei dati, hosting e attività connesse
63.11.1	Elaborazione dati
63.11.11	Elaborazione elettronica di dati contabili (esclusi i Centri di assistenza fiscale - Caf)
63.11.19	Altre elaborazioni elettroniche di dati
63.11.2	Gestione database (attività delle banche dati)
63.11.20	Gestione database (attività delle banche dati)
63.11.3	Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP)
63.11.30	Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP)
63.12	Portali web
63.12.0	Portali web
63.12.00	Portali web
63.9	ALTRE ATTIVITÀ DEI SERVIZI D'INFORMAZIONE
63.91	Attività delle agenzie di stampa
63.91.0	Attività delle agenzie di stampa
63.91.00	Attività delle agenzie di stampa
63.99	Altre attività dei servizi di informazione nca
63.99.0	Altre attività dei servizi di informazione nca
63.99.00	Altre attività dei servizi di informazione nca
64	ATTIVITÀ DI SERVIZI FINANZIARI (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)
64.1	INTERMEDIAZIONE MONETARIA
64.11	Attività delle banche centrali
64.11.0	Attività della Banca Centrale
64.11.00	Attività della Banca Centrale
64.19	Altre intermediazioni monetarie
64.19.1	Intermediazione monetaria di istituti monetari diverse dalle Banche centrali
64.19.10	Intermediazione monetaria di istituti monetari diverse dalle Banche centrali
64.19.2	Fondi comuni di investimento monetario
64.19.20	Fondi comuni di investimento monetario
64.19.3	Istituti di moneta elettronica (Imel)
64.19.30	Istituti di moneta elettronica (Imel)
64.19.4	Cassa Depositi e Prestiti
64.19.40	Cassa Depositi e Prestiti

Codice Ateco 2007	Descrizione
64.2	ATTIVITÀ DELLE SOCIETÀ DI PARTECIPAZIONE (HOLDING)
64.20	Attività delle società di partecipazione (holding)
64.20.0	Attività delle società di partecipazione (holding)
64.20.00	Attività delle società di partecipazione (holding)
64.3	SOCIETÀ FIDUCIARIE, FONDI E ALTRE SOCIETÀ SIMILI
64.30	Società fiduciarie, fondi e altre società simili
64.30.1	Fondi comuni di investimento (aperti e chiusi, immobiliari, di mercato mobiliare)
64.30.10	Fondi comuni di investimento (aperti e chiusi, immobiliari, di mercato mobiliare)
64.30.2	Sicav (Società di investimento a capitale variabile)
64.30.20	Sicav (Società di investimento a capitale variabile)
64.9	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI FINANZIARI (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)
64.91	Leasing finanziario
64.91.0	Leasing finanziario
64.91.00	Leasing finanziario
64.92	Altre attività creditizie
64.92.0	Altre attività creditizie
64.92.01	Attività dei consorzi di garanzia collettiva fidi
64.92.09	Altre attività creditizie nca
64.99	Altre attività di servizi finanziari nca (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)
64.99.1	Attività di intermediazione mobiliare
64.99.10	Attività di intermediazione mobiliare
64.99.2	Attività di factoring
64.99.20	Attività di factoring
64.99.3	Attività di merchant bank
64.99.30	Attività di merchant bank
64.99.4	Attività delle società veicolo
64.99.40	Attività delle società veicolo
64.99.5	Attività di intermediazione in cambi
64.99.50	Attività di intermediazione in cambi
64.99.6	Altre intermediazioni finanziarie nca
64.99.60	Altre intermediazioni finanziarie nca
65	ASSICURAZIONI, RIASSICURAZIONI E FONDI PENSIONE (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI SOCIALI OBBLIGATORIE)
65.1	ASSICURAZIONI
65.11	Assicurazioni sulla vita
65.11.0	Assicurazioni sulla vita
65.11.00	Assicurazioni sulla vita
65.12	Assicurazioni diverse da quelle sulla vita
65.12.0	Assicurazioni diverse da quelle sulla vita
65.12.00	Assicurazioni diverse da quelle sulla vita
65.2	RIASSICURAZIONI
65.20	Riassicurazioni
65.20.0	Attività di riassicurazione
65.20.00	Attività di riassicurazione
65.3	FONDI PENSIONE
65.30	Fondi pensione
65.30.1	Attività dei fondi pensione aperti
65.30.10	Attività dei fondi pensione aperti
65.30.2	Attività dei fondi pensione negoziali
65.30.20	Attività dei fondi pensione negoziali
65.30.3	Attività dei fondi pensione preesistenti

Codice Ateco 2007	Descrizione
65.30.30	Attività dei fondi pensione preesistenti
66	ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI SERVIZI FINANZIARI E DELLE ATTIVITÀ ASSICURATIVE
66.1	ATTIVITÀ AUSILIARIE DEI SERVIZI FINANZIARI (ESCLUSE LE ASSICURAZIONI E I FONDI PENSIONE)
66.11	Amministrazione di mercati finanziari
66.11.0	Amministrazione di mercati finanziari
66.11.00	Amministrazione di mercati finanziari
66.12	Attività di negoziazione di contratti relativi a titoli e merci
66.12.0	Attività di negoziazione di contratti relativi a titoli e merci
66.12.00	Attività di negoziazione di contratti relativi a titoli e merci
66.19	Altre attività ausiliarie dei servizi finanziari (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)
66.19.1	Attività di gestione ed elaborazione di pagamenti tramite carta di credito
66.19.10	Attività di gestione ed elaborazione di pagamenti tramite carta di credito
66.19.2	Attività di promotori e mediatori finanziari
66.19.21	Promotori finanziari
66.19.22	Agenti, mediatori e procacciatori in prodotti finanziari
66.19.3	Attività delle società fiduciarie di amministrazione
66.19.30	Attività delle società fiduciarie di amministrazione
66.19.4	Attività di Bancoposta
66.19.40	Attività di Bancoposta
66.19.5	Servizi di trasferimento di denaro (money transfer)
66.19.50	Servizi di trasferimento di denaro (money transfer)
66.2	ATTIVITÀ AUSILIARIE DELLE ASSICURAZIONI E DEI FONDI PENSIONE
66.21	Valutazione dei rischi e dei danni
66.21.0	Attività dei periti e liquidatori indipendenti delle assicurazioni
66.21.00	Attività dei periti e liquidatori indipendenti delle assicurazioni
66.22	Attività di agenti e mediatori di assicurazioni
66.22.0	Attività degli agenti e broker delle assicurazioni
66.22.01	Broker di assicurazioni
66.22.02	Agenti di assicurazioni
66.22.03	Sub-agenti di assicurazioni
66.22.04	Produttori, procacciatori ed altri intermediari delle assicurazioni
66.29	Altre attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione
66.29.0	Altre attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione
66.29.01	Autorità centrali di vigilanza su assicurazioni e fondi pensione
66.29.09	Altre attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione nca
66.3	ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI FONDI
66.30	Attività di gestione dei fondi
66.30.0	Gestione di fondi comuni di investimento e dei fondi pensione
66.30.00	Gestione di fondi comuni di investimento e dei fondi pensione
68	ATTIVITÀ IMMOBILIARI
68.1	COMPRAVENDITA DI BENI IMMOBILI EFFETTUATA SU BENI PROPRI
68.10	Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri
68.10.0	Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri
68.10.00	Compravendita di beni immobili effettuata su beni propri
68.2	AFFITTO E GESTIONE DI IMMOBILI DI PROPRIETÀ O IN LEASING
68.20	Affitto e gestione di immobili di proprietà o in leasing
68.20.0	Affitto e gestione di immobili di proprietà o in leasing
68.20.01	Locazione immobiliare di beni propri o in leasing (affitto)
68.20.02	Affitto di aziende
68.3	ATTIVITÀ IMMOBILIARI PER CONTO TERZI
68.31	Attività di mediazione immobiliare

Codice Ateco 2007	Descrizione
68.31.0	Attività di mediazione immobiliare
68.31.00	Attività di mediazione immobiliare
68.32	Gestione di immobili per conto terzi
68.32.0	Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi
68.32.00	Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi
69	ATTIVITÀ LEGALI E CONTABILITÀ
69.1	ATTIVITÀ DEGLI STUDI LEGALI
69.10	Attività degli studi legali e notarili
69.10.1	Attività degli studi legali
69.10.10	Attività degli studi legali
69.10.2	Attività degli studi notarili
69.10.20	Attività degli studi notarili
69.2	CONTABILITÀ, CONTROLLO E REVISIONE CONTABILE, CONSULENZA IN MATERIA FISCALE E DEL LAVORO
69.20	Contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale e del lavoro
69.20.1	Attività degli studi commerciali, tributari e revisione contabile
69.20.11	Servizi forniti da dottori commercialisti
69.20.12	Servizi forniti da ragionieri e periti commerciali
69.20.13	Servizi forniti da revisori contabili, periti, consulenti ed altri soggetti che svolgono attività in materia di amministrazione, contabilità e tributi
69.20.14	Attività svolta dai Centri di assistenza fiscale (Caf)
69.20.15	Gestione ed amministrazione del personale per conto terzi
69.20.2	Attività delle società di revisione e certificazione di bilanci
69.20.20	Attività delle società di revisione e certificazione di bilanci
69.20.3	Attività dei consulenti del lavoro
69.20.30	Attività dei consulenti del lavoro
70	ATTIVITÀ DI DIREZIONE AZIENDALE E DI CONSULENZA GESTIONALE
70.1	ATTIVITÀ DI DIREZIONE AZIENDALE
70.10	Attività delle holding impegnate nelle attività gestionali (holding operative)
70.10.0	Attività delle holding impegnate nelle attività gestionali (holding operative)
70.10.00	Attività delle holding impegnate nelle attività gestionali (holding operative)
70.2	ATTIVITÀ DI CONSULENZA GESTIONALE
70.21	Pubbliche relazioni e comunicazione
70.21.0	Pubbliche relazioni e comunicazione
70.21.00	Pubbliche relazioni e comunicazione
70.22	Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale
70.22.0	Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale
70.22.01	Attività di consulenza per la gestione della logistica aziendale
70.22.09	Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale
71	ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA E D'INGEGNERIA; COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE
71.1	ATTIVITÀ DEGLI STUDI DI ARCHITETTURA, INGEGNERIA ED ALTRI STUDI TECNICI
71.11	Attività degli studi di architettura
71.11.0	Attività degli studi di architettura
71.11.00	Attività degli studi di architettura
71.12	Attività degli studi d'ingegneria ed altri studi tecnici
71.12.1	Attività degli studi di ingegneria
71.12.10	Attività degli studi di ingegneria
71.12.2	Servizi di progettazione di ingegneria integrata
71.12.20	Servizi di progettazione di ingegneria integrata

Codice Ateco 2007	Descrizione
71.12.3	Attività tecniche svolte da geometri
71.12.30	Attività tecniche svolte da geometri
71.12.4	Attività di cartografia e aerofotogrammetria
71.12.40	Attività di cartografia e aerofotogrammetria
71.12.5	Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria
71.12.50	Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria
71.2	COLLAUDI ED ANALISI TECNICHE
71.20	Collaudi ed analisi tecniche
71.20.1	Collaudi ed analisi tecniche di prodotti
71.20.10	Collaudi e analisi tecniche di prodotti
71.20.2	Controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi
71.20.21	Controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi
71.20.22	Attività per la tutela di beni di produzione controllata
72	RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO
72.1	RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA
72.11	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie
72.11.0	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie
72.11.00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie
72.19	Altre attività di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria
72.19.0	Altre attività di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria
72.19.01	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo della geologia
72.19.09	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
72.2	RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE NEL CAMPO DELLE SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE
72.20	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche
72.20.0	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche
72.20.00	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche
73	PUBBLICITÀ E RICERCHE DI MERCATO
73.1	PUBBLICITÀ
73.11	Agenzie pubblicitarie
73.11.0	Agenzie pubblicitarie
73.11.01	Ideazione di campagne pubblicitarie
73.11.02	Conduzione di campagne di marketing e altri servizi pubblicitari
73.12	Attività delle concessionarie e degli altri intermediari di servizi pubblicitari
73.12.0	Attività delle concessionarie e degli altri intermediari di servizi pubblicitari
73.12.00	Attività delle concessionarie e degli altri intermediari di servizi pubblicitari
73.2	RICERCHE DI MERCATO E SONDAGGI DI OPINIONE
73.20	Ricerche di mercato e sondaggi di opinione
73.20.0	Ricerche di mercato e sondaggi di opinione
73.20.00	Ricerche di mercato e sondaggi di opinione
74	ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
74.1	ATTIVITÀ DI DESIGN SPECIALIZZATE
74.10	Attività di design specializzate
74.10.1	Attività di design di moda e design industriale
74.10.10	Attività di design di moda e design industriale
74.10.2	Attività dei disegnatori grafici
74.10.21	Attività dei disegnatori grafici di pagine web
74.10.29	Altre attività dei disegnatori grafici
74.10.3	Attività dei disegnatori tecnici

Codice Ateco 2007	Descrizione
74.10.30	Attività dei disegnatori tecnici
74.10.9	Altre attività di design
74.10.90	Altre attività di design
74.2	ATTIVITÀ FOTOGRAFICHE
74.20	Attività fotografiche
74.20.1	Attività di riprese fotografiche
74.20.11	Attività di fotoreporter
74.20.12	Attività di riprese aeree nel campo della fotografia
74.20.19	Altre attività di riprese fotografiche
74.20.2	Laboratori fotografici per lo sviluppo e la stampa
74.20.20	Laboratori fotografici per lo sviluppo e la stampa
74.3	TRADUZIONE E INTERPRETARIATO
74.30	Traduzione e interpretariato
74.30.0	Traduzione e interpretariato
74.30.00	Traduzione e interpretariato
74.9	ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE NCA
74.90	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche nca
74.90.1	Consulenza agraria
74.90.11	Consulenza agraria fornita da agronomi
74.90.12	Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari
74.90.2	Consulenza in materia di sicurezza
74.90.21	Consulenza sulla sicurezza ed igiene dei posti di lavoro
74.90.29	Altra attività di consulenza in materia di sicurezza
74.90.9	Altre attività di assistenza e consulenza professionale, scientifica e tecnica nca
74.90.91	Attività tecniche svolte da periti industriali
74.90.92	Attività riguardanti le previsioni meteorologiche
74.90.93	Altre attività di consulenza tecnica nca
74.90.94	Agenzie ed agenti o procuratori per lo spettacolo e lo sport
74.90.99	Altre attività professionali nca
75	SERVIZI VETERINARI
75.0	SERVIZI VETERINARI
75.00	Servizi veterinari
75.00.0	Servizi veterinari
75.00.00	Servizi veterinari
77	ATTIVITÀ DI NOLEGGIO E LEASING OPERATIVO
77.1	NOLEGGIO DI AUTOVEICOLI
77.11	Noleggio di autovetture ed autoveicoli leggeri
77.11.0	Noleggio di autovetture ed autoveicoli leggeri
77.11.00	Noleggio di autovetture ed autoveicoli leggeri
77.12	Noleggio di autocarri e di altri veicoli pesanti
77.12.0	Noleggio di autocarri e di altri veicoli pesanti
77.12.00	Noleggio di autocarri e di altri veicoli pesanti
77.2	NOLEGGIO DI BENI PER USO PERSONALE E PER LA CASA
77.21	Noleggio di attrezzature sportive e ricreative
77.21.0	Noleggio di attrezzature sportive e ricreative
77.21.01	Noleggio di biciclette
77.21.02	Noleggio senza equipaggio di imbarcazioni da diporto (inclusi i pedalò)
77.21.09	Noleggio di altre attrezzature sportive e ricreative
77.22	Noleggio di videocassette e dischi
77.22.0	Noleggio di videocassette, Cd, Dvd e dischi contenenti audiovisivi o videogame
77.22.00	Noleggio di videocassette, Cd, Dvd e dischi contenenti audiovisivi o videogame

Codice Ateco 2007	Descrizione
77.29	Noleggio di altri beni per uso personale e domestico (escluse le attrezzature sportive e ricreative)
77.29.1	Noleggio di biancheria da tavola, da letto, da bagno e di articoli di vestiario
77.29.10	Noleggio di biancheria da tavola, da letto, da bagno e di articoli di vestiario
77.29.9	Noleggio di altri beni per uso personale e domestico nca (escluse le attrezzature sportive e ricreative)
77.29.90	Noleggio di altri beni per uso personale e domestico nca (escluse le attrezzature sportive e ricreative)
77.3	NOLEGGIO DI ALTRE MACCHINE, ATTREZZATURE E BENI MATERIALI
77.31	Noleggio di macchine e attrezzature agricole
77.31.0	Noleggio di macchine e attrezzature agricole
77.31.00	Noleggio di macchine e attrezzature agricole
77.32	Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile
77.32.0	Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile
77.32.00	Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile
77.33	Noleggio di macchine e attrezzature per ufficio (inclusi i computer)
77.33.0	Noleggio di macchine e attrezzature per ufficio (inclusi i computer)
77.33.00	Noleggio di macchine e attrezzature per ufficio (inclusi i computer)
77.34	Noleggio di mezzi di trasporto marittimo e fluviale
77.34.0	Noleggio di mezzi di trasporto marittimo e fluviale
77.34.00	Noleggio di mezzi di trasporto marittimo e fluviale
77.35	Noleggio di mezzi di trasporto aereo
77.35.0	Noleggio di mezzi di trasporto aereo
77.35.00	Noleggio di mezzi di trasporto aereo
77.39	Noleggio di altre macchine, attrezzature e beni materiali nca
77.39.1	Noleggio di altri mezzi di trasporto terrestri
77.39.10	Noleggio di altri mezzi di trasporto terrestri
77.39.9	Noleggio di altre macchine e attrezzature
77.39.91	Noleggio di container adibiti ad alloggi o ad uffici
77.39.92	Noleggio di container per diverse modalità di trasporto
77.39.93	Noleggio senza operatore di attrezzature di sollevamento e movimentazione merci: carrelli elevatori, pallet eccetera
77.39.94	Noleggio di strutture ed attrezzature per manifestazioni e spettacoli: impianti luce ed audio senza operatore, palchi, stand ed addobbi luminosi
77.39.99	Noleggio senza operatore di altre macchine ed attrezzature nca
77.4	CONCESSIONE DEI DIRITTI DI SFRUTTAMENTO DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE E PRODOTTI SIMILI (ESCLUSE LE OPERE PROTETTE DAL COPYRIGHT)
77.40	Concessione dei diritti di sfruttamento di proprietà intellettuale e prodotti simili (escluse le opere protette dal copyright)
77.40.0	Concessione dei diritti di sfruttamento di proprietà intellettuale e prodotti simili (escluse le opere protette dal copyright)
77.40.00	Concessione dei diritti di sfruttamento di proprietà intellettuale e prodotti simili (escluse le opere protette dal copyright)
78	ATTIVITÀ DI RICERCA, SELEZIONE, FORNITURA DI PERSONALE
78.1	ATTIVITÀ DI AGENZIE DI COLLOCAMENTO
78.10	Attività di agenzie di collocamento
78.10.0	Servizi di ricerca, selezione, collocamento e supporto per il ricollocamento di personale
78.10.00	Servizi di ricerca, selezione, collocamento e supporto per il ricollocamento di personale
78.2	ATTIVITÀ DELLE AGENZIE DI LAVORO TEMPORANEO (INTERINALE)
78.20	Attività delle agenzie di lavoro temporaneo (interinale)
78.20.0	Attività delle agenzie di fornitura di lavoro temporaneo (interinale)
78.20.00	Attività delle agenzie di fornitura di lavoro temporaneo (interinale)
78.3	ALTRE ATTIVITÀ DI FORNITURA E GESTIONE DI RISORSE UMANE

Codice Ateco 2007	Descrizione
78.30	Altre attività di fornitura e gestione di risorse umane
78.30.0	Altre attività di fornitura e gestione di risorse umane (staff leasing)
78.30.00	Altre attività di fornitura e gestione di risorse umane (staff leasing)
79	ATTIVITÀ DEI SERVIZI DELLE AGENZIE DI VIAGGIO, DEI TOUR OPERATOR E SERVIZI DI PRENOTAZIONE E ATTIVITÀ CONNESSE
79.1	ATTIVITÀ DELLE AGENZIE DI VIAGGIO E DEI TOUR OPERATOR
79.11	Attività delle agenzie di viaggio
79.11.0	Attività delle agenzie di viaggio
79.11.00	Attività delle agenzie di viaggio
79.12	Attività dei tour operator
79.12.0	Attività dei tour operator
79.12.00	Attività dei tour operator
79.9	ALTRI SERVIZI DI PRENOTAZIONE E ATTIVITÀ CONNESSE
79.90	Altri servizi di prenotazione e altre attività di assistenza turistica non svolte dalle agenzie di viaggio
79.90.1	Altri servizi di prenotazione e altre attività di assistenza turistica non svolte dalle agenzie di viaggio
79.90.11	Servizi di biglietteria per eventi teatrali, sportivi ed altri eventi ricreativi e d'intrattenimento
79.90.19	Altri servizi di prenotazione e altre attività di assistenza turistica non svolte dalle agenzie di viaggio nca
79.90.2	Attività delle guide e degli accompagnatori turistici
79.90.20	Attività delle guide e degli accompagnatori turistici
80	SERVIZI DI VIGILANZA E INVESTIGAZIONE
80.1	SERVIZI DI VIGILANZA PRIVATA
80.10	Servizi di vigilanza privata
80.10.0	Servizi di vigilanza privata
80.10.00	Servizi di vigilanza privata
80.2	SERVIZI CONNESSI AI SISTEMI DI VIGILANZA
80.20	Servizi connessi ai sistemi di vigilanza
80.20.0	Servizi connessi ai sistemi di vigilanza
80.20.00	Servizi connessi ai sistemi di vigilanza
80.3	SERVIZI INVESTIGATIVI PRIVATI
80.30	Servizi investigativi privati
80.30.0	Servizi di investigazione privata
80.30.00	Servizi di investigazione privata
81	ATTIVITÀ DI SERVIZI PER EDIFICI E PAESAGGIO
81.1	SERVIZI INTEGRATI DI GESTIONE AGLI EDIFICI
81.10	Servizi integrati di gestione agli edifici
81.10.0	Servizi integrati di gestione agli edifici
81.10.00	Servizi integrati di gestione agli edifici
81.2	ATTIVITÀ DI PULIZIA E DISINFESTAZIONE
81.21	Pulizia generale (non specializzata) di edifici
81.21.0	Pulizia generale (non specializzata) di edifici
81.21.00	Pulizia generale (non specializzata) di edifici
81.22	Attività di pulizia specializzata di edifici e di impianti e macchinari industriali
81.22.0	Attività di pulizia specializzata di edifici e di impianti e macchinari industriali
81.22.01	Attività di sterilizzazione di attrezzature medico sanitarie
81.22.02	Altre attività di pulizia specializzata di edifici e di impianti e macchinari industriali
81.29	Altre attività di pulizia
81.29.1	Servizi di disinfestazione
81.29.10	Servizi di disinfestazione
81.29.9	Attività di pulizia nca
81.29.91	Pulizia e lavaggio di aree pubbliche, rimozione di neve e ghiaccio

Codice Ateco 2007	Descrizione
81.29.99	Altre attività di pulizia nca
81.3	CURA E MANUTENZIONE DEL PAESAGGIO
81.30	Cura e manutenzione del paesaggio
81.30.0	Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
81.30.00	Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
82	ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER LE FUNZIONI D'UFFICIO E ALTRI SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE
82.1	ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER LE FUNZIONI D'UFFICIO
82.11	Servizi integrati di supporto per le funzioni d'ufficio
82.11.0	Servizi integrati di supporto per le funzioni d'ufficio; uffici-residence
82.11.01	Servizi integrati di supporto per le funzioni d'ufficio
82.11.02	Gestione di uffici temporanei, uffici residence
82.19	Servizi di fotocopiatura, preparazione di documenti e altre attività di supporto specializzate per le funzioni d'ufficio
82.19.0	Servizi di fotocopiatura, preparazione di documenti e altre attività di supporto specializzate per le funzioni d'ufficio
82.19.01	Spedizione di materiale propagandistico, compilazione e gestione di indirizzi
82.19.09	Servizi di fotocopiatura, preparazione di documenti e altre attività di supporto specializzate per le funzioni d'ufficio
82.2	ATTIVITÀ DEI CALL CENTER
82.20	Attività dei call center
82.20.0	Attività dei call center
82.20.00	Attività dei call center
82.3	ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E FIERE
82.30	Organizzazione di convegni e fiere
82.30.0	Organizzazione di convegni e fiere
82.30.00	Organizzazione di convegni e fiere
82.9	SERVIZI DI SUPPORTO ALLE IMPRESE NCA
82.91	Attività di agenzie di recupero crediti; agenzie di informazioni commerciali
82.91.1	Attività di agenzie di recupero crediti
82.91.10	Attività di agenzie di recupero crediti
82.91.2	Agenzie di informazioni commerciali
82.91.20	Agenzie di informazioni commerciali
82.92	Attività di imballaggio e confezionamento per conto terzi
82.92.1	Imballaggio e confezionamento di generi alimentari
82.92.10	Imballaggio e confezionamento di generi alimentari
82.92.2	Imballaggio e confezionamento di generi non alimentari
82.92.20	Imballaggio e confezionamento di generi non alimentari
82.99	Altri servizi di supporto alle imprese nca
82.99.1	Imprese di gestione esattoriale
82.99.10	Imprese di gestione esattoriale
82.99.2	Agenzie di distribuzione di libri, giornali e riviste
82.99.20	Agenzie di distribuzione di libri, giornali e riviste
82.99.3	Servizi di gestione di pubblici mercati e pese pubbliche
82.99.30	Servizi di gestione di pubblici mercati e pese pubbliche
82.99.4	Richiesta certificati e disbrigo pratiche
82.99.40	Richiesta certificati e disbrigo pratiche
82.99.9	Altri servizi di sostegno alle imprese
82.99.91	Servizi di stenotipia
82.99.99	Altri servizi di sostegno alle imprese nca
84	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA
84.1	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA: AMMINISTRAZIONE GENERALE, ECONOMICA E SOCIALE
84.11	Attività generali di amministrazione pubblica

Codice Ateco 2007	Descrizione
84.11.1	Attività degli organi legislativi ed esecutivi, centrali e locali; amministrazione finanziaria; amministrazioni regionali, provinciali e comunali
84.11.10	Attività degli organi legislativi ed esecutivi, centrali e locali; amministrazione finanziaria; amministrazioni regionali, provinciali e comunali
84.11.2	Attività di pianificazione generale e servizi statistici generali
84.11.20	Attività di pianificazione generale e servizi statistici generali
84.12	Regolamentazione delle attività relative alla fornitura di servizi di assistenza sanitaria, dell'istruzione, di servizi culturali e ad altri servizi sociali (esclusa l'assicurazione sociale obbligatoria)
84.12.1	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla sanità
84.12.10	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla sanità
84.12.2	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti all'istruzione
84.12.20	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti all'istruzione
84.12.3	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla gestione di progetti per l'edilizia abitativa e l'assetto del territorio e per la tutela dell'ambiente
84.12.30	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla gestione di progetti per l'edilizia abitativa e l'assetto del territorio e per la tutela dell'ambiente
84.12.4	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti ai servizi ricreativi, culturali e sociali vari
84.12.40	Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti ai servizi ricreativi, culturali e sociali vari
84.13	Regolamentazione delle attività che contribuiscono ad una più efficiente gestione delle attività economiche
84.13.1	Regolamentazione degli affari concernenti i combustibili e l'energia
84.13.10	Regolamentazione degli affari concernenti i combustibili e l'energia
84.13.2	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti l'agricoltura, silvicoltura, caccia e pesca
84.13.20	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti l'agricoltura, silvicoltura, caccia e pesca
84.13.3	Regolamentazione degli affari e dei servizi concernenti le industrie estrattive e le risorse minerarie (eccetto i combustibili) le industrie manifatturiere, le costruzioni e le opere pubbliche ad eccezione delle strade e opere per la navigazione
84.13.30	Regolamentazione degli affari e dei servizi concernenti le industrie estrattive e le risorse minerarie (eccetto i combustibili) le industrie manifatturiere, le costruzioni e le opere pubbliche ad eccezione delle strade e opere per la navigazione
84.13.4	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti la costruzione di strade
84.13.40	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti la costruzione di strade
84.13.5	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti la costruzione di opere per la navigazione interna e marittima
84.13.50	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti la costruzione di opere per la navigazione interna e marittima
84.13.6	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti i trasporti e le comunicazioni
84.13.60	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti i trasporti e le comunicazioni
84.13.7	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti il commercio interno
84.13.70	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti il commercio interno
84.13.8	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti il turismo
84.13.80	Regolamentazione degli affari e servizi concernenti il turismo
84.13.9	Regolamentazione di altri affari e servizi economici
84.13.90	Regolamentazione di altri affari e servizi economici
84.2	SERVIZI COLLETTIVI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE
84.21	Affari esteri
84.21.0	Affari esteri
84.21.00	Affari esteri

Codice Ateco 2007	Descrizione
84.22	Difesa nazionale
84.22.0	Difesa nazionale
84.22.00	Difesa nazionale
84.23	Giustizia ed attività giudiziarie
84.23.0	Giustizia ed attività giudiziarie
84.23.00	Giustizia ed attività giudiziarie
84.24	Ordine pubblico e sicurezza nazionale
84.24.0	Ordine pubblico e sicurezza nazionale
84.24.00	Ordine pubblico e sicurezza nazionale
84.25	Attività dei vigili del fuoco e della protezione civile
84.25.1	Attività dei vigili del fuoco
84.25.10	Attività dei vigili del fuoco
84.25.2	Attività di protezione civile
84.25.20	Attività di protezione civile
84.3	ASSICURAZIONE SOCIALE OBBLIGATORIA
84.30	Assicurazione sociale obbligatoria
84.30.0	Assicurazione sociale obbligatoria
84.30.00	Assicurazione sociale obbligatoria
85	ISTRUZIONE
85.1	ISTRUZIONE PRESCOLASTICA
85.10	Istruzione prescolastica
85.10.0	Istruzione di grado preparatorio: scuole dell'infanzia, scuole speciali collegate a quelle primarie
85.10.00	Istruzione di grado preparatorio: scuole dell'infanzia, scuole speciali collegate a quelle primarie
85.2	ISTRUZIONE PRIMARIA
85.20	Istruzione primaria
85.20.0	Istruzione primaria: scuole elementari
85.20.00	Istruzione primaria: scuole elementari
85.3	ISTRUZIONE SECONDARIA
85.31	Istruzione secondaria di formazione generale
85.31.1	Istruzione secondaria di primo grado: scuole medie
85.31.10	Istruzione secondaria di primo grado: scuole medie
85.31.2	Istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei
85.31.20	Istruzione secondaria di secondo grado di formazione generale: licei
85.32	Istruzione secondaria tecnica e professionale
85.32.0	Istruzione secondaria di secondo grado di formazione tecnica, professionale e artistica (istituti tecnici, professionali, artistici eccetera)
85.32.01	Scuole di vela e navigazione che rilasciano brevetti o patenti commerciali
85.32.02	Scuole di volo che rilasciano brevetti o patenti commerciali
85.32.03	Scuole di guida professionale per autisti, ad esempio di autocarri, di autobus e di pullman
85.32.09	Altra istruzione secondaria di secondo grado di formazione tecnica, professionale e artistica
85.4	ISTRUZIONE POST-SECONDARIA UNIVERSITARIA E NON UNIVERSITARIA
85.41	Istruzione post-secondaria non universitaria
85.41.0	Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS)
85.41.00	Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS)
85.42	Istruzione universitaria e post-universitaria; accademie e conservatori
85.42.0	Istruzione universitaria e post-universitaria; accademie e conservatori
85.42.00	Istruzione universitaria e post-universitaria; accademie e conservatori
85.5	ALTRI SERVIZI DI ISTRUZIONE
85.51	Corsi sportivi e ricreativi
85.51.0	Corsi sportivi e ricreativi

Codice Ateco 2007	Descrizione
85.51.00	Corsi sportivi e ricreativi
85.52	Formazione culturale
85.52.0	Formazione culturale
85.52.01	Corsi di danza
85.52.09	Altra formazione culturale
85.53	Attività delle scuole guida
85.53.0	Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche
85.53.00	Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche
85.59	Servizi di istruzione nca
85.59.1	Università popolare
85.59.10	Università popolare
85.59.2	Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale
85.59.20	Corsi di formazione e corsi di aggiornamento professionale
85.59.3	Scuole e corsi di lingua
85.59.30	Scuole e corsi di lingua
85.59.9	Altri servizi di istruzione nca
85.59.90	Altri servizi di istruzione nca
85.6	ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALL'ISTRUZIONE
85.60	Attività di supporto all'istruzione
85.60.0	Attività di supporto all'istruzione
85.60.01	Consulenza scolastica e servizi di orientamento scolastico
85.60.09	Altre attività di supporto all'istruzione
86	ASSISTENZA SANITARIA
86.1	SERVIZI OSPEDALIERI
86.10	Servizi ospedalieri
86.10.1	Ospedali e case di cura generici
86.10.10	Ospedali e case di cura generici
86.10.2	Ospedali e case di cura specialistici
86.10.20	Ospedali e case di cura specialistici
86.10.3	Istituti, cliniche e policlinici universitari
86.10.30	Istituti, cliniche e policlinici universitari
86.10.4	Ospedali e case di cura per lunga degenza
86.10.40	Ospedali e case di cura per lunga degenza
86.2	SERVIZI DEGLI STUDI MEDICI E ODONTOIATRICI
86.21	Servizi degli studi medici di medicina generale
86.21.0	Servizi degli studi medici di medicina generale
86.21.00	Servizi degli studi medici di medicina generale
86.22	Servizi degli studi medici specialistici
86.22.0	Studi medici specialistici e poliambulatori
86.22.01	Prestazioni sanitarie svolte da chirurghi
86.22.02	Ambulatori e poliambulatori del Servizio Sanitario Nazionale
86.22.03	Attività dei centri di radioterapia
86.22.04	Attività dei centri di dialisi
86.22.05	Studi di omeopatia e di agopuntura
86.22.06	Centri di medicina estetica
86.22.09	Altri studi medici specialistici e poliambulatori
86.23	Attività degli studi odontoiatrici
86.23.0	Attività degli studi odontoiatrici
86.23.00	Attività degli studi odontoiatrici
86.9	ALTRI SERVIZI DI ASSISTENZA SANITARIA
86.90	Altri servizi di assistenza sanitaria
86.90.1	Laboratori di analisi cliniche, laboratori radiografici ed altri centri di diagnostica per immagini
86.90.11	Laboratori radiografici

Codice Ateco 2007	Descrizione
86.90.12	Laboratori di analisi cliniche
86.90.13	Laboratori di igiene e profilassi
86.90.2	Attività paramediche indipendenti
86.90.21	Fisioterapia
86.90.29	Altre attività paramediche indipendenti nca
86.90.3	Attività svolta da psicologi
86.90.30	Attività svolta da psicologi
86.90.4	Servizi di ambulanza, delle banche del sangue, degli ambulatori tricologici e altri servizi sanitari nca
86.90.41	Attività degli ambulatori tricologici
86.90.42	Servizi di ambulanza, delle banche del sangue e altri servizi sanitari nca
87	SERVIZI DI ASSISTENZA SOCIALE RESIDENZIALE
87.1	STRUTTURE DI ASSISTENZA INFERMIERISTICA RESIDENZIALE
87.10	Strutture di assistenza infermieristica residenziale
87.10.0	Strutture di assistenza infermieristica residenziale per anziani
87.10.00	Strutture di assistenza infermieristica residenziale per anziani
87.2	STRUTTURE DI ASSISTENZA RESIDENZIALE PER PERSONE AFFETTE DA RITARDI MENTALI, DISTURBI MENTALI O CHE ABUSANO DI SOSTANZE STUPEFACENT
87.20	Strutture di assistenza residenziale per persone affette da ritardi mentali, disturbi mentali o che abusano di sostanze stupefacenti
87.20.0	Strutture di assistenza residenziale per persone affette da ritardi mentali, disturbi mentali o che abusano di sostanze stupefacenti
87.20.00	Strutture di assistenza residenziale per persone affette da ritardi mentali, disturbi mentali o che abusano di sostanze stupefacenti
87.3	STRUTTURE DI ASSISTENZA RESIDENZIALE PER ANZIANI E DISABILI
87.30	Strutture di assistenza residenziale per anziani e disabili
87.30.0	Strutture di assistenza residenziale per anziani e disabili
87.30.00	Strutture di assistenza residenziale per anziani e disabili
87.9	ALTRE STRUTTURE DI ASSISTENZA SOCIALE RESIDENZIALE
87.90	Altre strutture di assistenza sociale residenziale
87.90.0	Altre strutture di assistenza sociale residenziale
87.90.00	Altre strutture di assistenza sociale residenziale
88	ASSISTENZA SOCIALE NON RESIDENZIALE
88.1	ASSISTENZA SOCIALE NON RESIDENZIALE PER ANZIANI E DISABILI
88.10	Assistenza sociale non residenziale per anziani e disabili
88.10.0	Assistenza sociale non residenziale per anziani e disabili
88.10.00	Assistenza sociale non residenziale per anziani e disabili
88.9	ALTRE ATTIVITÀ DI ASSISTENZA SOCIALE NON RESIDENZIALE
88.91	Servizi di asili nido; assistenza diurna per minori disabili
88.91.0	Servizi di asili nido; assistenza diurna per minori disabili
88.91.00	Servizi di asili nido; assistenza diurna per minori disabili
88.99	Altre attività di assistenza sociale non residenziale nca
88.99.0	Altre attività di assistenza sociale non residenziale nca
88.99.00	Altre attività di assistenza sociale non residenziale nca
90	ATTIVITÀ CREATIVE, ARTISTICHE E DI INTRATTENIMENTO
90.0	ATTIVITÀ CREATIVE, ARTISTICHE E DI INTRATTENIMENTO
90.01	Rappresentazioni artistiche
90.01.0	Rappresentazioni artistiche
90.01.01	Attività nel campo della recitazione
90.01.09	Altre rappresentazioni artistiche
90.02	Attività di supporto alle rappresentazioni artistiche
90.02.0	Attività di supporto alle rappresentazioni artistiche
90.02.01	Noleggio con operatore di strutture ed attrezzature per manifestazioni e spettacoli
90.02.02	Attività nel campo della regia

Codice Ateco 2007	Descrizione
90.02.09	Altre attività di supporto alle rappresentazioni artistiche
90.03	Creazioni artistiche e letterarie
90.03.0	Creazioni artistiche e letterarie
90.03.01	Attività dei giornalisti indipendenti
90.03.02	Attività di conservazione e restauro di opere d'arte
90.03.09	Altre creazioni artistiche e letterarie
90.04	Gestione di strutture artistiche
90.04.0	Gestione di teatri, sale da concerto e altre strutture artistiche
90.04.00	Gestione di teatri, sale da concerto e altre strutture artistiche
91	ATTIVITÀ DI BIBLIOTECHE, ARCHIVI, MUSEI ED ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI
91.0	ATTIVITÀ DI BIBLIOTECHE, ARCHIVI, MUSEI ED ALTRE ATTIVITÀ CULTURALI
91.01	Attività di biblioteche ed archivi
91.01.0	Attività di biblioteche ed archivi
91.01.00	Attività di biblioteche ed archivi
91.02	Attività di musei
91.02.0	Attività di musei
91.02.00	Attività di musei
91.03	Gestione di luoghi e monumenti storici e attrazioni simili
91.03.0	Gestione di luoghi e monumenti storici e attrazioni simili
91.03.00	Gestione di luoghi e monumenti storici e attrazioni simili
91.04	Attività degli orti botanici, dei giardini zoologici e delle riserve naturali
91.04.0	Attività degli orti botanici, dei giardini zoologici e delle riserve naturali
91.04.00	Attività degli orti botanici, dei giardini zoologici e delle riserve naturali
92	ATTIVITÀ RIGUARDANTI LE LOTTERIE, LE SCOMMESSE, LE CASE DA GIOCO
92.0	ATTIVITÀ RIGUARDANTI LE LOTTERIE, LE SCOMMESSE, LE CASE DA GIOCO
92.00	Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco
92.00.0	Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco
92.00.01	Ricevitorie del Lotto, SuperEnalotto, Totocalcio eccetera
92.00.02	Gestione di apparecchi che consentono vincite in denaro funzionanti a moneta o a gettone
92.00.09	Altre attività connesse con le lotterie e le scommesse
93	ATTIVITÀ SPORTIVE, DI INTRATTENIMENTO E DI DIVERTIMENTO
93.1	ATTIVITÀ SPORTIVE
93.11	Gestione di impianti sportivi
93.11.1	Gestione di stadi
93.11.10	Gestione di stadi
93.11.2	Gestione di piscine
93.11.20	Gestione di piscine
93.11.3	Gestione di impianti sportivi polivalenti
93.11.30	Gestione di impianti sportivi polivalenti
93.11.9	Gestione di altri impianti sportivi nca
93.11.90	Gestione di altri impianti sportivi nca
93.12	Attività di club sportivi
93.12.0	Attività di club sportivi
93.12.00	Attività di club sportivi
93.13	Palestre
93.13.0	Gestione di palestre
93.13.00	Gestione di palestre
93.19	Altre attività sportive
93.19.1	Enti e organizzazioni sportive, promozione di eventi sportivi
93.19.10	Enti e organizzazioni sportive, promozione di eventi sportivi
93.19.9	Attività sportive nca

Codice Ateco 2007	Descrizione
93.19.91	Ricarica di bombole per attività subacquee
93.19.92	Attività delle guide alpine
93.19.99	Altre attività sportive nca
93.2	ATTIVITÀ RICREATIVE E DI DIVERTIMENTO
93.21	Parchi di divertimento e parchi tematici
93.21.0	Parchi di divertimento e parchi tematici
93.21.00	Parchi di divertimento e parchi tematici
93.29	Altre attività ricreative e di divertimento
93.29.1	Discoteche, sale da ballo night-club e simili
93.29.10	Discoteche, sale da ballo night-club e simili
93.29.2	Gestione di stabilimenti balneari: marittimi, lacuali e fluviali
93.29.20	Gestione di stabilimenti balneari: marittimi, lacuali e fluviali
93.29.3	Sale giochi e biliardi
93.29.30	Sale giochi e biliardi
93.29.9	Altre attività di intrattenimento e di divertimento nca
93.29.90	Altre attività di intrattenimento e di divertimento nca
94	ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE
94.1	ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONI ECONOMICHE, DI DATORI DI LAVORO E PROFESSIONALI
94.11	Attività di organizzazioni economiche e di datori di lavoro
94.11.0	Attività di organizzazione di datori di lavoro, federazioni di industria, commercio, artigianato e servizi, associazioni, unioni, federazioni fra istituzioni
94.11.00	Attività di organizzazione di datori di lavoro, federazioni di industria, commercio, artigianato e servizi, associazioni, unioni, federazioni fra istituzioni
94.12	Attività di organizzazioni associative professionali
94.12.1	Attività di federazioni e consigli di ordini e collegi professionali
94.12.10	Attività di federazioni e consigli di ordini e collegi professionali
94.12.2	Attività di associazioni professionali
94.12.20	Attività di associazioni professionali
94.2	ATTIVITÀ DEI SINDACATI DI LAVORATORI DIPENDENTI
94.20	Attività dei sindacati di lavoratori dipendenti
94.20.0	Attività dei sindacati di lavoratori dipendenti
94.20.00	Attività dei sindacati di lavoratori dipendenti
94.9	ATTIVITÀ DI ALTRE ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE
94.91	Attività delle organizzazioni religiose nell'esercizio del culto
94.91.0	Attività delle organizzazioni religiose nell'esercizio del culto
94.91.00	Attività delle organizzazioni religiose nell'esercizio del culto
94.92	Attività dei partiti e delle associazioni politiche
94.92.0	Attività dei partiti e delle associazioni politiche
94.92.00	Attività dei partiti e delle associazioni politiche
94.99	Attività di altre organizzazioni associative nca
94.99.1	Attività di organizzazioni per la tutela degli interessi e dei diritti dei cittadini
94.99.10	Attività di organizzazioni per la tutela degli interessi e dei diritti dei cittadini
94.99.2	Attività di organizzazioni che perseguono fini culturali, ricreativi e la coltivazione di hobby
94.99.20	Attività di organizzazioni che perseguono fini culturali, ricreativi e la coltivazione di hobby
94.99.3	Attività di organizzazioni patriottiche e associazioni combattentistiche
94.99.30	Attività di organizzazioni patriottiche e associazioni combattentistiche
94.99.4	Attività di organizzazioni per la cooperazione e la solidarietà internazionale
94.99.40	Attività di organizzazioni per la cooperazione e la solidarietà internazionale
94.99.5	Attività di organizzazioni per la filantropia
94.99.50	Attività di organizzazioni per la filantropia

Codice Ateco 2007	Descrizione
94.99.6	Attività di organizzazioni per la promozione e la difesa degli animali e dell'ambiente
94.99.60	Attività di organizzazioni per la promozione e la difesa degli animali e dell'ambiente
94.99.9	Attività di altre organizzazioni associative nca
94.99.90	Attività di altre organizzazioni associative nca
95	RIPARAZIONE DI COMPUTER E DI BENI PER USO PERSONALE E PER LA CASA
95.1	RIPARAZIONE DI COMPUTER E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI
95.11	Riparazione di computer e periferiche
95.11.0	Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
95.11.00	Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
95.12	Riparazione di apparecchiature per le comunicazioni
95.12.0	Riparazione e manutenzione di apparecchiature per le comunicazioni
95.12.01	Riparazione e manutenzione di telefoni fissi, cordless e cellulari
95.12.09	Riparazione e manutenzione di altre apparecchiature per le comunicazioni
95.2	RIPARAZIONE DI BENI PER USO PERSONALE E PER LA CASA
95.21	Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video
95.21.0	Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video
95.21.00	Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video
95.22	Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa e il giardinaggio
95.22.0	Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa e il giardinaggio
95.22.01	Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
95.22.02	Riparazione di articoli per il giardinaggio
95.23	Riparazione di calzature e articoli da viaggio
95.23.0	Riparazione di calzature e articoli da viaggio in pelle, cuoio o in altri materiali simili
95.23.00	Riparazione di calzature e articoli da viaggio in pelle, cuoio o in altri materiali simili
95.24	Riparazione di mobili e di oggetti di arredamento; laboratori di tappezzeria
95.24.0	Riparazione di mobili e di oggetti di arredamento; laboratori di tappezzeria
95.24.01	Riparazione di mobili e di oggetti di arredamento
95.24.02	Laboratori di tappezzeria
95.25	Riparazione di orologi e di gioielli
95.25.0	Riparazione di orologi e di gioielli
95.25.00	Riparazione di orologi e di gioielli
95.29	Riparazione di altri beni per uso personale e per la casa
95.29.0	Riparazione di altri beni per uso personale e per la casa
95.29.01	Riparazione di strumenti musicali
95.29.02	Riparazione di articoli sportivi (escluse le armi sportive) e attrezzature da campeggio (incluse le biciclette)
95.29.03	Modifica e riparazione di articoli di vestiario non effettuate dalle sartorie
95.29.04	Servizi di riparazioni rapide, duplicazione chiavi, affilatura coltelli, stampa immediata su articoli tessili, incisioni rapide su metallo non prezioso
95.29.09	Riparazione di altri beni di consumo per uso personale e per la casa nca
96	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA
96.0	ALTRE ATTIVITÀ DI SERVIZI PER LA PERSONA
96.01	Lavanderia e pulitura di articoli tessili e pelliccia
96.01.1	Attività delle lavanderie industriali
96.01.10	Attività delle lavanderie industriali
96.01.2	Altre lavanderie, tintorie
96.01.20	Altre lavanderie, tintorie
96.02	Servizi dei parrucchieri e di altri trattamenti estetici
96.02.0	Servizi degli acconciatori, manicure, pedicure e trattamenti estetici
96.02.01	Servizi dei saloni di barbiere e parrucchiere
96.02.02	Servizi degli istituti di bellezza

Codice Ateco 2007	Descrizione
96.02.03	Servizi di manicure e pedicure
96.03	Servizi di pompe funebri e attività connesse
96.03.0	Servizi di pompe funebri e attività connesse
96.03.00	Servizi di pompe funebri e attività connesse
96.04	Servizi dei centri per il benessere fisico
96.04.1	Servizi di centri per il benessere fisico (esclusi gli stabilimenti termali)
96.04.10	Servizi di centri per il benessere fisico (esclusi gli stabilimenti termali)
96.04.2	Stabilimenti termali
96.04.20	Stabilimenti termali
96.09	Attività di servizi per la persona nca
96.09.0	Attività di servizi per la persona nca
96.09.01	Attività di sgombero di cantine, solai e garage
96.09.02	Attività di tatuaggio e piercing
96.09.03	Agenzie matrimoniali e d'incontro
96.09.04	Servizi di cura degli animali da compagnia (esclusi i servizi veterinari)
96.09.05	Organizzazione di feste e cerimonie
96.09.09	Altre attività di servizi per la persona nca
97	ATTIVITÀ DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO
97.0	ATTIVITÀ DI FAMIGLIE E CONVIVENZE COME DATORI DI LAVORO PER PERSONALE DOMESTICO
97.00	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico
97.00.0	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico
97.00.00	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico
98	PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE
98.1	PRODUZIONE DI BENI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE
98.10	Produzione di beni indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
98.10.0	Produzione di beni indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
98.10.00	Produzione di beni indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
98.2	PRODUZIONE DI SERVIZI INDIFFERENZIATI PER USO PROPRIO DA PARTE DI FAMIGLIE E CONVIVENZE
98.20	Produzione di servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
98.20.0	Produzione di servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
98.20.00	Produzione di servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze
99	ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI
99.0	ORGANIZZAZIONI ED ORGANISMI EXTRATERRITORIALI
99.00	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali
99.00.0	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali
99.00.00	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali

RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterMaterieProdOttenuti_1-N.xls

id_tipo_rifiuto	id_materie_prod_ottenuti	codice_materie_prod_ottenuti	descrizione_materie_prod_ottenuti
1	31	1. 1. 4 a)	carta, cartone e cartoncino nelle forme usualmente commercializzate
1	32	1. 1. 4 b)	materie prime secondarie per l'industria cartaria rispondenti alle specifiche delle
2	33	1. 2. 4 a)	carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate
2	34	1. 2. 4 b)	materie prime secondarie per l'industria cartaria rispondenti alle specifiche delle
3	35	2. 1. 4 a)	manufatti in vetro
3	36	2. 1. 4 b)	materie prime secondarie conformi alle specifiche merceologiche fissate dalle CCIAA di Roma e Milano destinate alla produzione di vetro, carta vetro e
3	37	2. 1. 4 c)	materie prime secondarie per ledilizia
4	38	2. 2. 4 a)	manufatti in vetro
4	39	2. 2. 4 b)	materia prima secondaria conformi alle specifiche del vetro pronto al forno fissate dalle CCIAA di Roma e Milano destinate alla produzione di vetro, carta
5	40	2. 3. 4 a)	materia prima secondaria per la produzione del cristallo
5	41	2. 3. 4 b)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate
6	42	2. 4. 4	manufatti di vetro nelle forme usualmente commercializzate
7	43	3. 1. 4 a)	metalli ferrosi o leghe nelle forme usualmente commercializzate
7	44	3. 1. 4 b)	sali inorganici di ferro nelle forme usualmente commercializzate
7	45	3. 1. 4 c)	materia prima secondaria per l'industria metallurgica conforme alle specifiche
8	46	3. 2. 4 a)	metalli o leghe nelle forme usualmente commercializzate
8	47	3. 2. 4 b)	sali inorganici di rame nelle forme usualmente commercializzate
8	48	3. 2. 4 e)	materia prima secondaria per l'industria metallurgica, conforme alle specifiche
9	49	3. 3. 4	alluminio granulare conforme alle norme UNI 3950
10	50	3. 4. 4	metalli preziosi e leghe nelle forme usualmente commercializzate
11	51	3. 5. 4	contenitori metallici per il reimpiego tal quali per gli usi originari
12	52	3. 6. 4 a)	pallini di piombo utilizzabili per gli scopi originali esenti da rifiuti estranei
12	53	3. 6. 4 b)	manufatti in piombo nelle forme usualmente commercializzate
13	54	3. 7. 4 a), b)	manufatti di metallo duro nelle forme usualmente commercializzate
14	55	3. 8. 4	metalli preziosi e rame puri nelle forme usualmente commercializzate
15	56	3. 9. 4	metalli preziosi e rame sotto forma di lingotti
16	57	3.10. 4	acciaio, argento in forma di lingotti
17	58	3.11. 4 a)	argento in lingotti o graniglia, nelle forme usualmente commercializzate
17	59	3.11. 4 b)	film di triacetato di cellulosa e/o poliestere nelle forme usualmente
18	60	3.12. 4	metalli preziosi (Au, Ag, Pt, Pd, Rh) e rame puro sotto forma di lingotti
19	61	4. 1. 4 a) e b)	singoli metalli nelle forme usualmente commercializzate
19	62	4. 1. 4 c)	conglomerati bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
19	63	4. 1. 4 d)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
19	64	4. 1. 4 e)	vetri nelle forme usualmente commercializzate non per uso alimentare o
19	65	4. 1. 4 f)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate
19	66	4. 1. 4 g)	conglomerati idraulici catalizzati per pavimentazioni stradali nelle forme
20	67	4. 2. 4	malte bituminose e conglomerati bituminosi nelle forme usualmente
21	68	4. 3. 4	rame, zinco e loro leghe nelle forme usualmente commercializzate; ossicloruro e/o solfato di rame nelle forme usualmente commercializzate
22	69	4. 4. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
22	70	4. 4. 4 b)	conglomerati cementizi e bituminosi per ledilizia e laterizi nelle forme
22	71	4. 4. 4 c)	vetro nelle forme usualmente commercializzate
22	72	4. 4. 4 d)	metalli ferrosi e leghe metalliche nelle forme usualmente commercializzate
23	73	4. 5. 4 a)	sali di zinco organici ed inorganici, ossidi misti di zinco e piombo nelle forme
23	74	4. 5. 4 b)	zinco nelle forme usualmente commercializzate
24	75	4. 6. 4 a)	ossidi misti di zinco e piombo per la produzione di metalli nelle forme
24	76	4. 6. 4 b) e c)	zinco nelle forme usualmente commercializzate
25	77	4. 7. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
25	78	4. 7. 4 b)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate
26	79	5. 1. 4	metalli o leghe nelle forme usualmente commercializzate
27	80	5. 2. 4	componenti di mezzi mobili rotabili per trasporto terrestre (assali, ruote, ecc.) utilizzabili per lo scopo originario; metalli o leghe nelle forme usualmente
28	81	5. 3. 4	metalli in forma spugnosa con elevato grado di purezza
29	82	5. 4. 4	metalli preziosi puri nelle forme usualmente commercializzate
30	83	5. 5. 4	metalli preziosi puri; metalli ferrosi e leghe nelle forme usualmente
31	84	5. 6. 4 a)	metalli preziosi e altri metalli ferrosi e non ferrosi nelle forme usualmente

31	85	5. 6. 4 b)	prodotti plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate
32	86	5. 7. 4	alluminio e piombo nelle forme usualmente commercializzate, prodotti plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate
33	87	5. 8. 4	rame e piombo nelle forme usualmente commercializzate; prodotti plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate
34	88	5. 9. 4	manufatti in plastica nelle forme usualmente commercializzate; metalli e leghe nelle forme usualmente commercializzate
35	89	5.10. 4	rame, zinco e leghe nelle forme usualmente commercializzate
36	90	5.11. 4	rame e sue leghe nelle forme usualmente commercializzate
37	91	5.12. 4	acciai, rame e zinco nelle forme usualmente commercializzate
38	92	5.13. 4	acciaio nelle forme usualmente commercializzate
39	93	5.14. 4 a) e b)	ghisa e acciaio nelle forme usualmente commercializzate; cloruri di ferro nelle forme usualmente commercializzate
39	94	5.14. 4 c)	manufatti di cemento nelle forme usualmente commercializzate
39	95	5.14. 4 d)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
40	96	5.16. 4	componenti elettrici ed elettronici nelle forme usualmente commercializzate
41	97	5.17. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
41	98	5.17. 4 b)	vetro nelle forme usualmente commercializzate
41	99	5.17. 4 c)	calcestruzzi conglomerati cementizi e bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
41	100	5.17. 4 d)	conglomerati idraulici catalizzati nelle forme usualmente commercializzate
42	101	5.18. 4 a)	ghisa nelle forme usualmente commercializzate
42	102	5.18. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
42	103	5.18. 4 c)	calcestruzzi e conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate
43	104	5.19. 4	metalli ferrosi e non ferrosi nelle forme usualmente commercializzate; prodotti e materiali plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate
44	105	6. 1. 4	materie prime secondarie conformi alle specifiche UNIPLAST-UNI 10667 e prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate
45	106	6. 2. 4	materie prime secondarie conformi alle specifiche UNIPLAST-UNI 10667 e prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate
46	107	6. 3. 4	ABS di seconda qualità
47	108	6. 4. 4	prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate
48	109	6. 5. 4	prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate
49	110	6. 6. 4	prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate
50	111	6. 7. 4	collanti e adesivi nelle forme usualmente commercializzate
51	112	6. 8. 4	pannelli fonoassorbenti e termoisolanti nelle forme usualmente commercializzate
52	113	6.10. 4	adesivi nelle forme usualmente commercializzate
53	114	6.11. 4	prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate
54	115	6.12. 4 a) e b)	poliammide 6 nelle forme usualmente commercializzate; caprolattame monomero nelle forme usualmente commercializzate
55	116	7. 1. 4	materie prime secondarie perledilizia con caratteristiche conformi allallegato C della circolare del Ministero dellambiente e della tutela del territorio 15 luglio
56	117	7. 2. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
56	118	7. 2. 4 b) e c)	conglomerati cementizi e bituminosi e malte ardesiache
57	119	7. 3. 4 a)	prodotti e impasti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate
57	120	7. 3. 4 b)	materiale lapideo nelle forme usualmente commercializzate
58	121	7. 4. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
58	122	7. 4. 4 b)	prodotti ceramici e laterizi nelle forme usualmente commercializzate
59	123	7. 5. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
59	124	7. 5. 4 b)	conglomerati per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate
60	125	7. 6. 4 a)	onglomerato bituminoso nelle forme usualmente commercializzate
60	126	7. 6. 4 b)	materiali per costruzioni nelle forme usualmente commercializzate
61	127	7. 7. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate
62	128	7. 8. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
62	129	7. 8. 4 b)	materiali refrattari nelle forme usualmente commercializzate
62	130	7. 8. 4 c)	calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
63	131	7. 9. 4 a)	leghe di carburo di silicio nelle forme usualmente commercializzate
63	132	7. 9. 4 b)	refrattari nelle forme usualmente commercializzate
63	133	7. 9. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
63	134	7. 9. 4 d)	calcestruzzo, conglomerati cementizi e bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
64	135	7.10. 4 a)	calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate
64	136	7.10. 4 b)	conglomerati bituminosi; nelle forme usualmente commercializzate

64	137	7.10. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
64	138	7.10. 4 d)	abrasivi nelle forme usualmente commercializzate
65	139	7.11. 4 a)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate
65	140	7.11. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
66	141	7.12. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
66	142	7.12. 4 b)	materiale e manufatti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate
67	143	7.13. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate
68	144	7.14. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
69	145	7.15. 4 a)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate
69	146	7.15. 4 b)	aggregati artificiali nelle forme usualmente commercializzate
69	147	7.15. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate [R5]
70	148	7.16. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
70	149	7.16. 4 b)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate
71	150	7.17. 4 a)	calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate
71	151	7.17. 4 b)	conglomerati e manufatti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate
71	152	7.17. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
71	153	7.17. 4 d)	ghisa nelle forme usualmente commercializzate
72	154	7.18. 4 a)	calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate
72	155	7.18. 4 b)	conglomerati e manufatti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate
72	156	7.18. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
73	157	7.19. 4 a)	prodotti ceramici nelle forme usualmente commercializzate
73	158	7.19. 4 b)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate
74	159	7.20. 4	metalli non ferrosi nelle forme usualmente commercializzate
75	160	7.21. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate
76	161	7.22. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
76	162	7.22. 4 b)	prodotti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate
77	163	7.23. 4 a)	bottoni o altri manufatti simili nelle forme usualmente commercializzate
77	164	7.23. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
78	165	7.24. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
78	166	7.24. 4 b)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente prodotte
78	167	7.24. 4 c)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate
78	168	7.24. 4 d)	asfalto e conglomerati bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
79	169	7.25. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
79	170	7.25. 4 b)	calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate
79	171	7.25. 4 c)	sabbie di fonderia
79	172	7.25. 4 d)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate
79	173	7.25. 4 e)	conglomerati per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate
79	174	7.25. 4 f)	vetro nelle forme usualmente commercializzate
79	175	7.25. 4 g)	materiali e/o prodotti ceramici nelle forme usualmente commercializzate
79	176	7.25. 4 h)	conglomerati bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
80	177	7.26. 4	polveri di quarzo di varia granulometria per uso edile e lavorazione idropitture
81	178	7.27. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
81	179	7.27. 4 b)	calcestruzzo nelle forme usualmente commercializzate
81	180	7.27. 4 c)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate
81	181	7.27. 4 d)	conglomerati per edilizia nelle forme usualmente commercializzate
81	182	7.27. 4 e)	vetro nelle forme usualmente commercializzate
81	183	7.27. 4 f)	conglomerati bituminosi nelle forme usualmente commercializzate
82	184	7.28. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate
83	185	7.29. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate
84	186	7.30. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
85	187	7.31. 4	prodotti ceramici e/o laterizi nelle forme usualmente commercializzate
86	188	7.31-bis. 4	prodotti ceramici nelle forme usualmente commercializzate
87	189	8. 1. 4	non applicabile
88	190	8. 2. 4	carta, carta catramata e cartone nelle forme usualmente commercializzate
89	191	8. 3. 4	grasso di lana nelle forme usualmente commercializzate
90	192	8. 4. 4	materie prime secondarie per l'industria tessile conformi alle specifiche merceologiche delle CCIAA di Milano e Firenze
91	193	8. 5. 4 a)	cuoio rigenerato, cuoio torrefatto
91	194	8. 5. 4 b)	manufatti in cuoio e in pelle di limitate dimensioni
92	195	8. 6. 4	cuoio rigenerato adatto al riutilizzo nell'industria manifatturiera
93	196	8. 7. 4 a)	articoli di cuoio ricostituito

93	197	8. 7. 4 b)	colle nelle forme usualmente commercializzate
93	198	8. 7. 4 c)	cartoni speciali nelle forme usualmente commercializzate
94	199	8. 8. 4	colle, gelatine e idrolizzati proteici nelle forme usualmente commercializzate
95	200	8. 9. 4 a)	indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati utilizzabili direttamente in cicli di consumo
95	201	8. 9. 4 b)	materie prime secondarie per l'industria tessile conformi alle specifiche delle
96	202	9. 1. 4 a)	manufatti a base legno e sughero nelle forme usualmente commercializzate
96	203	9. 1. 4 b)	pasta di carta e carta nelle forme usualmente commercializzate
96	204	9. 1. 4 c)	pannelli nelle forme usualmente commercializzate
97	205	9. 2. 4	legno variamente cippato, granulati e cascami di sughero, tondelli in conformità alle specifiche fissate dalle CCIAA di Milano e Bolzano
98	206	9. 5. 4	pannelli di particelle nelle forme usualmente commercializzate
99	207	9. 6. 4 a)	laminato nelle forme usualmente commercializzate
99	208	9. 6. 4 b)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate
99	209	9. 6. 4 c)	pannelli e componenti per l'arredamento nelle forme usualmente
100	210	10. 1. 4 a) e b)	manufatti in gomma nelle forme usualmente commercializzate
100	211	10. 1. 4 c)	bitumi modificati nelle forme usualmente commercializzate
100	212	10. 1. 4 d)	parabordi nelle forme usualmente commercializzate
101	213	10. 2. 4 a)	manufatti in gomma nelle forme usualmente commercializzate;
101	214	10. 2. 4 b) e c)	bitumi e parabordi nelle forme usualmente commercializzate.
102	215	11. 1. 4	olio non alimentare nelle forme usualmente commercializzate.
103	216	11. 2. 4 a)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.
103	217	11. 2. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
104	218	11. 3. 4	olio non alimentare nelle forme usualmente commercializzate.
105	219	11. 4. 4 a)	prodotti dell'industria saponiera e dei tensioattivi nelle forme usualmente
105	220	11. 4. 4 b)	gomma nelle forme usualmente commercializzate;
105	221	11. 4. 4 c)	cartoni catramati nelle forme usualmente commercializzate;
105	222	11. 4. 4 d)	inchiostri da stampa nelle forme usualmente commercializzate.
106	223	11. 5. 4	non applicabile
107	224	11. 6. 4	acido tartarico e sali nelle forme usualmente commercializzate.
108	225	11. 7. 4	tartrati nelle forme usualmente commercializzate;
109	226	11. 8. 4	non applicabile
110	227	11. 9. 4	non applicabile
111	228	11.10. 4 a)	laminati di tabacco omogeneizzato.
112	229	11.11. 4 a)	grassi colati nelle forme usualmente commercializzate;
112	230	11.11. 4 b)	argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate
112	231	11.11. 4 c)	inchiostri da stampa nelle forme usualmente commercializzate;
112	232	11.11. 4 d)	distaccante per casseforme;
112	233	11.11. 4 e)	lubrificanti nelle forme usualmente commercializzate;
112	234	11.11. 4 f)	prodotti dell'industria saponiera e dei tensioattivi nelle forme usualmente
113	235	11.12. 4	lastre e/o pannelli estrusi monostrato e/o multistrato di spessore variabile esente da esano residuo nelle forme e dimensioni usualmente commercializzate; pannelli di particelle rivestiti e/o nobilitati da termoformare esenti da esano residuo nelle forme usualmente commercializzate; manufatti per l'industria delle
114	236	11.13. 4	carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate.
115	237	11.14. 4	non applicabile
116	238	12. 1. 4 a)	pasta di carta e carta di bassa qualità nelle forme usualmente commercializzate;
116	239	12. 1. 4 b)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate
116	240	12. 1. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
116	241	12. 1. 4 d)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;
116	242	12. 1. 4 e)	pannelli in fibra nelle forme usualmente commercializzate.
117	243	12. 2. 4	non applicabile
118	244	12. 3. 4 a)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;
118	245	12. 3. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
118	246	12. 3. 4 c)	prodotti cartari nelle forme usualmente commercializzate;
118	247	12. 3. 4 d)	idropitture.
119	248	12. 4. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
119	249	12. 4. 4 b)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzati;
119	250	12. 4. 4 c)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate;
119	251	12. 4. 4 d)	prodotti ceramici nelle forme usualmente commercializzate.
120	252	12. 5. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;

121	253	12. 6. 4 a)	piastrelle nelle forme usualmente commercializzate.
121	254	12. 6. 4 b)	impasti ceramici nelle forme usualmente commercializzate;
121	255	12. 6. 4 c)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate;
121	256	12. 6. 4 d)	smalti per l'industria ceramica nelle forme usualmente commercializzate;
121	257	12. 6. 4 e)	cemento.
122	258	12. 7. 4 a)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.
122	259	12. 7. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
123	260	12. 8. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
123	261	12. 8. 4 b)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.
124	262	12. 9. 4	non applicabile
125	264	12.10. 4	laterizi nelle forme usualmente commercializzate.
126	265	12.11. 4 a)	ghisa nelle forme usualmente commercializzate;
126	266	12.11. 4 b)	cemento nelle forme usualmente prodotte;
126	267	12.11. 4 c)	conglomerati di calcestruzzo e cementizi nelle forme usualmente prodotte;
126	268	12.11. 4 d)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate;
127	269	12.12. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
127	270	12.12. 4 b)	prodotti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate.
127	271	12.12. 4 c)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate.
127	272	12.12. 4 d)	conglomerati bituminosi nelle forme usualmente commercializzate.
128	273	12.13. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
128	274	12.13. 4 b)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate.
129	275	12.14. 4 a)	sali di alluminio nelle forme usualmente commercializzate
129	276	12.14. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
130	277	12.15. 4	non applicabile
131	278	12.16. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
131	279	12.16. 4 b)	prodotti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate.
131	280	12.16. 4 c)	acciaio e ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
132	281	12.17. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
132	282	12.17. 4 b)	prodotti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate.
132	283	12.17. 4 c)	acciaio e ghisa nelle forme usualmente commercializzate.
133	284	12.18. 4	laterizi nelle forme usualmente commercializzate.
134	285	13. 1. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
134	286	13. 1. 4 b)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente commercializzate;
134	287	13. 1. 4 c)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.
135	288	13. 2. 4 a)	conglomerati cementizi nelle forme usualmente prodotte;
135	289	13. 2. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
135	290	13. 2. 4 c)	laterizi e argilla espansa nelle forme usualmente commercializzate.
136	291	13. 3. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
137	292	13. 4. 4	non applicabile
138	293	13. 5. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
139	294	13. 6. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
139	295	13. 6. 4 b)	manufatti per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate.
140	296	13. 7. 4 a)	cemento nelle forme usualmente commercializzate;
140	297	13. 7. 4 b)	gesso nelle forme usualmente commercializzate.
141	298	13. 8. 4 a)	solfo di calcio parzialmente idrato, granulato o in polvere, nelle forme
141	299	13. 8. 4 b)	cemento nelle forme usualmente commercializzate
142	300	13. 9. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
143	301	13.10. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
144	302	13.11. 4 a)	calce idraulica nelle forme usualmente commercializzate;
144	303	13.11. 4 b)	conglomerati per ledilizia nelle forme usualmente commercializzate.
144	304	13.11. 4 c)	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
145	305	13.12. 4 a)	zolfo in pani o simili nelle forme usualmente commercializzate;
145	306	13.12. 4 b)	soluzione di acido solforico nelle forme usualmente commercializzate.
146	307	13.13. 4 a)	acido solforico nelle forme usualmente commercializzate;
146	308	13.13. 4 b)	biossido di zolfo nelle forme usualmente commercializzate.
147	309	13.14. 4 d)	zolfo in pani o simili nelle forme usualmente commercializzate;
147	310	13.14. 4 e)	acido solforico, polisolfuro di bario e calcio in soluzione nelle forme usualmente
148	311	13.15. 4	bario nelle forme usualmente commercializzate.
149	312	13.16. 4 a)	cemento nelle forme usualmente prodotte;
149	313	13.16. 4 b)	laterizi nelle forme usualmente commercializzate;
149	314	13.16. 4 c)	carbonato di bario a basso titolo nelle forme usualmente commercializzate.

150	315	13.17. 4	ossido di antimonio nelle forme usualmente commercializzate.
151	316	13.18. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
152	317	13.18.bis. 4	cenere di pirite: ossidi di ferro artificiali in forma solida granulata nelle dimensioni di 0-6 mm contenenti Fe ₂ O ₃ 60-100%; SiO ₂ 5-15%; Al ₂ O ₃ 0.5-1.5%; CaO 5-10%; MgO 0.5-2%; S 3-6%; As < 0.09% quale additivo apportatore di ferro per
153	318	13.19. 4	smalto porcellanato pronto all'uso di II e III scelta nelle forme usualmente
154	319	13.20. 4	contenitore in materiale plastico e metallico con toner, inchiostro o nastro inchiostrato nelle forme usualmente commercializzate, etichettato in conformità
155	320	13.21. 4	non applicabile
156	321	13.22. 4	macchine fotografiche monouso nelle forme usualmente commercializzate.
157	322	13.23. 4 a)	solfato di rame nelle forme usualmente commercializzate;
157	323	13.23. 4 b)	soluzioni per incisione di circuiti stampati nelle forme usualmente
158	324	13.24. 4	cere nelle forme usualmente commercializzate.
159	325	13.25. 4	calcio solfato in granuli per utilizzo nei cementifici al posto del gesso.
160	326	13.26. 4 a)	ghisa nelle forme usualmente commercializzate;
160	327	13.26. 4 b)	acciai nelle forme usualmente commercializzate;
160	328	13.26. 4 c)	elettrodi nelle forme usualmente commercializzate.
160	329	13.26. 4 d)	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
161	330	13.27. 4	cemento nelle forme usualmente commercializzate.
162	331	13.28. 4	non applicabile
163	333	14. 1. 4	non applicabile
164	334	15. 1. 4	non applicabile
166	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
167	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
168	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
169	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
170	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
171	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
172	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
173	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
174	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
175	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
176	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
177	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
178	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
179	335	16. 1. 4	Compost con le caratteristiche indicate negli allegati alla legge 19 ottobre 1984,
180	336	17. 1. 4	non applicabile
181	337	18. 1. 4	Fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
182	338	18. 2. 4	fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
183	339	18. 3. 4	fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
184	340	18. 4. 4	fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
185	341	18. 5. 4	fertilizzanti conformi alla L. 9 ottobre 1984, n. 748,
186	342	18. 6. 4	fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
187	343	18. 7. 4	fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
188	344	18. 8. 4	fertilizzante conforme alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
189	345	18. 9. 4	fertilizzanti conformi alla legge 19 ottobre 1984, n.748, che prevedano l'utilizzo
190	346	18.10. 4	fertilizzante conforme alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
191	347	18.11. 4	fertilizzante conforme alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo
192	348	18.12. 4	fertilizzante conforme alla legge 19 ottobre 1984, n. 748, che prevedano l'utilizzo

RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-ProvenienzaRif_1-a-N.xls

id_tipo_rifiuto	id_provenienza_rifiuto	codice_provenienza_rifiuto	descrizione_provenienza_rifiuto
1	1	1.1.1	attività produttive; raccolta differenziata di RU, altre forme di raccolta in appositi contenitori su superfici private; attività di servizio.
2	2	1.2.1	attività di produzione
3	3	2.1.1	raccolta differenziata in appositi contenitori e/o altre raccolte differenziate; selezione da RSU e/o RAU; attività industriali, artigianali commerciali e di servizi; autodemolizione autorizzate ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni.
4	4	2.2.1	raccolta differenziata, effettuata in ambito ospedaliero, di vetri provenienti dalle attività di prevenzione, diagnosi e cura medica, veterinaria e biologica nonché dalle attività di ricerca ad esse connesse, non provenienti da reparti infettivi e dai luoghi di pronto soccorso.
5	5	2.3.1	industria del cristallo.
6	6	2.4.1	raccolta selettiva attività produttive e di servizio (demolizione edifici).
7	7	3.1.1	attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di ferro, ghisa e acciaio, raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.
8	8	3.2.1	attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di metalli non ferrosi; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione
9	9	3.3.1	industria cartotecnica; attività industriali, commerciali e di servizio.
10	10	3.4.1	industria elettronica, artigianato orafo, laboratori odontotecnici, galvanica.
11	11	3.5.1	attività industriali, agricole, commerciali e di servizi; raccolta differenziata da rifiuti urbani.
12	12	3.6.1	impianti di tiro al piattello.
13	13	3.7.1	produzione di manufatti metallo duro.
14	14	3.8.1	pulizia, manutenzione locali, macchinari ed impianti dell'industria lavorazioni metalli preziosi.
15	15	3.9.1	fusione e lavorazione dei metalli preziosi.
16	16	3.10.1	raccolta differenziata e da raccolte finalizzate.
17	17	3.11.1	attività cinefotoradiografica.
18	18	3.12.1	processi di elettrodeposizione o di supporto di metalli preziosi catalisi, gioielleria, leghe dentali, filiere per vetro, laboratori chimici e industria aerospaziale.
19	19	4.1.1	industria metallurgica; produzione di fosforo.
20	20	4.2.1	forno di fusione dei rifiuti contenenti metalli preziosi.
21	21	4.3.1	fusione del rame secondario e sue leghe.
22	22	4.4.1	fonderie di seconda fusione di ghisa e di acciaio, produzione di ferroleghie, industria siderurgica.
23	23	4.5.1	processo di zincatura ad umido dell'acciaio.
24	24	4.6.1	impianti di produzione polveri di zinco, impianti di zincatura a spruzzo, impianti di zincatura tubi.
25	25	4.7.1	impianto di lavaggio del residuo insolubile proveniente dagli impianti di trattamento dei sottoprodotti di fusione dell'alluminio.
26	26	5.1.1	centri di raccolta autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209.
27	27	5.2.1	impianti autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni nonché ai sensi della legge 27 marzo 1992, n. 257 e successive normative di attuazione, qualora i mezzi rotabili contengano amianto all'origine.
28	28	5.3.1	da industria chimica, petrolchimica, petrolifera, farmaceutica e alimentare.
29	29	5.4.1	da industria chimica, petrolchimica, petrolifera, farmaceutica.
30	30	5.5.1	industria automobilistica; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22; attività di riparazione e sostituzione di veicoli in servizio.
31	31	5.6.1	industria componenti elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche e elettroniche, altre attività di recupero; attività commerciali, industriali e di servizio.
32	32	5.7.1	scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici.
33	33	5.8.1	scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici; riparazione veicoli; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni; industria automobilistica.
34	34	5.9.1	demolizione e manutenzione di linee di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici ed elettronici.
35	35	5.10.1	sgranellatura a secco (fini) e smolazzatura a umido (fanghi) delle scorie di copertura dei bagni di fusione degli ottoni.
36	36	5.11.1	operazioni di movimentazione del rottame di rame e di ottone.
37	37	5.12.1	impianto di trattamento delle scorie di ottone.
38	38	5.13.1	operazioni di deferrizzazione della preparazione della tornitura e trattamento scorie di ottone.
39	39	5.14.1	impianti di depurazione acque di laminazione, impianti di colata continua, impianti di trafilazione di industria siderurgica e metallurgica; pulitura meccanica dei manufatti metallici.
40	40	5.16.1	industria componenti elettrici ed elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche, elettrotecniche ed elettroniche; attività industriali, commerciali e di servizio.
41	41	5.17.1	industria siderurgica, produzione di ghisa d'altoforno mediante fusione di coke e minerale di ferro in presenza di fondenti.

42	42 5.18. 1	industria siderurgica.
43	43 5.19. 1	raccolta differenziata, centri di raccolta, attività industriali, commerciali e di servizi.
44	44 6. 1. 1	raccolte differenziate, selezione da R.S.U. o R.A.; attività industriali, artigianali e commerciali e agricole; attività di costruzione e demolizione.
45	45 6. 2. 1	industria, della produzione o trasformazione delle materie plastiche e fibre sintetiche, impianti di recupero degli accumulatori esausti, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di autoriparazione e industria automobilistica, altre attività di recupero di altre apparecchiature e manufatti; attività di costruzione e demolizione.
46	46 6. 3. 1	industria chimica: produzione di ABS.
47	47 6. 4. 1	industria chimica e processi chimici in altri settori industriali.
48	48 6. 5. 1	attività di demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su veicoli in servizio; industria automobilistica.
49	49 6. 6. 1	attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su vetture in servizio; industria automobilistica.
50	50 6. 7. 1	industria chimica.
51	51 6. 8. 1	industria del "tessuto non tessuto" e del feltro greggio.
52	52 6.10. 1	industria del vetro di sicurezza.
53	53 6.11. 1	attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, o attività di riparazione e sostituzione su vetture in uso, o da industria automobilistica.
54	54 6.12. 1	produzione e trasformazione materie plastiche.
55	55 7. 1. 1	attività di demolizione, frantumazione e costruzione; selezione da RSU e/o RAU; manutenzione reti; attività di produzione di lastre e manufatti in fibrocemento.
56	56 7. 2. 1	attività di lavorazione dei materiali lapidei.
57	57 7. 3. 1	fabbricazione di prodotti ceramici, mattoni, mattonelle e materiale dicostruzione smaltati.
58	58 7. 4. 1	attività di produzione di laterizi e di argilla espansa e perlite espansa.
59	59 7. 5. 1	produzione di refrattari elettrofusi.
60	60 7. 6. 1	attività di scarifica del manto stradale mediante fresatura a freddo; campi di tiro al volo.
61	61 7. 7. 1	industria chimica, petrolchimica, da processi di depurazione di reflui liquidi e gassosi industriali.
62	62 7. 8. 1	demolizione di isolanti termici in processi di fusione e/o termici, industria di produzione dei refrattari.
63	63 7. 9. 1	demolizione di isolamenti termici in processi di fusione e/o cottura, industria della ceramica e produzione di refrattari.
64	64 7.10. 1	processi di pulizia, lavorazioni meccaniche e sabbiatura delle superfici di manufatti metallici, produzione di moli abrasive.
65	65 7.11. 1	manutenzione delle strutture ferroviarie.
66	66 7.12. 1	attività scultoree ed industrie ceramiche.
67	67 7.13. 1	industria di produzione pannelli in gesso; demolizione edifici.
68	68 7.14. 1	attività di trivellazione pali di fondazione su terreno vergine; ricerca e coltivazione idrocarburi su terra e in mare; ricerca e coltivazione geotermica; perforazioni per ricerche e coltivazioni minerarie in generale; perforazioni geognostiche di grande profondità; perforazioni per pozzi d'acqua.
69	69 7.15. 1	attività di trivellazione pali di fondazione su terreno vergine; ricerca e coltivazione idrocarburi su terra e in mare; ricerca e coltivazione geotermica; perforazioni per ricerche e coltivazioni minerarie in generale; perforazioni geognostiche di grande profondità; perforazioni per pozzi d'acqua.
70	70 7.16. 1	attività industriali dello zucchero, dell'alcool e del lievito.
71	71 7.17. 1	attività industriali dello zucchero, dell'alcool, del lievito e dell'estrazione, lavorazione e taglio del calcare, industria siderurgica.
72	72 7.18. 1	industria chimica; industria della calce, industria petrolchimica.
73	73 7.19. 1	produzione di metaborato e perborato di sodio.
74	74 7.20. 1	industria della metallurgia delle leghe non ferrose; rottamazione di componenti di apparecchiature.
75	75 7.21. 1	lavanderie.
76	76 7.22. 1	attività di fusione di leghe ferro-silicio mediante forni ad arco elettrico.
77	77 7.23. 1	pulizia arenili; industria prodotti ittici.
78	78 7.24. 1	gassificazione di carbone, anche ad elevato tenore di zolfo, in impianti di produzione energia elettrica od in impianti chimici di sintesi.
79	79 7.25. 1	fonderie di seconda fusione di ghisa e di acciaio.
80	80 7.26. 1	industria chimica (crogioli rotti)
81	81 7.27. 1	fonderie di seconda fusione di ghisa.
82	82 7.28. 1	attività di rigenerazione di catalizzatori esausti effettuata anche presso gli impianti di cracking catalitico in raffineria di petrolio.
83	83 7.29. 1	attività di manutenzione e/o di demolizione.
84	84 7.30. 1	processo di vagliatura dei rifiuti provenienti dalla pulizia degli arenili.
85	85 7.31. 1	industria agroalimentare in genere e industria laniera, attività di scavo.
86	86 7.31-bis. 1	attività di scavo.
87	87 8. 1. 1	ingrassaggio delle pelli per pellicceria.
88	88 8. 2. 1	industrie tessili.
89	89 8. 3. 1	industria laniera, acque di lavaggio e sgrassatura della lana.

90	90 8. 4. 1	industria della produzione, lavorazione ed utilizzo delle fibre tessili naturali, sintetiche e artificiali;
91	91 8. 5. 1	industria conciaria, calzaturiera, della pelletteria e dell'abbigliamento in genere.
92	92 8. 6. 1	fasi di spaccatura, rasatura, rifilatura e smerigliatura dell'industria conciaria e del settore
93	93 8. 7. 1	industria conciaria, fasi di smerigliatura, rasatura.
94	94 8. 8. 1	industria conciaria, fasi di scarnatura, rasatura, spaccatura e pezzamatura in pelo.
95	95 8. 9. 1	cicli di post-consumo.
96	96 9. 1. 1	industria edile e raccolta differenziata, attività industriali, artigianali, commerciali, agricole e di servizio; attività di demolizioni.
97	97 9. 2. 1	industria della lavorazione del legno vergine.
98	98 9. 5. 1	industria del pannello di fibra di legno; cartiere.
99	99 9. 6. 1	industria produzione e utilizzo carte impregnate del laminato; industria del pannello nobilitato e industria della componentistica dell'arredamento.
100	100 10. 1. 1	industria della gomma e della produzione di pneumatici; altre attività produttive, commerciali e artigianali.
101	101 10. 2. 1	industria della ricostruzione pneumatici, attività di sostituzione e riparazione pneumatici e attività di servizio, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, autoriparazione e industria automobilistica.
102	102 11. 1. 1	industria olearia e margariniera e della lavorazione ed estrazione dei grassi.
103	103 11. 2. 1	raffinerie per il recupero dell'olio di cui al punto 11.1.3.
104	104 11. 3. 1	industria olearia e margariniera.
105	105 11. 4. 1	raffinerie di cui al punto 11.1.3.
106	106 11. 5. 1	industria dolciaria.
107	107 11. 6. 1	industria vinicola.
108	108 11. 7. 1	distillerie, produzione di coloranti naturali.
109	109 11. 8. 1	industria tessile.
110	110 11. 9. 1	salatura nell'industria delle carni, scuotimento delle pelli salate nell'industria conciaria.
111	111 11.10. 1	manifatture tabacchi.
112	112 11.11. 1	fabbricazione di oli e grassi vegetali e animali; attività di ristorazione, rosticcerie, pasticcerie, industrie alimentari e dalla raccolta differenziata di Ru.
113	113 11.12. 1	industria olearia, processo di produzione di olio di sansa mediante estrazione con solvente.
114	114 11.13. 1	industria alimentazione zootecnica.
115	115 11.14. 1	produzione, lavorazione e conservazione delle carni; lavaggio di sale marino greggio.
116	116 12. 1. 1	depurazione acque di processo e reflue delle industrie cartarie.
117	117 12. 2. 1	attività di dragaggio di fondali di laghi, dei canali navigabili o irrigui e corsi d'acqua (acque
118	118 12. 3. 1	lavorazione materiali lapidei di natura calcarea.
119	119 12. 4. 1	lavorazione materiali lapidei di natura silicea.
120	120 12. 5. 1	industria della lavorazione degli agglomerati e di altri materiali lapidei trattati.
121	121 12. 6. 1	industria ceramica.
122	122 12. 7. 1	chiarificazione o decantazione naturale di acque da lavaggio di inerti; attività estrattive.
123	123 12. 8. 1	centrali termoelettriche, industria chimica e manifatturiera e del legno
124	124 12. 9. 1	molatura del vetro.
125	125 12.10. 1	battitura e lavaggio della lana di pecora.
126	126 12.11. 1	industria meccanica, industria siderurgica.
127	127 12.12. 1	fonderie di ghisa e di acciaio.
128	128 12.13. 1	attività industriali e decantazione naturale.
129	129 12.14. 1	anodizzazione dell'alluminio e soluzioni alcaline di decappaggio.
130	130 12.15. 1	industria dei segati, tranciati, sfogliati e del pannello.
131	131 12.16. 1	industria chimica, automotoristica, petrolifera, metalmeccanica, metallurgica e siderurgica; petrolchimica. organica <30%, Cr totale <1000 ppm, Cr VI <1 ppm, Pb <1500 ppm e As, Cd, Hg <1 ppm in totale, solventi aromatici e clorurati <200 ppm.
132	132 12.17. 1	industria siderurgica e metalmeccanica.
133	133 12.18. 1	essiccatore.
134	134 13. 1. 1	centrali termoelettriche.
135	135 13. 2. 1	impianti di recupero energetico di biomasse, legno e fanghi di cartiera.
136	136 13. 3. 1	impianti di incenerimento di rifiuti solidi urbani e assimilabili.
137	137 13. 4. 1	processo di fusione del rame.
138	138 13. 5. 1	produzione di ossido di ferro.
139	139 13. 6. 1	produzione di biossido di titanio, di ossido di ferro; produzione di acido citrico e tartarico; produzione di energia elettrica; produzione di refrattari.
140	140 13. 7. 1	neutralizzazione soluzioni di acido solforico nel processo di produzione del policloruro basico di alluminio e produzione di acido fluoridrico.
141	141 13. 8. 1	coprodotto dei forni di produzione di acido fluoridrico.
142	142 13. 9. 1	processi di depurazione (metodo calce-soda) di soluzioni sature di cloruro di sodio per la fabbricazione di prodotti sodici.
143	143 13.10. 1	neutralizzazione delle acque reflue contenenti acido fluoridrico e acido solforico.
144	144 13.11. 1	industria produzione di magnesio con processo silicotermico.
145	145 13.12. 1	industria chimica, industria petrolifera, industria metallurgica e depurazione del carbone.
146	146 13.13. 1	purificazione del gas naturale e di cokeria da H ₂ S
147	147 13.14. 1	produzione di sali di bario a partire dalla barite naturale
148	148 13.15. 1	industria chimica e farmaceutica.
149	149 13.16. 1	produzione di sali di bario da barite naturale.
150	150 13.17. 1	impianti di produzione del tartrato di antimonio e potassio (tartaro emetico).

151	151 13.18. 1	ossidazione della ghisa per la produzione di acido diamminostilbendisolfonico.
152	152 13.18.bis. 1	processo di arrostitimento del minerale noto come pirite o solfuro di ferro per la produzione di acido solforico e ossido di ferro, deposito anche presso stabilimenti di produzione dismessi.
153	153 13.19. 1	smalterie negli impianti di applicazione elettrostatica a polvere oppure a spruzzo oppure ad immersione.
154	154 13.20. 1	raccolta differenziata da parte dei distributori o di altri operatori specializzati; attività produttive o di servizio.
155	155 13.21. 1	rigenerazione delle resine a scambio ionico utilizzate nella desalazione delle acque saline.
156	156 13.22. 1	industria, laboratori fotografici e di sviluppo, attività commerciale.
157	157 13.23. 1	industria elettronica di produzione circuiti stampati.
158	158 13.24. 1	industria produzione delle carte cerate.
159	159 13.25. 1	industria chimica.
160	160 13.26. 1	demolizione delle celle elettrolitiche e produzione di elettrodi di carbone, cicli di consumo degli elettrodi in grafite. produzione dell'alluminio per via elettrolitica.
161	161 13.27. 1	abbattimento emissioni di fluoro mediante composti di calcio;
162	162 13.28. 1	industria chimica.
163	163 14. 1. 1	raccolta di RSU raccolta finalizzata di rifiuti speciali non pericolosi e impianti di trattamento meccanico di rifiuti
164	164 15. 1. 1	raccolta differenziata di frazione umida dei rifiuti urbani e raccolta selettiva dei rifiuti speciali non pericolosi assimilati a matrice organica.
166	165 16. 1.A. 1	frazione umida derivante da raccolta differenziata di RSU
167	166 16. 1.B. 1	coltivazione e raccolta dei prodotti agricoli
168	167 16. 1.C. 1	attività forestali e lavorazione del legno vergine
169	168 16. 1.D. 1	lavorazione dei prodotti agricoli
170	169 16. 1.E. 1	preparazione, filatura, tessitura di fibre tessili vegetali ed animali
171	170 16. 1.F. 1	preparazione, filatura, tessitura di fibre tessili vegetali ed animali
172	171 16. 1.G. 1	allevamenti zootecnici e industria di trasformazione alimentare
173	172 16. 1.H. 1	fabbricazione di manufatti di legno non impregnato, imballaggi; legno non impregnato (cassette, pallets)
174	173 16. 1.I. 1	industria della carta
175	174 16. 1.J. 1	industria della carta
176	175 16. 1.K. 1	industria della macellazione
177	176 16. 1.L. 1	manutenzione del verde ornamentale
178	177 16. 1.M. 1	impianti di depurazione, impianti di depurazione dell'industria alimentare
179	178 16. 1.N. 1	impianti dedicati di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali
180	179 17. 1. 1	raccolta di RSU e assimilati, ovvero impianti di produzione di CDR.
181	180 18. 1. 1	Attività di macellazione, dell'industria conciaria, dell'industria ittica e dell'allevamento del baco da seta
182	181 18. 2. 1	lavorazione della lana e suoi manufatti, ritagli dell'industria conciaria prima del trattamento conciante.
183	182 18. 3. 1	industria conciaria.
184	183 18. 4. 1	industria saccarifera, vitivinicola, dell'alcool, del lievito e degli acidi organici ossidrilati.
185	184 18. 5. 1	industria olearia
186	185 18. 6. 1	industria olearia
187	186 18. 7. 1	fabbricazione dello zucchero e industria per la produzione della calce
188	187 18. 8. 1	industria siderurgica
189	188 18. 9. 1	residuo di fabbricazioni industriali, quali la fabbricazione dell'acido fosforico
190	189 18.10. 1	processo di demineralizzazione delle ossa sgrassate
191	190 18.11. 1	sansifici, impianti di incenerimento o pirolisi.
192	191 18.12. 1	allevamenti animali.
193	192 1. 1	Impianti di produzione di CDR di cui al punto 14 dell'allegato 1.
194	193 2. 1	Fermentazione anaerobica metanogenica di rifiuti a matrice organica in processi di cui al punto 15 dell'allegato 1 o da discarica.
195	194 3. 1	Attività agricole, forestali e di prima lavorazione di prodotti agroalimentari; impianti di estrazione di olio di vinaccioli, industria distillatoria, industria enologica e ortofrutticola, produzione di succhi di frutta e affini, industria olearia.
196	195 4. 1	Industria della carta, del sughero e del legno (I a e II a lavorazione, produzione pannelli di particelle, di fibra e compensati, mobili, semilavorati per il mobile, articoli per l'edilizia, pallets ed imballaggi, ecc.).
197	196 5. 1	Industria tessile
198	197 6. 1	Industria del legno (I a e II a lavorazione, produzione pannelli di particelle, di fibra e compensati, mobili, semilavorati per il mobile, articoli per l'edilizia, ecc.)
199	198 7. 1	Trasformazione industriale del tabacco e la fabbricazione di prodotti da fumo
201	200 9. 1	Industria della carta
202	201 10. 1	Processi di depurazione:
203	202 11. 1	Impianti di pirolisi e/o gassificazione di rifiuti di cui al punto 17 dell'Allegato 1.
204	203 12. 1	Processi di depurazione:
205	204 13. 1	Industria siderurgica.
206	205 14. 1	Allevamenti avicoli.

RifiutiNP-TipologiaRifiuto.xls

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	descrizione_tipo_rifiuto
1	1. 1	rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di imballagg
2	1. 2	scarti di pannolini e assorbenti
3	2. 1	imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro, rottami di vetrc
4	2. 2	vetro di scarto e frammenti di vetro da ricerca medica e veterinaria
5	2. 3	rottame fine di cristallo
6	2. 4	rifiuti di fibre di vetro
7	3. 1	rifiuti di ferro, acciaio e ghisa e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codic
8	3. 2	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe e, limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai sequenti
9	3. 3	sfridi o scarti di imballaggio in alluminio, e di accoppiati carta plastica e metallc
10	3. 4	rifiuti e rottami di metalli preziosi e loro leghe
11	3. 5	rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnat
12	3. 6	pallini di piombo rifiuti
13	3. 7	rifiuti di lavorazione, molatura e rottami di metalli dur
14	3. 8	puliture di industrie dei metalli preziosi
15	3. 9	rifiuti costituiti da refrattari, crogioli e scorie vetrose di fusione dei metalli prezios
16	3.10	pile all'ossido di argento esauste
17	3.11	rifiuti costituiti da pellicole e carte per fotografia contenenti argento e suoi compost
18	3.12	rottami metallici e plastici contenenti metalli preziosi (Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, ecc.)
19	4. 1	scorie provenienti dall'industria della metallurgia dei metalli non ferrosi, ad esclusione di quelle provenienti dalla metallurgia termica del Pb, Al e Zn, scorie dalla produzione del fosforo, scoria Cubilo'
20	4. 2	scorie di fusione da recupero di metalli preziosi
21	4. 3	schiumature, granelle e colaticci di rame secondario e sue leghe
22	4. 4	scorie di acciaieria, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustibile o in convertitori a ossigeno di leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle stesse
23	4. 5	schiumature povere di Zn
24	4. 6	polveri di zinco e colaticci di recupero
25	4. 7	polvere di allumina
26	5. 1	parti di autoveic., di veic. a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operaz. di messa in sicurez. di cui all'art.46 del Dlqs 5Feb1997, n.22 e successive modifiche e integraz. e al Dlqs 24Giu2003, n.209, e privati di pneumatici e delle parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto e risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'articolo 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e catalizzatori esausti a base di: nichel, ossido di nichel, nichel/ molibdeno, nichel raney, molibdeno, cobalto,
27	5. 2	cobalto/molibdeno, ossido di manganese, rame, ferro, zinco/ferro, silicoalluminati, sottoposti a lavaqiao e catalizzatori esausti a base di: Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Au, Ag, etc. su supporto inerte di carbone, allumina, silicati,
28	5. 3	zeolite, carbonato di calcio, solfato di bario, materiale refrattario, etc. sottoposti a lavaqiao e disattivati ai fini della marmite catalitiche esauste contenenti metalli prezios
29	5. 4	rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli prezios
30	5. 5	spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto
31	5. 6	spezzoni di cavo di rame ricoperto
32	5. 7	spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c)
33	5. 8	fini di ottone e fanghi di molazza
34	5. 9	terra di rame e di ottone
35	5.10	rifiuto di trattamento di scorie di ottone
36	5.11	ferro da cernita calamita
37	5.12	scaiglie di laminazione e stampaggio
38	5.13	apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici, rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli prezios
39	5.14	loppa d'altoforno non rispondente agli standard delle norme UNI ENV 197/1
40	5.16	residui di minerali di ferro
41	5.17	apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono
42	5.18	stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC
43	5.19	rifiuti di plastica, imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici
44	6. 1	sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche
45	6. 2	fanghi polimerici di ABS
46	6. 3	resine a scambio ionico esauste
47	6. 4	paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche
48	6. 5	imbottiture sedili in poliuretano espanso
49	6. 6	scaiglie di alcool polivinilico
50	6. 7	polveri di "buffing" e cascami di tessuto non tessuto
51	6. 8	sfridi, scarti e rifiuti di polivinil butirrale
52	6.10	pannelli sportelli auto
53	6.11	rifiuti di caprolattame
54	6.12	rif. constit. da laterizi,intonaci e conglomer. di cemento arm. e non,comprese traverse e traversoni ferrov. e pali in calcestr. armato proven. da linee ferrov.,telemat. ed elettr. e framm. di rivestim. strad.,purché privi di amiantc
55	7. 1	rifiuti di rocce da cave autorizzate
56	7. 2	sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti
57	7. 3	sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa
58	7. 4	sabbie esauste
59	7. 5	conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro al volc
60	7. 6	rifiuti costituiti da carbonati ed idrati di calcio, silici colloidal
61	7. 7	

62	7.8	rifiuti di refrattari, rifiuti di refrattari da forni per processi ad alta temperatura
63	7.9	scarti di refrattari a base di carburo di silicio
64	7.10	sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive
65	7.11	pietrisco tolto d'opera
66	7.12	calchi in gesso esausti
67	7.13	sfridi di produzione di pannelli di gesso, demolizione edifici
68	7.14	detriti di perforazione
69	7.15	fanghi di perforazione
70	7.16	calci di defecazione
71	7.17	rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare
72	7.18	scarti da vagliatura latte di calce
73	7.19	inerti da tinkal
74	7.20	rifiuti e rottami di cermets
75	7.21	pomice esausta
76	7.22	rifiuti da abbattimento fumi di industrie siderurgiche (silica fumes)
77	7.23	conchiglie
78	7.24	scorie vetrose da gassificazione di carbone
79	7.25	terre e sabbie esauste di fonderia di seconda fusione dei metalli ferrosi
80	7.26	rottami di quarzo puro
81	7.27	materiali fini da filtri aspirazioni polveri di fonderia di ghisa e da rigenerazione sabbie
82	7.28	supporti inerti di catalizzatori
83	7.29	rifiuti di lana di vetro e lana di roccia
84	7.30	sabbia e conchiglie che residuano dalla vagliatura dei rifiuti provenienti dalla pulizia degli arenili
85	7.31	terre da coltivo, derivanti da pulizia di materiali vegetali eduli e dalla battitura della lana suda
86	7.31-bis	terra di rocce e scavo
87	8.1	olio di follone
88	8.2	peluria e pelucchi tessili
89	8.3	refluo contenente grasso di lana
90	8.4	rifiuti di materiali tessili compositi e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali
91	8.5	trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio
92	8.6	scarti solidi conciati al vegetale
93	8.7	rifiuti di smerigliatura, rasatura
94	8.8	carniccio di scarnatura, rasatura, spaccatura e pezzatura in pelo
95	8.9	indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo
96	9.1	scarti di legno e sughero, imballaggi di legno
97	9.2	scarti di legno e sughero, imballaggi di legno
98	9.5	black-liquor
99	9.6	rifiuti di carte decorative impregnate
100	10.1	cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli
101	10.2	pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma
	11.1	morchie, fecce e fondami di serbatoi di stoccaggio; reflui liquidi, terre e farine fossili coadiuvanti di decolorazione
102		di oli e grassi, pannelli filtrazione grassi; scarti e fondami di raffinazione dell'industria degli oli, dei grassi vegetali e
103	11.2	terre e farine fossili disoleate
104	11.3	carte esauste da filtrazione oli
105	11.4	reflui liquidi della industria di raffinazione degli oli, dei grassi vegetali e animali
106	11.5	foglie di the esauste
107	11.6	tartaro grezzo
108	11.7	vinacce e fecce esauste
109	11.8	guscetta di cotone
110	11.9	rifiuti di cloruro di sodio
111	11.10	rifiuti misti della lavorazione del tabacco
112	11.11	oli esausti vegetali ed animali
113	11.12	sansa esausta di oliva (polpa o farina)
114	11.13	scarti e sfridi di granaglia per uso zootecnico
115	11.14	reflui di cloruro di sodio in soluzione
116	12.1	fanghi da industria cartaria
117	12.2	fanghi di dragaggio
118	12.3	fanghi e polveri da segazione e lavorazione pietre, marmi e ardesie
119	12.4	fanghi e polveri da segazione, molatura e lavorazione graniti
120	12.5	marmoresine
121	12.6	fanghi, acque, polveri e rifiuti solidi da processi di lavorazione e depurazione acque ed emissioni aeriformi da
122	12.7	fanghi costituiti da inerti
123	12.8	fanghi da trattamento acque di processo
124	12.9	fango secco di natura sabbiosa
125	12.10	fanghi da lavorazione lana suda
126	12.11	fanghi da processi di pulizia manufatti in acciaio, decantazione acque di raffreddamento dei processi dell'industria
127	12.12	fanghi da abbattimento polveri da lavorazione terre per fonderie di metalli ferrosi
	12.13	fanghi da impianti di decantazione, chiarificazione e decarbonatazione delle acque per la preparazione di acqua
128		potabile o di acqua addolcita, demineralizzata per uso industriale
129	12.14	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
130	12.15	fanghi da cottura e da lavaggio del legno vergine
131	12.16	fanghi di trattamento acque reflue industriali
132	12.17	fanghi da trattamento acque di processo e da abbattimento emissioni aeriformi da industria siderurgica e
133	12.18	fanghi di depurazione di acque di risulta della lavorazione del cuoio essiccate

13. 1	ceneri dalla combustione di carbone e lignite, anche additivati con calcare e da combustione con esclusione dei
134	rifiuti urbani ed assimilati tal quale
135 13. 2	ceneri dalla combustione di biomasse (paglia, vinacce) ed affini, legno, pannelli, fanghi di cartiere
136 13. 3	ceneri pesanti da incenerimento di rifiuti solidi urbani e assimilati e da CDF
137 13. 4	abrasivo granulato
138 13. 5	rifiuti di solfato di calcio da pigmenti inorganici
139 13. 6	gessi chimici da desolforazione di effluenti liquidi e gassosi
140 13. 7	gessi chimici
141 13. 8	anidrite
142 13. 9	rifiuti di solfato di calcio da depurazione soluzioni di cloruro di sodic
143 13.10	biscotti fluoritici
144 13.11	silicato bicalcico
145 13.12	zolfo in croste e pannelli e zolfo rifiuto
146 13.13	rifiuti di pasta di zolfo
147 13.14	zolfo umido
148 13.15	rifiuti di bario solfato grezzo
149 13.16	rifiuti di minerali di bario ridotti
150 13.17	rifiuti di ossido di antimonio
151 13.18	polveri di ossidi di ferro
152 13.18.bis	polveri di ossidi di ferro fuori specifica
153 13.19	sfridi e scarti di smalto porcellanato
13.20	gruppo cartuccia toner per stampante laser, contenitori toner per fotocopiatrici, cartucce per stampanti fax e
154	calcolatrici a getto d'inchiostro, cartucce nastro per stampanti ad aqh
155 13.21	cloruro di sodio greggio
156 13.22	macchine fotografiche monouso
157 13.23	soluzioni da incisione dei circuiti stampati
158 13.24	sfridi di paraffina
159 13.25	calcio solfato in granuli 60-90% da processo chimico a base di acido solforico e calce idrata
13.26	rifiuti a base di carbone costituiti da scarti di catodi anodi, spezzoni di carbone amorfo, coke, calcinato di petrolio,
160	suole di carbone usate e materiali incombustibili dell'alluminic
161 13.27	rifiuti da depurazioni fumi dell'industria dei laterizi
162 13.28	soluzione reflua a base di solfuro di sodio
163 14. 1	rifiuti solidi urbani o speciali non pericolosi ad esclusione delle frazioni derivanti da raccolta differenziata
164 15. 1	frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con processi di digestione
166 16. 1.A	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da frazione organica dei rifiuti solidi urbani
167 16. 1.B	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti vegetali di coltivazioni agricole
168 16. 1.C	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da segatura, trucioli, frammenti di legno, di
169 16. 1.D	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da rifiuti vegetali derivanti da attività agro
16. 1.E	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti tessili di origine vegetale cascami e
170	scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di iuta, cascami e scarti di canapa
16. 1.F	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti tessili di origine animale cascami e
171	scarti di lana, cascami e scarti di seta
16. 1.G	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da deiezioni animali da sole o in miscela con
172	materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione
173 16. 1.H	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da scarti di legno non impregnati
174 16. 1.I	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da carta e cartone nelle forme usualmente
175 16. 1.J	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da fibra e fanghi di carta
176 16. 1.K	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da contenuto dei prestomac
16. 1.L	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti ligneo cellulose derivanti dalla
177	manutenzione del verde ornamentale
16. 1.M	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da fanghi di depurazione, fanghi di
178	depurazione delle industrie alimentari
16. 1.N	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da ceneri di combustione di sansa esauste e
179	di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11
180 17. 1	rifiuti solidi urbani ed assimilabili ad esclusione delle frazioni omogenee derivanti da raccolta differenziata,
181 18. 1	ossa, residui di pulitura delle ossa, corna e unghie, penne e piume, residui carnei, sangue, residui di pesce, crisalidi
182 18. 2	scarti, peluria e pelucchi di lana e altre fibre di origine animale, rifilature e scarti di pelc
183 18. 3	scarti solidi della lavorazione conciaria
184 18. 4	borlande
185 18. 5	panelli
186 18. 6	acque di vegetazione delle olive
187 18. 7	calce di defecazione e ceneri di calce
188 18. 8	scorie di defosforazione
189 18. 9	solfato di calcio precipitato, solfato ferroso, gesso di defecazione
190 18.10	fosfato precipitato
191 18.11	ceneri di combustione da sansa esausta e da materiali organici vari di origine naturale
192 18.12	deiezioni animali

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	descrizione_tipo_rifiuto
193	1	combustibile derivato da rifiuti (CDR)
194	2	biogas
195	3	scarti vegetali
196	4	rifiuti della lavorazione del legno e affini non trattati
197	5	rifiuti da fibra tessile

198	6	rifiuti della lavorazione del legno e affini trattat
199	7	rifiuti della lavorazione del tabacco
201	9	scarti di pulper
202	10	fanghi essiccati di depurazione di acque reflue
203	11	gas derivati
204	12	fanghi essiccati di depuraton e di acque dell'industria cartaria
205	13	residuo di carbon fossile, residui di coke metallurgicc
206	14	pollina

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	descrizione_tipo_rifiuto
	4. 4	scorie di acciaieria, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustibile o in convertitori a ossigeno di
22		leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle stesse
41	5.17	loppa d'altoforno non rispondente agli standard delle norme UNI ENV 197/1
	7. 1	rif. constit. da laterizi,intonaci e conglomer. di cemento arm. e non,comprese traverse e traversoni ferrov. e pali in
55		calcestr. armato proven. da linee ferrov.,telemat. ed elettr. e framm. di rivestim. strad.,purché privi di amiantc
56	7. 2	rifiuti di rocce da cave autorizzate
58	7. 4	sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa
65	7.11	pietrisco tolto d'opera
68	7.14	detriti di perforazione
69	7.15	fanghi di perforazione
70	7.16	calci di defecazione
71	7.17	rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare
72	7.18	scarti da vagliatura latte di calce
84	7.30	sabbia e conchiglie che residuano dalla vagliatura dei rifiuti provenienti dalla pulizia degli arenil
85	7.31	terre da coltivo, derivanti da pulizia di materiali vegetali eduli e dalla battitura della lana sudicæ
86	7.31-bis	terra di rocce e scavo
103	11. 2	terre e farine fossili disoleate
116	12. 1	fanghi da industria cartaria
117	12. 2	fanghi di dragaggio
118	12. 3	fanghi e polveri da segagione e lavorazione pietre, marmi e ardesic
119	12. 4	fanghi e polveri da segagione, molatura e lavorazione granitc
122	12. 7	fanghi costituiti da inerti
124	12. 9	fango secco di natura sabbiosa
130	12.15	fanghi da cottura e da lavaggio del legno vergine
135	13. 2	ceneri dalla combustione di biomasse (paglia, vinacce) ed affini, legno, pannelli, fanghi di cartiere
139	13. 6	gessi chimici da desolforazione di effluenti liquidi e gassosi
140	13. 7	gessi chimici
144	13.11	silicato bicalcico

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	descrizione_tipo_rifiuto
1	1. 1	rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di imballagg
2	1. 2	scarti di pannolini e assorbenti
3	2. 1	imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro, rottami di vetre
4	2. 2	vetro di scarto e frammenti di vetro da ricerca medica e veterinaria
5	2. 3	rottame fine di cristallo
6	2. 4	rifiuti di fibre di vetro
7	3. 1	rifiuti di ferro, acciaio e ghisa e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codic
8	3. 2	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe e, limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai sequenti
9	3. 3	sfridi o scarti di imballaggio in alluminio, e di accoppiati carta plastica e metallc
10	3. 4	rifiuti e rottami di metalli preziosi e loro leghe
11	3. 5	rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnatr
12	3. 6	pallini di piombo rifiuti
13	3. 7	rifiuti di lavorazione, molatura e rottami di metalli dur
14	3. 8	puliture di industrie dei metalli preziosi
15	3. 9	rifiuti costituiti da refrattari, crogioli e scorie vetrose di fusione dei metalli preziosi
16	3.10	pile all'ossido di argento esauste
17	3.11	rifiuti costituiti da pellicole e carte per fotografia contenenti argento e suoi compost
18	3.12	rottami metallici e plastici contenenti metalli preziosi (Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, ecc.)
	4. 1	scorie provenienti dall'industria della metallurgia dei metalli non ferrosi, ad esclusione di quelle provenienti dalla
19		metallurgia termica del Pb, Al e Zn, scorie dalla produzione del fosforo, scoria Cubilo'
20	4. 2	scorie di fusione da recupero di metalli preziosi
21	4. 3	schiumature, granelle e colaticci di rame secondario e sue leghe
	4. 4	scorie di acciaieria, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustibile o in convertitori a ossigeno di
22		leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle stesse
23	4. 5	schiumature povere di Zn
24	4. 6	polveri di zinco e colaticci di recupero
25	4. 7	polvere di allumina
	5. 1	parti di autoveic.,di veic. a motore,di rimorchi e simili,risultanti da operaz. di messa in sicurez. di cui all'art.46 del
26		DIqs 5Feb1997,n.22 e successive modifiche e integraz. e al DIqs 24Giu2003,n.209,e privati di pneumatici e delle
	5. 2	parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto e risultanti da operazioni di messa in sicurezza
27		autorizzate ai sensi dell'articolo 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e
	5. 3	catalizzatori esausti a base di: nichel, ossido di nichel, nichel/ molibdeno, nichel raney, molibdeno, cobalto,
28		cobalto/molibdeno, ossido di manganese, rame, ferro, zinco/ferro, silicoalluminati, sottoposti a lavaqqio e

5. 4	catalizzatori esausti a base di: Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Au, Ag, etc. su supporto inerte di carbone, allumina, silicati,
29	zeolite, carbonato di calcio, solfato di bario, materiale refrattario, etc. sottoposti a lavaggio e disattivati ai fini della
30 5. 5	marmitte catalitiche esauste contenenti metalli preziosi
31 5. 6	rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi
32 5. 7	spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto
33 5. 8	spezzoni di cavo di rame ricoperto
34 5. 9	spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c)
35 5.10	fini di ottone e fanghi di molazza
36 5.11	terra di rame e di ottone
37 5.12	rifiuto di trattamento di scorie di ottone
38 5.13	ferro da cernita calamita
39 5.14	scaglie di laminazione e stampaggio
40 5.16	apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici, rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi
41 5.17	loppa d'altoforno non rispondente agli standard delle norme UNI ENV 197/1
42 5.18	residui di minerali di ferro
5.19	apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono
43	stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC
6. 1	rifiuti di plastica, imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per
44	fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici
45 6. 2	sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche
46 6. 3	fanghi polimerici di ABS
47 6. 4	resine a scambio ionico esauste
48 6. 5	paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche
49 6. 6	imbottiture sedili in poliuretano espanso
50 6. 7	scaglie di alcool polivinilico
51 6. 8	polveri di "buffing" e cascami di tessuto non tessuto
52 6.10	sfridi, scarti e rifiuti di polivinil butirrale
53 6.11	pannelli sportelli auto
54 6.12	rifiuti di caprolattame
7. 1	rif. costit. da laterizi,intonaci e conglomer. di cemento arm. e non,comprese traverse e traversoni ferrov. e pali in
55	calcestr. armato proven. da linee ferrov.,telemat. ed elettr. e framm. di rivestim. strad.,purché privi di amianto
56 7. 2	rifiuti di rocce da cave autorizzate
57 7. 3	sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti
58 7. 4	sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa
59 7. 5	sabbie esauste
60 7. 6	conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro al volc
61 7. 7	rifiuti costituiti da carbonati ed idrati di calcio, silici colloidali
62 7. 8	rifiuti di refrattari, rifiuti di refrattari da forni per processi ad alta temperatura
63 7. 9	scarti di refrattari a base di carburo di silicio
64 7.10	sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive
65 7.11	pietrisco tolto d'opera
66 7.12	calchi in gesso esausti
67 7.13	sfridi di produzione di pannelli di gesso, demolizione edifici
68 7.14	detriti di perforazione
69 7.15	fanghi di perforazione
70 7.16	calci di defecazione
71 7.17	rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare
72 7.18	scarti da vagliatura latte di calce
73 7.19	inerti da tinkal
74 7.20	rifiuti e rottami di cermets
75 7.21	pomice esausta
76 7.22	rifiuti da abbattimento fumi di industrie siderurgiche (silica fumes)
77 7.23	conchiglie
78 7.24	scorie vetrose da gassificazione di carbone
79 7.25	terre e sabbie esauste di fonderia di seconda fusione dei metalli ferrosi
80 7.26	rottami di quarzo puro
81 7.27	materiali fini da filtri aspirazioni polveri di fonderia di ghisa e da rigenerazione sabbie
82 7.28	supporti inerti di catalizzatori
83 7.29	rifiuti di lana di vetro e lana di roccia
84 7.30	sabbia e conchiglie che residuano dalla vagliatura dei rifiuti provenienti dalla pulizia degli arenili
85 7.31	terre da coltivo, derivanti da pulizia di materiali vegetali eduli e dalla battitura della lana suda
86 7.31-bis	terra di rocce e scavo
87 8. 1	olio di follone
88 8. 2	peluria e pelucchi tessili
89 8. 3	refluo contenente grasso di lana
90 8. 4	rifiuti di materiali tessili compositi e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali
91 8. 5	trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio
92 8. 6	scarti solidi conciati al vegetale
93 8. 7	rifiuti di smerigliatura, rasatura
94 8. 8	carniccio di scarnatura, rasatura, spaccatura e pezzatura in pelo
95 8. 9	indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo
96 9. 1	scarti di legno e sughero, imballaggi di legno
97 9. 2	scarti di legno e sughero, imballaggi di legno
98 9. 5	black-liquor

99	9. 6	rifiuti di carte decorative impregnate
100	10. 1	cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli
101	10. 2	pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma
	11. 1	morchie, fecce e fondami di serbatoi di stoccaggio; reflui liquidi, terre e farine fossili coadiuvanti di decolorazione
102		di oli e grassi, pannelli filtrazione grassi: scarti e fondami di raffinazione dell'industria degli oli, dei grassi vegetali e
103	11. 2	terre e farine fossili disoleate
104	11. 3	carte esauste da filtrazione oli
105	11. 4	reflui liquidi della industria di raffinazione degli oli, dei grassi vegetali e animal
106	11. 5	foglie di the esauste
107	11. 6	tartaro grezzo
108	11. 7	vinacce e fecce esauste
109	11. 8	guscetta di cotone
110	11. 9	rifiuti di cloruro di sodio
111	11.10	rifiuti misti della lavorazione del tabacco
112	11.11	oli esausti vegetali ed animali
113	11.12	sansa esausta di oliva (polpa o farina)
114	11.13	scarti e sfridi di granaglia per uso zootecnico
115	11.14	reflui di cloruro di sodio in soluzione
116	12. 1	fanghi da industria cartaria
117	12. 2	fanghi di dragaggio
118	12. 3	fanghi e polveri da segazione e lavorazione pietre, marmi e ardesie
119	12. 4	fanghi e polveri da segazione, molatura e lavorazione graniti
120	12. 5	marmoresine
121	12. 6	fanghi, acque, polveri e rifiuti solidi da processi di lavorazione e depurazione acque ed emissioni aeriformi da
122	12. 7	fanghi costituiti da inerti
123	12. 8	fanghi da trattamento acque di processo
124	12. 9	fango secco di natura sabbiosa
125	12.10	fanghi da lavorazione lana suda
126	12.11	fanghi da processi di pulizia manufatti in acciaio, decantazione acque di raffreddamento dei processi dell'industria
127	12.12	fanghi da abbattimento polveri da lavorazione terre per fonderie di metalli ferrosi
	12.13	fanghi da impianti di decantazione, chiarificazione e decarbonatazione delle acque per la preparazione di acqua
128		potabile o di acqua addolcita, demineralizzata per uso industriale
129	12.14	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
130	12.15	fanghi da cottura e da lavaggio del legno vergine
131	12.16	fanghi di trattamento acque reflue industriali
132	12.17	fanghi da trattamento acque di processo e da abbattimento emissioni aeriformi da industria siderurgica e
133	12.18	fanghi di depurazione di acque di risulta della lavorazione del cuoio essiccat
	13. 1	ceneri dalla combustione di carbone e lignite, anche additivati con calcare e da combustione con esclusione dei
134		rifiuti urbani ed assimilati tal quale
135	13. 2	ceneri dalla combustione di biomasse (paglia, vinacce) ed affini, legno, pannelli, fanghi di cartiere
136	13. 3	ceneri pesanti da incenerimento di rifiuti solidi urbani e assimilati e da CDF
137	13. 4	abrasivo granulato
138	13. 5	rifiuti di solfato di calcio da pigmenti inorganici
139	13. 6	gessi chimici da desolforazione di effluenti liquidi e gassosi
140	13. 7	gessi chimici
141	13. 8	anidrite
142	13. 9	rifiuti di solfato di calcio da depurazione soluzioni di cloruro di sodio
143	13.10	biscotti fluoritici
144	13.11	silicato bicalcico
145	13.12	zolfo in croste e pannelli e zolfo rifiuto
146	13.13	rifiuti di pasta di zolfo
147	13.14	zolfo umido
148	13.15	rifiuti di bario solfato grezzo
149	13.16	rifiuti di minerali di bario ridotti
150	13.17	rifiuti di ossido di antimonio
151	13.18	polveri di ossidi di ferro
152	13.18.bis	polveri di ossidi di ferro fuori specifica
153	13.19	sfridi e scarti di smalto porcellanato
	13.20	gruppo cartuccia toner per stampante laser, contenitori toner per fotocopiatrici, cartucce per stampanti fax e
154		calcolatrici a getto d'inchiostro, cartucce nastro per stampanti ad agh
155	13.21	cloruro di sodio greggio
156	13.22	macchine fotografiche monouso
157	13.23	soluzioni da incisione dei circuiti stampati
158	13.24	sfridi di paraffina
159	13.25	calcio solfato in granuli 60-90% da processo chimico a base di acido solforico e calce idrata
	13.26	rifiuti a base di carbone costituiti da scarti di catodi anodi, spezzoni di carbone amorfo, coke, calcinato di petrolio,
160		suole di carbone usate e materiali incombustibili dell'alluminio
161	13.27	rifiuti da depurazioni fumi dell'industria dei laterizi
162	13.28	soluzione reflua a base di solfuro di sodio
163	14. 1	rifiuti solidi urbani o speciali non pericolosi ad esclusione delle frazioni derivanti da raccolta differenziata
164	15. 1	frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con processi di digestione
166	16. 1.A	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da frazione organica dei rifiuti solidi urbani
167	16. 1.B	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti vegetali di coltivazioni agricole
168	16. 1.C	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da segatura, trucioli, frammenti di legno, di

169	16. 1.D	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da rifiuti vegetali derivanti da attività agro
	16. 1.E	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti tessili di origine vegetale cascami e
170		scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di iuta, cascami e scarti di canapa
	16. 1.F	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti tessili di origine animale cascami e
171		scarti di lana, cascami e scarti di seta
	16. 1.G	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da deiezioni animali da sole o in miscela con
172		materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione
173	16. 1.H	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da scarti di legno non impregnati
174	16. 1.I	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da carta e cartone nelle forme usualmente
175	16. 1.J	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da fibra e fanghi di carta
176	16. 1.K	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da contenuto dei prestomaci
	16. 1.L	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da Rifiuti ligneo cellululosici derivanti dalla
177		manutenzione del verde ornamentale
	16. 1.M	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da fanghi di depurazione, fanghi di
178		depurazione delle industrie alimentari
	16. 1.N	Rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità composti da ceneri di combustione di sansa esauste e
179		di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11
180	17. 1	rifiuti solidi urbani ed assimilabili ad esclusione delle frazioni omogenee derivanti da raccolta differenziata,
181	18. 1	ossa, residui di pulitura delle ossa, corna e unghie, penne e piume, residui carnei, sangue, residui di pesce, crisalidi
182	18. 2	scarti, peluria e pelucchi di lana e altre fibre di origine animale, rifilature e scarti di pel
183	18. 3	scarti solidi della lavorazione conciaria
184	18. 4	borlande
185	18. 5	panelli
186	18. 6	acque di vegetazione delle olive
187	18. 7	calce di defecazione e ceneri di calce
188	18. 8	scorie di defosforazione
189	18. 9	solfo di calcio precipitato, solfo ferroso, gesso di defecazione
190	18.10	fosfato precipitato
191	18.11	ceneri di combustione da sansa esausta e da materiali organici vari di origine naturale
192	18.12	deiezioni animali

RifiutiNP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CodiciCER_1-a-N.xls

id_tipo_rifiuto	codice_cer	descrizione_cer
1	150101	imballaggi in carta e cartone
1	150105	imballaggi in materiali compositi
1	150106	imballaggi in materiali misti
1	200101	carta e cartone
		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02
2	150203	02
3	101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
3	150107	imballaggi in vetro
3	160120	vetro
3	170202	vetro
3	191205	vetro
3	200102	vetro
4	150107	imballaggi in vetro
4	200102	vetro
5	101199	rifiuti non specificati altrimenti
6	170202	vetro
6	200102	vetro
7	100210	scaglie di laminazione
7	100299	rifiuti non specificati altrimenti
7	120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi
7	120102	polveri e particolato di materiali ferrosi
7	120199	rifiuti non specificati altrimenti
7	150104	imballaggi metallici
7	160117	metalli ferrosi
7	170405	ferro e acciaio
7	190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
7	190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17
7	191202	metalli ferrosi
7	200140	metallo
8	100899	rifiuti non specificati altrimenti
8	110501	zinco solido
8	110599	rifiuti non specificati altrimenti
8	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
8	120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
8	120199	rifiuti non specificati altrimenti
8	150104	imballaggi metallici
8	170401	rame, bronzo, ottone
8	170402	alluminio
8	170403	piombo
8	170404	zinco
8	170406	stagno
8	170407	metalli misti
8	191002	rifiuti di metalli non ferrosi
8	191203	metalli non ferrosi
8	200140	metallo
9	150104	imballaggi metallici
9	150105	imballaggi in materiali compositi
9	150106	imballaggi in materiali misti
9	191203	metalli non ferrosi
10	110299	rifiuti non specificati altrimenti
10	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
10	120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
10	200140	metallo
11	150104	imballaggi metallici
11	200140	metallo
12	200140	metallo
13	110299	rifiuti non specificati altrimenti
13	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
13	120199	rifiuti non specificati altrimenti
14	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
14	120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02
14	150203	02

14	190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
14	190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
15	100701	scorie della produzione primaria e secondaria
15	100702	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
15	161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01
15	161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
16	160605	altre batterie ed accumulatori
16	200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33
17	090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
18	110299	rifiuti non specificati altrimenti
18	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
18	120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
18	200140	metallo
19	060902	scorie fosforose
19	100601	scorie della produzione primaria e secondaria
19	100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
19	100809	altre scorie
19	100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10
19	101003	scorie di fusione
20	100701	scorie della produzione primaria e secondaria
21	100601	scorie della produzione primaria e secondaria
21	100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
21	100699	rifiuti non specificati altrimenti
22	100201	rifiuti del trattamento delle scorie
22	100202	scorie non trattate
22	100903	scorie di fusione
23	110502	ceneri di zinco
24	110299	rifiuti non specificati altrimenti
25	100305	rifiuti di allumina
26	160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose
26	160116	serbatoi per gas liquido
26	160117	metalli ferrosi
26	160118	metalli non ferrosi
26	160122	componenti non specificati altrimenti
27	160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose
27	160116	serbatoi per gas liquido
27	160117	metalli ferrosi
27	160118	metalli non ferrosi
27	160122	componenti non specificati altrimenti
28	160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
28	160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)
29	160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)
30	160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)
31	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
31	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
31	200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
31	200140	metallo
32	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
32	170402	alluminio
32	170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
33	160118	metalli non ferrosi
33	160122	componenti non specificati altrimenti
33	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
33	170401	rame, bronzo, ottone
33	170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
34	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
34	170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
35	110299	rifiuti non specificati altrimenti
35	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi

35	120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
35	120199	rifiuti non specificati altrimenti
36	100699	rifiuti non specificati altrimenti
36	101099	rifiuti non specificati altrimenti
37	101003	scorie di fusione
37	101010	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09
37	101012	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11
38	101099	rifiuti non specificati altrimenti
39	100210	scaglie di laminazione
39	120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi
39	120102	polveri e particolato di materiali ferrosi
39	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
40	110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
40	110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05
40	110299	rifiuti non specificati altrimenti
40	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
40	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
40	200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
41	100202	scorie non trattate
42	100210	scaglie di laminazione
42	100299	rifiuti non specificati altrimenti
43	160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
43	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
43	200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
44	020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
44	150102	imballaggi in plastica
44	170203	plastica
44	191204	plastica e gomma
44	200139	plastica
45	070213	rifiuti plastici
45	120105	limatura e trucioli di materiali plastici
45	160119	plastica
45	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
45	160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
45	170203	plastica
46	070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
47	070299	rifiuti non specificati altrimenti
47	190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite
48	070213	rifiuti plastici
48	120105	limatura e trucioli di materiali plastici
48	160119	plastica
49	070213	rifiuti plastici
49	120105	limatura e trucioli di materiali plastici
49	160119	plastica
50	070299	rifiuti non specificati altrimenti
51	070299	rifiuti non specificati altrimenti
52	101199	rifiuti non specificati altrimenti
53	070213	rifiuti plastici
53	070299	rifiuti non specificati altrimenti
53	120105	limatura e trucioli di materiali plastici
53	160119	plastica
54	070199	rifiuti non specificati altrimenti
54	070299	rifiuti non specificati altrimenti
54		rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10
55	101311	13 09 e 10 13 10
55	170101	cemento
55	170102	mattoni
55	170103	mattonelle e ceramiche
55		miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
55	170107	17 01 06
55	170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
55		rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
55	170904	09 02 e 17 09 03
55	200301	rifiuti urbani non differenziati

56	010399	rifiuti non specificati altrimenti
56	010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
56	010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
56	010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
57	101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
57	101206	stampi di scarto
57	101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
58	101203	polveri e particolato
58	101206	stampi di scarto
58	101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
59	101099	rifiuti non specificati altrimenti
59	101299	rifiuti non specificati altrimenti
60	170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01
60	200301	rifiuti urbani non differenziati
61	050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
61	060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
61	070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11
62	060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15
62	070199	rifiuti non specificati altrimenti
62	161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01
62	161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
62	161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05
63	161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05
64	120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi
64	120102	polveri e particolato di materiali ferrosi
64	120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
64	120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi
64	120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16
64	120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20
65	170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07
66	101206	stampi di scarto
66	101299	rifiuti non specificati altrimenti
66	101399	rifiuti non specificati altrimenti
66	170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
66	200301	rifiuti urbani non differenziati
67	101399	rifiuti non specificati altrimenti
67	170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
68	010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
68	010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06
68	170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
69	010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
69	010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06
70	020402	carbonato di calcio fuori specifica
70	020499	rifiuti non specificati altrimenti
70	020799	rifiuti non specificati altrimenti
71	010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
71	010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07
71	010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
71	010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
71	020402	carbonato di calcio fuori specifica
71	020499	rifiuti non specificati altrimenti
71	020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
71	020799	rifiuti non specificati altrimenti
71	100299	rifiuti non specificati altrimenti
72	060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
72	070199	rifiuti non specificati altrimenti

72	101304	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce
73	060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
73	060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15
73	060399	rifiuti non specificati altrimenti
73	060499	rifiuti non specificati altrimenti
74	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
74	161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01
74	161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
75	200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
76	060899	rifiuti non specificati altrimenti
76	100208	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
77	020102	scarti di tessuti animali
77	020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
77	200303	residui della pulizia stradale
78	050699	rifiuti non specificati altrimenti
78	061399	rifiuti non specificati altrimenti
78	100199	rifiuti non specificati altrimenti
79	100299	rifiuti non specificati altrimenti
79	100906	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05
79	100908	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07
79	100910	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09
79	100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11
79	161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01
79	161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
80	070199	rifiuti non specificati altrimenti
81	100208	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
81	100299	rifiuti non specificati altrimenti
82	160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)
82	160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
82	160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)
83	170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
84	170506	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05
84	200303	residui della pulizia stradale
85	020199	rifiuti non specificati altrimenti
85	020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
85	170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
86	170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
87	040199	rifiuti non specificati altrimenti
88	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
88	040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
89	040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)
90	040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
90	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
90	040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
90	160122	componenti non specificati altrimenti
90	200110	abbigliamento
90	200111	prodotti tessili
91	040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
91	040199	rifiuti non specificati altrimenti
92	040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
92	040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
93	040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
93	040199	rifiuti non specificati altrimenti
94	040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
94	040199	rifiuti non specificati altrimenti
95	191208	prodotti tessili
95	200110	abbigliamento
95	200111	prodotti tessili
96	030101	scarti di corteccia e sughero
96	030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

96	030199	rifiuti non specificati altrimenti
96	150103	imballaggi in legno
96	170201	legno
96	191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
96	200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
96	200301	rifiuti urbani non differenziati
97	030101	scarti di corteccia e sughero
		segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla
97	030105	voce 03 01 04
98	030199	rifiuti non specificati altrimenti
99	030199	rifiuti non specificati altrimenti
100	070299	rifiuti non specificati altrimenti
100	160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
101	160103	pneumatici fuori uso
102	020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
102	020399	rifiuti non specificati altrimenti
103	020399	rifiuti non specificati altrimenti
104	020399	rifiuti non specificati altrimenti
105	020399	rifiuti non specificati altrimenti
106	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
107	020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
108	020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
108	020799	rifiuti non specificati altrimenti
109	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
109	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
110	020299	rifiuti non specificati altrimenti
110	040199	rifiuti non specificati altrimenti
111	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
111	020399	rifiuti non specificati altrimenti
112	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
112	200125	oli e grassi commestibili
113	020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
114	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
115	020299	rifiuti non specificati altrimenti
115	060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
116	030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
116	030305	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta
116	030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
		scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di
116	030310	separazione meccanica
116	030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
116	030399	rifiuti non specificati altrimenti
117	170506	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05
118	010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
118	010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
119	010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
119	010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
120	010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
121	080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
121	080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
121	101203	polveri e particolato
121	101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
121	101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
121	101299	rifiuti non specificati altrimenti
122	010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
122	010409	scarti di sabbia e argilla
122	010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
		sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04
122	010412	07 e 01 04 11
123	060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
123	061399	rifiuti non specificati altrimenti
123	070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11
123	070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11

123	070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11
123	070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
123	070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
123	070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
123	070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11
123	100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
123	190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
123	190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
124	101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro
125	040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
126	100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
126	120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14
127	100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
127	100215	altri fanghi e residui di filtrazione
128	190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia
128	190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
128	190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
129	060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
130	030199	rifiuti non specificati altrimenti
131	050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
131	070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11
131	070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
131	070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11
131	070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
131	070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
131	070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
131	070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11
131	100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
131	190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
131	190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
132	100208	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
132	100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
132	100215	altri fanghi e residui di filtrazione
132	110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
132	110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 11 01 11
132	110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
133	040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo
134	100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
134	100102	ceneri leggere di carbone
134	100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
134	100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14

134	100117	cenere leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
135	100101	cenere pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
135	100103	cenere leggere di torba e di legno non trattato
135	100115	cenere pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
135	100117	cenere leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
135	190112	cenere pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11
135	190114	cenere leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13
136	190112	cenere pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11
137	100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
138	061199	rifiuti non specificati altrimenti
138	100299	rifiuti non specificati altrimenti
139	060699	rifiuti non specificati altrimenti
139	061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio
139	061199	rifiuti non specificati altrimenti
139	100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
139	100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
139	101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
140	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
140	060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
140	061399	rifiuti non specificati altrimenti
140	100324	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23
141	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
141	060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
142	060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
142	061399	rifiuti non specificati altrimenti
143	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
144	060899	rifiuti non specificati altrimenti
144	100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10
145	050116	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforazione del petrolio
145	060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02
146	050702	rifiuti contenenti zolfo
146	060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02
146	060699	rifiuti non specificati altrimenti
147	060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02
147	060699	rifiuti non specificati altrimenti
148	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
148	070599	rifiuti non specificati altrimenti
149	010399	rifiuti non specificati altrimenti
149	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
150	060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15
151	060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15
152	010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07
153	080201	polveri di scarto di rivestimenti
153	080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
154	080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
154	160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
155	190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
156	090110	macchine fotografiche monouso senza batterie
156	090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11
157	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
158	030399	rifiuti non specificati altrimenti
159	060314	salini e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
159	070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
160	010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
160	100318	rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17
160	110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
160	161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01
161	101203	polveri e particolato
161	101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

161	101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
162	060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
163	070213	rifiuti plastici
163	150101	imballaggi in carta e cartone
163	150102	imballaggi in plastica
163	150103	imballaggi in legno
163	150105	imballaggi in materiali compositi
163	150106	imballaggi in materiali misti
163	160103	pneumatici fuori uso
163	160119	plastica
163	170201	legno
163	170203	plastica
163	190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata
163	191201	carta e cartone
163	191204	plastica e gomma
163	191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti) altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
163	191212	altri rifiuti non biodegradabili
163	200203	rifiuti urbani non differenziati
163	200301	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
164	020106	fuori sito
164	020204	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
164	020305	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
164	020403	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
164	020502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
164	020603	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
164	020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
164	020705	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
164	030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
164	030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
164	030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
164	190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
164	200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
164	200201	rifiuti biodegradabili
164	200302	rifiuti dei mercati
166	200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense
166	200302	rifiuti dei mercati
167	020103	scarti di tessuti vegetali
168	030101	scarti di corteccia e sughero segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
168	030105	voce 03 01 04
168	030301	scarti di corteccia e legno
169	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
169	020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
169	020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
169	020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
169	020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
170	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
171	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
172	020106	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
173	030101	scarti di corteccia e sughero
173	030199	rifiuti non specificati altrimenti
173	150103	imballaggi in legno
173	200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
174	150101	imballaggi in carta e cartone
174	200101	carta e cartone
175	030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
175	030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
175	030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
176	020102	scarti di tessuti animali
177	200201	rifiuti biodegradabili

178	020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
178	020204	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
		fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
178	020301	componenti
178	020305	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
178	020403	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
178	020502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
178	020603	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
178	020705	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
178	030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
178	040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
178	190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
178	190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
178	190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
		fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
178	190812	voce 19 08 11
		fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
178	190814	08 13
179	100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
179	100102	ceneri leggere di carbone
179	100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
		ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
179	100115	alla voce 10 01 14
179	100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
180	150101	imballaggi in carta e cartone
180	150102	imballaggi in plastica
180	150103	imballaggi in legno
180	150105	imballaggi in materiali compositi
180	150106	imballaggi in materiali misti
180	160103	pneumatici fuori uso
180	160119	plastica
180	170201	legno
180	170203	plastica
180	191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
180	200203	altri rifiuti non biodegradabili
180	200301	rifiuti urbani non differenziati
181	020202	scarti di tessuti animali
181	020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
182	040101	carniccio e frammenti di calce
182	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
182	040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
183	040101	carniccio e frammenti di calce
184	020499	rifiuti non specificati altrimenti
184	020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
184	020799	rifiuti non specificati altrimenti
185	020399	rifiuti non specificati altrimenti
186	020399	rifiuti non specificati altrimenti
187	020402	carbonato di calcio fuori specifica
188	100202	scorie non trattate
188	100903	scorie di fusione
189	020499	rifiuti non specificati altrimenti
189	060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
190	060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
191	100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
191	100102	ceneri leggere di carbone
191	100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
		ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
191	100115	alla voce 10 01 14
191	100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
		feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
192	020106	fuori sito
193	191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
194	190699	rifiuti non specificati altrimenti
195	020103	scarti di tessuti vegetali
195	020107	rifiuti della silvicoltura

195	020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
195	020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
195	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
195	020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
195	020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
196	030101	scarti di corteccia e sughero
196	030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
196	030301	scarti di corteccia e legno
196	150103	imballaggi in legno
196	170201	legno
196	200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
197	040221	rifiuti da fibre tessili grezze
198	030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
198	200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
199	020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
201	030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
201	030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
202	190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
203	190199	rifiuti non specificati altrimenti
204	030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
204	030305	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta
204	030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
204	030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
204	030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
205	160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
206	020106	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito

id_tipo_rifiuto	id_attivita_recupero	codice_attivita_recupero	descrizione_attivita_recupero
1	1	1.1.3 a)	riutilizzo diretto nell'industria cartaria [R3] messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria cartaria mediante selezione, eliminazione di impurezze e di materiali contaminati, compattamento in conformità alle seguenti specifiche [R3]: eliminazione di impurezze e di materiali contaminati, compattamento in conformità alle seguenti specifiche [R3]: impurezze quali metalli, sabbie e materiali da costruzione, materiali sintetici, carta e cartoni collati, vetro, carte prodotte con fibre sintetiche, tessili, legno, pergamena vegetale e pergamino nonché altri materiali estranei, max 1% comesomma totale; carta carbone, formaldeide non superiore allo 0,1% in peso;
1	2	1.1.3 b)	
2	3	1.2.3 a)	riutilizzo diretto nell'industria cartaria [R3] messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria cartaria mediante selezione, eliminazione di impurezze e di materiali contaminati, compattamento in conformità alle seguenti specifiche [R3]: eliminazione di impurezze e di materiali contaminati, compattamento in conformità alle seguenti specifiche [R3]: impurezze quali metalli, sabbie e materiali da costruzione, materiali sintetici, carta e cartoni collati, vetro, carte prodotte con fibre sintetiche, tessili, legno, pergamena vegetale e pergamino nonché altri materiali estranei, max 1% comesomma totale; carta carbone, formaldeide non superiore allo 0,1% in peso;
2	4	1.2.3 b)	
3	5	2.1.3 a)	recupero diretto nell'industria vetraria [R5] messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria vetraria mediante cernitamanuale, vagliatura, frantumazione e/o macinazione, separazione metalli magnetici, asportazione dei materiali leggeri, separazione automatica metalli non magnetici, separazione automatica corpi opachi, per l'ottenimento di rottame divetro pronto al forno con le seguenti caratteristiche: Pb <0,3 ppm sull'eluato effettuato in base ai criteri riportati nel Dm21/3/73 "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari con sostanze di uso personale" e successive modifiche e integrazioni (Supplemento G.U. n. 104 del 20 aprile 1973); per il rottame di vetro di colore misto pronto al forno: materiale solido costituito da rottame di vetro sodio-calcico con granulometria >3 mm, ceramica e porcellana <0,01%, messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, per la formazione di rilevati e sottofondi stradali, riempimenti e colmature, come strato isolante e di appoggio per tubature, condutture e pavimentazioni anche stradali e come materiale di drenaggio, mediante cernita manuale, vagliatura, frantumazione e/o macinazione, separazione metalli magnetici, asportazione dei materiali leggeri, separazione automatica metalli non magnetici, separazione automatica corpi opachi, analisi del contenuto in metalli pesanti,
3	6	2.1.3 b)	
3	7	2.1.3 c)	
4	8	2.2.3 a)	recupero diretto nell'industria vetraria [R5] messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria vetraria mediante cernitamanuale, vagliatura, frantumazione e/o macinazione, separazione metalli magnetici, asportazione dei materiali leggeri, separazione automatica metalli non magnetici, separazione automatica corpi opachi, per l'ottenimento di rottame divetro pronto al forno con le seguenti caratteristiche: Pb <0,3 ppm sull'eluato effettuato in base ai criteri riportati nel Dm21/3/73 "Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari con sostanze di uso personale" e successive modifiche e integrazioni (Supplemento G.U. n. 104 del 20 aprile 1973); per il rottame di vetro di colore misto pronto al forno: materiale solido costituito da rottame di vetro sodio-calcico con granulometria >3 mm, ceramica e porcellana <0,01%, messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria del cristallo
4	9	2.2.3 b)	
5	10	2.3.3 a)	mediante riscaldamento a 400 °C in forno rotativo per l'eliminazione di oli e grassi; vagliatura e selezione delle produzioni di conglomerati cementizi (la percentuale di additivazione del rottame bonificato alle materie prime impiegate non deve superare il 4%) [R5]
5	11	2.3.3 b)	
6	12	2.4.3	recupero diretto nell'industria vetraria [R5]
7	13	3.1.3 a)	recupero diretto in impianti metallurgici [R4]
7	14	3.1.3 b)	recupero diretto nell'industria chimica. [R4] messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]: oli e grassi <0,1% in peso PCB e PCT <25 ppb, Inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri materiali indesiderati max 1% in peso come somma totale solventi organici <0,1% in peso; polveri con granulometria <10 µm non superiori al 10% in peso delle polveri totali; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230; non devono essere presenti contenitori chiusi o non
7	15	3.1.3 c)	
8	16	3.2.3 a)	recupero diretto in impianti metallurgici [R4]
8	17	3.2.3 b)	recupero diretto nell'industria chimica [R4] messa in riserva [R13] per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o a umido per l'eliminazione di materiali e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche [R4]: oli e grassi <0,1% in peso PCB e PCT <25 ppb, Inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri materiali indesiderati max 1% in peso come somma totale solventi organici <0,1% in peso; polveri con granulometria <10 µm non superiori al 10% in peso delle polveri totali; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230; non devono essere presenti contenitori chiusi o non
8	18	3.2.3 c)	
9	19	3.3.3	macinazione, combustione a 400-500 °C per l'eliminazione delle frazioni di plastica e carta [R4]
10	20	3.4.3	fusione metallurgica [R4] lavaggio chimico-fisico per l'eliminazione delle sostanze pericolose ed estranee per l'ottenimento dei contenitori metallici per il reimpiego tal quale [R4].
11	21	3.5.3	
12	22	3.6.3 a)	lavaggio e vagliatura per l'eliminazione dei contaminanti estranei per il recupero per gli scopi originali [R4]
12	23	3.6.3 b)	recupero nell'industria metallurgica con lavaggio chimico-fisico [R4]
13	24	3.7.3 a)	riutilizzo nell'industria metallurgica mediante selezione eventuale, trattamento a secco o a umido per essiccamento in forno, miscelazione, pressatura e sinterizzazione [R4]
13	25	3.7.3 b)	
14	26	3.8.3	pirottrattamento e macinazione delle ceneri; eventuale processo idrometallurgico di estrazione [R4]
15	27	3.9.3	macinazione, vagliatura e trattamento pirometallurgico o idrometallurgico [R4]
16	28	3.10.3	macinazione con separazione dell'involucro, fusione od estrazione chimica o idrometallurgica [R4] pirottrattamento, fusione delle ceneri, raffinazione per via elettrolitica o idrometallurgica; in alternativa o in parziale sostituzione, separazione dei sali di argento mediante dissoluzione chimica, lavaggio della carta e messa in riserva dei rifiuti [R13] con macinazione, lavaggio, essiccamento e pelletizzazione per sottoporli alle operazioni di recupero nell'industria della trasformazione delle materie plastiche [R3].
17	29	3.11.3 a)	
17	30	3.11.3 b)	

18	31	3.12.3	dissoluzione precipitazione chimica e calcinazione, estrazione pirometallurgica, raffinazione idrometallurgica
19	32	4.1.3 a)	impianti di seconda fusione per il recupero dei metalli [R4]
19	33	4.1.3 b)	industria metallurgica come correttivo [R4]
19	34	4.1.3 c)	produzione conglomerati bituminosi [R5]
19	35	4.1.3 d)	cementifici [R5]
19	36	4.1.3 e)	industria vetraria [R5]
19	37	4.1.3 f)	produzione di conglomerati cementizi [R5]
19	38	4.1.3 g)	produzione di conglomerati idraulici catalizzati [R5]; realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]; riutilizzo nel confezionamento di malte bituminose e conglomerati bituminosi in sostituzione parziale al filler inerte in percentuali non superiori al 4% in peso per i conglomerati e al 18% in peso per le malte [R5]
20	40	4.2.3	metallurgia per il recupero del rame, zinco e/o altri metalli in lega [R4] o industria chimica, mediante reazione con acido cloridrico e/o solforico [R5].
21	41	4.3.3	cementifici [R5]
22	42	4.4.3 a)	produzione di conglomerati cementizi e bituminosi per l'edilizia e laterizi [R5]
22	43	4.4.3 b)	industria vetraria [R5]
22	44	4.4.3 c)	acciaierie e fonderie di prima e seconda fusione per il recupero di materiali ferrosi e non ferrosi [R4]
22	45	4.4.3 d)	formazione di rilevati, sottofondi stradali e massicciate ferroviarie (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
22	46	4.4.3 e)	utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
22	47	4.4.3 f)	utilizzo per copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuti utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
22	48	4.4.3 g)	attacco acido per solubilizzare i composti dello zinco e altri metalli e successiva cristallizzazione dei sali di Zn; ciclo termico secondario dello zinco [R4]
23	49	4.5.3 a)	raffinazione in forno rotativo dei composti dello zinco [R4]
23	50	4.5.3 b)	ciclo idrometallurgico primario dello zinco [R4]
24	51	4.6.3 a)	ciclo termico secondario dello zinco [R4]
24	52	4.6.3 b)	ciclo idrometallurgico primario dello zinco [R4]
24	53	4.6.3 c)	ciclo termico secondario dello zinco [R4]
25	54	4.7.3 a)	cementifici in percentuale dall'1 al 5% della miscela complessiva [R5]
25	55	4.7.3 b)	recupero nell'industria dei laterizi in percentuale dall'1 al 5% della miscela complessiva [R5]
26	56	5.1.3	messa in riserva di rifiuti [R13] con frantumazione oppure cesoiatura per sottoporli all'operazione di recupero negli impianti metallurgici [R4].
27	57	5.2.3	messa in riserva di rifiuti [R13] con separazione dei componenti riutilizzabili, selezione delle frazioni metalliche recuperabili per sottoporli all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4]
28	58	5.3.3	pirottrattamento; processo idrometallurgico di estrazione per via umida dei metalli contenuti nelle ceneri [R8]
29	59	5.4.3	pirottrattamento; processo idrometallurgico di estrazione per via umida, od equivalenti, dei metalli contenuti nell'apertura del catalizzatore; estrazione del monolite, macinazione e recupero dei metalli preziosi, e dell'involucro in acciaio inviato alle fonderie dei metalli ferrosi [R4] [R8]
30	60	5.5.3	separazione dei componenti contenenti metalli preziosi; pirottrattamento, macinazione e fusione delle ceneri, raffinazione per via idrometallurgica [R4]
31	61	5.6.3 a)	macinazione e granulazione della gomma e della frazione plastica e recupero nell'industria delle materie
31	62	5.6.3 b)	messa in riserva [R13] con lavorazione meccanica (cesoiatura, triturazione, separazione magnetica, vibrovagliatura e separazione densimetrica) per asportazione del rivestimento, macinazione e granulazione della gomma e della frazione plastica, granulazione della frazione metallica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4] e recupero della frazione plastica nell'industria delle materie plastiche
32	63	5.7.3 a)	pirottrattamento per asportazione del rivestimento e successivo recupero nell'industria metallurgica [R4]
32	64	5.7.3 b)	messa in riserva di rifiuti [R13] con lavorazione meccanica (cesoiatura, triturazione, separazione magnetica, vibrovagliatura e separazione densimetrica) per asportazione del rivestimento; macinazione e granulazione della gomma e della frazione plastica, granulazione della frazione metallica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4] e recupero della frazione plastica e in gomma
33	65	5.8.3 a)	pirottrattamento per asportazione del rivestimento e successivo recupero nell'industria metallurgica [R4]
33	66	5.8.3 b)	messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione e/o granulazione dei materiali polimerici per sottoporli all'operazione di recupero nell'industria della trasformazione delle materie plastiche [R3]
34	67	5.9.3 a)	messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione e/o granulazione del cavo e successiva separazione elettrostatica dei materiali plastici dai metallici; eventuale secondo trattamento elettrostatico per i polimeri per separare ogni traccia dei metalli per sottoporli alle operazioni di recupero nell'industria di trasformazione delle materie plastiche [R3]
34	68	5.9.3 b)	messa in riserva di rifiuti [R13] con separazione fisica del materiale plastico dal metallico; cesoiatura, triturazione, vibrovagliatura e separazione densimetrica dei metalli e granulazione dei polimeri; oppure cesoiatura e triturazione del cavo intero, separazione magnetica (per i ferrosi) e in seguito separazione a corrente indotta sia per i metalli (nonferrosi) che per i polimeri per sottoporre i rifiuti così ottenuti alle operazioni metallurgiche secondarie del rame e/o al ciclo metallurgico primario e secondario dello zinco [R4]
34	69	5.9.3 c)	fonderia di 2. fusione [R4]
35	70	5.10.3	idrometallurgia [R4]
36	71	5.11.3 a)	metallurgia dei ferrosi per le parti ferrose [R4]
36	72	5.11.3 b)	metallurgia per il recupero del Cu e dello Zn per quelle non ferrose [R4]
37	73	5.12.3 a)	raffinerie o fonderie di 2. fusione [R4]
37	74	5.12.3 b)	idrometallurgia [R4]
38	75	5.13.3 a)	industria siderurgica [R4] o recupero nell'industria chimica mediante reazione con acido cloridrico [R5]
38	76	5.13.3 b)	fonderie di ghisa e cubilotti [R4]
39	77	5.14.3 a)	industria produzione di manufatti di cemento [R5]
39	78	5.14.3 b)	cementifici [R5]
39	79	5.14.3 c)	disassemblaggio per separazione dei componenti riutilizzabili [R4]
39	80	5.14.3 d)	cementifici [R5]
40	81	5.16.3	industria del vetro [R5]
41	82	5.17.3 a)	produzione di calcestruzzo, conglomerati cementizi e bituminosi [R5]
41	83	5.17.3 b)	
41	84	5.17.3 c)	

41	85	5.17.3 d)	produzione di conglomerati idraulici catalizzati [R5]; formazione di rilevati, sottofondi stradali e massicciate ferroviarie, anche additivati in miscele con altri rifiuti per cui è previsto questo tipo di recupero (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
41	86	5.17.3 e)	utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];
41	87	5.17.3 f)	industria siderurgica nella preparazione della carica dell'altoforno [R4];
42	88	5.18.3 a)	cementifici come aggiunta al clinker; come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]
42	89	5.18.3 b)	produzione di calcestruzzo e conglomerati cementizi [R5];
42	90	5.18.3 c)	formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
42	91	5.18.3 d)	messa in riserva di rifiuti [R13] con asportazione di eventuali batterie e pile; disassemblaggio delle carcasse, dei cablaggi elettrici e delle schede elettroniche; estrazione e messa in sicurezza dei tubicododi con separazione e raccolta delle polveri presenti; separazione delle componenti di plastica, gomma, ecc., laddove non strutturalmente vincolati con il resto della struttura; frantumazione e separazione delle parti metalliche da quelle non metalliche; macinazione e granulazione della frazione costituita da gomma e della frazione plastica sottoporle alle operazioni di recupero nell'industria delle materie plastiche e della gomma [R3] e per messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche, mediante asportazione delle sostanze estranee (qualora presenti), trattamento per l'ottenimento di materiali plastici conformi alle specifiche UNIPLAST-UNI 10667 e per la produzione di prodotti in plastica nelle messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche, mediante asportazione delle sostanze estranee (qualora presenti), trattamento per l'ottenimento di materiali plastici conformi alle specifiche UNIPLAST-UNI 10667 e per la produzione di prodotti in plastica nelle produzione di ABS di seconda qualità previo essiccamento e compounding [R3].
43	92	5.19.3	messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione e/o granulazione eventuale, lavaggio e coneventuale separazione degli inquinanti per sottoporli all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].
44	93	6.1.3	messa in riserva di rifiuti [R13] con triturazione, lavaggio e flottazione per la separazione degli inquinanti per sottoporre la frazione plastica all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].
45	94	6.2.3	messa in riserva di rifiuti [R13] con taglio e separazione schiuma da fodera; macinazione e/o estrusione in granuli per sottoporre la frazione plastica all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].
46	95	6.3.3	produzione di collanti ed adesivi [R3]
47	96	6.4.3	produzione di pannelli fonoassorbenti e termoisolanti [R3];
48	97	6.5.3	soluzione in solventi organici per l'ottenimento di polivinil butirale da impiegare nella produzione di adesivi [R3]
49	98	6.6.3	messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione della frazione plastica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria della trasformazione delle materie plastiche [R3].
50	99	6.7.3	concentrazione della soluzione e successiva polimerizzazione per l'impiego nel processo produttivo [R3]
51	100	6.8.3	depolimerizzazione della poliammide 6 mediante riscaldamento della miscela solido-liquida; arricchimento concaprolattame del derivato del processo di depolimerizzazione e successiva polimerizzazione con messa in riserva di rifiuti inerti [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'edilizia, mediante fase meccaniche e tecnologicamente interconnesse di macinazione, vagliatura, selezione granulometrica e separazione della frazione metallica e delle frazioni indesiderate per l'ottenimento di frazioni inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata, con eluato del test di cessione conforme a quanto previsto in
52	101	6.10.3	utilizzo per recuperi ambientali previo trattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
53	102	6.11.3	utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previotrattamento di cui al punto a) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
54	103	6.12.3 a)	utilizzo per la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
54	104	6.12.3 b)	macinazione e recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5];
55	105	7.1.3 a)	frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]
55	106	7.1.3 b)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero in cementifici [R5]
55	107	7.1.3 c)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: b) recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]
56	108	7.2.3 a)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: c) eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte
56	109	7.2.3 b)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: d) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto
56	110	7.2.3 c)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: e) recuperi ambientali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di
56	111	7.2.3 d)	recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
56	112	7.2.3 e)	utilizzo per realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e ferroviari e aeroportuali, piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto d) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
56	113	7.2.3 f)	macinazione e recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5];
57	114	7.3.3 a)	frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]
57	115	7.3.3 b)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero in cementifici [R5]
58	116	7.4.3 a)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: b) recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]
58	117	7.4.3 b)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: c) eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte
58	118	7.4.3 c)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: d) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali e piazzali industriali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto
58	119	7.4.3 d)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: e) recuperi ambientali previo eventuale trattamento di cui al punto c) (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di
58	120	7.4.3 e)	recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5];
59	121	7.5.3 a)	macinazione e recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5];
59	122	7.5.3 b)	frantumazione, vagliatura; eventuale miscelazione con materia prima inerte nell'industria lapidea [R5]
59	123	7.5.3 c)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero in cementifici [R5]
60	124	7.6.3 a)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: b) recupero nell'industria ceramica e dei laterizi [R5]
60	125	7.6.3 b)	messa in riserva di rifiuti inerti [R13] con frantumazione; macinazione, vagliatura per sottoporre i rifiuti alle seguenti operazioni di recupero: c) eventuale omogeneizzazione e integrazione con materia prima inerte

72	175	7.18.3 f)	utilizzo come reagente per la desolforazione dei fumi di combustione [R7
72	176	7.18.3 g)	trattamento delle acque reflue se esente da elementi non abbattibili dall'impianto di depurazione [R7
73	177	7.19.3 a)	industria dei prodotti ceramici, previa macinazione [R5]
73	178	7.19.3 b)	industria dei laterizi previa macinazione [R5]
74	179	7.20.3	industria metallurgica dei metalli non ferrosi previa separazione della frazione non metallica [R4
75	180	7.21.3	cementifici [R5]
76	181	7.22.3 a)	cementifici [R5]
76	182	7.22.3 b)	industrie di materie prime e di prodotti per l'edilizia [R5]
77	183	7.23.3 a)	produzione di bottoni ed altri manufatti simili [R5]
77	184	7.23.3 b)	cementifici [R5]
78	185	7.24.3 a)	cementifici [R5]
78	186	7.24.3 b)	produzione di conglomerati cementizi [R5]
78	187	7.24.3 c)	industria dei laterizi [R5]
78	188	7.24.3 d)	produzione di asfalto e conglomerati bituminosi [R5]
78	189	7.24.3 e)	utilizzo per rilevati e sottofondi stradali [R5]; (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto al quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto);
79	190	7.25.3 a)	cementifici [R5]
79	191	7.25.3 b)	produzione di calce idraulica [R5]
79	192	7.25.3 c)	processi di rigenerazione delle sabbie di fonderia esauste [R5]
79	193	7.25.3 d)	industria dei laterizi della ceramica e dell'argilla espansa [R5]
79	194	7.25.3 e)	produzione di conglomerati per l'edilizia [R5]
79	195	7.25.3 f)	industria vetraria [R5]
79	196	7.25.3 g)	industria ceramica [R5]
79	197	7.25.3 h)	produzione conglomerati bituminosi [R5]
79	198	7.25.3 i)	utilizzo per rilevati e sottofondi stradali [R5] (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto)
80	199	7.26.3	macinazione e lavorazione di prodotti quarziferi (R5)
81	200	7.27.3 a)	cementifici [R5]
81	201	7.27.3 b)	produzione di calcestruzzo [R5]
81	202	7.27.3 c)	industria dei laterizi [R5]
81	203	7.27.3 d)	produzione di conglomerati per l'edilizia [R5]
81	204	7.27.3 e)	produzione vetraria [R5]
81	205	7.27.3 f)	produzione di conglomerati bituminosi [R5]
82	206	7.28.3	cementifici previa eventuale macinazione [R5]
83	207	7.29.3	cementifici [R5]
84	208	7.30.3 a)	messa in riserva di rifiuti (R13) con vagliatura, pulizia e drenaggio e captazione delle acque di eluizione e di percolazione, eventuale separazione della frazione costituita da conchiglie con materiale estraneo <10% per sottoporre il rifiuto alle seguenti operazioni di recupero: a) cementifici [R5]
84	209	7.30.3 b)	messa in riserva di rifiuti (R13) con vagliatura, pulizia e drenaggio e captazione delle acque di eluizione e di percolazione, eventuale separazione della frazione costituita da conchiglie con materiale estraneo <10% per sottoporre il rifiuto alle seguenti operazioni di recupero: b) ripascimento di arenili soggetti a fenomeni erosivi
85	210	7.31.3 a)	industria della ceramica e dei laterizi [R5]
85	211	7.31.3 b)	utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto ad esclusione del parametro COD) [R10]
85	212	7.31.3 c)	formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto ad esclusione del parametro COD) [R5]
86	213	7.31bis.3 a)	industria della ceramica e dei laterizi [R5]
86	214	7.31bis.3 b)	utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
86	215	7.31bis.3 c)	formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
87	216	8.1.3 a)	attività edilizie come distaccante per cemento [R3]
87	217	8.1.3 b)	recupero tal quale nell'industria conciaria per l'ingrassaggio della pelle [R3]
88	218	8.2.3 a)	industria della carta [R3]
88	219	8.2.3 b)	impiego nelle lettiere per animali [R3]
89	220	8.3.3	centrifugazione per separazione della parte oleosa [R3]
90	221	8.4.3	messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria tessile mediante selezione, separazione, igienizzazione [R3]
91	222	8.5.3 a)	mescolamento con altre materie (lattice) in macchine impastatrici, essiccamento e bobinatura in rulli; oppure trattamento di parziale idrolisi con essiccamento e vagliatura, eventuale torrefazione [R3]
91	223	8.5.3 b)	riutilizzo tal quale nell'industria manifatturiera e della pelletteria [R3]
92	224	8.6.3	idrolisi con successiva essiccazione e vagliatura per la produzione di cuoio rigenerato [R3]
93	225	8.7.3 a)	industria del cuoio ricostruito [R3]
93	226	8.7.3 b)	industria delle colle [R3]
93	227	8.7.3 c)	industria di cartoni speciali [R3]
94	228	8.8.3	industria delle colle, delle gelatine, degli idrolizzati proteici [R3]
95	229	8.9.3 a)	messa in riserva [R13] per la destinazione in cicli di consumo mediante selezione e igienizzazione per l'ottenimento delle seguenti specifiche [R3]: - carica aerobica mesofila <106 /g
95	230	8.9.3 b)	- streptococchi fecali <102 /g
96	231	9.1.3 a)	messa in riserva [R13] per la produzione di materie prime secondarie per l'industria tessile mediante selezione, messa in riserva di rifiuti di legno [R13] con lavaggio eventuale, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero [R3]: a) recupero nell'industria della falegnameria e
96	232	9.1.3 b)	messa in riserva di rifiuti di legno [R13] con lavaggio eventuale, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero [R3]: b) recupero nell'industria cartaria [R3]

96	233	9.1.3 c)	messa in riserva di rifiuti di legno [R13] con lavaggio eventuale, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero [R3]: c) recupero nell'industria del pannello di legno [R3]
97	234	9.2.3	messa in riserva di rifiuti di legno [R13] per l'ottenimento di materie prime secondarie mediante lavaggio, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura [R3]
98	235	9.5.3	industria del pannello [R3]
99	236	9.6.3 a)	messa in riserva di rifiuti [R13] con eventuale cernita e/o macinazione per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero nell'industria del laminato [R3]
99	237	9.6.3 b)	messa in riserva di rifiuti [R13] con eventuale cernita e/o macinazione per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero: b) recupero nell'industria dei laterizi [R3]
99	238	9.6.3 c)	messa in riserva di rifiuti [R13] con eventuale cernita e/o macinazione per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero: c) recupero nell'industria del pannello di legno e industria della componentistica per l'arredamento.
100	239	10.1.3 a)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con eventuale macinazione con sistemi meccanici e/o criogeni e lavaggio, con separazione degli inquinanti occasionali per sottoporre i rifiuti di gomma alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero, previa eventuale devulcanizzazione, in mescole compatibili in alternativa o in parziale
100	240	10.1.3 b)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con eventuale macinazione con sistemi meccanici e/o criogeni e lavaggio, con separazione degli inquinanti occasionali per sottoporre i rifiuti di gomma alle seguenti operazioni di recupero: b) recupero nella produzione di articoli tecnici in mescole compatibili [R3]
100	241	10.1.3 c)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con eventuale macinazione con sistemi meccanici e/o criogeni e lavaggio, con separazione degli inquinanti occasionali per sottoporre i rifiuti di gomma alle seguenti operazioni di recupero: c) recupero nella produzione di bitumi modificati in impianti fissi [R3]
100	242	10.1.3 d)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con eventuale macinazione con sistemi meccanici e/o criogeni e lavaggio, con separazione degli inquinanti occasionali per sottoporre i rifiuti di gomma alle seguenti operazioni di recupero: d) recupero nella produzione di parabordi dopo eventuale compattazione meccanica [R3]
101	243	10.2.3 a)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con lavaggio, triturazione e/o vulcanizzazione per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero: a) recupero nell'industria della gomma per mescole compatibili [R3]
101	244	10.2.3 b)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con lavaggio, triturazione e/o vulcanizzazione per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero: b) recupero nella produzione bitumi [R3]
101	245	10.2.3 c)	messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con lavaggio, triturazione e/o vulcanizzazione per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero: c) realizzazione di parabordi previo lavaggio chimico fisico se contaminato, eventuale macinazione, compattazione e devulcanizzazione [R3].
102	246	11.1.3	recupero olio presso le raffinerie mediante estrazione e raffinazione [R9];
103	247	11.2.3 a)	industria dei laterizi e dell'argilla espansa, se esenti da solventi residuali aggiunti per il recupero degli oli [R5]
103	248	11.2.3 b)	cementifici [R5]
103	249	11.2.3 c)	attività di recupero ambientale (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
103	250	11.2.3 d)	utilizzo per copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso; (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
104	251	11.3.3	recupero olio presso le raffinerie mediante estrazione e raffinazione [R9];
105	252	11.4.3 a)	industria saponiera e dei tensioattivi [R3]
105	253	11.4.3 b)	industria della gomma [R3]
105	254	11.4.3 c)	industria dei cartoni catramati [R3]
105	255	11.4.3 d)	industria degli inchiostri da stampa [R3]
106	256	11.5.3	tintorie come colorante per tessuti [R3]
107	257	11.6.3	industria produzione acido tartarico e sali [R3]
108	258	11.7.3	industria produzione acido tartarico e sali [R3]
109	259	11.8.3	produzione di lettieri per allevamenti zootecnici [R3];
110	260	11.9.3	utilizzo come antighiaccio stradale [R5]
111	261	11.10.3	macinazione, vagliatura, laminazione, incollaggio con agglutinanti (semi di carruba) su supporto di cellulosa
112	262	11.11.3 a)	produzione di grassi colati [R9]
112	263	11.11.3 b)	produzione argilla espansa [R9]
112	264	11.11.3 c)	produzione inchiostri da stampa [R9]
112	265	11.11.3 d)	produzione di distaccanti per l'edilizia [R9]
112	266	11.11.3 e)	produzione lubrificanti [R9]
112	267	11.11.3 f)	industria saponiera e dei tensioattivi [R9]
113	268	11.12.3	reimpiego nel settore della produzione e del riciclaggio di materie plastiche caricate con polvere di legno, produzione del pannello di particelle, previa vagliatura ed essiccazione [R3]
114	269	11.13.3	industria cartaria [R3]
115	270	11.14.3	industria conciaria come preservante [R5]
116	271	12.1.3 a)	industria cartaria per produzione pasta di carta e di carta di bassa qualità [R3]
116	272	12.1.3 b)	industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]
116	273	12.1.3 c)	cementifici [R5] [con esclusione del rifiuto 030311]
116	274	12.1.3 d)	produzione di conglomerati cementizi [con esclusione del rifiuto 030311]
116	275	12.1.3 e)	produzione di pannelli in fibra [con esclusione del rifiuto 030311] [R3]
116	276	12.1.3 f)	industria saponiera e dei tensioattivi [R9]. reimpiego nel settore della produzione e del riciclaggio di materie plastiche caricate con polvere di legno, produzione del pannello di particelle, previa vagliatura ed essiccazione [R3]. industria cartaria [R3]. industria conciaria come preservante [R5]. a) industria cartaria per produzione pasta di carta e di carta di bassa qualità [R3]; b) industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5];
116	277	12.1.3 g)	utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
117	278	12.2.3 a)	formazione di rilevati e sottofondi stradali previo essiccamento ed eventuale igienizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
117	279	12.2.3 b)	formazione di rilevati e sottofondi stradali previo essiccamento ed eventuale igienizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5].

117	280	12.2.3 c)	utilizzo per riprofilare porzioni della morfometria della zona d'alveo interessata, previo essiccamento ed eventuale igienizzazione (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale
118	281	12.3.3 a)	produzione conglomerati cementizi [R5]
118	282	12.3.3 b)	cementifici [R5]
118	283	12.3.3 c)	industria cartaria [R5]
118	284	12.3.3 d)	produzione idropitture [R5]
118	285	12.3.3 e)	realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
118	286	12.3.3 f)	attività di recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
118	287	12.3.3 g)	neutralizzazione di rifiuti acidi [R5]
118	288	12.3.3 h)	utilizzo come reagente per la desolfurazione fumi di combustione [R7]
118	289	12.3.3 i)	utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [
119	290	12.4.3 a)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: a)
119	291	12.4.3 b)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: b)
119	292	12.4.3 c)	produzione di conglomerati cementizi [R5]
119	293	12.4.3 d)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: c)
119	294	12.4.3 e)	industria dei laterizi in aggiunta all'impasto con impiego limitato al 5% sul secco [R5]
119	295	12.4.3 f)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: d)
119	296	12.4.3 g)	industria della ceramica [R5]
120	297	12.5.3 a)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: e)
120	298	12.5.3 b)	realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
121	299	12.6.3 a)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: f)
121	300	12.6.3 b)	utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
121	301	12.6.3 c)	previa eventuale disidratazione, essiccazione, vagliatura, micronizzazione, compattazione, deferrizzazione: g)
121	302	12.6.3 d)	utilizzo per la copertura di discariche per RSU; la percentuale di rifiuto utilizzabile in miscela con la materia prima non dovrà essere superiore al 30% in peso (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione cementifici [R5]
121	303	12.6.3 e)	formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
121	304	12.6.3 f)	industrie ceramiche della produzione di piastrelle che adottino sistemi di macinazione delle materie. L'impiego massimo consentito nelle miscele per il supporto è limitato al 2% sul secco [R5]
122	305	12.7.3 a)	recupero negli impasti ceramici [R5]
122	306	12.7.3 b)	industria dei laterizi. L'impiego massimo nella miscela è limitato al 10% sul secco [R5]
122	307	12.7.3 c)	industrie ceramiche nella preparazione degli smalti [R5]
123	308	12.8.3 a)	cementifici con impiego massimo del 5% sul secco nella miscela cruda [R5]
123	309	12.8.3 b)	utilizzo come scorificante di ferro nei cicli termici primari dei metalli non ferrosi (Zn, Pb) [R5]
124	310	12.9.3 a)	previa eventuale disidratazione: a) industria dei laterizi in aggiunta all'impasto, industria dell'argilla espansa [R5]
124	311	12.9.3 b)	previa eventuale disidratazione: b) cementifici [R5]
125	312	12.10.3	previa eventuale disidratazione: c) recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
126	313	12.11.3 a)	cementifici [R5]
126	314	12.11.3 b)	industria dei laterizi e argilla espansa [R5]
126	315	12.11.3 c)	recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
126	316	12.11.3 d)	formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
127	317	12.11.3 e)	industria dei laterizi nell'impasto con riutilizzo massimo del 10% sul secco, previo trattamento chimico-fisico a base di calce; filtropressatura o disidratazione [R5]
127	318	12.12.3 a)	previa eventuale essiccazione e/o condizionamento: a) industria siderurgica nella preparazione della carica di previa eventuale essiccazione e/o condizionamento: b) cementifici, come aggiunta al clinker come additivo nella carica al forno per la produzione di cementi ferrici [R5]
127	319	12.12.3 b)	previa eventuale essiccazione e/o condizionamento: c) produzione di calcestruzzo e conglomerati cementizi
127	320	12.12.3 c)	previa eventuale essiccazione e/o condizionamento: d) industria dei laterizi [R5]
127	321	12.12.3 d)	previa eventuale essiccazione e/o condizionamento: e) realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]
128	322	12.13.3 a)	previo eventuale essiccamento: a) cementifici [R5]
128	323	12.13.3 b)	previo eventuale essiccamento: b) industria dei prodotti per l'edilizia [R5]
129	324	12.14.3 a)	previo eventuale essiccamento: c) industria dei laterizi [R5]
129	325	12.14.3 b)	previo eventuale essiccamento: d) produzione di conglomerati bituminosi [R5]
130	326	12.15.3 a)	cementifici [R5]
130	327	12.15.3 b)	industria dei laterizi [R5]
131	328	12.16.3 a)	industria chimica [R5]
131	329	12.16.3 b)	cementifici [R5]
131	330	12.16.3 c)	realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
132	331	12.17.3 a)	attività di recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10]

132	332	12.17.3 b)	produzione di manufatti per l'edilizia [R5]
132	333	12.17.3 c)	produzione siderurgica [R5]
133	334	12.18.3	produzione di laterizi. Volume massimo di fango nell'argilla cruda pari al 5% dell'impasto [R5]
134	335	13.1.3 a)	cementifici [R5]
134	336	13.1.3 b)	produzione di conglomerati cementizi: le ceneri vengono miscelate agli altri materiali, a freddo, e nella fase di preparazione del manufatto finale [R5]
134	337	13.1.3 c)	industria dei laterizi, industria della produzione di argilla espansa [R5]
135	338	13.2.3 a)	produzione di conglomerati cementizi [R5]
135	339	13.2.3 b)	cementifici [R5]
135	340	13.2.3 c)	industria dei laterizi e dell'argilla espansa [R5]
135	341	13.2.3 d)	formazione di rilevati e riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) con esclusione delle ceneri derivanti dalla combustione dei rifiuti di cui ai punti 9.5 e 9.6 del presente allegato [R5] [R10];
136	342	13.3.3	cementifici [R5]
137	343	13.4.3	sabbiatura per la preparazione di superfici metalliche [R5]
138	344	13.5.3	cementifici come aggiunta al clinker [R5]
139	345	13.6.3 a)	cementifici come aggiunta al clinker [R5]
139	346	13.6.3 b)	produzione di prodotti per l'edilizia in generale [R5]
139	347	13.6.3 c)	formazione di rilevati e riutilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro cementifici in aggiunta al clinker (il titolo di CaSO ₄ .2H ₂ O o di CaSO ₄ nei gessi deve essere rispettivamente uguale o superiore al 52% e al 50% sulla sostanza secca; i quantitativi massimi utilizzabili non devono superare il 6% sul totale della materia prima della miscela tal quale) [R5]
140	348	13.7.3 a)	industria dei gessi (il titolo in CaSO ₄ .2H ₂ O deve essere uguale o superiore al 70% sulla sostanza secca) [R5]
140	349	13.7.3 b)	attività di recupero ambientale (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro solfati) [R10]
140	350	13.7.3 c)	granulazione e/o macinazione con contemporanea neutralizzazione a secco mediante calce idrata [Ca(OH) ₂] per l'ottenimento di un solfato di calcio anidro parzialmente biidrato avente un contenuto minimo del 95% di CaSO ₄
141	351	13.8.3 a)	cementifici [R5]
141	352	13.8.3 b)	cementifici [R5]
142	353	13.9.3	cementifici in aggiunta al clinker [R5]
143	354	13.10.3	cementifici [R5]
144	355	13.11.3 a)	produzione di calce idraulica [R5]
144	356	13.11.3 b)	produzione di conglomerati per l'edilizia [R5]
144	357	13.11.3 c)	cementifici [R5]
144	358	13.11.3 d)	neutralizzazione acque reflue, se esente da elementi non abbattibili dal depuratore [R5]
144	359	13.11.3 e)	recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) con esclusione delle ceneri derivanti dalla combustione dei rifiuti di realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
144	360	13.11.3 f)	realizzazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5]
145	361	13.12.3 a)	fusione [R5]
145	362	13.12.3 b)	piroscissione a t>1100-C [R5]
146	363	13.13.3 a)	produzione di acido solforico [R5]
146	364	13.13.3 b)	produzione di biossido di zolfo [R5]
147	365	13.14.3 a)	fusione [R5]
147	366	13.14.3 b)	produzione di acido solforico e polisolfuri di bario e di calcio [R5]
148	367	13.15.3	industria chimica per il recupero del bario [R5]
149	368	13.16.3 a)	cementifici [R5]
149	369	13.16.3 b)	industria dei laterizi [R5]
149	370	13.16.3 c)	produzione di carbonato di bario a basso titolo [R5]
150	371	13.17.3	produzione di ossido di antimonio mediante sublimazione dell'ossido oppure riduzione dell'ossido con carbone ed antimonio metallico, fusione con separazione dai contaminanti, riossidazione con aria [R5]
151	372	13.18.3	cementifici [R5]
152	373	13.18bis.3	messa in riserva con eventuale riduzione volumetrica per la produzione di materia prima secondaria per i
153	374	13.19.3	eventuale macinazione per ottenere la finezza necessaria per l'applicazione in smalteria [R5]
154	375	13.20.3	verifica di funzionalità e ricarica del toner, dell'inchiostro o del nastro inchiostro [R5]
155	376	13.21.3	riutilizzo come antighiaccio stradale [R5] (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto, ad esclusione del parametro cloruri)
156	377	13.22.3	messa in riserva di rifiuti [R13] per la verifica della funzionalità, sostituzione delle parti deteriorate e ricarica
157	378	13.23.3 a)	industria chimica di produzione del solfato di rame, di composti del rame, di ammoniaca, di acido cloridrico [R5]
157	379	13.23.3 b)	produzione e rigenerazione di soluzioni per incisione di circuiti stampati [R3]
158	380	13.24.3	industria della cera [R3]
159	381	13.25.3	processo chimico per la neutralizzazione di acque acide per acido solforico con idrato di calcio; essiccamento del prodotto fangoso per ottenere granuli [R5]
160	382	13.26.3 a)	previa separazione dell'asta metallica; macinazione e vagliatura: a) altiforni per la produzione della ghisa come
160	383	13.26.3 b)	previa separazione dell'asta metallica; macinazione e vagliatura: b) forni elettrici nella produzione dell'acciaio, come disossidanti e fluidificanti [R5]
160	384	13.26.3 c)	previa separazione dell'asta metallica; macinazione e vagliatura: c) riutilizzo per la produzione di elettrodi [R5]
160	385	13.26.3 d)	previa separazione dell'asta metallica; macinazione e vagliatura: d) cementifici [R5]
161	386	13.27.3	cementifici [R5]
162	387	13.28.3	riutilizzo tal quale nell'industria conciaria in luogo del solfuro sodico 60-70% [R5]

193	404	1.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 1 può essere effettuata attraverso la combustione alle condizioni
194	405	2.3 a)	motori fissi a combustione interna
194	406	2.3 b)	impianti dedicati al recupero energetico di rifiuti o impianti industrial
195	407	3.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 3 può essere effettuata attraverso la combustione alle condizioni
196	408	4.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 4 può essere effettuata attraverso la combustione alle condizioni
197	409	5.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 5 può essere effettuata attraverso la combustione alle condizioni
198	410	6.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 6 può essere effettuata attraverso la combustione alle condizioni
199	411	7.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 7 può essere effettuata attraverso la combustione alle condizioni
201	413	9.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 9 può essere effettuato attraverso la combustione in impianti dedicati al recupero energetico di rifiuti di potenza termica nominale non inferiore a 6 MW.
202	414	10.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 10 può essere effettuato attraverso la combustione in impianti dedicati al recupero energetico di rifiuti di potenza termica nominale non inferiore a 6 MW.
203	415	11.3 a)	L'utilizzazione di gas derivati è consentita in impianti di conversione energetica di potenza termica nominale superiore a 6 MW, anche integrati con il sistema di produzione del gas - a) turbina a gas
203	416	11.3 b)	L'utilizzazione di gas derivati è consentita in impianti di conversione energetica di potenza termica nominale superiore a 6 MW, anche integrati con il sistema di produzione del gas - b) motori fissi a combustione interna
203	417	11.3 c)	L'utilizzazione di gas derivati è consentita in impianti di conversione energetica di potenza termica nominale superiore a 6 MW, anche integrati con il sistema di produzione del gas - c) altri impianti di combustione
204	418	12.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 10 può essere effettuato attraverso la combustione in impianti dedicati al recupero energetico di rifiuti di potenza termica nominale non inferiore a 6 MW.
205	419	13.3 a)	il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 13 può essere effettuato attraverso la combustione: - in impianti dedicati al recupero energetico dei rifiuti di potenza termica nominale non inferiore a 20 MW;
205	420	13.3 b)	il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 13 può essere effettuato attraverso la combustione:- in altri impianti industriali di potenza termica nominale non inferiore a 50 MW;
206	421	14.3	Il recupero energetico del rifiuto di cui al punto 10 può essere effettuato attraverso la combustione in impianti dedicati al recupero energetico di rifiuti di potenza termica nominale non inferiore a 6 MW.

id_tipo_rifiuto	id_caratteristiche_rifiuto	codice_caratteristiche_rifiuto	descrizione_caratteristiche_rifiuto
1	1	1.1.2	rifiuti, costituiti da: cartaccia derivante da raccolta differenziata, rifiuti di carte e cartoni non rispondenti alle specifiche delle norme Uni-En 643
2	2	1.2.2	scarti costituiti da fibra di cellulosa, film di polietilene ed ovatta di cellulosa
3	3	2.1.2	vetro di scarto con l'esclusione dei vetri da tubi raggio-catodici delle lampade a scarica ed altri vetri contaminati da sostanze radioattive e dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1981, n. 927 e successive modifiche e integrazioni; non radioattivo ai sensi del contenitori in vetro di farmaci, di alimenti e di bevande, di soluzioni per infusione, privati di cannule e/o di aghi ed accessori per la somministrazione, (con esclusione dei contenitori di soluzioni impiegate in terapie antitumorali e/o contaminati da materiale biologico), non rottame fine di cristallo contaminato da oli, grassi e materiali refrattari
4	4	2.2.2	vetro comune in fibre
5	5	2.3.2	rifiuti ferrosi, di acciaio, ghisa e loro leghe anche costituiti da cadute di officina, rottame alla rinfusa, rottame zincato, lamierino, cascami della lavorazione dell'acciaio, e della ghisa, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB, PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, metalli non ferrosi,
6	6	2.4.2	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe anche costituiti da rottami e cascami di barre
7	7	3.1.2	sfridi o scarti di imballaggi in alluminio e imballaggi composti con carta plastica e metallo
8	8	3.2.2	sfridi e scarti di laminati, tubi, barre, granella di platino, oro, argento, palladio e leghe
9	9	3.3.2	contenitori in metallo, con esclusione dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre, n. 927 e successive modifiche e integrazioni, esenti da PCB, PCT e con oli o materiali presenti all'origine in concentrazioni inferiori al 5% in peso, non radioattivo ai sensi del
10	10	3.4.2	pallini di piombo (Pb 98%; altri metalli quali Sb, As, Cr e Ni 1-2%) rifiuti da raccolta su terreno, con eventuale presenza di rifiuti di terra ed arbusti
11	11	3.5.2	polveri umide e rottami, costituiti da cobalto dal 5 al 28% e carburi di tungsteno; con eventuale presenza di polvere di diamante, ferro e resine derivanti dal consumo della mola;
12	12	3.6.2	rifiuti assimilati ai rifiuti urbani (tute da lavoro, stracci di pulizia, frazioni cartacee, polveri di casa e sfridi di metalli preziosi, segature di legno, abrasivi di pulizia, filtri dei circuiti di aspirazione aria, fanghi da filtrazione acque di lavaggio) contenenti dallo 0,1% al 10% di metalli preziosi ed altri metalli ferrosi e Cu non solubile 0,1-100 g/Kg, Sb <10 g/Kg, Sn <1
13	13	3.7.2	materiali refrattari, crogioli usati e scorie vetrose a base di silicati, borati, carbonati ed ossidi, contenenti metalli preziosi (Au, Ag, Pt, Pd,) in concentrazione tra lo 0.1 ed il 10% involucri in acciaio contenente ossidi e/o sali di argento oltre l'1%, Zn <9% e Ni <55%
14	14	3.8.2	carte, pellicole e film costituiti da poliestere e/o triacetato con Ag > o = 5 (X 1000)
15	15	3.9.2	anime metalliche e plastiche, sfridi e scarti di metalli preziosi contenenti metallo prezioso
16	16	3.10.2	scorie costituite dall'80-90% di FeO, CaO SiO2 Al2O3 MgO C<10% S <15%, Zn <20%, Pb <8%, Cu <1,4%, Cd <0,25%, As <0,4%, Cr III<0,6% sul secco
17	17	3.11.2	polveri e granuli a matrice borosilicatica contenenti SiO2 30845%, Al2O3 10818%, B2O3 5815%, Fe2O3 10818%, TiO2 185%, CaO 10825%, ZrO2 488%, PbO < 0,2%, Zn < 0,3
18	18	3.12.2	rifiuto solido agglomerato a base di Cu 1-99%, Pb 0,1-14%, Zn 3,5-26%, Ni <4%, Sn
19	19	4.1.2	scorie granulate o uniblocchi più dell'80% in peso di SiO2, CaO, Al2O3, MgO, FeO
20	20	4.2.2	blocchi disomogenei con contenuto in Zn >50% e costituiti da ossidi, ossicloruri e cloruri di
21	21	4.3.2	polveri contenenti zinco in concentrazione >70% con presenza di grumi di altri metalli, quali
22	22	4.4.2	contenuto di Al2O3 >60%, altri ossidi metallici (silice, ossido di calcio, ossido di magnesio e ossido ferrico) in quantità non superiori al 40%, Cl <1%, di umidità 15-30%,
23	23	4.5.2	parti bonificate di autoveicoli, veicoli a motore, rimorchi e simili private di batterie, di fluidi, di altri componenti e materiali pericolosi, nonché di pneumatici e delle componenti
24	24	4.6.2	parti di mezzi mobili per trasporti terrestri su gomma e rotaia e mezzi per trasporti marini, privi di amianto e di altre componenti pericolose come presenti all'origine quali
25	25	4.7.2	i catalizzatori possono essere in forma solida omogenea, non omogenea o fangosa
26	26	5.1.2	palabile, contenenti rifiuti chimici di diversa natura ad esclusione di qualsiasi traccia dei seguenti elementi contaminanti: PCB, PCT e PCDD ed in particolare delle sostanze di
27	27	5.2.2	i catalizzatori possono essere in forma solida omogenea, non omogenea o fangosa
28	28	5.3.2	palabile, contenenti metalli preziosi in concentrazione tra 0,03 e 10%; e rifiuti chimici di diversa natura; in particolare: i quantitativi delle sostanze pericolose di cui al Dm 12 luglio 1990, All. 1, Tab. A1, Classi I e II, devono essere inferiori a 100 ppm; devono essere esenti
29	29	5.4.2	involucri in acciaio contenente un supporto inerte con Pt, Pd e Rh
30	30	5.5.2	oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi quali Ag 0,05-15%, Au 0,002- 5%, Pt fino a 0,2%, Pd fino a 0,5% e contenenti Cu fino a 50%, Pb fino a
31	31	5.6.2	fili o cavi o trecce di alluminio puro o in lega ricoperti con materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio o tessuto fino al 50%, piombo fino al 55%
32	32	5.7.2	spezzoni di cavo, anche in traccia, rivestiti da isolanti costituiti da materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio, piombo e piomboplasto; costituiti da Cu fino al 75%
33	33	5.8.2	

34	34 5.9.2	fili o spezzoni di cavo in fibra ottica con rivestimento in materiale plastico contenenti, in alcuni casi, parti metalliche. La composizione tipica indicativa delle tre tipologie è la seguente: a) cavo di tipo dielettrico: materiali plastici e silice (89%), gel tamponante (6%), fibre sintetiche (5%); b) cavo di tipo semidielettrico: materiali plastici e silice (69%), acciaio (23%), gel tamponante (4%) fibre sintetiche (4%); c) cavo di tipo metallico (parte metallica eventualmente costituita da conduttori di rame; es. materiali plastici e silice 70%, acciaio rifiuto a base di Zn 30-50%, Cu 10-20%, Pb 2-3%, Cd <0,3%, Cl <3% sul secco
35	35 5.10.2	terra contenente Cu e Zn in quantità _10%
36	36 5.11.2	
37	37 5.12.2	polveri medie e fini con contenuto di Cu >4%, Zn >15%, con presenza di parti ferrose
38	38 5.13.2	materiale ferroso contenente eventualmente Cu 2-35% e Zn 10- 40%
39	39 5.14.2	ossidi di ferro (~ 95%), silice allumina e ossidi minori (~ 5%), esenti da PCB e PCT
40	40 5.16.2	oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi
41	41 5.17.2	solido a matrice vetrosa in forma granulata o sabbia a grana medio grossolana di colore variabile dal grigio al giallastro, costituita di silice >30%, ossidi di calcio >40%, ossidi di alluminio, ossidi di magnesio. Non rispondente agli standard delle norme UNI, ENV 197/1
42	42 5.18.2	miscela di varia pezzatura di minerali di ferro, anche in forma agglomerata (unitamente a SiO ₂ , CaO e Al ₂ O ₃), con presenza o meno di terreno o materiali inerti. Tenore in ferro
43	43 5.19.2	apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari destinati a dismissione, con esclusione dei trasformatori contenenti oli contaminati da PCB e PCT
44	44 6.1.2	materiali plastici, compresi teli e sacchetti, tubetti per rocche di filati, di varia composizione e forma con eventuale presenza di rifiuti di altra natura
45	45 6.2.2	granuli, trucioli, ritagli, polveri, manufatti fuori norma, ecc. Eventuale presenza di altri polimeri, cariche, pigmenti, additivi, Pb <3%, KOH <0,3%, Cd <0,3%
46	46 6.3.2	fango palabile con circa il 50% di copolimeri, Cd<5 ppm, As<4.2 ppm
47	47 6.4.2	polimeri stirenici ed altri polimeri con contaminanti di processo quali oli in concentrazione non superiore allo 0.1% in peso; sottoposti a lavaggio e/o bonifica per l'eliminazione dei
48	48 6.5.2	manufatti interi o parti di essi in plastica. Eventuale presenza di cariche inerti, gomma, imbottiture intere o parte di esse in poliuretano espanso. Eventuale presenza di tessuti di
49	49 6.6.2	alcool polivinilico 97÷99%; dimetilformammide 0,5÷1%; nerofumo 0,05
50	50 6.7.2	rifiuti di polveri e solidi costituiti da: poliestere, poliuretano e polistirolo
51	51 6.8.2	ritagli di pellicola di polivinilbutirrale di vario spessore
52	52 6.10.2	
53	53 6.11.2	fibre vegetali in matrice polipropilenica
54	54 6.12.2	sfridi solidi di caprolattame oppure liquido di colore giallognolo o incolore con materiale in sospensione; composto da soluzioni acquose contenenti almeno il 4% di caprolattame
55	55 7.1.2	materiale inerte, laterizio e ceramica cotta anche con presenza di frazioni metalliche, legno, plastica, carta e isolanti escluso amianto
56	56 7.2.2	materiale inerte in pezzatura e forma varia, comprese le polveri
57	57 7.3.2	prodotti ceramici, terrecotte smaltate e non, materiale da costruzione di scarto eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione <10% in peso
58	58 7.4.2	frammenti di materiale argilloso cotto, e materiale perlitico
59	59 7.5.2	sabbie silicee e rifiuti di fusione di refrattari
60	60 7.6.2	rifiuto solido costituito da bitume ed inerti
61	61 7.7.2	valori limite delle sostanze pericolose: carbonati e idrati di calcio, silici colloidali singoli o in frammenti solidi sinterizzati, uniti o meno a elementi metallici, sotto forma di rottami di mattoni, a composizione prevalente di SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , ZrO ₂ , CaO e MgO, con presenza
62	62 7.8.2	eventuale di metalli pesanti dei cicli di cottura o fusione in tracce, appartenenti alle famiglie: a) silicei: SiO ₂ >90%, CaO<3%, Al ₂ O ₃ <1%, Fe ₂ O ₃ <0,5%, TiO ₂ <0,01; b) Silico-alluminosi: Al ₂ O ₃ 25-50%, SiO ₂ 70-45%, Fe ₂ O ₃ 1-2%; c) Alluminosi: Al ₂ O ₃ >50%; d) Magnesiaci: MgO 85-87%, CaO 0,2-2,6%, Fe ₂ O ₃ 0,2-2,3%; e) Cromo-magnesiaci: Cr ₂ O ₃
63	63 7.9.2	rifiuto di lega non ferrosa composto da carburo di silicio, allumina e chamotte, solido sinterizzato sotto forma di mattoni appartenenti alla seguente famiglia: a) SiC <90%, SiO ₂
64	64 7.10.2	materiali siliceo-alluminosi e granulati con presenza di scaglie metalliche ed eventuali
65	65 7.11.2	pietrisco tolto d'opera costituito da roccia silicea e cristallina o calcare per circa il 70%, con
66	66 7.12.2	manufatti in gesso con eventuale armatura metallica incorporata
67	67 7.13.2	sfridi di gesso con eventuali fibre cellulose o metalliche incorporate, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230
68	68 7.14.2	detriti con presenza di acqua/bentonite, di acqua/bentonite/barite, di olio/organosmectiti/barite contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 1000 mg/ Kg sul secco, IPA <10
69	69 7.15.2	fango a base di acqua/bentonite, di acqua/bentonite/barite, di olio/organosmectiti/barite con eventuale presenza di terriccio; contenenti idrocarburi in concentrazioni inferiori a 1000
70	70 7.16.2	rifiuto costituito essenzialmente da carbonato di calcio (70%) con silice, allumina, ossido di ferro (~ 10%) e sostanze organiche (proteine, pectina, etc.), derivante dalla filtrazione di
71	71 7.17.2	frammenti in varia pezzatura comprese polveri, di pietra calcarea e terriccio di cava o materiali inerti a base di carbonato di calcio, con eventuale presenza di materie prime
72	72 7.18.2	miscela di carbonato, ossido e idrossido di calcio (~ 82%) e silice, allumina e ossido di
73	73 7.19.2	rifiuto argilloso costituito da CaCO ₃ 50%, Al ₂ O ₃ e B ₂ O ₃ 20%, umidità 20-30%, rifiuto
74	74 7.20.2	rifiuti e rottami di materiali compositi costituiti generalmente da materiale ceramico (allumina, carburo di silicio, grafite) e metalli (alluminio, titanio, magnesio, ecc.), escluso
75	75 7.21.2	materiale inorganico a base di silice, allumina, ossido di calcio e ferro (~ 90%) e ossidi minori Mg, K, Na (~ 10%) con contenuto in cloro <0,5% sul secco
76	76 7.22.2	polveri finissime aventi di norma la seguente composizione: SiO ₂ 92÷94%, Fe ₂ O ₃ 1÷1,5%, Al ₂ O ₃ 0,1÷0,15%, CaO 0,8÷1,2%, MgO 0,8÷1,2%, alcali 0,5÷1%
77	77 7.23.2	conchiglie con eventuale presenza di materiali estranei (sabbia, alghe, plastiche, ecc.)

78	78 7.24. 2	solido vetroso costituito essenzialmente da silicati, ossidi di alluminio, di calcio, ed ossidi sabbie e terre refrattarie miscelate con leganti inorganici (argille) e/o organici (resine
79	79 7.25. 2	furaniche, fenoliche e isocianati) il contenuto massimo di fenolo sul rifiuto tal quale è pari a
80	80 7.26. 2	schegge di quarzo puro
81	81 7.27. 2	silice >70%, ossidi di Al, ossidi di Mg, ossidi Fe e altri ossidi minori, non contenenti PCB e
82	82 7.28. 2	rifiuti costituiti essenzialmente da inerti (ceramica, carbonato di calcio, allumina
83	83 7.29. 2	rifiuti solidi costituiti essenzialmente da silicati, con possibili tracce di composti organici,
84	84 7.30. 2	miscela di sabbia, altri inerti, conchiglie e altri
85	85 7.31. 2	rifiuto costituito da terriccio con eventuali parti vegetali e sostanze organiche; parti di fibra
86	86 7.31-bis. 2	materiale inerte vario costituito da terra con presenza di ciotoli, sabbia, ghiaia, trovanti,
87	87 8. 1. 2	olio denso a base di olio minerale, lanolina e altri grassi naturali penetranti
88	88 8. 2. 2	materiale fibroso igroscopico costituito da fibre naturali in quantità variabile di color
89	89 8. 3. 2	soluzioni acquose contenenti grasso di lana
90	90 8. 4. 2	rifiuti di lino, cotone, lana e altre fibre naturali, artificiali e sintetiche
91	91 8. 5. 2	filamenti corti arricciati e piccoli pezzi di tessuto fibroso collagenico
92	92 8. 6. 2	ritagli di tessuto fibroso collagenico di dimensioni variabili
93	93 8. 7. 2	polvere più o meno fine e/o rifiuti di pellame
94	94 8. 8. 2	polvere più o meno fine e/o rifiuti di pellame
95	95 8. 9. 2	materiale costituito da indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili
96	96 9. 1. 2	confezionati di lino, cotone, lana, altre fibre naturali artificiali e sintetiche, non impregnati da
97	97 9. 2. 2	legno in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di natura
98	98 9. 5. 2	inerte; cassette, pallets e altri imballaggi in legno non trattato, sfridi di pannelli (compensati
99	99 9. 6. 2	listellari, di fibra, di particelle ecc.) di legno trattato, nobilitato, compreso MDF, polverino di
100	100 10. 1. 2	legno vergine in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di
101	101 10. 2. 2	valori limite delle sostanze pericolose: soluzioni acquose ad alto contenuto di lignina (circa
102	102 11. 1. 2	35%); sul tal quale: - Fenolo libero 40 ppm - Furfurolo = 150 ppm - Piombo = <0.10 mg/kg -
103	103 11. 2. 2	carta impregnata con resina ureica, melaminica, fenolica e poliesteri
104	104 11. 3. 2	polveri, granuli, materozze, ritagli, trucioli, bave, sfridi e mescole fuori specifica di gomma
105	105 11. 4. 2	pneumatici usurati e camere d'aria con eventuale presenza di inquinanti superficiali (IPA
106	106 11. 5. 2	<10 ppm); scarti di gomma di varie dimensioni e forme.
107	107 11. 6. 2	fango e/o liquidi acquosi costituiti da sostanze oleose e grasse di natura vegetale con
108	108 11. 7. 2	percentuale variabile; terre e farine fossili contenenti oli e grassi vegetali.
109	109 11. 8. 2	silice sotto forma di silicati e idrosilicati di alluminio.
110	110 11. 9. 2	materiale cellulosico contaminato da sostanze oleose e sedimenti grassi.
111	111 11.10. 2	reflui liquidi disoleati con sostanze oleose e grasse residue in percentuale minima.
112	112 11.11. 2	foglie di the umide.
113	113 11.12. 2	tartrati solidi.
114	114 11.13. 2	rifiuti a base cellulosica, costituiti da bucce, vinaccioli e fanghi.
115	115 11.14. 2	rifiuti costituiti da scarti vegetali originatisi dalla prima parte del ciclo di filatura del cotone.
116	116 12. 1. 2	rifiuti solidi di cloruro di sodio.
117	117 12. 2. 2	frammenti e polveri di tabacco con agenti concianti e profumanti (cacao, miele, zuccheri,
118	118 12. 3. 2	ecc.) ed eventuale presenza di rifiuti di carta vergata e colle di amido.
119	119 12. 4. 2	rifiuto oleoso contenente particolato di sostanze di natura animale e vegetale.
120	120 12. 5. 2	materiale sciolto rappresentato prevalentemente da frammenti, particelle e polvere di
121	121 12. 6. 2	nocciolo di oliva privati della parte di polpa grassa residua; di granulometria variabile da 10
122	122 12. 7. 2	materiale minuto a prevalente composizione amidacea.
123	123 12. 8. 2	soluzione di cloruro di sodio con tracce di materiale organico.
124	124 12. 9. 2	fango palabile.
125	125 12.10. 2	materiale composto da limi, argille, sabbie e ghiaie con contenuto in acqua <80%,
126	126 12.11. 2	idrocarburi totali <30 mg/kg SS, PCB <0,01 mg/kg SS, IPA <1 mg/Kg SS, pesticidi
127	127 12.12. 2	organoclorurati <0,01mg/kg SS, coliformi fecali <20 MPN in 100 ml; salmonella assenti in
128	128 12.13. 2	fanghi contenenti oltre l'85% di carbonato di calcio sul secco.
129	129 12.14. 2	fanghi fittropressati palabili contenenti oltre il 50% di silicati.
130	130 12.15. 2	fanghi e rottami lapidei a base di CaCO ₃ con presenza di stirene <50 ppm sul secco.
131	131 12.16. 2	fanghi, acque, polveri e rifiuti solidi a matrice alluminosilicatica ed argillosa a base di PbO
132	132 12.17. 2	fanghi contenenti limi, argille, terriccio ed eventuali elementi di natura vegetale.
133	133 12.18. 2	fanghi costituiti indicativamente da sabbia 67%, limo 29% e argilla 4% sul secco e
		contenenti allume, sali di ferro, carbonato di calcio, idrossido di magnesio.
		solido palabile di colore grigio con umidità pari al 50%, contenente piombo <60 ppm e
		miscela acquosa con rifiuti di terra, parti vegetali e parti di fibre di lana.
		fanghi palabili con tenore in ferro minimo 30% unitamente a SiO ₂ , CaO e Al ₂ O ₃ con
		presenza o meno di scaglie di ferro e polverino di carbone, con eventuale contenuto in
		fanghi contenenti ossidi di silicio 30-60%, ossidi di alluminio 6-10%, ossidi di magnesio 1-
		fanghi a prevalente contenuto di argilla, carbonato di calcio, limi, sabbie e terriccio ed
		eventuali tracce di materiali ferrosi con un contenuto di sostanza secca del 25%.
		soluzioni alcaline provenienti dal decappaggio e fanghi di idrato di alluminio separati con
		fanghi a elevato contenuto in acqua, segatura, trucioli, cortecce, fibra di legno, limo e terra.
		fanghi di natura prevalentemente inorganica con contenuto in acqua <70%, frazione
		organica <30%, Cr totale <1000 ppm, Cr VI <1 ppm, Pb <1500 ppm e As, Cd, Hg <1 ppm
		fanghi e polveri di natura prevalentemente inorganica con frazione organica <30 non
		fanghi concianti essiccati con contenuto in Cr <0,3% sul secco e umidità <20%, in modo
		tale che il contenuto totale di Cr +++ nell'impasto del fango con argilla non sia superiore a

134	134 13. 1. 2	è generalmente composto dall'80% circa di ceneri volanti e dal 20% circa di ceneri pesanti; costituito da silicati complessi di alluminio, calcio e ferro, sostanza carboniosa incombusta (2±10%); PCDD in concentrazione non superiore a 2,5 ppb; PCB, PCT <25 ppm.
135	135 13. 2. 2	ceneri costituite principalmente da potassio, calcio, sodio e loro composti; PCDD in concentrazione non superiore a 0.1 ppb sul secco, PCB, PCT <25 ppm PCB, PCT <5 ppm
136	136 13. 3. 2	ceneri costituite da inerti, ossidi, idrossidi, silicati, cloruri, solfati, carbonati metallici, metalli
137	137 13. 4. 2	granuli di colore nero e struttura prevalentemente amorfa a carattere vetroso, costituito da
138	138 13. 5. 2	gesso al 15-20% di umidità con composizione sul secco di CaSO4 80-98% e
139	139 13. 6. 2	solfato di calcio >70% sul secco ed eventuale presenza di silice, allumina e ossido di ferro 5-15% allo stato solido o in sospensione ovvero eventuale presenza di sostanza organica
140	140 13. 7. 2	gessi biidrati con tenore minimo di CaSO4.2H2O pari al 68% sulla sostanza secca, di colore bianco o rosso e tenore massimo di umidità del 60%; gessi anidri di colore bianco con tenore di CaSO4 uguale o superiore al 68% sulla sostanza secca ed un tenore anidrite (solfato di calcio anidro) grezza costituita da una polvere bianco-grigia con la seguente composizione: CaSO4 >96%, CaF2 <2%, acidità solforica <1%. Le impurezze sono costituite da ossidi di ferro e silicati, in relazione al contenuto delle stesse nel rifiuto costituito da solfato di calcio 80%, silice 10%, idrato di magnesio 20%.
141	141 13. 8. 2	scaglie compatte o polveri palabili di colore grigio contenenti CaF2, Ca SO4 e CaCO3 in polvere grigia incoerente, di pezzatura al di sotto dei 3 mm, con contenuto in acqua
142	142 13. 9. 2	rifiuti della filtrazione dello zolfo grezzo nella produzione di acido solforico, della filtrazione dello zolfo liquido, della filtrazione nella produzione di nichel e della depurazione del gas di
143	143 13.10. 2	rifiuto solido o liquido con zolfo elementare >80%.
144	144 13.11. 2	rifiuti costituiti da zolfo >96%, ceneri (composti del bario <4%, con umidità minore del 60%) rifiuto di solfato di bario, acqua (-20%) e altre sostanze inferiori al 0,5%.
145	145 13.12. 2	rifiuti ottenuti dalla solubilizzazione del solfuro di bario
146	146 13.13. 2	rifiuto solido contenente massimo 90% di ossido di antimonio.
147	147 13.14. 2	polvere inodore costituita da ossido ferroso 25-80%, ossido ferrico 15-70%, ferro metallico
148	148 13.15. 2	non applicabile
149	149 13.16. 2	sfridi e scarti di materiale porcellanato costituito da SiO2 20%- 50%, B2O3 0%-
150	150 13.17. 2	contenitore in materiale plastico e/o metallico con tracce di toner o di inchiostro o di nastro
151	151 13.18. 2	rifiuto di aspetto cristallino, inodore, con contenuto di acqua pari al 20%, colore giallo-
152	152 13.18.bis. 2	bruno, composto da sodio cloruro 93% sul secco, sodio solfato 2%, ammonio solfato 1%,
153	153 13.19. 2	carcasce di macchine fotografiche monouso private della pellicola.
154	154 13.20. 2	soluzione di solfato di rame con presenza di rame metallico; soluzioni cuproammoniacali; sfridi di paraffina.
155	155 13.21. 2	CaSo4.2H2O 60-90%, Zn circa 3%, Fe 900 ppm circa, Pb 0,05 ppm circa, Cu 10-15 ppm,
156	156 13.22. 2	spezzoni e polveri di carbone contenenti C fino al 98%, F fino al 20%, Al fino al 25%, S fino
157	157 13.23. 2	all'1%, cianuri liberi < o = 500 ppm e ceneri <8%.
158	158 13.24. 2	residui composti da carbonati e idrati di calcio e composti silico-alluminosi e colloidali.
159	159 13.25. 2	solfuro di sodio 10%-20% polisolfuri 6%-8% acqua >70% idrato sodico <1% solfuro di
160	160 13.26. 2	carbonio <1 ppm idrogeno solforato libero 3-4 ppm;
161	161 13.27. 2	rifiuti solidi urbani ed assimilati dopo separazione delle frazioni destinate a recupero di
162	162 13.28. 2	materia attuata mediante raccolta differenziata.
163	163 14. 1. 2	frazione organica da rifiuti urbani e speciali non pericolosi assimilati a matrice organica.
164	164 15. 1. 2	il rifiuto deve essere costituito unicamente dalla frazione umida separata dalla raccolta
166	165 16. 1.A. 2	il rifiuto deve derivare dalle ordinarie pratiche agricole;
167	166 16. 1.B. 2	il rifiuto deve derivare dalle ordinarie pratiche forestali, da lavorazioni con trattamenti fisici o
168	167 16. 1.C. 2	il rifiuto deve derivare da lavorazione con trattamenti fisici o termici senza impiego di
169	168 16. 1.D. 2	il rifiuto deve derivare da lavorazione con trattamenti fisici o termici senza impiego di
170	169 16. 1.E. 2	i rifiuti non devono essere trattati con coloranti o comunque con sostanze tossiche;
171	170 16. 1.F. 2	i rifiuti non devono essere trattati con coloranti o comunque con sostanze tossiche;
172	171 16. 1.G. 2	non applicabile
173	172 16. 1.H. 2	il rifiuto non deve provenire da lavorazioni che prevedono l' impiego di trattamenti chimici;
174	173 16. 1.I. 2	il rifiuto non deve essere costituito da carta e cartone per usi speciali trattata o spalmata
175	174 16. 1.J. 2	con prodotti chimici diversi da quelli normalmente utilizzati nell'impasto cartaceo (carte
176	175 16. 1.K. 2	il rifiuto non deve essere costituito da carta e cartone per usi speciali trattata o spalmata
177	176 16. 1.L. 2	con prodotti chimici diversi da quelli normalmente utilizzati nell'impasto cartaceo (carte
178	177 16. 1.M. 2	l'impiego dei rifiuti da macellazione è limitato a quelli definiti "a basso rischio" ai sensi dell'articolo 2, comma 3 del decreto legislativo 14 dicembre 1992, n. 508;
179	178 16. 1.N. 2	il rifiuto deve essere costituito unicamente dalla frazione ligno-cellulosica derivante dalla manutenzione del verde ornamentale, escluso il materiale proveniente dallo spazzamento i fanghi devono avere caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99; possono essere utilizzati in misura non superiore al 35% sulla sostanza secca nella preparazione della miscela di partenza. Tale percentuale le ceneri devono avere caratteristiche conformi al punto 18.11.2.
180	179 17. 1. 2	rifiuti solidi urbani ed assimilati dopo separazione delle frazioni omogenee destinate a recupero di materia attuata mediante raccolta differenziata; CDR di cui al precedente punto
181	180 18. 1. 2	Rifiuti di origine animale non contenenti sostanze pericolose.
182	181 18. 2. 2	rifiuti di origine animale non contenenti sostanze pericolose.
183	182 18. 3. 2	scarti allo stato solido generati dalle operazioni meccaniche di scarnatura, rifilatura,
184	183 18. 4. 2	residui allo stato solido o fluido della distillazione di sostanze zuccherine.
185	184 18. 5. 2	residui della lavorazione di semi oleosi
186	185 18. 6. 2	rifiuto liquido risultante dalla spremitura e lavorazione delle olive
187	186 18. 7. 2	frammenti e polvere di materiali calcarei contenenti silice, allumina, ossidi di ferro e
188	187 18. 8. 2	residui a base di silicofosfati di calcio durante il processo di affinazione della ghisa

189	188 18. 9. 2	residuo a base di solfato di calcio o solfato ferroso; Pb<30 mg/kg; Cd<3 mg/kg
190	189 18.10. 2	residuo in polvere o in granuli a base di fosfato bicalcico, non contenente sostanze
191	190 18.11. 2	ceneri in polvere o in granuli non contenenti sostanze pericolose.
192	191 18.12. 2	deiezioni di origine animale contenenti Zn massimo 2.500 mg/kg s.s.; Cu massimo 1000
193	192 1. 2	Combustibile ottenuto da rifiuti con le seguenti caratteristiche corrispondenti all'RDF di qualità normale di cui alla norma UNI 9903-1: P.C.I. minimo sul tal quale 15.000 kJ/kg
194	193 2. 2	Umidità in massa max 25% Cloro in massa max 0,9% Zolfo in massa max 0.6% Ceneri sul secco in massa max 20% Pb (volatile) sul secco in massa max 200 mg/kg Cr sul secco in massa max 100 mg/kg Cu (composti solubili) sul secco in massa max 300 mg/kg Mn sul secco in massa max 400 mg/kg Ni sul secco in massa max 40 mg/kg As sul secco in Gas combustibile avente le seguenti caratteristiche: Metano min. 30% vol H2S max 1.5% vol P.C.I. sul tal quale min 12.500 kJ/Nm3.
195	194 3. 2	Residui colturali pagliosi (cereali, leguminose da granella, piante oleaginose, ecc.); residui colturali legnosi (sarmenti di vite, residui di potature di piante da frutto, ecc.); residui da estrazione forestale; residui-colturali diversi (stocchi e tutoli di mais, steli di sorgo, di tabacco, di girasole, di canapa, di cisto, ecc.); residui di lavorazione (pula, lolla, residuifini
196	195 4. 2	Scarti anche in polvere a base esclusivamente di legno vergine o sughero vergine o
197	196 5. 2	Scarti, anche in polvere, di fibre tessili di origine animale o vegetale derivanti dalla filatura e
198	197 6. 2	Scarti e agglomerati anche in polvere a base esclusivamente legnosa e vegetale contenenti un massimo di resine fenoliche dell'1% e privi di impregnanti a base di olio di Scarti e cascami di lavorazioni costituiti dalle polveri, fresami e costoline di tabacco vergine e rigenerato, provenienti dalla trasformazione industriale del tabacco e dalla fabbricazione di prodotti da fumo aventi un P.C.I. (potere calorifico inferiore) sul secco minimo di 8.000
199	198 7. 2	
200	199 8. 2	Rifiuti di legno impregnato con olio di catrame oppure con sali CCA (rame, cromo e
201	200 9. 2	Scarti di cartiera, derivanti dallo spappolamento della carta da macero costituiti da una miscela di materiali plastici, legno, residui di carta, frammenti di vetro, materiale ghiaioso e Fanghi con le seguenti caratteristiche: Umidità in massa max 20% P.C.I. minimo sul tal quale min. 8.500 kJ/kg Zolfo sul tal quale in massa max 0.6% Cloro organico sul secco max 1 mg/kg Pb sul secco max 200 mg/kg Cr sul secco max 100 mg/kg Cu sul secco max 300 mg/kg Mn sul secco max 400 mg/kg Ni sul secco max 40 mg/kg As sul secco max 9
202	201 10. 2	Gas derivante da processi di pirolisi e/o di gassificazione aventi le seguenti caratteristiche: P.C.I. min 4.500 kJ/Nm3 gas secco H2S 2 mg/Nm3 gas secco Polveri 10 mg/Nm3 gas
203	202 11. 2	Fanghi con le seguenti caratteristiche: Umidità in massa max 20% P.C.I. minimo sul tal quale 6.000 kJ/kg Zolfo sul tal quale in massa max 0.6% Cloro organico sul tal quale in massa max 0,9 mg/kg Pb sul secco max 200 mg/kg Cr sul secco max 00 mg/kg Cu sul secco max 300 mg/kg Mn sul secco max 300 mg/kg Ni sul secco max 30 mg/kg As sul
204	203 12. 2	Carbon fossile e coke in varia pezzatura compreso polveri, con presenza di terreno o materiali inerti. P.C.I. min. 16.000 kJ/kg; =<8% in massa per il residuo Umidità di carbon fossile =<6% in massa per i residui di coke metallurgico Zolfo max 2% in massa per il Residuo organico costituito da escrementi del pollame e materiale di lettiera a base vegetale avente le seguenti caratteristiche al momento dell'impiego: P.C.I. minimo sul tal quale 8.000 kJ/kg Cu (composti solubili) sul tal quale max 35 mg/kg Cd (composti solubili)
205	204 13. 2	
206	205 14. 2	

RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CodiciCER_1-a-N.xls

id_tipo_rifiuto	codice_cer	descrizione_cer
207	100404	polveri dei gas di combustione
207	100405	altre polveri e particolato
207	100406	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
207	100503	polveri dei gas di combustione
207	100505	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
207	100603	polveri dei gas di combustione
207	100606	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
208	100503	polveri dei gas di combustione
208	100603	polveri dei gas di combustione
209	100401	scorie della produzione primaria e secondaria
209	100402	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
210	160601	batterie al piombo
210	200133	non suddivisi contenenti tali batterie
211	100401	scorie della produzione primaria e secondaria
211	100402	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
212	110202	rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)
213	090104	soluzioni fissative
213	090105	soluzioni di sbianca e soluzioni di sbianca-fissaggio
214	090106	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici
215	100304	scorie della produzione primaria
215	100309	scorie nere della produzione secondaria
215	100315	pericolose
216	100308	scorie saline della produzione secondaria
217	100401	scorie della produzione primaria e secondaria
217	100501	scorie della produzione primaria e secondaria
218	060313	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
218	060405	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
218	190205	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
219	060405	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
219	100407	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
219	190205	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
220	120114	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
221	100407	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
221	100506	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
221	100607	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
222	110107	basi di decappaggio
222	110113	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
223	060313	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
223	110105	acidi di decappaggio
223	110106	acidi non specificati altrimenti
223	110107	basi di decappaggio
223	110111	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
223	110198	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
224	060101	acido solforico ed acido solforoso
225	060101	acido solforico ed acido solforoso
226	110105	acidi di decappaggio
227	070501	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
228	070201	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
229	070101	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
229	070604	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
229	140602	altri solventi e miscele di solventi, alogenati
229	140603	altri solventi e miscele di solventi
230	070707	fondi e residui di reazione, alogenati
231	130401	oli di sentina della navigazione interna
231	130403	altri oli di sentina della navigazione
232	060702	carbone attivato dalla produzione di cloro
232	061302	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)
232	070109	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
232	070110	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	070209	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
232	070210	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	070309	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
232	070310	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	070409	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
232	070410	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	070509	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
232	070510	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	070609	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
232	070610	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	070709	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
232	070710	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
232	190110	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi

233	080111	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
233	080121	residui di vernici o di sverniciatori
234	060201	idrossido di calcio

RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterMaterieProdOttenuti_1-N.xls

id_tipo_rifiuto	id_materie_prodotti	codice_materie_prodotto	descrizione_materie_prodotti
207	1	1. 1. 4	zinco, piombo, rame, loro leghe o loro ossidi nelle forme usualmente commercializzate
208	2	1. 2. 4	rame, zinco e loro leghe nelle forme usualmente commercializzate
209	3	1. 3. 4	piombo nelle forme usualmente commercializzate
210	4	1. 4. 4	piombo e sue leghe e soluzione diluita di acido solforico nelle forme usualmente
211	5	1. 5. 4	piombo e sue leghe nelle forme usualmente commercializzate
212	6	1. 6. 4	piombo, zinco e loro leghe nelle forme usualmente commercializzate
213	7	2. 1. 4	argento in lingotti o graniglia, soluzioni di argento
214	8	2. 2. 4	argento in lingotti o graniglia, soluzioni di argento nelle forme usualmente
215	9	3. 1. 4	alluminio metallico conforme norme UNI nelle forme usualmente commercializzate
216	10	3. 2. 4	alluminio metallico conforme norme UNI nelle forme usualmente commercializzate
217	11	3. 3. 4	metalli nelle forme usualmente commercializzate
218	12	4. 1. 4	ossicloruro e/o solfato di rame nelle forme usualmente commercializzate
219	13	4. 2. 4	piombo e sue leghe nelle forme usualmente commercializzate
220	14	4. 3. 4	rame e composti nelle forme usualmente commercializzate
221	15	4. 4. 4	zinco e piombo nelle forme usualmente commercializzate
222	16	5. 1. 4 a)	ossido di alluminio nelle forme usualmente commercializzate
222	17	5. 1. 4 b)	flocculante a base di solfato di alluminio nelle forme usualmente commercializzate
223	18	5. 2. 4 a)	ossidi di ferro, sali di ferro, sali di rame, ammoniaca e acido cloridrico nelle forme
223	19	5. 2. 4 b)	acidi per decapaggio e soluzioni per incisione di circuiti stampati nelle forme usualmente
224	20	5. 3. 4	soluzioni di acido solforico nelle forme usualmente commercializzate
225	21	5. 4. 4	acido solforico nelle forme usualmente commercializzate
226	22	5. 5. 4	soluzione di cloruro di zinco e soluzioni di acido cloridrico con titolo 24-26% in HC1 nelle forme usualmente commercializzate
227	23	6. 1. 4	metilacetato, alcol metilico e alcol isopropilico nelle forme usualmente commercializzate
228	24	6. 2. 4	DMF con elevato grado di purezza nelle forme usualmente commercializzate
229	25	6. 3. 4	solventi e diluenti nelle forme usualmente commercializzate
230	26	6. 4. 4	percloroetilene e tetracloruro di carbonio nelle forme usualmente commercializzate
231	27	6. 6. 4	combustibili con caratteristiche conformi alla norma UNI-CTI 6579 o al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 8 marzo 2002 e successive modifiche
232	28	7. 1. 4	carboni attivi riattivati, riutilizzabili esclusivamente nello stesso processo produttivo di
233	29	7. 2. 4	solventi nelle forme usualmente commercializzate

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	descrizione_tipo_rifiuto
	1. 1	Rifiuti costituiti da ossidi di metalli non ferrosi (Zn, Pb, Cu) mescolati o non con ossidi di
207		ferro e altri ossidi minori
208	1. 2	Polveri e scaglie contenenti rame e zinco
209	1. 3	Colaticci e schiume di piombo
210	1. 4	Batterie al piombo esauste e di scarto e loro parti
211	1. 5	Schiumature e ossidi di piombo e sue leghe
212	1. 6	Ferriti di zinco
213	2. 1	Soluzioni di fissaggio e di lavaggio da soluzioni fotografiche e radiografiche
214	2. 2	Filtri (con lana di ferro) di cinefotoradiografia
215	3. 1	Scorie di alluminio
216	3. 2	Scorie saline da forno rotativo per alluminio secondario
217	3. 3	Scorie da metallurgia di Zn non pericoloso e Pb
218	4. 1	Fanghi e sali ad alto contenuto di rame
219	4. 2	Fanghi palabili contenenti piombo e zolfo
220	4. 3	Fanghi palabili contenenti rame
221	4. 4	Fanghi palabili da fonderia
222	5. 1	Soluzioni alcaline contenenti ossido di alluminio
223	5. 2	Soluzioni di solfato ferroso e cloruro ferroso; soluzioni da incisione dei circuiti stampati
224	5. 3	Melme acide da impianti di solfonazione, soluzioni di H2SO4 esausto
225	5. 4	Soluzioni esauste di acido solforico
226	5. 5	Soluzioni acide reflue di ioni cloruro
227	6. 1	Acque madri acetate
228	6. 2	Soluzione di acqua e DMF
229	6. 3	Solventi e diluenti esausti
230	6. 4	Soluzioni residue di bassobollenti clorurati
231	6. 6	Acque di sentina delle navi
232	7. 1	Carboni attivi esausti
233	7. 2	Morchie di verniciatura
234	7. 3	Idrossido di calcio

RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-ProvenienzaRif_1-a-N.xls

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	codice_provenienza_rifiuto	descrizione_provenienza_rifiuto
207	1. 1	1. 1. 1	impianti di abbattimento fumi di fonderia da cubilotti, dei forni di fusione degli ottoni, dei forni di
208	1. 2	1. 2. 1	impianti di abbattimento polveri e fumi dei forni fusori di rame, zinco e leghe; impianti di
209	1. 3	1. 3. 1	scarificazione dei bagni di fusione di leghe stagno-piombo nell'industria metallurgica.
210	1. 4	1. 4. 1	raccolta finalizzata di batterie al piombo esauste; selezione di qualità da industria produzione
211	1. 5	1. 5. 1	forno di fusione del piombo secondario.
212	1. 6	1. 6. 1	ciclo idrometallurgico primario e secondario dello zinco.
213	2. 1	2. 1. 1	attività cinefotoradiografica e radiografica.
214	2. 2	2. 2. 1	attività cinefotoradiografica.
215	3. 1	3. 1. 1	industria metallurgica, produzione e fusione di leghe di alluminio.
216	3. 2	3. 2. 1	industria metallurgica dell'alluminio (impianto di riciclo con forno rotativo dei sottoprodotti - rottami
217	3. 3	3. 3. 1	industria di produzione di piombo e zinco da minerali primari; metallurgia termica dei metalli non
218	4. 1	4. 1. 1	attività di incisione dei circuiti stampati; residui di lavorazione di soluzioni a base di rame.
219	4. 2	4. 2. 1	ciclo di produzione del piombo secondario mediante recupero degli accumulatori al piombo
220	4. 3	4. 3. 1	cicli di trafilatura di vergella di rame elettrolitico; ciclo di laminazione a freddo di barre e vergella d
221	4. 4	4. 4. 1	impianti di abbattimento polveri ad umido.
222	5. 1	5. 1. 1	pulizia chimica delle superfici di manufatti di leghe di alluminio.
223	5. 2	5. 2. 1	industria chimica; bagni di decapaggio di industria galvanica e di materiale ferroso; industria
224	5. 3	5. 3. 1	industria chimica e petrolchimica.
225	5. 4	5. 4. 1	industria chimica e petrolifera.
226	5. 5	5. 5. 1	decapaggio di attrezzature e/o manufatti metallici.
227	6. 1	6. 1. 1	produzione di sali sodici di antibiotici sterili nell'industria farmaceutica.
228	6. 2	6. 2. 1	industria delle finte pelli poliuretatiche ottenute mediante coagulazione e spalmatura.
229	6. 3	6. 3. 1	sgrassaggio pezzi meccanici, pulizia metalli ed operazioni di sverniciatura, lavaggio macchine per
230	6. 4	6. 4. 1	produzione di CVM (vinilcloruro monomero).
231	6. 6	6. 6. 1	sentina delle navi.
232	7. 1	7. 1. 1	processi produttivi industriali e artigianali, incenerimento o pirolisi rifiuti urbani e assimilati.
233	7. 2	7. 2. 1	industria del legno; industria del mobile in genere; falegnameria, carpenteria e carrozzeria;
234	7. 3	7. 3. 1	industria chimica per la produzione di acetilene da carburo di Ca.

RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-AttivitaRecupero_1-a-N.xls

id_tipo_rifiuto	id_attivita_recupero	codice_attivita_recupero	descrizione_attivita_recupero
207	422	1.1.3	recupero zinco, piombo, rame, mediante cicli termici, idrometallurgici ed elettrochimici previo eventuale lavaggio chimico fisico [R4]
208	423	1.2.3 a)	raffinerie o fonderie di seconda fusione [R4]
208	424	1.2.3 b)	idrometallurgia per il recupero dei metalli [R4]
208	425	1.2.3 c)	ciclo termico dello zinco [R4]
209	426	1.3.3	rifusione nella metallurgia secondaria del piombo [R4]
210	427	1.4.3 a)	recupero al ciclo termico o idrometallurgico delle componenti metalliche a base di piombo ottenute mediante pretrattamento di frantumazione e vagliatura per la separazione
210	428	1.4.3 b)	decantazione, filtrazione e/o concentrazione dell'acido solforico [R5]
211	429	1.5.3	metallurgia per il recupero del piombo, fusione e raffinazione [R4]
212	430	1.6.3	ciclo termico primario e secondario dello zinco per il recupero di zinco, piombo e altri
213	431	2.1.3	recupero elettrolitico e successiva fusione dei metalli recuperati [R4]
214	432	2.2.3	pirottrattamento, fusione delle ceneri, raffinazione per via elettrolitica e/o idrometallurgica, in alternativa o in parziale sostituzione, separazione dei sali di argento mediante metallurgia termica dell'alluminio primario e secondario previa macinazione con mulino a martelli e vaglio per la separazione della granella di alluminio, degli altri metalli presenti
215	433	3.1.3 a)	idrometallurgia mediante celle elettrolitiche [R4]
215	434	3.1.3 b)	metallurgia termica dell'alluminio primario e secondario previa macinazione con mulino a martelli e vaglio per la separazione della granella di alluminio, degli altri metalli presenti e delle polveri contenenti prevalentemente ossido di alluminio [R4] e recupero dei sali
216	435	3.2.3 a)	idrometallurgia mediante celle elettrolitiche [R4]
216	436	3.2.3 b)	recupero dei metalli in impianti di seconda fusione [R4]
217	437	3.3.3	utilizzo nell'industria chimica per la produzione di ossicloruri e/o solfati di rame mediante reazione con acido cloridrico e/o solforico [R5]
218	438	4.1.3	recupero nella fonderia del piombo secondario [R4]
219	439	4.2.3	estrazione con tricloroetilene e centrifugazione della polvere di rame; recupero
220	440	4.3.3	riciclo sotto forma di ossidi nella metallurgia primaria dello zinco mediante il ciclo termico
221	441	4.4.3 a)	metallurgia del ciclo termico primario e secondario del piombo e dello zinco [R4]
221	442	4.4.3 b)	recupero di ossido di alluminio, mediante dissoluzione del rifiuto in soluzione caustica [R4]
222	443	5.1.3 a)	utilizzo come flocculante a base di solfato di alluminio, mediante soluzione concentrata di
222	444	5.1.3 b)	industria chimica e siderurgica per la produzione di: ossidi e sali di ferro, sali di rame, di ammoniaca e di acido cloridrico [R5]
223	445	5.2.3 a)	rigenerazione acidi e produzione e rigenerazione di soluzioni per incisione di circuiti
223	446	5.2.3 b)	utilizzo come reagente per depurazione acque industriali, se esente da elementi non abbattibili dall'impianto di depurazione [R6]
223	447	5.2.3 c)	piroscissione con riscaldamento diretto a T 1100°C [R5]
224	448	5.3.3	industria chimica per la produzione di acido solforico [R5]
225	449	5.4.3	separazione chimico-fisica delle impurezze; separazione delle particelle solide mediante vaporizzazione della soluzione per l'ottenimento di soluzioni di acido cloridrico
226	450	5.5.3	distillazione e rettifica per la purificazione dei singoli solventi [R2]
227	451	6.1.3	recupero del solvente tramite distillazione mediante rettifica frazionata [R2]
228	452	6.2.3	rigenerazione mediante distillazione [R2]
229	453	6.3.3 a)	riutilizzazione diretta come solventi per impieghi che richiedono un minor grado di purezza
229	454	6.3.3 b)	produzione di percloroetilene e tetracloruro di carbonio in sostituzione del cloro [R2]
230	455	6.4.3	messa in riserva (R13) per la separazione fisica della miscela acqua-idrocarburi per decantazione e trattamento successivo di centrifugazione e miscelazione con oli combustibili [R3] in impianti non operanti ai sensi del regio decreto 30 marzo 1942, n.
231	456	6.6.3	trattamento termico di rigenerazione diretta. Le partite di carboni attivi esausti provenienti da processi produttivi diversi devono essere rigenerate separatamente [R5]
232	457	7.1.3	distillazione per il recupero del solvente [R2]
233	458	7.2.3	neutralizzazione di acque reflue acide o soluzioni acide [R5]
234	459	7.3.3 a)	correttore di pH [R5]
234	460	7.3.3 b)	

RifiutiP-REL-tra-TipologiaRifiuto-e-CaratterRif_1-N.xls

id_tipo_rifiuto	codice_tipo_rifiuto	codice_caratteristiche_rifiuto	descrizione_caratteristiche_rifiuto
207	1. 1	1. 1. 2	rifiuto solido, anche polverulento, costituito principalmente da ossidi di metalli non ferrosi miscelato con altri ossidi minori, pellettizzato, contenente, a seconda della provenienza, Rame fino al 10%, Piombo fino al 70%, Zinco fino al 65%, Cd < 8%, Sn < 20%, Cl < 20% sul secco; ossidi alcalino-
208	1. 2	1. 2. 2	materiali solidi e polveri fini e grossolane contenenti Rame fino al 90%, zinco fino al 70%, Pb < 6%, Cd < 1,5%, Sn < 1,3%, Ni < 0,15%, Cl < 20% sul secco.
209	1. 3	1. 3. 2	rifiuti di metalli non ferrosi a base di Piombo oltre 65% e contenenti: Sn < 15%, Cu < 0,02%, As < 0,01%, Cr < 0,01% mescolati con i loro ossidi in parte polverulenti.
210	1. 4	1. 4. 2	batterie al piombo esauste e di scarto e loro parti, con un contenuto di Piombo fino al 90% e contenenti: Sn < 1%, As < 0,5%, Sb < 10%, Se < 0,05%; contenenti soluzione acquosa di H2SO4 < 25% con Pb < 1%, Cd < 0,1%, Cu, Zn, As, Sn e Sb < 0,1% per ciascun elemento.
211	1. 5	1. 5. 2	rifiuto solido agglomerato, anche polverulento, a base di Piombo fino al 95%, contenenti: Sn < 40%, Sb < 30%, Cu < 2%, Zn < 2%, As < 1%, Cd < 0,5%, Na < 30%, con presenza di materiali inerti per il
212	1. 6	1. 6. 2	fanghi palabili o rifiuti solidi a base di Zinco 3-18% e Piombo 3-12% e contenenti: Cu < 1,5%, Cd < 1%, As < 1,9%, Cr < 0,5% sul secco.
213	2. 1	2. 1. 2	soluzioni di fissaggio esauste, di lavaggio e di lavaggio del fissatore a base di acqua al 90% e contenenti: tiosolfato di ammonio 8%, acido acetico 2%, Ag 1%.
214	2. 2	2. 2. 2	pasta contenente fino al 40% di Ag; lana di ferro con pasta contenente oltre il 5% di Ag.
215	3. 1	3. 1. 2	scorie contenenti granella, schiumature e colattici di alluminio > 10%, 10-20% di altri metalli (Cu solubile < 3.500 mg/kg, Pb < 400 mg/kg, Cd < 15 mg/kg), 30-50% di miscele di ossidi metallici, 0-10% di cloruro di sodio e di potassio, cromo esavalente assente.
216	3. 2	3. 2. 2	rifiuto solido secco in forma di blocchi disomogenei costituito essenzialmente dal 12-16% di granella di alluminio, dal 40-50% di sale di cloruro di sodio o cloruro di sodio e potassio e dal 40-50% di ossido di alluminio; contenente rame solubile < 4000 mg/kg, Pb < 300 mg/kg, Cd < 10 mg/kg, cromo
217	3. 3	3. 3. 2	materiale vetroso a matrice silico-alluminose con contenuto di Fe circa 30%, CaO circa 15%; Zn < 20%, Pb < 8%, Cd < 0,25%, Cu < 1,4%, As < 0,4%, S < 3%, Cl < 0,05%, CrIII < 0,6%.
218	4. 1	4. 1. 2	rifiuti solidi o fangosi palabili ad alto contenuto di rame, contenenti: Pb < 300 mg/Kg, Cd < 100
219	4. 2	4. 2. 2	fanghi palabili contenenti, a seconda della provenienza, Piombo fino al 75%, S < 7%, Sn < 1%, Sb < 2%, Zn < 10%, Cd < 5%, Cu < 1%, CaO < 2%, As < 0,5% sul secco.
220	4. 3	4. 3. 2	fanghi palabili contenenti Rame fino al 90%, Pb < 0,02%, Zn < 0,02%, Sn < 0,2%, Fe < 0,2% e Mg <
221	4. 4	4. 4. 2	fango palabile costituito da Zinco fino al 40%, Piombo fino al 70% Calcio 15-25% e contenenti: Cu < 3%, Cd < 1%, Sn < 0,04%, Si < 8%, Cl < 1%, Sn 10%.
222	5. 1	5. 1. 2	soluzione alcalina di ossidi di alluminio contenente Al < 8%, Cr < 1 ppm, Cd < 1 ppm e Pb < 5 ppm.
223	5. 2	5. 2. 2	soluzioni contenenti H2SO4 < 50 g/Kg e FeSO4 > 100 g/Kg; soluzioni contenenti: HCl < 50 g/Kg e FeCl2 > 85 g/Kg; soluzioni di CuSO4 con presenza di Cu metallico; soluzioni cuproammoniacali;
224	5. 3	5. 3. 2	liquido viscoso a medio ed elevato contenuto di acido solforico libero o combinato, 1-4 diossano < 700 ppm, Pb < 50 ppm, Cd < 2 ppm, Cu < 10 ppm, As < 0,5 ppm.
225	5. 4	5. 4. 2	soluzioni di acido solforico al 70% con eventuale presenza di acidi solfonici e solfati < 5%.
226	5. 5	5. 5. 2	soluzioni acide con ZnCl2 > 200 g/l; soluzioni acide di FeCl2 > 200 g/l; soluzioni acide con NiCl2 > 200 g/l; soluzioni acide di cloruro di cromo > 200 g/l; soluzioni acide di CuCl2 > 200 g/l. Le soluzioni
227	6. 1	6. 1. 2	miscela di solventi organici non alogenati costituita da metilacetato 70 - 85%, alcool metilico 5 - 10% e alcool isopropilico 5 - 15%.
228	6. 2	6. 2. 2	soluzione acquosa a 6,5 < pH < 9, contenente N,N,dimetilformammide < 30%, tracce di glicoli, dioctilftalato, tensioattivi, siliconi coloranti e carbossimetilcellulosa.
229	6. 3	6. 3. 2	soluzioni costituite dall'80% in peso da solventi o diluenti anche clorurati; soluzioni acquose monocomponenti contenenti il 20% in peso di solvente; tali soluzioni possono contenere solventi aromatici (es.: xilolo e toluolo) < 50%, oli o grassi e vernici < 15%, Pb < 5.000 ppm, Cu < 500 ppm, soluzioni organiche a base di cloroformio < 31%, 1-2dicloroetano < 53%, 1-1dicloroetano < 19%, tetracloruro di carbonio < 22% e contenenti cloruro di vinile monomero < 0,9%, ossido di etilene < 0,3%, cloruro di etile < 3%, 2 cloropropano < 0,15%, 1-1-dicloroetilene < 5%, cloruro di metilene < 0,5%, 1cloropropano < 0,08%, 1-2dicloroetilene trans < 4,4%, cloroprene < 0,9%, 1-2dicloroetilene cis < 1,6%, benzene < 1,8%, 1-1tricloroetano < 0,1%, trielina < 0,9%, 1-1-2tricloroetano < 1,5%, percloroetilene < 0,3%, 1-1-2-tetracloroetano < 0,1%, 1-1-1-2tetracloroetano < 0,03%,
230	6. 4	6. 4. 2	
231	6. 6	6. 6. 2	miscele di acqua emulsionata con residui oleosi, idrocarburi ed impurezze
232	7. 1	7. 1. 2	granulato solido con presenza di sostanze inorganiche ed organiche adsorbite identificate come sostanze pericolose, molto tossiche, tossiche e nocive ai sensi della direttiva 67/548 e successive modifiche, in concentrazioni inferiori a quelle stabilite nell'art. 1 della decisione 94/904 del 12
233	7. 2	7. 2. 2	resina poliestere e/o fenolica contenente solventi in concentrazione minima del 15%
234	7. 3	7. 3. 2	idrossido di calcio disperso in acqua con titolo minimo del 30%, pH 10,5 - 12,5.

sostanze-Tab 3A Allegato 5.xls

ID	Sostanza	Settore produttivo	Quantità scaricata per unità di prodotto (o capacità di produzione)
1	Mercurio	Industria dell'elettrolisi dei cloruri alcalini (salamoia riciclata-da applicare al Hg presente negli effluenti provenienti dall'unità di produzione del cloro)	g Hg/t di capacità di produzione di cloro installata
2	Mercurio	Industria dell'elettrolisi dei cloruri alcalini (salamoia riciclata-da applicare al totale del Hg presente in tutte le acque di scarico contenenti Hg provenienti dall'area dello stabilimento industriale)	g Hg/t di capacità di produzione di cloro installata
3	Mercurio	Industria dell'elettrolisi dei cloruri alcalini (salamoia a perdere-da applicare al totale del Hg presente in tutte le acque di scarico contenenti Hg provenienti dall'area dello stabilimento industriale)	g Hg/t di capacità di produzione di cloro installata
4	Mercurio	Aziende che impiegano i catalizzatori al Mercurio per la produzione di cloruro di vinile	
5	Mercurio	Aziende che impiegano i catalizzatori al Mercurio per altre produzioni	g/kg Mercurio trattato
6	Mercurio	Fabbricazione di catalizzatori contenenti Mercurio utilizzati per la produzione di CVM	g/kg al mese Mercurio trattato
7	Mercurio	Fabbricazione di composti organici e inorganici del Hg	g/kg al mese Mercurio trattato
8	Mercurio	Fabbricazione di batterie primarie contenenti Hg	g/kg al mese Mercurio trattato
9	Mercurio	Industria dei metalli non ferrosi (stabilimenti di recupero di Mercurio / estrazione e raffinazione di metalli non ferrosi)	
10	Mercurio	Stabilimenti di trattamento dei rifiuti tossici contenenti Mercurio	
11	Cadmio	Estrazione dello zinco, raffinazione del piombo e dello zinco, industria dei metalli non ferrosi e del cadmio metallico	g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato)
12	Cadmio	Fabbricazione dei composti di cadmio	g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato)
13	Cadmio	Produzione di pigmenti	g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato)
14	Cadmio	Fabbricazione di stabilizzanti	g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato)
15	Cadmio	Fabbricazione di batterie primarie e secondarie	g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato)
16	Cadmio	Galvanostegia	g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato)
17	Esaclorocicloesano (HCH)	Produzione di HCH	g HCH/t HCH prodotto

18	Esaclorocicloesano (HCH)	Estrazione del lindano.	g HCH/t HCH trattato
19	Esaclorocicloesano (HCH)	Produzione ed estrazione del lindano	g HCH/t HCH prodotto
20	Tetracloruro di carbonio	Produzione di tetracloruro di carbonio mediante perclorazione (procedimento con lavaggio)	g CCl4/t di capacità di produzione totale di CCl4 e di percloroetilene
21	Tetracloruro di carbonio	Produzione di tetracloruro di carbonio mediante perclorazione (procedimento senza lavaggio)	g CCl4/t di capacità di produzione totale di CCl4 e di percloroetilene
22	Tetracloruro di carbonio	Produzione di clorometani mediante clorurazione del metano (compresa la clorolisi sotto pressione a partire dal metanolo)	
23	Tetracloruro di carbonio	Produzione di clorofluorocarburi	
24	DDT	Produzione del DDT, compresa la formulazione sul posto del DDT	g/t di sostanze prodotte, trattate o utilizzate - valore mensile
25	Pentaclorofenolo (PCP)	Produzione del PCP-Na per idrolisi dell'esaclorobenzene	g/t di capacità di produzione o capacità di utilizzazione
26	Aldrin, dieldrin, endrin, isodrin	Produzione di aldrin e/o dieldrin e/o endrin e/o isodrin	g/t di capacità di produzione o capacità di utilizzazione
27	Esaclorobenzene (HCB)	Produzione e trattamento di HCB	g HCB/t di capacità di produzione di HCB
28	Esaclorobenzene (HCB)	Produzione di percloroetilene (PER) e di tetracloruro di carbonio (CCL4) mediante perclorurazione	g HCB/t di capacità di produzione totale di PER + CCl4
29	Esaclorobenzene (HCB)	Produzione di tricloroetilene e/o di percloroetilene con altri procedimenti	
30	Esaclorobutadiene	Produzione di percloroetilene (PER) e di tetracloruro di carbonio (CCL4) mediante perclorurazione	g HCB/t di capacità di produzione totale di PER + CCl4
31	Esaclorobutadiene	Produzione di tricloroetilene e/o di percloroetilene mediante altri procedimenti	
32	Cloroformio	Produzione di clorometani dal metanolo o da una combinazione di metanolo e metano	g CHCl3/t di capacità di produzione di clorometani
33	Cloroformio	Produzione di clorometani mediante clorurazione del metano	g CHCl3/t di capacità di produzione di clorometani
34	1,2-Dicloroetano (EDC)	Unicamente produzione di 1,2-dicloroetano	g/t
35	1,2-Dicloroetano (EDC)	Produzione di 1,2-dicloroetano e trasformazione e/o utilizzazione nello stesso stabilimento, tranne l'utilizzazione nella produzione di scambiatori di calore	g/t
36	1,2-Dicloroetano (EDC)	Utilizzazione di EDC per sgrassaggio dei metalli (in stabilimenti industriali diversi da quelli del punto precedente)	

37	1,2-Dicloroetano (EDC)	Trasformazione di 1,2-dicloroetano in sostanze diverse dal cloruro di vinile	g/t
38	Tricloroetilene	Produzione di tricloroetilene (TRI) e percloroetilene (PER)	g/t
39	Tricloroetilene	Utilizzazione di TRI per lo sgrassaggio dei metalli	g/t
40	Triclorobenzene (TCB)	Produzione di TCB per disidrociorurazione e/o trasformazione di TCB	g/t
41	Triclorobenzene (TCB)	Produzione e trasformazione di clorobenzeni mediante clorazione	g/t
42	Percloroetilene (PER)	Produzione di tricloroetilene (TRI) e di percloroetilene (PER) (procedimento TRI-PER)	g/t
43	Percloroetilene (PER)	Produzione di tetracloruro di carbonio e di percloroetilene (procedimento TETRA-PER).	g/t
44	Percloroetilene (PER)	Utilizzazione di PER per lo sgrassaggio dei metalli	
45	Percloroetilene (PER)	Produzione di clorofluorocarbonio	

sostanze-Tab1A-1B-2B_All1-
Tab5_All5.xls

Sostanza	Numero CAS	Rif. Tabelle degli Allegati 1 e 5 alla parte III del D.Lgs. 152/2006
1,1,1 Tricloroetano	71-55-6	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
1,2 Diclorobenzene	95-50-1	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
1,2-Dicloroetano	107-06-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
1,3 Diclorobenzene	541-73-1	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
1,4 Diclorobenzene	106-46-7	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
1-Cloro-2-nitrobenzene	89-21-4	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
1-Cloro-3-nitrobenzene	88-73-3	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
1-Cloro-4-nitrobenzene	121-73-3	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2,4 D	94-75-7	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2,4,5 T	93-76-5	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2,4,5-Triclorofenolo	95-95-4	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2,4,6-Triclorofenolo	120-83-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2,4-Diclorofenolo	120-83-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2-Cloroanilina	95-51-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2-Clorofenolo	95-57-8	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
2-Clorotoluene	95-49-8	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
3,4-Dicloroanilina	95-76-1	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
3-Cloroanilina	108-42-9	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
3-Clorofenolo	108-43-0	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
3-Clorotoluene	108-41-8	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
4- Nonilfenolo	84852-15-3	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
4-Cloroanilina	106-47-8	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
4-Clorofenolo	106-48-9	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
4-Clorotoluene	106-43-4	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Alaclor	15972-60-8	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Alcani, C10-C13, Cloro	85535-84-8	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Aldrin	309-00-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Antimonio	7440-36-0	Tab.2/B All.1
Antiparassitari ciclodiene	-	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Antracene	120-12-7	Tab. 1/A All.1
Arsenico	7440-38-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Atrazina	1912-24-9	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Azinfos etile	2642-71-9	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Azinfos metile	86-50-0	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Bentazone	25057-89-0	Tab. 1/B All.1
Benzene	71-43-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Benzo(a)pirene	50-32-8	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Benzo(b)fluorantene	205-99-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Benzo(k)fluoranthene	207-08-9	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Boro	7440-42-8	Tab.2/B All.1
Cadmio e composti	7440-43-9	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Cianuro	-	Tab.2/B All.1
Clorfenvinfos	470-90-6	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Clorobenzene	108-90-7	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Cloronitrotolueni	-	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Clorpirifos (Clorpirifos etile)	2921-88-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Cloruro di vinile	75-01-4	Tab.2/B All.1
Composti del Trifenilstagno	-	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Cromo totale	7440-47-3	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
DDT totale	50-29-3	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Demeton	298-03-3	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5

Di(2-etilesilftalato)	117-81-7	Tab. 1/A All.1
Diclorometano	75-09-2	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Diclorvos	62-73-7	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Dieldrin	60-57-1	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Difeniletere bromato (sommatoria congeneri 28, 47,	32534-81-9	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Dimetoato	60-51-5	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Diuron	330-54-1	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Endosulfan	115-29-7	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Endrin	72-20-8	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Eptaclor	76-44-8	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Esaclorobenzene	118-74-1	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Esaclorobutadiene	87-68-3	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Esaclorocicloesano e isomeri	608-73-1	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Fenitrotion	122-14-5	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Fention	55-38-9	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Fluorantene	206-44-0	Tab. 1/A All.1
Fluoruro	-	Tab.2/B All.1
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Isodrin	465-73-6	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Isoproturon	34123-59-6	Tab. 1/A All.1
Linuron	330-55-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Malation	121-75-5	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
MCPA	94-74-6	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Mecoprop	93-65-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Mercurio e composti	7439-97-6	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Metamidofos	10265-92-6	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Mevinfos	7786-34-7	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Naftalene	91-20-3	Tab. 1/A All.1
Nichel e composti	7440-02-0	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Nitrato	-	Tab.2/B All.1
Nitrito	-	Tab.2/B All.1
Oli minerali non persistenti e idrocarburi di origine petrolifera	-	Tab. 5 All.5
Ometoato	1113-02-6	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Ossidemeton-metile	301-12-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Ottilfenolo (4-(1,1',3,3'- tetrametilbutil-fenolo)	140-66-9	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
p.p'-DDT	50-29-3	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Paration etile	56-38-2	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Paration metile	298-00-0	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Pentaclorobenzene	608-93-5	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Pentaclorofenolo	87-86-5	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Piombo e composti	7439-92-1	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Rame	7440-50-8	Tab. 5 All.5
Selenio	7782-49-2	Tab. 5 All.5/Tab.2/B All.1
Simazina	122-34-9	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Terbutilazina (incluso	5915-41-3	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Tetracloroetilene	127-18-4	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Tetracloruro di carbonio	56-23-5	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Toluene	108-88-3	Tab. 1/B All.1Tab. 5 All.5
Tributilstagno composti (Tributilstagno catione)	36643-28-4	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Triclorobenzene	12002-48-1	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Tricloroetilene	79-01-6	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Triclorometano	67-66-3	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5
Trifluralin	1582-09-8	Tab. 1/A All.1Tab. 5 All.5

Vanadio	7440-62-2	Tab.2/B All.1
Xileni	1330-20-7	Tab. 1/B All.1 Tab. 5 All.5
Zinco	7440-66-6	Tab. 5 All.5
altri composti organici dello	-	Tab. 5 All.5
Altri Fenoli	-	Tab. 5 All.5

chiediamo di dichiarare denominazione, CAS e se sono alogenati o fosforati (in questo caso appartengono a Tab.5)

Altri Pesticidi singoli	-	Tab. 1/B All.1
-------------------------	---	----------------

Altre sostanze diverse da quelle di tabella 3 All.5	-
---	---

chiediamo di dichiarare denominazione, CAS e se appartengono a TAB 5 da specificare in base alla sostanza se si tratta di :

- Solventi organici aromatici
- Solventi organici azotati
- Composti organici alogenati
- Sostanze di cui, secondo le indicazioni IARC è provato il potere cancerogeno

Attività che generano acque reflue assimilate alle acque reflue domestiche

ID	ATTIVITA'
1	Attività alberghiera, rifugi montani, villaggi turistici, residence, agriturismi, campeggi, locande e simili
2	Attività ristorazione (anche self-service), mense, trattorie, rosticcerie, friggitorie, pizzerie, osterie e birrerie con cucina
3	Attività ricreativa
4	Attività turistica non ricettiva
5	Attività sportiva
6	Attività culturale
7	Servizi di intermediazione monetaria, finanziaria, e immobiliare
8	Attività informatica
9	Laboratori di parrucchiera, barbieri e istituti di bellezza con un consumo idrico giornaliero inferiore a 1 m3 al momento di massima attività
10	Lavanderie e stirerie con impiego di lavatrici ad acqua analoghe a quelle di uso domestico e che effettivamente trattino non più di 100 kg di biancheria al giorno
11	Attività di vendita al dettaglio di generi alimentari, bevande e tabacco o altro commercio al dettaglio
12	Laboratori artigianali per la produzione di dolci, gelati, pane, Biscotti e prodotti alimentari freschi, con un consumo idrico giornaliero inferiore a 5 mc nel periodo di massima attività
13	Grandi magazzini, solamente se avviene la vendita di beni con esclusione di lavorazione di carni, pesce o di pasticceria, attività di lavanderia e in assenza di grandi aree di parcheggio
14	Bar, caffè, gelaterie (anche con intrattenimento spettacolo), enoteche-bottiglierie con somministrazione
15	Asili nido, istruzione primaria e secondaria di primo e secondo grado, istruzione universitaria
16	Discoteche, sale da ballo, night pubs, sale giochi e biliardi e simili
17	Stabilimenti balneari (marittimi, lacuali e fluviali)
18	Servizi dei centri e stabilimenti per il benessere fisico e l'igiene della persona
19	Piscine - Stabilimenti idropinici ed idrotermali, escluse le acque di contro lavaggio dei filtri non preventivamente trattate
20	Vendita al minuto di generi di cura della persona
21	Palestre
22	Piccole aziende agroalimentari appartenenti ai settori lattiero-caseario, vitivinicolo e ortofrutticolo, che producano quantitativi di acque reflue non superiori a 4.000 m3/anno e quantitativi di azoto, contenuti in dette acque a monte della fase di stoccaggio, non superiori a 1.000 kg/anno
23	Ambulatori medici, studi veterinari o simili, purché sprovvisti di laboratori di analisi e ricerca
24	Ospedali, case o istituti di cura, residenze socio-assistenziali e riabilitative con un numero di posti letto inferiore a 50, purché sprovvisti di laboratori di analisi e ricerca
25	Conservazione, lavaggio, confezionamento, di prodotti agricoli e altre attività dei servizi connessi alla agricoltura svolti per conto terzi esclusa trasformazione
26	Macellerie sprovviste del reparto di macellazione
27	Agenzie di viaggio
28	Call center
29	Attività di intermediazione assicurativa
30	Esercizi commerciali di oreficeria, argenteria, orologeria
31	Riparazione di beni di consumo
32	Ottici
33	Studi audio video registrazioni
34	Laboratori artigianali di sartoria e abbigliamento senza attività di lavaggi, tintura e finissaggio
35	Liuteria

Tipo_provenienza.xls

Tipo_provenienza.xls

ATTIVITA	PROVENIENZA
Allevamenti	COMPOSTAGGIO
Allevamenti	CONFEZIONAMENTO MANGIMI
Allevamenti	CUBETTATURA, PELLETTATURA MANGIMI
Allevamenti	DISIDRATAZIONE POLLINA
Allevamenti	ESSICCAZIONE CEREALI
Allevamenti	ESSICCAZIONE SEMI
Allevamenti	GENERATORE DI CALORE (CLIMATIZZAZIONE)
Allevamenti	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A T=150°C)
Allevamenti	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A T>150°C)
Allevamenti	GRUPPI ELETTROGENI
Allevamenti	MACINAZIONE MANGIMI
Allevamenti	MISCELAZIONE MANGIMI
Allevamenti	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA
Allevamenti	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Allevamenti	MOTORI DI EMERGENZA
Allevamenti	MOVIMENTAZIONE MANGIMI
Allevamenti	MOVIMENTAZIONE MATERIALI POLVERULENTI
Allevamenti	PRODUZIONE BIOGAS DA EFFLUENTI ZOOTECNICI
Allevamenti	PULITURA MANGIMI
Allevamenti	RICARICA BATTERIE
Allevamenti	SEPARAZIONE MECCANICA EFFLUENTI ZOOTECNICI
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO CLORIDRICO
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FLUORIDRICO
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO NITRICO (<68%)
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO SOLFORICO
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI AMMONIACA
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IDROSSIDO DI SODIO
Allevamenti	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI UREA
Allevamenti	SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO PER SCAMBIO INDIRECTO
Allevamenti	STABILIZZAZIONE MATURAZIONE IN CUMULO
Allevamenti	STABILIZZAZIONE ANIMALI
Allevamenti	STABILIZZAZIONE AVICOLI
Allevamenti	STABILIZZAZIONE BOVINI
Allevamenti	STABILIZZAZIONE SUINI
Allevamenti	STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DEI COMBUSTIBILI LIQUIDI
Allevamenti	STOCCAGGIO EFFLUENTI ZOOTECNICI
Allevamenti	STOCCAGGIO MANGIMI
Allevamenti	STOCCAGGIO MATERIALI POLVERULENTI
Allevamenti	STRIPPAGGIO EFFLUENTI ZOOTECNICI CON RECUPERO AZOTO AMMONIACALE
Allevamenti	TURBINA A GAS
Allevamenti	TURBINA A GAS (CLIMATIZZAZIONE)
Allevamenti	UTILIZZO AGRONOMICI EFFLUENTI ZOOTECNICI
Carrozzeria	Cabina di verniciatura: fasi di applicazione e appassimento
Carrozzeria	Cabina di verniciatura: fase di essiccazione
Carrozzeria	Carteggiatura a macchina
Carrozzeria	Carteggiatura a mano
Carrozzeria	Finitura e lucidatura
Carrozzeria	Generatore di calore
Carrozzeria	Lavaggio attrezzi e recupero solventi
Carrozzeria	Saldatura
Carrozzeria	Taglio a caldo
Carrozzeria	Tintometro
Falegnameria	Applicazione e appassimento prodotti vernicianti
Falegnameria	Bedanatura
Falegnameria	Bordatura
Falegnameria	Carteggiatura e levigatura
Falegnameria	Carteggiatura pezzi verniciati
Falegnameria	Ceratura e lucidatura
Falegnameria	Cippatura
Falegnameria	Curvatura
Falegnameria	Essiccazione prodotti vernicianti
Falegnameria	Fiammatura
Falegnameria	Finitura e lucidatura
Falegnameria	Foratura

Tipo_provenienza.xls

Falegnameria	Fresatura
Falegnameria	Generatore di calore a biomasse
Falegnameria	Generatore di calore a gasolio
Falegnameria	Generatore di calore a gpl
Falegnameria	Generatore di calore a legna da ardere
Falegnameria	Generatore di calore a metano
Falegnameria	Incollaggio con colle o mastici con solventi organici
Falegnameria	Incollaggio con colle viniliche o senza solvente
Falegnameria	Lavorazioni meccaniche dei metalli
Falegnameria	Macchine Operatrici di falegnameria
Falegnameria	Marchiatura
Falegnameria	Piallatura
Falegnameria	Pirografia
Falegnameria	Pressatura
Falegnameria	Produzione pellets, bricchetti (pressatura)
Falegnameria	Profilatura
Falegnameria	Raffreddamento compressori, motori
Falegnameria	Ricarica batterie
Falegnameria	Saldatura di particolari metallici
Falegnameria	Seppiatura e pulizia dei pezzi da verniciare
Falegnameria	Soffiatura e spazzolatura
Falegnameria	Spianatura
Falegnameria	Squadratura
Falegnameria	Stagionatura del legno
Falegnameria	Stoccaggio in silos dei trucioli/segatura
Falegnameria	Taglio
Falegnameria	Taglio e cucitura di stoffe e pellami
Falegnameria	Taglio laser
Falegnameria	Tintometro
Falegnameria	Tornitura
Falegnameria	Tranciatura
Falegnameria	Troncatura
Impianti di climatizzazione	COGENERATORE - GENERATORE DI CALORE - CICLO RANKINE A VAPORE O FLUIDO ORGANICO (CLIMATIZZAZIONE)
Impianti di climatizzazione	COGENERATORE - MOTORE A COMBUSTIONE ESTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Impianti di climatizzazione	COGENERATORE - MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Impianti di climatizzazione	COGENERATORE - TURBINA (CLIMATIZZAZIONE)
Impianti di climatizzazione	GENERATORE DI CALORE (CLIMATIZZAZIONE)
Impianti di climatizzazione	GRUPPI ELETTROGENI
Impianti di climatizzazione	MOTORI DI EMERGENZA
Impianti di climatizzazione	MOVIMENTAZIONE DEI SOLIDI
Impianti di climatizzazione	POMPA DI CALORE CON MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Impianti di climatizzazione	RICARICA BATTERIE
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO AZOTO LIQUIDO
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO BISSIDO DI CARBONIO LIQUIDO
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO OSSIGENO LIQUIDO
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO CLORIDRICO
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO SOLFORICO
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI AMMONIACA
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IDROSSIDO DI SODIO
Impianti di climatizzazione	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI UREA
Impianti di climatizzazione	SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO PER SCAMBIO INDIRECTO
Impianti di climatizzazione	STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DEI COMBUSTIBILI LIQUIDI
Impianti di climatizzazione	TAGLIO E CIPPATURA DI LEGNA E BIOMASSE
Lavorazione di materiali metallici	AFFILATURA
Lavorazione di materiali metallici	AGGRAFFATURA
Lavorazione di materiali metallici	ALESATURA
Lavorazione di materiali metallici	BARENATURA
Lavorazione di materiali metallici	BORDATURA
Lavorazione di materiali metallici	BRASATURE E SALDOBASATURE (DOLCI O FORTI)
Lavorazione di materiali metallici	BROCCIATURA
Lavorazione di materiali metallici	BURATTATURA
Lavorazione di materiali metallici	CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE
Lavorazione di materiali metallici	CABINA DI VERNICIATURA FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO
Lavorazione di materiali metallici	CALANDRATURA

Tipo_provenienza.xls

Lavorazione di materiali metallici	CARBONITRURAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	CARTEGGIATURA
Lavorazione di materiali metallici	CARTEGGIATURA A MACCHINA
Lavorazione di materiali metallici	CEMENTAZIONE GASSOSA
Lavorazione di materiali metallici	CEMENTAZIONE SOLIDA
Lavorazione di materiali metallici	CERATURA
Lavorazione di materiali metallici	CESOIATURA
Lavorazione di materiali metallici	CONTROLLO METALLOSCOPICO
Lavorazione di materiali metallici	ELETTROEROSIONE A FILO
Lavorazione di materiali metallici	ELETTROEROSIONE A TUFFO
Lavorazione di materiali metallici	ESSICCAZIONE VERNICIATURA
Lavorazione di materiali metallici	ESTRUSIONE A FREDDO
Lavorazione di materiali metallici	FILETTATURA
Lavorazione di materiali metallici	FORATURA
Lavorazione di materiali metallici	FORNI DI RISCALDAMENTO, ASCIUGATURA E ESSICCAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	FORNO COTTURA VERNICIATURA A POLVERE
Lavorazione di materiali metallici	FRESATURA
Lavorazione di materiali metallici	FUSTELLATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA ARGENTATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA ASCIUGATURA O ESSICCAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA ATTIVAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA BRILLANTATURA ELETTROCHIMICA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA BRONZATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA BRUNITURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA CROMATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA DECAPAGGIO
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA DORATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA ELETTRODEPOSIZIONE DI FERRO
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA ELETTROPULITURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA FOSFATAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA FOSFOSGRASSAGGIO
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA LAVAGGIO E NEUTRALIZZAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA MASCHERATURA (CERATURA...)
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA NICHELATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA OSSIDAZIONE ANODICA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA OTTONATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA RAMATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA SGRASSATURA
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA SMETALLIZZAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA STAGNATURA PER ELETTRODEPOSIZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GALVANICA ZINCATURA PER ELETTRODEPOSIZIONE
Lavorazione di materiali metallici	GAS DI SCARICO DI VEICOLI
Lavorazione di materiali metallici	GENERATORE DI CALORE (CLIMATIZZAZIONE)
Lavorazione di materiali metallici	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A T=150°C)
Lavorazione di materiali metallici	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A T>150°C)
Lavorazione di materiali metallici	GRANIGLIATURA
Lavorazione di materiali metallici	GRUPPI ELETTROGENI
Lavorazione di materiali metallici	INCOLLAGGIO
Lavorazione di materiali metallici	LAMINAZIONE A FREDDO
Lavorazione di materiali metallici	LAPIDELLATURA
Lavorazione di materiali metallici	LAPPATURA
Lavorazione di materiali metallici	LEVIGATURA
Lavorazione di materiali metallici	LIMATURA
Lavorazione di materiali metallici	MASCHIATURA
Lavorazione di materiali metallici	MOLATURA
Lavorazione di materiali metallici	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA
Lavorazione di materiali metallici	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Lavorazione di materiali metallici	MOTORI DI EMERGENZA
Lavorazione di materiali metallici	NASTRATURA
Lavorazione di materiali metallici	NITRURAZIONE
Lavorazione di materiali metallici	NORMALIZZAZIONE IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
Lavorazione di materiali metallici	NORMALIZZAZIONE IN ATMOSFERA INERTE
Lavorazione di materiali metallici	NORMALIZZAZIONE IN ATMOSFERA RIDUCENTE
Lavorazione di materiali metallici	PALLINATURA
Lavorazione di materiali metallici	PIALLATURA
Lavorazione di materiali metallici	PIEGATURA
Lavorazione di materiali metallici	POSTAZIONE DI VERNICIATURA FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO

Tipo_provenienza.xls

Lavorazione di materiali metallici	PULIZIA DI SUPERFICI CON DETERGENTI A BASE ACQUOSA
Lavorazione di materiali metallici	PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI
Lavorazione di materiali metallici	PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI CLORURATI
Lavorazione di materiali metallici	RETTIFICA
Lavorazione di materiali metallici	RICARICA BATTERIE
Lavorazione di materiali metallici	RICOTTURA IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
Lavorazione di materiali metallici	RICOTTURA IN ATMOSFERA INERTE
Lavorazione di materiali metallici	RICOTTURA IN ATMOSFERA RIDUCENTE
Lavorazione di materiali metallici	RINVENIMENTO IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
Lavorazione di materiali metallici	RINVENIMENTO IN ATMOSFERA RIDUCENTE
Lavorazione di materiali metallici	RINVENIMENTO SOTTOVUOTO
Lavorazione di materiali metallici	RIVESTIMENTO CON TECNOLOGIA PVD (PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION)
Lavorazione di materiali metallici	SABBIATURA
Lavorazione di materiali metallici	SALA PROVA MOTORI
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA A FRIZIONE
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA A RESISTENZA (PUNTATURA)
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA AD ARCO CON GAS DI PROTEZIONE INERTE O AD AZIONE
Lavorazione di materiali metallici	RIDUCENTE
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA AD ARCO DIRETTO CON ELETTRODO FUSIBILE CONTINUO O
Lavorazione di materiali metallici	DISCONTINUO
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA AD ARCO SOMMERSO
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA AD INDUZIONE
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA AL PLASMA
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA ALL'IDROGENO ATOMICO
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA AUTOGENA A GAS
Lavorazione di materiali metallici	SALDATURA LASER
Lavorazione di materiali metallici	SBAVATURA
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO ARGON LIQUIDO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO AZOTO LIQUIDO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO BISSIDO DI CARBONIO LIQUIDO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO OSSIGENO LIQUIDO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO CLORIDRICO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FLUORIDRICO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO NITRICO (<68%)
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO SOLFORICO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI AMMONIACA
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IDROSSIDO DI SODIO
Lavorazione di materiali metallici	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI UREA
Lavorazione di materiali metallici	SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO PER SCAMBIO INDIRECTO
Lavorazione di materiali metallici	SMERIGLIATURA
Lavorazione di materiali metallici	SPAZZOLATURA
Lavorazione di materiali metallici	SPEGNIMENTO (RAFFREDDAMENTO RAPIDO) IN ACQUA
Lavorazione di materiali metallici	SPEGNIMENTO (RAFFREDDAMENTO RAPIDO) IN BAGNO DI SALI FUSI
Lavorazione di materiali metallici	SPEGNIMENTO (RAFFREDDAMENTO RAPIDO) IN OLIO
Lavorazione di materiali metallici	STAMPAGGIO A CALDO
Lavorazione di materiali metallici	STAMPAGGIO A FREDDO
Lavorazione di materiali metallici	STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DEI COMBUSTIBILI LIQUIDI
Lavorazione di materiali metallici	STOZZATURA
Lavorazione di materiali metallici	TAGLIO AL PLASMA
Lavorazione di materiali metallici	TAGLIO CON UTENSILI
Lavorazione di materiali metallici	TAGLIO LASER
Lavorazione di materiali metallici	TAGLIO OSSIACETILENICO O A PROPANO
Lavorazione di materiali metallici	TEMPRA IN ATMOSFERA AMBIENTE (LIBERA)
Lavorazione di materiali metallici	TEMPRA IN ATMOSFERA CONTROLLATA
Lavorazione di materiali metallici	TEMPRA SOTTOVUOTO
Lavorazione di materiali metallici	TORNITURA
Lavorazione di materiali metallici	TRAFILATURA A FREDDO
Lavorazione di materiali metallici	TRANCIATURA
Lavorazione di materiali metallici	TRAPANATURA
Lavorazione di materiali metallici	TRATTAMENTI SUPERFICIALI CON ACIDI (DECAPAGGIO, PASSIVAZIONE)
Lavorazione di materiali metallici	Turbina a gas
Lavorazione di materiali metallici	Turbina a gas (Climatizzazione)
Lavorazione di materiali vari	CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE
Lavorazione di materiali vari	CABINA DI VERNICIATURA FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO
Lavorazione di materiali vari	CARTEGGIATURA A MACCHINA
Lavorazione di materiali vari	Carteggiatura a macchina

Tipo_provenienza.xls

Lavorazione di materiali vari	CARTEGGIATURA LEGNO
Lavorazione di materiali vari	ESSICCAZIONE VERNICIATURA
Lavorazione di materiali vari	FORNI DI RISCALDAMENTO, ASCIUGATURA E ESSICCAZIONE
Lavorazione di materiali vari	FORNO COTTURA VERNICIATURA A POLVERE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA ARGENTATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA ASCIUGATURA O ESSICCAZIONE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA ATTIVAZIONE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA BRILLANTATURA ELETTROCHIMICA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA BRONZATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA BRUNITURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA CROMATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA DECAPAGGIO
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA DORATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA ELETTRODEPOSIZIONE DI FERRO
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA ELETTROPULITURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA FOSFATAZIONE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA FOSFOSGRASSAGGIO
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA LAVAGGIO E NEUTRALIZZAZIONE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA MASCHERATURA (CERATURA...)
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA NICHELATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA OSSIDAZIONE ANODICA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA OTTONATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA RAMATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA SGRASSATURA
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA SMETALLIZZAZIONE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA STAGNATURA PER ELETTRODEPOSIZIONE
Lavorazione di materiali vari	GALVANICA ZINCATURA PER ELETTRODEPOSIZIONE
Lavorazione di materiali vari	GAS DI SCARICO DI VEICOLI
Lavorazione di materiali vari	GENERATORE DI CALORE (CLIMATIZZAZIONE)
Lavorazione di materiali vari	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A $T \leq 150$ - \dot{C})
Lavorazione di materiali vari	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A $T > 150^{\circ}\text{C}$)
Lavorazione di materiali vari	GRANIGLIATURA
Lavorazione di materiali vari	GRUPPI ELETTROGENI
Lavorazione di materiali vari	INCOLLAGGIO
Lavorazione di materiali vari	LAVORAZIONE MECCANICA DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E DI
Lavorazione di materiali vari	MATERIALI COMPOSITI
Lavorazione di materiali vari	LAVORAZIONE MECCANICA DI MATERIALI CERAMICI
Lavorazione di materiali vari	LAVORAZIONE MECCANICA VETRO
Lavorazione di materiali vari	LAVORAZIONI CON ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO DEL LEGNO
Lavorazione di materiali vari	LEVIGATURA LEGNO
Lavorazione di materiali vari	Macchine Operatrici di falegnameria
Lavorazione di materiali vari	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA
Lavorazione di materiali vari	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Lavorazione di materiali vari	MOTORI DI EMERGENZA
Lavorazione di materiali vari	PALLINATURA
Lavorazione di materiali vari	POSTAZIONE DI VERNICIATURA FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO
Lavorazione di materiali vari	PULIZIA DI SUPERFICI CON DETERGENTI A BASE ACQUOSA
Lavorazione di materiali vari	PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI
Lavorazione di materiali vari	PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI CLORURATI
Lavorazione di materiali vari	RICARICA BATTERIE
Lavorazione di materiali vari	Ricarica batterie
Lavorazione di materiali vari	RIVESTIMENTO CON TECNOLOGIA PVD (PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION)
Lavorazione di materiali vari	SABBIATURA
Lavorazione di materiali vari	SALA PROVA MOTORI
Lavorazione di materiali vari	SALDATURA PARTICOLARI METALLICI
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO ARGON LIQUIDO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO AZOTO LIQUIDO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO BISSIDO DI CARBONIO LIQUIDO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO OSSIGENO LIQUIDO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO CLORIDRICO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FLUORIDRICO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO NITRICO (<68%)
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO SOLFORICO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI AMMONIACA
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IDROSSIDO DI SODIO
Lavorazione di materiali vari	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI UREA

Tipo_provenienza.xls

Lavorazione di materiali vari	SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO PER SCAMBIO INDIRECTO
Lavorazione di materiali vari	STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DEI COMBUSTIBILI LIQUIDI
Lavorazione di materiali vari	TAGLIO DI MATERIALI CERAMICI
Lavorazione di materiali vari	TAGLIO DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E MATERIALI COMPOSITI
Lavorazione di materiali vari	TAGLIO LASER DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E MATERIALI COMPOSITI
Lavorazione di materiali vari	TAGLIO MATERIALI METALLI CON UTENSILI
Lavorazione di materiali vari	TAGLIO VETRO
Lavorazione di materiali vari	Tranciatura
Lavorazione di materiali vari	Troncatura
Lavorazione di materiali vari	Turbina a gas
Lavorazione di materiali vari	Turbina a gas (Climatizzazione)
Stabilimenti del settore tessile	BRUCIAPELO
Stabilimenti del settore tessile	CABINA DI VERNICIATURA A POLVERE
Stabilimenti del settore tessile	CABINA DI VERNICIATURA FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO
Stabilimenti del settore tessile	CARTEGGIATURA A MACCHINA
Stabilimenti del settore tessile	CARTEGGIATURA LEGNO
Stabilimenti del settore tessile	CUCINA COLORI (DISSOLUZIONE COLORANTI E AUSILIARI)
Stabilimenti del settore tessile	CUCINA COLORI (PESATURA COLORANTI)
Stabilimenti del settore tessile	ESSICCAZIONE T<150°C
Stabilimenti del settore tessile	ESSICCAZIONE VERNICIATURA
Stabilimenti del settore tessile	FORNI DI RISCALDAMENTO, ASCIUGATURA E ESSICCAZIONE
Stabilimenti del settore tessile	FORNO COTTURA VERNICIATURA A POLVERE
Stabilimenti del settore tessile	GAS DI SCARICO DI VEICOLI
Stabilimenti del settore tessile	GASATURA FILATI
Stabilimenti del settore tessile	GENERATORE DI CALORE (CLIMATIZZAZIONE)
Stabilimenti del settore tessile	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A T=150°C)
Stabilimenti del settore tessile	GENERATORE DI CALORE (FLUIDI A T>150°C)
Stabilimenti del settore tessile	GRANIGLIATURA
Stabilimenti del settore tessile	GRUPPI ELETTRICI
Stabilimenti del settore tessile	IMBOZZIMATURA
Stabilimenti del settore tessile	INCOLLAGGIO
Stabilimenti del settore tessile	LAVORAZIONE MECCANICA DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E DI MATERIALI COMPOSITI
Stabilimenti del settore tessile	LAVORAZIONI CON ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO DEL LEGNO
Stabilimenti del settore tessile	LEVIGATURA LEGNO
Stabilimenti del settore tessile	MACCHINA LAVAGGIO CON SOLVENTE A CIRCUITO CHIUSO A CICLO DISCONTINUO
Stabilimenti del settore tessile	MACCHINE LAVAGGIO CON SOLVENTE A CICLO CONTINUO
Stabilimenti del settore tessile	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA
Stabilimenti del settore tessile	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA (CLIMATIZZAZIONE)
Stabilimenti del settore tessile	MOTORI DI EMERGENZA
Stabilimenti del settore tessile	PALLINATURA
Stabilimenti del settore tessile	POSTAZIONE DI VERNICIATURA FASI DI APPLICAZIONE E APPASSIMENTO
Stabilimenti del settore tessile	PULIZIA DI SUPERFICI CON DETERGENTI A BASE ACQUOSA
Stabilimenti del settore tessile	PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI
Stabilimenti del settore tessile	PULIZIA DI SUPERFICI CON SOLVENTI ORGANICI CLORURATI
Stabilimenti del settore tessile	RICARICA BATTERIE
Stabilimenti del settore tessile	SABBIATURA
Stabilimenti del settore tessile	SALA PROVA MOTORI
Stabilimenti del settore tessile	SALDATURA PARTICOLARI METALLICI
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO ARGON LIQUIDO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO AZOTO LIQUIDO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO BISSIDO DI CARBONIO LIQUIDO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO OSSIGENO LIQUIDO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO ACETICO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO CLORIDRICO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FLUORIDRICO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO FORMICO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO NITRICO (<68%)
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI ACIDO SOLFORICO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI AMMONIACA
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI BISOLFITO DI SODIO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI CARBONATO DI SODIO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI CLORURO FERRICO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IDROSSIDO DI SODIO

Tipo_provenienza.xls

Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI IPOCLORITO DI SODIO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI PEROSSIDO DI IDROGENO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI POLICLORURO DI ALLUMINIO
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI TENSOATTIVI
Stabilimenti del settore tessile	SERBATOIO SOLUZIONI ACQUOSE DI UREA
Stabilimenti del settore tessile	SISTEMI DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO PER SCAMBIO INDIRETTO
Stabilimenti del settore tessile	SMACCHIATURA CON SOLVENTI
Stabilimenti del settore tessile	STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE DEI COMBUSTIBILI LIQUIDI
Stabilimenti del settore tessile	TAGLIO DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E MATERIALI COMPOSITI
Stabilimenti del settore tessile	TAGLIO LASER DI MATERIE PLASTICHE, ELASTOMERI E MATERIALI COMPOSITI
Stabilimenti del settore tessile	TAGLIO MATERIALI METALLI CON UTENSILI
Stabilimenti del settore tessile	TERMOFISSAGGIO
Stabilimenti del settore tessile	TERMOFISSAGGIO T<150°C
Stabilimenti del settore tessile	TESTURIZZAZIONE
Stabilimenti del settore tessile	TRATTAMENTO CON VAPORE T<150°C
Stabilimenti del settore tessile	TRATTAMENTO IRRESTRINGIBILE
Stabilimenti del settore tessile	TURBINA A GAS
Stabilimenti del settore tessile	TURBINA A GAS (CLIMATIZZAZIONE)
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	trafilatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	argentatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	attacco con acidi
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	bianchimento
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	brasatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	canna vuota
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	combustione e fusione limature
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	cottura cilindri
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	decapaggio
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	foratura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	formatura del calco in gesso
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	formatura del calco in gomma siliconica
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	formatura del prototipo con polimeri
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	formatura del prototipo in metallo
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	formatura modelli in cera
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	fresatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	fusione
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	imbutitura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	incastonatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	laminazione
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	limatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	lucidatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	preparazione e fusione smalti
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	pulitura e lavaggio con soluzioni alcaline
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	pulitura e lavaggio con solventi
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	radiatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	sabbiatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	saldatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	saldobrasatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	smerigliatura
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	taglio
Stabilimenti orafi con Fusione di met:	trattamenti galvanici

Tipo_Imp_abbattimento.xls

Tipo_Imp_abbattimento.xls

ATTIVITA'	TIPO IMPIANTO Abbattimento
Allevamenti	Abbattitore ad Umido☐
Allevamenti	Biofiltro chiuso☐
Allevamenti	Bioscrubber☐
Allevamenti	Ciclone☐
Allevamenti	Ciclone e Filtro a statico☐
Allevamenti	Ciclone e Filtro a tessuto☐
Allevamenti	Filtro a tessuto☐
Allevamenti	Filtro statico☐
Allevamenti	Multiciclone☐
Falegnameria	ADSORBITORE
Falegnameria	FILTRO STATICO
Impianti di climatizzazione	CATALIZZATORE OSSIDANTE
Impianti di climatizzazione	FILTRO A TESSUTO
Impianti di climatizzazione	FILTRO STATICO
Impianti di climatizzazione	POSTCOMBUSTORE
Impianti di climatizzazione	PRECIPITATORE ELETTROSTATICO
Impianti di climatizzazione	SCR (SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION)
Impianti di climatizzazione	SNCR (SELECTIVE NON CATALYTIC REDUCTION)
Lavorazione di materiali metallici	ABBATTITORE AD UMIDO
Lavorazione di materiali metallici	ADSORBITORE
Lavorazione di materiali metallici	FILTRO A TESSUTO
Lavorazione di materiali metallici	FILTRO STATICO
Lavorazione di materiali metallici	PRECIPITATORE ELETTROSTATICO
Lavorazione di materiali metallici	SCR (Selective Catalytic Reduction)
Lavorazione di materiali metallici	SNCR (Selective Non Catalytic Reduction)
Lavorazione di materiali vari	ABBATTITORE AD UMIDO
Lavorazione di materiali vari	ADSORBITORE
Lavorazione di materiali vari	FILTRO A TESSUTO
Lavorazione di materiali vari	FILTRO STATICO
Lavorazione di materiali vari	NON PRESCRITTO
Lavorazione di materiali vari	PRECIPITATORE ELETTROSTATICO
Lavorazione di materiali vari	SCR (Selective Catalytic Reduction)
Lavorazione di materiali vari	SNCR (Selective Non Catalytic Reduction)
Stabilimenti del settore tessile	ABBATTITORE AD UMIDO
Stabilimenti del settore tessile	ADSORBITORE
Stabilimenti del settore tessile	FILTRO A TESSUTO
Stabilimenti del settore tessile	FILTRO STATICO
Stabilimenti del settore tessile	PRECIPITATORE ELETTROSTATICO
Stabilimenti del settore tessile	SCR (SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION)
Stabilimenti del settore tessile	SNCR (SELECTIVE NON CATALYTIC REDUCTION)
Stabilimenti orafi con fusione di metalli	FILTRO A TESSUTO
Stabilimenti orafi con fusione di metalli	FILTRO STATICO
Stabilimenti orafi con fusione di metalli	POSTCOMBUSTORE TERMICO