

# BOLLETTINO UFFICIALE REGIONE PIEMONTE

*Torino, 30 ottobre 2008*

DIREZIONE, REDAZIONE e ABBONAMENTI  
Piazza Castello 165, 10122 Torino  
Tel 0114323994 - 3299 - 2722 - Fax 0114324363  
Sito Internet: <http://www.regione.piemonte.it>  
e-mail [bollettino.ufficiale@regione.piemonte.it](mailto:bollettino.ufficiale@regione.piemonte.it)  
Il Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte si pubblica ogni giovedì in Torino

CONSULTAZIONE presso URP dal lunedì al venerdì ore 9,00 - 12,00, nella sede di Torino dal lunedì al giovedì ore 9,00 - 15,00, venerdì 9,00 - 13,00.  
Consiglio Regionale via Alfieri 15 Torino presso: Ufficio Documentazione: tel 0115757342 - Biblioteca: via Confienza 14 tel. 0115757371 - URP: via Arsenale 14/G tel. 0115757444 dal lunedì al giovedì ore 9,00-13,00/14,00-16,00 venerdì ore 9,00-13,00

URP - Torino Piazza Castello 165 - Tel. 0114324903  
Alessandria via dei Guasco 1- Tel. 0131285518  
Asti Corso Alfieri 165 - Tel. 0141324551  
Biella via Galimberti 10/a - Tel. 0158551568  
Cuneo Piazza Libertà 7 - Tel. 0171603161  
Novara via Dominioni 4 - Tel. 0321393800  
Verbania via Albertazzi 3 - Tel. 0323502844  
Vercelli via Fratelli Ponti 24 - Tel. 0161600286



Foto RealyEasyStar

Palazzo Madama

Le Residenze reali del Piemonte

## ATTI DELLA REGIONE - ATTI DELLO STATO

### *Sommario Parte I - II*

#### Atti della Regione

- Leggi e regolamenti
- 10 Decreti del Presidente della Giunta Regionale
- Decreti del Presidente del Consiglio Regionale
- 46 Deliberazioni della Giunta Regionale 86 Appalti

- Deliberazioni del Consiglio Regionale
- 101 Deliberazioni dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale
- Deliberazione delle Conferenze dei Servizi
- 104 Determinazioni dei Dirigenti
- Circolari / Direttive
- Comunicati

- Enti Strumentali ed ausiliari della Regione Piemonte
- Comitato di Regia per i XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006

#### Atti dello stato

- Leggi dello Stato
- 138- Altri Provvedimenti

## ABBONAMENTO

## RICHIESTA

Per abbonarsi è necessario farne richiesta compilando il modulo presente al fondo di questo fascicolo o scaricabile dal sito internet del Bollettino Ufficiale, sezione "come abbonarsi" ed inviarlo alla Redazione corredato dell'attestazione di pagamento.

## ATTIVAZIONE E DECORRENZA

L'attivazione dell'abbonamento decorrerà dall'inserimento del nominativo nella "banca dati Abbonati" dopo il ricevimento in Redazione dell'attestazione di pagamento.

## TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali inviati alla Redazione del Bollettino Ufficiale per l'attivazione dell'abbonamento saranno utilizzati esclusivamente ai fini della spedizione dei fascicoli, nel rispetto del disposto del Decreto Legislativo 196/2003.

ATTI DELLA REGIONE E ATTI DELLO STATO  
Abbonamento semestrale  
6 mesi - Codice S1 52,00

CONCORSI, APPALTI E ANNUNCI  
Abbonamento semestrale  
6 mesi - Codice S3 23,00

INTERNET  
Consultazione  
gratuita

## ABBONAMENTO

## RICHIESTA E TEMPISTICHE

Le richieste di inserzioni devono pervenire alla Redazione del Bollettino Ufficiale entro le ore 12.00 del mercoledì della settimana precedente la data di pubblicazione del fascicolo. Il testo deve essere inviato su carta libera (Enti pubblici) o su carta bollata (Privati), corredato da una lettera di richiesta e dall'attestazione del pagamento utilizzando il modello scaricabile dalla sezione "invio pubblicazioni" del sito internet del BU.

## PRECISAZIONI

La Direzione del Bollettino Ufficiale declina ogni responsabilità in caso di mancata ricezione del cartaceo dovuta a disservizi postali o disguidi tecnici degli strumenti telematici o informatici. Alla Redazione deve comunque pervenire il cartaceo tramite posta, fax o consegna a mano. In caso di mancata ricezione del cartaceo, non si darà corso alla pubblicazione.

## TARIFFA RIDOTTA

È possibile richiedere la pubblicazione degli avvisi usufruendo di una tariffa ridotta se questi vengono inoltrati alla Redazione tramite la procedura WEB accessibile all'indirizzo [www.regione.piemonte.it/bollettino/](http://www.regione.piemonte.it/bollettino/)

## PUBBLICAZIONI GRATUITE

Statuti Enti locali,  
Associazioni di volontariato,  
Riclassificazione strade,  
Eventi alluvionali del novembre 1994,  
ottobre 2000

## COSTO PER OGNI RIGA O FRAZIONE

La larghezza della riga deve essere di 13 centimetri, corpo 12, carattere Times. Il costo per riga o frazione di riga è 1,80 solo cartaceo (Fax o Posta), 1,20 fax + Procedura Web

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

## PRESSO GLIUFFICI POSTALI

In contanti con Bollettino o Postagiro sul C.C. n. 30306104, intestato a Regione Piemonte Bollettino Ufficiale Piazza Castello 165, 10122 Torino

## Per abbonamenti e inserzioni

## PRESSO GLI ISTITUTI BANCARI

Tramite Bonifico alle coordinate Ufficio Postale n. 63331 - TO13 IBAN IT/80/J/07601/01000/000030306104 Regione Piemonte Bollettino Ufficiale

## TARIFFA RIDOTTA

Al sito [www.poste.it](http://www.poste.it) tramite postagiro on-line indicando C.C. n. 30306104, intestato a Regione Piemonte Bollettino Ufficiale

In ogni caso l'attestazione di pagamento va allegata in forma cartacea sia alla spedizione via posta che all'invio tramite Fax al n. 011 4324363

## COSTI COPIA SINGOLA

Atti della Regione e Atti dello Stato	2,60
Concorsi, Appalti, Annunci	1,60
Supplementi fino a 256 pagine	2,60
Supplementi oltre 256 pagine Prezzo in copertina	Prezzo in copertina
Raccolta annuale in CD-ROM a partire dal 2000 25,82	25,82
Raccolta storica 1970-1999 Ditta Microshop - Corso Matteotti n. 57, Torino - Tel. 011 5176444	

## COSTI COPIA SINGOLA

Libreria Giuridica, Via Sant'Agostino 8, Torino - Tel. 011 4367076
URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico, Piazza Castello 165, Torino Tel. 011 4324903/4/05

## Di particolare interesse in questo numero

**Decreto del Presidente della Giunta Regionale 16 ottobre 2008, n.113**

Approvazione ai sensi dell'articolo 34 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267, dell'Integrazione all'Accordo di Programma, tra Regione Piemonte e le Province di Biella, Novara e Vercelli per la redazione del progetto preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano -A26 Casello di Ghemme, stipulata in data 19.09.2008

**Decreto del Presidente della Giunta Regionale 22 ottobre 2008, n.114**

Adozione dell'Accordo di Programma ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000, tra la Regione Piemonte e il Comune di Druento, per la realizzazione, ai sensi dell'art. 18 della L. 12.07.1991, n. 203 e s.m.i., di un Programma Integrato relativo ad un programma straordinario di edilizia residenziale per i dipendenti delle Amministrazioni dello Stato.

**Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.18-9900**

Progetto preliminare "Metropolitana di Torino Linea 1 - tratta 3: Collegno - Cascine Vica" presentato dal Comune di Torino e sottoposto a procedura di Verifica di compatibilit  ambientale di competenza comunale ex art.10 della LR 40/98. Espressione delle valutazioni di competenza regionale ex art. 165 D.lgs. 163/2006 (ex L. 443/2001 - Legge Obiettivo).

Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.23-9905

Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi all'anno 2007.

**Codice DA1501****D.D 22 ottobre 2008, n. 471**

Approvazione documento contenente "Disposizioni per la presentazione delle attivita' di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) - Anno formativo 2008/09", rivolto ai Poli formativi per l'IFTS istituiti con DD n. 168 del 29/11/07.

## INDICE CRONOLOGICO

### PARTE I ATTI DELLA REGIONE

#### DECRETI DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

D.P.G.R. 16 ottobre 2008, n.113	pag.10
D.P.G.R. 22 ottobre 2008, n.114	pag.17

#### DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE

D.G.R. 13 ottobre 2008, n.34-9798	pag.46
D.G.R. 20 ottobre 2008, n.33-9860	pag.46
D.G.R. 20 ottobre 2008, n.36-9863	pag.47
D.G.R. 27 ottobre 2008, n.3-9885	pag.47
D.G.R. 27 ottobre 2008, n.18-9900	pag.52
D.G.R. 27 ottobre 2008, n.23-9905	pag.61

#### DELIBERAZIONI DELL'UFFICIO DI PRESIDENZA DEL CONSIGLIO REGIONALE

D.U.P.C.R. 29 settembre 2008, n. 127	pag.101
D.U.P.C.R. n. 29 settembre 2008, n. 128	pag.101
D.U.P.C.R. 29 settembre 2008, n. 129	pag.101
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 136	pag.102
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 138	pag.102

D.U.P.C.R. n. 13 ottobre 2008, 139	pag.102
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 140	pag.102
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 141	pag.103
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 142	pag.103
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 143	pag.103
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 144	pag.104
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 145	pag.104
D.U.P.C.R. 13 ottobre 2008, n. 146	pag.104

#### DETERMINAZIONI DEI DIRIGENTI

*La legenda esplicativa relativa ai codici delle Direzioni e dei Settori è pubblicata a pagina 141 del presente Bollettino*

##### Consiglio Regionale

Codice DB0300/DB0304	
D.D. 24 ottobre 2008, n. 0728/0338	pag.104
Codice DB0300/DB0304	
D.D. 24 ottobre 2008, n. 0729/0389	pag.105

##### Giunta Regionale

Codice DA0801	
D.D 16 ottobre 2008, n. 389	pag.106
Codice DA0800	
D.D 20 ottobre 2008, n. 393	pag.106
Codice DA1002	
D.D 21 ottobre 2008, n. 569	pag.106
Codice DA1002	
D.D 21 ottobre 2008, n. 570	pag.107
Codice DA1008	
D.D 21 ottobre 2008, n. 573	pag.107

Codice DA1300 D.D 7 ottobre 2008, n. 185	pag.108
Codice DA1300 D.D 17 ottobre 2008, n. 202	pag.109
Codice DA1417 D.D 7 ottobre 2008, n. 2331	pag.116
Codice DA1417 D.D 7 ottobre 2008, n. 2332	pag.116
Codice DA1417 D.D 9 ottobre 2008, n. 2363	pag.117
Codice DA1417 D.D 9 ottobre 2008, n. 2364	pag.117
Codice DA1400 D.D 20 ottobre 2008, n. 2442	pag.118
Codice DA1505 D.D 22 ottobre 2008, n. 470	pag.118
Codice DA1501 D.D 22 ottobre 2008, n. 471	pag.119
Codice DA1607 D.D 21 ottobre 2008, n. 268	pag.135
Codice DA1607 D.D 21 ottobre 2008, n. 270	pag.135
Codice DA1702 D.D 20 ottobre 2008, n. 632	pag.135

---

## ALTRI PROVVEDIMENTI

Avvocatura dello stato	pag.138
------------------------	---------

**Pubblicazione disposta dal Presidente della Corte costituzionale a norma dell'art. 24 delle Norme integrative del 16 marzo 1956. Ricorso n. 61 depositato il 6 ottobre 2008**

## INDICE SISTEMATICO

### ARTIGIANATO

**Codice DA1607**

**D.D 21 ottobre 2008, n. 268**

L.r. 21/97 e s.m.i. artt. 16 e 18 localizzazione e rilocalizzazione degli insediamenti artigiani. Approvazione elenco domande formalmente inammissibili anno 2007. pag 135

**Codice DA1607**

**D.D 21 ottobre 2008, n. 270**

L.R. n. 21/97 e s.m.i. artt. 16 e 18 contributi agli Enti Locali per la localizzazione e rilocalizzazione di imprese artigiane anno 2007. Ammissione al contributo del Comune di Villar San Costanzo (CN) - ampliamento area produttiva esistente - zona "Pip 1". pag 135

### COMMERCIO

**Codice DA1702**

**D.D 20 ottobre 2008, n. 632**

D.G.R. 44-3565 del 2.08.2006 e n. 13-5820 del 7.5.2007. Accreditamento dei Comuni promotori di Programmi di Qualificazione Urbana (P.Q.U.) - Individuazione dei beneficiari di cui alla D.D. n. 382/2006. pag 135

### CONSIGLIO REGIONALE

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 29 settembre 2008, n. 127**

Incentivo all'uso del mezzo pubblico per i dipendenti regionali. Approvazione della relativa disciplina (MP) pag 101

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale n. 29 settembre 2008, n. 128**

Determinazione modalità e numero delle unità di personale da acquisire agli uffici di comunicazione del Consiglio Regionale. Funzioni e relative retribuzioni (l.r. n. 39/98 e s.m.i. art. 1, comma 7): Elena Cestino, Barbara Gai (TM) pag 101

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 29 settembre 2008, n. 129**

L.r. n. 10/89 e d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.: ing. S. Crescimanno. Autorizzazione alla presidenza di commissione di concorso presso l'A.R.P.E.A. (TO) (PC) pag 101

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 136**

Presa atto dell'accordo decentrato tra la delegazione di parte pubblica e di parte sindacale del personale delle

categorie sottoscritto in data 30 settembre 2008 relativamente alle modalità di elezione dei rappresentanti per la sicurezza (MP) pag 102

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 138**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto ad attività amministrativa e tecnica di supporto alla programmazione" (cat. D) (PC) pag 102

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale n. 13 ottobre 2008, 139**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa" (cat. D) (PC) pag 102

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 140**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore tecnico informatico gestionale" (cat. D) (PC) pag 102

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 141**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto ad attività di analista di organizzazione" (cat. D) (PC) pag 103

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 142**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni" (cat. D) (PC) pag 103

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 143**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 3 posti per il profilo professionale "Collaboratore amministrativo, contabile, di segreteria e archivista" (cat. C) (PC) pag 103

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 144**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 4 posti per il profilo professionale "Operatore addetto ad attività servizi generali" (cat. B) (PC) pag 104



**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 145**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 2 posti per il profilo professionale "Esecutore amministrativo e di segreteria per lo svolgimento di funzioni di dattilografia" (cat. B) (PC) pag 104

**Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 146**

Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Funzionario addetto ad attività tecniche di progettazione e gestione lavori" (cat. D) (PC) pag 104

**Codice DB0300/DB0304****D.D. 24 ottobre 2008, n. 0728/0338**

D.U.P. n. 139/08: Avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale "Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa" (Cat. D) pag 104

**Codice DB0300/DB0304****D.D. 24 ottobre 2008, n. 0729/0389**

D.U.P. n. 142/08: Avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale "Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni" (Cat. D) pag 105

**CONSULENZE E COLLABORAZIONI ESTERNE****Codice DA0800****D.D 20 ottobre 2008, n. 393**

Affidamento di incarico all'arch. Andrea Terranova per la definizione del Piano preliminare di Comunicazione del progetto di candidatura "Paesaggi Vitivinicoli tipici del Piemonte". Spesa Euro 5.000,00 (cap. 116985/08). pag 106

**Codice DA1002****D.D 21 ottobre 2008, n. 569**

Proroga dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa affidato all'ing. Mario Elia con D.D. n. 97/10.02 del 14 novembre 2007 per il supporto tecnico all'Autorità Ambientale e alle attività regionali in materia di valutazione ambientale strategica regionale. Impegno di spesa di Euro 11.000,00 sul cap. 103376/2008. pag 106

**Codice DA1002****D.D 21 ottobre 2008, n. 570**

Proroga dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa affidato all'arch. Cinzia Balducci con D.D. n. 59/10.02 del 2 novembre 2007 per il supporto tecnico alle attività del Settore Sistema Informativo Ambientale - Valutazione Im-

patto Ambientale connesse allo sviluppo e monitoraggio del "Sistema Informativo VIA-VAS". Impegno di spesa di Euro 11.300,00 sul cap. 103376/2008. pag 107

**Codice DA1008****D.D 21 ottobre 2008, n. 573**

Proroga incarico di collaborazione coordinata e continuativa al dott. Christian Ballaro per il supporto tecnico alle attività dell'Autorità Ambientale regionale relative alla chiusura del DOCUP 2000-2006 e all'attuazione del POR FESR 2007-2013. Impegno di euro 7.500,00 sul capitolo 103376/2008 a parziale copertura della spesa. pag 107

**Codice DA1417****D.D 7 ottobre 2008, n. 2331**

PSR 2007-2013 della Regione Piemonte - Misura 511 "Assistenza tecnica". Attribuzione di incarico di collaborazione alla Dott.ssa Cristina Magnani per la realizzazione delle attività di assistenza tecnica necessarie alla realizzazione di Misure forestali del PSR 2007-2013 del cui coordinamento è incaricato il Settore Politiche Forestali. Impegno di Euro 31.000,00 sul cap. 123840/08-UPB 11011; impegno delegato 4258. pag 116

**Codice DA1417****D.D 7 ottobre 2008, n. 2332**

D.D. n. 1780 del 07.08.2008 - Programma per Ricerca e Comunicazione in campo forestale per l'anno 2008. Attribuzione di incarico di collaborazione alla Dott.ssa Enrica Coppo a supporto del Settore Politiche Forestali per attività di competenza regionale nell'ambito del progetto "Festa dell'Albero". Impegno di Euro 27.000,00 sul cap. 123011/08 (ass. 100458). pag 116

**Codice DA1417****D.D 9 ottobre 2008, n. 2363**

D.D. n. 1780 del 07.08.2008 - Programma Ricerca e Comunicazione forestale anno 2008. Incarico di collaborazione al Dott. Fabrizio Stola a supporto del Settore Politiche Forestali per l'implementazione di un "Sistema per la raccolta e l'elaborazione di informazioni tecnico economiche sulla filiera forestale piemontese" Impegno di Euro 30.000,00 sul cap. 123011/08 (ass. 100458). pag 117

**Codice DA1417****D.D 9 ottobre 2008, n. 2364**

D.D. n. 1780 del 07.08.2008 - Programma per Ricerca e Comunicazione in campo forestale per l'anno 2008. Attribuzione di incarico di collaborazione al Dott. Stefano Cariani a supporto del Settore Politiche Forestali per attività di comunicazione forestale. Impegno di Euro 30.000,00 sul cap. 123011/08 (ass. 100458) a favore del Dott. Stefano Cariani. pag 117

**Codice DA1400****D.D 20 ottobre 2008, n. 2442**

Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera - Attribuzione di incarico per l'assolvimento delle attività proprie del Segretariato Tecnico Congiunto e delle attività svolte dal Settore Politiche Comunitarie - Direzione DA1400 in relazione al suo ruolo di amministrazione corresponsabile nella gestione ed attuazione del Programma - Impegno di spesa di Euro 21.040,00 sul capitolo 243061/08. pag. 118

**Deliberazione della Giunta Regionale 20 ottobre 2008, n.33-9860**

Autorizzazione a proporre ricorso avanti la Corte Costituzionale, con contestuale istanza di sospensione dell'esecuzione, per dichiarazione di illegittimità costituzionale dell'art. 3 del decreto legge 7.10.2008 n. 154. Patrocinio degli avv. ti Giovanna Scollo e Gabriele Pafundi. Spesa presunta euro 1.000 sul cap. 135611 del bilancio 2008. pag. 46

**CONTENZIOSO****Deliberazione della Giunta Regionale 20 ottobre 2008, n.36-9863**

Autorizzazione a costituirsi avanti il Tribunale di Roma avverso l'atto di citazione notificato in data 11/6/2008 da (omissis) + altri per ottenere la disapplicazione dell'art. 6 c. 2 del D.lgs. n. 261/2007. Patrocinio nel giudizio e nella successiva esecuzione dell'Avvocatura Generale dello Stato. Spesa euro 2.000,00 (cap. 135611/2008). pag. 47

**CONTENZIOSO COSTITUZIONALE****Avvocatura dello stato**

Pubblicazione disposta dal Presidente della Corte costituzionale a norma dell'art. 24 delle Norme integrative del 16 marzo 1956. Ricorso n. 61 depositato il 6 ottobre 2008 pag. 138

**EDILIZIA RESIDENZIALE****Decreto del Presidente della Giunta Regionale 22 ottobre 2008, n.114**

Adozione dell'Accordo di Programma ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000, tra la Regione Piemonte e il Comune di Druento, per la realizzazione, ai sensi dell'art. 18 della L. 12.07.1991, n. 203 e s.m.i., di un Programma Integrato relativo ad un programma straordinario di edilizia residenziale per i dipendenti delle Amministrazioni dello Stato. pag. 17

**Deliberazione della Giunta Regionale 13 ottobre 2008, n.34-9798**

Edilizia residenziale pubblica, interventi destinati alle finalità di cui all'art. 4 della legge 17 febbraio 1992, n. 179 e s.m.i.. Assestamento, integrazioni finanziarie e ri-localizzazione degli interventi. pag. 46

**FORMAZIONE PROFESSIONALE LAVORO****Codice DA1505****D.D 22 ottobre 2008, n. 470**

Legge regionale 12/2004, art. 8 modificato ed integrato dall'art. 30 della legge regionale 9/2007 Fondo di garanzia per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile e giovanile. Modifiche al punto 5 dell'allegato "A" alla determinazione n. 442 del 13.09.2007 in relazione alle modalità per la presentazione delle domande. pag. 118

**Codice DA1501****D.D 22 ottobre 2008, n. 471**

Approvazione documento contenente "Disposizioni per la presentazione delle attività di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) - Anno formativo 2008/09", rivolto ai Poli formativi per l'IFTS istituiti con DD n. 168 del 29/11/07. pag. 119

**PATRIMONIO****Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.3-9885**

Piano delle valorizzazioni e delle dismissioni dei beni immobili ricadenti nel territorio di competenza della Regione Piemonte, non strumentali all'esercizio delle funzioni istituzionali. Approvazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 58 del D.L. 25.6.2008 n. 112, convertito in Legge 6.8.2008, n. 133. pag. 47

**PROGRAMMAZIONE****Codice DA0801****D.D 16 ottobre 2008, n. 389**

Certificazione dello studio di fattibilità presentato dal Comune di Alba (Cn) in relazione all'intervento denominato "Variante dell'abitato della città di Alba per il collegamento fra la strada regionale per Cortemilia-Savona e la tangenziale per Asti-Cuneo-Torino" (art. 4 della legge n. 144/1999). pag. 106

**RICERCA E INNOVAZIONE****Codice DA1300****D.D 17 ottobre 2008, n. 202**

Bando regionale "Converging Technologies" (III Atto Integrativo APQ - Ricerca) Approvazione della Graduatoria finale definita dal Nucleo di Valutazione all'esito delle procedure di selezione delle proposte progettuali e determinazione delle quote di finanziamento assegnate ai progetti di ricerca approvati ed ammessi a finanziamento regionale. pag. 109



## **TUTELA DELL'AMBIENTE**

### **Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.18-9900**

Progetto preliminare "Metropolitana di Torino Linea 1 - tratta 3: Collegno - Cascine Vica" presentato dal Comune di Torino e sottoposto a procedura di Verifica di compatibilità ambientale di competenza comunale ex art.10 della LR 40/98. Espressione delle valutazioni di competenza regionale ex art. 165 D.lgs. 163/2006 (ex L. 443/2001 - Legge Obiettivo). pag. 52

### **Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.23-9905**

Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi all'anno 2007. pag. 61

## **VIABILITÀ**

### **Decreto del Presidente della Giunta Regionale 16 ottobre 2008, n.113**

Approvazione ai sensi dell'articolo 34 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267, dell'Integrazione all'Accordo di Programma, tra Regione Piemonte e le Province di Biella, Novara e Vercelli per la redazione del progetto preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano -A26 Casello di Ghemme, stipulata in data 19.09.2008 pag. 10

---

## PARTE I

### ATTI DELLA REGIONE

---

#### DECRETI DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

Decreto del Presidente della Giunta Regionale 16 ottobre 2008, n.113

**Approvazione ai sensi dell'articolo 34 del D.Lgs. 18/08/2000 n.267, dell'Integrazione all'Accordo di Programma, tra Regione Piemonte e le Province di Biella, Novara e Vercelli per la redazione del progetto preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano -A26 Casello di Ghemme, stipulata in data 19.09.2008**

LA PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE  
(omissis)  
*decreta*

#### Art. 1

E' approvata, ai sensi del 4° comma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, l'Integrazione all'Accordo di programma di cui all'oggetto, tra Regione Piemonte e le Province di Biella, Novara e Vercelli per la redazione del progetto preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano -A26 Casello di Ghemme, allegata al presente decreto quale parte integrante, stipulata in data 19.09.2008, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

#### Art. 2

L'allegata Integrazione all'Accordo di programma, ha lo scopo di integrare l'Accordo di Programma stipulato in data 31.07.2007 ed approvato con D.P.G.R. 51 del 14.09.2007 al fine di mettere a disposizione della Provincia di Biella, le risorse necessarie al completamento delle attività, per l'importo pari a € 950.000,00, previste dall'Intesa Istituzionale sottoscritta in data 07.03.2008 di cui in premessa.

Le parti confermano gli impegni operativi, i titolari delle attività e le forme di coordinamento fissati dall'Accordo di Programma stipulato in data 31.07.2007.

#### Art. 3

Con riferimento all'art. 3 dell'Integrazione all'Accordo di programma, il finanziamento regionale complessivo previsto in Euro 950.000,00 verrà liquidato alla Provincia di Biella, mediante Determinazione Dirigenziale, in

unica soluzione, a seguito della stipula dell'Integrazione all'Accordo di Programma.

#### Art. 4

L'Integrazione all'Accordo di programma, approvata con il presente Decreto, ha validità fino al 31.12.2010, data di scadenza dell'Accordo di programma del 31.07.2007.

#### Art. 5

La vigilanza sull'esecuzione dell'Integrazione all'Accordo di programma con gli eventuali interventi sostitutivi previsti dall'art. 34 del D.lgs. n. 267/2000, è svolta da un Collegio di Vigilanza così composto:

- Presidente della Regione Piemonte o suo delegato, in qualità di presidente del Collegio;
- Presidente della Provincia di Biella o suo delegato;
- Presidente della Provincia di Novara o suo delegato;
- Presidente della Provincia di Vercelli o suo delegato;

Il funzionamento tecnico-amministrativo del Collegio di Vigilanza è assicurato dalla partecipazione alle singole sedute del responsabile del procedimento con funzioni di coordinatore e dei funzionari competenti per materia dei rispettivi Enti.

E' dato incarico al Responsabile del Procedimento di trasmettere copia conforme del presente Decreto, unitamente al testo dell'Accordo di programma, ai soggetti firmatari.

Il presente provvedimento è pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto unitamente al testo dell'Integrazione all'Accordo di programma stipulata in data 19.09.2008.

Mercedes Bresso

Allegato

ALLEGATO AL D.P.G.R.

113 del 16.10.2008

**INTEGRAZIONE ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA, EX  
ART. 34 D.LVO 267/2000, TRA REGIONE PIEMONTE,  
PROVINCE DI BIELLA, NOVARA E VERCELLI PER LA  
REDAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE DELLA  
PEDEMONTANA PIEMONTESE TRATTA ROLINO DI  
MASSERANO - A26 CASELLO DI GHEMME**

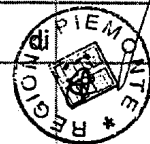
L'anno 2008, il giorno 19 del mese di settembre, in Torino presso la  
sede della Regione Piemonte, Assessorato Trasporti ed Infrastrutture

**PREMESSO CHE:**

➤ in data 05.06.2006 e 18.10.2006 sono state sottoscritte tra Regione  
Piemonte e le Province di Biella, Novara e Vercelli, le Intese  
Istituzionali di programma, con le quali sono state individuati alcuni  
interventi prioritari per i rispettivi territori provinciali, tra i quali è inclusa  
la Pedemontana Piemontese.

➤ dal punto di vista finanziario l'Intesa istituzionale con la Provincia di  
Biella, sottoscritta in data 05.06.2006 prevede un finanziamento, per la  
progettazione preliminare della Pedemontana piemontese - tratta  
Rolino di Masserano - A26 Casello di Ghemme e dello studio di  
fattibilità del proseguimento della Pedemontana verso la A4 a carico  
della Regione Piemonte, per un importo di Euro 550.000,00;

➤ in data 31.07.2007 è stato sottoscritto tra le parti interessate  
(Regione Piemonte, Province di Biella, Novara, Vercelli ed ARES  
Piemonte) l'Accordo di programma, attuativo della sopra citata intesa  
istituzionale con la Provincia di Biella, per la redazione del progetto  
preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino



Masserano – A26 Casello di Ghemme, adottato con D.P.G.R. n° 51 del 14.09.2007;

➤ con la sottoscrizione del suddetto Accordo è stata affidata ad ARES Piemonte, l'individuazione delle integrazioni necessarie e la predisposizione dei documenti occorrenti per l'affidamento dell'incarico relativo alla redazione dell'aggiornamento del progetto preliminare predisposto nel 2001 dalla Provincia di Biella per il collegamento con l'A26, mentre la Provincia di Biella è individuata quale soggetto capofila per le successive attività necessarie all'aggiornamento del progetto preliminare.

➤ la Regione Piemonte, per le attività previste dall'accordo ha liquidato alla Provincia il contributo previsto pari a € 550.000,00 con determinazione dirigenziale n° 98 del 15.11.2007;

➤ ARES in attuazione di quanto previsto dall'accordo di programma stipulato, ha consegnato con nota prot. 4615 del 02.10.2007 la documentazione prevista all'art. 4 dell'Accordo di Programma sottoscritto;

➤ l'ammontare complessivo delle spese necessarie alla progettazione preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano – A26 Casello di Ghemme, è stato quantificato in € 1.500.000,00;

➤ per dare completa copertura finanziaria alle attività previste dal sopra citato Accordo di Programma, è necessario integrare le risorse previste per un totale di € 950.000,00;

➤ la Provincia di Biella, visto quanto sopra, con nota prot. 8275 del







conferenza dei servizi sul B.U.R. n°16 del 17/04/2008:

➤ per consentire la definizione dei contenuti dell'Integrazione all'Accordo di programma, in data 19.05.2008 è stata indetta dalla Regione apposita conferenza dei servizi ai sensi dell'art. 5, comma 7, della D.G.R. n. 27-23223 del 24.11.1997:

➤ in data 19.05.2008 si è tenuta la seduta della conferenza dei servizi tra la Regione, le Province di Biella, Novara e Vercelli durante la quale le parti hanno concordato i contenuti dell'integrazione all'accordo di programma;

**PER TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO TRA :**

La Regione Piemonte, rappresentata dall'Assessore ai Trasporti e Infrastrutture Daniele BORIOLI, (omissis)

La Provincia di Biella, rappresentata dall'Assessore ai Lavori Pubblici Claudio MARAMPON, (omissis)

La Provincia di Novara, rappresentata dal Presidente Sergio VEDOVATO, (omissis)

La Provincia di Vercelli, rappresentata dal Presidente Renzo MASOERO, (omissis)

**SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

**ART. 1**

**PREMESSE**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente Accordo il cui contenuto è condiviso all'unanimità dai firmatari e che costituisce integrazione al precedente Accordo di Programma stipulato in data 31.07.2007 per la redazione del progetto preliminare della



Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano -A26 Casello di Ghemme.

## ART. 2

### FINALITA' e CONTENUTI

Il presente Accordo ha lo scopo di integrare il suddetto Accordo di Programma stipulato in data 31.07.2007 al fine di mettere a disposizione della Provincia di Biella, le risorse necessarie al completamento delle attività, per l'importo pari a € 950.000,00, previste dall'Intesa Istituzionale sottoscritta in data 07.03.2008 di cui in premessa.

Le parti ritengono di confermare gli impegni operativi, i titolari delle attività e le forme di coordinamento fissati dall'Accordo di Programma stipulato in data 31.07.2007.

## ART. 3

### RISORSE FINANZIARIE

Il costo previsto per la redazione del progetto preliminare della Pedemontana piemontese, tratta Rolino di Masserano -A26 Casello di Ghemme, ammonta complessivamente a € 1.500.000,00.

Le suddette attività sono finanziate tramite l'utilizzo del contributo pari a € 550.000,00 già corrisposto alla Provincia di Biella ai sensi del citato Accordo di Programma sottoscritto in data 31.07.2007, integrato dalle risorse aggiuntive pari a € 950.000,00 a carico della Regione Piemonte, previste dall'Intesa Istituzionale di Programma sottoscritta in data 07.03.2008 tra la Regione Piemonte e la Provincia di Biella.

Il suddetto contributo regionale aggiuntivo verrà corrisposto dalla



Regione Piemonte alla Provincia di Biella, soggetto capofila ai sensi dell'Accordo stipulato, mediante determina dirigenziale, in unica soluzione a seguito della stipula del presente accordo, compatibilmente con le disponibilità presenti sul capitolo di riferimento del Bilancio regionale.

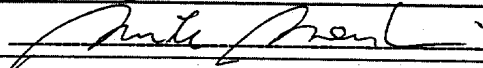
**ART. 4****NORMA FINALE**

Per tutto quanto non disciplinato dal presente atto vale quanto previsto nell'Accordo di programma stipulato in data 31.07.2007 nonchè nelle vigenti disposizioni di legge.

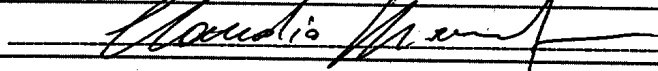
Il presente Accordo è costituito da 4 articoli ed un allegato.

Letto, confermato e sottoscritto.

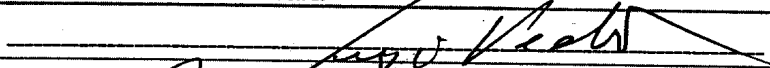
Per la Regione Piemonte



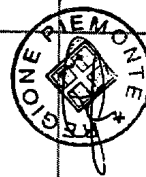
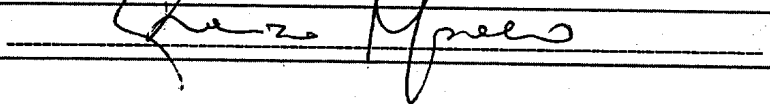
Per la Provincia di Biella



Per la Provincia di Novara



Per la Provincia di Vercelli



Decreto del Presidente della Giunta Regionale 22 ottobre 2008, n.114

**Adozione dell'Accordo di Programma ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000, tra la Regione Piemonte e il Comune di Druento, per la realizzazione, ai sensi dell'art. 18 della L. 12.07.1991, n. 203 e s.m.i., di un Programma Integrato relativo ad un programma straordinario di edilizia residenziale per i dipendenti delle Amministrazioni dello Stato.**

LA PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

Premesso che:

il Comune di Druento richiedeva formalmente con nota prot. n. 7189 del 09.07.2007 alla Regione Piemonte di promuovere un Accordo di Programma, ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 267/2000, in attuazione dell'art. 18 del D.L. 13.05.1991, n. 152 convertito con modificazioni dalla L. 12.07.1991, n. 203 finalizzato alla realizzazione di un Programma Integrato, previsto nell'ambito di un programma straordinario di edilizia residenziale, da concedere in locazione o in godimento ai dipendenti delle Amministrazioni dello Stato, localizzato nel Comune di Druento;

con comunicazione prot. n. 12522/S1/1.45 in data 17.07.2007 la Presidente della Regione Piemonte convocava, in data 18.07.2007, la Conferenza di Servizi prevista ai sensi del 3° comma dell'art. 34 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 e dell'art. 20 della L.R. 4.07.2005, n. 7 finalizzata a verificare la possibilità di addivenire alla stipula dell'Accordo di Programma di cui all'oggetto nominando, con la stessa nota, il Responsabile del procedimento nella persona dell'arch. Adriano Bellone, Dirigente del Settore Programmazione e Localizzazione delle Risorse della Direzione regionale Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia, coadiuvato, come Corresponsabile del procedimento, dall'arch. Claudio Fumagalli, Dirigente del Settore Accordi di Programma ed esame di conformità urbanistica della Direzione regionale Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia;

il Responsabile del procedimento ha provveduto a far pubblicare sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte n. 30 del 26.07.2007 la comunicazione dell'avvio del procedimento amministrativo;

il Programma Integrato è localizzato nel Comune di Druento sulle aree comprese tra Strada Venaria, Via Madonna, Via Puccini, Via Donizzetti, insistenti su una superficie territoriale di mq 90.700 e che, in particolare, il programma prevede aree residenziali R1 (in Via Donizzetti) e R2 (in Via Madonna – Via Puccini) sulle quali insistono gli interventi di edilizia sovvenzionata, agevolata, convenzionata e libera; l'area mista M1 (in Via Madonna – Via Puccini) con destinazione residenziale, commerciale, terziaria e a servizi pubblici, in essa è

previsto l'insediamento di una struttura di commercio al dettaglio misto, negozi di vicinato, artigianato di servizio alla persona ed alle attività produttive, terziario pubblico e privato; nell'area compresa tra Via Donizzetti, Strada Venaria, Via Madonna e S.P. n. 8 è prevista una spina di servizi costituita da un parco urbano, da verde pubblico, da attrezzature sportive, parcheggi pubblici ed aree gioco; inoltre, all'interno delle aree M1 e R2 sono previsti spazi pubblici attrezzati per accogliere attività pubbliche di relazione ed intrattenimento, attrezzature per manifestazioni e spettacoli, attrezzature ludico-sportive;

il Programma Integrato prevede la realizzazione di 300 alloggi, così come previsto dalla scheda di prefattibilità ministeriale n. 123 protocollo progetto n. 325, di cui 60 destinati all'edilizia residenziale sovvenzionata da concedere in godimento ai dipendenti delle Amministrazioni dello Stato impegnati nella lotta contro la criminalità organizzata, 60 alloggi destinati all'edilizia residenziale agevolata, 60 alloggi destinati all'edilizia convenzionata e 120 alloggi destinati all'edilizia residenziale libera, per complessivi mc 75.000 nonché interventi di edilizia non residenziale per attività commerciali e terziarie per mc 22.500 determinando un insediamento residenziale di 833 unità basato su una capacità insediativa teorica di mc 90 per abitante;

l'iniziativa insiste su una superficie territoriale complessiva di mq 90.700 e interessa un volume residenziale complessivo pari a mc 75.000 e un volume non residenziale pari a mc 22.500 per un totale di mc 97.500; i tre comparti di intervento determinano una capacità insediativa teorica di 833 abitanti, calcolata su un volume di mc 75.000 complessivi; il programma prevede uno standard urbanistico di progetto per aree a servizi classificate come aree a parco gioco – sport e parcheggi pubblici, pari a mq 30.068,40 superiori ai mq teorici previsti dall'art. 21 della L.R. n. 56/77 e s.m.i., pari a mq 17.050,00 (calcolati in base al valore di mq 25 per abitante per l'articolo 21 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.), a cui si aggiungono mq 5.031,00 per opere di cui all'art. 51 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.;

il programma di investimenti inerenti l'iniziativa oggetto dell'Accordo di Programma prevede un investimento complessivo di 46.822.000,00 euro finanziato secondo le seguenti modalità:

- contributo pubblico statale 6.455.710,00 di euro di cui 2.169.118,00 di euro per l'edilizia agevolata, 4.286.592,00 di euro per l'edilizia sovvenzionata;
- mutuo bancario o fondi propri: 40.366.290,00 di euro di cui 4.830.882,00 di euro per l'edilizia agevolata, 35.535.408,00 di euro per l'edilizia libera, convenzionata e terziario commerciale;

Il finanziamento pubblico statale è pari a 6.455.710,00 di euro, mentre il finanziamento a carico dell'operatore, con mutuo e con autofinanziamento dei soci, è pari a 40.366.290,00 di euro

;il programma prevede, in particolare:

- l'edilizia residenziale libera pari a 16.000.000,00 di euro
- l'edilizia non residenziale terziario pari a 9.322.000,00 di euro
- l'edilizia residenziale agevolata pari a 7.000.000,00 di euro
- l'edilizia residenziale sovvenzionata pari a 7.000.000,00 di euro
- l'edilizia residenziale convenzionata pari a 7.500.000,00 di euro.

Preso atto che:

il Programma Integrato oggetto dell'Accordo di Programma è stato proposto dal Consorzio Cooperative Costruzioni C.C.C. con sede in Bologna in Via della Cooperazione n. 30, mentre l'esclusiva titolarità del finanziamento previsto per l'attuazione del Programma Integrato di cui alla scheda di prefattibilità ministeriale n. 123 protocollo progetto n. 325, è in capo all'A.T.I. tra il Consorzio Cooperative Costruzioni C.C.C. e la Società Cooperativa Muccafer, subentrata al Comune di Salerno originario titolare del finanziamento, fatto salvo quanto stabilito dall'art. 14 del dispositivo dell'Accordo di Programma "Clausola Vincolante sulla disponibilità delle aree per l'attuazione del Programma Integrato";

le aree oggetto degli interventi localizzate nel Comune di Druento comprese tra Strada Venaria, Via Madonna, Via Puccini, Via Donizzetti del territorio comunale sono, per quanto riguarda la disponibilità, disciplinate dalla Clausola Vincolante di cui all'art. 14 sopra citato, del dispositivo dell'Accordo di Programma;

la realizzazione del Programma Integrato, oggetto dell'Accordo di Programma, comporta la variazione dello strumento urbanistico del Comune di Druento, per gli interventi riferiti alle aree R1, PR1, DL3, M1, SM1, PM1, DL4, R2, SR2, PR2, DL5, DL9, AS, SR1, assentibile ai sensi del IV e V comma dell'art. 34 del D. Lgs. n. 267/2000; i contenuti della suddetta variazione sono dettagliatamente descritti al paragrafo 8) delle premesse dell'Accordo di Programma e, nello specifico, negli elaborati All. 4 TER, All. 5 TER, All. 10 TER, All. 14, All. 15, All. 16, All. 17, All. 18, All. 19 BIS; l'elaborato All. 12 Bis (P.I.04) relativo alle regole urbanistiche ed edilizie è da intendersi cogente per quanto riguarda gli aspetti giuridici della sua applicazione;

il Comune di Druento ha provveduto a pubblicare e a depositare presso l'Albo Pretorio del Comune la documentazione relativa alla variante al Piano Regolatore Generale Comunale, oggetto dell'Accordo di Programma, per 30 giorni consecutivi, ovvero dal 13.10.2007 al 12.11.2007 e che nei trenta giorni successivi e perciò entro il giorno 12.12.2007, potevano essere presentate osservazioni;

il Comune di Druento ha attestato con nota prot. n. 12657 del 22.12.2007 che, nei termini sopra citati non

sono pervenute osservazioni nel pubblico interesse;

l'Accordo di Programma oggetto del presente Decreto assume come riferimento giuridico gli atti urbanistici, progettuali e tecnico-amministrativi allegati all'Accordo ed elencati al paragrafo 30) del medesimo, nonché il cronoprogramma delle opere (All. 40), al cui rispetto dovrà rigorosamente attenersi il soggetto proponente e la cui decorrenza è prevista all'atto della firma della convenzione tra il soggetto proponente e il Ministero delle Infrastrutture;

la validità dell'Accordo di Programma è fissato in anni dieci, decorrenti dalla sottoscrizione della Convenzione ministeriale, eventualmente prorogabile su richiesta delle parti, valutata dal Collegio di Vigilanza;

l'Accordo di Programma osserva le specifiche direttive assunte dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 27-23223 del 24.11.1997 in merito al procedimento amministrativo sugli Accordi di Programma;

il Responsabile del procedimento con nota prot. n. 14995/0800 del 28.12.2007 ha comunicato alla Giunta Regionale i contenuti dell'iniziativa riguardante l'Accordo di Programma;

il presente Decreto di adozione dell'Accordo di Programma prevede l'individuazione dei legali rappresentanti o dei rappresentanti delegati degli Enti firmatari dell'Accordo di Programma, facenti parte del Collegio di Vigilanza, previsto dall'VII comma dell'art. 34 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267, dei funzionari dei singoli Enti firmatari dell'Accordo, facenti parte della struttura di supporto alla funzionalità del Collegio medesimo, coordinati dal Responsabile del procedimento.

Visto/a:

i verbali delle Conferenze di Servizi tenutesi nelle date del 18.07.2007, 13.09.2007, 12.10.2007, 14.12.2007 e del 24.12.2007;

il verbale della Conferenza decisoria del 24.12.2007 nel quale sono stati approvati all'unanimità il Programma Integrato, la proposta di variante urbanistica pubblicata, lo schema ufficiale della convenzione, lo schema di Accordo di Programma;

l'atto unilaterale d'obbligo, riguardante l'impegno, da parte dei soggetti attuatori e degli eventuali soggetti subentranti ad accettare i contenuti della convenzione e procedere alla stipula della stessa;

i pareri di competenza dei Settori regionali e degli Enti competenti, acquisiti dal Responsabile del procedimento ed elencati puntualmente al paragrafo 28) delle premesse dell'Accordo di Programma;

il testo dell'Accordo di Programma sottoscritto dalla Regione Piemonte e dal Comune di Druento in data 28.12.2007;

la deliberazione del Consiglio Comunale di Druento n. 46 del 28 dicembre 2007 con la quale è stato ratificato, ai sensi del V comma dell'art. 34 del D. Lgs. 267/2000, l'Accordo di Programma firmato dal Sindaco P.I. Carlo Vietti ;



Tutto ciò premesso, visto e preso atto:

la Presidente della Regione Piemonte, ai sensi del IV e V comma dell'art. 34 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267

decreta

#### Art. 1

E' adottato l'Accordo di Programma con i relativi allegati urbanistici, progettuali e tecnico-amministrativi, stipulato in data 28.12.2007 presso gli uffici della Regione Piemonte in Via Lagrange, n. 24 – Torino - tra la Regione Piemonte e il Comune di Druento, finalizzato alla realizzazione, ai sensi dell'art. 18 del D.L. 13.05.1991, n. 152 convertito con modificazioni dalla L.12.07.1991, n. 203 e s.m.i., di un Programma Integrato relativo ad un programma straordinario di edilizia residenziale per i dipendenti delle Amministrazioni dello Stato.

#### Art. 2

Le prescrizioni e le raccomandazioni contenute nei pareri elencati al paragrafo 28) dell'Accordo di Programma e acquisiti dal Responsabile del procedimento nell'ambito delle Conferenze di Servizi dovranno essere rigorosamente osservate dai soggetti attuatori in fase di esecuzione delle opere.

Dovranno altresì essere ottemperate in modo rigoroso, per l'attuazione del Programma Integrato, le prescrizioni assunte nelle sedute delle Conferenze di Servizi e indicate all'art.4 del dispositivo dell'Accordo di Programma.

#### Art. 3

L'adozione dell'Accordo di Programma con il presente Decreto determina la variazione dello strumento urbanistico del Comune di Druento, i cui contenuti sono dettagliatamente indicati al paragrafo 8) delle premesse dell'Accordo, negli elaborati All. 4 TER, All. 5 TER, All. 10 TER, All.14, All. 15, All. 16, All. 17, All. 18, All. 19 BIS, allegati all'Accordo di Programma.

L'efficacia giuridica della variazione urbanistica suddetta decorrerà all'atto della pubblicazione del presente Decreto sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, mentre l'applicazione della variazione stessa è subordinata all'avvenuta stipula della convenzione tra l'operatore e il Ministero delle Infrastrutture.

Nel caso di mancato avveramento della stipula della convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture, il soggetto proponente e il Comune di Druento, le varianti urbanistiche riferite alle aree R1, PR1, DL3, M1, SM1, PM1, DL4, R2, SR2, PR2, DL5, DL9, AS, SR1 connesse al Programma Integrato, decadono in tutte le loro parti con la riconferma automatica delle condizioni urbanistiche precedenti, fatta salva l'eventuale applicazione delle condizioni di salvaguardia esposte all'art.13 del dispositivo dell'Accordo.

#### Art. 4

L'efficacia dell'Accordo e l'attuazione del Programma Integrato sono subordinati alla vincolatività dei contenuti di cui all'art. 14 del dispositivo dell'Accordo di Programma "Clausola Vincolante sulla disponibilità delle aree per l'attuazione del Programma Integrato", e alla trasmissione al Collegio di Vigilanza dei documenti comprovanti gli avvenuti adempimenti previsti dall'articolo medesimo.

#### Art. 5

L'adozione dell'Accordo di Programma con il presente Decreto determina la cogenza, ai fini attuativi del P.R.I.N., degli elaborati All. 4 TER, All. 5 TER, All. 10 TER, All.14, All. 15, All. 16, All. 17, All. 18, All. 19 BIS .

In modo particolare è cogente per il Programma Integrato l'All. 12 BIS avente valenza di regole urbanistiche ed edilizie.

#### Art. 6

L'Accordo di Programma ha validità decennale con decorrenza dalla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte del Decreto di adozione dell'Accordo medesimo ed è eventualmente prorogabile su valutazione del Collegio di Vigilanza; dovrà essere attuato in conformità al piano finanziario definito nell'Accordo di Programma, nonché nei termini e con le modalità previste dal cronoprogramma.

#### Art. 7

La vigilanza sull'esecuzione dell'Accordo di Programma e l'applicazione degli eventuali poteri sostitutivi previsti dal VII comma dell'art. 34 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267 è svolta, con le modalità definite all'art. 10 del dispositivo dell'Accordo di Programma, da un Collegio di Vigilanza presieduto dalla Presidente della Regione Piemonte Prof. ssa Mercedes Bresso o da un suo rappresentante delegato e per il Comune di Druento dal Sindaco P.I. Carlo Vietti o da un suo rappresentante delegato.

La funzionalità tecnico-amministrativa del Collegio di Vigilanza è assicurata dalla partecipazione, alla singole sedute, del Responsabile e del Corresponsabile del procedimento e dei funzionari competenti per materia dei rispettivi Enti.

Il presente Decreto e il testo integrale dell'Accordo di Programma saranno pubblicati sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e trasmessi ai soggetti sottoscrittori dell'Accordo di Programma.

Mercedes Bresso

Allegato

**ORIGINALE****ALLEGATO AL D.P.G.R**n. 114 del 22-10-2008

**ACCORDO DI PROGRAMMA AI SENSI DELL'ART. 34 DEL DECRETO  
LEGISLATIVO 18.08.2000, N. 267 TRA LA REGIONE PIEMONTE E IL COMUNE  
DI DRUENTO, PER LA REALIZZAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 18 DEL  
DECRETO LEGGE 13 MAGGIO 1991, N. 152, CONVERTITO CON  
MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 12.07.1991, N. 203 E S.M.I., DI UN  
PROGRAMMA INTEGRATO RELATIVO AD UN PROGRAMMA STRAORDINARIO  
DI EDILIZIA RESIDENZIALE PER I DIPENDENTI DELLE AMMINISTRAZIONI  
DELLO STATO.**

Premesso che:

0) l'articolo 18 del decreto legge 13 maggio 1991, n° 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n° 203, recante "Provvedimenti urgenti in tema di lotta alla criminalità organizzata e di trasparenza e buon andamento dell'attività amministrativa", promuove e regola la realizzazione di un programma straordinario di edilizia residenziale da concedere in locazione o in godimento ai dipendenti delle amministrazioni dello Stato impegnati nella lotta alla criminalità organizzata, con priorità per coloro che vengano trasferiti per esigenze di servizio;

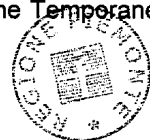
ai sensi del secondo comma dello stesso art. 18, gli interventi rivolti all'attuazione del Programma straordinario di cui alla precedente lettera a), possono essere realizzati da Comuni, IACP, imprese di costruzione e cooperative, in forma singola, consortile o associata;

per l'individuazione delle proposte di intervento e dei soggetti affidatari di cui alla precedente lettera b), il Ministero dei lavori Pubblici, con Decreto del 17 gennaio 1992, ha indetto un confronto pubblico concorrenziale;

la procedura del confronto pubblico concorrenziale è stata completamente espletata e si è conclusa con la predisposizione di un elenco dei soggetti affidatari e delle proposte di intervento, selezionati ad esito dei lavori della Commissione appositamente istituita con decreto del Ministero dei lavori pubblici del 4 marzo 1992;

tale elenco includeva anche la proposta di intervento, protocollata al CER con scheda n° 123, progetto n° 325, relativa ad un programma integrato (nel seguito indicato semplicemente P.I.), avente una volumetria complessiva pari a mc 140.700 di cui, quota parte a destinazione residenziale per complessivi 300 alloggi e 34.400 mc a destinazione commerciale e direzionale;

l'anzidetta proposta era stata presentata dal Comune di Salerno in riunione convenzionata (stipulata in data 20 ottobre 1992, ai sensi del punto 4.2 del bando di confronto concorrenziale di cui al Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici 17 gennaio 1992) con l'Associazione Temporanea



d'Imprese costituita tra il Consorzio Cooperative Costruzioni con sede in Bologna alla Via della Cooperazione n°30, (mandataria) e la Coop. Mucafer s.c.p.a. con sede in Manfredonia (FG) al Piazzale Tiziano 21 (mandante);

non essendo il Comune di Salerno e la Regione Campania addivenute entro i termini prescritti, alla sottoscrizione del necessario Accordo di Programma, non si poté dare più positivo corso all'iter approvativo del detto programma integrato;

l'art. 2 della legge 1 agosto 2002 n° 166, al comma 8 lettera b), ha però reso nuovamente proponibili a finanziamento i programmi a suo tempo utilmente collocati in graduatoria;

Il predetto programma integrato, può altresì essere rilocalizzabile anche in altra Regione, ai sensi della norme vigenti;

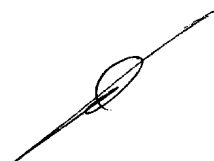
con Circolare n° 477/VI del 03/08/1995, il Ministero dei Lavori Pubblici- Segretariato Generale del CER, chiariva che lo stesso avrebbe potuto autorizzare , preliminarmente alla sottoscrizione della convenzione, la sostituzione di uno o più soggetti della originaria compagine proponente, con altri in possesso di idonei requisiti;

il Comune di Salerno, vista l'impossibilità di attuare il P.I. sulla originaria area di Mariconda, e vista altresì anche l'impossibilità del medesimo Comune a permanere nell'attuazione del ridetto P.I., con Delibera di Giunta n° 266 del 10 marzo 2004, ha dato atto dell'avvenuto scioglimento, per mutuo consenso , della riunione convenzionata intervenuta tra lo stesso Comune e l'ATI di cui innanzi e per l'effetto a ché quest'ultima divenisse soggetto attuatore del programma integrato e concedeva altresì il proprio nulla osta a delocalizzare in altro comune il medesimo programma integrato;

l'ATI di cui innanzi, avvalendosi dell'opportunità concessa dalla Legge n. 350 del 24 dicembre 2003 – articolo 4 comma 150, richiedeva con nota del 27-02-2007 la rilocalizzazione nel Comune di Druento del predetto Programma Integrato;

1) con deliberazione n. 30 del 29 giugno 2007 il Consiglio Comunale di Druento ha accolto la proposta di Programma Integrato presentato dalla Società "C.C.C. (Consorzio Cooperative Costruzioni ) S.r.l.", con sede in Bologna, Via Della Cooperazione 30. (C.F. e P. IVA 00281620377) riguardante un programma integrato ex art. 18 D. Lgs. n. 152/91 convertito con modificazioni dalla legge 12.07.1991, n. 203, concernente la realizzazione dei seguenti interventi localizzati nelle seguenti aree:

- Aree residenziali (R1 in via Donizetti e R2 in via Madonna – via Puccini) di edilizia sovvenzionata, agevolata, convenzionata e libera
- Un'Area Mista (M1 in via Madonna – via Puccini) con destinazione residenziale, commerciale, terziaria e servizi pubblici. In essa e' previsto l'insediamento di una struttura di commercio al dettaglio misto, negozi di vicinato; artigianato di servizio alla persona ed alle attività produttive, terziario pubblico e privato,



- Una spina di servizi costituita da un parco urbano, da verde pubblico, da attrezzature sportive, parcheggi pubblici ed aree gioco (compresa tra via Donizetti, Strada Venaria, via Madonna e S.P. n. 8)
- Spazi pubblici attrezzati per accogliere attività pubbliche di relazione ed intrattenimento : attrezzature per manifestazioni e spettacoli; attrezzature ludico-sportive ecc (all'interno delle aree M1 e R2)

su una superficie territoriale di mq 90.700, identificati al successivo paragrafo 6) del presente Accordo (**Allegato 7 TER**);

- 2) il Comune di Druento con lettera, prot. gen. n. 7189 in data 09/07/2007, ha formalmente richiesto alla Regione Piemonte di promuovere, ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 267/2000, la conclusione di un Accordo di Programma tra gli Enti in oggetto, richiedendo la convocazione di una Conferenza di Servizi, al fine dell'esame preliminare dell'iniziativa, trasmettendo altresì la documentazione tecnico-amministrativa a corredo dell'iniziativa; (**ALLEGATO N. 2**)
- 3) la richiesta di attivazione della procedura dell'Accordo di Programma da parte del Comune di Druento si inquadra nei presupposti di cui all'art. 18 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, che prevede provvedimenti urgenti per avviare un programma straordinario di edilizia residenziale da concedere in locazione o in godimento ai dipendenti delle Amministrazioni dello Stato quando è strettamente necessario alla lotta alla criminalità organizzata, con priorità per coloro che vengono trasferiti per esigenze di servizio; il presente Accordo è altresì previsto dalle specifiche disposizioni della legge nazionale n. 166 del 01.08.02, art. 2;
- 4) la legge 23 febbraio 2006, n. 51 all'art. 13 stabilisce la proroga dei termini per la ratifica dell'Accordo di Programma al 31 dicembre 2007;
- 5) l'intervento oggetto dell'Accordo di Programma è individuato nella Scheda di prefattibilità ministeriale n. 123, riferimento protocollo progetto n. 325; (**ALLEGATO N.24**);
- 6) il programma integrato, oggetto dell'Accordo di Programma, è relativo alle aree di intervento localizzate in Druento tra Strada Venaria , Via Madonna, via Puccini, via Donizetti, così di seguito elencate:

Comune Censuario di Druento – Catasto Terreni

**Foglio n. 17** particelle numeri 66, 67, 68, 69p, 70p, 71p, 74, 75, 76, 77, 341p, 871, 872, 873, 874, 908, 909, 940, 941, 24, 36p, 37, 38, 39, 40p, 44p, 45p, 46p, 47p, 48p, 49p, 50p, 51p, 52p, 53, 54, 55, 313p, 314, 381, 1119, 1122, 1117, 735, 1124, 1120, 835, 894, 895, , 56p, 78, 79p, 80, 82, 152p, 153p, 155p, 227, 1098, 1099p,



3

**Foglio n. 16** particelle numeri 11 p, 114 p

- 7) il programma integrato proposto dalla Società "C.C.C. (Consorzio Cooperative Costruzioni) S.r.l.", prevede la realizzazione di 300 alloggi di cui 60 per l'edilizia sovvenzionata da concedere in godimento ai dipendenti delle Amministrazioni dello Stato impegnati nella lotta contro la criminalità organizzata, 60 alloggi per l'edilizia agevolata e 60 per l'edilizia convenzionata e 120 per l'edilizia libera, per complessivi 75.000 mc, nonché di interventi per la localizzazione di attività commerciali e terziarie per 22.500 mc insistenti su una superficie territoriale complessiva di 90.700 mq

Il Programma prevede la cessione all'Amministrazione Comunale di Druento delle seguenti aree a servizi:

AREE CEDUTE	SUP. MQ
AREE A SERVIZI PUBBLICI VINCOLATE DA PRGC IN PRIN	29.169,00
AREE A SERVIZI PUBBLICI VINCOLATE DAL PRGC ESTERNE AL PRIN	10.809,00
TOTALE AREE A SERVIZI GIA VINCOLATE DAL PRGC	39.978,00
AREE A SERVIZI PUBBLICI PRIN (ART.21 LUR)	27.532,00
PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO IN AREA M1	2.536,00
TOTALE AREE A SERVIZI PUBBLICI PRIN	30.068,00
TOTALE AREE CEDUTE A SERVIZI PUBBLICI	70.046,00

A cui si aggiungono mq. 5.031,00 per opere di cui all'art. 51 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.

Il programma prevede uno standard urbanistico di progetto per aree a servizi classificate come aree a parco,gioco, sport e parcheggi pubblici pari a mq 30.068,40, superiori ai mq teorici previsti dagli art. 21 della L.R. n. 56/77 e s.m.i., pari a 17.050,00 (calcolati in base al valore di 25 mq per abitante per l'articolo 21 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.), a cui si aggiungono mq. 5.031,00 per opere di cui all'art. 51 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.

La situazione riepilogativa riguardante gli standards urbanistici è dettagliatamente descritta nella tabella successiva:

	STANDARD ART. 21			AREE A SERVIZI		
	GIA' PREVISTE NEL PRGC	PRIN	TOTALE	VARIANTE DI PRGC	ART. 21 PRIN	TOTALE
Istruzione	7.300,00	3.410,00	10.710,00	0	0	0
Attrezz.re interesse comune	1.500,00	3.410,00	4.910,00	0	4.539,00	4.539,00
parco,gioco sport	18.219,99	7.843,00	26.062,99	27.320,00	20.167,90	47.487,90
parcheggi pubblici	12.958,00	2.387,00	15.345,00	12.658,00	5.361,50	18.019,50
TOTALE	39.978,00	17.050,00	57.028,00	39.978,00	30.068,40	70.046,40





Il Programma integrato determina un insediamento residenziale di 682 unità.

- 8) Alcune delle aree coinvolte nel PR.IN. risultano con destinazioni d'uso non conformi a quelle del Piano Regolatore del Comune di Druento e quindi necessitano di variante urbanistica nell'ambito dell' Accordo di Programma. Tali modifiche sono evidenziate negli Allegati 4 TER, 5 TER e 10 TER.

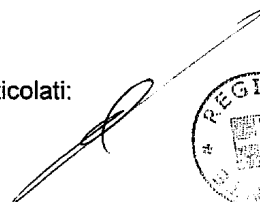
Piu in dettaglio le aree del PR.IN. che cambiano destinazione d'uso rispetto al Piano Regolatore, come evidenziato negli elaborati ALL. 4 TER e ALL: 5 TER, sono le seguenti:

AREE	DESTINAZIONE D'USO ATTUALE/NUOVA DESTINAZIONE
R1	Dall'attuale destinazione Servizi privati (ap) ad area di completamento a destinazione residenziale
PR1	Dall'attuale destinazione Servizi privati (ap) ad area a servizi pubblici (a)
DL3	Dall'attuale destinazione Servizi privati (ap) ad area a servizi pubblici (a)
M1	Dall'attuale destinazione Servizi privati (ap) ad area mista (residenziale, terziaria, servizi)
SM1	Dall'attuale destinazione Servizi privati (ap) ad area per opere di urbanizzazione di cui all'art. 51 della L.U.R.
PM1	Dall'attuale destinazione Servizi privati (ap) ad area a servizi pubblici (a) con destinazione parcheggio pubblico
DL4	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area a servizi pubblici (a)
R2	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area di completamento a destinazione residenziale
SR2	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area a servizi pubblici (a)
PR2	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area a servizi pubblici (a)
DL5	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area a servizi pubblici (a)
DL9	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area a servizi pubblici (a)
AS	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area per attrezzature di interesse statale (art. 81 DPR 616/77)
SR1	Dall'attuale destinazione Aree agricole (E) ad area a servizi pubblici (a)

	AGRICOLA		SERVIZI PUBBLICI		SERVIZI PRIVATI		ART. 51 LUR		EDIFICABILE	
AREE	PRGC	PRIN	PRGC	PRIN	PRGC	PRIN	PRGC	PRIN	PRGC	PRIN
R1					5.220					5.220
PR1				296	296					
DL3				11.043	11.043					
M1					6.509					6.509
SM1					3.607			3.607		
PM1				743	743					
DL4	3.283			3.283						
R2	15.027									15.027
SR2	4.539			4.539						
PR2	182			182						
DL5	1.079			1.079						
DL9	6.367			6.367						
AS	2.212									2.212
SR1	5.516			5.516						

- 9) nei suoi contenuti essenziali il PR.IN. seppur richiede la modifica di destinazione d'uso di alcune aree è perfettamente coerente con il disegno pianificatorio del PRGC adottato e delle trasformazioni realizzatesi in questi ultimi anni . Esso infatti :
- Completa il tessuto residenziale delimitato dalla viabilità urbana ed extraurbana esistente,
  - Fornisce l'occasione per realizzare, a ridosso del Centro Storico, la più importante concentrazione di servizi pubblici di rango urbano.
  - Permette di completare, attraverso il prolungamento di via Puccini, il sistema di penetrazione, verso il nucleo urbano, del traffico extraurbano veicolato dalla S.P. n.8
  - Istituisce una centralità commerciale in grado di innescare processi di concorrenzialità costruttiva con gli addensamenti commerciali esistenti (il Centro Storico e via Torino) e di recuperare parte della sottodotazione commerciale di Druento;
  - Contribuisce al progetto di riqualificazione dell'area cimiteriale, già avviato, permettendo la collocazione delle indispensabili aree di sosta;
  - Completa il circuito dei percorsi ciclopeditoni realizzati in questi ultimi anni che consentono il collegamento tra l'area centrale di Druento con il Parco "La Mandria".
  - Propone una inedita, per Druento, configurazione dello spazio pubblico: non più prevalentemente lineare (e quindi funzionale al collegamento, alla connessione ed al movimento), ma organizzato intorno ad una successione di "piazze" pubbliche e quindi deputate alla relazione ed alla sosta.

- 10) Il PRIN prevede la realizzazione di 97.500 mc così articolati:



	AREA	MC
VOLUMI RESIDENZIALI	R1	16.183
	R2	46.673
	M1 (PARTE)	12.144
TOTALE RESIDENZIALE		<b>75.000</b>
VOLUMI NON RESIDENZIALI	M1 (PARTE)	<b>22.500</b>
TOTALE VOLUME DI PROGETTO (SCHEDA CER)		<b>97.500</b>

### **le aree residenziali (R1 e R2)**

I 75.000 mc edificabili sono distribuiti in due aree di concentrazione residenziale (R1 e R2) alle quali viene aggiunta la residenza inserita all'interno dell'area Mista (M1). La volumetria totale edificabile è pari a (75.000 mc) La R1 attestata su via Donizetti è costituita da fabbricati a 4 e 5 piani che sviluppano poco più di 16.000 mc.

La R2, collocata tra via della Madonna ed il prolungamento di via Puccini, si configura come un insediamento con una grande corte interna delimitata da fabbricati di altezza variabile tra i 4 ed i 5 piani. Il volume edificabile è di circa 47.000 mc.

I restanti 12.000 mc sono collocati all'interno dell'area Mista M1 all'interno di due volumi di 5 piani aventi al piano terra commercio di vicinato.

L'articolazione della volumetria residenziale nelle tre aree è la seguente:

<b>R1</b>				
tipologia	n. piani	n. fabbricati	vol. tot.	totale slp
C	4,00	1,00	2.268,00	756
R	5,00	2,00	4.580,00	1.527
M	5,00	1,00	6.500,00	2.167
B	5,00	1,00	2.835,00	945
<b>TOTALE R1</b>		<b>5,00</b>	<b>16.183,00</b>	<b>5.394,33</b>
<b>R2</b>				
tipologia	n. piani	n. fabbricati	vol. tot.	totale slp
C	4,00	2,00	5.504,00	1.835
M	5,00	9,00	32.009,00	10.670
G	4,00	5,00	9.160,00	3.053
<b>TOTALE R2</b>		<b>16,00</b>	<b>46.673,00</b>	<b>15.557,67</b>
<b>PARTE M1</b>				
tipologia	n. piani	n. fabbricati	vol. tot.	totale slp
C	4,00	2,00	12.144,00	4.048
<b>TOTALE M1</b>		<b>2,00</b>	<b>12.144,00</b>	<b>4.048,00</b>
<b>TOTALE R1+R2+M1</b>		<b>23,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>25.000,00</b>

L'articolazione tipologica delle residenze è la seguente:

	MC	SLP	N. ALLOGGI	%
EDILIZIA SOVVENZIONATA	15.000	5.000	60	20



EDILIZIA AGEVOLATA	15.000	5.000	60	20
EDILIZIA CONVENZIONATA	15.000	5.000	60	20
EDILIZIA LIBERA	30.000	10.000	120	40
TOTALE	75.000	25.000	300	100

**L'area Mista (M1)**

All'area Mista M1, collocata in posizione baricentrica tra via della Madonna e via Puccini, vengono assegnate diverse destinazioni d'uso oltre quella residenziale: Commercio al dettaglio, pubblici esercizi, terziario (uffici pubblici e privati, attività direzionali pubbliche e private), centri di ospitalità, residenze sanitarie protette, servizi pubblici e privato, artigianato di servizio, attività di ricerca, servizi per l'istruzione, culturale assistenziale di interesse generale, studi professionali, agenzie bancarie ed assicurative, attività ricettive, depositi e magazzini, uffici postali

Sono previsti un volume a destinazione commercio al dettaglio (con copertura piana attrezzata ed arredata) affiancato da superfici per il terziario ed i servizi e due volumi convergenti, "le ali" che accolgono la residenza ed il commercio di vicinato al piano terreno. Quest'ultima sono separate dal resto da uno spazio pubblico classificato come opera di urbanizzazione ai sensi dell'art. 51 della LUR, che costituisce una delle due piazze pubbliche che saranno realizzate (l'altra è collocata all'interno della corte residenziale R2) grazie al PR.IN.

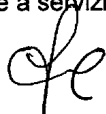
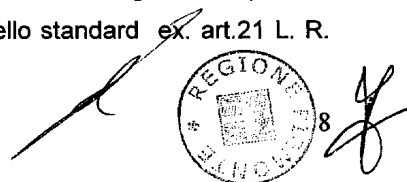
TIPOLOGIE NON RESIDENZIALI (PARTE AREA M1)	VOLUME mc	SLP mq
COMMERCIO AL DETTAGLIO CONSENTITE DA ART. 17 TAB. 4 DCR n. 59-10831 del 24.3.2006 (h=5 mt)	12.640	2.528,00
TERZIARIO (h= 3,1+3,1)	5.496	886,50
ARTIGIANATO DI SERVIZIO (h= 3,5 mt)	3.103	886,50
COMMERCIO FINO A 150 MQ ALA 1 (h= 3,5 mt)	630	180,00
COMMERCIO FINO A 150 MQ ALA 2 (h= 3,5 mt)	630	180,00
<b>TOT. NON RESIDENZIALE</b>	<b>22.500</b>	<b>4.661,00</b>

**Area per Attrezzature di Interesse Statale (Art.81 Dpr 616/77)**

In prossimità del S.P. n. 8 viene individuata un'area di 2.212 mq di superficie territoriale destinata ad attrezzatura di interesse statale (art.81 DPR 616/77), realizzata secondo la tempistica indicata nell'Allegato 40 " Piano di Fattibilità amministrativa (Cronoprogramma)".

**Le Aree interne al PR.IN. destinate a Servizi Pubblici**

Oltre alle aree cedute a servizi pubblici esterne al perimetro dell'intervento (10.809 mq), il PRIN prevede di concentrare tutte le aree per servizi pubblici al fine di realizzare, a ridosso del Centro Storico, la più importante concentrazione di servizi di rango urbano di Druento: oltre 57.000 mq di parco urbano, di verde, di attrezzature sportive, di parcheggi e di altri servizi, generati, quasi in ugual misura, sia dalle aree in cessione per assicurare il rispetto dello standard ex art.21 L. R. 56/77, sia dalle aree già vincolate a servizi pubblici dal Prgc adottato.

In tal modo tra la S.P. n.8 , via della Madonna, via Donizetti e la strada che costeggia il cimitero vengono previsti: un parco urbano; una corona verde fronteggiante l'area cimiteriale attrezzata; un'area ad attrezzature sportiva, aree per la sosta a servizio non solo del PRIN ma anche del Centro Storico e degli altri servizi presenti all'interno (cimitero, scuola materna, gli impianti sportivi di via Donizetti ecc).

Lo spazio pubblico è inoltre caratterizzato da un sistema di piazze pubbliche di diversa forma e dimensione definite dai volumi edificati, sia residenziali sia terziari.

L'articolazione delle aree a servizi pubblici all'interno del PR.IN. è pertanto la seguente:

<b>AREE A SERVIZI PUBBLICI DA PRGC CONFERMATE IN PRIN</b>	<b>PR.IN.</b>
DL2	16.034,00
DL6	2.781,00
SR1	5.516,00
DL7	705,00
DL1	4.133,00
<b>TOTALE SERVIZI PUBBLICI PRGC</b>	<b>29.169,00</b>
<b>AREE A SERVIZI PUBBLICI IN PRIN</b>	
DL3	11.043,00
DL4	3.283,00
DL5	1.079,00
PR1	296,00
PR2	182,00
PM1	743,00
SR2	4.539,00
DL9	6.367,00
<b>TOT AREE A SERVIZI PRIN</b>	<b>27.532,00</b>
PM1 INTERRATO	2.536,00
<b>TOTALE AREE A SERVIZI PUBBLICI PRIN</b>	<b>30.068,00</b>
<b>ART. 51 L.U.R.</b>	
SM1	3.607,00
DL8	1.424,00
<b>TOTALE ART. 51 L.U.R.</b>	<b>5.031,00</b>

11) le aree oggetto dell'intervento sono, per quanto riguarda la disponibilità, disciplinate dalla Clausola vincolante per la disponibilità delle aree, art.14 del dispositivo dell'Accordo.

12) il programma degli investimenti, inerenti l'iniziativa oggetto dell' Accordo di Programma, contenuto nell'ALL. 39 - Piano economico e finanziario - prevede un investimento complessivo di € 46.822.000 così ripartiti:







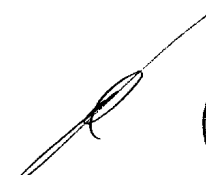
Tipologia	n° alloggi	SLP	costo totale
Sovvenzionata	60	5000	€ 7.000.000
Agevolata	60	5000	€ 7.000.000
Convenzionata	60	5000	€ 7.500.000
Libera	120	10000	€ 16.000.000
Terziario		4661	€ 9.322.000
Totale	300		€ 46.822.000

- 13) l'investimento complessivo di cui al punto precedente è previsto che sia finanziato secondo le seguenti modalità:
- contributo pubblico: 6.455.710,00 di euro di cui 2.169.118 di euro per l'edilizia agevolata, 4.286.592 di euro per l'edilizia sovvenzionata
  - mutuo bancario o fondi propri: 40.366.290,00 di euro di cui 4.830.882,00 di euro per l'edilizia agevolata, 35.535.408,00 di euro per l'edilizia libera, convenzionata e terziario-commerciale;
- 14) con nota prot. n. 12522/s1/1.45 del 17/07/2007, la Presidente della Regione Piemonte ha nominato quale Responsabile del procedimento l'arch. Adriano Bellone Dirigente del Settore Programmazione e Localizzazione delle Risorse della Direzione Edilizia ora Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia, al quale competono tutte le azioni amministrative necessarie per addivenire all'intesa sull'Accordo di programma; l'arch. Adriano Bellone è coadiuvato dall'arch. Claudio Fumagalli Dirigente del Settore Accordi di Programma ed esame di conformità urbanistica della Direzione Pianificazione e Gestione Urbanistica ora Direzione Programmazione Strategica, Politiche Territoriali ed Edilizia;
- 15) con la medesima nota la Presidente della Regione Piemonte ha convocato la Conferenza di Servizi prevista dal 3° comma dell'art. 34 del D.Lgs. 267 del 18.08.2000, che si è tenuta in data 18/07/2007 alle ore 11.00 finalizzata a verificare la possibilità di concludere l'Accordo di programma di cui all'oggetto;
- 16) della suddetta riunione è stato redatto apposito verbale nel quale sono state esposte le caratteristiche dell'intervento sostenuto sia dal Comune di Druento sia dagli operatori. Il Responsabile S.I.S.T. (Servizi Igiene e Sanità Pubblica dell'ASL 6) ha precisato che è necessario acquisire un parere ASL per la riduzione della fascia di rispetto cimiteriale. Per quanto riguarda il comparto R1 la Conferenza ha chiesto al Comune di Druento di provvedere ad effettuare una verifica degli standard urbanistici di Distretto ed eventualmente reperire un'ulteriore area a servizi a compensazione. Per quanto riguarda

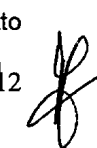

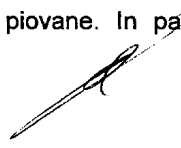


gli aspetti relativi al Settore Commerciale la Conferenza ha deciso di soprassedere in attesa di acquisire il parere dettagliato del Settore suddetto. La conferenza ha chiesto al Comune di Druento di dichiarare che nelle aree prossime all'ambito di intervento non sussistono industrie a rischio d'incidente rilevante. Dal verbale si evince altresì che la Conferenza resta in attesa di acquisire i pareri dell'ARPA e della Provincia di Torino. Il responsabile del Procedimento ha evidenziato infine che tutti gli interventi oggetto del Programma Integrato dovranno essere sottoposti all'applicazione del Protocollo ITACA e dovranno raggiungere il valore 2 di sostenibilità energetico ambientale.

- 17) con pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte n. 30 del 26.07.2007 è stata data comunicazione dell'avvio del procedimento amministrativo;
- 18) il Responsabile del procedimento, con nota prot. n. 6705/18.4 del 27/8/2007, ha convocato la seconda Conferenza di Servizi per il giorno 13/09/2007 per il prosieguo della valutazione dell'iniziativa oggetto del presente Accordo;
- 19) della suddetta riunione è stato redatto apposito verbale nel quale si evince che la Conferenza ha richiesto nuovamente il parere ASL relativo alla riduzione della fascia di rispetto cimiteriale non ancora pervenuto. Inoltre si evince che la Conferenza ha preso atto che la nuova Tavola di Progetto urbanistico PI.02 – ALL. 7 BIS trasmessa da Comune di Druento ha recepito la richiesta dell'ASL di destinare l'area giochi in progetto a verde pubblico e parcheggi in variante allo strumento urbanistico, considerando tale proposta positiva. Poiché la suddetta proposta comporta una variante al PRGC la Conferenza ha richiesto al Comune di verificare la congruenza delle destinazioni attuali con gli standard urbanistici vigenti. La conferenza ha preso atto che non è ancora stato trasmesso il Parere del Settore Regionale Programmazione ed interventi dei settori commerciali richiesto nella precedente Conferenza, nonché quello della provincia di Torino, dell'ARPA, e la Scheda Ministeriale del Programma Integrato. La conferenza, dopo avere dato lettura del Parere del Settore Regionale Urbanistico-territoriale Area Metropolitana, prende atto della richiesta del suddetto Settore di riconsiderare il progetto alla luce di una migliore organizzazione urbanistica degli interventi edilizi in relazione agli spazi di servizi previsti.
- 20) il Responsabile del procedimento, con nota prot. n. 405/DA0828 del 04.10.2007, ha convocato la terza Conferenza di Servizi per il giorno 12/10/2007 per il prosieguo della valutazione dell'iniziativa oggetto del presente Accordo;



- 21) della suddetta riunione è stato redatto apposito verbale nel quale si evince che la Conferenza ha preso atto che non è ancora pervenuto il parere ASL, il cui dirigente ha successivamente comunicato che è favorevole e ne preannuncia la trasmissione ufficiale. La Conferenza ha preso atto dei pareri favorevoli dell'ARPA, del Settore Regionale Urbanistico-territoriale Area Metropolitana, del Settore Regionale Programmazione ed Interventi dei Settori Commerciali (con richiesta di integrazione della Delibera Comunale di Approvazione dei Criteri della rete distributiva commerciale), della Provincia di Torino in merito all'impatto acustico ed alla viabilità. La Conferenza ha richiesto al Comune copia della Deliberazione Comunale relativa alla riduzione della fascia cimiteriale, la verifica di congruenza tra gli standard urbanistici del PRGC e quelli del Programma Integrato. La Conferenza ha preso atto della formale comunicazione di precisazione da parte del Comune in merito all'errore materiale presente nel PRGC relativamente al comparto R1 di PR.IN. A conclusione della seduta la Conferenza approva all'unanimità il Programma Integrato e la proposta di Variante al PRGC dando mandato al Comune di Druento di procedere alla pubblicazione degli atti del Programma Integrato e della Variante urbanistica ai sensi della L.R. 56/1977 s.m.i. per trenta giorni consecutivi e successivi trenta giorni per le osservazioni nel pubblico interesse.
- 22) con nota prot. n. 12653 del 22/12/2007, il Comune di Druento ha attestato l'avvenuta pubblicazione, per trenta giorni consecutivi, degli atti della variante urbanistica e del programma integrato;
- 23) con nota prot. n.12657 del 22/12/2007 il Comune di Druento ha rubricato che, nei termini di legge non sono pervenute osservazioni nel pubblico interesse
- 24) con nota prot. n. 11929/DA0828 del 07.12.2007 il Responsabile del procedimento, ha convocato la quarta Conferenza di Servizi per il giorno 14.12.2007;
- 25) della suddetta seduta è stato redatto apposito verbale nel quale si evince che il Responsabile S.I.S.T. (Servizi Igiene e Sanità Pubblica dell'ASL 6) conferma il parere positivo all'intervento rilasciato in occasione della precedente Conferenza; l'arch. Grazia Sartorio responsabile del Settore Regionale Urbanistico-territoriale Area Metropolitana, sentita telefonicamente dal Responsabile del procedimento, ha confermato il parere positivo all'intervento espresso nella Conferenza precedente. L'ing. Belfiore, in rappresentanza del Dott. Gianfranco Susella, Dirigente d'area Responsabile Prevenzione Rischio Geologico (Arpa), ha preso atto delle integrazioni alla Relazione Geologica, e suggerisce che in sede di progettazione esecutiva siano adottati gli opportuni accorgimenti per il corretto smaltimento delle acque piovane. In particolare all'atto



dell'attuazione del sistema di smaltimento delle acque meteoriche, le acque provenienti dall'insediamento dovranno essere convogliate nei ricettori esistenti, opportunamente adeguati o modificati;

- 26) con nota prot. n. 14558/DA0828 del 20.12.2007 il Responsabile del procedimento, ha convocato la Conferenza di Servizi conclusiva del procedimento per il giorno 24.12.2007;
- 27) della suddetta seduta è stato redatto apposito verbale nel quale si evince che le problematiche relative alla Scheda ministeriale n. 123 risultano superabili a condizione che sia prevista, nel dispositivo dell'Accordo di programma, una clausola vincolante riguardo alla disponibilità delle aree, così come indicato dall'Avvocatura Regionale.
- 28) il Responsabile del procedimento ha acquisito, nell'ambito del procedimento, i seguenti pareri:

Parere 1	Parere del Dirigente del Servizio I della Prefettura – Ufficio territoriale del Governo di Torino prot. N. 22316/ Servizio 1 del 13/07/2007
Parere 2	Parere del Responsabile del settore Urbanistico Territoriale – Area metropolitana prot. N. 29810/19.10 del 13/09/2007
Parere 3	Parere del Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche prot. N. 1020291/LC5/NV del 19/09/2007
Parere 4	Parere del Dirigente Responsabile dell' Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale prot. N. 128411/SC04 del 02/10/2007
Parere 5	Parere del Responsabile del Settore Programmazione e Interventi dei Settori Commerciali prot. N. 103/DA 1701 del 03/10/2007
Parere 6	Parere del Responsabile del settore Urbanistico Territoriale – Area metropolitana prot. N. 626/814 del 09/10/2007
Parere 7	Parere del Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche prot. N. 1096796/LC5/NV del 16/10/2007
Parere 8	Parere del Responsabile Servizio Igiene e Sanità Pubblica prot. N. 279 del 17/10/2007;
Parere 9	Contributo tecnico Arpa a servire Conferenza del 24/12/2007 prot. N.163285 /SC04 del 21/12/2007

- 29) il Responsabile del Procedimento con nota n.14995/0800 del 28/12/2007 ha comunicato alla Giunta Regionale i contenuti dell'iniziativa riguardante il presente Accordo di Programma;
- 30) la documentazione riguardante la proposta progettuale, urbanistica e amministrativa, relativa al programma integrato, riferita all'iniziativa oggetto dell'Accordo, è costituita dai seguenti elaborati ed atti amministrativi:



**A) DOCUMENTAZIONE TECNICO - PROGETTUALE:**

REL.01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA		Ail. 1 TER
IT.01	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	1:10.000	Ail. 2
IT.02	AREA DI INTERVENTO	1:5.000	Ail. 3
AV.01	AREE IN VARIANTE	1:2.000	Ail. 4 TER
AV.02	ESTRATTO PRGC VIGENTE, ADOTTATO ED AREE IN VARIANTE	1:2.000	Ail. 5 TER
PI.01	PLANIMETRIA CATASTALE CON AREE IN CESSIONE	1:1.000	Ail. 6 TER
PI.02	PROGETTO URBANISTICO: PLANIMETRIA	1:1.000	Ail. 7 TER
AS.01	SIMULAZIONE : SUD-EST ASSONOMETRICO - Planovolumetrico		Ail. 8 TER
AS.02	SIMULAZIONE: NORD-OVEST ASSONOMETRICO - Planovolumetrico		Ail. 9 TER
NTA01	NORME TECNICHE D'ATTUAZIONE: SCHEDA D'AREA		Ail. 10 TER
PI.03	MAPPA CATASTALE CON INDIVIDUAZIONE DELLE PROPRIETA'	1:1.500	Ail. 11
PI.04	DATI PRIN - VERIFICA STANDARD E REGOLE EDILIZIE ED URBANISTICHE	1:1000	Ail. 12 BIS
REL.02	DATI DIMENSIONALI PRIN E VERIFICA STANDARD IN PROGETTO		Ail. 13 BIS
REL.03	ANALISI PRELIMINARE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA - NUOVO EDIFICIO COMMERCIALE		Ail. 14
REL.03	VALUTAZIONE PREVISIONALE CLIMA ACUSTICO - AREA RESIDENZIALE M1		Ail. 15
REL.03	VALUTAZIONE PREVISIONALE CLIMA ACUSTICO - AREA RESIDENZIALE R1		Ail. 16
REL.03	VALUTAZIONE PREVISIONALE CLIMA ACUSTICO - AREA RESIDENZIALE R2		Ail. 17
REL.04	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE		Ail. 18
	RELAZIONE GEOLOGICA		Ail. 19 BIS
	CERTIFICATO URBANISTICO PARTICELLE INTERESSATE		Ail. 20
	DICHIARAZIONE ASSENZA USI CIVICI		Ail. 21
	DICHIARAZIONE ASSENZA INDUSTRIE A RISCHIO		Ail. 22
	DICHIARAZIONE SODDISFACIMENTO STANDARD SERVIZI		Ail. 23
	SCHEDA MINISTERIALE CER		Ail. 24
PI.05	URBANIZZAZIONI: FOGNATURA BIANCA E NERA - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1:750	Ail. 25
PI.06	URBANIZZAZIONI: VIABILITA' - PARCHEGGI - PIAZZE PLANIMETRIA	1:500	Ail. 26
PI.07	URBANIZZAZIONI: VIABILITA' - PARCHEGGI - PIAZZE SEZIONI - PARTICOLARI	VARIE	Ail. 27
PI.08	VALUTAZIONE PREVISIONALE CLIMA ACUSTICO - AREA RESIDENZIALE R2- INTEGRAZIONI ALLA RELAZIONE TECNICA		Ail. 28
PI.09a	AREA RESIDENZIALE R1	1:1000 - 1:200	Ail. 29
PI.09b	AREA RESIDENZIALE R2	1:1000 - 1:200	Ail. 30
PI.09c	AREA MISTA M1 - TIPOLOGIA RESIDENZIALE	1:500 - 1:200	Ail. 31
	DICHIARAZIONE SINDACO N. 1		Ail. 32
	DICHIARAZIONE SINDACO N. 2		Ail. 33
	VERBALE GIUNTA COMUNALE DI SALERNO		Ail. 34
	DELIBERA C.C. N. 37 DEL 28/09/2007: RIDETERMINAZIONE DELLA FASCIA DI RISPETTO CIMITERIALE		Ail. 35
	DELIBERA C.C. N. 44 del 26/11/2007: ADEGUAMENTO DEGLI STRUMENTI URBANISTICI IN MATERIA DI PROGRAMMAZIONE COMMERCIALE		Ail. 36
	Criteri per il riconoscimento delle zone di insediamento commerciale		
	SCHEMA DI CONVENZIONE		Ail. 37
	Q.T.E. SINTETICO		Ail. 38
	PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO		Ail. 39
	PIANO DI FATTIBILITA' AMMINISTRATIVA (CRONOPROGRAMMA)		Ail. 40
	VERIFICA CONGRUENZA DEGLI STANDARD URBANISTICI DEL PROGRAMMA INTEGRATO CON STANDARD URBANISTICI DEL PRGC VIGENTE ED ADOTTATO		Ail. 41



	TITOLO DISPONIBILITA' AREE		All. 42
	ATTO UNILATERALE D'OBBLIGO DI CONDIVISIONE DELLA CONVENZIONE		All. 43

**B) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA:**

DOC. 1	Deliberazione del Consiglio comunale di Druento n.30 del 29 giugno 2007
DOC. 2	nota del Comune di Druento di invio documentazione prot. N 7189 del 09/07/2007
DOC. 3	Richiesta di pubblicazione di Comunicazione Avvio del procedimento (Prot. n. 5485 del 13/07/2007)
DOC. 4	nota della Presidente della Regione Piemonte prot. N. 12522/S1/1.45 del 17/07/2007 di indizione della prima Conferenza dei Servizi e individuazione del Responsabile e del Corresponsabile del Procedimento
DOC. 5	copia della pubblicazione sul B.U.R.P. n. 30 del 26.07.2007 relativa all'avvio del procedimento;
DOC. 6	Nota del Comune di Druento di trasmissione della documentazione integrativa prot. N. 7911 del 26/07/2007
DOC. 7	Nota del Responsabile del Procedimento arch. Bellone al Comune di Druento del 26/10/2007 prot. N. 4078/DA 0828
DOC. 8	Nota del Comune di Druento indirizzata al Prefetto di Torino prot. N. 11142 del 07/11/2007
DOC. 9	nota di comunicazione alla Giunta Regionale da parte del Responsabile del procedimento dell' iniziativa in oggetto nota n.14995/0800 del 28/12/2007
DOC. 10	nota di convocazione della Presidente della Regione Piemonte riguardante la firma dell'Accordo di Programma prot. n. 051/SA01/1.45 del 28.12.2007;
DOC. 11	nota della Presidente della Regione Piemonte prot. n. 5015/SA01/1.45 del 28/12/2007 di delega alla sottoscrizione dell'Accordo di Programma all'Assessore Prof. Sergio Conti;

**PARERI:**

Parere 1	Parere del Dirigente del Servizio I della Prefettura – Ufficio territoriale del Governo di Torino prot. N. 22316/ Servizio 1 del 13/07/2007
Parere 2	Parere del Responsabile del settore Urbanistico Territoriale – Area metropolitana prot. N. 29810/19.10 del 13/09/2007
Parere 3	Parere del Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche prot. N. 1020291/LC5/NV del 19/09/2007
Parere 4	Parere del Dirigente Responsabile dell' Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale prot. N. 128411/SC04 del 02/10/2007
Parere 5	Parere del Responsabile del Settore Programmazione e Interventi dei Settori Commerciali prot. N. 103/DA 1701 del 03/10/2007
Parere 6	Parere del Responsabile del settore Urbanistico Territoriale – Area metropolitana prot. N. 626/814 del 09/10/2007
Parere 7	Parere del Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche prot. N. 1096796/LC5/NV del 16/10/2007
Parere 8	Parere del Responsabile Servizio Igiene e Sanità Pubblica prot. N. 279 del 17/10/2007;



15



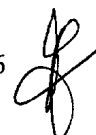
Parere 9	Contributo tecnico Arpa a servire Conferenza del 24/12/2007 prot. N.163285 /SC04 del 21/12/2007
----------	---

**VERBALI:**

- VERB. n. 1 Conferenza di Servizi del 18 luglio 2007;  
VERB. n. 2 Conferenza di Servizi del 13 settembre 2007;  
VERB. n. 3 Conferenza di Servizi del 12 ottobre 2007.  
VERB. n. 4 Conferenza di Servizi del 14 dicembre 2007.  
VERB. n. 5 Conferenza di Servizi conclusiva del 24 dicembre 2007

La documentazione tecnica, progettuale e amministrativa, che in diversi momenti del procedimento istruttorio, è stata oggetto di sostituzione, è depositata agli atti del Responsabile del procedimento;

- 31) gli impegni assunti dalle parti nel presente Accordo hanno validità per dieci anni, eventualmente prorogabili su richiesta delle parti, valutati dal collegio di vigilanza;
- 32) il presente Accordo di Programma, in quanto promosso dalla Regione Piemonte, osserva le specifiche direttive assunte dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 27-23223 del 24.11.1997, in merito al procedimento amministrativo sugli Accordi di Programma;
- 33) entro trenta giorni dalla sottoscrizione dell'Accordo di Programma da parte dei soggetti interessati, il Consiglio Comunale della Città di Druento dovrà ratificare l'adesione del Sindaco o del rappresentante delegato dal Sindaco all'Accordo di Programma, pena la decadenza dell'Accordo medesimo;
- 34) l'individuazione dei legali rappresentanti o rappresentanti delegati degli Enti interessati alla conclusione dell'Accordo di Programma, facenti parte del Collegio di Vigilanza sull'esecuzione dell'Accordo di Programma ai sensi del 7° comma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 267/2000, sarà formalizzato in sede di formazione del Decreto d'adozione dell'Accordo di Programma; il Collegio di Vigilanza vigilerà sulla corretta esecuzione dei contenuti dell'Accordo di Programma, e dei relativi allegati, disponendo sopralluoghi ed ogni altra azione necessaria ad accertare eventuali ritardi o inerzie durante le fasi attuative dell'Accordo medesimo adottando, se del caso, l'esercizio dei poteri sostitutivi previsti dalla legge. Il Collegio di Vigilanza può, altresì, nell'ambito delle sue competenze, assumere decisioni riguardanti l'interpretazione dei contenuti dell'Accordo di Programma e dei suoi allegati, sia tecnici che amministrativi. E' comunque sempre consentita la possibilità per le parti di adire, per la risoluzione d'eventuali contenziosi, ai procedimenti



ordinari previsti dalla legge. Il Collegio di Vigilanza, per l'espletamento delle sue funzioni, si avvarrà del Responsabile del Procedimento e dei funzionari competenti per materia, delegati dai singoli Enti partecipanti;

- 35) che in data 28.12.2007 con nota prot. n. 5051/SA01/1.45 la Presidente della Regione Piemonte ha convocato le parti interessate alla sottoscrizione dell'Accordo di Programma per il giorno 28/12/2007 presso la sede Regionale – via Lagrange, 24 - Torino;
- 36) preso atto che è stato trasmesso, dal Comune di Druento, l'atto unilaterale d'obbligo di condivisione della Convenzione (Allegato 43), debitamente registrato, riguardante l'impegno, da parte del soggetto attuatore, ad accettare i contenuti della Convenzione e procedere alla stipula della stessa, fatto salvo quanto stabilito dalla Clausola Vincolate sulla disponibilità delle aree (art. n.14 del dispositivo dell'Accordo)
- 37) gli atti relativi agli impegni feidejussori a carico del proponente saranno formalizzati in sede di stipula convenzionale tra il Comune di Druento e il proponente stesso, nel rispetto dei termini definiti dal Piano di Fattibilità Amministrativa (Cronoprogramma) (Allegato 40). Copia degli impegni fidejussori e della Convenzione dovranno essere trasmessi al Collegio di Vigilanza e al Responsabile del procedimento.

tutto ciò premesso si stabilisce che:

l'anno 2007 del mese dicembre, del giorno 28 alle ore 18.30 presso gli Uffici regionali di via Lagrange, 24 - Torino;

tra

la Regione Piemonte, rappresentata dall'Assessore alle politiche Territoriali Prof. Sergio Conti, il quale interviene alla sottoscrizione del presente atto su delega della Presidente della Regione Piemonte con nota prot. n. 5015/SA01/1.45 del 28/12/2007;

e

il Comune di Druento rappresentato dal Sindaco P.I. Carlo VIETTI (omissis)

domiciliato a Druento, per la carica presso il municipio di Druento - il quale interviene alla sottoscrizione del presente atto a seguito della convocazione della Presidente della Regione Piemonte, prot. n. 5051/SA01/1.45,

**SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE****Art. 1****OGGETTO DELL'ACCORDO**

Ai sensi del 4° e 5° comma dell'art. 34 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, è condiviso all'unanimità, dal rappresentante delegato della Regione Piemonte Assessore alle politiche Sociali prof. Sergio Conti e dal rappresentante del Comune di Druento il Sindaco Carlo Vietti, il contenuto del presente Accordo, le cui premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del medesimo, unitamente agli atti amministrativi, progettuali ed urbanistici allegati e depositati in originale presso gli uffici della Presidenza della Regione Piemonte.

L'Accordo di Programma in oggetto, nell'ambito degli interessi istituzionali degli Enti stipulanti l'intesa e con riferimento alle leggi nazionali che prevedono tali interventi, individua nel territorio del Comune di Druento, la realizzazione, di un programma integrato straordinario d'edilizia pubblica ai sensi della Legge 203/91 e s.m.i., art.18, proposto dalla Società "C.C.C. (Consorzio Cooperative Costruzioni ) S.r.l." titolare della scheda di prefattibilità Ministeriale n. 123, riferimento protocollo progetto n. 325. fatto salvo quanto stabilito dalla Clausola Vincolate sulla disponibilità delle aree (art. n.14 del dispositivo dell'Accordo)

La delimitazione dell'area territoriale corrispondente ad ogni singolo comparto d'intervento degli impegni giuridici del programma integrato oggetto del presente Accordo è individuabile in modo cogente negli atti riguardanti la MAPPA CATASTALE CON INDIVIDUAZIONE DELLE PROPRIETA' (All. 11) e negli allegati A, B, C allo schema di convenzione, nonché nelle tavole di azionamento del PRIN ( ALLEGATO 7 TER) e nelle Tavole della proposta di variante al PRGC vigente del Comune di Druento ( ALLEGATI: All. 4 TER, All. 5 TER, All. 10 TER, All. 14, All. 15, All. 16, All. 17, All. 18, All. 19 BIS ). L'iniziativa prevede la realizzazione di n. 300 alloggi di cui n. 60 per l'edilizia sovvenzionata da concedere in godimento al dipendenti delle Amministrazioni dello Stato impegnati nella lotta contro la criminalità organizzata, n. 60 alloggi per l'edilizia agevolata e n. 180 alloggi per l'edilizia libera, di cui 60 con la modalità dell'edilizia convenzionata, nonché interventi con destinazione non residenziale per 22.500 mc.

Le aree da cedere al Comune di Druento per aree a servizi classificate come aree a parco,gioco, sport e parcheggi pubblici pari a mq 30.068,40, superiori ai mq teorici previsti dagli art. 21 della L.R. n. 56/77 e s.m.i., pari a 17.050,00 (calcolati in base al valore di 25 mq per abitante per l'articolo 21 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.), a cui si aggiungono mq. 5.031,00 per opere di cui all'art. 51 della L.R. n. 56/77 e s.m.i.

Le aree oggetto dell'intervento sono, per quanto riguarda la disponibilità, disciplinate dalla Clausola vincolante per la disponibilità delle aree, art.14 del dispositivo dell'Accordo.

Gli interventi oggetto del programma integrato sono ubicati sulle aree comprese tra Strada Venaria , Via Madonna, via Puccini, via Donizetti .

## **Art. 2**

### **IMPEGNI**

La Regione Piemonte, nella figura del Rappresentante delegato dalla Presidente, l'Assessore regionale alle Politiche Territoriali Prof. Sergio Conti si impegna affinché sia adottato il presente Accordo di Programma, con specifico decreto in ottemperanza ai disposti del 4° e 5° comma dell'art. 34 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000, assentendo le variazioni urbanistiche al P.R.G.C. del Comune di Druento sulle aree comprese tra Strada Venaria, Via Madonna, via Puccini, via Donizetti ; in conseguenza dell'approvazione in sede di Conferenza di Servizi, del programma integrato art. 18 legge 203/91 e s.m.i. Tali variazioni sono specificate al paragrafo 8) delle premesse e sono contenute in modo specifico negli elaborati della variante urbanistica ( ALLEGATI: All. 4 TER, All. 5 TER, All. 10 TER, All. 14, All. 15, All. 16, All. 17, All. 18, All. 19 BIS ), del presente Accordo.

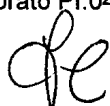
Il Comune di Druento, nella figura del Sindaco P.I. Carlo Vietti, si impegna a convocare il Consiglio comunale per la ratifica, prevista dal 5° comma dell'art. 34 del D. Lgs. 267/2000, entro trenta giorni della firma dell'Accordo di Programma, pena la decadenza dell'accordo medesimo.

## **Art. 3**

### **ASPETTI URBANISTICI**

L'Accordo di Programma, adottato con decreto dalla Presidente della Regione Piemonte ai sensi dei 4° e 5° comma dell'art. 34 del D. Lgs. 267/2000, come concordato dai soggetti partecipanti alle sedute delle Conferenze di Servizi del 18 luglio 2007, 13 settembre 2007; 12 ottobre 2007, 14 dicembre 2007, 24 dicembre 2007, assente le variazioni urbanistiche riferite alle aree d'intervento comprese tra Strada Venaria Via Madonna, via Puccini, via Donizetti, i cui contenuti sono evidenziati al paragrafo 8) delle premesse del presente Accordo e nello specifico negli elaborati: ( ALLEGATI: All. 4 TER, All. 5 TER, All. 10 TER, All. 14, All. 15, All. 16, All. 17, All. 18, All. 19 BIS ), che costituiscono i documenti giuridici cogenti per l'attuazione del programma integrato. L'efficacia delle variazioni urbanistiche dei comparti sopraccitati, introdotte nell'Accordo di Programma e assentite con decreto della Presidente della Regione Piemonte, decorre dalla pubblicazione del decreto stesso sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte.

E' altresì cogente l'elaborato PI.04 (All. 12 bis) relativo alle regole urbanistiche ed edilizie .



Nel caso di mancato avveramento della stipula della Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture, il soggetto proponente ed il Comune di Druento, le varianti urbanistiche riferite alle aree comprese tra Strada Venaria , Via Madonna, via Puccini, via Donizetti coinvolte nel Programma Integrato, decadono in tutte le loro parti con la riconferma automatica delle condizioni urbanistiche precedenti, fatto salvo l'eventuale applicazione delle condizioni di salvaguardia esposte all'art.13 del dispositivo del presente accordo . Tale condizione comporta che gli obblighi sanciti all'art. 13 della convenzione decadano per mancanza del presupposto principale, ovvero del programma integrato, non attuabile per quanto sopra richiamato.

#### **Art.4**

#### **PRESCRIZIONI**

In conseguenza delle decisioni assunte nelle sedute della Conferenze di Servizi il soggetto proponente dovrà osservare rigorosamente le prescrizioni contenute nei pareri espressi dai soggetti competenti. Sono inoltre introdotte le seguenti prescrizioni che il soggetto attuatore e il Comune di Druento dovranno ottemperare per l'attuazione del programma integrato:

- Il proponente all'atto della progettazione esecutiva, nel tratto di viabilità prospiciente l'intervento R2 non dovrà individuare nuovi accessi alla viabilità provinciale ai sensi dell'art. 11.6 delle N.T.A. del Piano Territoriale di Coordinamento. La rotatoria localizzata tra via Puccini e strada Madonna dovrà essere progettata ai sensi del D.M. del 19/04/2006. La gestione dell'accesso carraio dovrà essere regolato affinché non sia di intralcio alla normale viabilità della zona .
- Il Proponente dovrà presentare il progetto preliminare delle opere di urbanizzazione entro 90 (novanta) giorni dalla stipulazione della convenzione urbanistica
- Il Proponente dovrà presentare il progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione entro 90 (novanta) giorni dall' approvazione del Progetto Preliminare
- Il Proponente dovrà realizzare inoltre le opere connesse alla realizzazione del Progetto Integrato sottoelencate:

Sistemazione area sportiva con la realizzazione delle relative attrezzature per l'allenamento possibilmente in zona limitrofa o in altra zona del territorio comunale che sarà individuata nei tempi di realizzazione delle opere di urbanizzazione.

Realizzazione di una Caserma dei Carabinieri di 400 mq da realizzare nell'ambito del PRIN. Se la caserma non otterrà l'assenso degli organi competenti l'equivalente valore sarà versato al comune quali oneri di urbanizzazione.



Nell'area M1 realizzazione di un locale di circa mq. 500 per attività polifunzionali di tipo sociale e collettivo.

- Il Proponente dovrà cedere le aree esterne al PR.IN. entro sei mesi dalla stipulazione della presente Convenzione e, in ogni caso, prima del rilascio del primo permesso di costruire.
- Il Proponente dovrà cedere le aree interne al PR.IN. entro 24 mesi dalla stipulazione della presente Convenzione e, in ogni caso, prima del rilascio del primo attestato d'agibilità.

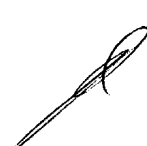
#### Art. 5

#### CONVENZIONE

Lo schema di Convenzione denominato allegato 37 è costituito da 15 pagine e 21 articoli più tre allegati. I soggetti firmatari, sono il Comune di Druento e per il soggetto proponente la Società "C.C.C. (Consorzio Cooperative Costruzioni) S.r.l.", con sede in Bologna, Via Della Cooperazione 30. (C.F. e P. IVA 00281620377) fatto salvo quanto stabilito dalla Clausola Vincolate sulla disponibilità delle aree (art. n14 del dispositivo dell'Accordo)

Lo schema di Convenzione, a seguito della Conferenza decisoria, tenutasi in data 24.12.2007, contempla modifiche ed integrazioni, condivise all'unanimità dalla Conferenza, che di seguito si riportano puntualmente, per farne parte integrante e cogente del testo originario.

- Nelle Premesse della Convenzione il soggetto proponente è da identificarsi con : "la Società "C.C.C. (Consorzio Cooperative Costruzioni) S.r.l.", con sede in Bologna, Via Della Cooperazione 30. (C.F. e P. IVA 00281620377) fatto salvo quanto stabilito dalla Clausola Vincolate sulla disponibilità delle aree (art. n14 del dispositivo dell'Accordo)"
- All'art. 6, ultimo capoverso, il termine "Comune" è sostituito con la parola "Il Collegio di vigilanza"
- Il primo capoverso dell'art. 12 è sostituito dal seguente: "La validità del Programma Integrato è fissata in anni 10 (dieci) a decorrere dalla data di sottoscrizione della convenzione ministeriale tra Regione, Comune di Druento e soggetto proponente."
- Al secondo capoverso dell'art. 12 dopo il termine "...articolo 20" è aggiunta la seguente espressione " e in ogni caso dopo avere esperito quanto richiesto dal protocollo Itaca."
- Al primo capoverso dell'art. 14, dopo le parole "D.P.R. 380/2001" è aggiunta la seguente espressione: "Previa determinazione di assenso del Collegio di Vigilanza".
- All'art. 2, ultimo capoverso, dopo le parole "produzione di energia", devono essere aggiunte le parole "e alla sostenibilità ambientale"; altresì devono essere stralciate le parole "più in generale".





- All'art. 2 all'ultimo capoverso dopo le parole "protocollo ITACA." è stralciata l'espressione "In aggiunta .....fino al termine del periodo", in sostituzione è trascritta la seguente frase " Il valore minimo di ecosostenibilità da raggiungere con il protocollo Itaca per tutti i fabbricati di qualunque destinazione d'uso non potrà essere inferiore al valore 2 all'interno dei progetti dovrà trovare spazio la realizzazione sperimentale in applicazione del protocollo Itaca di processi di ecosostenibilità differenziati quali villaggio fotovoltaico, villaggio con elevato confort indoor, ecc.. Tali caratterizzazioni dovranno essere concordati con il Collegio di vigilanza e verificati dallo stesso come previsto all'art. 7 dell'Accordo di programma."

Come concordato fra le parti la Convenzione sarà sottoscritta entro 60 giorni dall'avvenuta sottoscrizione della Convenzione Ministeriale. Copia della Convenzione debitamente registrata dovrà essere trasmessa al Responsabile del Procedimento

#### ART. 6

##### PIANO FINANZIARIO E CRONOPROGRAMMA

Le opere e i programmi previsti nel presente accordo sono finanziati, come indicato nei paragrafi 12 e 13 delle premesse e nell'allegato 39 "Piano Economico-Finanziario ". Tali opere dovranno essere realizzati nel rispetto dei termini indicati nel cronoprogramma, la cui decorrenza è prevista all'atto della firma della Convenzione tra il soggetto proponente, la città di Druento e il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

In caso di giustificati motivi da cui emerga che i ritardi non siano imputabili direttamente al proponente, il Collegio di Vigilanza può valutare l'opportunità di autorizzare l'eventuale modifica al cronoprogramma e, se necessario, alla validità temporale dell'Accordo.

In caso di mancata osservanza dei tempi attuativi delle opere da parte del soggetto attuatore il Collegio di Vigilanza, in caso di ingiustificati ritardi o per insufficienti giustificazioni, può prevedere l'applicazione di una sanzione amministrativa la cui entità è definita di volta in volta, in relazione al caso specifico, fatte salve le cause di forza maggiore.

#### ART. 7

##### APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO ITACA

Il soggetto attuatore, nell'ambito della realizzazione del Programma Integrato, dovrà porre in essere ogni accorgimento progettuale e costruttivo utile a limitare l'uso di fonti energetiche non rinnovabili; a tal fine dovrà procedere alla compilazione del "Protocollo Itaca" in versione sintetica assicurando, sulla base della parametrizzazione in esso prevista, il miglioramento della prestazione



22



dell'intervento rispetto ai regolamenti e alla pratica corrente. Per tale finalità, il risultato della valutazione e sostenibilità, non dovrà risultare inferiore all'indicatore "2".

Al Collegio di Vigilanza spetta la valutazione della rispondenza dell'intervento all'indicatore sopra definito del Protocollo ITACA; la valutazione da parte del Collegio di Vigilanza dovrà essere espressa prima del rilascio dei permessi a costruire da parte del Comune di Druento e successivamente, alla fase conclusiva dell'intervento, e comunque prima del rilascio del certificato di abitabilità.

#### **ART. 8**

##### **MODIFICHE**

Il presente Accordo può essere modificato con il consenso unanime dei soggetti che lo stipulano, con le stesse procedure previste per la sua promozione, definizione, formazione stipula ed approvazione.

Eventuali modifiche progettuali in variante al progetto che comportino il rilascio di provvedimenti abilitativi, da parte del Comune di Druento, dovranno essere comunicate preventivamente al Collegio di Vigilanza il quale, nell'ambito delle sue competenze in merito alla vigilanza sull'esecuzione ed interpretazione dell' Accordo, esprimerà il suo assenso o le sue eventuali osservazioni, prima del rilascio del provvedimento da parte dell'ente competente.

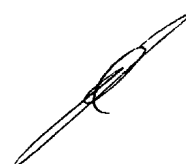
#### **ART. 9**

##### **VINCOLATIVITA' DELL'ACCORDO**

I soggetti che stipulano il presente Accordo e i soggetti attuatori coinvolti nell'iniziativa, hanno l'obbligo di rispettarlo in ogni sua parte e non possono compiere validamente atti successivi che violino od ostacolino l'Accordo o che contrastino con esso.

I soggetti che stipulano il presente Accordo sono tenuti a compiere gli atti applicative e attuativi dell' Accordo stesso, stante l'efficacia contrattuale del medesimo.

La delimitazione delle aree oggetto di variazione urbanistica del P.R.G. del Comune di Druento, riguardante le aree comprese tra Strada Venaria, Via Madonna, via Puccini, via Donizetti, costituisce riferimento giuridico per gli adempimenti, le modalità operative e gli obblighi connessi con il programma integrato, oggetto del presente Accordo, nonché necessarie all'attuazione funzionale del Programma Integrato, regolamentati nella convenzione allegata all'Accordo di Programma



**ART. 10****VIGILANZA E POTERI SOSTITUTIVI**

Le funzioni del Collegio di Vigilanza sono esercitate ai sensi del 7° comma dell'art. 34 del D.Lgs. n.267 del 18.08.2000 e, come concordemente stabilito dai soggetti firmatari del presente Accordo di Programma, consistono nel vigilare sulla corretta applicazione, sull'interpretazione e sul buon andamento dell'esecuzione dell'Accordo medesimo, nel rispetto del cronoprogramma operativo.

Il Collegio può disporre, ove lo ritenga necessario, l'acquisizione di documenti e di informazioni presso i soggetti stipulanti l'Accordo, al fine di verificare le condizioni per l'esercizio dei poteri sostitutivi previsti dalla legge in caso di inerzia o di ritardo da parte del soggetto attuatore o dei soggetti firmatari del presente Accordo. Applica eventuali sanzioni in coerenza con quanto espresso all'art. 5 del presente dispositivo, in particolare con quanto definito dall'art.14 dello schema della Convenzione.

Il Collegio di Vigilanza può disporre in ogni momento sopralluoghi ed accertamenti; tenta la composizione delle controversie sull'interpretazione e attuazione del presente Accordo; è comunque sempre consentita la possibilità per le parti di adire, per la risoluzione di eventuali, ai procedimenti ordinari previsti dalla legge. Il Collegio di Vigilanza relaziona annualmente agli Enti partecipanti lo stato di avanzamento delle opere e dei finanziamenti.

Il Collegio di Vigilanza è presieduto dalla Presidente della Regione Piemonte o da un Suo rappresentante delegato ed è composto dal legale rappresentante del Comune di Druento o suo delegato. I componenti sono individuati con decreto della Presidente della Regione Piemonte all'atto dell'adozione del presente Accordo.

Le attività del Collegio sono coordinate dal Responsabile del Procedimento, in collaborazione con i funzionari degli uffici competenti per materia degli Enti firmatari dell'Accordo.

**ART. 11****CONTROVERSIE**

Fermo restando quanto previsto al precedente articolo, le eventuali controversie alle quali il Collegio di Vigilanza non dovesse giungere ad alcuna risoluzione, sono devolute alla competenza esclusiva del Tribunale Amministrativo del Piemonte.

**ART. 12****DURATA DELL'ACCORDO**

La durata degli impegni riguardanti il presente Accordo è stabilita in anni dieci decorrenti dalla sottoscrizione della Convenzione Ministeriale; l'eventuale proroga dei termini definiti nel presente Accordo, sarà valutata dal Collegio di Vigilanza, su richiesta del soggetto richiedente.



**ART. 13****CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA**

Nell'eventualità che il presente Accordo di Programma non pervenga alla stipula della Convenzione ministeriale relativa al Programma integrato di cui all'oggetto, i contenuti dell'Accordo medesimo, nonché le varianti autorizzate con il Decreto della Presidente della Regione Piemonte di adozione del presente Accordo, sono confermati nella loro validità, se supportati da specifica convenzione stipulata tra l'Operatore e il Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria, soggetto richiedente un'eventuale disponibilità di alloggi per i suoi appartenenti. In tal caso gli interventi complessivi del Programma integrato, rimodulati secondo l'esigenza sopra richiamata, verranno realizzati a totale carico dell'operatore.

**ART. 14****CLAUSOLA VINCOLANTE SULLA DISPONIBILITÀ DELLE AREE PER L'ATTUAZIONE  
DEL PROGRAMMA INTEGRATO**

L'efficacia dell'accordo di programma è subordinata alla presentazione al Collegio di Vigilanza, dell'autorizzazione ministeriale con la quale viene confermato che il Comune di Salerno non risulta più come operatore finanziato e, con la quale si individua l'ATI tra il Consorzio Cooperative Costruttori e la Soc. Coop. Mucafer, quale soggetto titolare del finanziamento previsto per l'attuazione del Programma di cui alla Scheda Ministeriale n.123 e che dovrà quindi disporre della disponibilità delle aree oggetto del Programma Integrato.

Inoltre l'efficacia dell'accordo è subordinata affinché l'operatore, titolare del finanziamento a seguito dell'autorizzazione ministeriale (ATI tra il Consorzio Cooperative Costruttori e la Soc. Coop. Mucafer) dimostri l'esclusiva disponibilità delle aree anche attraverso un diverso soggetto autorizzato con procura speciale.

L'efficacia dell'accordo è infine subordinata alla stipula della convenzione tra operatori e Ministero, successiva all'autorizzazione ministeriale di cui al primo punto.

Presso il Responsabile del Procedimento sono depositati gli atti del programma integrato e della variante urbanistica che nelle varie fasi del procedimento sono stati dichiarati annullati, nonché le note di trasmissione degli atti e di convocazione delle Conferenze di Servizi.

Il presente Accordo è costituito da n. 26 pagine dattiloscritte ed eventualmente manoscritte, di cui il Responsabile del Procedimento e il Corresponsabile del Procedimento attestano che si è data lettura.



25



Il Responsabile del Procedimento ha l'obbligo di trasmettere ai soggetti firmatari copia conforme dell' Accordo di Programma e del decreto di adozione nonché degli atti tecnico- amministrativi elencati al paragrafo n. 30 delle premesse del medesimo.

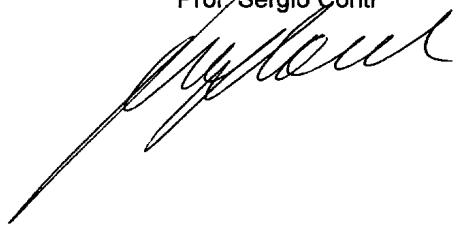
**Per la Regione Piemonte:**

**Il rappresentante delegato**

**Assessore alle Politiche**

**Territoriali**

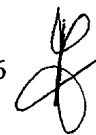
Prof. Sergio Conti



**Per il Comune di Druento:**

**Il Sindaco**

P.I. Carlo Vietti



## DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE

Deliberazione della Giunta Regionale 13 ottobre 2008, n.34-9798

**Edilizia residenziale pubblica, interventi destinati alle finalita' di cui all'art. 4 della legge 17 febbraio 1992, n. 179 e s.m.i.. Assestamento, integrazioni finanziarie e rilocalizzazione degli interventi.**

(omissis)

LA GIUNTA REGIONALE

a voti unanimi...

*delibera*

1) di approvare l'assestamento finanziario dei programmi d'intervento destinati alle finalità di cui all'art. 4 della legge 17.2.1992, n. 179 e s.m.i., ubicati nel Comune di Villadossola (P.I. n. 1240) e nel Comune di Brà (P.I. n. 1214), con l'accertamento di un'economia complessiva di Euro 1.130.397,66, così come risulta indicato nell'allegato "A" alla presente deliberazione;

2) di assegnare al Comune di Novara per l'intervento da destinare alle finalità di cui all'art. 4 della legge n. 179/92, P.I. n. 1238, la seconda parte del finanziamento prenotato, legge n. 179/92, quadriennio 1992-95, pari ad Euro 4.608.657,88, per un importo complessivo attribuito con la D.D. n. 65 del 27 maggio 1999 ammontante ad Euro 4.666.601,25, così come risulta indicato nell'allegato "A" alla presente deliberazione;

3) di integrare i programmi d'intervento ubicati nel Comune di Novara (P.I. n. 1238) e nel Comune di Cuneo (P.I. n. 1282) per un importo complessivo pari ad Euro 923.274,27 da attingere dalle economie dei programmi di cui al precedente punto 1), così come risulta indicato nell'allegato "A" alla presente deliberazione;

4) di stabilire che l'intervento ubicato in Novara, ente attuatore Comune, P.I. n. 1238, importo di programma Euro 5.416.601,25, dovrà pervenire all'inizio dei lavori entro 13 mesi dalla data di pubblicazione della presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte;

5) di rilocalizzare per il Comune di Vercelli, ente attuatore dell'intervento, il finanziamento di Euro 1.555.650,81 sull'immobile denominato "Cascina Lavino" ed assegnare l'importo di Euro 155.565,00 quale anticipo per la progettazione, demandando ad una successiva determinazione dirigenziale l'assegnazione della seconda parte del finanziamento di Euro 1.400.085,81, subordinatamente all'acquisizione del parere favorevole della C.T.C. sul progetto esecutivo dell'opera, nonché l'indicazione dei termini per addivenire all'inizio dei lavori, così come risulta indicato nell'allegato "A" alla presente deliberazione;

6) di approvare, per l'intervento del Comune di Novara, il superamento dei massimali di costo, così come riportato

nell'allegato "B" alla presente deliberazione, che contiene l'indicazione dell'entità degli splafonamenti;

7) di attribuire l'importo di Euro 207.123,39, derivante dalla differenza tra l'importo di Euro 1.130.397,66 relativo all'economia complessivamente accertata (P.I. n. 1240 - P.I. n. 1214) e l'importo di Euro 923.274,27 relativo alle integrazioni finanziarie concesse (P.I. n. 1282 - P.I. n. 1238), sui fondi destinati per l'ambito provinciale di Cuneo, legge 179/92, quadriennio 1992-95, P.I. n. 1206 che, a seguito della D.D. n. 22 del 1 febbraio 2008, risultano pari ad Euro 7.673.597,55. Conseguentemente l'ammontare aggiornato dei fondi attribuiti per l'ambito provinciale di Cuneo risulta essere pari ad Euro 7.880.720,94, così come risulta indicato nell'allegato "C";

Gli allegati "A", "B" e "C" fanno parte integrante e sostanziale della presente deliberazione che sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 14 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 20 ottobre 2008, n.33-9860

**Autorizzazione a proporre ricorso avanti la Corte Costituzionale, con contestuale istanza di sospensione dell'esecuzione, per dichiarazione di illegittimità costituzionale dell'art. 3 del decreto legge 7.10.2008 n. 154. Patrocinio degli avv.ti Giovanna Scollo e Gabriele Pafundi. Spesa presunta euro 1.000 sul cap. 135611 del bilancio 2008.**

(omissis)

LA GIUNTA REGIONALE

a voti unanimi...

*delibera*

di autorizzare, per le motivazioni di cui in premessa, la Presidente della Giunta Regionale ad impugnare avanti la corte Costituzionale l'art. 3 del decreto legge n. 154 del 7.10.2008, con contestuale istanza di sospensione dell'esecuzione, avvalendosi della rappresentanza e difesa in giudizio, tanto unitamente quanto disgiuntamente, degli avv.ti Giovanna Scollo e Gabriele Pafundi, con elezione di domicilio presso il secondo in Roma, viale Giulio Cesare n. 14.

La spesa afferente l'incarico all'avv. Pafundi è presunta in euro 1.000 e fa carico sul cap. 135611 (imp. n. 4866/2008) del bilancio 2008 e sarà liquidata con successivo provvedimento previa presentazione della parcella redatta con tariffe non superiori ai minimi di cui al D.M. 8.4.2004 n. 127.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 14 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.



(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 20 ottobre 2008, n.36-9863

**Autorizzazione a costituirsi avanti il Tribunale di Roma avverso l'atto di citazione notificato in data 11/6/2008 da (omissis) + altri per ottenere la disapplicazione dell'art. 6 c. 2 del D.lgs. n. 261/2007. Patrocinio nel giudizio e nella successiva esecuzione dell'Avvocatura Generale dello Stato. Spesa euro 2.000,00 (cap. 135611/2008).**

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.3-9885

**Piano delle valorizzazioni e delle dismissioni dei beni immobili ricadenti nel territorio di competenza della Regione Piemonte, non strumentali all'esercizio delle funzioni istituzionali. Approvazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 58 del D.L. 25.6.2008 n. 112, convertito in Legge 6.8.2008, n. 133.**

A relazione del Vicepresidente Peveraro:

Premesso che:

ai sensi dell'art. 58, comma 1, del D.L. 25.6.2008, n. 112, convertito in Legge 6.8.2008, n. 133, le Regioni, Province, Comuni e gli altri enti locali, sulla base e nei limiti della documentazione esistente presso i propri archivi e uffici, devono individuare i beni immobili di proprietà ricadenti nel territorio di competenza, non strumentali all'esercizio delle rispettive funzioni istituzionali, suscettibili di valorizzazione ovvero di dismissione;

mediante l'individuazione di tali beni, finalizzata al riordino, alla gestione e alla valorizzazione del patrimonio pubblico, ciascun Ente redige apposito elenco da approvarsi con proprio atto deliberativo;

tale elenco si configura quale piano delle alienazioni e valorizzazioni immobiliari da allegare al bilancio di previsione;

l'inserimento degli immobili nel suddetto piano ne determina, ai sensi del comma 2, la conseguente classificazione come patrimonio disponibile;

in virtù dei commi 3 e 4, l'elenco di cui sopra deve essere pubblicato secondo le forme previste per ciascun Ente e ha effetto dichiarativo della proprietà, in assenza di precedenti trascrizioni, e produce gli effetti previsti dall'art. 2644 del c.c., nonché effetti sostitutivi dell'iscrizione del bene in catasto, con eventuale onere, a carico dei competenti uffici, di provvedere in merito alle conseguenti attività di trascrizione, intavolazione e volturazione, qualora necessario;

ai sensi del comma 5, avverso l'iscrizione degli immobili

nel suddetto elenco è proponibile il ricorso amministrativo entro sessanta giorni dalla relativa pubblicazione, fermi restando gli altri rimedi di legge;

il comma 6 estende agli immobili di cui al citato elenco la procedura prevista dall'art. 3 bis del D.L. 25.9.2001, n. 351, convertito in Legge 23.11.2001, n. 410 relativa alle valorizzazioni dei beni dello Stato e loro utilizzazione a fini economici tramite concessione o locazione;

in forza del comma 8, l'Amministrazione regionale può conferire i propri beni immobili inseriti nel sopracitato elenco a fondi comuni di investimento immobiliare ovvero promuoverne la costituzione secondo le disposizioni di cui agli artt. 4 e seguenti del D.L. 25.9.2001, n. 351, convertito, con modificazioni, in L. 23.11.2001, n. 410;

ai conferimenti di cui sopra e alle dismissioni degli immobili inclusi nel suddetto elenco si applicano le disposizioni dei commi 18 e 19 dell'art. 3 del predetto D.L. 25.9.2001, n. 351;

atteso che in esecuzione dei citati disposti normativi è stata attivata la procedura di ricognizione degli immobili regionali ricadenti nel territorio di competenza, non utilizzati a fini istituzionali e non suscettibili di possibili ulteriori usi correlati a funzioni dell'Amministrazione;

rilevato che, a seguito di tale ricognizione effettuata sulla base e nei limiti degli archivi e degli uffici ed in coerenza agli indirizzi strategici che costituiscono riferimento programmatico della Regione, è stato redatto apposito elenco che costituisce il piano delle alienazioni e valorizzazioni il quale è allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;

atteso che, tra gli immobili inclusi nel sopracitato elenco, sono annoverati anche gli edifici di proprietà regionale attualmente adibiti a sede di uffici regionali e quindi appartenenti al patrimonio indisponibile, siti in Torino, Piazza Castello n. 161-165/angolo Via Garibaldi n. 2, Via Garibaldi n. 4/Via xx Settembre n. 74, Via Principe Amedeo n. 17/angolo Via San Francesco da Paola n. 5, Via Petrarca n. 44, nonché la porzione dello stabile di Corso Bolzano n. 44 già utilizzata dagli uffici statali trasferiti ai sensi della legge 16.5.1970 n. 281, del D.P.R. 24.7.1977 n. 616 e del D.Lgs 31.3.1998 n. 112 e attribuita alla Regione Piemonte in forza dei medesimi provvedimenti;

visto che la Regione Piemonte, al fine di assicurare un'ottimale allocazione dei propri uffici nel territorio della Città di Torino, ha dato avvio alle procedure per la realizzazione del nuovo palazzo quale unica sede degli uffici regionali nella quale gli stessi si trasferiranno a realizzazione ultimata;

rilevato che, al verificarsi di tale evento, i medesimi immobili non saranno più utilizzati per fini istituzionali e saranno pertanto suscettibili di valorizzazione o dismissione e cesserà, a partire da quel momento, l'indisponibilità patrimoniale con conseguente contestuale assunzione della relativa qualifica di bene disponibile;

sottolineato che la Direzione Area Operativa dell'Agenzia del Demanio, con riferimento all'immobile

ubicato in Novi Ligure, Via Edilio Raggio n. 95, assegnato in proprietà alla Regione per la quota indivisa del 35% nell'ambito dell'attribuzione dei beni e delle risorse per l'esercizio delle funzioni e dei compiti amministrativi in materia di protezione civile già svolti dai Centri di Assistenza di Pronto Intervento – CAPI, relativamente alla quale con DGR n. 58-3083 del 5.6.2006 era stata disposta, a favore del Demanio dello Stato, la rinuncia all'acquisizione, ha fatto presente che essendo la Regione già titolare del diritto di proprietà sull'immobile in forza dei DPCM del 12.9.2000 e del 19.12.2000, per la conclusione del procedimento di attribuzione del bene allo Stato si rende necessario formalizzare il trasferimento attraverso la predisposizione di un atto negoziale;

in considerazione degli effetti dichiarativi della proprietà in assenza di precedenti trascrizioni, di quelli previsti dall'art. 2644 c.c., nonché di quelli sostitutivi dell'iscrizione del bene in catasto, determinati automaticamente dall'inserimento nel piano, si è ritenuto di includere nell'elenco formato ai sensi dell'art. 58, comma 1, del D.L. 25.6.2008, n. 112, convertito in Legge 133/2008, la quota indivisa del 35% dell'immobile di Novi Ligure e consentire così la conclusione del procedimento di cui sopra attraverso la dismissione della quota medesima nella misura definita;

tutto ciò premesso e considerato, la Giunta Regionale, unanime,

delibera

di approvare, ai sensi dell'art. 58, comma 1, del D.L. 25.6.2008, n. 112, convertito in Legge 6.8.2008, n. 133, l'allegato elenco, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, degli immobili di proprietà della Regione Piemonte, ricadenti nel territorio di competenza, non strumentali all'esercizio delle proprie funzioni istituzionali, suscettibili di valorizzazione ovvero di dismissione;

di demandare alla Direzione Risorse Umane e Patrimonio l'attivazione della pubblicazione sul B.U. della Regione Piemonte dell'elenco che si approva con la presente deliberazione;

di dare atto che tale elenco si configura quale piano delle alienazioni e valorizzazioni immobiliari;

di dare atto che gli immobili di proprietà regionale inseriti nel piano delle alienazioni e valorizzazioni sono classificati come patrimonio disponibile ai sensi dell'art. 58, comma 2, del citato D.L. 112/2008;

di prendere atto che, in virtù del comma 3 della disposizione normativa di cui al sopracitato art. 58, il suddetto elenco ha effetto dichiarativo della proprietà, in assenza di precedenti trascrizioni, e produce gli effetti previsti dall'art. 2644 del c.c., nonché gli effetti sostitutivi dell'iscrizione del bene in catasto, con eventuale espletamento delle conseguenti attività di trascrizione, intavolazione e volturazione, qualora necessario;

di inserire in tale elenco, per le motivazioni di cui in premessa, anche gli immobili siti in Torino, Piazza Castello n. 161-165/angolo Via Garibaldi n. 2, Via Garibaldi n. 4/Via xx Settembre n. 74, Via Principe Amedeo n. 17/angolo Via San Francesco da Paola n. 5, Via Petrarca n. 44 e porzione dell'edificio di Corso Bolzano n. 44;

di stabilire che per tali ultimi immobili la qualifica di beni disponibili della Regione sarà operante solo nel momento in cui gli uffici ivi allocati saranno trasferiti nel nuovo palazzo che sarà realizzato per la sede unica degli uffici regionali;

di inserire inoltre in tale elenco, per quanto precisato in premessa, anche l'immobile ubicato in Novi Ligure, Via Edilio Raggio n. 95, per la quota indivisa del 35%;

di dare atto che, ai sensi del comma 5 della medesima disposizione, avverso l'iscrizione degli immobili di proprietà regionale nel suddetto elenco è proponibile il ricorso amministrativo entro sessanta giorni dalla relativa pubblicazione nel B.U. della Regione, fermi restando gli altri rimedi di legge;

di dare atto che, in forza del comma 8 della suddetta disposizione normativa, l'Amministrazione regionale può conferire i propri beni immobili inseriti nel sopracitato elenco a fondi comuni di investimento immobiliare ovvero promuoverne la costituzione secondo le disposizioni di cui agli artt. 4 e seguenti del D.L. 25.9.2001, n. 351, convertito, con modificazioni, in L. 23.11.2001, n. 410;

di prendere atto che, ai sensi del sopracitato comma 8, ai conferimenti di cui sopra e alle dismissioni degli immobili inclusi nel sopracitato elenco si applicano le disposizioni dei commi 18 e 19 dell'art. 3 del suddetto D.L. 25.9.2001, n. 351, convertito, con modificazioni, in L. 23.11.2001, n. 410;

di demandare alla Direzione Risorse Umane e Patrimonio la trasmissione alla Direzione Bilancio dell'elenco che si approva con la presente deliberazione, nonché lo svolgimento di tutti gli adempimenti procedurali e delle attività all'uopo necessari alla valorizzazione e dismissione dei beni di cui all'allegato elenco;

di nominare Responsabile del Procedimento la dott.ssa Maria Grazia Ferreri, Direttore della Direzione Risorse Umane e Patrimonio.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 14 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

(omissis)

Allegato

**PIANO DELLE ALIENAZIONI E VALORIZZAZIONI IMMOBILIARI**  
**(art. 58 del D.L. 25.6.2008 n. 112, convertito in Legge 6.8.2008, n. 133)**

**ELENCO DEI BENI IMMOBILI RICADENTI NEL TERRITORIO DI COMPETENZA DELLA  
REGIONE PIEMONTE, NON STRUMENTALI ALL'ESERCIZIO DELLE FUNZIONI  
ISTITUZIONALI, SUSCETTIBILI DI VALORIZZAZIONE OVVERO DI DISMISSIONE.**

FABBRICATO SITO IN TORINO, PIAZZA BERNINI N. 12:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995 n. 30; di interesse culturale.

UNITA' IMMOBILIARE SITA IN TORINO, VIA M. VITTORIA N. 35:  
inserita nel programma di vendita della L. R. 14.3.1995, n. 30.

PORZIONE DELL'AREA SITA IN TORINO, VIA NIZZA N. 312.

COMPLESSO EX OPERA UNIVERSITARIA DELL'UNIVERSITA' SITO IN TORINO, VIALE  
SETTIMIO SEVERO N. 65 – VILLA GUALINO:  
di interesse culturale.

TERRENI E FABBRICATI SITI NEI COMUNI DI TORINO, CORSO CASALE N. 476, nonché NEI  
COMUNI DI GRIGNASCO E DI PRATO SESIA:  
di interesse culturale, limitatamente a “fabbricato n. 16”, “cappella” e “pozzo” facenti parte della Tenuta  
Millerose di Corso Casale n. 476 in Torino.

DUE UNITA' IMMOBILIARI SITE IN TORINO, CORSO PRINCIPE EUGENIO N. 36:  
inserite nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30.

FABBRICATO SITO IN TORINO, PIAZZA CASTELLO N. 161/165 angolo VIA GARIBALDI N. 2.

UNITA' IMMOBILIARE SITA IN TORINO, VIA GARIBALDI N. 4/VIA XX SETTEMBRE N. 74 :  
obbligo di conservazione delle caratteristiche architettoniche.

FABBRICATO SITO IN TORINO, VIA PRINCIPE AMEDEO N. 17/angolo VIA SAN FRANCESCO  
DA PAOLA N. 5:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30; di interesse culturale.

FABBRICATO DENOMINATO “VILLA JAVELLI” SITO IN TORINO, VIA  
PETRARCA N. 44.

PORZIONE DI FABBRICATO SITO IN TORINO, CORSO BOLZANO N. 44.

FABBRICATO EX COLONIA MONTANA SITO IN CLAVIERE, VIA NAZIONALE N. 33:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30.

FABBRICATO SITO IN CHIVASSO, FRAZIONE MANDRIA N. 7-10:  
di interesse culturale.

UNITA' IMMOBILIARI SITE IN CHIVASSO, FRAZIONE MANDRIA N. 8:  
di interesse culturale.

TERRENO CON ENTROSTANTI FABBRICATI EX COLONIA MONTANA SITO IN CERES, VIA  
ROMA N. 12:  
inserito nel programma di vendita della L. R. 14.3.1995, n. 30; di interesse culturale, limitatamente al  
fabbricato costituente la villetta.

TERRENO SITO IN VEROLENGO, LOCALITA' CASA BIANCA.

FABBRICATO SITO IN VENARIA DENOMINATO “GALOPPATOIO LA MARMORA”:  
connesso alle funzioni ed attività della Reggia di Venaria; di interesse culturale.

COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO “ALBERGO RIFUGIO SELLERIES” SITO NEL  
COMUNE DI ROURE.

COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO “STAZIONE SPERIMENTALE ALPINA” SITO NEL  
COMUNE DI SAUZE D’OULX.

FABBRICATO IN OULX, CORSO MONTENERO N. 57.

COMPLESSO MONUMENTALE DELLA CERTOSA DI MONTEBENEDETTO SITO IN VILLAR  
FOCCHIARDO:  
di interesse culturale, limitatamente al fabbricato denominato Certosa.

COMPLESSO IMMOBILIARE SITO IN VILLAR PELLICE, PIAZZA JERVIS N. 1:  
destinato ad attività turistico alberghiera-ricettiva; vincolo di destinazione decennale; scadenza del vincolo:  
30.10.2011.

TERRENI SITI NEI COMUNI DI ORBASSANO, RIVALTA, GRUGLIASCO, RIVOLI E TORINO –  
INTERPORTO TORINO/ORBASSANO:  
la piena proprietà e la nuda proprietà, limitata alle aree urbanizzate costituenti sedime di opere pubbliche,  
sono assoggettate alla disciplina di cui alla legge regionale n. 8 del 27.2.2008.

COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO “CASCINA PARCO BASSO” SITO IN VENARIA:  
terreni costituenti parte dei Giardini della Reggia – Fabbricato adibito a struttura ricettiva.

FABBRICATO SITO IN CUNEO, VIA ALLIONE n. 1:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30.

COMPLESSO IMMOBILIARE DEL CASTELLO SABAUDO DI CASOTTO – GIA’ CERTOSA – SITO  
IN FRAZIONE CASOTTO DEL COMUNE DI GARESSIO:  
di interesse culturale.

PORZIONE DI FABBRICATO SITO IN NOVARA, VIA MORA E GIBIN N. 4:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30; di interesse culturale.

TERRENO CON ENTROSTANTE FABBRICATO EX COLONIA FLUVIALE E SOLARE SITO IN  
NOVARA, REGIONE AGOGNA:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30.

TERRENO SITO IN CERANO NOVARESE, LOCALITA’ MOLINO VECCHIO:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30.

FABBRICATO SITO IN BIELLA, PIAZZA CURIEL N. 12:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995 n. 30; di interesse culturale.

TERRENO SITO IN TOLLEGNO , LOCALITA’ BAZZERA:  
inserito nel programma di vendita della L. R. 14.3.1995, n. 30.

TERRENO E FABBRICATO SITO IN SAGLIANO MICCA:  
inserito nel programma di vendita della L. R. 14.3.1995, n. 30.

TERRENO CON ENTROSTANTI FABBRICATI EX COLONIA SOLARE IN VERCELLI, CORSO  
RIGOLA N. 150:  
inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30; di interesse culturale, limitatamente  
all’edificio principale.

PORZIONE DI FABBRICATO SITO IN ALESSANDRIA, VIA GUASCO N. 1, ANG. PIAZZA LIBERTA':

obbligo di conservazione delle caratteristiche architettoniche.

AZIENDA AGRICOLA "LA CANNONA" SITA IN CARPENETO E ROCCAGRIMALDA:

di interesse culturale.

QUOTA INDIVISA PARI AL 35% DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DEL CENTRO ASSISTENZA DI PRONTO INTERVENTO – CAPI - DI NOVI LIGURE, VIA EDILIO RAGGIO N. 95.

PORZIONE DI IMMOBILE SITA IN TORTONA DENOMINATO "EX CASERMA PASSALACQUA":

inserita nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30.

FABBRICATO DENOMINATO "PALAZZO CALLORI" SITO IN VIGNALE MONFERRATO, PIAZZA DEL POPOLO N. 12:

di interesse culturale.

IMMOBILE SITO IN CARTOSIO, LOCALITA' ARBIGLIA:

inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30; obbligo di conservazione delle caratteristiche architettoniche.

TERRENO E FABBRICATO SITI IN PIEDIMULERA, VIA PALLANZENO N. 104.

FABBRICATO IN CEPPPO MORELLI, VIA PIANALE N. 4.

FUNIVIA STRESA – ALPINO - MOTTARONE, IN STRESA:

impianto da dismettere a favore del Comune di Stresa in esecuzione della L.R. 21.3.1997 n. 15.

IMMOBILE SITO IN BUTTIGLIERA D'ASTI, DENOMINATO "EX COLONIA MAFFEI", VIA RIVA N. 6:

inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30; di interesse culturale, limitatamente alla palazzina principale con esclusione del basso fabbricato e terreno circostante.

TERRENI IN ROSTA E BUTTIGLIERA ALTA:

terreni agricoli dell'ex Ordine Mauriziano posti a contorno della Precettoria di Sant'Antonio di Ranverso, soggetti alle prescrizioni di tutela indiretta (art. 45 del D.Lgs. 22.1.2004, n. 42), relativamente ai quali deve essere, tra l'altro, garantita l'unitarietà paesaggistica e storica, mantenendone l'integrità attraverso il controllo della gestione e delle possibili trasformazioni, assicurando la tutela dei beni nel loro complesso, la pubblica fruizione e la promozione della valorizzazione.

TERRENO E FABBRICATI COSTITUENTI L'EX VILLAGGIO OLIMPICO DI BARDONECCHIA, VIALE DELLA VITTORIA N. 42:

inserito nel programma di vendita della L.R. 14.3.1995, n. 30; di interesse culturale, limitatamente alle palazzine distinte con le lettere A, B, C, D, E; nelle more del conferimento, è stato consegnato, con gli effetti derivativi del possesso, alla Fondazione 20 Marzo 2006, istituita con L.R. 16.6.2006, n. 21, titolata "Interventi per lo sviluppo economico post olimpico".

IMPIANTO OLIMPICO: PALAGHIACCIO IN TORRE PELLICE;

nelle more del conferimento, è stato consegnato, con gli effetti derivativi del possesso, alla Fondazione 20 Marzo 2006, istituita con L.R. 16.6.2006, n. 21 titolata "Interventi per lo sviluppo economico post olimpico".

COMPLESSO IMMOBILIARE PER IL BIATHLON SITO IN CESANA SAN SICARIO:

opera olimpica; nelle more del conferimento, è stato consegnato, con gli effetti derivativi del possesso, alla Fondazione 20 Marzo 2006, istituita con L.R. 16.6.2006, n. 21, titolata "Interventi per lo sviluppo economico post olimpico".



Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.18-9900

**Progetto preliminare “Metropolitana di Torino Linea 1 - tratta 3: Collegno - Cascine Vica” presentato dal Comune di Torino e sottoposto a procedura di Verifica di compatibilità ambientale di competenza comunale ex art.10 della LR 40/98. Espressione delle valutazioni di competenza regionale ex art. 165 D.lgs. 163/2006 (ex L. 443/2001 - Legge Obiettivo).**

A relazione degli Assessori Borioli, De Ruggiero:

Premesso che la legge 443/2001 (Legge Obiettivo) delegava il Governo ad individuare le infrastrutture pubbliche e private di preminente interesse nazionale da realizzare per la modernizzazione e lo sviluppo del Paese e che successivamente il CIPE con la Deliberazione n° 121 del 21.12.2001 - “ Legge obiettivo: 1° Programma delle infrastrutture strategiche” ha individuato ed elencato le infrastrutture prioritarie nel complesso e suddivise per territorio interessato, nonché gli stanziamenti necessari alla loro realizzazione.

L’infrastruttura in oggetto risulta ricompresa nell’elenco contenuto nella succitata deliberazione del CIPE e riconfermata nel 2° Documento di programmazione del luglio 2004 tra le opere che interessano il territorio piemontese e rivestono un carattere di preminente interesse nazionale, ed è inoltre già prevista in vari atti di programmazione di settore tra cui gli ultimi Piani di Trasporto formalizzati: il PGTU 1998 (Piano Generale del Traffico Urbano) e il PUT 2001 (Piano del Traffico Urbano) predisposti dal Comune di Torino, che entrambi individuano per la linea 1 di metropolitana un tracciato di riferimento Rivoli-Piazza Bengasi.

In data 6 dicembre 2004 veniva sottoscritto un Protocollo di Intesa per la prosecuzione della Linea 1 della Metropolitana Automatica di Torino – direzione ovest da Collegno per Rivoli-Rosta, tra la Regione Piemonte, la Provincia di Torino, e i Comuni di Torino, Collegno, Rivoli e Rosta, finalizzato alla formalizzazione e modalità di attuazione degli impegni assunti in merito alla realizzazione e al finanziamento dell’intervento in oggetto.

In data 27 settembre 2005, il Comune di Torino - Divisione Infrastrutture e Mobilità, richiedeva l’avvio della Fase di Verifica della procedura di V.I.A., ai sensi dell’articolo 4 della l.r. 40/1998 (all. B3 tipologia n. 6 di competenza comunale), relativamente al progetto “Metropolitana di Torino – Linea 1-Tratta 3 - Collegno - Cascine Vica”, ai fini dell’espletamento della procedura ex art. 165 D.lgs. 163/2006 (allora art. 4 D.lgs. 190/2002).

Il procedimento si concludeva quindi con deliberazione G.R. n. 8-2287 del 6 marzo 2006 con la quale la Regione Piemonte esprimeva parere favorevole sul progetto preliminare presentato dal Comune di Torino per quanto attiene la sussistenza dei presupposti per l’Intesa sulla localizzazione del corridoio del tracciato della tratta di metropolitana, ai sensi dell’art. 3, comma 5 del D.lgs 190/2002 (ora art. 165 del D.lgs. 163/2006), nonché

indicava la necessità di rinviare il progetto stesso alla fase di VIA, con lo sviluppo di tutte le alternative e gli approfondimenti e richieste emerse in fase di istruttoria; nel contempo, le relative valutazioni di competenza regionale, venivano inviate al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per il prosieguo dell’iter procedurale.

In particolare veniva rilevato in fase istruttoria l’opportunità, condivisa da tutti gli Enti interessati, di meglio garantire il collegamento intermodale tra la nuova tratta metropolitana in progetto, l’attuale stazione ferroviaria di Collegno e il già programmato, progettato e finanziato Movicentro di Collegno, venivano richieste nuove soluzioni atte ad ottimizzare l’integrazione della linea stessa nel sistema della rete di trasporto pubblico (ferrovia) e di trasporto stradale privato, correlandolo a uno studio sui nodi di interscambio opportunamente supportato dai dati di traffico inerenti il bacino di utenza considerato; infine, veniva richiesta la disponibilità del proponente alla risoluzione dell’eventuale problema di modifica della livelletta del tracciato della metropolitana in prossimità della intersezione della tangenziale di Torino con Corso Francia, qualora si concretizzasse la proposta di un suo interrimento nella sezione considerata.

Successivamente, nel corso di incontri avvenuti tra le parti interessate e gli Enti preposti alla procedura autorizzativa e svoltisi tra il 2006 e il 2007, veniva raggiunto l’accordo di presentare, alle stesse condizioni amministrative precedenti, nuova istanza da sottoporre a Fase di Verifica di VIA ex art. 10 della l.r. 40/98, corredata da un nuovo progetto che tenesse conto di tutte le problematiche già individuate nella precedente fase valutativa.

In data 2 agosto 2007, veniva inoltre sottoscritta una dichiarazione congiunta tra la Regione Piemonte, la Provincia di Torino e i Comuni di Torino, Collegno e Rivoli che consentiva la presentazione di un nuovo progetto concertato per la prosecuzione della linea 1 della Metropolitana Automatica di Torino, tratta 3 da Collegno a Cascine Vica (Rivoli).

In data 26 giugno 2008, il Comune di Torino, rappresentato dall’ing. Biagio Burdizzo, Direttore della Divisione Infrastrutture e Mobilità, ha pertanto richiesto l’avvio della Fase di Verifica della procedura di V.I.A., ai sensi dell’articolo 4 della l.r. 40/1998 (all. B3 tipologia n. 6 di competenza comunale), relativamente al progetto “Metropolitana di Torino – Linea 1-Tratta 3 - Collegno - Cascine Vica”, ai fini dell’avvio della procedura ex art. 165 D.lgs. 163/2006.

Per quanto attiene alle procedure di Valutazione di impatto ambientale, il progetto presentato rientra nella tipologia progettuale dell’Allegato B3 della legge regionale n. 40/1998 al n. 6 – “*Sistemi di trasporto a guida vincolata (tramvie e metropolitane) o linee simili di tipo particolare, esclusivamente o principalmente adibite al trasporto di passeggeri – soggetti a Verifica ex art. 10 l.r. 40/1998 di competenza dei Comuni*”.



In data 14 luglio 2008, i Comuni di Collegno e Rivoli, interessati dal tracciato di progetto, hanno presentato, a firma congiunta, richiesta di unificazione dei due procedimenti relativi alla Verifica di VIA ex art. 10 l.r. 40/1998 e all'endoprocedimento regionale (ex D.lgs. 163/2006) a cui contestualmente deve essere sottoposto il progetto in oggetto, inoltrando al Nucleo centrale dell'Organo tecnico regionale richiesta di avvalimento alla Regione Piemonte ai sensi della l.r. 44/2000 per l'espletamento della fase di verifica suddetta.

A seguito di formale accettazione regionale, il proponente ha perfezionato la richiesta provvedendo alla trasmissione (comma 1 art. 10 L.R. 40/1998) e al deposito (comma 2 art. 10 L.R. 40/1998) degli elaborati richiesti.

Tenuto conto di quanto disposto dalla Giunta Regionale con D.G.R. n. 44 – 8734 del 17.3.2003 (Procedure per le espressioni di competenza sui progetti preliminari e definitivi previsti dalla Legge Obiettivo di Competenza della Regione Piemonte ai sensi della L. 443/2001 e D.lgs. 163/2006, nonché della vigente normativa in materia di V.I.A.), il Nucleo centrale dell'Organo Tecnico VIA, di cui all'art. 7, comma 3, della L.R. 40/98, istituito con D.G.R. 21-27037 del 12.4.1999 ("Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione". Individuazione dell'organo tecnico e prime disposizioni attuative), ha provveduto ad individuare nella Direzione Trasporti, Logistica, Mobilità ed Infrastrutture, la struttura responsabile delle procedure di competenza regionale previste dalla Legge 443/2001 e dal D.lgs. 163/2006 attuativo della succitata legge; il Nucleo dell'Organo tecnico ha provveduto inoltre ad individuare anche le altre Direzioni competenti per l'istruttoria regionale sul progetto in oggetto.

La SETIS (Segreteria Tecnica per le Infrastrutture Strategiche, istituita con D.G.R. 122-12910 del 14.10.1996, come modificata dalla D.G.R. 24-28584 del 15.11.1999, e competente per le procedure di cui al Dlgs. 163/06 in base alla D.G.R. 68-7676 del 11/11/2002, come successivamente ribadito nella D.G.R. 9-5744 del 23/04/2007) della Direzione Regionale Trasporti, Logistica, Mobilità ed Infrastrutture ha fatto pubblicare sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte n. 34 del 21 agosto 2008 il comunicato contenente la notizia dell'avvenuto deposito del progetto in oggetto e della sua messa a disposizione per la consultazione da parte del pubblico per i 30 giorni previsti, presso l'ufficio di deposito-progetti (di cui all'art. 23, comma 1 lett. a della l.r. 40/98), nonché l'indicazione del Responsabile del Procedimento e il Referente dell'istruttoria, nominati al suo interno.

Con Determinazione Dirigenziale n. 472/DA12.00 del 10 ottobre 2008 la Direzione Trasporti, Logistica, Mobilità ed Infrastrutture ha infine provveduto a nominare l'ing. Gabriella Giunta Responsabile del Procedimento (ex art. 4 e segg. Legge 241/1990 mod. e int. e L.R. 7/2005), in sostituzione dell'ing. Aldo Manto, precedentemente nominato.

Non sono pervenute in merito osservazioni da parte del pubblico.

Il progetto presentato è relativo alla realizzazione della tratta 3 denominata "Collegno-Cascine Vica" relativa alla Linea 1 della Metropolitana automatica di Torino, quale prolungamento Ovest della tratta Collegno/Porta Nuova, già realizzata. L'opera in oggetto si colloca totalmente in ambiente urbano prevalentemente nel territorio del Comune di Collegno e in parte nel Comune di Rivoli. In particolare, il tracciato inizia in rettilineo in uscita dalla deviazione per il deposito di Collegno, subito dopo l'attuale stazione metropolitana denominata "Fermi"; dopo un tratto di circa 350 m si innesta una curva per effettuare una prima deviazione verso la linea ferroviaria Torino-Modane che dopo un breve rettilineo viene sottopassata quasi ortogonalmente; appena superata la ferrovia, la linea, per mezzo di una curva e successiva controcurva, si porta in asse alla via Risorgimento della quale ne segue l'andamento fino all'incrocio della stessa con via Foscolo, da dove, mediante un'ampia curva si dispone in asse e sotto la sede stradale di corso Francia, prosegue in direzione del Comune di Rivoli. La linea corre quindi pressoché rettilinea fino al termine del tracciato di progetto previsto in corrispondenza di Piazza Togliatti nel Comune di Rivoli.

L'intervento complessivo prevede opere per la realizzazione di circa 3450 m galleria artificiale di linea, quattro nuove stazioni: "Certosa", "Collegno Centro", "Leumann" e "Cascine Vica", tre pozzi d'intertratta e uno di fine tratta, nonché la realizzazione di tutti i necessari impianti di sistema per il funzionamento e l'esercizio regolare della linea; sono inoltre previsti un parcheggio di interscambio nel comune di Rivoli (in prossimità della stazione Cascine Vica), l'ampliamento del deposito treni già presente nel Comune di Collegno nonché alcuni interventi di consolidamento dei terreni e interventi di presidio preliminari all'esecuzione degli scavi per la realizzazione di pozzi, gallerie e stazioni.

Rispetto al progetto originario sono state apportate le seguenti principali modifiche:

realizzazione di un parcheggio di interscambio localizzato sotto P.za Togliatti in Comune di Rivoli, in corrispondenza della futura stazione Cascine Vica e della tangenziale Ovest di Torino;

- revisione del tracciato con riposizionamento verso Sud della Stazione metropolitana Certosa al fine di consentire l'avvicinamento della stazione ferroviaria di Collegno e quindi l'accesso da entrambi i lati della ferrovia;
- arretramento della stazione Cascine Vica tale da rendere compatibile l'eventuale interrimento della tangenziale Ovest di Torino in corrispondenza dello svincolo Rivoli-corso Francia.

L'andamento altimetrico del tracciato si sviluppa molto in superficie e ciò è dovuto alla tecnica di scavo prevista (Cut and Cover). La profondità degli scavi si mantiene ad una media di 10-12 m raggiungendo punte maggiori

in prossimità di interventi puntuali (realizzazione delle stazioni e dei pozzi); la linea in uscita dal manufatto per la deviazione verso il deposito di Collegno risale rapidamente fino a circa 8 m al di sotto del piano di campagna e la livelletta si mantiene a tale profondità; è previsto, inoltre, il sottopasso della ferrovia Torino/Modane in corrispondenza di Corso Pastrengo nel Comune di Collegno attraverso monolite a spinta.

Compatibilmente con abbassamenti locali dovuti alle interferenze quali gli attraversamenti di ferrovia (Torino – Modane), i canali irrigui, le bealere e i sottoservizi (acquedotto, fognatura ecc...); tutte le stazioni, sono sotterranee a livello unico (linea in superficie), ad eccezione della stazione “Certosa” (parzialmente interrata con copertura in elevazione) dotate di scale mobili ed ascensori per l’accessibilità anche alle persone a mobilità ridotta e dimensionate per accogliere i flussi di passeggeri previsti a lungo termine.

I pozzi di ventilazione superficiale, relativi ai tratti di galleria artificiale scavati dall’alto, sono situati nell’intertratta tra due stazioni, ed assolvono alle funzioni di ventilazione.

Le principali fasi operative e le attività previste nel presente progetto per la realizzazione delle opere civili possono essere così sintetizzate:

#### Realizzazione galleria

- Predisposizione aree di cantiere, deviazioni della viabilità;
- Operazioni preliminari, bonifica ordigni bellici, rimozione e/o potatura degli alberi, deviazione sottoservizi;
- Realizzazione della galleria di linea con metodologia cut and cover.

#### Realizzazione stazioni e pozzi intertratta

- spostamento dei sottoservizi superficiali interferenti con le stazioni e i pozzi di intertratta, deviazioni della viabilità;
- operazioni preliminari, bonifica ordigni bellici, rimozione e/o potatura degli alberi, deviazione sottoservizi;
- scavo di sbancamento iniziale nei cantieri delle stazioni;
- esecuzione delle corree guida e dei pannelli di paratia o dei pali di piccolo diametro, perimetrali di contenimento dello scavo;
- esecuzione delle opere di sostegno scavi e scavi nei pozzi intertratta;
- scavo di ribasso sino a varie quote per l’esecuzione dei livelli di soletta previsti e per le operazioni di impermeabilizzazione del tampone di fondo;
- esecuzione delle strutture interne del corpo stazione;
- esecuzione opere esterne corpo stazione e ripristino superficiale.

L’organizzazione dei cantieri prevede la realizzazione di un cantiere base principale la cui ubicazione è prevista nell’area lungo via F.lli Cervi ed in alternativa è possibile l’utilizzo dell’area lungo via De Amicis in cui sono presenti fabbricati industriali dismessi, previa operazione (a carico del futuro Appaltatore) della demolizione delle strutture esistenti. Oltre il cantiere principale sono previste aree destinate a cantieri permanenti, aree per cantieri temporanei e mobili, questi ultimi caratterizzati da occupazioni provvisorie, non delimitate da strutture fisse, dedicati allo spostamento dei sottoservizi.

Il cronoprogramma dei lavori prevede una durata di 54 mesi (4 anni e 6 mesi).

Nell’ambito dell’istruttoria regionale, ai fini di effettuare l’esame contestuale degli interessi pubblici coinvolti nel procedimento, è stata indetta per il giorno 24 settembre 2008 una riunione preliminare dell’Organo tecnico, subito seguita dalla riunione della Conferenza dei Servizi, mentre la seconda riunione dell’Organo Tecnico è stata convocata per il giorno 8 ottobre 2008.

Sulla base delle valutazioni formulate nella seduta della Conferenza di Servizi, degli approfondimenti svolti dall’Organo tecnico regionale che si è avvalso del contributo tecnico-scientifico dell’A.R.P.A., tenuto conto della documentazione presentata dal Proponente ed in relazione a quanto disposto dal d.lgs 152/2006 e del d.lgs 4/2008, nonché dal d.lgs 163/2006, attuativo della L. 443/2001, si evidenzia quanto segue:

- per quanto attiene il quadro programmatico l’opera risulta coerente con le previsioni del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Torino ed è compatibile con le indicazioni del Piano Regionale dei Trasporti e con il Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Torino. In tal senso, la linea 1 di metropolitana e il suo prolungamento verso Ovest rientra nelle strategie di intervento prefigurate dal PTCP, quale come elemento necessario per la riconfigurazione delle linee di forza del trasporto pubblico di Torino e della sua conurbazione, al fine di migliorare il rapporto esistente tra mobilità/infrastrutture per la mobilità e il territorio urbanizzato. La Linea 1 rappresenta infatti uno degli assi portanti del trasporto pubblico metropolitano lungo una delle più rilevanti direttrici di domanda e si inserisce nel graduale sviluppo della rete del trasporto pubblico, grazie alle interconnessioni con il Passante ferroviario, la Linea 4 e le altre linee di superficie;
- per quanto attiene il quadro progettuale e quello ambientale l’entrata in esercizio della tratta in oggetto consentirà una diminuzione dei flussi di traffico in superficie, con conseguente diminuzione delle emissioni inquinanti e significativo miglioramento generale della qualità dell’aria e dell’inquinamento acustico, nonché

migliori condizioni per il traffico. D'altra parte il progetto presentato e l'esame delle ricadute ambientali dello stesso, presentano le seguenti criticità.

#### *Descrizione delle criticità emerse in fase istruttoria*

Per quanto attiene gli aspetti urbanistici, l'intervento previsto ricade essenzialmente nel territorio del Comune di Collegno, ma interessa anche una parte nel territorio del Comune di Rivoli. Il prolungamento della linea metropolitana interessa, in un primo tratto, l'area industriale di via De Amicis e della stazione ferroviaria di Collegno, oltrepassata la quale, il tracciato interessa una zona a forte densità abitativa di tipo residenziale, in cui sono presenti anche ricettori sensibili quali scuole e luoghi di culto, e l'asse di corso Francia che rappresenta uno dei sistemi nevralgici di comunicazione per l'area Ovest metropolitana; avrà quindi ripercussioni sul traffico e sulle modifiche di viabilità indotte durante le varie fasi di cantierizzazione, con difficoltà di identificazione delle potenziali aree a rischio.

Per quanto attiene le problematiche legate alla realizzazione dell'interscambio con la linea ferroviaria esistente, il Comune di Collegno si è espresso favorevolmente circa il tracciato e la rilocalizzazione della fermata "Certosa", traslata - rispetto alla precedente soluzione progettuale - di circa 200 metri verso sud-ovest, fino a collocarsi in asse rispetto ai binari della linea Torino-Modane, a circa 380 metri dal baricentro del parcheggio di interscambio del Movicentro in corso di realizzazione.

Si rileva tuttavia che la proposta progettuale che prevede lo spostamento della stazione "Certosa" a ridosso del sedime ferroviario della linea Torino-Modane, fa sì che si crei una distribuzione di funzioni legate al trasporto pubblico non proprio configurabile come "nodo d'interscambio modale" (metropolitana/autobus/treno/trasporto privato) in quanto la stazione come prevista in progetto, risulta alquanto distante dal baricentro del realizzando MOVicentro che invece gravita attorno al fabbricato viaggiatori di RFI, al parcheggio d'interscambio ed alla fermata degli autobus urbani.

Ciò appare in contrasto con quanto indicato nelle "Linee Guida per il progetto preliminare dei centri di interscambio per il trasporto delle persone", elaborato per dare avvio al progetto regionale MOVicentro, secondo le quali il nodo di interscambio deve perseguire la funzionalità che gli è peculiare, cioè favorire nel modo migliore possibile l'interscambio, ovvero ottimizzare il percorso pedonale che l'utente deve compiere, in sicurezza, per passare da un mezzo di trasporto ad un altro. Vi è, inoltre, un requisito di efficienza che non dipende dall'organizzazione interna del centro, ma dalla rete dei collegamenti che deve assicurarne l'accessibilità da parte del potenziale bacino di utenza.

Per quanto attiene la gestione degli inerti, i lavori di scavo e di costruzione delle stazioni, dei pozzi e della

galleria metteranno in movimento un ingente quantitativo di materiale inerte; le indicazioni fornite dallo studio di impatto ambientale relative alla gestione dello smarino risultano di carattere generale: ammettono infatti sia la possibilità di un riutilizzo degli inerti estratti sia lo smaltimento in discarica come rifiuto e non considerano gli elementi innovativi introdotti in merito dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.. Per lo smarino prodotto (circa 500.000 mc) viene ipotizzato un riutilizzo per il 77% e uno smaltimento in discarica per il restante 23%; tuttavia, non viene prodotta alcuna analisi sulla composizione dello smarino stesso, che suffraghi le percentuali individuate.

Non viene indicato se la preparazione e la fornitura del conglomerato cementizio sarà auto-prodotto in un apposito impianto di betonaggio realizzato per lo scopo o se lo stesso venga fornito da ditte operanti nel settore e presenti in area di progetto; vengono distinti gli inerti reperibili dai lavori di scavo e quelli necessari alla realizzazione del tratto di metropolitana in oggetto, ma non è indicato l'inerte di risulta.

I lavori di scavo e di costruzione delle stazioni, dei pozzi e della galleria metteranno in movimento un ingente quantitativo di materiale, senza alcuna indicazione rispetto al traffico indotto dai mezzi d'opera per la movimentazione di tali volumetrie e all'utilizzo di percorsi preferenziali e opportune misure di mitigazione.

Per quanto attiene le componenti ambientali interferite, considerato che la lunga fase di attività legata alla realizzazione dell'intervento potrà avere un impatto pesante sulla complessiva vivibilità e fruibilità di tutta l'area interessata, particolare attenzione deve essere rivolta nell'allestimento dei cantieri nel tratto compreso tra la stazione Certosa e la stazione Collegno Centro dove le modifiche di viabilità indotte (compresa la chiusura di alcune vie) e la prossimità delle aree di cantiere ai recettori sensibili rende particolarmente impattante la fase di cantiere.

La scelta della tecnica di scavo dall'alto determina in generale un maggior impatto sul tessuto urbano sia per quanto riguarda l'impatto sulle componenti ambientali atmosfera e rumore, sia per quanto riguarda la viabilità e le conseguenti ricadute in campo ambientale; inoltre lo scavo della galleria con la tecnica del cut and cover determina un maggior impatto con i sottoservizi e questo determina a sua volta la necessità di ulteriori attività di cantiere in pieno ambito urbano.

A livello metodologico si osserva che lo studio di impatto ambientale individua le componenti e/o i fattori ambientali potenzialmente impattati dalle azioni di progetto e focalizza le principali criticità ambientali nella fase di realizzazione dell'opera.

Allo stesso tempo la documentazione fornita non definisce, con i necessari approfondimenti, tutte le interazioni possibili derivanti dalla fase di cantiere in quanto, nel progetto preliminare, non risultano definite tutte le modalità attuative dell'intervento e demanda tali approfondimenti al successivo livello progettuale o alla



procedura d'appalto.

Allo stato attuale della definizione progettuale rimangono ancora molte incognite sulla definitiva dislocazione e organizzazione delle aree di cantiere, sulle modalità effettive di scavo della galleria di linea (che viene indicata per fasi), sulla realizzazione numerica e sulla localizzazione delle discenderie utilizzate per lo smarino effettuato sotto copertura e sulla gestione delle macerie e delle terre e rocce provenienti dagli scavi.

#### 1. Atmosfera

La fase di realizzazione dell'opera oggetto di valutazione comporterà certamente una ridistribuzione dei carichi inquinanti nell'area ristretta dovuto essenzialmente alle modifiche della viabilità imposte dalla presenza di aree di cantiere fisse e temporanee, che determinano in maniera indotta un peggioramento della qualità dell'aria ambiente nella zona per la ridotta capacità di flusso di traffico in alcune sezioni stradali di grande scorrimento e in strade locali; a questo scenario deve essere aggiunto il contributo diretto dovuto all'aumento delle fonti emissive rappresentate dalle apparecchiature e mezzi di cantiere che operano sia a livello puntuale all'interno delle aree perimetrate sia lungo le direttrici di comunicazione tra tali aree e siti di approvvigionamento di materie prime e aree di smaltimento inerti.

Si evidenzia la pressoché diffusa presenza di recettori sensibili posti in prossimità delle aree di cantiere e lungo i percorsi di transito dei mezzi pesanti in tutta l'area cittadina.

Relativamente alla fase di esercizio il bilancio globale dovuto ai previsti positivi effetti sul sistema dei trasporti, con un saldo positivo di utilizzo dei mezzi pubblici di trasporto configura una riduzione degli elementi di maggior criticità ad oggi esistenti nell'area metropolitana ed in particolare risultano evidenti le positive ripercussioni sulla componente qualità dell'aria e l'intervento proposto risulta in linea con i criteri previsti dal piano di risanamento della qualità dell'aria della Regione Piemonte e con le indicazioni relative alla sostenibilità dei trasporti nel piano di sostenibilità ambientale provinciale (implementazione dell'offerta del trasporto pubblico, razionalizzazione, fluidificazione e decongestione della circolazione stradale).

#### 2. Inquinamento acustico

Le valutazioni tecniche riportate nello Studio di Impatto Ambientale relativamente allo svolgimento delle attività di cantiere evidenziano, in differenti casi, un sensibile incremento dei livelli di rumorosità rispetto alla situazione attuale.

Per quanto riguarda la fase di esercizio, la relazione di progetto evidenzia gli impatti dovuti al rumore generato soprattutto dagli impianti di ventilazione delle stazioni e dei pozzi e valuta un sostanziale rispetto dei limiti di legge.

#### 3. Suolo e sottosuolo

In merito alla componente suolo non sono previste

occupazioni temporanee e/o sottrazioni definitive di terreni ad uso agricolo o a vocazione naturale, in un'area in cui l'uso del suolo è stato da tempo modificato e i caratteri di naturalità preesistenti completamente sacrificati dall'urbanizzazione.

Gli impatti potenziali previsti dalle azioni di progetto sono da ascrivere alla fase di costruzione nelle aree e all'attività di cantiere.

#### 4. Acque superficiali e sotterranee

Per quanto attiene gli aspetti idraulici, l'assetto idrogeologico dell'area interessata è per la maggior parte formato da un complesso ghiaioso-sabbioso (riferibile al quaternario), sede dell'acquifero libero principale la cui soggiacenza in area di progetto varia da 35 a 50 m dal p.c., che ricopre un secondo complesso argilloso-limoso-ghiaioso sede di un acquifero profondo del tipo multifalda situato indicativamente tra 70 m dal p.c.

Gli scavi previsti per la realizzazione delle stazioni e per la galleria di linea non interessano direttamente l'acquifero superficiale per tutta la lunghezza della tratta oggetto della presente valutazione.

L'intervento in progetto interferisce invece con il sistema idrografico secondario rappresentato da una serie di canali e bealere artificiali che corrono tutte intubate e con andamento pressoché perpendicolare alla linea di metropolitana, ma le interferenze sono risolte mediante spostamento parziale dei canali ed eventuali sifonature con passaggio nella zona superficiale della soletta di copertura.

#### 5. Ecosistema urbano

La documentazione esaminata fornisce l'analisi dell'impatto del cantiere nei confronti delle alberature di viali e parchi urbani e gli impatti risultano rilevanti particolarmente per il Parco della Certosa e per la zona di C.so Francia/Piazza Togliatti dove viene praticamente eliminato il verde pubblico per far spazio alla stazione ed all'annesso parcheggio.

Confrontando le possibili alternative tecnologiche di scavo emerge chiaramente che la tecnica di scavo *cut and cover* per la realizzazione della galleria di linea, aumenta l'impatto sulle zone alberate.

Per quanto riguarda l'impatto sulla sfera antropica è innegabile affermare che la fase di realizzazione rappresenta la maggiore criticità di tutta l'opera in progetto. Si ritiene che il tratto più critico sia nel comune di Collegno, tra attraversamento linea F.S. e innesto su corso Francia (presenza di aree densamente abitate, recettori sensibili).

Alla luce di quanto sopra evidenziato, per il prosieguo dell'iter si ritiene quindi necessario che la progettazione definitiva e la realizzazione dell'opera debbano essere vincolate all'ottemperanza di tutte le prescrizioni formulate a conclusione delle analisi e dagli approfondimenti tecnici svolti nel corso dell'istruttoria svolta e di seguito dettagliate.

## 6. Aspetti progettuali

### Interscambio con la linea ferroviaria esistente

Per dare risposta alle problematiche sorte in merito al progettato spostamento della stazione Certosa è necessario che sia elaborato uno schema organizzativo del “nodo d’interscambio modale” (metropolitana/autobus/treno/trasporto privato) che assicuri il massimo di accessibilità, efficienza, sicurezza e comfort da parte dei passeggeri nello svolgimento delle funzioni di interscambio, ovvero che tenga conto dei seguenti suggerimenti:

- la rete della viabilità urbana dovrà consentire un’agevole accessibilità al nodo da parte di: autobus intercomunali, autobus urbani, taxi, veicoli privati e quindi anche della metropolitana; non va trascurata l’accessibilità pedonale e ciclabile, che, in città di piccole e medie dimensioni, dovrebbe assumere un peso di gran lunga più rilevante di quanto oggi è dato di riscontrare;
- il sistema delle fermate (degli autobus intercomunali e urbani, dei taxi) e dei parcheggi (delle auto, delle moto, dei ciclomotori e delle biciclette) dovrà risultare: adeguatamente dimensionato, di efficiente accessibilità, sicuro e confortevole;
- dovrà essere previsto un sistema di percorsi pedonali di interscambio, tenendo in considerazione che per i centri di medio rango, quali quello in esame, la lunghezza del percorso dovrebbe essere contenuta nel raggio dei 50 m, sempre al coperto (meglio se al chiuso) e in condizioni di buona illuminazione, di sicurezza, di gradevolezza e in assoluta assenza di barriere architettoniche;
- dovrà essere previsto un buon sistema di informazione all’utenza del trasporto pubblico locale, mediante l’utilizzo di un’innovativa tecnologia d’informazione unificata sugli orari.
- Per i motivi anzidetti nella successiva fase di progettazione definitiva dovranno essere attivati idonei momenti di confronto con le Società interessate (RFI, GTT ecc.) e gli Enti coinvolti (Comuni, Provincia e Regione) per coordinate e definire, mediante atti e progettualità, i dettagli tecnici e quant’altro si rendesse necessario per una corretta intermodalità del trasporto ferro-gomma.
- Il Comune di Collegno richiede inoltre:
- la ricerca di soluzioni progettuali in coerenza e positiva sinergia con le progettualità in corso da parte del Comune, con particolare riferimento sia agli sviluppi attuativi del Movicentro (ciclopista posta lungo la via Torino che conatterà la Stazione F.S., la futura stazione Certosa della metropolitana e l’esistente stazione Fermi), sia per ciò che attiene alla sistemazione superficiale del Corso Francia (studio di fattibilità compreso nel P.I.S.L.), nonché per quanto riguarda la riprogettazione del Piano Particolareggiato dell’Area Centrale.

- in merito alla realizzazione della Stazione Leumann dovranno essere verificate le possibili interferenze con il chiosco posto all’altezza di via Avigliana e gli interventi eventualmente previsti in corrispondenza della recinzione della fabbrica Leumann. Dovranno essere minimizzati gli impatti determinati dalla perdita di posti auto, in zona Santa Maria, conseguente alla costruzione della fermata Collegno Centro e si dovrà tenere conto delle eventuali interferenze e problematiche connesse con il progetto del nuovo mercato e dei nuovi insediamenti (nell’ambito della riprogettazione del Piano Particolareggiato dell’Area Centrale);
- minimizzazione degli impatti determinati dagli interventi invasivi, in sede di cantiere, che interesseranno l’area di ingresso sud-est della Certosa (portale d’entrata, muro di cinta, ecc..).

## 7. Gestione inerti

Nel progetto definitivo dovranno essere adottate tutte le misure necessarie per l’ottimale gestione delle terre e rocce da scavo, tenendo conto delle modifiche normative apportate dall’art. 186 del D. L.vo 152/2006 e delle ulteriori modifiche apportate dal D. L.vo 16 gennaio 2008 n. 4; è inoltre necessario un approfondimento dell’aspetto relativo alle eventuali esclusioni, per alcuni materiali specifici, dall’applicazione della normativa sui rifiuti (tale approfondimento deve ricomprendere la verifica delle condizioni alle quali è subordinata la suddetta esclusione) ai fini della tempestiva individuazione di eventuali criticità (carenza di discariche attive, ovvero necessità di accordi con imprese che effettuano selezione e recupero di smarino) e conseguente predisposizione per tempo di soluzioni adeguate in sede di progetto definitivo.

Poiché inoltre lo smaltimento di tali rifiuti in discarica rappresenta uno degli elementi che possono produrre uno dei maggiori impatti riguardanti l’opera in oggetto, nel progetto definitivo dovrà essere evidenziata con maggior certezza oggettiva la composizione dello smarino (composizione granulometrica e presenza di eventuali elementi inquinanti).

Dovranno essere fornite indicazioni circa la valutazione del calcolo del coefficiente di aumento di volume (coefficiente di rigonfiamento) del materiale di scavo, scelto in progetto pari a  $K = 1,2$ , accompagnato da una sua determinazione sperimentale.

Il piano di gestione inerti a corredo del progetto definitivo dovrà quindi:

1. valutare la possibilità di riutilizzo delle terre e rocce da scavo, ad esclusione dei rifiuti speciali provenienti dalla demolizione di manufatti in cemento armato, costruzioni e demolizioni di strutture stradali, direttamente presso i siti di cantiere e/o altri siti ove sia previsto un recupero ambientale o un rimodellamento morfologico; con particolare attenzione ai quantitativi di materiale

contaminato da fanghi o schiume, che dovrà essere smaltito in discarica;

2. indicare chiaramente i quantitativi riutilizzabili nei cantieri, quelli acquistati, i conferimenti in impianti di trattamento ed in discarica; dovrà inoltre contenere l'identificazione degli impianti e delle discariche, i flowsheet degli impianti, le cartografie con la collocazione del materiale, la viabilità, l'utilizzo previsto del materiale in discarica e dovrà anche acquisire il parere dei Comuni interessati dalla movimentazione degli inerti;
3. contenere indicazioni sulle aree di stoccaggio preliminare e temporaneo (indicazione delle volumetrie massime contemporaneamente presenti sui vari cantieri – elaborati cartografici) e aree di riutilizzo definitivo, descrizione delle modalità di prelievo e piano di campionamento dei materiali di scavo; la definizione delle aree di stoccaggio temporaneo dovranno essere definite previa verifica del rispetto dei limiti della normativa vigente;
4. contenere indicazione dei possibili siti di smaltimento individuati alla luce di un censimento aggiornato delle capacità ricettive dei siti disponibili e della loro accessibilità (valutando anche la possibilità di trasporto del materiale di risulta tramite ferrovia).

#### 8. Aspetti idraulici

A livello di progettazione definitiva occorrerà verificare, oltre al monitoraggio di eventuali cedimenti per gli edifici sensibili esistenti, che la nuova linea metropolitana non interferisca con il normale deflusso sia delle acque superficiali sia di quelle sotterranee nei confronti dell'attuale situazione dei fabbricati esistenti. In particolare dovrà essere indagato il tratto tra la Stazione Certosa e la Stazione Collegno Centro in quanto la linea metropolitana è prevista molto prossima agli edifici esistenti oltre che essere ubicata circa perpendicolarmente al deflusso sia delle acque superficiali sia a quelle sotterranee. In questo tratto si consiglia, quindi, di valutare con attenzione la sistemazione delle acque di drenaggio superficiali per quanto attiene alle interferenze che la nuova linea metropolitana possa comportare nei confronti dei fabbricati esistenti della zona.

Si ritiene opportuno, per questo tratto, di installare nel punto più depresso e significativo almeno una colonna piezometrica (ovviamente posta lato monte distanza 10-15 metri dalla linea metro) allestita con centralina di rilevamento automatica al fine di valutare e verificare che le opere previste per la nuova linea metropolitana non interferiscano con lo scorrimento delle acque sotterranee.

#### 9. Rumore

La progettazione definitiva dovrà individuare gli

accorgimenti tecnici e impiantistici specifici per il silenziamento dei ventilatori interessati e nel contempo prevedere una campagna di monitoraggio sui recettori individuati, in situazione di piena operatività della metropolitana.

Il rumore generato nella fase di realizzazione dovrà rispettare i limiti di zona vigenti al momento dell'inizio dei lavori, fatte salve le eventuali deroghe concesse dal Comune per le attività rumorose temporanee di cui all'art. 6, comma 1, lettera h, della legge 447/1995, qualora detto obiettivo non fosse raggiungibile con l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici e operativi atti a minimizzare il disturbo quali quelli individuati nella relazione di progetto.

La progettazione definitiva dovrà infine contenere una relazione previsionale di impatto acustico, predisposta in conformità ai criteri regionali emanati con DGR n. 9-11616 del 2/2/2004 a cura di un tecnico riconosciuto competente in acustica ambientale ai sensi dell'art. 2 della legge 447/1995. Nella documentazione inerente l'inquinamento acustico ambientale dovranno emergere in particolare le soluzioni di mitigazione previste e i monitoraggi da effettuarsi nelle fasi di realizzazione e di esercizio; lo studio di impatto acustico dovrà contenere:

- modalità di svolgimento delle attività di cantiere (durata assoluta, durata giornaliera, orari di esercizio, giorni e orari di utilizzo di sorgenti sonore);
- descrizione, ubicazione e caratteristiche tecniche delle sorgenti sonore, nonché l'indicazione dei loro dati di targa acustici;
- tipologia e caratteristiche tecniche degli interventi di mitigazione acustica previsti;
- calcolo previsionale dei livelli sonori nei confronti dei ricettori e dell'ambiente esterno circostante esplicitando i parametri e i modelli di calcolo utilizzati.

#### 10. Suolo e sottosuolo

Poiché i canali irrigui, ormai intubati, interferiti dal tracciato, pur non essendo più direttamente utilizzati a fini irrigui, potrebbero svolgere funzione di scolmatore o comunque di trasporto di acque bianche, nelle fasi di predisposizione del progetto definitivo ed esecutivo, il proponente dovrà concordare con i soggetti gestori, operanti nell'area di intervento, le soluzioni individuate per risolvere le interferenze e il cronoprogramma relativo alla realizzazione delle opere in oggetto, in modo da assicurare la funzionalità della rete irrigua e da permettere l'effettuazione delle operazioni di manutenzione in maniera agevole e in sicurezza.

Nell'area in esame sono presenti due siti contaminati ai sensi del D.M. 25 ottobre 1999, n. 471, ora sostituito dal D.lgs 152/2006 parte IV, Titolo V e s.m.i.:

- Rivolicorso Francia 161 (ESSO): Attualmente l'iter risulta essere fermo alla fase di caratterizzazione



dell'area, la cui approvazione è di competenza del Comune di Rivoli.

- Collegno – Area ex. Maggiora via Trieste: In data 20/09/07, con Determinazione del Dirigente Settore Pianificazione Territoriale del Comune di Collegno n. 677/2007, è stato concluso l'iter di approvazione del Progetto operativo di bonifica che prevede, quale intervento di bonifica da eseguire presso l'area, lo scavo e lo smaltimento del terreno contaminato. In data 29/02/08, la Mosaico S.p.A. (soggetto interessato alla bonifica) ha versato le garanzie finanziarie a favore della Regione Piemonte fissate nella Determinazione n. 677/2007 per la corretta esecuzione ed il completamento degli interventi, come previsto all'art. 242, comma 7 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. L'intervento quindi risulta ad oggi ancora in corso.

La progettazione definitiva dovrà tenere conto delle problematiche di tali aree per le quali dovranno essere attivate le procedure previste dalla normativa vigente in materia di bonifica di siti inquinati, tenendo in considerazione eventuali avanzamenti e migliori definizioni della progettazione degli interventi di bonifica e successivo ripristino ambientale.

#### 11. Ecosistema urbano

Dovranno essere valutate tutte le modifiche proposte alla viabilità secondo un piano della mobilità coordinato che tenga conto della presenza di eventuali altri cantieri presenti in nella zona, nonché la prevista temporanea sospensione del sottopasso delle ferrovia lungo C.so Pastrengo nel comune di Collegno.

Tra le soluzioni di mitigazione dovrà essere prevista, per un tempo ritenuto congruo, sia prima della realizzazione dei cantieri sia durante, la presenza di personale e/o sistemi di segnalazione in prossimità di aree critiche individuate nel piano di cui al punto precedente, che svolga le funzioni di "informatore" sull'evoluzione della situazione del traffico, che segnali anticipatamente le nuove direzioni di marcia, i percorsi alternativi preferenziali e quant'altro sia ritenuto idoneo alla fluidificazione del traffico e comunque previsto dal piano della viabilità.

In relazione a quanto indicato circa la soluzione dell'accessibilità del nodo intermodale ferrovia/metropolitana ed al fine di facilitare lo scambio e l'intermodalità dell'uso della linea di metropolitana dovrà essere valutata la possibilità di realizzare dei passaggi protetti di collegamento pedonale tra la stazione F.S. di Collegno, il movicentro e la nuova stazione Certosa. I collegamenti pedonali potranno essere previsti lungo i due lati dell'area ferroviaria di collegno (via Torino e via XX settembre);

Si chiede di prevedere l'inserimento di apposite rastrelliere per biciclette in prossimità delle uscite delle stazioni e in prossimità del parcheggio di interscambio di Cascine Vica.

Dovranno essere debitamente prese in considerazione

possibili soluzioni architettoniche/strutturali meno invasive, finalizzate a minimizzare gli impatti, con particolare riferimento alle opere previste nell'Unità 3 – Parco della Certosa.

Per il ripristino di aree verdi e alberate, interferite dai cantieri, gli interventi già progettati dovranno essere meglio definiti, prevedendo l'impiego di specie arbustive e dovrà essere concordato un adeguato piano di manutenzione, che si estenda oltre la durata temporale della fase di cantiere.

Gli interventi di recupero del sedime stradale e delle aree impiegate dai cantieri con gli interventi di riqualificazione ambientale previsti dovranno costituire l'occasione per la riqualificazione del tessuto urbano e di spazi oggi parzialmente degradati, si richiede pertanto l'impegno per il tempestivo smantellamento dei cantieri e avvio immediato delle fasi di ripristino.

#### 12. Cantieri

La predisposizione della fase di cantiere deve essere progettata con un'accurata revisione di tutte le aree previste dal progetto cercando di ottimizzare gli spazi disponibili e le occupazioni permanenti sulla base di reali esigenze lavorative, gestionali e di sicurezza, valutando, per quanto possibile le opere viabilistiche in atto in un contorno significativo ad esse.

Per ogni area di cantiere dovrà essere indicata in cartografia l'ubicazione e l'estensione precisa dell'area e dovrà essere redatto uno specifico studio sul recupero successivo di tutte le aree interessate dall'intervento (compresi gli impianti di deposito, manutenzione dei cantieri, l'eventuale impianto di betonaggio).

Al fine di contenere le emissioni derivanti dai cantieri, nell'ambito della progettazione definitiva, è indispensabile che vengano definite in dettaglio procedure di gestione delle attività svolte nei cantieri stessi.

In relazione alle acque reflue derivanti dai cantieri (servizi, acque di lavorazione e di lavaggio) si ritiene che sia preferibile, laddove tecnicamente possibile anticipare l'allacciamento alla fognatura o comunque convogliare i reflui in contenitori stagni da sottoporre a svuotamento periodico, anziché ricorrere all'utilizzo di dispositivi provvisori di trattamento (Imhoff) con recapito in corpo idrico.

Per le aree di cantiere più critiche, quelle comprese tra il sottopasso della linea ferroviaria Torino –Modane (subito dopo stazione Certosa) e la stazione Collegno Centro, in fase di progettazione definitiva dovrà essere fatta una specifica valutazione degli impatti dovuti sia alla fase di cantierizzazione sia una valutazione delle interferenze del cantiere in termini di accessibilità e viabilità tra via Risorgimento, via San Massimo, via Foscolo, via XX settembre, per i quali dovranno essere poi predisposte idonee soluzioni per il contenimento.

Dovrà essere previsto un Piano degli interventi e dei provvedimenti da adottarsi in caso di contaminazione per sversamento accidentale di olii e idrocarburi in genere,

nonché aree appositamente dedicate, adeguatamente protette e temporaneamente impermeabilizzate, per lo stoccaggio di materiali potenzialmente inquinanti.

In specifico, per l'interferenza con siti sottoposti alle procedure di bonifica di aree contaminate, dovrà essere posta particolare attenzione a:

- problema dello smarino, che dovrà essere considerato come rifiuto da smaltire in quanto rappresentato da terreno proveniente da sito sottoposto alle procedure di bonifica, sul quale non possono essere applicate le deroghe previste all'art. 186 del D.lgs 152/2006 parte IV, Titolo V, così come modificato dal D.lgs 4/2008.
- interferenza con eventuali pozzi di monitoraggio e di bonifica presenti;
- possibile modifica del regime delle acque di falda superficiale eventualmente oggetto degli interventi di bonifica e quindi possibile diminuzione dell'efficacia e della rappresentatività delle tecniche di bonifica e delle relative opere di monitoraggio utilizzate.

Per tutta la durata delle fasi di cantiere, dovranno essere individuati e progettati sistemi di informazione per i cittadini in prossimità di aree critiche individuate nel piano di cui al punto precedente, in modo da rendere aggiornata l'evoluzione della situazione del traffico, le nuove direzioni di marcia, i percorsi alternativi e quant'altro sia ritenuto opportuno alla fluidificazione del traffico e comunque previsto dal piano della viabilità.

### 13. Monitoraggi

Nella fase di progettazione definitiva dovrà essere redatto un piano di monitoraggio comprendente un rilievo complessivo di tutte le componenti ambientali nello stato ante operam, il loro costante controllo in corso d'opera e post operam, con tempistiche e modalità da concordare con ARPA ed Enti competenti. Tale piano di monitoraggio ambientale dovrà necessariamente prevedere:

- la programmazione definita di tutte le attività attuate con strumenti e metodiche che dovranno essere condivisi dai soggetti competenti in materia di controlli ambientali;
- l'utilizzo di metodologie validate e di comprovato rigore tecnico-scientifico;
- la restituzione delle informazioni in maniera strutturata e georiferita, di facile utilizzo e con possibilità di correlazione con eventuali elaborazioni modellistiche concordate;
- l'utilizzo di indicatori che siano facilmente misurabili ed affidabili, nonché rappresentativi delle varie situazioni ambientali.
- Particolare attenzione dovrà essere posta:
- per la definizione del monitoraggio per la componente "rumore" dovrà essere tenuto conto del fatto che le sorgenti di rumore sono diverse,

numerose e possono realizzare sinergie di emissione acustica, essendo contemporaneamente attive più tipologie lavorative; per il controllo della rumorosità del traffico indotto dalle attività di costruzione della linea, particolare attenzione dovrà essere posta per la definizione dei rilevamenti in prossimità di recettori sensibili;

- per le fasi di cantiere dovranno essere previste apposite campagne di monitoraggio del rumore e della qualità dell'aria (PTS e PM10);
- per le vibrazioni, nella previsione di controlli costanti sui recettori più esposti e comunque su recettori scelti per rappresentatività, sia rispetto alle loro tipologie architettoniche e di uso che alla loro distribuzione sul territorio con particolare riferimento alle caratteristiche di trasmissività dei terreni; dovrà essere predisposto un monitoraggio per gli edifici sensibili esistenti al fine di controllare e scongiurare eventuali cedimenti;
- nella previsione di apposite forme di controllo sull'efficacia delle mitigazioni, compensazioni, nonché dei ripristini;
- nel definire un monitoraggio che comprenda anche le fasi di allestimento dei cantieri e di smantellamento alla chiusura dei lavori.

### 14. Viabilità

In fase di progettazione definitiva, di concerto con le Amministrazioni Comunali interessate, dovrà essere definito un dettagliato piano di viabilità alternativa (prevedendo una puntuale e capillare campagna informativa nei riguardi della popolazione) grazie al quale sia possibile minimizzare gli effetti negativi legati agli incrementi incontrollabili di traffico nelle zone limitrofe all'area di progetto, e al fine di garantire la piena efficienza delle strade e del sistema ferroviario.

Dovrà inoltre essere effettuata una valutazione aggiornata basata su dati quantitativi (flussi di traffico, matrici origine/destinazione, valutazione specifica del traffico nelle ore di punta, etc.) delle potenzialità di attrazione del traffico privato da parte della linea in progetto, individuando in modo preciso le aree in cui dovranno essere realizzati adeguati parcheggi di interscambio nelle zone limitrofe, e le possibilità di interscambio con le altre linee di trasporto pubblico di superficie.

Infine, considerato che l'opera in progetto rientra fra le opere pubbliche ai sensi della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994 n. 109 e s.m.i., dovrà essere definito un percorso coerente e univoco che traduca tutti gli elementi prescrittivi, i vincoli, nonché le mitigazioni e i monitoraggi necessari per la realizzazione e funzionamento dell'opera, in un unico documento che dal proponente sia "trasferito" all'impresa (o alle imprese) che effettueranno materialmente i lavori e da esse ad eventuali società subappalti.

Le indicazioni riportate nel documento devono trovare coerenza nella stesura delle gare di appalto e nelle

indicazioni del “Piano di sicurezza e di Coordinamento da redigere ai sensi dell’art. 12 del D.L. n. 494/96 e s.m.i., nonché nei Piani Operativi di Sicurezza, di competenza delle imprese appaltatrici.

Il Coordinatore per la Progettazione dovrà quindi redigere e coordinare il Piano di Sicurezza e di Coordinamento tenuto conto di tutte le indicazioni prescrittive, compensative, di mitigazione e di monitoraggio ambientale incluse nello studio di impatto ambientale redatto dallo stesso proponente e da quelle adottate nel provvedimento conclusivo della procedura di valutazione di impatto ambientale.

In conclusione si evidenzia che la presente deliberazione contiene le valutazioni regionali sul progetto preliminare di cui all’art. 165 del d.lgs 163/2006 nell’ambito delle procedure di VIA che in questo caso sono di competenza regionale, ed integra quelle espresse nella D.G.R. n. 8-2287 del 6/3/2006 ai fini della localizzazione dell’infrastruttura al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

- vista la l.r. 40/1998 e s.m.i.;
- vista la d.g.r. n. 21-27037 del 12-04-1999 e s.m.i.;
- visto il D.P.R. n. 616 del 24/07/1977 e s.m. ed i.;
- visto il D.Lgs. 42/2004;
- vista la D.G.R. n. 44-8734 del 17.3.2003;
- visto il d.lgs 152/2006 e il d.lgs 4/2008
- vista la L. 443/2001;
- visto il d.lgs 163/2006

con votazione espressa nei termini di legge, la Giunta Regionale, condividendo le argomentazioni dei Relatori, unanime

delibera

- di ritenere che, ai sensi e per gli effetti del D.lgs 152/2006 come modificato dal D.lgs 4/2008, nell’ambito della procedura normata dalla L.443/2001 e dal D.lgs 163/2006, il progetto preliminare “Metropolitana di Torino Linea 1 - tratta 3: Collegno - Cascine Vica” presentato dal Comune di Torino, da localizzarsi nei Comuni di Collegno e di Rivoli, possa essere escluso dalla fase di valutazione della procedura di impatto ambientale ex art. 12 della l.r. 40/1998 e s.m.i., ponendo quale condizione vincolante ai fini sia del prosieguo dell’iter, sia della realizzazione dell’opera che vengano ottemperate tutte le prescrizioni formulate a conclusione dell’istruttoria regionale e dettagliate in premessa;
- di ribadire quanto espresso con D.G.R. n. 8-2287 del 6/3/2006 circa la sussistenza dei presupposti per la localizzazione del tracciato della tratta di metropolitana proposta in oggetto ai sensi dell’art. 165 del D.lgs 163/2006, dando mandato

alla Presidente per l’Intesa Stato-Regione in ambito CIPE, così come previsto dalla vigente normativa;

- di inviare il presente atto al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per il prosieguo dell’iter procedurale;

Copia della presente deliberazione sarà inviata altresì al proponente e a tutti i soggetti interessati di cui all’art. 9 della l.r. 40/98.

Avverso il presente provvedimento, è ammessa da parte dei soggetti legittimati, proposizione di ricorso Giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte, entro il termine di 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza, secondo le modalità di cui alla Legge 6 dicembre 1971 n. 1034 oppure Ricorso Straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data di ricevimento, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1971 n. 1199.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell’art. 61 dello Statuto e dell’art. 14 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

(omissis)

Deliberazione della Giunta Regionale 27 ottobre 2008, n.23-9905

#### **Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi all’anno 2007.**

A relazione dell’Assessore De Ruggiero:

La Regione Piemonte per l’espletamento delle proprie funzioni di programmazione, indirizzo e coordinamento in materia di rifiuti necessita di una serie di informazioni ed in particolare sui rifiuti urbani, aggiornate con cadenza annuale. Per tale scopo ha istituito l’Osservatorio Regionale Rifiuti, i cui compiti risultano essere di raccolta ed elaborazione di dati statistici e conoscitivi in materia di rifiuti anche attraverso il coordinamento delle attività delle province in un più ampio disegno di collaborazione, integrazione e raccordo con le attività dell’Osservatorio Nazionale sui Rifiuti e dell’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

Per l’acquisizione delle informazioni sui rifiuti urbani è stato istituito un sistema regionale di rilevamento che coinvolge i Consorzi di Bacino rifiuti e gli Osservatori Provinciali Rifiuti e che prevede la trasmissione delle informazioni in merito alle quantità di rifiuti differenziati e indifferenziati a livello di comune su base annua.

Sulla base di tale sistema nell’anno 2008 sono state acquisite le informazioni sulla gestione dei rifiuti urbani del 2007, contenute nell’Allegato 1 e costituente parte integrante alla presente deliberazione.

La normativa nazionale vigente stabilisce che l’obiettivo del 35% di Raccolta Differenziata (RD) deve essere raggiunto entro il 31/12/06, quindi per verificare il

raggiungimento di tale obiettivo i dati di produzione dei rifiuti urbani da prendere in considerazione sono quelli riferiti all'anno 2007.

Al fine di omogeneizzare il calcolo della RD, nelle more dell'individuazione di un metodo nazionale, con deliberazione di Giunta regionale n. 43-435 del 10 luglio 2000 è stato individuato un metodo di calcolo regionale, come previsto dalla legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 e s.m.i.

La legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24 e s.m.i. dispone che gli obiettivi previsti a livello nazionale, a livello di ciascun Ambito Territoriale Ottimale (ATO), siano raggiunti per ciascun comune ed inoltre che il mancato raggiungimento degli obiettivi comporti a carico del comune l'irrogazione di una sanzione amministrativa nella misura di 0,30 Euro ad abitante per ogni punto percentuale inferiore agli obiettivi di raccolta. Per il calcolo inerente il raggiungimento o meno degli obiettivi si deve anche considerare la riduzione della produzione dei rifiuti. Tale riduzione viene quantificata prendendo in considerazione la produzione pro capite a livello comunale e la produzione pro capite a livello di ciascun Ambito Territoriale Ottimale (ATO).

tenere conto di specifiche peculiarità del territorio si ritiene di applicare la misura correttiva adottata con deliberazione di Giunta regionale n. 20-13488 del 27 settembre 2004, relativa agli abitanti equivalenti che permette di mitigare situazioni in cui la produzione di rifiuti pro capite sia decisamente superiore alla media a causa di presenza di abitanti non residenti.

Ai fini della individuazione dei comuni soggetti a sanzione, tenendo conto delle misure correttive, è necessario stabilire il livello di arrotondamento della percentuale di RD, che si ritiene debba essere arrotondata a livello decimale.

Definiti i comuni soggetti a sanzione, ai fini della individuazione dell'importo della sanzione dovuta da ciascuno di essi, deve essere individuato il livello di arrotondamento della percentuale di RD che si ritiene debba essere arrotondata per difetto.

Visto l'articolo 205 del decreto legislativo 3 marzo 2006, n. 152;

visto l'articolo 1, comma 1108 della legge 27 dicembre 2006;

visti gli articoli 7 e 13 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24;

tutto ciò premesso, la Giunta Regionale, con voto unanime espresso nei modi di legge,

delibera

- di approvare i dati di produzione dei rifiuti urbani relativi all'anno 2007, allegati alla presente deliberazione quale parte integrante (Allegato 1);
- di stabilire che ai fini dell'applicazione della

sanzione per l'anno 2007, l'obiettivo di raccolta differenziata preso in considerazione è il 35%;

- di stabilire, ai fini dell'applicazione della sanzione di cui all'articolo 17 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24, l'utilizzo della metodologia di calcolo per la quantificazione degli abitanti equivalenti, di cui alla deliberazione di Giunta regionale numero 20-13488 del 27 settembre 2004;
- di stabilire, per l'individuazione dei comuni soggetti all'applicazione della succitata sanzione, il seguente livello di arrotondamento: i dati, relativi alle percentuali di raccolta differenziata ricalcolati anche in base alla riduzione dei rifiuti ed alle misure correttive di cui alla deliberazione di Giunta regionale n. 20-13488 del 27 settembre 2004, devono essere arrotondati a livello decimale;
- di stabilire che l'importo della sanzione dovuto da ciascun comune tenuto al pagamento, come precedentemente individuato, sia determinato utilizzando il seguente livello di arrotondamento: i punti percentuali o frazioni di essi, ottenuti dalla differenza tra l'obiettivo di RD e la percentuale di RD effettivamente raggiunta anche attraverso misure di riduzione e correttive di cui alla deliberazione di Giunta regionale n. 20-13488 del 27 settembre 2004, devono essere arrotondati per difetto.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 14 decreto del Presidente della Giunta regionale 29 luglio 2002, n. 8/R.

(omissis)

Allegato



**INDICE ALLEGATO 1****Legenda**

Tabella 1: dati di produzione dei rifiuti urbani suddivisi per Provincia (A.T.O.)

Tabella 2: dettaglio delle raccolte differenziate suddivise per Provincia (A.T.O.)

Dati di produzione e di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ripartiti per Provincia e Consorzio

Provincia di Alessandria

Consorzio di Bacino Alessandrino

Consorzio Casalese Rifiuti - C.C.R.

Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese - C.S.R.

Provincia di Asti

Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano – C.B.R.A.

Provincia di Biella

Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese – CO.S.R.A.B.

Provincia di Cuneo

Azienda Consortile Ecologica Monregalese – A.C.E.M.

Consorzio Ecologico Cuneese C.E.C.

Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti – CO.A.B.SE.R

Consorzio Servizi Ecologia Ambiente – C.S.E.A.

Provincia di Novara

Consorzio di Bacino Basso Novarese – C.B.B.N.

Consorzio gestione rifiuti Medio Novarese – C.M.N.

Provincia di Torino

Consorzio ACEA Pinerolese

Consorzio Chierese per i Servizi – C.C.S.

Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 – CO.VA.R.14

Consorzio Ambiente Dora Sangone – C.A.DO.S.

Consorzio di Bacino 16

Consorzio Intercomunale di Servizi per l'Ambiente – C.I.S.A.

Consorzio Canavesano Ambiente – C.C.A.

Consorzio di Bacino 18

Provincia del Verbano Cusio Ossola

Consorzio Servizi del Verbano Cusio Ossola - Consorzio Obbligatorio Unico di Bacino – C.O.B. Verbania

Consorzio Obbligatorio di Bacino Valle Ossola – COB VO

Provincia di Vercelli

Consorzio Obbligatorio Vercelli Valsesia Rifiuti – C.O.VE.VA.R.

**LEGENDA**

PT= produzione totale (RT+ALTRI);

RT= rifiuti totali (RD+RU);

RU= rifiuti urbani indifferenziati (nei rifiuti urbani indifferenziati sono compresi: i rifiuti urbani non differenziati, i residui della pulizia stradale, i rifiuti della pulizia delle fognature, i rifiuti ingombranti avviati direttamente a smaltimento, gli scarti derivanti dalla valorizzazione delle raccolte multimateriale e gli scarti derivanti dalla valorizzazione dei rifiuti ingombranti e dei RAEE avviati a recupero);

RD= raccolta differenziata (nella RD sono compresi: le raccolte monomateriale al lordo degli scarti, le raccolte multimateriale al netto degli scarti, gli ingombranti ed i RAEE avviati a recupero al netto degli scarti);

ALTRI= altri rifiuti avviati a smaltimento e/o recupero non conteggiati nel calcolo della percentuale di RD;

P<sub>R</sub>= popolazione residente;

RT<sub>pro c</sub> = rifiuti totali pro capite (riferimento comunale);

RT<sub>pro c ATO</sub> = rifiuti totali pro capite di ATO (riferimento Ambito Territoriale Ottimale);

R<sub>RT</sub>= indicatore della riduzione della produzione dei rifiuti di cui all'art. 13 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24, espresso in percentuale;

RD<sub>eq</sub>= raccolta differenziata equivalente (comprensiva di tutte le misure correttive di cui alla D.G.R. n. 20-13488 del 27 settembre 2004 e della riduzione della produzione dei rifiuti di cui all'art. 13 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24), espressa in percentuale;

RT<sub>pro c eq</sub> = rifiuti prodotti dalla popolazione equivalente espressi in kg/abitante x giorno di cui alla D.G.R. n. 20-13488 del 27 settembre 2004;

**FORMULE UTILIZZATE**

- ♦ per il calcolo della percentuale di RD;

$$\%RD = \frac{RD}{RT} \times 100$$

- ♦ per il calcolo di RT e PT;

$$RT = RU + RD$$

$$PT = RT + ALTRI$$

- ♦ per il calcolo della riduzione della produzione dei rifiuti di cui all'art. 13, comma 5 della legge regionale 24 ottobre 2002, n. 24;

$$RT_{pro c} \left( \frac{Kg}{abitante \times giorno} \right) = \frac{RT(t/a) \times 1000}{P_R \times 365}$$



$$R_{RT} = \frac{RT_{pro\ c\ ATO} - RT_{pro\ c}}{RT_{pro\ c\ ATO}} \times 100$$

- ◆ per il calcolo della  $RD_{eq}$ ;

$$RD_{eq} = \%RD + R_{RT}$$

oppure nel caso di utilizzo delle misure correttive di cui alla D.G.R. n. 20-13488 del 27 settembre 2004

$$RD_{eq} = \%RD + \left( \frac{RT_{pro\ c\ ATO} - RT_{pro\ c\ eq}}{RT_{pro\ c\ ATO}} \times 100 \right)$$

Tabella 1: dati di produzione rifiuti suddivisi per Provincia

PROVINCIA	PR Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)
ALESSANDRIA	435.891	257.303,891	256.145,903	159.074,906	97.070,997	1.157,988	37,9	1,617	1,610	1,000
ASTI	218.081	93.273,414	92.920,235	42.323,772	50.596,463	353,179	54,5	1,172	1,167	0,532
BIELLA	187.491	87.930,592	87.843,759	56.555,582	31.288,177	86,833	35,6	1,285	1,284	0,826
CUNEO	580.513	304.576,779	303.160,804	179.987,304	123.173,500	1.415,975	40,6	1,437	1,431	0,849
NOVARA	361.904	175.154,671	174.547,910	66.657,029	107.890,881	606,761	61,8	1,326	1,321	0,505
TORINO	2.277.686	1.181.678,846	1.179.245,297	631.305,935	547.939,362	2.433,549	46,5	1,421	1,418	0,759
VCO	162.333	83.793,519	83.287,095	36.672,137	46.614,958	506,424	56,0	1,414	1,406	0,619
VERCELLI	177.367	94.675,125	94.448,553	70.406,231	24.042,322	226,572	25,5	1,462	1,459	1,088
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>4.401.266</b>	<b>2.278.386,837</b>	<b>2.271.599,556</b>	<b>1.242.982,896</b>	<b>1.028.616,660</b>	<b>6.787,281</b>	<b>45,3</b>	<b>1,418</b>	<b>1,414</b>	<b>0,774</b>

TAB 2: dettaglio raccolte differenziate suddivise per Provincia

PROVINCIA	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALESSANDRIA	16.491,688	5.956,820	31.945,165	12.791,669	3.423,190	2.229,274	5.034,600	12.680,154	408,749	6.109,688
ASTI	12.219,482	4.269,603	13.760,556	9.150,228	6.461,786	1.054,245	964,373	1.675,238	461,990	578,962
BIELLA	2.765,195	4.996,198	11.435,856	5.877,016	382,982	229,297	2.192,241	1.313,023	96,420	1.999,949
CUNEO	4.439,090	15.584,248	47.741,740	22.481,944	34,335	7.092,737	9.481,284	11.909,050	949,368	3.459,704
NOVARA	26.092,430	18.898,657	26.015,395	6.940,283	9.968,574	4.213,942	8.562,680	6.213,972	328,050	656,898
TORINO	125.359,573	61.861,877	181.367,553	30.745,156	53.239,873	8.793,683	24.374,060	48.721,631	3.342,078	10.133,877
VCO	10.906,160	4.558,930	10.869,819	6.284,734	5.930,883	2.015,176	1.492,540	2.917,180	485,760	1.153,777
VERCELLI	815,841	5.343,318	6.968,802	4.103,315	708,452	869,171	1.105,202	1.818,376	179,611	2.130,234
<b>TOTALE REGIONE</b>	<b>199.089,459</b>	<b>121.469,651</b>	<b>330.104,886</b>	<b>98.374,345</b>	<b>80.150,075</b>	<b>26.497,525</b>	<b>53.206,980</b>	<b>87.248,624</b>	<b>6.252,026</b>	<b>26.223,089</b>

## Provincia di Alessandria - Consorzio di Bacino Alessandrino per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani

COMUNE	P. Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab* <sup>3</sup> )	RT pro capite (kg/ab* <sup>3</sup> )	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab* <sup>3</sup> )	Frazione organica (t/a)	Staldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Varo (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombusti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALESSANDRIA	92.833	52.730.413	52.277.423	25.438.880	26.838.543	452.990	51,3	1.556	1.543	0,751	7.346.490	2.342.200	8.063.740	3.190.470	2.947.966	396.823	202.670	1.627.620	76.920	643.644
ALTAVILLA MONFERRATO	502	304.174	304.174	192.180	111.994	0	36,8	1.660	1.660	1.049	32.712	0	38.790	29.500	9.167	0	0,973	0	0	0,852
BASSIGNANA	1.746	924.313	921.763	615.989	305.774	2.550	33,2	1.450	1.446	0,967	24.055	121.760	10.815	54.900	0	18.660	6.508	23.200	0	45.876
BERGAMASCO	776	292.327	291.377	159.976	131.401	0,950	45,1	1.032	1.029	0,568	37.134	22.120	8.226	24.940	0	9.500	0,997	9.740	0	18.744
BORGORATTO ALESSANDRINO	626	257.821	257.681	135.823	121.858	0,140	47,3	1.128	1.128	0,594	39.217	9.060	25.001	26.210	15.013	0	0,901	1.380	0	5.076
BOSCO MARENGO	2.526	1.170.659	1.166.979	632.258	534.721	3.680	45,8	1.270	1.266	0,668	139.420	90.240	109.518	75.640	63.323	1.700	3,720	17.440	0	33.720
CARENTINO	336	196.036	192.916	75.935	116.981	3.120	60,6	1.598	1.573	0,619	47.546	15.160	14.316	18.580	8.195	0	1,096	2.980	0	9.108
CASAL CERIELLI	1.270	518.988	518.088	270.979	247.109	0,900	47,7	1.120	1.118	0,583	58.713	0	45.758	49.880	35.604	28.000	1,242	16.520	0	13.392
CASTELLETTO MONFERRATO	1.562	634.130	634.130	395.690	238.440	0	37,8	1.112	1.112	0,694	123.878	0	46.220	45.000	0	0	23.342	0	0	0
CASTELNUOVO BORMIDA	684	241.851	241.451	152.964	88.487	0,400	36,6	0,969	0,967	0,613	37.486	11.760	1.954	19.520	0	0,220	0,911	8.920	0	7.716
CASTELSPINA	425	183.272	182.732	86.181	96.551	0,540	52,8	1.181	1.178	0,556	32.908	0	21.151	12.160	19.123	0	0,769	0	0	10.440
CUCCARO MONFERRATO	1.013	469.055	468.055	323.078	144.977	1.000	31,0	1.269	1.266	0,874	44.526	19.180	25.029	30.620	12.014	3.320	1,104	1.840	0	7.344
FELIZZANO	346	207.382	206.602	92.078	114.526	0,780	55,4	1.642	1.636	0,729	48.146	18.140	21.192	23.000	0	0	1,024	0,840	0	2.184
FRASCARO	2.430	1.235.909	1.233.849	843.617	390.232	2.080	31,6	1.393	1.391	0,951	95.627	55.780	68.447	82.040	36.055	0	4,855	24.700	0	22.728
FRUGAROLO	469	239.126	239.046	137.541	101.505	0,080	42,5	1.397	1.396	0,803	35.022	0	14.235	19.600	19.168	3.200	0,848	3.180	0	6.252
FUBINE	1.996	834.521	833.901	375.045	458.856	0,620	55,0	1.145	1.145	0,515	84.915	116.760	84.916	69.180	45.249	0,240	1,872	21.680	0	34.044
GAMALERIO	1.696	853.667	849.198	533.820	315.378	4.468	37,1	1.379	1.372	0,862	69.590	32.340	67.855	72.460	24.116	0	1,721	27.820	0	19.476
LU	825	331.151	328.711	194.098	174.613	2.440	53,1	1.700	1.692	0,512	42.476	22.860	33.069	36.420	21.097	0	0,967	5.420	0	12.504
MASIO	1.215	477.632	468.132	204.105	264.027	9.500	56,4	1.077	1.056	0,463	66.043	36.940	48.082	50.200	15.681	2.660	2,501	23.020	0	18.900
MONTECASTELLO	1.513	658.928	656.448	459.641	196.808	2.480	30,0	1.193	1.189	0,832	51.233	0	32.785	46.840	22.410	0	1,708	23.580	0	18.252
OVIGLIO	357	131.201	131.141	83.596	47.555	0,060	36,3	1.007	1.006	0,641	32.748	0	1.721	10.940	0	0	0,801	0	0	1.344
PECETTO DI VALENZA	1.295	652.028	646.388	355.382	291.006	5.640	45,0	1.379	1.368	0,752	50.971	64.020	45.965	34.960	0	0	24,482	10.860	0	59.748
PIETRA MARAZZI	1.274	536.082	536.082	473.929	62.157	0	11,6	1.153	1.153	1,019	25.621	0	5.778	27.700	12.304	0	3,089	0	0	0
PIOVERA	928	443.894	442.094	212.419	229.675	1.800	52,0	1.311	1.305	0,627	38.000	78.260	56.322	18.510	12.304	1.500	1,087	10.480	0	13.212
QUARIGNETO	785	453.805	452.513	203.950	248.563	1.292	54,9	1.584	1.579	0,712	53.287	113.840	6.382	45.500	0	0	3,734	0	0,500	25.320
QUATTORDIO	1.413	747.919	744.699	520.451	224.248	3.220	30,1	1.450	1.444	1.005	58.674	24.540	42.762	39.760	19.508	0	0	16.180	0	22.824
RIVARONE	1.702	927.922	915.672	560.562	355.110	12.250	38,8	1.494	1.474	0,902	65.821	88.260	44.975	53.760	25.474	1.780	1,704	28.880	0	44.556
SAN SALVATORE MONFERRATO	386	177.301	176.241	130.416	45.825	1.060	26,0	1.258	1.251	0,928	14.920	3.300	3.561	15.780	0	0	1,680	2.900	0	3.684
SEZZADIO	4.535	2.096.751	2.074.710	1.387.914	686.796	22.041	33,1	1.267	1.253	0,838	191.120	26.920	117.660	126.140	0	49.140	38.920	66.660	0	70.236
SOLOERO	1.287	560.593	553.813	247.568	306.245	6.780	55,3	1.193	1.179	0,527	59.154	71.000	50.499	48.110	36.725	1.440	1,329	22.520	0	15.468
VALENZA	1.690	841.010	834.430	501.049	333.381	6.580	40,0	1.363	1.353	0,812	66.614	13.220	103.819	51.720	22.398	13.900	1,625	40.680	0	19.404
Totale consorzio	150.719	81.971.884	81.292.925	43.715.177	37.577.748	676.959	46,2	1.490	1.478	0,795	9.165.198	4.588.540	10.058.013	4.843.440	3.412.009	886.993	519.889	2.465.380	210.469	1.428.024

## Provincia di Alessandria - Consorzio Casalese rifiuti (C.C.R.)

COMUNE	P <sub>r</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g)	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Stiacci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingrandimenti e Rasse avviati a recupero (t/a)	
ALFANO NATTA	757	385.762	385.635	310.544	75.091	0,127	19,5	1,396	1,396	1,124	0	0	27,175	32,640	0	0	9,450	0	0	5,828	
BALZOLA	1.457	650.028	649.735	491.183	158.552	0,293	24,4	1,222	1,222	0,924	0	22,990	65,778	40,850	0	0,348	16,182	0	3,850	8,554	
BORGIO SAN MARTINO	1.419	643.093	638.163	544.969	93.194	4,930	14,6	1,242	1,232	1,052	0	9,300	26,035	26,950	0	0	15,080	10,356	3,570	1,903	
BOZZOLE	316	208.462	208.363	166.970	41.393	0,099	19,9	1,807	1,807	1,448	0	8,930	15,830	13,090	0	0	3,543	0	0	0	
CAMAGNA	538	193.140	190.076	119.561	70.515	3,064	37,1	0,984	0,984	0,609	4,417	0	26,255	16,810	0	0	13,306	0	0,410	9,317	
CAMINO	781	396.348	396.196	310.336	85.860	0,152	21,7	1,390	1,390	1,089	0	0	29,403	32,810	0	0	12,042	0	0	11,605	
CASALE MONFERRATO	36.042	22.428.966	22.309.451	16.253.501	6.055.950	119,515	27,1	1,705	1,696	1,236	1,005.855	800,240	1.880.932	685,735	0	288,820	309,561	862,280	76,300	166,227	
CASTELLETTO MERLI	500	239.107	238.371	194.154	44.217	0,736	18,5	1,310	1,306	1,064	0	0	15,476	16,950	0	0	8,741	0	0	3,050	
CELLA MONTE	541	153.411	153.337	101.781	51.556	0,074	33,6	0,777	0,777	0,515	6,564	0	18,140	19,320	0	0	6,721	0	0	0,811	
CERESETO	470	237.694	237.591	206.141	31.450	0,103	13,2	1,386	1,385	1,202	0	0	13,131	14,870	0	0	3,343	0	0	0,106	
CERRINA MONFERRATO	1.600	753.723	748.652	630.201	118.451	5,071	15,8	1,291	1,282	1,079	17,900	0	50,060	36,030	0	0	10,469	0	0	3,992	
CONIOLO	463	370.897	370.864	215.356	155.508	0,033	41,9	2,195	2,195	1,274	0,040	26,160	76,838	13,760	7,248	3,500	8,920	12,590	0	6,452	
FRASSINELLO MONFERRATO	579	222.976	222.925	139.936	82.989	0,051	37,2	1,055	1,055	0,662	9,660	0	32,847	26,020	0	0	12,322	0	0,390	1,750	
FRASSINETO PO	1.453	636.108	635.973	487.059	148.914	0,135	23,4	1,199	1,199	0,918	0	32,920	38,085	30,460	0	12,160	11,230	14,980	3,620	5,459	
GABIANO	1.226	633.075	631.172	531.568	99.604	1,903	15,8	1,415	1,410	1,188	0	0	38,264	41,360	0	0	16,004	0	0	3,976	
GIAROLE	704	299.188	296.727	216.600	80.127	2,461	27,0	1,164	1,155	0,843	0	13,500	26,638	23,500	0	0	11,691	0	0	4,800	
MIRABELLO MONFERRATO	1.375	741.920	740.920	464.173	276.747	1,000	37,4	1,478	1,476	0,925	2,840	89,090	87,845	37,130	3,360	18,680	27,202	17,319	154,020	2,670	6,268
MONBELLO MONFERRATO	1.128	524.345	524.021	441.108	82.913	0,324	15,8	1,274	1,273	1,071	8,200	0	23,579	36,650	0	0	9,912	0	1,050	3,522	
MONCISTINO	235	102.619	102.240	84.388	17.852	0,379	17,5	1,196	1,192	0,984	0	78,140	42,024	34,800	0	0	1,992	0	0	0,660	
MORANO SUL PO	1.547	935.397	935.270	600.029	335.241	0,127	35,8	1,657	1,656	1,063	0	31,140	52,483	47,820	0	6,780	17,697	14,260	3,850	19,297	
MURIGNO	1.512	786.653	785.511	589.284	216.227	1,425	14,2	1,425	1,423	1,032	22,900	0	29,293	25,694	0	13,440	15,332	16,900	0	3,898	
OCCHIMANO	1.392	725.346	720.606	616.049	104.557	4,740	14,5	1,428	1,418	1,213	0	0	13,952	20,220	0	0	7,722	0	0	1,525	
ODALENGO GRANDE	525	247.682	246.866	203.447	43.419	0,816	17,6	1,293	1,288	1,062	0	0	7,921	14,200	0	0	3,903	0	0	0,674	
ODALENGO PICCOLO	259	112.110	112.098	85.400	26.698	0,012	23,8	1,186	1,186	0,903	0	0	7,921	14,200	0	0	3,903	0	0	0,674	
OLIVOLA	135	66.247	66.200	34.033	32.167	0,047	48,6	1,344	1,343	0,891	7,737	0	8,852	14,850	0	0	5,404	0	0	1,190	
OTTIGLIO	700	315.246	315.077	159.666	155.411	0,169	49,3	1,234	1,233	0,625	25,027	0	58,305	40,010	0	2,510	24,719	0	0,240	4,600	
OZZANO MONFERRATO	1.553	623.887	623.723	379.397	244.326	0,164	39,2	1,101	1,100	0,669	12,970	52,160	88,701	47,920	0,576	0	19,849	12,340	3,340	6,470	
POMARO MONFERRATO	406	152.214	151.947	120.294	31.653	0,267	20,8	1,027	1,025	0,812	0	0	8,852	14,850	0	0	3,875	0	0	0,996	
PONTESTURA	1.491	745.555	744.017	640.778	103.239	1,538	13,9	1,370	1,367	1,177	0	0	44,300	34,010	0	0	15,147	0	2,570	7,212	
PONZANO MONFERRATO	390	174.318	174.001	136.534	37.467	0,317	21,5	1,225	1,222	0,959	0	0	9,541	17,370	0	0	4,070	0	0	6,486	
PROGNANO MONFERRATO	1.682	564.747	563.303	385.379	177.924	1,444	31,6	0,920	0,918	0,628	10,670	0	57,268	60,760	0	1,560	28,062	1,340	1,840	16,424	
SALA MONFERRATO	411	161.399	161.224	107.593	53.631	0,175	33,3	1,076	1,075	0,717	6,941	0	14,907	19,420	0	0	6,927	0	0	5,436	
SAN GIORGIO MONFERRATO	1.302	392.688	392.572	266.227	126.345	0,116	32,2	0,826	0,826	0,560	16,255	0	40,248	34,500	0	18,160	12,512	0	1,510	3,160	
SERRA LUNGA DI CREA	601	326.366	326.316	241.184	85.132	0,050	26,1	1,488	1,488	1,099	0	0	35,991	32,810	0	0	10,920	0	0,740	4,671	
SOLONGHELLO	226	135.526	135.492	119.186	16.306	0,034	12,0	1,643	1,643	1,445	0	0	5,983	7,360	0	0	2,775	0	0	0,188	
TERRUGIA	855	222.783	221.797	123.425	98.372	0,986	44,4	0,714	0,711	0,395	13,583	0	30,175	32,690	0	3,000	15,495	0	0	3,429	
TIGNETO	1.406	652.762	652.702	457.212	195.490	0,080	30,0	1,272	1,272	0,891	0	0	124,161	37,720	0	0	30,237	0	2,800	0,572	
TREVILLE	274	147.407	146.605	69.306	77.299	0,802	52,7	1,474	1,466	0,893	1,605	0	8,946	8,890	0	52,850	3,950	0	0	1,058	
VALMACCA	1.104	552.962	552.896	403.592	149.304	0,066	27,0	1,372	1,372	1,002	0	80,860	20,930	30,460	0	4,265	8,861	0	2,800	1,128	
VIGNALE MONFERRATO	1.112	522.763	522.491	330.579	191.912	0,272	36,7	1,288	1,287	0,814	37,604	0	63,825	57,060	0	0	27,480	0	3,920	2,023	
VILLADEATI	524	280.097	280.003	233.470	46.533	0,094	16,6	1,464	1,464	1,221	0	0	14,522	23,370	0	0	5,904	0	0	2,737	
VILLAMIROGLIO	355	117.371	116.856	95.032	21.824	0,171	18,7	0,906	0,902	0,733	0	0	7,334	10,190	0	0	3,305	0	0	0,995	
VILLANOVA MONFERRATO	1.845	3.340.186	3.337.966	2.483.440	854.440	2,483.526	74,4	4,960	4,957	3,269	85,352	111,670	218,742	44,650	0	2,140	23,041	21,280	4,840	3,511	
Parziale consorzio (solo comuni prov. AL)	73.191	42.122.574	41.965.951	29.141.065	12.824.886	156.623	30,6	1,577	1,571	1,091	1,296,120	1,357,100	5,473,949	1,858,969	11,184	409,053	822,217	1,123,426	123,960	348,908	

## Provincia di Alessandria - Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (C.S.R.)

COMUNE	P <sub>n</sub> Residenti 2007	Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani Indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*3)	RT pro capite (kg/ab*3)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab*3)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingrandimenti e Rase avviati a recupero (t/a)	
ACQUATERME	20.458	12.353.700	12.316.000	8.190.704	4.125.296	37.700	33,5	1.654	1.649	1.097	794.480	0	1.187.360	711.900	0	0	0	206.600	1.094.060	0	130.896
ALBERA LIGURE	333	210.406	207.112	153.971	53.141	3.294	25,7	1.731	1.704	1.267	0	0	10.481	10.028	0	15.348	4.359	2.450	0	10.475	
ALICE BELLE COLLE	778	318.480	318.480	230.404	88.076	0	27,7	1.122	1.122	0.811	12.750	0	23.540	25.960	0	0	18.250	3.960	0	4.416	
ALLUVIONI CAMBIO'	1.016	502.892	502.729	333.832	168.897	0.163	33,6	1.356	1.356	0.900	26.960	0	32.668	27.340	0	1.720	19.999	33.680	0	26.530	
ALZANO SCRIVIA	409	222.362	222.301	95.672	126.429	0.061	56,9	1.490	1.489	0.642	34.121	0	14.992	18.840	0	0	9.027	34.580	0	14.869	
ARQUATA SCRIVIA	5.957	3.576.580	3.576.100	2.846.960	729.240	0.480	20,4	1.645	1.645	1.309	0	0	248.830	124.000	0	13.850	65.540	198.000	0	79.020	
AVOLASCA	280	160.199	160.199	118.136	42.063	0	26,3	1.568	1.568	1.156	0	0	5.351	8.640	0	17.130	3.708	3.520	0	3.714	
BASALUZZO	2.050	1.355.500	1.355.260	779.034	576.226	0.240	42,5	1.812	1.811	1.041	122.780	0	103.610	52.920	0	0	43.870	191.450	0	61.596	
BELFORTE MONFERRATO	470	689.780	689.780	404.184	285.596	0	41,4	4.021	4.021	2.356	0	0	254.860	18.380	0	0	5.360	2.460	0	4.536	
BERZANO DI TORTONA	154	85.317	85.317	62.272	23.045	0	27,0	1.518	1.518	1.108	0	0	2.553	7.450	0	8.570	1.854	0.200	0	2.418	
BISTAGNO	1.884	864.320	864.320	682.724	181.596	0	21,0	1.257	1.257	0.993	11.060	0	63.820	33.920	0	0	16.360	10.460	3.640	42.336	
BORGHETTO DI BORBERA	1.985	1.007.360	1.007.360	841.092	166.268	0	16,5	1.390	1.390	1.161	24.740	0	37.820	43.700	0	13.020	21.780	10.040	0	15.168	
BOSIO	1.214	589.815	589.485	498.526	90.959	0.330	15,4	1.331	1.330	1.125	0	0	25.662	20.182	0	26.640	12.422	6.224	0	26.469	
BRIGNANO FRASCATA	478	236.029	236.029	170.028	66.001	0	28,0	1.353	1.353	0.975	0	0	15.972	11.760	0	28.138	5.767	0.300	0	5.562	
CABELLA LIGURE	570	385.750	379.708	282.282	97.426	6.042	25,7	1.854	1.825	1.357	0	0	19.215	18.385	0	25.580	7.991	4.493	0	19.204	
CANTALUPO LIGURE	555	350.678	345.186	256.618	88.568	5.492	25,7	1.731	1.704	1.267	0	0	17.468	16.714	0	25.580	7.264	4.084	0	17.458	
CAPRIATA D'ORBA	1.921	1.011.060	1.010.840	711.158	299.682	0.220	29,6	1.442	1.442	1.014	71.180	0	40.260	41.860	0	0	28.440	94.410	0	23.532	
CARBONARA SCRIVIA	1.051	519.574	519.049	305.624	213.425	0.525	41,1	1.354	1.353	0.797	12.037	4.400	32.913	27.980	0	0	21.856	103.440	0	22.836	
CAREZZANO	427	228.976	228.356	141.417	86.939	0.620	38,1	1.469	1.465	0.907	0	0	18.025	14.413	0	0	10.668	17.180	0	14.616	
CARPENETO	959	429.340	429.340	366.292	63.048	0	14,7	1.227	1.227	1.046	0	0	12.460	22.100	0	0	9.780	0	0	18.708	
CARREGA LIGURE	99	70.130	69.032	51.321	17.711	1.088	25,7	1.941	1.910	1.420	0	0	3.493	3.343	0	5.116	1.451	0.817	0	3.491	
CARROSIO	481	259.436	259.322	209.906	49.416	0.114	19,1	1.478	1.477	1.196	0	0	10.805	17.416	0	2.200	5.230	2.621	0	11.144	
CARTOSIO	806	313.130	313.130	241.168	71.962	0	23,0	1.064	1.064	0.820	0	0	17.730	31.640	0	0	12.320	0	0	10.272	
CASALEGGIO BOIRO	403	187.356	187.271	157.429	29.842	0.085	15,9	1.274	1.273	1.070	0	0	8.103	7.492	0	0	3.923	1.966	0	8.358	
CASALINOCETO	947	629.074	617.951	497.731	120.220	11.123	19,5	1.820	1.788	1.440	0	0	45.413	40.990	0	0	22.993	0	0	10.824	
CASASCO	140	95.418	95.418	66.250	29.168	0	30,6	1.867	1.867	1.296	0	0	4.537	5.950	0	9.020	1.951	4.860	0	2.850	
CASSANO SPINOLA	1.883	923.580	922.820	701.030	221.790	0.760	24,0	1.344	1.343	1.020	55.820	0	40.560	41.930	0	0	19.800	17.420	0	46.260	
CASSINE	3.059	1.356.196	1.353.736	1.061.758	291.978	2.460	21,6	1.215	1.212	0.951	53.180	0	84.950	72.830	0	0	37.600	0	5.246	38.172	
CASSINELLE	930	380.917	380.917	339.420	41.497	0	10,9	1.122	1.122	1.000	0	0	10.267	22.160	0	0	7.810	0	0	1.260	
CASTELLANIA	93	67.166	66.366	46.132	20.234	0.800	30,5	1.979	1.955	1.359	0	0	1.885	6.120	0	6.802	1.369	1.340	0	2.718	
CASTELLAR GUIDOBONO	404	198.708	198.644	141.742	56.902	0.064	28,6	1.348	1.347	0.961	0	0	15.457	11.410	0	0	7.471	12.820	0	9.744	
CASTELLAZZO BORMIDA	4.649	2.906.850	2.903.890	1.567.174	1.336.716	2.960	46,0	1.713	1.711	0.924	387.200	0	191.370	140.010	0	0	105.430	461.760	0	50.946	
CASTELLETTO D'ERBO	144	62.120	62.120	50.084	12.036	0	19,4	1.182	1.182	0.953	0	0	3.100	3.500	0	0	2.040	0	0	3.396	
CASTELLETTO D'ORBA	2.076	2.948.738	2.948.018	928.250	2.019.768	0.720	68,5	3.891	3.891	1.225	1.080	0.880	519.150	582.800	0	12.480	345.978	547.620	0	9.780	
CASTELNUOVO SCRIVIA	5.536	3.148.788	3.136.854	1.871.692	1.265.162	9.934	40,3	1.557	1.552	0.926	414.030	0	274.930	139.700	0	7.980	87.420	182.200	4.594	154.308	
CAVATORE	306	139.570	139.570	102.940	36.630	0	26,2	1.250	1.250	0.922	0	0	7.650	11.920	0	0	5.300	0	0	11.760	
CERRETTO GRUE	330	153.279	153.279	108.486	44.793	0	29,2	1.273	1.273	0.901	0	0	5.101	13.140	0	17.130	3.708	1.040	0	4.674	
COSTA VESCOVATO	365	174.890	172.820	124.128	48.692	2.070	28,2	1.313	1.297	0.932	0	0	6.224	13.750	0	19.570	4.236	0.310	0	4.602	
CREMOLINO	1.042	526.740	526.740	475.580	51.160	0	9,7	1.385	1.385	1.250	0	0	3.920	30.840	0	0	7.580	0	0	8.820	
DENICE	197	62.258	62.258	46.978	15.280	0	24,5	0.866	0.866	0.653	0	0	4.170	7.920	0	0	3.058	0	0	0.132	
DERNICE	242	122.286	122.286	88.504	33.782	0	27,6	1.384	1.384	1.002	0	0	4.186	8.900	0	14.050	3.040	0	0	3.606	
FABRICA CURONE	757	505.523	505.493	385.432	120.061	0.030	23,8	1.830	1.829	1.395	0	0	18.742	29.880	0	49.053	10.618	0.380	0	11.388	
FRACONALTO	374	197.597	196.512	157.425	39.083	1.085	19,9	1.447	1.440	1.153	0	0	8.103	9.434	0	7.300	3.923	1.965	0	8.358	
FRANCARILLA BISIO	496	253.150	253.150	121.316	131.836	0	52,1	1.398	1.398	0.870	23.190	0	12.650	17.020	0	0	10.280	54.260	0	14.436	
FRESONARA	722	337.610	337.550	174.716	162.834	0.060	48,2	1.281	1.281	0.663	40.450	0	22.700	18.750	0	0	16.300	51.410	0	13.224	
GARAGNA	733	453.656	452.368	336.286	116.100	1.270	25,7	1.696	1.691	1.257	0	0	27.338	21.600	0	42.075	9.163	7.740	0	8.184	
GAVAZZANA	152	89.298	88.568	48.111	40.447	0.740	45,7	1.610	1.596	0.867	3.566	0	7.070	6.403	0	0	2.980	11.500	0	8.928	
GAVI	4.674	2.760.530	2.760.070	2.566.530	193.540	0.460	7,0	1.618	1.618	1.504	0	0	71.960	83.660	0	20.170	21.720	4.000	0	12.180	
GREMIASCO	363	194.388	194.388	137.602	56.786	0	29,2	1.467	1.467	1.039	0	0	8.992	14.640	0	0	4.366	4.940	0	3.678	
GROGNARDO	315	140.958	140.958	114.284	26.674	0	18,9														

## Provincia di Alessandria - Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (C.S.R.)

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g)	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Stilaci e posture (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingrandienti e Racc avviati a recupero (t/a)
ISOLA SANT'ANTONIO	758	502,026	501,896	282,377	219,519	0,130	43,7	1,815	1,814	1,021	87,600	0	25,022	37,910	0	0	18,366	21,300	0	29,321
LERMA	849	407,224	407,039	341,096	65,943	0,185	16,2	1,314	1,314	1,101	0	0	17,558	17,517	0	0	8,499	4,259	0	18,110
MALVICINO	110	59,440	59,440	47,662	11,778	0	19,8	1,480	1,480	1,187	0	0	2,880	4,970	0	0	1,960	0	0	1,968
MELAZZO	1,293	457,600	457,100	371,238	85,862	0,500	18,8	0,970	0,969	0,787	0	0	26,500	26,530	0	0	14,760	0	0	18,072
MERANA	191	86,715	86,715	63,882	22,833	0	26,3	1,244	1,244	0,916	0	0	6,175	10,020	0	0	3,770	0	0	2,868
MOLARE	2,232	1,026,500	1,026,380	871,412	154,968	0,120	15,1	1,260	1,260	1,070	5,640	0	39,100	53,750	0	0	22,430	1,000	0	33,048
MOLINO DEI TORTI	681	322,429	322,021	124,024	197,997	0,408	61,5	1,297	1,296	0,498	60,659	0	27,958	19,350	0	0	16,288	48,920	4,594	20,228
MONPERONE	223	166,234	166,234	130,180	36,054	0	21,7	2,042	2,042	1,599	0	0	5,470	8,500	0	15,590	3,374	0	3,120	
MONGIARDINO LIGURE	186	122,738	120,816	89,817	30,999	1,922	25,7	1,808	1,780	1,323	0	0	21,166	19,900	0	8,953	2,543	1,429	0	6,110
MONLEALE	610	328,949	328,899	239,758	89,141	0,050	27,1	1,477	1,477	1,077	0	0	21,186	19,900	0	33,370	7,223	0,280	0	7,182
MONTACUTO	319	164,164	164,164	121,728	42,436	0	25,8	1,410	1,410	1,045	0	0	5,923	8,400	0	19,870	4,301	0	0	3,942
MONTALDO	315	236,850	236,850	192,286	44,564	0	18,8	2,060	2,060	1,672	0	0	6,600	15,100	0	0	2,920	0	0	19,944
MONTALDO BORMIDA	701	329,340	329,300	275,700	53,600	0,040	16,3	1,287	1,287	1,078	0	0	7,900	25,860	0	0	5,980	0	0	13,860
MONTECHIARO D'ACQUI	591	247,753	247,753	192,380	55,373	0	22,4	1,149	1,149	0,892	0	0	17,510	25,960	0	0	7,163	0	0	7,458
MONTegio	367	162,918	162,918	118,794	44,124	0	27,1	1,216	1,216	0,887	0	0	5,062	9,900	0	16,980	3,676	3,100	0	5,406
MONTENAPOLZANO	354	200,793	200,793	147,072	53,721	0	26,8	1,554	1,554	1,138	0	0	7,721	11,580	0	21,870	4,732	0,360	0	7,458
MORBELLO	442	235,220	235,220	181,978	53,242	0	22,6	1,458	1,458	1,128	0	0	10,650	15,660	0	0	6,100	0	0	20,832
MORSE	714	351,555	350,839	288,621	62,218	0,716	17,7	1,349	1,346	1,107	0	0	14,856	18,643	0	2,600	7,192	3,604	0	15,323
MORSASCO	708	289,680	287,990	217,268	70,722	1,690	24,6	1,121	1,114	0,841	15,100	0	14,350	17,130	0	0	4,570	0	1,980	17,592
NOVI LIGURE	28,331	15,697,263	15,682,523	9,828,552	5,853,971	14,740	37,3	1,518	1,517	0,950	1,376,420	0	1,392,130	605,220	0	0	415,040	1,380,310	27,563	657,288
NOVARA BORMIDA	414	186,730	186,730	158,270	28,460	0	15,2	1,236	1,236	1,047	0	0	6,760	12,380	0	0	5,780	0	0	3,540
NOVADA	11,875	7,796,987	7,790,027	5,642,524	2,147,503	6,960	27,6	1,799	1,797	1,302	68,060	0	639,040	361,960	0	6,573	102,746	914,848	0	54,276
PADERNA	238	129,439	129,439	79,999	49,440	0	38,2	1,490	1,490	0,921	6,687	0	9,778	9,124	0	0	6,063	12,640	0	5,148
PALETO	648	249,922	249,922	203,162	46,760	0	18,7	1,057	1,057	0,859	0	0	10,150	22,370	0	0	4,172	0	0	10,068
PARODI LIGURE	749	436,160	436,080	366,544	69,536	0,080	15,9	1,595	1,595	1,341	0	0	11,620	22,040	0	0	7,600	24,820	0	3,456
PASTURANA	1,147	565,130	563,310	227,762	335,548	1,820	59,6	1,346	1,346	0,544	52,500	0	42,030	41,550	0	0	25,880	155,540	0	18,048
PONTECURENE	3,879	2,439,679	2,437,217	1,480,440	956,777	2,462	39,3	1,723	1,721	1,046	146,830	0	181,480	93,160	0	0	64,800	295,180	9,187	166,140
PONTI	667	222,550	221,290	184,768	36,522	1,260	16,5	0,914	0,909	0,759	0	0	7,540	20,750	0	0	2,580	0	0	5,652
PONZONE	1,158	734,938	734,938	611,636	123,302	0	16,8	1,739	1,739	1,447	0	0	26,060	42,640	0	0	11,498	0	0	43,104
POZZOLO GROPPO	374	204,197	203,297	142,668	60,629	0,900	29,8	1,496	1,489	1,045	0	0	6,591	17,380	0	22,110	4,786	2,400	0	7,362
POZZOLO FORMIGARO	4,807	2,645,400	2,640,450	1,708,872	931,578	4,950	35,3	1,508	1,505	0,974	0	0	338,910	111,160	0	8,040	79,100	271,500	0	122,868
PRASCO	534	217,610	217,610	170,314	47,296	0	21,7	1,116	1,116	0,874	0	0	17,640	17,460	0	0	8,500	0	0	3,696
PREDOSA	2,070	1,292,110	1,292,030	742,788	549,242	0,080	42,5	1,710	1,710	0,983	94,490	0	104,660	30,600	0	64,120	25,480	195,710	0	34,182
RICALDONE	673	241,990	241,990	174,738	67,252	0	27,8	0,985	0,985	0,711	11,760	0	17,910	19,780	0	0	12,030	0	0	5,772
RIVALTA BORMIDA	1,443	721,100	721,100	494,980	226,120	0	31,4	1,369	1,369	0,940	49,310	0	62,480	31,200	0	0	18,290	32,260	2,520	30,060
ROCCA GRIMALDA	1,503	697,937	697,880	571,680	126,200	0,057	18,1	1,272	1,272	1,042	0	0	31,605	55,280	0	0,115	8,680	9,920	1,220	19,380
ROCCAFORTE LIGURE	181	122,738	120,816	89,817	30,999	1,922	25,7	1,858	1,829	1,360	0	0	6,114	8,560	0	8,953	2,543	1,429	0	6,110
ROCCETTA LIGURE	215	140,271	138,074	102,647	35,427	2,197	25,7	1,787	1,759	1,308	0	0	6,987	6,686	0	10,232	2,905	1,634	0	6,983
SALE	4,253	2,638,030	2,636,530	1,719,734	916,796	1,500	34,8	1,699	1,698	1,108	138,580	0	187,000	120,420	0	38,840	62,280	256,140	13,780	99,756
SAN CRISTOFORO	603	310,100	310,100	259,728	50,372	0	16,2	1,409	1,409	1,180	0	0	9,060	15,420	0	0	3,080	0	0	22,812
SAN SEBASTIANO CURONE	598	325,588	325,388	221,212	104,376	4,210	32,0	1,508	1,488	1,012	0	0	22,020	34,300	0	30,530	6,608	0,350	0	10,368
SANTAGATA FOSSILI	448	247,395	247,395	167,576	79,819	0	32,3	1,513	1,513	1,025	12,482	0	17,707	9,815	0	0	10,715	0	0	29,100
SARDIGLIANO	441	268,780	267,780	213,132	54,648	1,000	20,4	1,670	1,664	1,324	0	0	8,000	12,900	0	0	3,820	0	0	29,928
SAREZZANO	1,207	535,257	535,257	378,124	157,133	0	29,4	1,215	1,215	0,958	0	0	37,801	25,920	0	59,110	12,796	14,180	0	7,326
SERRAVALLE SCRIVIA	6,223	7,746,365	7,739,520	3,265,968	4,473,552	6,845	57,8	3,410	3,407	2,438	277,960	0	3,301,530	170,930	0	6,490	209,180	310,230	0	197,232
SILVANO D'ORBA	1,909	934,900	934,900	777,600	157,300	0	16,8	1,342	1,342	1,116	25,960	0	53,720	55,800	0	0	18,520	2,560	0	7,720
SPIGNO MONFERRATO	1,172	405,977	405,977	324,740	81,237	0	20,0	0,949	0,949	0,759	0	0	16,080	26,580	0	0	9,477	0	0	29,100
SPINETO SCRIVIA	338	218,322	218,322	120,417	97,905	0	44,8	1,770	1,770	0,976	9,808	0	13,960	9,095	0	0	8,814	47,240	0	8,988
STAZZANO	2,350	1,256,880	1,255,720	972,876	282,844	1,160	22,5	1,465	1,464	1,134	33,300	0	49,680	43,280	0	53,740	24,080	33,960	0	44,784
STREVI	2,016	990,980	990,980	831,386	159,594	0	16,1	1,347	1,347	1,130	32,270	0	43,660	38,180	0	0	17,840	12,440	0	15,204
TAGLIATO MONFERRATO	1,553	777,947	776,832	655,957	120,875	1,115	15,6	1,372	1,370	1,157	0	0	33,768	27,746	0	0	16,345	8,190	0	34,828
TASSARO	607	284,260	284,100	202,438	81,662	0,160	28,7	1,282	1,282	0,914	15,540	0	18,920	22,100	0	0	12,500	5,930	0	6,672



## Provincia di Alessandria - Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese (C.S.R.)

COMUNE	P <sub>n</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Saldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombranti e Rse avviati a recupero (t/a)
TERZO	888	471,100	471,100	404,184	66,916	0	14,2	1,437	1,437	1,233	0	0	0	31,770	16,210	0	8,820	0	0	10,116
TORTONA	27,163	24,450,970	24,294,130	13,587,652	10,706,478	156,840	44,1	2,466	2,450	1,370	1,292,360	0	5,308,220	575,030	0	0	836,590	1,644,590	0	1,049,688
TRISOBBIO	657	250,420	250,420	219,524	30,896	0	12,3	1,044	1,044	0,915	0	0	7,800	13,800	0	0	5,780	0	0	3,516
VIGNOLE BORBERA	2,259	1,185,065	1,185,900	795,240	390,660	3,165	32,9	1,442	1,438	0,964	28,160	0	142,380	65,200	0	36,400	30,460	69,820	0	18,240
VIGUZZOLO	3,150	1,559,692	1,559,140	1,215,558	343,581	0,552	22,0	1,357	1,356	1,057	0,100	0	92,370	53,850	0	7,580	48,261	42,360	0	99,060
VILLALVERNIA	987	596,620	596,620	412,562	184,058	0,140	30,9	1,656	1,656	1,145	28,150	0	43,620	30,640	0	0	18,940	33,620	0	29,068
VILLAROMAGNANO	737	389,597	389,441	225,160	164,281	0,156	42,2	1,448	1,448	0,837	23,980	5,900	44,567	30,370	0	0	21,664	12,000	0	25,800
VIGONE	1,212	546,270	546,270	443,764	102,506	0	18,8	1,235	1,235	1,003	0	0	37,940	29,860	0	0	17,210	0	0	17,496
VOLPEDO	1,216	615,678	618,488	436,864	181,624	1,190	29,4	1,396	1,393	0,984	0	0	37,166	31,960	0	64,090	13,832	19,780	0	14,796
VOLPEGLINO	167	114,666	114,666	88,788	25,878	0	22,6	1,881	1,881	1,457	0	0	3,297	7,440	0	8,550	1,929	0,180	0	4,482
VOLTAGGIO	752	395,000	393,650	314,859	78,791	1,350	20,0	1,439	1,434	1,147	0	0	16,207	34,090	0	0	7,846	3,931	0	16,717
Parziale consorzio (solo comuni prov. AL)	211,985	133,209,433	132,887,027	86,218,664	46,668,363	322,406	35,1	1,722	1,717	1,114	6,030,370	11,180	16,413,203	6,089,260	0	933,228	3,692,694	9,091,348	74,324	4,332,756
MOMBALDONE	235	86,282	86,282	67,710	18,572	0	21,5	1,008	1,008	0,783	0	0	6,260	9,500	0	0	2,812	0	0	0
Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)	212,220	133,295,715	132,973,309	86,286,374	46,686,935	322,406	35,1	1,721	1,717	1,114	6,030,370	11,180	16,419,463	6,098,760	0	933,228	3,695,506	9,091,348	74,324	4,332,756

## Provincia di Asti - Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano - C.B.R.A.

COMUNE	P <sub>Residenti</sub> 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	[RT+ALTRI] [RU+RD]	RU Rifiuti urbani in differenziazi (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raa avviati a recupero (t/a)
AGLIANO	1.699	602.459	602.259		297.844	304.415	0.200	50,5	0,971	0,971	0,480	66,784	1,527	91,204	61,785	66,916	0	0,680	0	0	17,046
ALBIGNANO	532	239.673	237.533		89.154	148.379	2.140	62,5	1,234	1,223	0,459	51,687	1,527	33,285	23,094	22,409	4,452	1,989	7,374	0,254	2,308
ANTIGNANO	1.004	287.830	287.616		121.719	165.897	0.214	57,7	0,785	0,785	0,322	55,820	2,280	43,145	30,837	27,703	1,551	1,320	2,069	0,188	0,984
ARAMIGNO	623	172.608	171.817		96.704	75.053	0.791	43,7	0,759	0,756	0,426	0	0,837	25,466	22,310	18,651	2,129	0,712	3,653	0,132	1,163
ASTI	74.549	36.698.341	36.613.974		14.519.774	22.094.200	84.367	60,3	1,349	1,346	0,534	6,039,181	2,495,570	6,137,247	3,181,070	2,452,855	416,080	155,360	822,940	269,810	124,087
AZZANO D'ASTI	411	108.756	108.275		52.587	55.688	0.481	51,4	0,725	0,722	0,351	9,474	0,847	15,908	12,507	14,194	0,353	0,292	1,490	0,211	0,412
BALDICHIERI D'ASTI	1.038	421.346	420.018		89.289	330.729	1.328	78,7	1,112	1,109	0,236	99,680	21,750	64,133	43,608	49,312	27,340	6,280	9,280	8,510	0,856
BELVEGLIO	335	107.437	107.297		57.076	50.221	0.140	46,8	0,879	0,878	0,467	7,414	0	16,497	13,464	11,186	0	0,090	0	0	1,570
BERZANO DI SAN PIETRO	439	166.569	165.382		50.230	115.152	1.187	69,6	1,040	1,032	0,313	35,900	4,518	25,789	16,478	18,857	3,722	1,495	6,156	0,226	2,011
BRUNO	373	185.703	184.543		149.443	35.100	1.160	19,0	1,364	1,355	1,098	0	0	8,817	14,001	10,384	0	0,170	0	0	1,728
BUBBIO	904	300.307	296.027		201.555	93.472	5.280	31,7	0,910	0,894	0,611	0	0	30,000	38,600	0	2,800	14,300	5,792	0	1,980
BUTTLIERA D'ASTI	2.416	942.482	932.524		185.941	746.583	9.958	80,1	1,069	1,057	0,211	300,837	7,252	156,417	90,675	105,631	19,868	7,665	33,608	14,268	10,362
CALAMANDRANA	1.712	552.113	551.963		197.687	354.276	0.150	64,2	0,884	0,883	0,316	68,295	18,140	104,650	94,679	61,283	0	5,460	0	0	1,769
CALLIANO	1.404	495.196	485.288		236.056	249.229	9.908	51,4	0,966	0,947	0	0	22,014	75,933	45,715	53,796	17,157	4,627	21,236	0	8,750
CALOSSO	1.320	507.198	506.575		410.954	95.621	0.823	18,9	1,053	1,051	0,853	0	0	20,359	47,830	22,694	0,889	0,813	2,198	0,092	0,746
CAMERANO CASASCO	497	158.928	157.626		84.970	72.656	1.300	46,1	0,876	0,869	0,468	8,752	0	23,360	15,844	26,248	0	6,780	0	0	0,297
CANELLI	10.489	5.014.687	5.014.167		2.642.693	2.371.484	0.520	47,3	1,310	1,309	0,690	644,532	31,1840	612,390	464,919	283,956	0	12,000	0	28,550	33,297
CANTARANA	951	384.506	382.806		42.707	340.099	1.700	88,8	1,108	1,103	0,123	107,030	44,340	60,310	56,000	50,766	15,110	0	2,130	0	1,613
CAPRIGLIO	298	81.066	79.835		34.063	45.772	1.231	57,3	0,745	0,734	0,313	0	0,949	16,954	11,396	7,635	2,517	0,378	4,423	0,150	1,370
CASORZO	670	281.191	277.516		157.875	119.641	3.675	43,1	1,150	1,135	0,646	0	27,360	38,060	26,636	0	0	0	0	0	1,336
CASSINASCIO	687	202.843	202.343		142.172	60.171	4.500	29,7	0,863	0,844	0,593	0	1,380	16,500	27,220	0	2,000	10,100	1,380	0	1,591
CASTAGNOLE DELLE LANZE	3.785	1.094.521	1.091.046		274.552	816.494	3.475	74,8	0,792	0,790	0,199	204,130	16,110	207,203	162,568	131,367	23,081	14,401	32,108	17,791	7,735
CASTAGNOLE MONFERRATO	1.304	436.319	434.849		304.878	129.971	1.470	29,9	0,917	0,914	0,641	0	3,180	48,500	40,079	31,486	0	0,180	2,980	0	3,566
CASTEL BOGLIONE	650	209.612	208.582		145.111	63.471	1.030	30,4	0,884	0,879	0,612	0	0	16,500	26,800	0	1,900	9,600	7,390	0	1,281
CASTEL ROCCHERO	386	215.162	214.612		179.897	34.715	0.850	16,2	1,527	1,523	1,277	0	0	11,000	16,200	0	0,800	5,900	0	0	0,815
CASTELL'ALFERO	2.807	1.058.727	1.055.761		584.712	471.049	2.966	44,6	1,033	1,030	0,571	0	90,635	163,293	95,248	104,712	1,422	1,917	2,088	8,820	2,915
CASTELLER	298	54.066	53.704		23.070	30.634	0.362	57,0	0,497	0,494	0,212	0	0	8,516	7,486	11,247	0	1,917	0	0	0,368
CASTELLETO MOLINA	180	92.251	92.251		72.251	20.000	0	21,7	1,404	1,404	1,100	0	0	5,827	5,530	8,026	0	0,130	0	0	0,488
CASTELLO DI ANNONE	1.935	822.378	814.082		304.304	509.778	8.296	62,6	1,164	1,153	0,431	126,040	15,794	27,950	36,492	14,841	6,194	2,215	29,759	5,860	7,499
CASTELNUOVO BELBO	898	298.872	298.782		146.666	152.116	0.090	50,9	0,912	0,912	0,447	40,430	23,550	27,950	36,492	14,841	0	6,300	0	0	2,553
CASTELNUOVO CALCEA	788	304.918	304.918		143.569	161.349	0	52,9	1,060	1,060	0,499	37,066	0	49,106	37,686	35,366	0	0	0	0	2,125
CASTELNUOVO DON BOSCO	3.228	1.641.598	1.620.395		453.988	1.166.407	21.203	72,0	1,393	1,375	0,385	378,835	15,801	261,414	192,796	168,280	41,829	12,242	70,724	2,439	22,047
CELLARENGO	676	271.731	271.588		201.498	70.089	0.143	25,8	1,101	1,101	0,817	0	0,051	25,904	25,571	14,754	0,862	1,422	0,069	0,001	1,455
CELLE ENOMONDO	466	147.397	147.211		61.324	85.887	0.186	58,3	0,867	0,865	0,361	0	1,059	25,358	24,762	21,244	11,686	0,394	1,016	0,089	0,259
CERRETO D'ASTI	263	135.516	134.430		106.322	28.108	1.086	20,9	1,412	1,400	1,108	0	0,759	5,249	11,460	2,864	2,260	0,374	3,854	0,124	1,163
CERRO TANARO	635	334.386	328.615		136.785	191.830	5.771	58,4	1,443	1,418	0,590	57,550	10,571	40,524	26,124	23,726	4,292	1,509	20,721	1,525	5,287
CESSOLE	406	136.794	135.594		96.420	39.164	1.210	28,9	0,923	0,915	0,651	0	0	12,000	17,800	0	1,200	6,600	0,902	0	0,662
CHIUSANO D'ASTI	235	113.832	113.817		48.523	65.294	0.015	57,4	1,327	1,327	0,566	13,940	0	27,187	10,494	12,946	0	0,200	0	0	0,528
CINAGLIO	470	101.654	101.607		40.194	61.413	0.047	60,4	0,593	0,592	0,234	21,524	0	15,799	13,812	9,760	0	0,150	0	0	0,368
CISTERNA D'ASTI	1.283	310.131	309.697		139.954	169.743	0.434	54,8	0,662	0,661	0,299	0	3,593	53,479	62,479	40,453	2,734	2,259	3,368	0,301	1,078
COAZZOLO	304	44.405	44.342		19.584	24.758	0.063	55,8	0,400	0,400	0,176	0	0	6,491	10,392	7,217	0,099	0,046	0,296	0,008	0,210
COCCONATO	1.629	851.350	845.106		592.638	252.468	6.244	29,9	1,432	1,421	0,997	0	7,959	76,544	93,763	7,217	26,835	42,627	0,665	0	4,075
CORSIONE	212	51.249	51.198		18.677	32.521	0.051	63,5	0,682	0,682	0,241	11,733	0	6,803	7,127	6,417	0	0,100	0	0	0,341
CORTADONE	305	57.812	57.771		32.085	25.686	0.041	44,5	0,519	0,519	0,288	0,691	0	9,411	7,674	7,522	0	0	0	0	0,388
CORTANZE	282	97.714	97.673		35.154	62.519	0.041	64,0	0,949	0,949	0,342	32,928	0	9,411	12,192	7,727	0	0	0	0	0,842
CORTAZZONE	672	156.628	155.938		65.624	90.314	0.690	57,9	0,639	0,636	0,366	23,272	0	20,519	27,913	17,260	0	0	0	0	1,350
CORTIGLIONE	593	300.210	300.170		249.874	50.296	0.040	16,8	1,387	1,387	1,154	0	0	18,260	19,119	10,631	0	0,140	0	0	2,146
COSSOMBRATO	513	137.911	137.266		44.450	92.816	0.645	67,6	0,737	0,733	0,237	30,505	0	18,643	27,760	14,858	0	0	0	0	1,049
COSTIGLIONE D'ASTI	6.009	2.010.872	1.982.606		516.685	1.465.921	28.266	73,9	0,917	0,904	0,236	277,900	0	389,799	346,791	262,889	30,905	52,497	79,664	18,720	26,745
CUNICO	530	258.449	256.413		193.358	63.055	2.036	24,6	1,336	1,325	1,000	0	2,595	24,258	11,168	0	8,748	10,585	3,312	1,459	0,930
DUSINO SAN MICHELE	956	451.258	448.442		316.100	132.342	2.816	29,5	1,293	1,285	0,906	22,490	8,542	35,887	28,368	8,574	5,526	8,726	11,403	0,165	2,661

## Provincia di Asti - Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano - C.B.R.A.

COMUNE	P. Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Sciolti e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingrandimenti e Rasse avviati a recupero (t/a)
FERRERE	1.584	532.863	527.043	271.913	255.130	5.620	48,4	0,921	0,912	0,470	81,810	4,430	65,480	46,523	39,906	0	1,220	11,760	0	3,981
FANTANILE	568	245.535	245.515	200.953	44.562	0,020	18,2	1,188	0,973	0,973	0	0	8,804	22,447	11,169	0	0,150	0	0	1,993
FRONCO	756	227.310	227.185	68.278	158.907	0,125	69,9	0,824	0,824	0,824	0	0	0	42,939	29,178	0	0,440	0	0	0,594
GRANA	609	202.706	200.541	145.227	55.314	2,165	27,6	0,912	0,902	0,653	0	0	20,160	18,776	15,147	0	0	0	0	1,231
GRAZZANO BADOGGIO	638	197.816	196.796	116.296	80.500	1,020	40,9	0,849	0,845	0,499	0	0	32,860	27,011	19,075	0	0	0	0	1,554
INGISA SCAPACCINO	2.190	626.491	623.291	306.362	316.929	3,200	50,8	0,784	0,780	0,483	0	8,500	116,461	81,730	87,562	0	3,080	14,800	0	4,796
ISOLA D'ASTI	2.144	770.792	770.212	348.294	421.918	2,560	54,8	0,988	0,984	0,445	164,180	0	9,100	63,135	83,099	0	0	0	0	7,876
LOAZZOLO	360	66.078	65.378	34.290	31.088	0,700	47,6	0,503	0,498	0,261	0	0	13,330	12,179	12,251	0	0,170	0	0	0,952
MARANZANA	325	93.719	93.679	54.737	38.882	0,040	41,5	0,790	0,790	0,462	0	0	8,040	10,453	13,251	0	0,520	0	0	0,425
MARETTO	398	78.642	78.533	42.733	35.800	0,109	45,8	0,541	0,541	0,294	0	0	0	20,637	12,368	0,405	0,370	0,897	0,037	0,278
MOASCA	425	181.754	181.471	126.899	54.572	0,283	30,1	1,172	1,170	0,818	0	0	19,580	20,637	12,368	0,405	0,370	0,897	0,037	0,278
MOMBARUZZO	1.171	630.187	630.087	512.354	117.733	0,100	18,7	1,474	1,474	1,199	0	0	45,769	42,591	25,188	0	0,330	0	0	3,855
MOMBERCELLI	2.368	859.472	858.232	371.062	487.170	1,240	56,8	0,986	0,985	0,426	141,462	0	132,436	93,961	95,208	11,680	1,170	0	2,240	9,013
MONALE	1.026	414.727	412.767	270.215	142.552	1,960	34,5	1,107	1,102	0,722	15,510	16,480	47,010	29,777	29,517	0	0	0	0	4,258
MONASTERO BORMIDA	1.004	449.829	447.210	333.297	113.913	2,619	25,3	1,227	1,220	0,910	0	0	38,000	46,000	32,445	0	19,100	4,694	0	2,319
MONGARDINO	976	304.349	304.149	167.564	136.585	0,200	44,9	0,854	0,854	0,470	30,857	0	39,668	28,606	32,445	0	5,600	0	0	1,610
MONTABONE	375	100.000	99.510	68.510	31.000	0,680	31,2	0,731	0,727	0,501	0	0	9,600	15,800	0	0	0	0	0	0
MONTAFIA	972	350.851	347.451	224.371	123.090	3,390	35,4	0,989	0,979	0,632	0	2,360	37,790	34,942	28,268	6,404	0,889	10,869	0,373	1,196
MONTALDO SCARAMPI	758	249.753	249.753	118.404	131.349	0	52,8	0,903	0,903	0,428	32,150	0	39,853	29,537	27,570	0	0,320	0	0	1,918
MONTECHIARO D'ASTI	1.408	533.904	533.559	232.288	300.271	0,345	56,3	1,039	1,038	0,454	123,538	0	85,143	38,204	49,619	0	0,710	0	0	3,057
MONTEGROSSO D'ASTI	2.201	1.150.299	1.148.605	536.735	641.870	1,694	55,9	1,432	1,430	0,631	92,970	203,770	148,091	92,371	87,780	0,083	5,633	0,178	2,965	8,029
MONTMAGNO	1.228	470.928	470.248	281.348	188.890	0,680	25,8	1,051	1,049	0,778	0	0	43,770	39,583	30,996	0	0	0	0	0,999
MONTIGLIO MONFERRATO	1.736	906.688	900.958	643.088	257.870	5,730	28,6	1,431	1,422	1,015	0	8,633	83,022	82,641	29,106	0	35,215	11,020	3,380	4,853
MORANSENGO	210	57.790	57.706	13.276	44.430	0,084	77,0	0,754	0,753	0,173	7,100	0,040	15,340	9,972	10,069	0,102	1,599	0,142	0,066	0,060
NIZZA MONFERRATO	10.238	5.061.476	5.060.046	2.062.437	2.997.609	1,430	59,2	1,355	1,354	0,552	856,937	387,680	775,966	522,617	420,235	0	20,030	0	0	14,144
OLMO GENTILE	93	18.225	17.875	8.967	8.908	0,350	49,8	0,537	0,527	0,264	0	1,548	24,160	21,478	18,371	4,397	0,903	7,438	0,250	2,291
PASSERANO MARMORITO	451	154.756	152.639	71.803	80.836	2,117	53,0	0,940	0,927	0,436	0	0	18,430	19,329	15,661	0	0	0	0	0,862
PENANGO	543	166.104	166.104	111.822	54.282	0	32,7	0,838	0,838	0,564	0	0	23,259	29,665	18,950	0	0	0	0	1,067
PIEA	623	146.213	144.970	49.944	95.026	1,243	65,5	0,643	0,638	0,220	21,365	0	0	0	0	0	0	0	0	0,733
PINO D'ASTI	250	103.734	103.024	83.502	19.522	0,710	18,9	1,137	1,129	0,915	0	0,429	2,870	9,102	2,370	1,481	0	2,460	0,077	0,733
PIOVA MASSA	703	349.039	346.730	259.093	87.637	2,309	25,3	1,360	1,351	1,010	0	3,478	33,449	18,401	0	11,726	14,188	4,440	0	1,955
PORTACOMARO	1.997	569.950	569.345	332.561	236.784	0,605	41,6	0,782	0,781	0,456	0	12,486	73,947	86,995	57,812	0,604	0,148	0,662	0	4,130
QUARANTI	210	118.635	118.635	101.457	17.178	0	14,5	1,548	1,548	1,324	0	0	3,854	7,741	4,656	0	0,080	0	0	0,847
REFRANCORE	1.665	702.107	699.822	487.815	212.007	2,285	30,3	1,155	1,152	0,803	35,190	3,434	65,371	54,583	26,113	1,572	2,855	8,956	2,823	11,109
REVIGLIASCO D'ASTI	819	229.170	226.159	58.653	167.506	3,011	74,1	0,767	0,757	0,196	21,620	20,964	45,888	40,397	36,390	0,036	0,718	0,042	0,004	1,448
ROATTO	393	70.758	70.758	50.210	20.548	0	71,0	0,493	0,493	0,143	0	0	19,445	10,323	16,200	1,990	16,100	0	0	0,732
ROBELLA	519	275.479	273.393	198.130	75.263	2,086	27,5	1,454	1,443	1,046	0	2,860	25,578	22,318	35,817	8,967	10,850	3,395	0	1,495
ROCCA D'ARAZZO	944	257.612	254.967	102.593	152.374	2,645	59,8	0,748	0,740	0,298	18,467	5,245	43,458	33,910	35,817	1,928	0,978	10,170	0	2,400
ROCCAVERANO	464	125.159	121.792	77.403	44.389	3,367	36,4	0,739	0,719	0,457	0	0	12,500	19,900	0	0	7,100	3,688	0	1,201
ROCCETTA PALAFAEA	370	93.085	92.245	58.593	33.652	0,840	36,5	0,689	0,683	0,434	0	0	10,200	15,800	0	1,200	5,750	0	0	0,702
ROCCETTA TANARO	1.446	719.176	709.568	507.995	501.573	9,608	70,7	1,363	1,344	0,394	160,180	16,589	126,797	85,866	55,494	6,721	2,512	32,864	6,305	8,226
SAN DAMIANO D'ASTI	8.399	3.678.602	3.670.242	1.527.205	2.143.037	8,360	58,4	1,200	1,197	0,498	504,510	224,449	453,333	319,271	162,935	146,018	72,686	186,086	18,512	47,237
SAN GIORGIO SCARAMPI	125	37.807	37.447	26.528	10.919	0,360	29,2	0,829	0,821	0,581	0	0	3,400	5,200	0	0,300	1,950	0	0	0,069
SAN MARTINO ALFIERI	725	175.122	174.856	72.318	102.538	0,266	58,6	0,662	0,661	0,273	0	2,209	36,994	30,567	27,200	1,605	1,330	2,040	0	0,594
SAN MARZANO OLIVETO	1.090	257.728	257.638	76.877	180.761	0,090	70,2	0,648	0,648	0,193	25,116	16,730	52,038	46,000	35,114	0	0	0,020	0	2,013
SAN PAOLO SOLBRITO	1.200	460.035	452.455	190.397	262.058	7,580	57,8	1,050	1,033	0,435	51,840	27,068	40,516	46,000	33,934	16,557	3,476	34,301	0,512	7,853
SCURZOLO	635	199.011	199.011	120.261	78.750	0	39,6	0,859	0,859	0,519	0	0	28,850	22,121	22,611	0	0	0	0	1,328
SEROLE	151	39.859	39.049	25.114	13.935	0,810	35,7	0,723	0,709	0,456	0	0	3,860	6,800	0	0,400	2,520	0,310	0	0,045
SESSAME	290	80.367	79.397	53.758	25.638	0,970	32,3	0,759	0,750	0,508	0	0	8,000	12,200	0	0,500	4,500	0,295	0	0,143
SETTIME	573	186.355	185.840	60.743	125.097	0,515	67,3	0,891	0,889	0,290	31,213	0	52,444	19,297	20,822	0	0,390	0	0	0,931
SOGLIO	162	62.383	62.337	17.774	44.563	0,046	71,5	1,055	1,054	0,301	13,891	0	15,474	4,706	9,730	0	0,150	0	0	0,611

## Provincia di Asti - Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano - C.B.R.A.

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab* <sup>1</sup> )	RT pro capite (kg/ab* <sup>1</sup> )	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab* <sup>2</sup> )	Frazione organica (t/a)	Solci e posature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e componenti metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingonfianti R avviati a recupero (t/a)
TIGLIOLE	1.704	389.170	388.293	142.587	245.706	0.877	63,3	0,626	0,624	0,229	35,740	18,485	65,625	74,685	41,371	2,738	1,342	3,419	0,310	1,992
TONCO	932	247.364	246.765	142.008	104.757	0,599	42,5	0,727	0,725	0,417	0	0,722	36,527	34,789	27,810	0,722	1,849	0,755	0	1,583
TONENGO	213	109.647	108.817	78.806	30.011	0,830	27,6	1,410	1,400	1,014	0	1,058	10,174	8,954	0	3,566	4,315	1,350	0	0,594
VAGLIO SERRA	268	75.393	75.393	39.367	36.026	0	47,8	0,717	0,717	0,374	2,539	0	11,176	10,404	11,285	0	0,140	0	0	0,482
VALFENERA	2.410	1.149.855	1.131.401	894.743	236.658	18,454	20,9	1,307	1,286	1,017	21,580	8,506	69,671	64,461	38,228	0,730	0,139	23,745	3,372	6,226
VESIME	678	235.139	232.609	168.672	63.937	2,530	27,5	0,950	0,940	0,682	0	0	20,500	29,100	10,700	1,800	10,700	0,659	0	1,178
VIALE D'ASTI	283	144.144	143.049	104.084	38.965	1,095	27,2	1,395	1,385	1,008	0	1,397	13,977	10,611	25,773	0	4,711	1,794	0	0,785
VIARIGI	1.005	297.767	297.387	188.539	108.848	0,380	36,6	0,812	0,811	0,514	0	0	39,290	33,767	0	0	0	0	0	1,098
VIGLIANO D'ASTI	853	266.082	265.842	137.922	127.920	0,240	48,1	0,855	0,854	0,443	14,564	0	16,799	14,210	29,925	5,970	1,620	0	0	2,254
VILLA SAN SECONDO	411	109.905	109.585	47.515	62.070	0,320	56,6	0,733	0,730	0,317	19,621	0	19,610	14,210	10,568	0	0,200	0	0	0,672
VILLAFRANCA D'ASTI	3.162	1.110.661	1.110.341	173.888	936.453	0,320	84,3	0,962	0,962	0,151	293,960	109,450	191,610	114,231	2,522	37,820	139,960	18,220	0	28,680
VILLANOVA D'ASTI	5.427	2.623.438	2.605.848	1.094.257	1.511.591	17,590	58,0	1,324	1,316	0,552	513,460	0	433,038	196,748	127,575	35,545	102,027	72,061	14,430	16,707
VINCHIO	679	212.387	211.827	93.577	118.250	0,560	55,8	0,857	0,855	0,378	19,943	0	34,022	30,096	27,903	3,600	0,210	0	0	2,476
<b>Totale consorzio</b>	<b>213.588</b>	<b>91.126.142</b>	<b>90.776.230</b>	<b>40.706.156</b>	<b>50.070.074</b>	<b>349.912</b>	<b>55,2</b>	<b>1,169</b>	<b>1,164</b>	<b>0,522</b>	<b>12.174.400</b>	<b>4.269.603</b>	<b>13.555.115</b>	<b>8.970.460</b>	<b>6.439.287</b>	<b>1.049.075</b>	<b>933.674</b>	<b>1.669.868</b>	<b>445.610</b>	<b>562.982</b>
MOMBALDONE <sup>1</sup>	235	86.282	86.282	67.710	18.572	0	21,5	1,006	1,006	0,789	0	0	6,260	9,500	0	0	2,812	0	0	0
MONCALVO <sup>2</sup>	3.356	1.827.963	1.827.536	1.456.201	371.335	0,427	20,3	1,492	1,492	1,189	0	0	169,555	143,970	2,464	0	27,887	0,160	13,240	14,059
MONCUCCIO TORINESE <sup>3</sup>	902	233.027	230.187	93.705	136.482	2,840	59,3	0,708	0,699	0,285	45,082	0	29,626	26,298	20,035	5,170	0	5,210	3,140	1,921
<b>Totale provincia</b>	<b>218.081</b>	<b>93.273.414</b>	<b>92.920.235</b>	<b>42.323.772</b>	<b>50.596.463</b>	<b>353.179</b>	<b>54,5</b>	<b>1,172</b>	<b>1,167</b>	<b>0,532</b>	<b>12.219.482</b>	<b>4.269.603</b>	<b>13.760.556</b>	<b>9.150.228</b>	<b>6.461.786</b>	<b>1.054.245</b>	<b>964.373</b>	<b>1.675.238</b>	<b>461.990</b>	<b>578.962</b>

<sup>1</sup> Comune servito dal Consorzio Servizi Rifiuti del Novese, Tortonese, Acquese e Ovadese C.S.R.<sup>2</sup> Comune servito dal Consorzio Casalese Rifiuti C.C.R.<sup>3</sup> Comune servito dal Consorzio Chierese per i Servizi C.C.S.

## Provincia di Biella - Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Bielese - CO.S.R.A.B.

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab·g)	RT pro capite (kg/ab·g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab·g)	Frazione organica (t/a)	Staldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingonfanti e Raee avviati a recupero (t/a)	
AILOCHE	313	136.655	136.655	112.304	24.351	0	17,8	1.196	1.196	0.983	0	0	6.160	10.030	0	0,370	2.670	0	0	5.121	
ANDORNO MICCA	3.495	1.422.813	1.422.463	1.157.873	264.590	0.350	18,6	1.115	1.115	0.908	0	5.860	134.910	62.710	0	0,360	23.500	27.520	0	9.730	
BENNA	1.134	442.341	442.128	261.615	180.513	0.213	40,8	1.069	1.068	0.832	0	38.940	53.200	51.530	0	0,560	14.700	3.620	0	17.963	
BIELLA	46.126	25.920.019	25.910.527	15.335.327	10.575.200	9.492	40,8	1.540	1.539	0.911	1.765.635	1.040.650	4.145.550	1.476.580	105.906	60.230	598.205	600.341	84.360	697.743	
BIOGLIO	1.018	456.825	456.488	330.292	126.196	0.337	27,6	1.229	1.229	0.888	5.510	22.920	33.570	40.260	0	2.341	7.420	10.362	0	3.813	
BORRIANA	899	362.380	362.320	221.022	141.298	0.060	39,0	1.104	1.104	0.674	0	19.200	35.220	49.030	0	0,120	15.190	7.400	0	15.138	
BRUSNENGO	2.168	742.524	742.176	430.509	311.667	0.348	42,0	0.938	0.938	0.544	0	50.460	100.270	91.730	0,005	27.930	32.240	0,740	0	8.292	
CALLABIANA	142	71.853	71.806	50.272	21.534	0.047	30,0	1.386	1.385	0.970	0	0	6.165	12.100	0	0,327	0.980	1.420	0	0.542	
CAMANDONA	400	173.459	173.325	127.043	46.282	0.134	26,7	1.188	1.187	0.870	1.080	0	15.481	20.390	0	0,924	2.860	4.043	0	1.504	
CAMBURZANO	1.238	496.522	496.310	301.562	194.748	0.212	39,2	1.099	1.098	0.667	0	62.050	61.080	37.360	0	0	12.110	2.480	0	19.668	
CAMPAGLIA CERVO	172	101.920	101.920	80.470	21.450	0	21,0	1.623	1.623	1.282	0	0,460	5.220	7.910	0	0	1.600	0,020	0	6.240	
CANDELO	7.994	3.652.721	3.649.275	2.479.393	1.169.882	3.446	32,1	1.252	1.251	0.850	4.480	363.520	434.507	156.690	0	3,020	74.520	35.820	0	97.325	
CAPRILE	228	82.170	82.170	71.142	11.028	0	13,4	0.987	0.987	0.855	0	0	2.130	6.280	0	0	0,650	0	0	1.968	
CASAPINTA	474	137.453	137.390	120.570	16.820	0.063	12,2	0.794	0.794	0.697	0	0	4.700	10.200	0	0	1,680	0	0	0.240	
CASTELLETTO CERVO	898	1.026.910	1.026.910	480.332	546.578	0	53,2	3.133	3.133	1.465	0	1.880	428.380	18.740	0	0	6.050	84.640	0	6.888	
CAVAGLIA'	3.675	1.992.778	1.991.630	1.532.029	459.601	1.148	23,1	1.486	1.485	1.142	26.040	114.660	127.590	0	157.895	0	0	26.900	0	6.516	
CERRETO CASTELLO	665	459.067	458.907	246.186	212.721	0.160	46,4	1.891	1.891	1.014	86.135	21.280	36.640	48.745	0	0,300	11.420	2.620	0	5.581	
CERRIONE	2.853	1.049.207	1.049.029	720.970	328.059	0.178	31,3	1.008	1.007	0.692	0	88.820	38.080	97.440	0	0,240	36.540	6.100	0	15.839	
COGGIOLA	2.208	699.077	697.761	590.254	107.507	1.316	15,4	0.867	0.866	0.732	0	1.345	24.800	48.685	0	4,135	9.310	5.085	2.171	11.976	
COSSATO	15.000	6.206.053	6.178.211	2.948.891	3.229.320	27.842	52,3	1.134	1.128	0.536	557.160	626.480	1.047.452	419.360	71.926	21,20	284.660	27.820	0	192.341	
CREVACUORE	1.699	773.701	772.950	671.091	101.859	0.751	13,2	1.248	1.246	1.082	0	1.440	22.555	50.765	0	2,950	9.310	2.380	1.770	10.689	
CROSA	333	105.530	105.190	83.662	21.528	0.340	20,5	0.868	0.865	0.688	0	0	5.920	10.000	0	0	2,560	0	0	3.048	
CURINO	479	233.794	233.794	190.594	43.200	0	18,5	1.337	1.337	1.090	0	8,820	15.850	27.290	0	0	3,420	0	0	3.840	
DONATO	739	274.800	274.800	212.096	62.704	0	22,8	1.019	1.019	0.786	0	0	8,820	15.850	26.080	0	0,040	7.210	0	0	4.704
DORZANO	510	256.349	256.285	221.075	35.210	0.064	13,7	1.377	1.377	1.188	0	0	18.030	9.780	0	0	4,560	0	0	0	0
GAGLIANICO	3.965	2.021.497	2.019.654	1.198.434	821.220	1.843	40,7	1.397	1.396	0.828	0	168.940	354.340	109.820	0	1,360	75.170	32.180	1.253	78.157	
GIFLENGA	136	79.380	79.380	61.874	17.506	0	22,1	1.599	1.599	1.246	0	0	3.320	10.530	0	0	1,460	0	0	2.196	0
GRAGLIA	1.633	977.424	976.890	518.346	458.544	0.534	46,9	1.640	1.639	0.870	0	52.760	38.460	307.400	22.934	0,880	13.170	5.480	0	17.460	
LESSONA	2.480	1.017.286	1.016.313	603.093	413.220	0.973	40,7	1.124	1.123	0.866	0	130.880	121.270	97.140	0	0,420	30.100	2.040	0	31.370	
MAGNANO	394	255.780	255.713	206.633	49.080	0.067	19,2	1.779	1.778	1.437	0	2.160	13.800	15.900	0	5,320	5.010	2.340	0	4.550	
MASSAZZA	525	340.946	340.925	232.476	108.449	0.021	31,8	1.779	1.779	1.213	0	8,600	37.150	41.270	0	0,100	8.010	6.320	0	6.999	
MASSERANO	2.269	1.189.593	1.186.980	954.984	231.996	2.613	19,5	1.436	1.433	1.153	0	19.520	104.670	72.340	0	5,080	14.390	1.260	0	14.736	
MEZZANA MORTIGLIENGO	578	162.170	162.170	130.268	31.902	0	19,7	0.769	0.769	0.617	0	0	10.520	18.100	0	0	3,090	0	0	0.192	0
MIALIANO	640	325.003	324.992	263.531	61.461	0.011	18,9	1.391	1.391	1.128	0	1,180	13.870	31.110	0	0,100	5,000	8.655	0	1.546	0
MONGRANDO	3.973	1.402.218	1.398.668	865.738	532.930	3.550	38,1	0.967	0.965	0.597	6.620	141.360	201.260	115.479	0	0	65.494	5.140	0	4.197	0
MOSSO	1.692	729.446	728.885	555.505	173.380	0.561	23,8	1.181	1.180	0.898	0	47.560	41.865	41.790	0	3,891	8.130	17.187	0	6.337	0
MOTTALCIATA	1.496	691.948	691.450	547.990	143.460	0.498	20,7	1.267	1.266	1.004	0	28.660	18.590	69.270	0	0	7,540	5.840	1.200	12.360	0
MUZZANO	626	234.418	233.990	182.104	51.886	0.428	22,2	1.026	1.024	0.797	0	15.200	9.520	16.960	0	0	3,270	1.660	0	5.256	0
NETTO	983	288.473	287.250	180.034	107.216	1.223	37,3	0.804	0.801	0.502	0	0	38.620	43.080	0	0,040	17.400	5.040	0	3.036	0
OCCHIEPPO INFERIORE	3.958	1.524.446	1.523.013	845.597	677.416	1.433	44,5	1.055	1.054	0.585	50.900	142.040	220.970	139.070	0	0,460	60.210	15.660	3.305	44.801	0
OCCHIEPPO SUPERIORE	2.887	1.180.010	1.177.010	916.680	260.330	3.000	22,1	1.120	1.117	0.870	0	102.320	70.020	64.390	0	0,060	20.440	0,400	0	2.700	0
PETTINENGO	1.566	699.944	699.426	502.963	196.463	0.518	28,1	1.225	1.224	0.880	3.300	87.520	39.660	33.180	0	3,601	7.490	15.857	0	5.855	0
PIATTO	552	219.290	218.990	165.822	53.168	0.300	24,3	1.088	1.087	0.823	0	5,840	17.650	14.460	0	0	5,630	0,120	0	9.468	0
PIEDICAVALLIO	203	161.200	161.194	138.604	22.590	0.006	14,0	2.176	2.176	1.871	0	0	0,300	9.830	0	0	2,730	0	0	1.560	0
POLLONE	2.234	768.708	768.440	445.942	322.498	0.268	42,0	0.943	0.942	0.547	0	100.340	93.660	71.970	0	0,280	28.360	6.600	0	21.288	0
PONDERANO	4.005	2.097.960	2.096.425	1.038.913	1.057.512	1.535	50,4	1.434	1.434	0.711	105.440	175.740	473.370	128.570	0	0,800	69.740	48.380	0	55.472	0
PORTUOLA	1.474	435.168	434.848	365.525	69.323	0.320	15,9	0.809	0.808	0.679	0	0,025	23.900	32.730	0	0,155	7.850	1.518	0	3.138	0
PRALUNGO	2.695	1.049.818	1.049.647	813.729	235.918	0.171	22,5	1.067	1.067	0.827	0	62.960	60.020	57.550	0	0,740	16.160	5.200	0	33.288	0
PRAY	2.420	778.244	777.241	473.919	303.322	1.003	39,0	0.881	0.880	0.537	0	27.270	96.590	100.375	0	5,200	41.890	7.140	2.361	22.506	0



## Provincia di Biella - Consorzio Smaltimento Rifiuti Area Biellese - C.O.S.R.A.B.

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab·g)	RT pro capite (kg/ab·g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab·g)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingranbranti e Rasse avviati a recupero (t/a)	
QUAREGNA	1.413	810.916	810.769	428.305	382.464	0.147	47,2	1.572	1.572	0.830	86,135	49.420	139.660	59.845	0	0	0,160	26.665	1.640	0	18.939
QUITTINGO	225	99.109	99.080	84.804	14.276	0.029	14,4	1.207	1.206	1.033	0	0	2.870	8.520	0	0	1,220	0.910	0	0	0.756
RONCO BIELLESE	1.524	538.386	537.856	367.384	170.472	0.530	31,7	0.988	0.967	0.660	0	31,880	47.250	51.610	0	0	0,820	15.780	3.440	0	19.692
ROPPOLO	902	405.125	403.566	305.205	98.361	1.559	24,4	1.231	1.226	0.927	0	8,460	27.730	30.730	0	0	11,134	12.140	6.234	0	1.933
ROSAZZA	98	72.978	72.970	60.802	12.168	0.008	16,7	2.040	2.040	1.700	0	0	2.830	3.790	0	0	0,940	0	0	0	4.608
SAGLIANO MICCA	1.718	750.143	749.984	649.922	100.062	0.159	13,3	1.196	1.196	1.036	0	0	31.640	43.490	0	0	0,960	10.512	0	0	4.730
SALA BIELLESE	642	247.610	247.472	181.214	66.258	0.138	26,8	1.057	1.056	0.773	0	0	25.840	23.400	0	0	0,730	7.600	0.960	0	7.728
SALUSSOLA	2.083	658.835	658.480	469.792	188.688	0.355	28,7	0.867	0.866	0.618	0	27,900	72.260	48.820	0,064	0	0	21.940	0.340	0	17.364
SAN PAOLO CERVO	142	52.892	52.840	43.050	9.790	0.052	18,5	1.020	1.019	0.831	0	0	2.750	3.360	0	0	0,900	0.620	0	0	2.160
SANDIGLIANO	2.862	1.241.192	1.240.020	672.772	567.248	1.172	45,7	1.188	1.187	0.644	0	156,820	172.400	128.420	0	0	1,220	51.130	7.260	0	49.998
SELVE MARCONE	102	55.847	55.817	33.481	22.336	0.030	40,0	1.500	1.499	0.899	0	5,380	6.221	8.320	0	0	0,235	0.760	1.044	0	0.376
SOPRANA	800	335.939	335.675	259.106	76.569	0.264	22,8	1.150	1.150	0.887	1,080	6.570	22.470	27.680	0	0	1,840	5.810	8.124	0	2.995
SORDEVULO	1.326	501.315	500.850	353.652	147.198	0.465	29,4	1.036	1.035	0.731	0	18,360	41.400	48.080	0	0	0,300	13.100	8.270	0	17.688
SOSTEGNO	776	289.125	289.070	217.814	51.256	0.055	19,0	0.950	0.950	0.769	0	0,370	18.875	17.675	0	0	3,235	5.600	0.530	0	4.971
STRONA	1.194	461.600	460.760	385.396	75.364	0.840	16,4	1.059	1.057	0.884	0	0	25.580	34.220	0	0	0	8.160	0	0	7.404
TAVIGLIANO	960	425.244	425.227	352.961	72.266	0.017	17,0	1.214	1.214	1.007	0	0,060	22.810	39.660	0	0	0	7.770	0.080	0	1.886
TERNENGO	300	157.774	157.704	70.100	87.604	0.070	55,5	1.441	1.440	0.640	0	27,840	18.850	28.790	0	0	0	4.240	0	0	7.044
TOLLEGNO	2.621	989.418	989.087	697.463	271.624	0.331	28,0	1.013	1.013	0.729	0	47,880	111.590	53.200	0	0	0,620	22.400	10.340	0	25.594
TORRAZZO	214	102.932	102.880	76.842	26.038	0.052	25,3	1.318	1.317	0.984	0	0	6.110	8.000	0	0	0	2.040	0	0	9.888
TRIVERNO	6.381	2.676.878	2.674.765	2.056.938	617.827	2.113	23,1	1.149	1.148	0.883	19,830	136.910	198.849	128.390	0	0	14,674	30.570	64.728	0	23.876
VALDENGO	2.567	931.325	930.950	571.808	359.142	0.375	38,6	0.994	0.994	0.610	0,990	105.580	115.540	67.070	0	0	1,700	37.130	4.540	0	26.592
VALLANZONGO	226	93.363	93.287	74.368	18.919	0.076	20,3	1.132	1.131	0.902	0	0	6.075	7.500	0	0	0,520	1.660	2.312	0	0.852
VALLE MOSSO	3.807	1.638.234	1.636.973	1.234.310	402.663	1.261	24,6	1.179	1.178	0.888	6,620	103.950	122.665	89.380	0	0	8,754	18.350	38.725	0	14.219
VALLE SAN NICOLAO	1.146	460.572	460.195	358.918	101.277	0.377	22,0	1.101	1.100	0.858	1,080	7.920	35.367	30.480	0	0	2,635	8.050	11.473	0	4.272
VEGLIO	617	322.322	322.118	255.388	66.730	0.204	20,7	1.431	1.430	1.134	1,080	8.310	24.681	18.220	0	0	1,419	4.450	6.264	0	2.306
VIGLIANO BIELLESE	1.201	604.319	603.284	351.387	251.897	1.035	41,8	1.379	1.376	0.802	0	48,540	87.168	54.360	4,780	0	0,280	28.647	15.186	0	12.936
VILLANOVA BIELLESE	8.497	4.870.366	4.867.557	3.023.193	1.844.364	2.809	37,9	1.570	1.569	0.975	36,080	355.620	923.510	206.870	19,472	0	4,640	113.210	46.640	0	138.322
VILLA DEL BOSCO	398	185.450	185.450	155.832	29.618	0	16,0	1.277	1.277	1.073	0	0	12.310	10.020	0	0	0	4.120	0	0	3.168
VILLANOVA BIELLESE	193	87.830	87.830	53.162	34.668	0	39,5	1.247	1.247	0.755	0	0	7.110	22.270	0	0	0	2.620	0.760	0	1.908
VIVERONE	1.440	972.044	969.224	759.339	209.885	2.820	21,7	1.849	1.844	1.445	0	16,928	63.570	63.300	0	0	22,277	24.270	12.473	0	7.067
ZIMONE	425	158.340	157.670	126.444	31.226	0.670	19,8	1.021	1.016	0.815	0	0,200	5.230	7.780	0	0	9,650	2.630	3.420	0	2.316
ZUBIENA	1.291	487.386	486.190	403.484	82.706	1.196	17,0	1.034	1.032	0.856	0	18,680	17.150	31.000	0	0	3,660	5.290	1.040	0	5.886
ZUMAGLIA	1.156	378.492	378.245	235.668	142.577	0.247	37,7	0.897	0.896	0.559	0	22,660	47.470	42.400	0	0	0,280	12.570	1.900	0	15.297
Totale consorzio	187.491	87.930.592	87.843.759	56.555.582	31.288.177	86.833	35,6	1.285	1.284	0.826	2.765.195	4.996.198	11.435.856	5.877.016	382.982	229.297	2.192.241	1.313.023	96.420	1.999.949	



## Provincia di Cuneo - Azienda Consortile Ecologica Monregalese - A.C.E.M.

COMUNE	P <sub>e</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g)	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombusti e Rasse avviati a recupero (t/a)
ALBARETTO DELLA TORRE	247	115.369	115.177	86.145	29.032	0.192	25,2	1.280	1.278	0.956	0	0.265	5.512	7.209	0	0.720	1.824	0.437	0	13.065
ALTO	121	51.291	50.880	42.096	8.784	0.411	17,3	0.167	1.152	0.953	0	0.440	2.130	0.540	0	1.854	0.573	1.073	0	2.174
ARGUELLO	188	58.829	58.688	48.089	12.080	0.141	20,5	0.857	0.855	0.680	0	0.193	3.857	4.731	0	0.516	1.054	0.319	0	1.390
BAGNASCO	1.040	380.203	376.716	274.999	101.717	3.487	27,0	1.002	0.992	0.724	9.871	3.734	19.634	29.675	0	15.719	5.696	9.101	0	8.287
BASTIA MONDOVI	644	325.209	324.191	224.221	99.970	1.018	30,8	1.384	1.379	0.954	0	2.259	36.016	28.040	0	3.799	15.375	3.087	0	11.404
BATTIFOLLO	245	75.162	73.833	59.401	14.432	1.329	19,5	0.841	0.826	0.664	0	0.706	2.465	3.866	0	2.131	1.951	1.748	0	1.965
BELVEDERE LANGHE	366	139.203	138.909	100.414	38.495	0.294	21,7	0.988	0.986	0.713	0	0.406	10.145	13.866	0	0.905	6.484	0.670	0	5.727
BENEVELLO	472	180.069	179.067	140.759	38.308	1.002	21,4	1.045	1.039	0.817	0	0.496	10.145	13.107	0	1.541	3.199	0.819	0	9.001
BERGOLO	74	87.560	87.502	73.231	14.271	0.058	16,3	3.242	3.240	2.711	0	0.080	6.248	5.462	0	0.179	1.972	0.132	0	0.197
BONVICINO	122	48.698	48.608	38.817	9.791	0.090	20,1	1.094	1.092	0.872	0	0.125	3.018	3.766	0	0.347	1.055	0.206	0	1.274
BORGOMALE	391	140.702	139.766	111.105	28.661	0.936	20,5	0.986	0.979	0.779	0	0.410	8.215	10.509	0	1.102	2.715	0.677	0	5.033
BOSIA	194	101.650	100.896	75.244	25.652	0.754	25,4	1.436	1.425	1.063	0	0.212	4.420	6.438	0	0.789	1.629	0.350	0	11.314
BOSSOLASCO	666	314.100	312.250	238.873	73.377	1.850	23,5	1.254	1.247	0.954	0	0.717	21.268	23.235	0	2.666	5.666	6.663	0	13.141
BRIAGLIA	308	136.477	136.132	95.174	40.958	0.345	30,1	1.214	1.211	0.847	0	0.638	12.013	14.351	0	1.612	3.491	0.993	0	7.860
BRIGA ALTA	52	34.415	34.232	30.853	3.379	0.183	9,9	1.813	1.804	1.626	0	0.196	0.949	0.240	0	0.828	0.259	0.478	0	0.435
CAMERANA	688	295.040	290.361	226.053	64.308	4.679	22,1	1.175	1.156	0.900	0	0.721	16.387	21.727	0	1.998	5.342	7.510	0	10.623
CAPRAUNA	125	32.251	31.840	24.252	7.588	0.411	23,8	0.707	0.698	0.532	0	0.440	2.130	0.540	0	1.854	0.573	1.073	0	0.978
CARRU'	4.335	1.965.266	1.961.977	1.584.642	373.335	3.289	19,0	1.242	1.240	1.004	0	0.454	104.952	135.200	0	10.969	12.402	7.351	9.730	88.277
CASTELLETTO UZZONE	380	179.210	178.920	113.840	65.080	0.290	36,4	1.292	1.290	0.821	0	0.386	30.812	10.972	0	5.907	2.658	1.037	0	13.308
CASTELLINO TANARO	345	110.510	108.632	87.728	20.904	1.878	19,2	0.978	0.963	0.697	0	0.998	1.514	8.417	0	0.315	2.275	2.472	0	2.213
CASTELNUOVO DI CEVA	131	35.871	35.143	23.573	11.570	0.728	32,9	0.750	0.735	0.493	0	0.397	1.519	5.601	0	1.168	1.080	0.958	0	0.857
CASTINO	508	184.888	184.227	142.516	41.711	0.661	22,6	0.997	0.994	0.769	0	0.541	10.644	13.358	0	2.046	3.332	0.893	0	10.897
CERRETTO LANGHE	473	168.989	168.631	131.820	36.811	0.358	21,8	0.979	0.977	0.764	0	0.493	9.998	13.179	0	1.335	3.308	0.814	0	7.883
CEVA	5.823	2.944.518	2.912.369	2.012.978	899.391	32.149	30,9	1.385	1.370	0.947	0	1.087	474.696	145.706	0	51.608	111.681	48.491	12.240	37.884
CIGLIE'	187	90.195	88.972	64.191	24.781	1.223	27,9	1.321	1.304	0.940	0	0.543	5.343	5.872	0	1.741	1.413	1.346	0	8.523
CISSONE	83	43.504	43.140	32.514	10.626	0.364	24,6	1.436	1.424	1.073	0	0.089	2.860	2.821	0	0.250	0.925	0.147	0	3.534
CLAVESANA	881	302.772	300.414	244.253	56.161	2.358	18,7	0.942	0.934	0.760	0	0.908	17.283	21.695	0	4.286	4.584	1.499	0	5.906
CORTEMILIA	2.519	1.004.288	980.790	417.002	563.788	23.498	57,5	1.092	1.067	0.454	0	0.435	214.760	136.658	0	54.363	90.109	29.139	0	30.324
CRAVANZANA	394	155.122	154.295	115.890	38.405	0.827	24,9	1.079	1.073	0.806	0	0.418	8.929	11.509	0	1.219	2.877	0.690	0	12.763
DOGLIANI	4.741	1.498.844	1.491.755	349.785	1.141.970	7.089	76,6	0.866	0.862	0.202	283.920	83.600	286.474	188.978	0	70.087	119.424	73.023	19.200	37.264
FARIGLIANO	1.730	468.962	466.349	183.036	283.313	2.613	60,8	0.743	0.739	0.290	67.000	6.006	65.166	72.068	0	10.075	22.431	20.253	5.160	15.164
FEISOGGIO	364	139.214	138.488	104.970	33.518	0.726	24,2	1.048	1.042	0.790	0	0.382	7.505	9.311	0	1.218	2.257	0.730	0	12.115
FRABOSA SOPRANA	823	571.612	569.737	442.316	127.421	1.875	22,4	1.903	1.897	1.472	0	3.177	31.876	48.348	0	8.009	15.262	3.949	0	18.254
FRABOSA SOTTANA	1.532	1.347.680	1.345.994	1.217.485	128.509	1.686	9,5	2.410	2.407	2.177	0	3.113	36.426	47.706	0	7.873	14.829	4.846	0	13.716
GARESSIO	3.465	2.950.829	2.935.337	1.211.854	1.723.483	15.492	58,7	2.333	2.321	0.958	33.949	12.843	391.464	958.954	0	60.698	155.680	67.999	13.398	28.497
GORGEGNO	364	80.409	80.141	70.132	10.009	0.268	12,5	0.605	0.603	0.528	0	0.370	0.645	6.543	0	0.825	0.104	0.611	0	0.911
GOTTASECCA	182	80.257	79.616	59.212	20.404	0.641	25,6	1.208	1.198	0.891	0	0.194	4.056	5.064	0	0.524	1.304	0.321	0	8.941
IGLIANO	84	14.423	13.962	6.593	7.369	0.461	52,8	0.470	0.455	0.215	0	0.245	1.695	2.227	0	0.741	0.788	0.607	0	1.068
LEQUIO BERRIA	504	176.849	176.456	137.080	39.376	0.393	22,3	0.961	0.959	0.745	0	0.541	10.734	13.465	0	1.648	3.332	0.893	0	8.763
LEQUIO TANARO	774	477.927	476.779	263.089	213.690	1.148	44,8	1.692	1.688	0.931	0	2.639	38.854	39.550	0	4.426	12.226	108.006	0	7.989
LESEGNIO	855	438.595	433.861	331.934	101.927	4.734	23,5	1.405	1.390	1.064	0	2.516	28.659	23.824	0	14.379	8.930	6.230	0	17.389
LEVICO	248	75.509	75.327	60.290	15.037	0.178	20,0	0.841	0.839	0.671	0	0.676	4.957	6.496	0	0.663	1.669	0.404	0	0.603
LISIO	216	58.557	57.285	40.934	16.351	1.272	28,5	0.743	0.727	0.519	0	0.318	2.144	5.851	0	2.047	2.458	1.675	0	1.500
MAGLIANO ALPI	2.206	596.113	591.772	255.942	335.829	4.341	56,7	0.740	0.735	0.318	87.080	28.072	108.514	1.952	0	5.114	73.162	8.432	0	23.503
MARSAGLIA	292	56.532	54.848	38.640	16.208	1.684	29,6	0.630	0.615	0.363	0	0.895	1.223	7.084	0	2.703	0.103	2.216	0	1.984
MOMBARCARO	287	145.011	144.381	112.126	32.255	0.630	22,3	1.384	1.378	1.070	0	0.317	8.053	10.706	0	2.921	2.659	0.624	0	6.975
MOMBASIGLIO	616	229.436	226.063	178.816	49.245	3.373	21,8	1.020	1.005	0.786	0	1.793	10.460	10.629	0	13.454	4.496	4.339	0	3.974
MONASTERO DI VASCO	1.278	420.728	419.316	364.143	55.173	1.412	13,2	0.902	0.899	0.781	0	2.607	15.437	19.863	0	6.592	0.637	4.058	0	5.979
MONASTEROLO CASOTTO	111	66.715	66.593	55.825	10.768	0.122	16,2	1.647	1.644	1.378	0	0.225	0.333	2.032	0	0.569	0.780	0.350	0	6.479
MONDOVI'	22.127	12.856.422	12.821.798	7.080.542	5.741.256	34.624	44,8	1.592	1.588	0.877	538.670	909.918	2.508.461	598.672	0	221.736	227.530	514.569	28.360	193.340
MONESIGLIO	789	281.232	277.423	212.940	64.483	3.809	23,2	1.007	0.994	0.763	0	1.782	16.107	20.954	0	4.324	5.095	5.954	0	11.265
MONTALDO DI MONDOVI'	599	308.432	307.781	281.621	26.160	0.651	8,5	1.411	1.408	1.288	0	1.202	1.408	15.133	0	3.040	0.266	1.872	0	2.758

## Provincia di Cuneo - Azienda Consortile Ecologica Monregalese - A.C.E.M.

COMUNE	P <sub>2007</sub> Residenti	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Residuo differenziato (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Stacci e piastre (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingonfranti Rifiuti avviati al recupero (t/a)
MONTEZEMOLO	273	144.366	142.837	124.846	17.991	1.529	12,6	1.449	1.433	1.253	0	0,812	3.460	6.221	0	2.453	1.233	2.011	0	1.801
MURAZZANO	855	311.049	309.316	247.011	62.305	1.733	20,1	0.997	0.991	0.792	0	0,874	17.912	23.227	0	4.563	5.685	2.042	0	8.002
NIELLA BELBO	425	158.870	157.114	122.968	34.146	1.736	21,7	1.024	1.013	0.793	0	0,440	9.188	11.340	0	1.195	2.753	0.727	0	8.513
NIELLA TANARO	1.030	449.581	448.422	347.549	100.873	1.159	22,5	1.196	1.193	0.924	0	0,210	34.746	29.848	0	5.412	9.503	3.332	0	15.892
NUCETTO	452	187.931	186.369	137.936	48.433	1.562	26,0	1.139	1.130	0.836	4.423	1,673	9.930	14.550	0	7.042	3.026	4.077	0	3.712
ORMEA	1.868	931.461	924.982	723.493	201.489	6.479	21,8	1.366	1.357	1.061	18.344	0	17.75	59.002	0	29.210	14.449	16.912	0	15.998
PAMPARATO	371	197.710	197.290	160.946	36.344	1.366	18,4	1.460	1.457	1.189	0	0,775	6.697	17.404	0	2.194	1.601	1.207	0	4.879
PAROLO	234	54.054	52.688	41.534	11.154	1.366	21,2	0.633	0.617	0.486	0	0,726	1.723	2.277	0	2.194	0.824	1.799	0	1.611
PERLETTO	308	115.024	114.536	90.381	24.155	0.488	21,1	1.023	1.019	0.804	0	0,328	6.272	8.687	0	0.847	2.172	0.541	0	5.308
PERLO	129	40.839	40.413	26.150	14.263	0.426	35,3	0.887	0.858	0.555	0	0,455	3.611	4.458	0	1.916	1.704	1.109	0	1.010
PEZZOLO VALLE UZZONE	343	147.379	147.116	117.938	29.178	0.263	19,8	1.177	1.175	0.942	0	0,363	9.732	12.099	0	1.027	2.892	0.599	0	2.468
PIOZZO	1.015	468.158	466.611	223.374	243.237	1.547	52,1	1.264	1.259	0.603	20.600	3,554	98.539	25.706	0	35.702	46.403	4.857	0	7.876
PRIERO	506	202.532	199.720	173.845	25.875	2.812	13,0	1.097	1.081	0.941	0	1,494	4.673	6.195	0	4.518	1.982	3.700	0	3.313
PRIOLA	759	260.008	257.351	163.395	93.956	2.657	36,5	0.939	0.929	0.590	7.523	2,846	22.758	28.247	0	11.980	7.350	6.936	0	6.316
PRUNETTO	494	205.584	196.339	151.758	44.581	9.245	22,7	1.140	1.089	0.842	0	0,517	11.701	15.329	0	1.430	3.625	0.854	0	11.125
ROASCIO	84	38.388	37.933	27.920	10.013	0.455	26,4	1.252	1.237	0.911	0	0,242	2.581	2.856	0	0.781	0.688	0.800	0	2.265
ROBURENT	546	670.007	669.383	569.933	99.450	0.624	14,9	3.362	3.359	2.860	0	1,152	18.259	36.559	0	2.914	5.725	13.194	0	21.647
ROCCA CIGLIE	149	59.060	58.252	42.071	16.181	0.828	27,8	1.086	1.071	0.774	0	0,440	3.651	4.427	0	2.226	1.121	1.090	0	3.228
ROCCA DE' BALDI	1.688	524.943	523.663	419.687	103.966	1.260	19,9	0.862	0.860	0.689	0	1,738	26.018	42.109	0	14.917	7.387	2.868	0	8.959
ROCCAFORTE MONDOVI'	2.120	1.080.572	1.078.246	876.637	201.609	2.326	18,7	1.396	1.393	1.133	0	4,295	70.494	58.685	0	11.661	14.590	6.686	0	35.198
ROCCETTA BELBO	188	92.289	85.605	63.851	21.754	6.684	25,4	1.345	1.248	0.931	0	0,198	7.024	5.434	0	0.538	1.455	1.026	0	6.079
SALE DELLE LANGHE	509	219.747	216.924	164.048	52.876	2.823	24,4	1.183	1.168	0.883	0	1,500	16.471	16.912	0	4.826	4.613	3.715	0	4.839
SALE SAN GIOVANNI	182	42.418	41.385	28.445	12.940	1.033	31,3	0.639	0.623	0.428	0	0,549	1.841	4.785	0	1.664	1.523	1.360	0	1.218
SALICETO	1.425	500.319	494.663	365.918	128.745	0.556	26,0	0.962	0.951	0.704	0	1,500	46.464	36.383	0	13.847	9.660	7.076	0	13.815
SAN BENEDETTO BELBO	193	91.733	91.140	71.822	19.318	0.593	21,2	1.302	1.294	1.020	0	4,307	72.692	6.345	0	0.652	1.605	0.324	0	5.552
SAN MICHELE MONDOVI'	2.066	410.554	408.221	138.108	270.113	2.333	66,2	0.539	0.536	0.181	79.220	0	4.077	43.033	0	16.313	31.613	6.705	6.350	9.880
SCAGNELLO	215	52.449	51.271	37.644	13.627	1.178	26,8	0.668	0.653	0.480	0	0,626	2.496	4.085	0	1.890	1.592	1.550	0	1.388
SERRAVALLE LANGHE	343	118.125	117.714	92.491	25.223	0.411	21,4	0.944	0.940	0.739	0	0,361	7.378	9.630	0	0.976	2.401	0.795	0	3.682
SOMANO	378	140.928	139.444	105.578	33.866	1.484	24,3	1.021	1.011	0.765	0	0,406	8.277	10.976	0	2.525	2.664	1.170	0	7.848
TORRE BORMIDA	218	107.505	107.341	90.095	17.246	0.164	16,1	1.351	1.349	1.132	0	0,226	0.394	15.128	0	0.505	0.063	0.373	0	0.557
TORRE MONDOVI'	518	227.677	227.099	185.781	41.318	0.578	18,2	1.204	1.201	0.983	0	1,067	7.408	20.542	0	2.698	0.236	1.661	0	7.706
TORRESINA	62	11.500	11.174	5.183	5.991	0.356	53,6	0.510	0.494	0.223	0	0,189	1.698	1.198	0	0.570	0.862	0.468	0	0.968
VICOFORTE	3.183	924.522	920.539	325.464	595.075	3.983	64,6	0.796	0.792	0.280	148.290	0	210.252	4.595	0	29.376	52.855	18.921	0	37.488
VILLANOVA MONDOVI'	5.711	1.781.441	1.771.621	595.483	1.176.138	9.820	66,4	0.855	0.850	0.286	253.320	0	38.249	445.432	0	39.240	142.570	30.768	0	54.679
VIGLA	447	268.369	265.863	216.990	48.873	2.506	18,4	1.645	1.630	1.330	0	1,332	2.771	14.360	0	12.763	1.853	3.298	0	12.496
Totale consorzio	95.493	44.278.787	44.026.225	27.196.792	16.829.433	252.562	38,2	1.270	1.263	0.780	1.532.210	1.283.496	5.868.209	3.588.202	0	894.198	1.361.298	1.116.585	94.438	1.090.797

## Provincia di Cuneo - Consorzio Ecologico Cuneese - C.E.C.

COMUNE	P <sub>n</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro-capite (kg/ab* <sup>g</sup> )	RT pro-capite (kg/ab* <sup>g</sup> )	RU pro-capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab* <sup>g</sup> )	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombusti e Rse avviati a recupero (t/a)
ACCEGLIO	168	212,428	212,428	168,242	46,186	0	21,7	3,464	3,464	2,711	0	0	7,371	24,987	0	12,470	1,358	0	0	0
ASONE	261	86,147	86,134	69,852	16,282	0,013	18,9	0,904	0,904	0,733	0	0	3,549	8,734	0	3,080	0,919	0	0	0
ARGENTERA	91	178,380	178,334	133,161	45,173	0,046	25,3	5,370	5,369	4,009	0	0	12,147	29,886	0	12,147	3,140	0	0	0
BERNETTE	3,001	1,276,955	1,276,830	897,918	378,912	0,125	29,7	1,166	1,166	0,820	0	79,298	122,891	82,940	0	46,028	24,021	12,899	7,360	3,442
BERNEZZO	3,484	1,254,418	1,253,936	838,486	415,450	0,482	33,1	0,966	0,966	0,659	0	104,151	125,953	94,875	0	29,667	16,476	32,204	8,410	3,814
BORG SAN DALMAZZO	12,079	7,795,033	7,777,182	4,544,332	3,232,850	17,851	41,6	1,768	1,764	1,031	60,500	804,200	1,282,580	381,040	0	113,970	204,082	319,810	35,270	31,398
BOVES	9,757	3,764,984	3,759,175	3,031,958	727,217	5,809	19,3	1,057	1,056	0,851	0	56,540	221,610	215,330	0	59,860	85,020	72,960	0,570	15,327
BUSCA	9,819	5,010,343	4,979,281	2,968,184	2,011,097	1,957	40,4	1,388	1,388	0,921	10,100	125,375	1,363,191	216,425	0	79,840	106,800	78,380	13,880	17,106
CANOSIO	83	42,441	42,441	33,806	8,635	0	20,3	1,401	1,401	1,116	0	0	1,301	6,037	0	0,850	0,447	0	0	0
CARAGLIO	6,717	3,491,416	3,455,152	2,253,694	1,196,458	36,264	34,6	1,424	1,409	0,921	7,060	161,733	507,390	203,410	0	107,945	66,670	98,026	17,360	26,864
CARTIGNANO	184	76,024	76,024	59,175	16,849	0	22,2	1,132	1,132	0,881	0	0	4,383	7,902	0	4,400	0,564	0	0	0
CASTELLETTO STURA	1,249	593,494	589,961	432,918	157,043	3,533	26,6	1,302	1,294	0,950	0	10,564	75,800	15,453	0	17,946	14,246	14,260	2,530	6,244
CASTELMAGNO	94	63,907	63,907	44,932	18,975	0	29,7	1,863	1,863	1,310	0	1,388	5,020	8,450	0	1,730	0,620	1,544	0	0,223
CELLE DI MACRA	111	43,184	43,184	35,290	7,894	0	18,3	1,066	1,066	0,871	0	0	1,604	4,883	0	0,910	0,497	0	0	0
CENTALLO	6,579	3,405,017	3,398,502	1,979,996	1,418,506	6,515	41,7	1,418	1,415	0,825	0	307,360	241,470	166,610	0	520,982	72,830	94,040	6,970	8,244
CERVASCA	4,597	2,232,387	2,231,993	1,362,868	869,133	3,94	38,9	1,330	1,330	0,812	0	99,509	290,418	97,225	0	22,615	75,789	271,806	8,860	2,915
CHIUSA DI PESIO	3,739	1,544,422	1,524,055	1,140,254	383,801	20,367	25,2	1,132	1,117	0,836	0	23,760	118,440	117,400	0	43,300	32,270	35,000	3,950	9,681
CUNEO	54,970	35,196,408	35,139,502	20,022,092	15,117,410	56,906	43,0	1,754	1,751	0,998	610,180	1,521,550	5,865,510	3,110,307	2,288	451,680	824,290	2,504,800	136,490	90,325
DEMONTE	2,049	1,134,857	1,133,108	736,483	396,625	1,749	35,0	1,517	1,515	0,985	0	11,260	226,263	94,802	0	33,570	9,962	14,360	0	6,408
DRONERO	7,192	3,137,664	3,128,075	2,275,304	852,771	9,589	27,3	1,195	1,192	0,867	0	176,620	223,100	160,160	0	101,360	83,050	75,950	16,040	16,491
ELVA	102	35,484	35,484	28,299	7,185	0	20,2	0,953	0,953	0,760	0	0	4,755	0	0	2,430	0	0	0	0
ENTRAQUE	856	865,584	863,324	523,770	339,554	2,260	39,3	2,770	2,763	1,676	0	179,920	56,080	56,760	0	29,520	15,520	15,520	0	1,754
GAIOIA	539	130,831	130,809	87,634	43,175	0,022	33,0	0,665	0,665	0,445	0	16,860	5,740	14,295	0	4,610	1,670	0	0	0
LIMONE PIEMONTE	1,554	1,679,844	1,678,600	1,313,774	364,826	1,244	21,7	2,962	2,959	2,316	0	21,420	96,700	92,920	0	49,980	19,810	74,090	2,370	7,536
MACRA	66	31,483	31,483	25,203	6,280	0	19,9	1,307	1,307	1,046	0	0	1,115	3,534	0	1,310	0,321	0	0	0
MARGARITA	1,408	515,655	515,522	390,200	125,322	0,133	24,3	1,003	1,003	0,759	0	56,330	34,827	17,680	0	0	14,095	0	2,390	0
MARMORA	85	60,670	60,670	49,853	10,817	0	17,8	1,956	1,956	1,607	0	0	1,572	7,877	0	0,870	0,498	0	0	0
MIOLA	282	88,784	88,765	70,522	18,243	0,019	20,6	0,863	0,862	0,685	0	0	4,907	12,067	0	0	1,269	0	0	0
MONTANERA	710	308,272	305,930	218,902	87,028	2,342	28,4	1,190	1,181	0,845	0	1,646	34,284	12,040	0,056	11,944	13,408	9,490	0	4,160
MONTEMALE DI CUNEO	223	56,007	56,007	39,672	16,335	0	29,2	0,688	0,688	0,487	0	1,388	3,780	5,990	0	1,730	2,080	1,544	0	0,223
MONTEROSSO GRANA	553	289,677	289,634	240,269	49,365	0,043	17,0	1,435	1,435	1,190	0	1,388	14,060	27,430	0	1,730	2,990	1,544	0	0,223
MOROZZO	2,038	661,967	661,927	572,041	89,886	0,040	13,6	0,890	0,890	0,769	0	11,130	39,857	21,360	0,084	0	14,145	0	3,310	0
PEVERAGNO	5,379	2,209,510	2,197,043	1,710,652	486,391	12,467	22,1	1,125	1,119	0,871	0	48,818	149,960	124,220	14,904	47,187	51,842	39,151	0,100	10,209
PIANFEL	2,091	808,721	808,650	650,864	157,786	0,071	19,5	1,060	1,060	0,853	0	22,714	65,790	40,230	0,028	4,715	16,634	3,880	2,860	0,935
PIETRAPORZIO	95	82,273	82,251	61,211	21,040	0,022	25,6	2,373	2,372	1,785	0	0	5,659	13,921	0	0	1,460	0	0	0
PRADLEVES	279	196,797	196,751	163,696	33,055	0,046	16,8	1,933	1,932	1,607	0	1,388	10,640	15,820	0	1,730	1,710	1,544	0	0,223
PRAZZO	186	113,465	113,465	90,168	23,297	0	20,5	1,671	1,671	1,328	0	0	3,988	12,603	0	5,670	1,036	0	0	0
RITTANA	143	57,724	57,708	42,112	15,596	0,016	27,0	1,106	1,106	0,807	0	0	4,194	10,317	0	0	1,085	0	0	0
ROASCHIA	161	99,864	99,786	78,286	21,500	0,078	21,5	1,699	1,698	1,332	0	0	7,710	7,640	0	3,220	2,240	0,290	0	0,400
ROBLIANTE	2,370	1,033,687	1,030,580	672,684	357,896	3,107	34,7	1,195	1,191	0,778	13,280	36,780	116,840	83,930	0	37,740	47,860	12,980	4,250	4,236
ROCCABRUNA	1,537	751,045	750,760	437,210	313,550	0,285	41,8	1,338	1,338	0,779	0	49,870	148,840	55,730	0	14,800	39,550	0	4,760	0
ROCCASPARVERA	715	261,752	261,741	202,460	59,281	0,011	22,6	1,003	1,003	0,776	0	16,080	14,950	13,700	0	0	13,041	0	1,510	0
ROCCAVIONE	2,885	864,971	862,225	564,998	297,227	2,746	34,5	0,821	0,819	0,537	0	22,180	101,560	101,960	0	24,930	34,110	7,010	0	5,477

## Provincia di Cuneo - Consorzio Ecologico Cuneese - C.E.C.

COMUNE	P <sub>n</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro-capite (kg/ab*g)	RT pro-capite (kg/ab*g)	RU pro-capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e pasteure (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombustibili e Rese avviati a recupero (t/a)
SAMBUCO	84	88.563	88.539	66.247	22.292	0,024	25,2	2,888	2,888	2,161	0	0	5,993	14,749	0	0	1,550	0	0	0
SAN DAMIANO MACRA	460	201,162	200,302	139,564	60,738	0,860	30,3	1,198	1,193	0,831	0	27,310	8,736	16,960	0	6,420	1,312	0	0	0
STROPO	109	70,469	70,469	54,640	15,829	0	22,5	1,771	1,771	1,373	0	0	2,455	8,007	0	4,740	0,627	0	0	0
TARANTASCA	2.035	1.011,697	1.004,795	635,033	369,762	6,902	36,8	1,362	1,353	0,855	0	84,720	76,720	97,310	0,308	83,800	17,090	0	5,620	4,194
VALDIERI	972	599,878	599,631	439,060	160,571	0,247	26,8	1,691	1,690	1,238	0	14,660	47,590	59,680	0	22,220	14,500	0	0	1,921
VALGRANA	800	251,980	251,923	188,578	63,345	0,057	25,1	0,863	0,863	0,646	0	2,791	21,800	24,960	0	3,487	6,760	3,097	0	0,450
VALLORATE	142	42,843	42,832	31,970	10,862	0,011	25,4	0,827	0,826	0,617	0	0	2,919	7,189	0	0	0,754	0	0	0
VERNANTE	1.287	621,307	620,754	484,593	136,161	0,563	21,9	1,323	1,321	1,032	0	0	51,040	60,200	0	3,920	19,560	0,570	0	0,871
VIGNOLO	2.232	885,913	885,812	633,025	252,787	0,101	26,5	1,087	1,087	0,777	0	82,390	82,129	54,575	0	6,963	15,471	6,191	4,170	0,898
VILLAR SAN COSTANZO	1.479	563,053	559,220	402,480	156,740	3,833	28,0	1,043	1,036	0,746	0	28,480	60,980	42,850	0	5,340	19,090	0	0	0
VINADIO	720	470,638	470,638	436,640	33,998	0	7,2	1,791	1,791	1,661	0	0	32,790	0	0	0	1,208	0	0	0
<b>Totale consorzio</b>	<b>160.801</b>	<b>86.551,479</b>	<b>86.323,234</b>	<b>54.776,283</b>	<b>31.544,951</b>	<b>228,245</b>	<b>36,5</b>	<b>1,475</b>	<b>1,471</b>	<b>0,933</b>	<b>701,120</b>	<b>4.211,567</b>	<b>12.016,196</b>	<b>6.189,315</b>	<b>17,668</b>	<b>2.033,109</b>	<b>2.017,347</b>	<b>3.787,420</b>	<b>289,020</b>	<b>282,189</b>

## Provincia di Cuneo - Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti - CO.A.B.S.E.R.

COMUNE	P <sub>n</sub> Residui 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Silicio e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombusti e Rese avviati a recupero (t/a)
ALBA	30.643	21.437.261	21.324.596	11.707.718	9.616.878	112.665	45,1	1.917	1.907	1.047	468.840	2.010.155	2.952.113	1.320.937	2.894	701.223	600.922	1.218.537	106.397	234.860
BALDISSERO D'ALBA	1.091	401.505	396.340	244.518	153.822	3.165	36,6	0,079	1,000	0,614	0	18.270	50.655	36.976	0	15.546	9.148	15.566	0	6.661
BARBARESCO	664	213.139	211.049	121.378	89.311	2.090	42,3	0,808	0,871	0,502	0	13.553	17.465	25.404	0	12.048	4.799	11.399	0	4.683
BAROLO	740	417.887	415.603	241.017	174.586	2.284	42,0	1,547	1,539	0,892	0	14.402	60.248	51.114	0,121	12.857	18.777	12.149	0	5.039
BENE VAGIENNA	3.517	3.761.221	3.752.377	1.006.481	2.745.896	8.844	73,2	2,930	2,923	0,784	0	38.766	2.357.503	109.911	0,972	36.962	22.102	158.680	5.600	16.251
BRA	29.325	16.859.043	16.766.624	9.060.721	7.705.903	92.419	48,0	1,575	1,566	0,847	449.490	1.088.727	2.923.782	1.045.151	0,972	533.666	589.904	778.779	84.302	205.130
CAMO	216	83.314	82.348	40.364	41.984	0.966	51,0	1,057	1,044	0,512	0	8.626	6.074	8.881	0	7.350	1.388	7.048	0	2.617
CANALE	5.697	2.531.882	2.517.586	1.238.296	1.279.290	14.296	50,8	1,218	1,211	0,596	0	62.662	614.313	227.588	0,177	59.967	204.167	64.006	20.141	26.270
CASTAGNATO	2.036	2.191.133	2.186.013	645.664	1.540.349	5.120	70,5	2,948	2,942	0,869	0	22.442	1.264.158	77.140	0,061	21.398	108.535	32.171	5.036	9.408
CASTELLINO	893	398.382	395.714	269.341	126.373	2.668	31,9	1,222	1,214	0,826	0	16.088	41.404	41.404	0	14.465	7.375	13.639	0	5.746
CASTIGLIONE FALLETTO	691	415.778	413.617	193.604	220.013	2.161	53,2	1,649	1,640	0,768	0	13.861	134.364	37.102	0,032	12.342	5.828	11.672	0	4.812
CASTIGLIONE TINELLA	853	398.668	396.121	289.552	106.569	2.567	25,9	1,281	1,272	0,930	0	15.647	21.493	30.311	0	14.044	6.294	13.249	0	5.561
CERESOLE D'ALBA	2.146	784.561	778.742	436.550	342.192	5.819	43,9	1,002	0,994	0,557	0	29.898	119.968	67.871	0,023	26.614	24.516	24.893	6.071	11.538
CERVERE	2.049	932.754	927.178	647.638	279.540	5.576	30,1	1,247	1,240	0,866	0	30.090	112.089	90.144	0,058	21.440	88.361	152.140	4.475	9.427
CHERASCO	8.097	5.862.918	5.842.134	3.628.974	2.213.160	20.784	37,9	1,984	1,977	1,228	0	237.093	1.233.575	179.816	0,081	90.436	219.328	180.733	15.566	56.533
CORNELIANO D'ALBA	2.058	916.225	910.627	579.520	331.107	5.598	36,4	1,220	1,212	0,771	0	28.929	115.718	70.775	0,019	26.708	26.016	46.360	5.452	11.128
COSSANO BELBO	1.036	842.363	839.758	312.570	527.188	2.605	62,8	2,228	2,221	0,827	0	11.419	302.122	55.635	0,170	10.888	132.081	10.086	0	4.787
DIANO D'ALBA	3.268	2.006.741	1.998.522	1.012.836	985.686	8.219	49,3	1,692	1,675	0,849	0	36.021	293.322	125.202	0,010	34.345	127.150	354.536	0	15.101
GOVONE	2.040	1.303.116	1.297.985	558.153	739.832	5.131	57,0	1,750	1,743	0,750	0	22.486	351.301	90.144	0,058	21.440	88.361	152.140	4.475	9.427
GRINZANE CAVOUR	1.824	933.541	928.954	509.082	419.872	4.587	45,2	1,402	1,395	0,765	0	54.365	162.973	94.782	0,197	26.963	42.516	25.718	3.930	8.428
GUARENE	3.278	2.462.765	2.454.554	1.055.094	1.399.460	8.231	57,0	2,058	2,051	0,882	0	36.076	971.108	102.134	0,057	34.398	147.951	87.724	4.760	15.232
LA MORRA	2.727	1.301.820	1.294.540	744.548	549.992	7.280	42,5	1,308	1,301	0,748	0	36.303	217.859	163.677	0,053	33.470	44.744	33.504	5.892	14.220
MAGLIANO ALFIERI	1.833	812.819	807.786	541.256	266.530	5.033	33,0	1,215	1,207	0,809	0	26.449	94.533	60.308	0	24.344	21.678	22.790	6.338	10.089
MANGO	1.317	540.668	536.932	377.592	159.340	3.736	29,7	1,125	1,117	0,785	0	20.762	32.316	52.303	0	18.921	9.567	17.766	0	7.705
MARENE	2.900	932.565	924.840	243.647	681.193	7.725	73,7	0,881	0,874	0,230	118.840	38.254	240.364	83.435	0,238	35.600	105.409	36.087	7.928	15.038
MONCHERO	589	477.871	475.967	284.169	191.798	1.904	40,3	2,223	2,214	1,322	0	12.737	117.535	21.582	0,028	11.270	4.319	20.009	0	4.341
MONFORTE D'ALBA	2.022	832.857	827.350	491.133	336.217	5.507	40,6	1,128	1,121	0,665	0	42.012	91.950	98.564	0,017	25.330	36.781	24.630	4.971	10.963
MONTA'	4.560	1.575.501	1.563.611	874.204	689.407	11.890	44,1	0,947	0,939	0,525	0	56.507	282.268	133.626	0,090	53.004	82.676	49.339	9.207	22.690
MONTALDO ROERO	878	391.567	388.936	257.927	131.009	2.631	33,7	1,222	1,214	0,805	0	15.923	44.533	29.639	0	14.307	7.438	13.493	0	5.676
MONTELUPO ALBESE	497	250.277	248.604	175.999	72.605	1.673	29,2	1,380	1,370	0,970	0	11.723	12.335	19.279	0	10.303	5.266	9.783	0	3.916
MONTEU ROERO	1.662	637.168	632.566	408.443	224.123	4.602	35,4	1,050	1,043	0,673	0	24.564	76.821	52.444	0	22.547	17.323	21.125	0	9.299
MONTICELLO D'ALBA	2.129	853.783	848.009	541.961	306.048	5.774	36,1	1,099	1,091	0,697	0	29.701	135.389	53.681	0,121	27.444	22.598	25.662	0	11.453
NARZOLE	3.477	1.371.916	1.362.749	931.252	431.497	9.167	31,7	1,081	1,074	0,734	0	44.570	177.079	75.357	0	41.622	30.286	38.795	6.102	17.686
NEIVE	3.224	1.585.265	1.576.735	1.092.173	484.562	8.530	30,7	1,347	1,340	0,928	0	41.781	175.232	152.372	0,115	38.963	23.250	36.332	0	16.517
NEVIGLIE	422	157.961	156.477	88.639	67.838	1.484	43,4	1,026	1,016	0,575	0	10.896	12.572	19.294	0	9.515	2.939	9.053	0	3.569
NOVELLO	1.016	444.596	441.619	319.418	122.201	2.977	27,7	1,199	1,191	0,861	0	17.444	18.347	42.882	0	15.758	6.620	14.836	0	6.314
PIOBESIO D'ALBA	1.223	590.429	576.929	388.490	208.439	3.500	36,1	1,300	1,292	0,825	0	19.725	75.043	45.769	0,041	17.933	18.698	19.651	4.309	7.271
POCAPAGLIA	3.032	1.925.016	1.917.391	714.228	1.203.163	7.625	62,7	1,739	1,733	0,645	0	33.420	943.919	74.670	0,104	31.865	38.200	60.338	5.880	14.767
PRIOCCA	1.964	1.012.479	1.007.118	494.242	512.876	5.361	50,9	1,412	1,405	0,689	0	27.893	308.391	63.690	0	25.721	48.978	24.065	3.443	10.695
RODDI	1.550	817.895	813.588	513.303	300.285	4.307	36,9	1,446	1,438	0,907	0	61.235	88.306	67.167	0,189	21.317	33.327	19.986	0	8.758
RODDINO	376	181.843	180.474	114.253	66.221	1.369	36,7	1,325	1,315	0,833	0	10.389	9.033	22.368	0	9.031	3.438	8.605	0	3.957
RODELLO	986	558.520	555.618	359.904	195.714	2.902	35,2	1,552	1,544	1,000	0	17.113	93.952	38.839	0,017	15.442	9.632	14.544	0	6.175
SALMOIR	750	411.827	409.518	171.016	238.502	2.309	58,2	1,504	1,496	0,625	0	87.262	83.001	22.904	0	12.962	15.042	12.246	0	5.085

## Provincia di Cuneo - Consorzio Albese Braidese Servizi Rifiuti - CO.A.B.S.E.R.

COMUNE	P. Residenti 2007	PT Produzione totale (t/a) [PT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati all'anattamento (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT procapite (Kg/a) [RD/PT]	RT procapite (Kg/a)	RU procapite (Kg/a) destinato all'anattamento	Frazione organica (t/a)	Silici e paste (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vevo (t/a)	Multimateriale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombustibili e Rese recuperabili (t/a)
SANFRE'	2.770	1.202.118	1.194.729	725.519	469.210	7.389	39,3	1.109	1.182	0,718	0	36.777	228.216	70.259	0,090	34.191	38.430	31.912	5.908	14.419
SANTA VITTORIA D'ALBA	2.671	4.125.637	4.119.119	812.386	3.306.733	6.718	80,3	4.232	4.225	0,833	0	54.232	864.377	1.895.598	0,166	48.322	376.802	56.888	0	12.347
SANTO STEFANO BELBO	4.085	2.626.682	2.616.382	1.793.360	863.022	10.300	33,0	1.702	1.755	1,176	0	51.272	352.443	262.073	0	48.012	84.013	44.714	0	20.495
SANTO STEFANO ROERO	1.397	437.626	433.684	244.566	189.118	3.941	43,6	2.868	0,851	0,460	0	21.665	57.141	38.258	0	19.783	28.622	18.565	0	8.064
SANTO STEFANO TURRIANOVA	512	253.527	251.818	160.283	91.535	1.709	36,3	1.367	1.347	0,858	0	11.898	27.476	23.072	0	11.021	4.163	9.929	0	3.988
SINIO	6.198	2.460.570	2.444.562	1.347.320	1.097.242	16.008	44,9	1.088	1.081	0,598	0	248.042	280.442	174.505	0,043	74.358	102.642	175.285	11.666	30.259
SOMMARIVA DEL BOSCO	2.801	1.235.410	1.227.943	743.973	483.970	7.487	38,4	1.208	1.201	0,728	0	54.599	186.455	76.414	0,056	34.517	34.862	75.134	7.372	14.561
SOMMARIVA PERNO	508	385.016	377.668	286.593	185.073	2.450	33,1	1.282	1.154	0,855	0	15.129	38.233	36.334	0	13.591	5.674	18.321	0	3.243
TREISO	524	828.160	826.841	235.154	591.687	1.319	71,6	4.330	4.323	1,229	0	5.776	512.246	20.824	0	5.507	2.629	8.338	0	2.421
TREISO TINELLA	524	854.922	849.128	555.990	293.136	5.798	34,5	1.096	1.089	0,713	0	29.800	101.752	66.555	0,181	27.539	26.003	41.901	0	2.421
VEZZA D'ALBA	2.137	97.846.004	97.356.799	51.069.729	46.287.074	489.205	47,5	1.614	1.608	0,843	1.037,170	5.047,489	20.170,465	8.005,209	6,416	2.594,326	3.754,889	4.305,642	348,930	1.016,539
<b>Totale consorzio</b>	<b>166.068</b>	<b>97.846.004</b>	<b>97.356.799</b>	<b>51.069.729</b>	<b>46.287.074</b>	<b>489.205</b>	<b>47,5</b>	<b>1.614</b>	<b>1.608</b>	<b>0,843</b>	<b>1.037,170</b>	<b>5.047,489</b>	<b>20.170,465</b>	<b>8.005,209</b>	<b>6,416</b>	<b>2.594,326</b>	<b>3.754,889</b>	<b>4.305,642</b>	<b>348,930</b>	<b>1.016,539</b>



## Provincia di Cuneo - Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente - C.S.E.A.

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Stirici e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
BAGNOLO PIEMONTE	5.832	2.435.627	2.429.126	1.884.644	544.482	6.501	22,4	1.144	1.141	0,885	0	108.376	174.850	142.252	0,198	20.744	40.262	19.472	6.790	31.537
BARONE	7.646	3.285.724	3.276.165	2.225.858	1.050.307	9.559	32,1	1.177	1.174	0,798	0	112.264	395.769	163.428	0,539	6.616	46.658	205.498	7.770	80.765
BELINE	161	75.935	75.915	59.119	16.796	0.020	22,1	1.292	1.292	1,006	0	0	2.369	5.946	0	6.663	0,622	0	0	1.196
BRONDELLO	327	87.836	87.816	75.882	11.934	0.020	13,6	0,736	0,736	0,636	0	0	2.887	6.575	0	0,646	1,436	0	0	0,390
BROSSASCO	1.109	443.761	441.439	337.513	103.926	2.322	23,5	1,066	1,091	0,834	0	3.628	16.560	63.839	0,009	6.472	4.674	5.055	0	3.689
CARMAGNA PIEMONTE	2.962	1.300.577	1.293.644	1.024.815	268.829	6.933	20,8	1,203	1,197	0,948	0	0	91.770	75.930	0,115	25.260	27.060	31.730	0	17.064
CARDE'	1.117	296.484	292.479	228.245	64.235	4.005	22,0	0,727	0,717	0,560	0	7.035	18.142	20.684	0,115	3.704	9.000	5.040	0	3.300
CASALGRASSO	1.387	954.246	953.891	566.456	387.435	3.355	40,6	1,865	1,884	1,139	0	12.780	258.990	33.480	0,073	7.300	47.610	15.040	0	12.162
CASTELDELFINO	184	100.848	100.838	82.824	18.214	0.010	18,1	1,502	1,501	1,210	0	0	3.379	9.148	0	4.057	0,910	0	0	0,720
CASTELLAR	278	80.666	80.658	52.759	7.898	0.010	13,0	0,598	0,598	0,520	0	0	2.055	4.664	0	0,138	1,009	0	0	0,032
CAVALLERLEONE	640	264.618	264.552	164.829	99.623	0,066	37,7	1,133	1,133	0,706	0	0	12.620	17.540	0,066	53.360	29.435	39.440	0	0,562
CAVALLERLEONE	5.369	2.622.197	2.589.708	1.607.571	982.137	32.468	37,9	1,338	1,321	0,820	0	172.925	400.840	152.040	0,066	53.360	87.110	57.940	4.840	53.016
COSTIGLIONE SALUZZO	3.318	1.384.488	1.391.162	874.897	516.465	3.326	37,1	1,151	1,149	0,722	0	108.052	242.897	99.782	0,119	8.055	40.632	6.527	0	10.400
CRISIOLO	184	168.379	167.981	140.792	27.189	0,398	16,2	2,507	2,501	2,096	0	0,376	6.576	12.674	0	2.852	2.654	0,902	0	1.155
ENVIE	2.033	595.036	591.295	480.360	110.935	3.741	18,8	0,802	0,797	0,647	0	0,504	41.892	42.631	0,022	4.109	14.838	2.833	0	4.105
FAULE	469	227.991	226.942	169.330	57.613	1.049	25,4	1,332	1,326	0,989	0	2.263	18.142	17.313	0,012	8.881	7.740	1.649	0	1.613
FOSSANO	24.498	12.274.990	12.215.960	7.023.588	5.192.372	59.030	42,5	1,373	1,366	0,785	340.470	1.246.570	1.630.680	680.600	2,232	285.640	358.670	485.760	32.350	149.400
FRASSINO	280	198.878	196.316	148.899	47.418	2.562	24,2	1,946	1,921	1,457	0	0,598	7.007	9.460	0	20.146	1.525	0,994	0	3.443
GAMBASCA	379	137.756	136.319	107.029	29.290	1.437	21,5	0,996	0,985	0,774	0	95.460	304.880	66.530	0,090	11.180	2.080	2.462	0	2.528
GENOLA	2.463	1.489.503	1.487.863	853.371	634.492	1.640	42,6	1,657	1,655	0,949	0	0	304.880	66.530	0,090	11.180	78.480	50.780	0,620	26.472
ISASCA	87	41.002	40.994	33.025	7.969	0,008	19,4	1,291	1,291	1,040	0	0	1.438	3.126	0	2.569	0,332	0	0	0,504
LGNASCO	1.344	488.706	487.103	304.841	182.462	1.603	37,5	0,996	0,993	0,621	0	27.351	57.851	42.989	0,046	15.854	23.614	5.629	1.510	7.619
MANTA	3.541	1.472.476	1.460.893	1.149.266	311.627	11.583	21,3	1,138	1,130	0,889	0	19.704	114.406	79.148	0	13.102	20.111	39.675	0	25.481
MARTINIANA PO	772	226.664	225.675	190.827	34.848	0,989	15,4	0,804	0,801	0,677	0	0,114	10.661	16.949	0	1.194	4.021	0,854	0	1.055
MELLE	325	148.445	148.194	118.190	30.004	0,261	20,2	1,251	1,249	0,996	0	0	4.908	11.911	0	7.268	4.021	0,497	0	1.398
MONASTEROLO DI SAVIGLIANO	1.227	689.640	686.765	351.941	334.824	2.875	48,8	1,540	1,533	0,786	0	3.858	268.092	29.393	0	2.242	24.980	3.061	0	3.198
MORETTA	4.274	2.395.473	2.347.518	1.422.529	924.989	47.955	39,4	1,586	1,505	0,912	0	147.461	403.313	107.221	0,201	92.119	52.043	58.228	16.990	47.414
MURELLO	942	326.559	324.813	280.251	44.562	1.772	13,7	0,950	0,943	0,815	0	3.073	14.272	15.249	0	1.633	6.220	2.160	0	1.953
ONCINO	73	64.701	64.376	53.635	10.741	0,325	16,7	2,428	2,416	2,013	0	0,315	2.605	4.793	0	2.483	0,923	1.068	0	1.023
OSTANA	2.961	1.174.928	1.166.899	895.393	271.306	8.229	23,3	1,087	1,080	0,828	0	2.621	96.529	88.555	0,119	31.335	18.929	16.539	1.900	14.779
PAESANA	582	172.382	172.376	149.428	22.948	0,006	13,3	0,811	0,811	0,703	0	0	5.687	12.751	0	1.108	2.854	0	0	0,550
PAGNO	2.824	1.176.088	1.164.926	754.097	410.829	11.142	35,3	1,141	1,130	0,732	0	24.037	174.261	81.921	0,057	39.534	51.010	19.801	0	20.209
PONCHIERA	1.173	455.578	452.274	353.492	98.782	3.304	21,8	1,064	1,056	0,826	0	5.728	32.229	37.101	0	3.503	12.243	3.697	0	4.281
PONTECHIANALE	206	178.547	178.540	147.148	31.392	0,007	17,6	2,375	2,375	1,957	0	0	6.149	15.792	0	5.618	1.588	0	0	2.245
RACCONIGI	9.998	4.756.729	4.741.139	1.761.750	2.979.389	15.590	62,8	1,303	1,299	0,483	628.870	778.250	561.800	363.900	0,703	185.200	144.230	178.720	21.220	116.496
REVELLO	4.251	1.856.999	1.834.746	1.119.364	715.383	22.253	39,0	1,197	1,182	0,721	0	154.600	313.481	121.100	0,173	24.882	41.536	22.962	7.060	29.589
RIFREDDO	1.076	317.400	315.817	252.835	59.632	1.583	18,9	0,808	0,804	0,652	0	0,224	23.593	22.941	0	2.454	6.611	1.604	0	2.203
ROSSANA	961	682.094	680.045	407.210	27.880	2.049	61,7	1,888	1,882	0,721	0	2.174	190.973	39.618	0	12.437	83.712	74.516	0	3.780
RUFFIA	338	114.910	114.140	90.426	23.714	0,770	20,8	0,931	0,925	0,733	0	1,776	5.661	10.297	0	0,702	3.297	1.002	0	0,979

## Provincia di Cuneo - Consorzio Servizi Ecologia e Ambiente - C.S.E.A.

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g) [RD/RT]	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Staldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metalli (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingonbranti e Raee avviati a recupero (t/a)
SALUZZO	16.689	9.161.778	9.090.957	5.591.493	3.499.464	70.821	38,5	1.506	1.494	0.919	64.400	587.936	1.201.404	597.971	2.361	228.691	267.577	424.186	44.320	82.619
SAMPEYRE	1.110	799.180	799.130	663.361	135.769	0.050	17,0	1.973	1.972	1.637	0	0	41.350	41.170	0	34.400	5.430	0	0	13.419
SANFRONT	2.651	853.514	846.426	660.711	185.715	7.088	21,9	0.882	0.875	0.683	0	3.136	42.020	65.702	0.034	26.198	20.724	12.364	4.260	11.276
SANTALBANO STURA	2.310	995.819	968.999	615.368	353.631	26.820	36,5	1.181	1.149	0.730	0	106.180	63.880	91.960	0.023	42.930	14.870	14.000	4.410	15.378
SAVIGLIANO	20.675	11.506.053	11.469.628	6.572.174	4.897.454	36.425	42,7	1.525	1.520	0.871	134.850	956.830	1.529.800	650.310	2.302	165.290	518.748	746.472	49.740	143.112
SCARNAPIGI	1.998	736.795	736.052	559.496	176.556	0.743	24,0	1.010	1.009	0.767	0	2.382	107.056	44.724	0.026	2.119	13.440	4.194	0	2.615
TORRE SAN GIORGIO	725	455.216	452.222	212.950	239.273	2.994	52,9	1.720	1.709	0.805	0	4.413	121.730	29.125	0.502	2.898	23.549	53.541	0	3.514
TRINITA'	2.079	747.050	738.710	516.220	222.490	8.340	30,1	0.964	0.973	0.680	0	0	89.540	53.300	0	7.410	27.800	34.570	0	9.870
VALMALA	64	71.591	70.750	49.184	21.566	0.841	30,5	3.065	3.029	2.105	0	0	2.003	4.933	0	8.523	1.525	3.028	0	1.554
VENASCA	1.602	633.574	630.009	488.173	141.836	3.565	22,5	1.084	1.077	0.835	0	3.631	48.652	50.072	0.078	13.742	14.247	4.631	0	6.783
VERZUOLO	6.386	2.760.178	2.750.484	1.815.129	935.355	9.694	34,0	1.184	1.180	0.779	0	213.284	356.954	168.307	0.106	10.429	95.132	56.150	13.200	21.793
VILLAFALLETTO	2.869	1.513.329	1.507.314	982.282	525.032	6.015	34,8	1.445	1.439	0.938	0	116.080	132.705	122.020	0.039	69.190	20.000	0	0	64.998
VILLANOVA SOLARO	777	317.820	314.054	239.491	74.563	3.766	23,7	1.121	1.107	0.844	0	5.693	16.245	25.481	0	2.935	15.780	4.517	0	3.912
VOITIGNASCO	554	154.620	154.620	137.820	16.800	0	10,9	0.765	0.765	0.682	0	0	7.580	6.010	0	0	3.210	0	0	0
<b>Totale consorzio</b>	<b>155.154</b>	<b>75.900.509</b>	<b>75.454.546</b>	<b>46.942.504</b>	<b>28.512.042</b>	<b>445.963</b>	<b>37,8</b>	<b>1.315</b>	<b>1.307</b>	<b>0.813</b>	<b>1.168.590</b>	<b>5.041.696</b>	<b>9.686.870</b>	<b>4.699.218</b>	<b>10.251</b>	<b>1.571.104</b>	<b>2.347.751</b>	<b>2.699.403</b>	<b>216.980</b>	<b>1.070.179</b>

## Provincia di Novara - Consorzio di Bacino Basso Novarese - C.B.B.N.

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab·g)	RT pro capite (kg/ab·g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab·g)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombustibili e Rasse avviati a recupero (t/a)
BARENGO	905	264.755	264.605	117.045	147.560	0.150	55,8	0,801	0,801	0,354	33,530	7	41,510	0	42,467	0	22,170	0	0	0,543
BELINZAGO NOVARESE	9.017	4.014.655	3.993.715	1.680.735	2.312.980	20.940	57,9	1.220	1.213	0,511	564,440	529,860	397,280	0	408,098	98,852	161,380	135,020	0	18,050
BIANDRATE	1.099	933.659	930.634	417.720	512.914	3.025	55,1	2.328	2.320	1,041	72,840	48,650	216,519	0	48,131	34,800	21,800	63,900	0	6,274
BORGOLAVEZZARO	1.964	903.115	891.820	334.168	557.652	11.295	62,5	1.260	1.244	0,466	117,470	136,680	92,540	0	90,976	34,170	42,160	39,060	0	4,596
BRIONA	1.203	496.665	489.585	232.413	257.172	7.080	52,5	1.131	1.115	0,529	77,420	40,660	46,555	0	51,890	16,540	20,930	0	3,177	
CALTIGNAGA	2.474	1.645.340	1.628.230	573.038	1.055.193	17.110	64,8	1.822	1.803	0,635	183,670	122,660	459,680	0	99,086	3,740	61,270	118,080	0	7,407
CAMERI	10.657	5.762.785	5.759.030	2.482.362	3.276.668	3.755	56,9	1.482	1.481	0,638	669,490	704,530	734,400	0	525,274	41,140	256,010	321,530	0	24,294
CASALBELTRAME	971	429.466	426.046	205.480	220.566	3.420	51,8	1.212	1.202	0,580	57,890	49,420	49,980	0	43,010	1,050	18,400	0	0,816	
CASALEGGIO NOVARA	900	457.025	453.985	144.624	309.361	3.040	68,1	1.391	1.382	0,440	60,025	115,740	50,110	0	44,174	3,250	18,020	17,160	0	1
CASASALINO	1.564	983.145	979.835	370.961	608.874	3.310	62,1	1.722	1.716	0,650	100,970	81,800	168,690	0	73,177	32,570	34,130	109,740	0	7,797
CASALVOLONE	891	364.440	362.900	134.991	227.909	1.540	62,8	1.121	1.116	0,415	49,100	30,740	52,480	0	32,893	19,300	16,480	22,620	0	4,296
CASTELLAZZO NOVARESE	305	175.575	173.305	52.369	120.936	2.270	69,8	1.577	1.557	0,470	13,860	71,260	11,240	0	18,459	0,000	5,820	0	0,297	
CERANO	6.815	2.728.985	2.715.505	1.259.321	1.456.184	13.480	53,6	1.097	1.092	0,506	355,190	176,360	361,195	0	286,325	56,040	132,320	77,900	0	10,854
GALLIATE	14.822	6.845.936	6.792.835	2.770.459	4.022.376	53.101	59,2	1.265	1.256	0,512	951,170	546,780	865,375	0	770,025	174,060	290,790	382,980	0	41,196
GARBAGNA NOVARESE	1.129	532.025	530.075	188.795	341.280	1.950	64,4	1.291	1.286	0,458	72,580	80,660	70,175	0	48,471	17,870	29,720	20,580	0	1,224
GRANOTTO CON MONTICELLO	1.362	511.530	505.945	243.960	261.985	5.585	51,8	1.029	1.018	0,491	61,370	27,540	54,070	0	65,766	2,100	29,300	20,540	0	1,299
LANDIONA	603	572.490	567.210	224.203	343.007	5.280	60,5	2.601	2.577	1,019	24,750	14,780	226,410	0	29,313	2,310	39,050	5,740	0	1
MANDELLO VITTA	261	103.880	103.280	33.529	69.751	0.600	67,5	1.090	1.084	0,352	18,820	4,120	22,280	0	14,841	4,160	5,440	0	0,090	
MARANO TICINO	1.573	832.352	827.754	290.620	537.134	4.598	64,9	1.450	1.442	0,506	90,490	122,500	109,200	0	67,008	24,490	46,130	74,740	0	2,576
MEZZOMERICO	1.079	436.156	433.966	149.010	284.956	2.190	65,7	1.107	1.102	0,378	58,400	64,220	49,240	0	47,443	20,730	22,180	20,940	0	1,804
MOMO	2.643	1.068.580	1.066.650	387.040	679.610	1.930	63,7	1.108	1.106	0,401	157,240	121,240	134,760	0	125,334	32,730	57,030	42,560	0	6,666
NIBBIOLA	761	318.950	317.310	135.769	181.541	1.640	57,2	1.148	1.142	0,489	52,040	42,920	23,330	0	34,503	11,340	16,730	0	0,678	
NOVARA	102.862	46.956.240	46.882.240	14.554.668	32.327.572	74.000	69,0	1.251	1.249	0,388	9.862.160	4.036.080	9.223.000	0	4.692.802	285.000	3.093.000	981.060	0,000	154.470
OLEGGIO	13.045	5.859.964	5.796.720	2.395.658	3.400.862	63.244	58,7	1.231	1.217	0,503	805,530	463,860	828,990	0	658,436	140,630	256,990	212,580	0	33,846
RECETTO	920	344.542	338.712	127.684	211.049	5.830	62,3	1.026	1.009	0,380	58,900	37,310	44,891	0	37,588	13,120	19,240	0	0	0
ROMENTINO	4.840	2.388.201	2.365.255	986.905	1.378.350	22.946	58,3	1.352	1.339	0,559	292,540	256,220	279,785	0	223,507	60,360	104,280	149,250	0	12,408
SAN NAZZARO SESIA	703	361.276	359.014	126.362	232.652	2.262	64,8	1.408	1.399	0,492	48,420	51,560	39,290	0	43,922	16,220	16,170	14,580	0	2,490
SAN PIETRO MOSEZZO	1.879	1.310.700	1.309.780	578.192	731.588	0.920	55,9	1.911	1.910	0,843	110,150	201,840	262,690	0	95,370	0	58,160	1	0	2,358
SILAVENGO	574	276.600	275.437	83.044	192.393	1.163	69,8	1.320	1.315	0,396	49,245	30,940	37,245	0	39,464	7,550	16,820	9,180	0	1,948
SOZZAGO	1.019	457.345	455.895	149.034	306.861	1.450	67,3	1.230	1.226	0,401	68,120	88,520	36,130	0	50,964	24,440	19,430	17,940	0	1,317
TERDOBBATE	493	219.700	218.445	90.200	128.245	1.255	58,7	1.221	1.214	0,501	26,230	38,440	19,700	0	31,312	2,520	9,560	0	0	0,483
TORNACO	880	410.375	408.695	150.691	258.004	1.680	63,1	1.278	1.272	0,469	52,240	61,400	52,770	0	49,829	13,870	18,160	8,700	0	1,035
TRECATI	19.277	8.815.099	8.757.590	3.394.832	5.362.758	57.509	61,2	1.253	1.245	0,482	1.392.760	998,160	958,750	0	859,614	224,040	363,080	516,560	0	49,794
VAPRIO D'AGOGNA	1.023	507.288	505.078	177.248	327.830	2.210	64,9	1.359	1.353	0,475	79,040	53,460	81,123	0	48,810	17,550	29,430	17,100	0	1,317
VESPOLATE	2.042	970.666	963.536	310.327	653.209	7.130	67,8	1.302	1.293	0,416	135,680	115,080	132,170	0	96,573	42,800	53,850	73,620	0	3,436
VICOLUNGO	869	731.576	729.026	314.397	414.629	2.550	56,9	2.306	2.298	0,991	83,960	35,680	189,130	0	42,505	11,090	34,500	15,000	0	2,764
VINZAGLIO	621	200.445	200.105	104.305	95.800	0.340	47,9	0,884	0,883	0,460	13,860	11,360	18,975	0	31,215	3,150	16,370	0	0	0,870
Totale consorzio	214.045	100.191.526	99.779.748	35.972.340	63.807.408	411.778	63,9	1,282	1,277	0,460	16.921.590	9.619.970	16.441.658	0	9.968.574	1.493.582	5.456.300	3.489.680	2.050	414.005

## Provincia di Novara - Consorzio Gestione Rifiuti Medio Novarese - C.M.N.

COMUNE	P <sub>k</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avvisti allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g)	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Staldi e pouture (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori indifferenziati (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingegnbranti e Rasse avvisti a risparmio (t/a)
AGRATE CONTURBIA	1.436	631.451	631.081	297.530	333.551	0.370	52,9	1.205	1.204	0.568	70.120	93.100	60.640	72.781	0	10.720	25.230	0	0.540	0.420
AMENO	886	378.790	377.227	180.481	196.746	1.563	52,2	1.171	1.166	0.558	54.120	0	57.460	38.090	0	13.060	23.580	7.645	1.410	1.381
ARMINO	2.248	778.722	776.240	208.512	567.724	2.482	73,1	0.949	0.946	0.254	140.740	74.220	140.740	114.190	0	25.170	57.600	6.720	2.810	3.234
ARONA	14.374	7.485.380	7.471.565	3.120.156	4.351.409	13.815	58,2	1.427	1.424	0.595	1.105.670	701.300	1.049.310	804.000	0	184.940	276.230	184.120	33.420	12.339
BOCA	1.221	534.350	532.652	274.108	258.544	1.698	48,5	1.199	1.195	0.615	68.850	33.460	50.090	54.712	0	17.420	25.830	4.360	2.340	1.482
BOGOGNO	1.259	464.515	464.240	215.022	248.618	0.275	53,8	1.011	1.010	0.469	64.090	31.790	64.950	52.200	0	8.490	26.060	0	0	1.038
BOLZANO NOVARESE	1.124	457.440	456.595	172.711	283.884	0.845	62,2	1.115	1.113	0.421	63.520	60.340	49.930	32.684	0	32.620	19.820	23.440	0	1.530
BORGNO TICINO	4.579	2.057.108	2.043.143	828.946	1.214.197	13.965	59,4	1.231	1.222	0.496	245.735	130.170	289.953	192.830	0	110.645	107.605	122.760	8.760	5.739
BORGOMANERO	21.004	11.087.650	11.068.620	4.846.556	6.222.064	19.030	56,2	1.446	1.444	0.632	1.272.600	716.590	1.775.660	870.120	0	388.320	521.500	576.200	41.905	59.169
BRIGA NOVARESE	2.956	1.291.517	1.289.547	508.986	780.961	1.970	60,8	1.197	1.195	0.471	148.190	131.430	136.640	171.471	0	36.530	81.230	63.500	4.930	5.040
CARPIGNANO SESIA	2.540	1.297.550	1.291.527	658.616	632.911	6.023	49,0	1.400	1.393	0.710	122.160	106.590	145.170	85.432	0	39.510	53.400	66.040	11.120	3.489
CASTELLETTO SOPRA TICINO	9.850	6.210.690	6.188.850	2.795.656	3.393.194	21.840	54,8	1.727	1.721	0.778	786.485	629.250	590.305	520.590	0	358.790	185.495	286.205	21.845	14.229
CAVAGLIETTO	406	145.058	144.688	70.418	74.270	0.370	51,3	0.979	0.976	0.475	22.430	8.160	15.830	15.038	0	2.600	9.760	0	0.140	0.312
CAVAGLIO D'AGOGNA	1.322	536.133	533.708	249.852	284.126	2.425	53,2	1.111	1.106	0.517	52.780	85.930	41.660	43.458	0	21.410	21.200	16.740	0	0.948
CAVALLURIO	1.268	554.499	550.854	284.174	266.680	3.645	48,4	1.198	1.190	0.614	63.480	36.370	65.050	49.444	0	17.070	31.390	0	1.425	2.451
COLAZZA	493	246.775	246.340	63.860	182.480	0.435	74,1	1.371	1.369	0.355	33.720	39.860	42.870	34.210	0	10.050	15.710	4.620	0.360	1.080
COMIGNAGO	1.146	452.268	451.523	175.635	275.888	0.745	61,1	1.081	1.079	0.420	63.760	25.640	75.658	55.980	0	19.350	22.745	11.510	0	1.245
CRESSA	1.511	708.235	706.855	320.758	386.097	1.380	54,6	1.284	1.282	0.582	92.360	64.380	75.100	76.165	0	30.520	20.120	22.640	2.200	2.592
CUREGGIO	2.432	1.062.310	1.061.395	428.086	633.309	0.915	59,7	1.197	1.196	0.482	98.960	220.360	262.640	153.876	0	45.290	38.400	37.490	8.910	2.439
DIVIGNANO	1.644	535.085	533.790	255.972	277.818	1.295	52,0	1.032	1.030	0.494	103.550	29.760	53.795	58.050	0	21.855	25.400	20.645	0	0.753
DORMELLETO	2.440	2.373.140	2.368.565	967.336	1.401.229	4.575	59,2	2.459	2.454	1.002	184.095	339.900	297.910	222.110	0	82.800	94.140	160.645	14.415	5.214
FARA NOVARESE	2.059	1.031.470	1.029.879	453.206	576.673	1.591	56,0	1.372	1.370	0.603	110.320	111.085	110.680	87.869	0	68.660	37.620	37.260	7.290	5.889
FONTEANETTO D'AGOGNA	2.706	1.150.640	1.147.830	490.708	657.122	2.810	57,2	1.165	1.162	0.497	105.230	144.960	144.960	127.160	0	57.430	49.630	55.800	2.130	4.422
GARGALLO	1.792	887.350	885.728	253.533	632.195	1.622	71,4	1.357	1.354	0.388	103.550	299.970	123.290	44.143	0	31.630	28.160	0	0	1.452
GATTICO	3.340	1.271.685	1.270.935	575.606	695.329	0.750	54,7	1.043	1.043	0.472	160.670	118.440	106.950	146.055	0	39.105	76.180	24.575	6.505	16.849
GHEMME	3.677	1.812.622	1.810.781	809.538	1.001.243	1.841	55,3	1.351	1.349	0.603	197.960	203.430	262.640	153.876	0	49.280	66.480	56.660	7.380	3.537
GOZZANO	5.802	3.202.441	3.194.665	1.077.695	2.116.970	7.776	66,3	1.512	1.509	0.509	434.290	545.260	407.130	235.426	0	125.180	140.530	159.260	60.420	9.474
GRIGNASCO	4.857	2.198.531	2.183.186	720.502	1.462.684	15.345	67,0	1.240	1.231	0.406	291.900	529.240	225.690	144.143	0	85.930	64.650	90.180	12.950	6.048
INVORIO	4.229	1.620.813	1.619.614	739.852	879.762	1.199	54,3	1.050	1.049	0.479	145.730	205.960	246.430	165.340	0	31.830	67.670	10.290	1.380	5.132
LESA	2.376	1.238.915	1.237.259	383.887	853.372	1.656	69,0	1.429	1.427	0.443	146.570	256.750	178.440	165.190	0	27.320	61.350	13.275	1.320	3.157
MAGGIORA	1.768	786.044	784.497	356.926	427.571	1.547	54,5	1.218	1.216	0.553	100.320	60.100	72.680	79.727	0	44.440	31.650	33.860	3.240	1.554
MASSIMO VISCONTI	1.133	617.523	616.979	255.904	361.075	0.544	58,5	1.493	1.492	0.619	80.030	91.990	73.760	68.260	0	12.450	27.870	4.410	0.660	1.645
MEINA	2.494	1.053.392	1.052.080	385.511	666.569	1.312	63,4	1.157	1.156	0.423	113.010	217.397	130.250	114.340	0	19.190	46.340	14.802	7.800	3.440
MIASINO	929	341.288	340.475	156.118	184.357	0.813	54,1	1.008	1.004	0.460	38.880	31.580	37.470	46.170	0	8.580	17.020	2.660	0.920	1.077
NEBBIUNO	1.840	854.650	853.750	365.904	487.846	0.900	57,1	1.273	1.271	0.545	96.440	134.260	96.920	93.690	0	18.500	36.000	7.890	0.840	3.308
OLEGGIO CASTELLO	1.943	849.070	847.060	312.623	534.437	2.010	63,1	1.197	1.194	0.441	101.360	113.300	134.775	79.450	0	33.925	38.485	30.070	0	3.072
ORTA SAN GIULIO	1.173	982.193	977.530	375.858	601.672	4.663	61,6	2.294	2.283	0.878	165.080	63.880	114.370	196.350	0	17.850	37.300	4.770	0.590	1.482
PARUZZARO	1.862	1.185.275	1.183.880	560.948	623.932	1.395	52,7	1.744	1.742	0.824	107.705	139.930	165.790	79.665	0	38.970	37.290	46.190	4.950	3.342
PELLA	1.115	771.800	769.145	274.454	494.691	2.659	61,3	1.749	1.742	0.674	69.000	79.970	136.280	64.660	0	24.400	40.820	16.750	0.390	2.421
PETTENASCO	1.337	732.439	730.811	287.444	443.367	1.628	60,7	1.501	1.498	0.589	145.230	52.780	83.580	108.890	0	16.590	28.400	4.880	1.290	1.747
PISANO	794	277.150	276.847	72.273	204.574	0.303	73,9	0.966	0.965	0.249	38.550	47.060	48.180	39.780	0	8.520	17.950	3.500	0.430	0.604
POGNO	1.558	675.783	675.080	282.527	392.553	0.703	58,1	1.188	1.187	0.497	103.160	37.870	116.560	44.469	0	19.620	34.770	34.820	0	1.284
POMBIA	2.001	1.136.141	1.132.306	456.001	676.305	3.855	59,7	1.556	1.550	0.624	148.600	112.160	180.256	111.890	0	25.435	38.900	53.600	3.370	2.094
PRATO SESIA	1.999	818.677	817.449	373.168	444.281	1.228	54,3	1.122	1.120	0.511	133.970	55.130	101.690	94.084	0	14.390	36.800	0	0	2.217
ROMAGNANO SESIA	4.063	2.032.912	2.028.241	1.056.992	971.649	4.671	47,9	1.371	1.368	0.712	250.820	154.330	211.790	172.556	0	40.070	67.330	52.440	12.795	9.108
SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	3.152	1.779.255	1.772.230	402.964	1.369.266	7.025	77,3	1.547	1.540	0.350	284.640	363.680	336.260	153.960	0	76.320	95.040	50.710	1.690	6.966
SAZZANO	1.497	651.303	647.377	282.712	364.665	0.966	56,3	1.192	1.185	0.517	79.350	101.415	40.590	54.977	0	30.210	22.790	27.840	5.885	1.608
SORISO	758	418.238	417.339	165.198	252.141	0.899	60,4	1.512	1.508	0.597	50.190	110.440	43.470	22.556	0	7.220	17.380	0	0	0.885
SUNO	2.823	1.227.894	1.223.929	462.234	761.695	3.965	62,2	1.192	1.188	0.449	96.620	146.640	162.400	107.444	0	93.170	52.790	85.940	10.325	6.366
VARALLO POMBIA	4.844	3.145.470	3.131.200	1.009.441	2.121.759	14.270	67,8	1.779	1.771	0.571	320.500	1.082.540	170.355	199.144	0	125.805	75.870	131.130	12.030	4.389
VERUNO	1.819	983.515	981.075	362.958	618.117	2.440	63,0	1.481	1.478	0.547	131.420	142.560	111.530	94.005	0	51.180	30.870	51.460	2.890	2.202
<b>Totale consorzio</b>	<b>147.859</b>	<b>74.963.145</b>	<b>74.768.162</b>	<b>30.684.690</b>	<b>44.083.472</b>	<b>194.983</b>	<b>59,0</b>	<b>1.389</b>	<b>1.385</b>											

## Provincia di Torino - Consorzio ACEA Pinerolese

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Mult materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingom- branti e Raee avviati a recupero (t/a)
AIRASCA	3.787	1.679.975	1.669.771	1.163.314	506.457	10.204	30,3	1.215	1.208	0.842	39.988	69.060	181.941	71.550	0.333	21.462	22.877	86.762	6.213	6.291
ANGROGNA	861	319.503	317.561	221.250	96.311	1.942	30,3	1.017	1.010	0.704	7.602	13.133	34.608	13.601	0.063	4.082	4.347	16.501	1.178	1.196
BIBIANA	3.308	1.379.681	1.371.301	955.356	415.945	8.380	30,3	1.143	1.136	0.791	32.823	56.716	149.424	58.765	0.274	17.626	18.794	71.251	5.106	5.167
BOBBIO PELICE	585	312.775	310.875	216.593	94.282	1.900	30,3	1.465	1.456	1.014	7.441	12.856	33.874	13.316	0.062	3.996	4.258	16.154	1.153	1.172
BRIICHERASIO	4.225	1.974.152	1.962.159	1.367.003	595.156	11.993	30,3	1.280	1.272	0.866	46.966	81.081	213.805	84.084	0.391	25.220	26.887	101.953	7.307	7.393
BURIASCO	1.400	561.557	558.145	388.864	169.281	3.412	30,3	1.099	1.092	0.761	13.360	23.081	60.814	23.911	0.112	7.174	7.647	28.999	2.080	2.103
CAMPIONE FENILE	1.377	527.830	524.623	365.498	159.125	3.207	30,3	1.050	1.044	0.727	12.558	21.695	57.166	22.476	0.105	6.743	7.189	27.261	1.956	1.976
CANTALUPA	2.447	1.032.978	1.026.704	715.285	311.419	6.274	30,3	1.157	1.150	0.801	24.575	42.467	111.870	43.998	0.205	13.197	14.077	53.344	3.818	3.868
CAVOUR	5.580	3.479.112	3.457.978	2.409.131	1.048.847	21.134	30,3	1.708	1.698	1.183	82.770	143.017	376.794	148.185	0.690	44.446	47.383	179.670	12.865	13.028
CERCENASCO	1.868	666.979	662.928	461.852	201.076	4.051	30,3	0.978	0.972	0.677	15.868	27.414	72.237	28.411	0.132	8.521	9.084	34.443	2.469	2.497
CUNAVIA	7.740	4.238.896	4.213.145	2.935.241	1.277.904	25.751	30,3	1.500	1.491	1.039	100.845	174.255	459.078	180.540	0.840	54.152	57.738	218.908	15.675	15.873
FENESTRELLE	588	671.456	667.377	464.958	202.419	4.079	30,3	3.129	3.110	2.168	15.975	27.598	72.720	28.602	0.133	8.578	9.144	34.880	2.475	2.515
FROSSASCO	2.892	1.854.309	1.843.044	1.284.031	559.013	11.265	30,3	1.757	1.746	1.216	44.115	76.225	200.824	78.970	0.368	23.689	25.258	95.766	6.855	6.944
GARZIGLIANA	550	212.530	211.239	147.162	64.077	1.291	30,3	1.059	1.052	0.733	5.056	8.735	23.020	9.054	0.042	2.715	2.898	10.979	0.783	0.796
INVERSO PINASCA	742	250.903	249.378	173.742	75.636	1.525	30,3	0.926	0.921	0.642	5.969	10.313	27.172	10.685	0.049	3.206	3.417	12.960	0.925	0.940
LUSERNA S. GIOVANNI	7.744	3.531.175	3.509.722	2.445.167	1.064.555	21.453	30,3	1.249	1.242	0.865	84.008	145.156	382.428	150.397	0.700	45.111	48.104	182.362	13.066	13.222
LUSERNETTA	508	144.317	143.441	99.931	43.510	0.876	30,3	0.778	0.774	0.539	3.433	5.932	15.633	6.144	0.028	1.843	1.974	7.450	0.532	0.541
MACELLO	1.220	416.803	413.229	199.157	214.072	3.574	51,8	0.936	0.928	0.647	15.505	25.051	64.040	45.570	0.116	7.511	21.540	30.360	2.177	2.201
MASSELLO	63	45.611	45.335	31.594	13.741	0.276	30,3	1.984	1.972	1.374	1.085	1.875	4.943	1.939	0.009	0.583	0.615	2.354	0.168	0.170
NONE	7.911	4.170.937	4.146.865	2.199.076	1.947.789	24.072	47,0	1.444	1.436	0.762	483.184	168.877	627.050	286.260	0.786	50.625	96.860	204.652	14.657	14.839
OSASCO	1.138	431.581	428.960	298.850	130.110	2.621	30,3	1.039	1.032	0.719	10.268	17.739	46.741	18.375	0.085	5.513	5.883	22.289	1.601	1.616
PEROSA ARGENTINA	3.501	1.696.974	1.686.666	1.175.086	511.580	10.308	30,3	1.328	1.320	0.920	40.372	69.759	183.784	72.273	0.337	21.679	23.112	87.635	6.676	6.731
PERRERO	752	325.240	323.263	225.224	98.039	1.977	30,3	1.185	1.178	0.821	7.738	13.968	35.221	13.855	0.064	4.155	4.423	16.798	1.199	1.218
PINASCA	3.063	1.135.127	1.128.230	786.021	342.209	6.897	30,3	1.015	1.009	0.703	27.005	46.665	122.939	48.350	0.225	14.502	15.462	58.617	4.194	4.250
PINEROLO	35.143	20.486.286	20.371.773	14.192.741	6.179.032	124.512	30,3	1.598	1.588	1.106	487.615	842.567	2.219.757	872.964	4.062	261.843	279.163	1.058.498	75.812	76.750
PISCINA	3.318	1.609.834	1.600.055	1.114.747	485.308	9.779	30,3	1.329	1.321	0.920	38.299	66.177	174.345	68.559	0.319	20.568	21.927	83.134	5.954	6.028
POMARETTO	1.141	432.266	429.640	299.331	130.309	2.626	30,3	1.038	1.032	0.719	10.284	17.767	46.811	18.404	0.085	5.523	5.892	22.321	1.603	1.619
PORTE	1.045	413.007	410.498	285.994	124.504	2.509	30,3	1.083	1.076	0.750	9.826	16.976	44.725	17.586	0.081	5.276	5.627	21.328	1.532	1.546
PRAGELATO	680	1.208.010	1.200.671	836.493	364.178	7.339	30,3	4.797	4.767	3.321	28.739	49.661	130.823	51.448	0.240	15.432	16.448	62.390	4.733	4.524
PRALI	287	336.869	334.842	233.283	101.559	2.047	30,3	3.216	3.196	2.227	8.015	13.847	36.489	14.350	0.067	4.304	4.587	17.396	1.242	1.262
PRAMOLLO	250	89.523	89.102	48.144	20.958	0.421	30,3	0.762	0.757	0.528	1.654	2.858	7.532	2.965	0.014	0.888	0.942	3.589	0.256	0.260
PRAROSTINO	1.275	430.821	428.205	298.328	129.877	2.616	30,3	0.926	0.920	0.641	10.250	17.708	46.657	18.343	0.085	5.504	5.873	22.246	1.598	1.613
ROLETTA	2.045	1.182.944	1.175.758	819.139	356.619	7.186	30,3	1.585	1.575	1.097	28.143	48.631	128.110	50.383	0.235	15.112	16.106	61.089	4.381	4.429
RORA'	256	93.591	93.023	64.815	28.208	0.568	30,3	1.002	0.996	0.694	2.227	3.847	10.134	3.989	0.018	1.196	1.271	4.830	0.345	0.351
RORETO CHISONE	908	615.056	611.320	425.900	185.420	3.736	30,3	1.856	1.845	1.285	14.633	25.280	66.612	26.194	0.122	7.857	8.376	31.765	2.277	2.303
SALZA DI PINEROLO	74	39.286	39.048	27.209	11.839	0.238	30,3	1.454	1.446	1.007	0.935	1.615	4.257	1.670	0.008	0.502	0.531	2.029	0.145	0.148
SAN GERMANO CHISONE	1.827	657.608	653.614	455.356	198.258	3.994	30,3	0.986	0.980	0.683	15.645	27.028	71.222	28.012	0.130	8.401	8.960	33.964	2.434	2.462
SAN PIETRO VAL LEMINA	1.491	579.288	575.769	401.138	174.631	3.519	30,3	1.064	1.058	0.737	13.782	23.810	62.739	24.664	0.114	7.400	7.892	29.915	2.145	2.170
SAN SECONDO DI PINEROLO	3.488	1.896.997	1.885.473	1.313.985	571.888	11.524	30,3	1.490	1.481	1.032	45.130	77.979	205.444	80.805	0.376	24.234	25.834	97.969	7.013	7.103
SCALENGHE	3.285	1.797.565	1.786.644	1.244.734	541.910	10.921	30,3	1.499	1.490	1.038	42.765	77.979	194.681	76.558	0.356	22.964	24.486	92.830	6.646	6.731
TORRE PELICE	4.644	2.764.485	2.747.691	1.914.278	833.413	16.794	30,3	1.631	1.621	1.129	65.768	113.644	299.398	117.738	0.548	35.317	37.647	142.771	10.230	10.352
USSEAU	183	224.961	223.593	155.773	67.820	1.368	30,3	3.368	3.347	2.322	5.532	9.246	24.365	9.582	0.045	2.874	3.063	11.622	0.829	0.842
VIGONE	5.284	2.890.408	2.872.851	2.001.480	871.371	17.557	30,3	1.504	1.495	1.042	68.764	118.820	313.038	123.101	0.573	36.925	39.367	149.266	10.694	10.823
VILLAFRANCA PIEMONTE	4.824	2.097.074	2.082.289	1.205.239	877.050	14.785	42,1	1.191	1.183	0.694	179.070	103.722	223.140	144.470	0.482	31.093	31.570	125.688	9.002	9.113
VILLAR FELICE	1.198	461.088	458.288	319.284	139.004	2.801	30,3	1.054	1.048	0.730	10.970	18.951	49.934	19.639	0.091	5.891	6.284	23.807	1.710	1.727
VILLAR PEROSA	4.210	1.789.893	1.779.020	1.239.419	539.601	10.873	30,3	1.165	1.158	0.807	42.563	73.777	193.848	76.232	0.355	22.867	24.384	92.434	6.618	6.703
VOIVERA	8.485	4.501.824	4.476.508	2.420.117	2.056.391	25.316	45,9	1.454	1.445	0.781	363.666	277.891	753.900	264.200	0.826	53.280	56.800	215.387	15.423	15.617
<b>Totale consorzio</b>	<b>149.181</b>	<b>77.649.105</b>	<b>77.177.614</b>	<b>52.045.912</b>	<b>25.131.702</b>	<b>471.491</b>	<b>32,9</b>	<b>1.428</b>	<b>1.417</b>	<b>0.956</b>	<b>2.622.604</b>	<b>3.307.632</b>	<b>8.865.487</b>	<b>3.571.167</b>	<b>15.381</b>	<b>991.578</b>	<b>1.171.701</b>	<b>4.006.416</b>	<b>287.089</b>	<b>290.647</b>



## Provincia di Torino - Consorzio Chierese per i Servizi - C.C.S.

COMUNE	P <sub>8</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [PT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento rispetto al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g)	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Staldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Mult materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingranbranti e Raee avviati a recupero (t/a)
ANDEZENO	1.960	684.595	682.060	295.957	386.103	2.535	56,6	0,957	0,953	0,414	120.713	35.890	88.885	65.930	59.558	9.450	0	3.818	0,240	1.619
ARIGNANO	1.042	461.260	455.347	212.852	242.495	5.913	53,3	1,213	1,197	0,560	80.634	12.592	42.452	39.740	30.992	12.144	0	17.667	4,092	2.182
BALDISSERO TORINESE	3.645	1.253.008	1.250.221	396.126	854.095	2.787	68,3	0,942	0,940	0,298	247.448	229.350	156.750	134.570	80.888	1.200	0	0,510	0	3.381
CAMBIANO	6.315	3.300.927	3.285.380	1.428.459	1.856.921	15.547	58,5	1,432	1,425	0,620	620.440	319.680	355.890	234.460	124.761	48.240	17.840	121.920	0,400	13.290
CARMAGNOLA	27.424	12.750.262	12.681.205	4.668.789	8.012.416	69.057	63,2	1,274	1,267	0,466	3.656.635	804.350	1.522.500	879.550	645.845	48.810	30.200	368.640	4,250	51.636
CHIERI	35.354	14.992.824	14.923.783	5.081.911	9.841.872	69.041	65,9	1,162	1,157	0,394	2.995.740	1.319.921	2.490.850	1.276.330	858.343	250.660	59.707	503.920	12,970	73.431
ISOLABELLA	403	128.754	128.645	46.024	82.621	0,108	64,2	0,875	0,875	0,313	39.735	0	14.050	13.920	13.056	0,520	0	0	1,340	0
MARENTINO	1.399	421.630	418.319	176.502	241.817	3.311	57,8	0,826	0,819	0,346	89.652	27.070	41.570	47.130	21.602	9.180	0	3,602	0	1.783
MOMBELLO DI TORINO	380	114.182	112.258	38.699	73.559	1.924	65,5	0,823	0,809	0,279	25.119	3.768	16.500	12.166	7.768	2.266	0	4,144	1,058	0,770
MONTALDO TORINESE	661	179.191	173.971	61.807	112.164	5.220	64,5	0,743	0,721	0,256	39.429	11.860	21.830	19.891	14.369	0	0	0	3,290	1,496
MORONDO TORINESE	786	213.686	213.355	92.530	120.825	0,331	56,6	0,735	0,734	0,318	43.116	0	24.445	22.635	24.923	4.950	0	0	0	0,758
PAVAROLO	1.058	298.716	297.586	99.878	197.708	1.130	66,4	0,774	0,771	0,259	69.479	18.210	31.362	34.410	21.796	7.920	0	13,760	0	0,771
PECETTO TORINESE	3.796	1.708.396	1.701.054	536.003	1.165.051	7.342	68,5	1,233	1,228	0,387	346.100	224.160	226.510	143.500	92.713	39.820	14.394	54,060	16,090	7,704
PINO TORINESE	8.599	4.019.355	3.998.960	1.285.982	2.712.978	20.395	67,8	1,281	1,274	0,410	592.980	851.300	441.760	342.600	165.870	103.840	17.080	192,060	0,050	15,438
POIRINO	9.911	3.934.571	3.916.663	1.415.968	2.500.695	17.908	63,8	1,088	1,083	0,391	1.016.250	115.200	485.500	338.000	166.316	56.970	70.433	227,220	6,140	18,666
PRALORMO	1.899	598.965	596.927	266.094	330.833	2.038	55,4	0,864	0,861	0,384	129.900	0	86.720	59.060	42.787	5.220	0,085	0	5,440	1,621
RIVA PRESSO CHIERI	3.945	1.436.997	1.432.360	535.648	896.712	4.637	62,6	0,998	0,995	0,372	267.820	183.340	186.010	136.360	94.158	20.220	0,560	0	0	8,244
SANTENA	10.435	4.043.551	4.032.976	1.744.701	2.288.275	10.575	56,7	1,062	1,059	0,458	798.970	283.090	530.160	336.500	254.761	13.170	4,861	25,360	31,050	10,353
<b>Totale consorzio</b>	<b>119.022</b>	<b>50.540.870</b>	<b>50.301.070</b>	<b>18.383.929</b>	<b>31.917.141</b>	<b>239.800</b>	<b>63,5</b>	<b>1,163</b>	<b>1,158</b>	<b>0,423</b>	<b>11.170,158</b>	<b>4.439,781</b>	<b>6.763,744</b>	<b>4.136,752</b>	<b>2.720,506</b>	<b>634,550</b>	<b>215,160</b>	<b>1.532,569</b>	<b>90,750</b>	<b>213,142</b>
MONCUCCO TORINESE	902	233.027	230.187	93.705	136.482	2.840	59,3	0,708	0,699	0,285	45,082	0	29,626	26,298	20,035	5,170	0	5,210	3,140	1,921

<b>Totale consorzio (tutti i comuni consorziati)</b>	<b>119.924</b>	<b>50.773.897</b>	<b>50.531.257</b>	<b>18.477.634</b>	<b>32.053.623</b>	<b>242.640</b>	<b>63,4</b>	<b>1,160</b>	<b>1,154</b>	<b>0,422</b>	<b>11.215,240</b>	<b>4.439,781</b>	<b>6.793,370</b>	<b>4.163,050</b>	<b>2.740,541</b>	<b>639,750</b>	<b>215,160</b>	<b>1.537,779</b>	<b>93,890</b>	<b>215,062</b>
--	----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------	----------------	------------------	---------------	----------------



## Provincia di Torino - Consorzio Valorizzazione Rifiuti 14 - CO.VA.R. 14

COMUNE	P <sub>n</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab-g)	RT pro capite (kg/ab-g)	RU pro capite destinati allo smaltimento (kg/ab-g)	Frazione organica (t/a)	Stacci e piatture (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombustibili e Rese avviati a recupero (t/a)
BEINASCO	18.095	7.493.193	7.455.810	2.828.212	4.627.598	37.383	62,1	1.135	1.129	0.428	1.346.820	571.180	1.246.100	599.220	430.548	59.720	51.180	280.350	4.260	38.220
BRUNO	8.989	3.514.300	3.514.470	1.032.269	2.482.201	31.330	70,6	1.158	1.148	0.337	573.320	679.700	546.790	253.740	198.627	30.610	40.010	99.940	7.580	51.594
CANDIOLO	5.616	2.523.592	2.511.810	669.697	1.852.113	11.782	73,7	1.231	1.225	0.322	482.820	469.800	404.420	171.440	112.307	13.360	34.770	90.880	15.000	57.516
CARIGNANO	9.005	4.275.225	4.228.599	1.179.707	3.048.892	46.626	72,1	1.301	1.287	0.359	695.550	637.070	717.170	320.110	219.133	60.800	146.900	150.360	2.770	99.029
CASTAGNOLE PIEMONTE	2.088	695.212	691.960	295.787	436.174	3.252	65,0	0.912	0.908	0.338	98.900	71.460	132.940	64.700	50.596	0	0	0	0	9.528
LA LOGGIA	7.461	3.470.887	3.463.250	1.048.756	2.414.494	7.637	69,7	1.275	1.272	0.385	554.790	347.200	469.800	199.060	540.418	0.800	0.080	0	0	302.346
LOMBRIASCO	1.064	407.938	407.059	103.022	304.037	0.879	74,7	1.050	1.048	0.265	71.760	15.880	88.170	33.190	34.280	52.379	0	0	0	7.548
MONCALIERI	56.944	25.772.130	25.658.330	10.398.035	15.260.295	113.800	59,5	1.240	1.234	0.500	5.147.330	1.699.180	3.731.820	1.905.160	1.586.107	100.070	2.090	554.610	30.900	503.028
NICHELINO	48.864	19.247.313	19.232.330	8.149.252	11.083.079	14.963	57,8	1.079	1.078	0.457	4.444.860	1.274.930	2.895.300	1.160.050	893.807	1.220	5.250	30.660	135.780	241.422
ORBASSANO	22.082	10.186.881	10.142.237	4.195.637	5.946.600	44.644	58,6	1.264	1.258	0.521	1.975.670	613.570	1.650.770	653.850	593.659	128.670	1.240	285.890	15.330	47.950
OSASIO	845	250.538	250.000	80.124	169.876	0.538	68,0	0.812	0.811	0.260	38.040	0	61.460	27.380	30.682	0	4.370	0	2.820	5.124
PANCALIERI	1.973	687.788	679.070	208.274	470.796	8.718	69,3	0.955	0.943	0.298	125.390	18.000	159.070	52.320	56.202	10.740	1.530	0	0	46.584
PIOBESI TORINESE	3.608	1.649.494	1.631.150	484.170	1.146.980	18.344	70,3	1.253	1.239	0.368	238.190	279.380	266.400	127.470	87.116	26.900	35.420	48.400	0.450	37.254
PIOSSASCO	17.621	6.691.693	6.654.283	1.799.439	4.854.844	37.410	73,0	1.040	1.035	0.280	1.437.260	789.310	1.234.150	517.060	411.028	102.300	59.090	197.320	9.200	98.128
RIVALTA DI TORINO	18.900	8.065.191	8.021.320	2.768.085	5.253.235	43.871	65,5	1.175	1.169	0.403	1.453.020	1.125.500	1.306.320	580.320	495.475	51.950	5.160	137.080	0	118.410
TROFARELLO	11.122	4.980.805	4.966.830	1.700.855	3.265.976	13.975	68,8	1.227	1.223	0.418	790.640	679.220	907.180	288.720	370.880	33.940	51.250	87.630	16.820	39.696
VILLASTELLONE	4.820	2.535.663	2.516.236	618.733	1.897.503	19.427	75,4	1.441	1.430	0.352	407.580	336.200	691.860	154.730	107.622	6.520	54.530	89.960	0	48.502
VINOVIO	13.890	5.242.036	5.213.062	1.729.085	3.483.977	28.974	68,8	1.049	1.043	0.346	959.170	607.500	863.140	428.220	345.344	53.280	32.910	105.550	9.650	79.213
VIRLE PIEMONTE	1.186	368.812	367.660	106.251	261.430	1.132	71,1	0.852	0.849	0.243	73.180	8.300	86.290	45.700	30.410	0	3.530	0	3.760	10.260
Totale consorzio	253.273	108.090.191	107.605.486	39.345.390	69.260.096	484.705	63,4	1.169	1.164	0.426	20.914.190	10.223.380	17.459.140	7.562.440	6.594.227	733.259	532.040	2.138.630	261.440	1.841.350

## Provincia di Torino - Consorzio Ambiente Dora Sangone - C.A.D.O.S.

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani Indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingon- branti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALMESE	6.183	3.445.801	3.439.759	960.129	2.479.630	6.042	72,1	1.527	1.524	0,425	323,704	1.352.771	361.222	231.000	127.896	0,370	7.715	18.990	10.770	45.393
ALPIGNANO	17.268	8.360.873	8.328.547	3.357.217	4.971.330	32.326	59,7	1.327	1.321	0,532	1.484,400	1.378.630	1.011.909	592.906	293	10.599	366.080	162.609	33.160	21.037
AVIGLIANA	12.162	6.404.224	6.372.731	2.540.919	3.832.812	30.493	60,1	1.443	1.436	0,573	913,175	929.325	806.692	552.307	290	30.808	20.813	141.790	26.180	145.700
BARDONECCHIA	3.117	3.777.890	3.755.878	2.079.745	1.676.133	22.012	44,6	3.321	3.301	1,828	278,360	332.243	352.770	194.520	70.438	26.024	6.167	263.090	10.700	35.722
BORGONECCHIA	2.359	1.125.071	1.124.462	696.032	428.430	6.069	38,1	1.307	1.306	0,808	36,328	92.068	147.677	73.441	39.894	2.462	2.882	16.092	4.630	12.956
BUZZOLO	1.489	660.435	659.038	437.107	221.931	1.397	33,7	1.215	1.213	0,804	22,990	35.950	71.343	48.994	24.458	0,454	1.335	4.305	3.450	8.653
BUSSOLENO	6.644	2.603.217	2.596.715	1.399.313	857.402	6.502	33,0	1.073	1.071	0,777	134,899	90.028	288.000	137.804	92.898	13.688	5.103	34.326	15.360	45.306
BUTTIGLIERA ALTA	6.540	3.635.848	3.620.243	1.395.948	2.224.395	15.603	61,4	1.523	1.517	0,585	473,880	699.830	418.208	280.132	52.480	166.320	142.140	18.610	12.795	
CAPRIE	2.084	763.687	763.217	512.780	250.437	0.470	32,8	1.004	1.003	0,674	34,328	14.208	86.203	55.025	33.356	0,041	1.865	6.070	5.120	14.221
CASELETTE	2.796	1.406.942	1.406.487	873.388	533.099	0.455	37,9	1.379	1.378	0,856	83,755	88.124	167.185	94.890	73.532	0,088	7.291	4.406	3.490	10.218
CESANA TORINESE	1.055	1.489.922	1.489.531	1.194.854	294.677	0.391	19,8	3.869	3.868	3,103	38,892	13.184	100.312	71.594	27.164	2.154	2.192	20.825	0.560	19.800
CHIANOCCHIO	1.668	753.303	750.746	501.239	249.507	2.557	33,2	1.237	1.233	0,823	48,344	26.470	57.221	62.541	33.391	3,145	2.231	4.449	3.750	7.965
CHIONONE	990	653.704	652.150	464.650	187.500	1.554	28,8	1.809	1.805	1,286	33,890	16.688	45.869	37.462	16.315	3,636	1.248	17.312	2.340	12.742
CHIESA DI SAN MICHELE	1.645	857.421	856.642	567.735	288.907	0.779	33,7	1.428	1.427	0,946	23,417	41.439	105.229	53.352	38.564	0,754	0.424	6.746	3.810	9.171
CLAVIERE	196	511.354	511.252	342.645	168.607	0.102	33,0	7.148	7.146	4,790	23,435	4.850	62.271	31.550	11.181	0,128	0.939	5.433	3.330	28.490
COAZZE	3.234	1.901.148	1.898.908	931.781	967.127	2.240	50,9	1.611	1.609	0,789	190,058	243.520	179.470	0	151.883	34.520	91.541	67.530	4.400	4.205
COLLEGNO	50.175	20.232.051	20.215.901	9.251.602	10.964.299	16.150	54,2	1.105	1.104	0,505	3,895,040	970.931	3.033.393	0	1.381.037	118.894	966.170	448.444	94.170	56.160
CONDOVE	4.664	2.100.991	2.099.707	911.789	1.187.918	1.284	56,6	1.234	1.233	0,536	259,443	306.813	251.107	178.727	87.150	1.523	8.817	48.244	6.300	39.795
DRUENTO	8.434	3.680.681	3.638.089	1.374.754	2.261.335	44.592	62,2	1.196	1.181	0,447	620,030	464.490	449.586	0	312.885	19.380	186.190	165.710	24.400	18.654
EXILLES	278	180.384	180.332	133.157	47.175	0.052	26,2	1.778	1.777	1,312	8,428	0	16.253	11.570	4.575	0,307	0.525	2.751	1.230	1.536
GIAGNONE	659	238.542	235.019	163.099	71.920	1.523	30,6	0.983	0.977	0,678	0	6.680	27.812	23.430	7.678	0,673	0.774	0.884	1.140	2.849
GIAGNO	16.097	8.497.084	8.485.510	3.247.964	5.237.546	11.554	61,7	1.446	1.444	0,553	1.112,010	1.502.366	945.249	0	757.049	140.523	356.654	357.803	45.370	20.522
GRAVEGNO	735	380.732	379.158	293.507	85.651	1.574	22,6	1.419	1.413	1,094	0	6.491	32.010	24.420	10.320	0,645	0.620	3.390	0	7.756
GRUGLIASCO	37.873	16.386.877	16.347.774	6.734.712	9.613.062	39.103	58,8	1.185	1.183	0,487	3,041,580	1.223.914	3.281.255	0	1.227.644	96.973	787.440	713.501	80.400	60.355
MATTIE	724	368.253	365.546	266.922	98.624	2.707	27,0	1.394	1.383	1,010	0	0.766	33.211	34.496	10.306	3,373	0.313	7.926	2.280	5.952
MEANA DI SUSA	931	500.917	498.399	384.927	113.872	2.518	22,8	1.474	1.467	1,132	0	12.620	30.542	26.874	11.684	5.836	13.765	1.300	10.953	
MOMPANTERO	681	269.012	268.211	195.115	73.096	0.801	27,3	1.082	1.079	0,785	5,921	2.753	18.804	24.055	10.015	1,999	1.288	2.876	2.800	2.885
MONCENISIO	45	15.385	15.385	1.586	3.799	0	24,7	0.937	0.937	0,705	0	0	1.297	1.146	1,129	0	0	0	0	0.227
NOVALESA	566	211.271	210.278	144.045	66.233	0.993	31,5	1.023	1.018	0,697	0	1.135	25.220	24.284	9.514	0,176	0.763	0.389	1.630	3.123
OLUL	3.119	2.297.344	2.297.075	1.587.371	709.704	0.269	30,9	2.018	2.018	1,394	126,758	65.745	268.323	109.080	67.163	4.347	5.717	32.352	8.130	22.089
PIANEZZA	13.000	6.566.126	6.549.937	2.893.878	3.656.059	16.189	55,8	1.384	1.380	0,610	1.047,315	760.230	891.258	0	400.048	27.580	281.820	182.840	39.130	25.638
REANO	1.602	838.540	837.311	384.201	453.110	1.229	54,1	1.434	1.432	0,657	65,974	142.580	95.821	0	77.348	0	37.093	28.890	3.860	1.544
RIVOLI	50.115	24.531.664	24.506.837	12.530.616	11.976.221	25.027	48,9	1.341	1.340	0,685	3,857,940	1.270.100	3.444.014	0	1.556.958	102.710	1.024.680	520.890	97.520	99.410
ROSTA	4.377	2.496.577	2.493.090	983.922	1.509.168	3.487	60,5	1.563	1.561	0,616	269,650	502.860	326.690	0	189.664	14.010	79.400	106.360	9.260	11.274
RUBIANA	2.365	1.726.105	1.725.987	1.152.806	573.181	0.118	33,2	2.000	1.999	1,355	8,677	206.135	98.761	87.258	38.410	0,012	3.094	32.004	0	98.830
SALBERTRAND	567	422.034	421.919	272.184	149.735	0.115	35,5	2.039	2.039	1,315	41,726	4.809	49.101	26.633	14.809	0,741	1.082	5.641	1.410	3.783
SAN DIDERO	571	315.007	314.940	178.940	136.100	0.067	43,2	1.511	1.511	0,858	14,025	62.252	22.242	18.576	10.531	0,341	0.551	3.786	1.310	2.486
SAN GIULIO	2.834	985.553	985.344	427.739	557.606	0.209	56,6	0.953	0.953	0,414	170,290	119.080	92.690	0	85.402	12.014	52.580	18.318	4.880	2.352
SAN GIORGIO DI SUSA	1.052	415.996	414.708	289.825	124.883	1.288	30,1	1.083	1.080	0,755	2,335	35.748	23.687	31.912	12.375	2,189	1.356	5.965	2.070	7.246
SANGANO	3.796	1.617.479	1.616.093	705.797	910.296	1.386	56,3	1.167	1.166	0,509	250,483	241.674	188.359	0	120.978	2.271	79.492	19.152	6.100	1.786
SANT'AMBROGIO DI TORINO	4.735	1.986.668	1.984.019	771.971	1.212.049	2.847	61,1	1.150	1.148	0,447	385,207	144.721	281.009	209.054	106.671	0,427	3.540	41.108	12.360	27.952
SANT'ANTONIO DI SUSA	4.261	1.771.633	1.763.298	706.454	1.057.844	8.335	44,1	1.139	1.134	0,454	280,244	141.415	275.824	148.582	103.460	3,779	10.804	41.007	14.060	38.669
SAUZE DI CESANA	240	292.870	292.870	206.028	86.842	0	29,7	3.343	3.343	2,352	12,687	0.908	24.089	16.983	0,383	0.759	3.211	0.300	19.226	
SAUZE D'OULX	1.157	2.078.202	2.077.984	1.347.556	730.428	0.236	35,2	4.921	4.921	3,191	49,405	314.605	162.197	104.557	35.171	2.824	3.570	30.716	2.100	25.283
SESTRIERE	886	1.933.302	1.933.070	1.071.352	861.718	0.232	44,6	5.978	5.978	3,313	195,840	84.190	166.670	181.550	52.118	5.900	9.480	109.637	0.850	68.683
SUSA	6.746	3.672.921	3.641.958	1.566.658	2.075.300	30.963	57,0	1.492	1.479	0,636	545,428	177.738	616.273	299.891	181.315	30.681	17.936	110.685	26.450	68.903
TRANA	3.717	1.522.978	1.521.602	736.949	784.653	1.376	51,6	1.123	1.122	0,543	220,310	157.017	162.434	0	101.404	2.510	91.626	21.168	6.210	1.975
VAIE	1.478	683.299	680.337	446.944	233.393	2.962	34,3	1.267	1.261	0,828	26,827	44.611	60.043	52.930	27.216	0,746	2.374	4.643	3.590	10.413
VALGOIE	918	516.851	516.075	288.360	227.715	0.776	44,1	1.543	1.540	0,861	0	85.415	49.566	0	40.960	8.336	20.335	21.226	0.860	1.217
VENAUS	968	361.165	360.031	295.314	64.717	1.134	18,0	1.022	1.019	0,366	0	0.440	20.304	22.902	9,011	1.392	0.928	2.650	2.660	4.470
VILLAR DORA	2.999	1.471.364	1.470.201	1.043.471	426.730	1.163	29,0	1.344	1.343	0,953	22,880	104.974	147.855	67.347	43.931	0,153	3.646	12.878	10.540	12.525
VILLAR FOCCARDO</																				

## Provincia di Torino - Consorzio di bacino 16

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incom- branti e Raee avviati a recupero (t/a)
BORGARO TORINESE	13.553	6.888,435	6.878,655	4.817,602	2.061,053	9.780	30,0	1.392	1.391	0,974	384,050	180,950	969,395	208,580	20,384	12,090	133,694	117,740	17,450	16,720
BROZZO	8.060	3.650,355	3.650,355	1.128,072	2.522,283	21,328	69,1	1.248	1.241	0,393	784,120	360,020	566,909	385,980	5,520	0	172,980	90,130	6,390	150,244
BROZZO	506	189,028	188,798	86,884	101,914	54,0	54,0	1,023	1,022	0,470	28,997	6,827	22,233	22,058	0	0	8,138	0	0,415	13,246
BRUSASCO	1.693	643,353	642,567	294,733	347,834	0,786	54,1	1,041	1,040	0,477	98,615	23,200	75,626	75,056	0	0	27,688	0	1,410	48,239
CASALBORGONE	1.826	696,424	695,601	319,040	376,561	0,823	54,1	1,045	1,044	0,479	107,888	25,359	82,705	82,095	0	0	30,261	0	1,540	46,713
CASSELLE TORINESE	17.597	7.378,843	7.354,678	2.955,900	4.398,778	24,165	59,8	1,149	1,145	0,470	1.566,720	656,310	946,613	659,480	18,832	1,091	370,060	160,214	0	19,458
CASTAGNETO PO	1.699	652,370	651,600	298,762	352,838	0,770	54,1	1,052	1,051	0,482	96,736	22,797	74,212	73,650	0	0	27,214	0	1,387	56,842
CASTIGLIONE TORINESE	6.116	2.262,753	2.261,309	984,374	1.276,935	1,444	56,5	1,014	1,013	0,441	504,438	117,729	288,836	210,464	0,130	0	102,086	0	9,086	44,166
CAVAGNOL	2.411	893,564	892,425	408,091	484,334	1,139	54,3	1,015	1,014	0,464	141,910	33,274	108,746	107,966	0	0	39,693	0	2,011	50,734
CHIVASSO	24.572	11.192,573	11.177,818	4.414,998	6.762,820	14,761	60,5	1,248	1,246	0,492	2.399,500	147,410	1.888,920	923,960	1,136	47,262	515,952	89,700	82,480	696,800
CINZANO	399	205,695	205,622	90,324	115,298	0,073	56,1	1,412	1,412	0,620	32,461	1,926	18,605	13,539	0,009	0	6,592	0	0,587	41,579
FOGLIZZO	2.276	1.194,120	1.182,153	567,050	615,103	11,967	52,0	1,437	1,423	0,683	140,470	135,350	130,540	108,500	0	2,880	46,758	45,740	2,750	2,115
GASSINO TORINESE	9.571	3.473,825	3.471,542	1.530,669	1.940,873	2,283	55,9	0,994	0,994	0,438	796,760	100,438	456,196	332,440	0,837	0	161,237	0	14,351	78,614
LAURIANO	1.539	589,761	589,052	270,887	318,165	0,709	54,0	1,050	1,049	0,482	88,827	20,916	68,133	67,617	0	0	24,944	0	1,271	48,457
LEINI	14.061	8.038,193	8.016,962	3.410,352	4.606,630	21,211	57,5	1,564	1,560	0,664	1.261,870	282,330	2.051,751	492,420	19,104	1,595	366,986	70,920	41,910	15,744
LOMBARDORE	1.610	602,912	600,412	276,780	323,632	2,500	53,9	1,026	1,022	0,471	126,820	7,360	83,680	58,686	0	0	27,331	10,320	7,260	2,175
MONTANARO	5.482	2.254,390	2.247,424	705,639	1.541,785	6,966	66,6	1,127	1,123	0,353	435,170	228,100	288,489	184,980	1	0	13,880	112,402	89,570	200,284
MONTE DA PO	880	356,078	355,649	161,197	194,452	0,429	54,7	1,109	1,107	0,502	53,375	12,506	40,904	40,606	0	0	14,911	0	0,759	31,391
RIVALBA	1.062	402,974	402,728	172,395	230,333	0,246	57,2	1,040	1,039	0,445	88,422	28,860	49,494	36,054	1,182	0	17,498	0	1,562	11,260
RONDISONE	1.762	794,951	794,596	521,076	273,520	0,355	34,4	1,236	1,236	0,810	77,851	3,680	73,728	47,007	0	0	35,309	0	2,081	33,864
SAN BENOIGNO CANAVESE	5.531	2.097,553	2.088,795	766,634	1.322,161	8,758	63,3	1,039	1,035	0,380	477,760	86,980	287,511	277,300	0	0	121,882	51,077	16,990	2,661
SAN MAURO TORINESE	19.030	7.702,636	7.701,230	3.141,194	4.560,036	1,406	59,2	1,109	1,109	0,452	1.472,960	450,050	1.421,920	603,120	0	56,300	440,460	52,140	49,730	13,356
SAN RAFFAELE CINEMA	3.019	1.146,944	1.146,226	504,257	641,969	0,718	56,0	1,041	1,040	0,458	251,519	47,237	144,026	104,943	0,065	0	50,900	0	4,532	38,747
SAN SEBASTIANO DA PO	1.916	787,882	786,971	356,883	430,088	0,911	54,7	1,127	1,125	0,510	113,843	26,729	87,261	86,615	0	0	31,893	0	1,623	82,124
SCIOLZE	1.525	583,728	583,357	265,489	317,868	0,371	54,5	1,049	1,048	0,477	128,410	0	73,472	53,562	0,033	0	25,949	0	2,312	34,130
SETTIMO TORINESE	47.366	21.878,238	21.805,127	11.536,575	10.268,552	73,111	47,1	1,265	1,261	0,667	3.790,540	376,680	3.097,031	1.386,361	355,296	101,596	673,357	348,580	63,130	70,981
TORRAZZA PIEMONTE	2.543	1.044,430	1.044,205	693,166	351,039	0,225	33,6	1,125	1,125	0,747	112,679	5,610	102,875	77,144	0	0	28,668	0	2,979	21,084
VENARIA	34.563	16.735,019	16.719,547	10.137,467	6.582,080	15,472	39,4	1,327	1,325	0,804	1.756,480	538,890	2.684,332	715,670	60,032	42,870	327,612	348,225	73,570	34,199
VERGLENGO	4.839	2.439,642	2.439,292	1.978,338	460,954	0,350	18,9	1,381	1,381	1,120	1,120	0	175,494	122,900	0	0	38,218	0	3,850	120,492
VERRUA SAVOIA	1.478	561,854	561,151	257,269	303,882	0,703	54,2	1,041	1,040	0,477	87,919	20,652	67,392	66,897	0	0	24,621	0	1,254	35,147
VOLPIANO	14.454	9.106,962	9.095,529	3.491,543	5.603,986	11,433	61,6	1,726	1,724	0,662	1.144,980	2.271,880	1.202,729	487,180	43,866	0	272,489	163,684	0	17,188
Totale consorzio	252.959	116.466,819	116.231,396	56.543,640	59.687,756	235,423	51,4	1,261	1,259	0,612	18.550,090	6.215,050	17.599,758	8.112,730	526,416	279,564	4.279,783	1.618,040	428,590	2.074,735

## Provincia di Torino - Consorzio Intercomunale di Servizi per l'ambiente (C.I.S.A.)

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (Kg/a)	RT pro capite (Kg/a)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (Kg/a)	Frazione organica (t/a)	Staldi e piastre (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombusti e Raee avviati a recupero (t/a)
ALA DI STURA	483	262.495	262.464	224.046	38.418	0.031	14,6	1.489	1.489	1.271	0	0.226	13.988	0	15.908	1.439	5.438	0.926	0	0.494
BALANGERO	3.088	1.031.776	1.031.209	438.798	592.411	0.567	57,4	0.915	0.915	0.389	171.120	56.060	117.390	0	130.860	13.975	51.067	31.506	16.260	4.373
BALME	93	66.995	66.995	54.172	12.823	0	19,1	1.974	1.974	1.996	0	0	3.243	0	7.155	0.514	1.585	0.145	0	0.181
BARBANIA	1.595	555.411	553.712	209.493	344.219	1.699	62,2	0.954	0.951	0.360	76.280	62.516	57.790	0	97.024	8.661	24.689	14.752	0	2.507
CAFASSE	3.600	1.374.498	1.368.199	442.970	925.229	6.299	67,6	1.046	1.041	0.337	225.939	178.532	175.620	0	184.144	17.218	94.212	40.729	0	8.835
CANTOIRA	563	433.761	432.293	364.054	68.239	1.468	15,8	2.111	2.104	1.772	0	7.908	16.931	0	23.380	4.204	8.025	6.307	0	1.484
CERES	1.038	707.975	707.171	604.840	102.331	0.804	14,5	1.869	1.867	1.596	0	6.397	34.953	0	36.376	3.401	14.901	5.102	0	1.201
CHIALAMBERTO	334	287.448	286.992	249.473	37.519	0.456	13,1	2.358	2.354	2.026	1.675.240	330.248	1.118.700	0	13.427	1.928	4.550	2.892	0	0.680
CIRI'	18.751	8.395.243	8.360.937	3.050.417	5.310.520	34.306	63,5	1.227	1.222	0.446	1.675.240	330.248	1.118.700	0	125.207	80.304	455.570	162.900	0	34.351
COASSOLO TORINESE	1.517	567.723	566.526	461.409	105.117	1.197	18,6	1.025	1.023	0.833	0	9.250	26.910	0	52.840	5.035	10.313	0.622	0	0.146
CORIO	3.371	1.481.844	1.479.352	1.073.458	405.894	2.492	27,4	1.204	1.202	0.872	102.934	11.384	118.550	0	110.951	9.412	38.573	9.079	0	5.011
FIANO	2.742	1.105.780	1.102.897	594.609	508.288	2.883	46,1	1.105	1.102	0.594	99.650	53.779	109.394	0	136.595	27.823	40.986	38.586	0	1.475
FRONT	1.698	574.704	574.704	235.593	339.111	0	59,0	0.927	0.927	0.380	83.610	54.490	53.990	0	105.224	12.334	21.197	6.791	0	1.475
GERMAGNANO	1.326	707.367	707.057	607.471	99.586	0.310	14,1	1.462	1.461	1.255	0	0.403	27.892	0	56.449	0.214	13.739	0.321	0	0.568
GIVOLETTO	2.958	1.187.131	1.186.436	634.731	551.705	0.695	46,5	1.100	1.099	0.588	96.740	136.622	129.486	0	112.663	1.995	46.195	23.240	4.060	0.704
GROSCAVALLO	210	126.373	126.070	98.252	27.818	0.303	22,1	1.649	1.645	1.282	0	2.417	8.180	0	9.932	1.365	3.543	1.928	0	0.454
GROSSO	1.019	439.038	438.030	177.237	260.793	1.008	59,5	1.180	1.178	0.477	58.770	57.414	55.100	0	56.237	7.823	17.653	5.085	0	2.711
LA CASSA	1.674	585.285	583.944	344.491	239.453	1.341	41,0	0.968	0.956	0.564	65.120	17.433	60.191	0	60.530	4.603	22.589	5.764	0	3.223
LANZO TORINESE	5.351	3.256.045	3.252.464	1.990.664	1.261.800	3.581	38,8	1.667	1.665	1.019	243.670	221.509	288.100	0	273.852	60.322	112.641	58.630	0	3.076
LEMIE	196	112.191	112.191	97.040	15.151	0	13,5	1.568	1.568	1.356	0	0.277	3.802	0	6.948	0.700	2.630	0.533	0	0.261
MATHI	4.092	1.624.135	1.618.698	695.810	922.888	5.437	57,0	1.087	1.084	0.466	236.270	240.159	178.640	0	187.580	10.603	49.432	15.366	0	4.838
MEZZENILE	869	517.914	517.655	444.004	73.651	0.259	14,2	1.633	1.632	1.400	0	2.065	20.053	0	34.398	3.503	10.498	1.647	0	1.487
MONASTERO DI LANZO	417	185.553	185.553	155.178	30.375	0	16,4	1.219	1.219	1.020	0	0.806	15.960	0	7.998	0.429	3.860	0.643	0	0.679
NOLE	6.746	2.247.960	2.237.600	1.015.294	1.222.306	10.360	54,6	0.913	0.909	0.412	333.123	220.643	216.300	0	272.505	26.103	97.044	47.486	0	9.101
PESSINETTO	634	383.281	382.642	332.114	50.528	0.639	13,2	1.656	1.654	1.435	0	3.450	14.558	0	19.918	1.834	7.370	2.751	0	0.647
ROBASSOMERO	3.051	1.332.210	1.326.465	655.463	670.962	5.745	50,6	1.196	1.191	0.589	141.740	83.955	184.310	0	140.251	15.085	77.169	22.899	0	5.573
ROCCA CANAVESE	1.762	571.083	569.617	306.580	263.037	1.466	46,2	0.888	0.886	0.477	67.490	8.670	62.900	0	71.988	7.996	30.060	10.974	0	2.959
SAN CARLO CANAVESE	3.794	1.781.001	1.772.011	905.972	866.039	8.990	48,9	1.286	1.280	0.654	193.790	164.671	136.830	0	197.317	37.976	65.080	56.966	0	13.409
SAN FRANCESCO AL CAMPO	4.719	1.745.266	1.739.836	607.859	1.131.977	5.430	65,1	1.013	1.010	0.353	342.560	183.265	189.760	0	256.743	22.938	92.302	34.408	0	10.001
SAN MAURIZIO CANAVESE	8.861	4.277.761	4.262.146	1.780.541	2.481.605	15.615	56,2	1.323	1.318	0.551	623.390	850.119	368.320	0	369.349	45.809	141.301	66.066	0	17.251
TRAVES	561	308.131	308.034	261.017	47.017	0.097	15,3	1.505	1.504	1.275	0	0.528	15.680	0	20.311	1.794	7.024	1.278	0	0.402
USSEGLIO	231	130.044	130.044	110.390	19.654	0	15,1	1.542	1.542	1.309	0	0	5.941	0	10.326	0	3.366	0	0	0.021
VAL DELLA TORRE	3.804	1.528.925	1.528.720	889.218	639.502	0.205	41,8	1.101	1.101	0.840	153.720	43.838	148.229	0	157.032	0.589	71.608	59.385	0	5.101
VALLO TORINESE	771	164.401	163.530	132.440	31.090	0.871	19,0	0.584	0.581	0.471	0	6.926	0	0	13.023	3.682	0.638	5.523	0	1.300
VARISELLA	821	281.638	280.334	164.404	115.930	1.304	41,4	0.940	0.935	0.549	14.570	7.234	36.410	0	31.120	4.796	14.877	5.604	0	1.319
VAUDA CANAVESE	1.522	541.228	537.869	316.319	221.550	3.359	41,2	0.974	0.968	0.569	55.830	11.066	47.560	0	61.780	10.740	27.695	4.981	0	1.898
VILLANOVA CANAVESE	1.039	410.297	409.353	183.555	225.798	0.944	55,2	1.082	1.079	0.484	59.684	50.121	46.340	0	42.324	4.704	17.485	4.057	0	1.084
VILU'	1.182	607.033	606.955	517.050	89.905	0.078	14,8	1.407	1.407	1.198	0	0.428	21.894	0	44.500	3.440	15.976	2.160	0	1.507
Totale consorzio	96.483	41.896.944	41.776.705	21.426.445	20.350.260	120.239	48,7	1.190	1.186	0.608	5.121.240	3.288.435	4.140.310	0	4.681.967	465.291	1.722.879	758.032	20.320	151.787

## Provincia di Torino - Consorzio Canavesano Ambiente - C.C.A.

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*o)	RT pro capite (kg/ab*o)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)		
AGLIE	2.616	985.595	982.189	382.674	599.515	3.406	61,0	1.032	1.029	150.673	88.582	171.217	75.785	80.773	8.531	0	11.406	0	12.548		
ALBIANO D'IVREA	1.700	765.565	746.259	208.987	537.272	19.306	72,0	1.234	1.203	81.600	82.746	73.899	66.467	51.149	51.875	0	71.978	14.720	42.838		
ALICE SUPERIORE	694	203.309	203.046	66.591	136.455	0.263	67,2	0.803	0.802	5.657	28.010	30.288	0	34.076	2.924	14.526	4.948	1.208	14.818		
ALPETTE	263	208.459	208.344	142.441	65.903	0.115	31,6	2.172	2.170	1.484	0	8.965	0	11.194	1.153	4.474	1.950	0	21.637		
ANDRATE	508	214.311	213.787	74.185	139.602	0.524	65,3	1.166	1.153	52.946	0.003	26.484	24.056	21.160	3.855	0	4.747	0	6.351		
AZZEGLIO	1.352	424.949	420.164	139.846	280.318	4.785	66,7	0.861	0.851	22.806	57.034	47.474	38.794	59.053	19.305	0	19.824	3.450	12.578		
BAIRO	828	302.476	301.718	136.801	164.917	0.758	54,7	1.001	0.998	6.831	33.950	42.565	27.218	32.253	5.206	0	2.906	0	3.989		
BALDISSERO CANAVESE	499	271.087	270.781	111.751	159.030	0.306	58,7	1.488	1.487	0.614	10.045	78.586	20.548	36.522	4.579	0	3.505	1.860	3.385		
BANCHETTE	3.406	1.306.977	1.304.077	447.673	856.404	2.900	65,7	1.051	1.049	281.831	117.375	211.589	94.044	112.578	9.337	0	14.470	2.660	12.520		
BARONE CANAVESE	630	268.323	267.589	26.305	241.284	0.734	90,2	1.167	1.164	0.114	99.609	76.722	15.422	36.093	4.899	0	2.447	2.930	3.163		
BOILENGO	2.065	908.784	901.758	248.075	653.683	7.026	72,5	1.206	1.196	150.458	58.723	160.456	66.741	96.418	17.342	0	72.400	15.080	16.065		
BORGIALLO	547	306.759	306.469	235.613	72.658	0.290	72,5	1.536	1.535	1.171	19.085	15.807	0	11.796	2.280	5.266	3.858	0.488	14.076		
BORGOFRANCO D'IVREA	3.713	1.407.383	1.393.729	457.708	936.021	13.654	67,2	1.038	1.028	230.069	145.263	242.392	111.143	130.221	24.065	0	30.102	0	22.766		
BORGOMASINO	839	296.957	296.086	96.701	199.385	0.871	67,3	0.967	0.967	7.548	48.772	69.771	25.023	31.030	3.634	0	6.554	0	7.053		
BOSCONERO	3.061	2.039.280	2.038.344	1.537.261	501.083	0.936	24,6	1.825	1.824	1.376	0	112.131	158.178	0	66.334	39.274	22.872	5.766	83.012		
BROSSO	472	211.300	211.100	139.235	71.865	0.200	34,0	1.226	1.225	0.808	4.290	14.105	15.372	0	14.580	2.217	3.752	0.916	11.558		
BURLO	1.315	815.025	813.361	210.012	603.349	1.664	74,2	1.698	1.695	123.086	82.389	215.658	50.445	95.512	9.964	0	10.792	2.580	12.923		
BUSANO	1.490	892.365	891.965	657.258	234.707	0.400	26,3	1.641	1.640	0	47.942	87.497	0	28.361	5.779	17.392	9.779	2.465	35.492		
CALUSO	7.535	3.502.225	3.481.956	1.121.469	2.360.487	20.289	67,8	1.273	1.266	673.499	312.704	569.257	243.091	360.251	46.373	0	74.605	24.450	56.257		
CANDIA CANAVESE	1.311	542.923	540.683	142.473	398.210	2.240	73,6	1.135	1.130	104.507	74.559	74.797	49.772	59.567	10.526	0	11.620	4.510	8.353		
CANISCHIO	308	142.536	142.445	110.792	31.653	0.091	22,2	1.268	1.267	0.986	0	4.955	7.223	0	1.244	2.631	2.105	0.517	7.301		
CARAVINO	1.018	348.371	343.875	117.725	232.150	4.496	67,5	0.938	0.925	11.385	55.522	48.227	29.634	39.413	13.202	0	18.429	4.010	12.328		
CAREMA	765	279.905	279.674	212.474	67.200	0.231	24,0	1.002	1.002	0.761	0.363	0.008	29.013	20.367	1.144	0.045	8.042	0	3.268		
CASACINETTE D'IVREA	1.488	493.642	491.206	148.757	342.449	2.436	69,7	0.909	0.904	99.271	61.590	72.310	43.785	26.731	9.040	0	12.848	6.060	10.814		
CASTELLAMONTE	9.842	5.084.633	5.061.960	2.267.699	2.814.161	2.773	55,4	1.415	1.415	701.367	460.802	616.504	0	451.694	40.992	275.796	69.372	19.530	178.104		
CASTELNUOVO NIGRA	425	278.804	278.541	212.506	66.035	0.263	23,7	1.797	1.796	0	17.348	14.366	0	10.721	2.072	4.786	3.506	0.444	12.793		
CERESOLE REALE	164	231.780	231.597	191.458	40.139	0.183	17,3	3.872	3.869	3.198	0	5.490	3.921	0	1.941	3.008	3.285	0.389	8.301		
CHIAVERANO	2.183	743.233	740.701	243.408	497.293	2.532	67,1	0.933	0.930	131.596	69.406	95.800	71.418	66.603	20.459	0	16.984	4.950	20.077		
CHIESANUOVA	218	126.057	125.937	96.082	29.855	0.120	23,7	1.584	1.583	1.208	0	7.843	6.495	0	4.847	0.936	2.164	0.200	5.785		
CICIGNO	362	222.089	221.986	169.227	52.759	0.103	23,8	1.681	1.680	1.281	0	12.344	15.020	0	7.302	1.485	2.513	0.633	9.139		
CINTANO	265	150.213	150.071	114.494	35.577	0.142	23,7	1.553	1.552	1.184	0	9.345	7.740	0	5.776	1.116	2.579	0.683	8.853		
COLLERETTO CASTELNUOVO	347	193.041	192.859	147.138	45.721	0.182	23,7	1.524	1.523	1.162	0	12.010	9.947	0	7.423	1.435	3.314	0.307	8.658		
COLLERETTO GIACOSA	641	388.595	385.486	112.078	273.408	3.109	70,9	1.661	1.648	0.479	21.226	30.021	25.623	68.596	8.533	0	13.225	0	7.675		
COSSANO CANAVESE	556	126.048	126.499	44.116	82.383	1.549	65,1	0.631	0.623	3.690	0.283	24.572	18.036	22.793	6.772	0	2.560	0	3.677		
CUCEGLIO	1.039	326.780	325.987	69.444	256.543	0.793	78,7	0.862	0.860	0.183	15.684	111.291	26.700	26.349	9.645	0	10.766	0	7.864		
CUORGNE'	10.112	4.652.934	4.649.692	2.476.113	2.173.579	3.242	46,7	1.261	1.260	0.671	431.076	773.510	0	327.036	44.008	149.466	74.476	18.298	184.163		
FABRICA D'ARZUNO	5.050	2.907.342	2.905.982	2.044.002	861.980	1.360	29,7	1.577	1.577	1.108	16.431	192.764	244.087	0	127.573	19.618	33.200	8.370	135.973		
FAVRIA	49	29.986	29.971	24.000	5.971	0.015	19,9	1.677	1.676	1.342	0	0.047	1.215	0	1.496	0.191	0.322	0	2.441		
INGRIA	432	90.227	90.079	29.033	60.986	0.148	67,7	0.572	0.571	0.185	3.185	10.770	11.801	0	15.569	1.646	2.785	0.680	7.991		
ISSELTO	2.477	1.594.116	1.593.403	1.171.755	421.648	0.713	26,5	1.763	1.762	1.296	0	85.468	158.618	0	50.562	10.302	17.434	4.395	63.273		
LEGNANO	863	306.052	303.415	84.471	218.944	2.637	72,2	0.972	0.963	0.268	22.879	79.171	27.579	21.916	9.114	0	6.612	0	7.382		
FORANO CANAVESE	3.749	1.971.801	1.970.569	1.488.142	482.427	1.232	24,5	1.441	1.440	1.088	1.180	66.560	153.074	0	76.266	18.713	28.283	6.949	98.057		
FORNO CANAVESE	295	155.890	155.812	124.770	31.042	0.078	19,9	1.448	1.447	1.158	0	0.243	6.317	0	7.776	0.992	1.346	0	12.690		
FRASSINETTO	49	29.986	29.971	24.000	5.971	0.015	19,9	1.677	1.676	1.342	0	0.047	1.215	0	1.496	0.191	0.322	0	2.441		
ISSIGLIO	432	90.227	90.079	29.033	60.986	0.148	67,7	0.572	0.571	0.185	3.185	10.770	11.801	0	15.569	1.646	2.785	0.680	7.991		
IVREA	24.219	13.296.566	13.234.801	4.729.935	8.504.868	61.785	64,3	1.504	1.497	0.535	2.652.617	934.978	2.423.001	1.143.717	672.384	133.168	0	317.658	15.790	211.553	
LESSOLO	2.035	638.282	634.397	232.202	402.195	3.885	63,4	0.859	0.854	0.313	69.417	156.602	55.079	100.201	14.488	0	17.333	0	13.453		
LEVONE	473	241.275	241.119	187.543	53.576	0.156	22,2	1.398	1.397	1.068	0	8.389	12.216	0	9.612	2.107	3.565	0.876	12.358		
LOCANA	1.708	812.475	811.870	645.180	166.690	0.605	20,5	1.303	1.302	1.035	0	1.800	57.023	0	7.492	15.205	12.678	2.370	30.628		



## Provincia di Torino - Consorzio Canavesano Ambiente - C.C.A.

COMUNE	P. Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD (RD/RT)	PT pro capite (kg/ab*3)	RT pro capite (kg/ab*3)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*3)	Frazione organica (t/a)	Slacci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingrandimenti e Raee avviati a recupero (t/a)
LORANZE*	1.074	376.489	374.997	109.040	285.957	1.492	70,9	0,960	0,957	0,278	15,072	87,140	61,440	29.585	46,729	7,871	0	7,814	4,740	5,566
LUGNACCO	386	95.722	95.607	39.898	55.709	0,115	58,3	0,679	0,679	0,283	2,482	5,003	12,316	0	10,517	1,283	5,369	2,171	0,530	16,039
LUSIGLIE*	574	349.704	349.551	251.969	97.582	0,153	77,9	1,669	1,668	1,203	1,203	18,380	41,381	0	10,873	2,214	6,436	3,747	0,944	13,607
MAZIO	493	128.152	126.209	36.507	89.702	1,943	71,1	0,712	0,701	0,203	2,306	21,028	23,447	12,290	19,170	4,839	0	2,493	0	4,129
MAZZE	4.146	1.795.517	1.789.336	452.312	1.337.024	6,161	74,7	1,166	1,162	0,289	387,919	270,441	251,189	114,570	236,376	12,084	0	27,532	15,110	21,622
MERCENASCO	1.274	434.586	432.910	125.057	307.853	1,676	71,1	0,935	0,931	0,263	28,944	42,301	113,181	37,616	41,600	4,550	0	6,605	0	33,025
MERUGLIANO	103	53.477	53.426	35.236	18.190	0,051	34,0	1,422	1,421	0,937	1,066	3,571	3,891	0	3,690	0,561	1,284	0,950	0,232	2,925
MONTALENGHE	929	351.861	349.654	84.735	264.919	2,207	75,8	1,038	1,031	0,250	42,630	70,200	56,919	24,013	48,426	4,934	0	7,494	0	10,303
MONTALTO DORA	3.511	1.442.466	1.435.879	459.933	975.916	6,587	68,0	1,126	1,120	0,359	292,740	183,223	256,242	96,517	96,819	11,511	0	20,408	0	18,457
NOASCA	185	102.302	102.223	82.053	20.170	0,079	19,7	1,515	1,514	1,215	0	2,353	4,648	0	5,916	0,832	1,289	1,408	0,167	3,557
NOMAGLIO	326	81.865	81.775	34.327	47.448	0,090	58,0	0,688	0,687	0,288	5,915	0	17,758	10,825	10,965	0,276	0	1,292	0	0,418
ORIO CANAVESE	1.420	483.928	483.551	126.352	357.199	0,377	73,9	0,934	0,933	0,244	60,060	56,610	100,735	0	67,764	5,455	32,726	9,231	2,327	22,271
OZEGNA	825	192.922	192.626	56.667	135.959	0,296	70,6	0,641	0,640	0,188	8,049	0,647	35,887	19,757	48,913	5,656	0	8,031	3,200	5,819
PALAZZO CANAVESE	1.237	784.173	783.813	591.208	192.605	0,360	24,6	1,737	1,736	1,308	0	43,125	60,725	0	25,511	5,198	15,104	8,797	2,218	31,927
PARELLA	832	370.785	368.651	96.612	272.039	2,134	73,8	1,221	1,214	0,318	24,103	132,448	37,413	24,125	25,461	12,170	0	7,436	0	8,794
PAVONE CANAVESE	473	216.634	215.872	48.110	167.762	0,762	77,7	1,258	1,250	0,278	5,703	68,695	41,641	16,626	17,152	5,658	0	5,978	3,030	3,280
PECCO	3.843	1.813.406	1.808.244	515.607	1.292.637	5,252	71,5	1,293	1,289	0,368	429,713	272,551	212,860	136,527	168,524	12,895	0	28,811	14,910	17,846
PERTUSIO	231	99.699	99.613	38.289	61.324	0,086	64,2	0,708	0,707	0,253	1,849	0	9,776	0	9,968	0,954	5,666	1,614	0,394	8,062
PEROSA CANAVESE	574	111.226	111.046	38.842	72.204	0,180	65,0	0,531	0,530	0,185	4,825	0,740	25,412	20,631	16,248	1,298	0	1,832	0	1,218
PIVERONE	763	353.704	353.477	274.249	79.228	0,227	22,1	1,270	1,269	0,985	0	12,266	18,750	0	14,055	3,080	6,514	5,212	1,280	18,071
PONT CANAVESE	1.338	679.002	678.145	196.124	482.021	0,857	71,1	1,390	1,389	0,402	105,501	118,678	73,775	83,163	61,217	13,502	0	14,817	4,800	6,568
PRASCORSANO	3.785	1.610.880	1.609.731	1.190.172	419.559	1,149	26,1	1,168	1,165	0,861	69,929	29,590	140,136	0	63,453	16,814	20,805	28,454	2,380	47,998
PRATIGLIONE	805	377.893	377.651	292.875	84.776	0,242	22,4	1,266	1,265	0,997	0	13,102	20,184	0	15,010	3,200	6,956	5,568	1,368	19,298
QUAGLIUZZO	589	311.073	310.874	242.135	68.739	0,199	22,1	1,447	1,446	1,126	0	10,828	15,346	0	12,409	2,719	5,751	4,601	1,130	15,565
QUASSOLO	326	101.984	101.421	25.415	76.008	0,563	74,9	0,857	0,852	0,214	4,628	23,702	19,170	11,728	11,299	1,364	0	2,157	0	1,960
QUINCINETTO	354	241.259	229.672	37.984	192.278	11,587	83,7	1,867	1,778	0,289	8,016	46,652	29,903	14,163	23,929	22,906	0	29,249	0	17,460
RIBORDONE	1.053	158.597	157.875	44.920	112.955	0,722	71,5	0,413	0,411	0,117	4,136	0,151	47,170	32,469	0	11,085	9,631	2,042	0	6,271
RIVARA	74	99.566	99.487	82.053	17.434	0,079	17,5	3,686	3,683	3,038	0	2,353	1,912	0	5,916	0,832	1,289	1,408	0,167	3,557
RIVAROLO CANAVESE	2.726	1.395.525	1.395.648	1.060.389	335.259	0,877	24,0	1,404	1,403	1,066	0	47,425	101,424	0	54,344	11,907	25,185	20,151	4,951	69,872
RIVAROSSA	12.207	4.809.164	4.805.249	1.489.609	3.315.640	3,915	69,0	1,079	1,078	0,334	754,017	627,377	784,713	0	484,311	56,452	382,687	95,535	24,086	156,461
ROMANO CANAVESE	1.066	949.049	948.612	717.193	231.419	0,437	24,4	1,619	1,618	1,223	0	52,316	71,439	0	30,948	6,305	18,322	10,670	2,690	38,729
RONCO CANAVESE	2.933	1.069.737	1.065.644	365.057	700.587	4,093	65,7	0,999	0,995	0,341	132,582	91,912	192,305	93,067	130,639	13,503	0	21,003	10,650	14,927
RUEGLIO	331	261.451	261.319	209.258	52.061	0,132	19,9	2,164	2,163	1,732	0	4,068	10,594	0	13,043	1,663	2,257	2,814	0	21,283
SALASSA	785	324.058	323.751	213.331	110.220	0,307	34,0	1,131	1,130	0,745	6,580	21,634	23,575	0	22,360	3,401	7,784	5,755	1,405	17,726
SALERANO CANAVESE	1.750	566.503	565.976	161.548	404.428	0,527	71,5	0,887	0,886	0,253	95,749	68,348	103,947	0	53,013	7,602	37,909	12,864	3,243	21,753
SAMONE	558	259.285	258.412	53.453	204.959	0,873	79,3	1,273	1,269	0,262	9,368	81,132	61,235	15,592	18,787	5,947	0	4,995	0	7,873
SAN COLOMBO BELMONTE	1.609	544.166	540.932	192.506	348.428	3,234	64,4	0,927	0,921	0,328	44,075	83,028	95,116	44,673	47,200	9,434	0	12,473	3,440	8,927
SAN GIORGIO CANAVESE	376	186.511	186.391	144.831	41.560	0,120	22,3	1,359	1,358	1,055	0	6,475	9,627	0	7,422	1,625	3,440	2,750	0,676	9,544
SAN GIUSTO CANAVESE	2.577	1.262.704	1.256.776	406.222	850.554	5,928	67,7	1,342	1,336	0,432	221,393	134,230	228,325	81,125	105,369	8,390	0	33,105	11,400	27,217
SAN MARTINO CANAVESE	3.305	1.571.871	1.569.506	494.741	1.074.765	2,365	68,5	1,303	1,301	0,410	77,496	446,181	234,655	102,002	136,444	9,335	0	41,523	11,530	15,599
SAN PONSINO	853	166.086	162.622	42.799	119.823	3,464	73,7	0,533	0,522	0,137	10,899	0,003	44,481	24,544	16,217	4,720	0	12,905	0	6,054
SCARMAGNO	273	155.935	155.860	54.384	101.476	0,075	65,1	1,565	1,564	0,546	42,693	5,393	19,331	0	14,264	1,093	11,958	1,850	0,466	4,428
SETTIMO ROTTOLO	775	699.812	698.144	187.289	510.855	1,668	73,2	2,474	2,468	0,662	48,393	67,435	208,520	28,130	48,311	6,687	0	96,363	0	7,016
SETTIMO VITTORE	542	225.019	223.955	50.367	173.588	1,064	77,5	1,137	1,132	0,295	8,303	32,434	61,996	14,753	36,727	8,926	0	6,143	0	4,306
SPARONE	1.556	574.646	568.222	173.254	394.968	6,424	69,5	1,012	1,000	0,305	82,286	5,138	131,665	75,181	74,005	6,749	0	7,702	6,300	5,871
	1.135	464.686	464.371	326.214	136.157	0,315	29,3	1,122	1,121	0,792	28,554	9,413	45,512	0	23,664	3,328	5,157	5,632	0,667	14,230



## Provincia di Torino - Consorzio Canavesano Ambiente - C.C.A.

COMUNE	P <sub>Residenti</sub> 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Silici e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingombranti e Raee avviati a recupero (t/a)
STRAMBINELLO	260	117.049	116.450	41.828	74.622	0.599	64,1	1.233	1.227	0.441	2.155	22.248	24.404	9.568	11.300	2.048	0	1.930	0	0.969
STRAMBINO	6.333	3.013.172	2.993.890	932.469	2.061.421	19.282	68,9	1.304	1.295	0.403	538.979	332.167	475.736	195.299	287.259	42.926	0	72.430	3.410	113.215
TAVAGNASCO	801	256.991	254.753	51.381	203.372	2.238	79,8	0.879	0.871	0.176	20.461	81.345	28.255	30.757	25.128	6.067	0	6.729	0	4.630
TORRE CANAVESE	583	258.469	257.060	81.685	175.375	1.408	68,2	1.215	1.208	0.384	7.814	58.984	32.715	27.357	33.408	3.348	0	5.676	0	8.073
TRAUSELLA	140	72.105	72.037	47.507	24.530	0.068	34,1	1.411	1.410	0.930	1.466	4.814	5.248	0	4.975	0.758	1.732	1.282	0.313	3.944
TRAVERSELLA	359	213.286	213.084	140.537	72.547	0.202	34,0	1.646	1.644	1.085	4.352	14.240	15.516	0	14.777	2.239	5.123	3.789	0.925	11.668
VALPERGA	3.114	1.767.650	1.766.647	1.212.929	553.718	1.003	31,3	1.555	1.554	1.067	75.109	54.252	211.125	0	62.161	13.622	28.808	23.054	5.664	79.922
VALPRATO SOANA	117	103.907	103.855	83.165	20.690	0.052	19,9	2.433	2.432	1.947	0	0.162	4.210	0	5.184	0.661	0.897	1.118	0	8.458
VESTIGNE'	860	306.349	304.539	136.593	167.946	1.810	55,1	0.976	0.970	0.435	14.700	43.981	41.513	24.797	23.779	6.383	0	7.752	0	5.042
VALFRE'	255	146.980	145.739	23.509	122.230	1.241	83,9	1.579	1.566	0.253	9.074	61.020	28.291	7.363	7.426	1.893	0	2.124	0	5.038
VICO CANAVESE	905	429.412	429.006	282.949	146.057	0.406	34,0	1.300	1.299	0.857	8.720	28.668	31.240	0	29.631	4.507	10.314	7.627	1.862	23.489
VIRACCO	523	163.869	163.738	70.496	93.242	0.151	56,9	0.859	0.858	0.368	3.227	0.190	20.182	0	29.313	1.668	13.624	2.822	0.689	21.528
VILLAREGGIA	1.004	435.165	430.377	153.834	276.543	4.788	64,3	1.187	1.174	0.420	50.481	55.065	66.541	28.972	37.575	13.792	0	7.981	0	16.136
VISCHE	1.358	509.009	508.006	136.192	371.814	1.003	73,2	1.027	1.025	0.275	6.202	187.691	75.476	37.204	35.426	9.892	0	9.879	0	10.044
VISTORIO	544	183.440	183.256	98.317	84.939	0.184	46,3	0.924	0.923	0.495	3.962	10.094	19.682	0	21.222	2.048	10.545	3.465	0.846	13.075
<b>Totale consorzio</b>	<b>190.499</b>	<b>88.351.788</b>	<b>88.060.382</b>	<b>39.499.054</b>	<b>48.561.328</b>	<b>291.406</b>	<b>55,1</b>	<b>1.271</b>	<b>1.266</b>	<b>0.568</b>	<b>9.902.007</b>	<b>8.134.205</b>	<b>12.728.103</b>	<b>3.895.654</b>	<b>6.641.343</b>	<b>1.080.866</b>	<b>1.352.513</b>	<b>1.867.118</b>	<b>332.230</b>	<b>2.627.283</b>

Provincia di Torino - Bacino 18

COMUNE	P Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab* <sup>g</sup> )	RT pro capite (kg/ab* <sup>g</sup> )	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab* <sup>g</sup> )	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombustibili e Raee avviati a recupero (t/a)
TORINO	908.263	546.071,594	545.834,034	331.335,512	214.498,522	237.560	39,3	1,647	1,646	0,999	36.170,653	11.074,937	94.511,760	41,275	22.965,329	3.817,380	10.290,425	32.687,464	1.252,249	1.687,051
Totale consorzio	908.263	546.071,594	545.834,034	331.335,512	214.498,522	237.560	39,3	1,647	1,646	0,999	36.170,653	11.074,937	94.511,760	41,275	22.965,329	3.817,380	10.290,425	32.687,464	1.252,249	1.687,051

## Provincia del Verbano Cusio Ossola - Consorzio Servizi del Verbano Cusio Ossola - Consorzio Obbligatorio Unico di Bacino (COB VERBANIA)

COMUNE	P <sub>R</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Stalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingom- branti e Rasse avviati a recupero (t/a)
ANZOLA D'OSSOLA	445	256.403	255.756	134.619	121.137	0.647	47,4	1.579	1.575	0.829	0	0	52.540	20.956	10.107	11.570	0	12.820	6.490	6.654
ARIZANO	2.052	795.712	794.987	398.092	396.895	0.725	49,9	1.062	1.061	0.532	0	138.603	77.814	89.926	42.392	25.330	0	0	6.834	15.996
AROLA	280	86.266	86.216	41.251	44.965	0.070	52,2	0.844	0.844	0.404	6,769	5.790	6.379	9.200	3.850	6.950	3.850	2.140	1.840	2.056
AURANO	109	85.466	85.466	57.668	27.778	0	32,5	2.148	2.148	1.450	0	0	0	11.811	3.636	3.000	0	0	0	2.982
BAYENO	4.858	2.981.793	2.980.636	884.277	2.096.359	1.157	70,3	1.692	1.681	0.499	842.900	0	489.760	385.448	300.407	6.500	0	31.980	9.070	30.294
BEE	742	440.290	440.150	216.648	223.502	0.130	50,8	1.626	1.625	0.800	0	81.680	42.300	48.910	23.042	15.000	0	0	3.720	8.850
BELGIRATE	548	472.345	471.925	197.231	274.694	0.420	58,2	2.361	2.359	0.986	63.520	67.690	46.420	51.350	0	9.350	20.380	7.470	0.510	8.004
BROVELLO CARPUIGNO	665	373.210	372.970	205.276	167.694	0.240	45,0	1.538	1.537	0.846	58.020	0	35.120	42.420	19.264	0	0	0	3.630	9.240
CAMBASCA	1.579	657.170	656.990	360.709	296.281	0.180	45,1	1.140	1.140	0.626	0	50.180	68.960	67.220	63.031	13.960	0	15.560	9.030	8.340
CANNERO RIVIERA	1.043	719.750	719.450	383.472	335.978	0.300	46,7	1.891	1.890	1.007	0	59.640	73.700	103.440	27.228	32.960	0	28.960	2.280	7.770
CANNOBIO	5.119	3.656.095	3.623.340	1.162.882	2.460.458	32.755	67,9	1.957	1.939	0.622	480.720	379.280	465.040	437.820	203.060	165.320	0	269.520	13.960	45.738
CAPREZZO	176	94.378	94.378	65.324	29.054	0	30,8	1.469	1.469	1.017	0	0	6.349	11.811	3.636	4.880	0	0	0.500	1.878
CASALE CORTE CERRO	3.501	1.436.249	1.430.560	495.945	934.615	5.689	65,3	1.124	1.119	0.388	176.320	138.220	237.120	176.460	82.004	55.280	0	44.380	8.400	16.431
CAVAGLIO SPOCCIA	272	119.539	119.425	68.005	51.420	0.114	43,1	1.204	1.203	0.685	0	0	9.885	18.503	6.254	10.260	0	0	3.410	3.108
CESARA	621	240.836	240.191	104.636	135.556	0.645	56,4	1.063	1.060	0.462	18.658	21.320	42.860	28.350	0	3.990	12.390	0.490	2.190	5.318
COSSOGNO	551	250.930	250.930	145.435	105.495	0	42,0	1.248	1.248	0.723	0	0	34.000	27.260	17.227	9.680	0	8.160	3.030	6.138
CURSOLO ORASSO	109	59.028	58.883	36.615	22.268	0.145	37,8	1.484	1.480	0.920	0	0	5.896	8.763	3.573	2.380	0	0	0	1.656
FALMENTA	177	98.840	98.741	65.297	33.444	0.099	33,9	1.530	1.528	1.011	0	0	5.266	11.029	4.169	9.800	0	0	0	3.180
GERMAIGNO	204	42.956	42.452	21.784	20.668	0.504	48,7	0.577	0.570	0.293	4.857	0	3.554	7.551	0	0.957	1.939	0	0.550	1.260
GHIFFA	2.395	1.163.157	1.161.752	405.406	756.346	1.350	65,1	1.331	1.329	0.464	351.580	16.760	127.960	128.834	68.834	0	0	0.040	6.000	38.340
GIGNESE	967	1.069.236	1.067.856	704.807	363.049	1.380	34,0	3.029	3.025	1.997	0	167.920	61.572	60.051	9.092	0	0	0	0	22.914
GRAVELLONA TOCE	7.679	4.170.734	4.157.550	953.264	3.204.286	13.184	77,1	1.488	1.483	0.340	776.240	372.000	706.860	402.000	0	174.420	386.580	246.640	17.630	119.916
GURRO	270	132.626	131.533	92.768	38.765	1.093	29,5	1.346	1.335	0.941	0	0	6.733	11.625	3.523	12.000	0	0	0	4.884
INTRAGNA	110	79.562	79.562	54.045	25.517	0	32,1	1.962	1.962	1.396	0	0	6.435	11.262	3.710	1.880	0	1.360	0	0.870
LOREGNA	288	75.754	75.649	38.726	36.923	0.105	48,8	0.774	0.773	0.396	9.196	0	6.723	14.274	0	1.815	3.673	0	0	1.242
MADONNA DEL SASSO	452	204.347	204.117	110.944	93.173	0.230	45,6	1.239	1.237	0.672	17.093	16.800	18.530	21.650	0	2.090	9.220	0.120	1.760	5.910
MASSOLA	150	43.892	43.788	23.166	20.622	0.104	47,1	0.802	0.800	0.423	4.857	0	3.594	7.551	0	0.963	1.939	0	0	1.758
MERGOZZO	2.123	918.587	915.400	401.488	513.912	3.187	56,1	1.185	1.181	0.518	123.840	13.420	110.040	124.260	60.470	19.280	0	27.400	6.900	28.302
MIAZZINA	421	244.470	244.470	176.527	67.943	0	27,8	1.591	1.591	1.149	0	0	9.830	27.380	6.421	15.140	0	1.060	0	8.112
NONIO	892	277.948	277.808	140.211	137.597	0.140	49,5	0.854	0.853	0.431	19.504	25.000	38.530	32.430	0	1.510	15.300	0.200	0.340	4.693
OGGEBBIO	912	806.765	806.535	493.179	313.356	0.230	38,9	2.424	2.423	1.482	30.020	20.140	82.740	77.860	45.620	24.900	0	22.440	5.820	3.816
OMEGNA	16.041	7.247.462	7.220.125	2.845.004	4.375.121	27.337	60,6	1.238	1.233	0.486	1.296.940	160.260	1.106.500	695.620	486.512	197.470	3.240	278.900	47.015	122.664
ORNAVASSO	3.274	1.682.065	1.656.991	534.562	1.122.429	25.074	67,7	1.408	1.387	0.447	249.080	284.000	225.760	153.741	113.354	18.850	0	49.240	0	28.404
PIEDIMULERA	1.616	739.790	716.060	240.925	475.135	23.730	66,4	1.254	1.214	0.408	87.200	104.320	117.060	68.600	58.957	7.300	0	16.220	3.880	11.598
PIEVE VERGONTE	2.681	720.984	720.673	202.637	518.036	0.311	71,9	0.737	0.736	0.207	182.800	0	120.360	105.423	93.857	2.540	0	2.060	3.970	7.026
PREMENO	791	541.022	539.599	263.191	276.408	1.423	51,2	1.874	1.869	0.912	0	104.737	49.087	56.804	26.756	18.660	0	4.326	16.038	0
PREMOSELLO CHOVENDA	2.079	840.918	834.271	289.303	594.968	6.647	67,7	1.108	1.099	0.355	192.860	17.800	132.980	82.621	61.595	24.680	0	19.080	6.790	28.562
QUARNA SOPRA	283	112.513	112.443	51.765	60.678	0.070	54,0	1.089	1.089	0.501	11.014	11.014	14.700	13.040	0	1.730	7.630	0	0.280	0
QUARNA SOTTO	427	133.941	133.771	67.727	66.044	0.170	49,4	0.859	0.858	0.435	11.862	10.500	15.390	13.770	0	2.400	8.230	0	0.340	3.552
SAN BERNARDINO VERBANO	1.302	490.242	490.135	240.890	249.245	0.107	50,9	1.032	1.031	0.507	88.340	0	41.420	53.620	0	3.020	37.020	0	4.255	21.570
STRESA	5.180	4.730.825	4.724.796	3.143.443	1.581.353	6.029	33,5	2.502	2.499	1.663	184.920	367.820	346.868	399.349	37.858	78.740	0	124.680	6.690	34.428
TRAREGO VIGGIONA	407	324.565	324.525	192.035	132.022	0.040	40,7	2.185	2.185	1.296	0	0	28.860	57.460	16.257	14.460	0	6.500	2.785	5.700
VALSTRONA	1.262	290.085	289.747	142.086	147.661	0.338	51,0	0.630	0.629	0.308	35.310	0	25.789	54.664	0	16.091	14.109	0	1.698	0
VERBANIA	30.943	17.964.603	17.704.525	4.763.717	12.940.808	260.078	73,1	1.591	1.568	0.422	3.421.940	1.202.940	2.948.820	1.842.820	1.634.081	446.580	0	1.014.880	153.905	275.142
VIGNONE	1.213	431.998	431.840	190.598	241.242	0.159	55,9	0.976	0.975	0.430	43.220	54.260	48.080	47.300	0	7.770	28.350	1.220	4.700	6.342
VOGOGNA	1.755	695.666	692.199	235.529	456.670	3.467	66,0	1.086	1.081	0.368	117.680	8.720	111.760	85.399	65.145	18.060	0	23.100	6.700	20.106
Totale consorzio	108.944	59.001.024	58.581.166	22.023.598	36.557.568	419.888	62,4	1.484	1.473	0.554	8.909.260	3.899.570	8.221.944	6.207.634	3.599.071	1.499.506	553.850	2.298.120	359.620	1.005.993

## Provincia del Verbano Cusio Ossola - Consorzio Obbligatorio di Bacino Valle Ossola (COB VO)

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani Indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab/g)	RT pro capite (kg/ab/g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab/g)	Frazione organica (t/a)	Sfaldi e posature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Mult materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Ingrandimenti e Rasse avviati a recupero (t/a)
ANTRONA SCHIERANCO	525	204,061	203,670	168,365	35,305	0,391	17,3	1,065	1,063	0,879	0	0	14,785	0	10,709	1,367	4,580	1,569	1,190	1,105
BACENO	927	443,271	439,438	333,331	106,107	3,833	24,1	1,310	1,299	0,985	0	0	28,150	0	52,914	6,648	6,300	6,425	2,825	2,845
BANNIO ANZINO	539	218,921	215,375	166,533	48,842	3,546	22,7	1,113	1,095	0,846	0	0,890	11,860	0	22,620	3,329	3,700	3,826	1,129	1,491
BEURA CARDEZZA	1.399	527,030	524,750	410,592	114,158	2,880	21,8	1,032	1,028	0,804	0	0	40,005	0	42,496	4,630	13,160	6,590	2,705	4,572
BOGNANCO	272	214,940	214,480	176,590	37,971	0,460	17,4	2,165	2,160	1,778	0	0	10,070	0	21,175	2,920	1,885	0,430	0,305	1,186
CALASCA CASTIGLIONE	719	228,207	227,531	183,355	44,176	0,676	19,4	0,870	0,867	0,693	0	0	12,035	0	23,042	0,648	2,520	2,098	1,780	2,052
CEPPO MORELLI	359	165,600	165,070	136,096	28,974	0,530	17,6	1,264	1,260	1,039	0	0	8,290	0	11,718	3,809	2,380	1,332	0,820	0,628
CRAVEGLIA	763	430,625	429,215	357,036	72,179	1,410	16,8	1,546	1,541	1,282	0	0	15,660	0	35,109	15,010	5,420	0	0	0,980
CREVALDROSSOLA	4.754	1.991,475	1.985,435	862,794	1.122,641	6,040	56,5	1,148	1,144	0,997	331,040	44,710	251,710	10,050	208,375	41,710	123,280	78,080	21,695	11,991
CRODO	1.459	708,463	702,751	557,568	145,183	5,712	20,7	1,330	1,320	1,047	0	2,130	36,865	0	81,238	2,962	7,135	7,305	3,400	4,159
DOMODOSSOLA	18.382	8.502,240	8.491,770	3.643,859	4.847,911	10,470	57,1	1,267	1,266	0,543	1,238,060	401,810	1,322,080	8,320	883,903	132,250	477,690	273,560	52,485	57,753
DRUOGNO	960	678,923	674,443	523,975	150,468	4,480	22,3	1,938	1,925	1,495	0	30,210	26,290	46,550	0	22,140	7,915	15,260	0	2,103
FORMAZZA	430	274,994	273,965	210,107	63,858	1,029	23,3	1,752	1,746	1,339	0	0	19,425	0	39,600	0	3,825	0,043	0	0,965
MACUGNAGA	628	506,954	506,182	386,530	119,652	0,772	23,6	2,212	2,208	1,886	0	0	40,265	0	56,546	6,870	10,690	2,405	1,225	1,651
MALESCO	1.455	775,905	773,365	633,339	140,026	2,540	18,1	1,461	1,456	1,193	0	0	28,180	0	50,125	29,640	10,610	19,210	0	2,261
MASERA	1.508	654,375	652,035	517,320	134,715	2,340	20,7	1,189	1,185	0,940	0	0	46,200	0	44,261	16,770	12,720	10,070	2,470	2,224
MONTECRESTESE	1.205	475,905	470,875	346,540	124,335	5,030	26,4	1,082	1,071	0,788	0,900	0	23,655	0,080	51,483	29,770	6,305	4,800	2,120	5,222
MONTESCRENO	444	123,613	123,377	86,458	36,919	0,236	29,9	0,763	0,761	0,533	0	0	10,730	0	18,091	2,442	3,190	0,486	1,170	0,811
PALLANZENO	1.176	483,935	481,175	385,189	95,986	2,760	19,9	1,127	1,121	0,897	0	3,370	26,270	0,500	40,125	12,000	8,155	0	3,315	1,321
PREMIA	592	274,804	270,103	188,430	81,673	4,701	30,2	1,272	1,250	0,872	0	5,400	17,045	0	32,878	8,761	4,940	8,227	1,765	2,657
RE	794	353,845	350,705	285,301	65,404	3,140	18,6	1,221	1,210	0,984	0	0	11,990	0	22,713	23,370	6,420	0	0	0,911
SANTA MARIA MAGGIORE	1.261	1,293,220	1,291,090	1,021,359	269,731	2,130	20,9	2,810	2,805	2,219	0	67,000	54,455	0,810	67,682	32,400	10,640	31,920	0	4,825
SEPPIANA	171	63,970	63,819	45,153	18,666	0,151	29,2	1,025	1,022	0,723	0	0	4,945	0	3,482	4,461	1,195	3,094	1,135	0,354
TOCENO	746	370,032	368,692	309,469	59,223	1,340	16,1	1,359	1,354	1,137	0	0	14,045	0	16,854	17,070	4,055	5,390	0	1,809
TRASQUERA	248	106,465	106,165	75,276	30,889	0,300	29,1	1,176	1,173	0,832	0	8,890	3,255	0	11,451	4,740	1,855	0	0	0,698
TRONTANO	1.693	710,680	710,540	567,457	143,083	0,140	20,1	1,150	1,150	0,918	0	4,040	48,155	0	45,963	4,900	13,855	23,020	1,615	1,454
VANZONE CON SAN CARLO	451	188,319	188,187	146,484	41,703	0,132	22,2	1,144	1,143	0,890	0	0	13,740	0	15,214	5,304	3,670	2,219	0,215	1,341
VARZO	2.175	984,215	980,785	777,594	203,191	3,430	20,7	1,240	1,235	0,979	0	2,720	50,445	0	92,242	36,830	11,745	2,370	0	6,839
VIGANELLA	196	71,481	71,439	43,892	27,547	0,042	38,6	0,999	0,999	0,614	0	0	6,270	0	8,294	5,489	1,635	4,171	1,060	0,649
VILLADOSSOLA	6.901	2,683,952	2,667,427	1,042,246	1,625,181	16,525	60,9	1,066	1,059	0,844	426,900	88,190	447,955	10,790	310,449	29,910	166,180	105,160	21,720	17,927
VILLETTE	257	82,075	82,075	60,383	21,692	0	26,4	0,875	0,875	0,644	0	0	3,050	0	10,132	7,470	1,040	0	0	0
<b>Totale consorzio</b>	<b>53.389</b>	<b>24,792,495</b>	<b>24,705,929</b>	<b>14,648,538</b>	<b>10,057,391</b>	<b>86,566</b>	<b>40,7</b>	<b>1,272</b>	<b>1,268</b>	<b>0,752</b>	<b>1,996,900</b>	<b>659,360</b>	<b>2,647,875</b>	<b>77,100</b>	<b>2,331,812</b>	<b>515,670</b>	<b>938,690</b>	<b>613,060</b>	<b>126,140</b>	<b>144,784</b>

## Provincia di Vercelli - Consorzio Obbligatorio Vercelli Valsesia Rifiuti - C.O.V.E.V.A.R.

COMUNE	P <sub>a</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a)	RT Rifiuti totali (t/a)	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento e/o al recupero (t/a)	% di RD [RD/RT]	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multil materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombusti e Rasse avviati a recupero (t/a)	
ALAGNA VALSESIA	432	289.112	289.092	224.846	64.246	0,020	22,2	1.834	1.833	1.426	0	0	7.830	39.920	0	0,870	1.960	0	0	13.666	
ALBANO VERCELLESE	343	162.973	162.973	144.980	17.993	0	11,0	1.302	1.302	1.158	0	0	2.485	10.720	0	0	0,788	0	0	4.000	
ALICE CASTELLO	2.666	1.110.496	1.104.106	1.010.888	93.218	6,390	8,4	1.141	1.135	1.039	0	0	16.136	35.570	0	21.600	5.920	0	0	13.992	
ARBORIO	986	356.795	356.795	244.532	112.263	0	31,5	0.991	0.991	0.679	33,670	0	20.370	29.910	0	0	10.115	0	0	18.198	
ASIGLIANO VERCELLESE	1.392	564.711	564.441	494.820	69.621	0,270	12,3	1.111	1.111	0,974	0	0	16.010	24.500	0	0	5.250	0	1.981	21.880	
BALMUCCIA	104	49.802	49.772	36.113	13.659	0,030	27,4	1.312	1.311	0,951	0	0	2.980	6.300	0	1.700	0,965	1.130	0	0,584	
BALOCOCO	261	196.521	196.521	173.792	22.729	0	11,6	2.063	2.063	1.824	0	0	5.022	11.900	0	0	1.579	0	0	4.228	
BIANZE	2.089	1.231.800	1.231.720	818.720	413.000	0,080	33,5	1.616	1.615	1.074	0	0	7.900	293.220	40.500	0	46.560	0	0	24.820	
BOCCIOLETO	241	96.360	96.230	81.312	14.918	0,130	15,5	1.095	1.094	0,924	0	0	3.900	7.300	0	0,770	0,965	0,240	0	1.743	
BORGIO DALE	2.639	803.120	797.580	439.048	358.532	5,540	45,0	0.834	0.828	0,456	0	0	116.290	88.520	0	39.020	42.210	36.660	0	35.832	
BORGIO VERCELLI	2.307	1.202.644	1.202.524	903.362	299.162	0,120	24,9	1.428	1.428	1.073	0	0	121.940	68.195	75.251	0	12.348	0	0	21.428	
BORGOSIESA	13.527	7.452.659	7.380.109	4.676.621	2.703.488	72.550	36,6	1.509	1.495	0,947	0	0	729.010	1.053.708	469.290	0	48.670	150.041	136.370	0	116.399
BRESCIA	181	103.646	102.736	70.427	32.309	0,910	31,4	1.569	1.555	1.066	0	0	3.432	12.070	0	0,230	13.164	0,830	0	2.583	
BURONZO	956	425.393	425.393	306.030	119.363	0	28,1	1.219	1.219	0,877	0	0	86.900	7.535	19.980	0	2.368	0	0	2.580	
CAMPERTOGNO	239	238.932	238.602	187.334	51.268	0,330	21,5	2.739	2.735	2.147	0	0	3.760	16.310	0	2.730	0,970	0,940	0	26.558	
CARCOFORO	77	54.047	53.997	40.286	13.711	0,050	25,4	1.923	1.921	1.433	0	0	3.012	9.320	0	0	0,965	0	0	0,414	
CARESANA	1.080	482.348	482.278	431.696	50.582	0,070	10,5	1.224	1.223	1.095	0	0	13.998	21.908	0	0	3.272	0	0	11.404	
CARESANABLOT	1.127	1.237.983	1.237.663	896.562	341.101	0,320	27,6	3.010	3.009	2.180	0	0	205.320	103.147	16.320	0	3.476	0	0	12.838	
CARISIO	924	698.930	698.780	584.608	114.172	0,150	16,3	2.072	2.072	1.733	0	0	13.680	35.180	52.000	0	5.500	0	0	7.812	
CASANOVA ELVO	268	94.801	94.801	87.181	7.620	0	8,0	0,969	0,969	0,891	0	0	5.024	0,260	0	0	0,790	0	0	1.546	
CELLIO	859	332.481	332.261	302.888	29.373	0,220	8,0	1.060	1.060	0,966	0	0	3.432	20.360	0	0,880	1.164	2.640	0	0,897	
CERVATTO	53	40.266	40.106	30.586	9.520	0,160	23,7	2.081	2.073	1.581	0	0	2.990	3.950	0	1.000	0,955	0,170	0	0,465	
CIGLIANO	4.612	1.864.548	1.863.798	1.172.570	691.228	0,750	37,1	1.108	1.107	0,697	0	0	195.900	225.721	124.980	0	88.120	0	5.477	51.030	
CIVIASCO	278	91.355	90.815	67.060	23.755	0,540	26,2	0,900	0,895	0,661	0	0	6.596	8.080	0	3.840	2.152	1.670	0	1.417	
COLLOBIANO	127	70.272	70.272	65.860	4.412	0	6,3	1.516	1.516	1.421	0	0	1.516	3.002	0	0	0	0	0	1.410	
COSTANZANA	842	405.446	405.376	364.112	41.264	0,070	10,2	1.319	1.319	1.185	0	0	15.832	13.414	0	0	3.270	0	0	8.748	
CRAVAGLIANA	285	133.027	132.559	106.749	25.810	0,468	19,5	1.279	1.274	1.026	0	0	2.980	12.610	0	6.290	0,955	1.220	0	1.755	
CRESCENTINO	8.119	3.550.005	3.519.375	2.363.228	1.156.147	0,630	32,9	1.198	1.188	0,797	5,380	255.960	258.164	278.320	0	64.820	17.201	126.000	30.550	119.752	
CROVA	428	143.989	143.899	79.432	64.467	0,090	44,8	0,922	0,921	0,508	0	0	28.166	24.720	0	0	8.173	0	0	3.408	
DESANA	1.120	511.370	511.370	463.928	47.442	0	9,3	1.251	1.251	1.135	0	0	10.310	24.690	0	0	3.200	0	0,900	8.342	
DOBBO	245	92.636	92.596	77.080	15.516	0,040	16,8	1.036	1.035	0,862	0	0	2.980	5.300	0	4.430	0,955	0,250	0	1.601	
FONATANETO PO	1.264	444.312	444.227	248.512	195.715	0,085	44,1	0,963	0,963	0,539	0	0	53.324	51.980	0	0	25.563	0	0	31.168	
FORMIGLIANA	563	276.216	276.190	226.688	49.502	0,026	17,9	1.344	1.344	1.103	0	0	13.700	20.280	0	0	6.100	6.100	0	3.322	
GATTINARA	8.402	4.745.240	4.726.950	3.268.625	1.458.325	18.290	30,9	1.547	1.541	1.066	16,230	288.250	319.430	249.330	0	122.820	79.320	264.000	0	118.945	
GHISLARENGO	896	374.532	365.362	173.258	192.104	9.170	52,6	1.145	1.117	0,530	30,690	30.680	30.190	38.600	0	11.570	14.762	7.600	0	28.012	
GREGGIO	370	187.059	187.059	157.220	29.839	0	16,0	1.385	1.385	1.164	0	0	5.024	7.800	0	0	1.575	0	0	15.440	
GUARDABOSONE	344	111.533	111.128	82.066	29.062	0,405	26,2	0,888	0,885	0,654	0	0	9.578	14.000	0	0,120	3.820	0,220	0	1.324	
LAMPORO	529	255.927	255.927	237.750	18.177	0	7,1	1.325	1.325	1.231	0	0	4.014	13.000	0	0	1.163	0	0	0	
LENTA	910	451.710	451.710	311.040	140.670	0	31,1	1.360	1.360	0,936	39,870	0	43.360	37.600	0	0	9.790	0	0	10.050	
LIGNANA	566	267.730	267.730	253.110	14.620	0	5,5	1.296	1.296	1.225	0	0	169.240	118.860	0	0	0	0	0	4.820	
LIVORNO FERRARIS	4.524	2.376.795	2.375.470	1.696.756	678.714	1.325	28,8	1.439	1.439	1.028	30,250	174.300	169.240	118.860	0	0	27.560	98.700	8.640	51.164	
LOZZOLO	815	357.471	357.471	315.111	42.360	0	11,6	1.202	1.202	1.059	0	0	17.820	16.400	0	0	7.280	0	0,860	0	
MOLLIA	103	112.051	111.711	91.480	20.231	0,340	18,1	2.980	2.971	2.433	0	0	2.960	13.820	0	0,160	0,965	0,385	0	2.141	
MONCRIVELLO	1.437	887.532	881.632	787.092	94.540	5.900	10,7	1.692	1.681	1.501	0	0	24.392	19.700	0	0	3.710	0	0	46.738	
MOTTA DEI CONTI	849	418.851	418.781	370.764	48.017	0,070	11,5	1.352	1.351	1.196	0	0	12.669	22.135	0	0	4.277	0	0	8.936	
OLCENANGO	693	500.955	500.895	292.009	208.886	0,060	41,7	1.980	1.980	1.154	0	0	172.430	11.340	14.940	0	0,675	0	0	9.501	
OLDENICO	241	116.821	116.821	102.700	14.121	0	12,1	1.328	1.328	1.168	0	0	2.512	9.000	0	0	0,789	0	0	1.820	
PALAZZOLO VERCELLESE	1.333	604.350	604.250	439.175	165.075	0,100	27,3	1.242	1.242	0,903	0	0	36.540	19.860	0	36.400	12.660	0	0	19.515	
PERTENGO	315	170.721	170.651	152.774	17.877	0,070	10,5	1.485	1.484	1.329	0	0	6.331	4.469	0	0	1.101	0	0	5.976	

## Provincia di Vercelli - Consorzio Obbligatorio Vercelli Valsesia Rifiuti - C.O.VE.VA.R.

COMUNE	P <sub>r</sub> Residenti 2007	PT Produzione Totale (t/a) [RT+ALTRI]	RT Rifiuti totali (t/a) [RU+RD]	RU Rifiuti urbani indifferenziati (t/a)	RD Raccolte differenziate (t/a)	ALTRI Altri rifiuti avviati allo smaltimento o al recupero (t/a)	% di RD (RD/RT)	PT pro capite (kg/ab*g)	RT pro capite (kg/ab*g)	RU pro capite rifiuti destinati allo smaltimento (kg/ab*g)	Frazione organica (t/a)	Sfalci e potature (t/a)	Carta e cartone (t/a)	Vetro (t/a)	Multi materiale (t/a)	Metalli e contenitori metallici (t/a)	Plastica (t/a)	Legno (t/a)	Tessili (t/a)	Incombustibili e Raee avviati a recupero (t/a)	
PEZZANA	1.263	537.385	537.315	481.698	55.617	0.070	10,4	1.166	1.166	1.045	0	0	14.009	19.616	0	0	4.490	0	0	17.502	
PILA	129	103.995	103.945	86.647	17.298	0.050	16,6	2.209	2.208	1.840	0	0	2.960	11.800	0	0.860	0.965	0.490	0	0.223	
PIODE	206	126.891	126.291	109.191	17.100	0.600	13,5	1.688	1.680	1.452	0	2.000	1.800	8.000	0	3.000	0.500	0	0	1.800	
POSTUA	578	231.350	231.170	178.882	52.288	0.180	22,6	1.097	1.096	1.048	0	0	12.330	27.800	0	0.540	6.980	0.600	0	4.038	
PRAROLO	621	360.410	360.410	325.873	34.537	0	9,6	1.590	1.590	1.438	0	0	4.760	15.660	0	0	0.980	0	0	13.137	
QUARONA	4.295	1.867.079	1.862.454	1.542.314	320.140	4.625	17,2	1.191	1.188	0.984	0	0	124.169	113.050	0	10.845	25.490	21.050	4.610	20.926	
QUINTO VERCELLESE	447	188.113	188.113	168.690	19.423	0	10,3	1.153	1.153	1.034	0	0	5.024	12.000	0	1.050	0.960	0	0	1.610	
RASSA	71	39.192	39.112	25.420	13.692	0.080	35,0	1.512	1.509	0.981	0	0	2.960	7.230	0	1.050	0.960	0.850	0	0.842	
RIMA SAN GIUSEPPE	66	57.408	57.118	43.249	13.869	0.290	24,3	2.383	2.371	1.795	0	0	3.012	8.400	0	0	0.965	0	0	1.492	
RIMASCO	146	91.244	91.137	70.685	20.452	0.107	22,4	1.712	1.710	1.326	0	0	6.192	11.550	0	0.480	0.965	0.560	0	0.705	
RIMELLA	134	66.640	66.510	47.999	18.511	0.130	27,8	1.363	1.360	0.981	0	0	2.990	6.880	0	4.990	0.955	1.790	0	0.906	
RIVA VALDOBBIÀ	242	222.803	222.803	212.467	10.336	0	4,6	2.522	2.522	2.405	0	0	2.960	4.600	0	0.170	0.965	0.210	0	1.431	
RIVE	462	216.802	216.802	200.610	16.192	0	7,5	1.286	1.286	1.190	0	0	2.672	9.320	0	0	0	0	0	4.200	
ROASIO	2.502	1.252.024	1.248.254	946.202	302.052	3.770	24,2	1.371	1.367	1.036	0	128.910	53.920	33.560	0	26.950	14.460	13.970	0.954	29.328	
RONSECCO	614	264.970	264.970	241.190	23.780	0	8,7	1.182	1.182	1.079	0	0	3.540	13.060	0	0	0.790	0	0	4.990	
ROSSA	190	60.768	60.188	41.936	18.253	0.580	30,3	0.876	0.868	0.605	0	0	6.022	8.380	0	1.210	1.928	0.140	0	0.573	
ROVAENDA	990	323.020	322.190	169.568	152.622	0.830	47,4	0.894	0.892	0.468	32.210	36.420	24.210	28.980	0	3.210	12.350	0	0	15.242	
SABBIA	64	43.147	42.789	32.760	10.009	0.358	23,4	1.847	1.832	1.403	0	0	1.595	5.150	0	1.310	0.815	0.750	0	0.389	
SALASCO	251	118.879	118.879	100.060	18.819	0	15,8	1.298	1.298	1.092	0	0	5.022	9.900	0	0	1.577	0	0	2.320	
SALI VERCELLESE	125	45.746	45.746	39.300	6.446	0	14,1	1.003	1.003	0.861	0	0	1.952	3.900	0	0	0.594	0	0	0	
SALUGGIA	4.124	1.874.094	1.866.924	1.507.840	359.084	7.170	19,2	1.245	1.240	1.002	0	0	101.797	104.040	0	14.860	44.327	17.800	0	76.260	
SAN GERMANO VERCELLESE	1.806	762.875	762.875	666.420	96.455	0	12,6	1.157	1.157	1.011	0	40.520	33.858	5.000	0	0	8.277	0	0	8.800	
SAN GIACOMO VERCELLESE	346	117.710	117.710	66.810	50.900	0	43,2	0.932	0.932	0.529	12.400	0	12.789	17.540	0	0	5.201	0	0	2.970	
SANTHIA'	9.142	4.586.502	4.579.687	3.673.778	905.909	6.815	19,8	1.375	1.372	1.101	90.020	0	305.447	0	229.040	5.400	0	105.060	21.420	149.522	
SCOPA	388	155.823	155.113	141.104	14.009	0.710	9,0	1.100	1.095	0.996	0	0	5.322	0	0	1.270	4.177	2.670	0	0.570	
SCORPELLO	420	532.401	532.401	472.402	60.149	0.340	11,3	3.476	3.474	3.082	0	0	11.837	30.960	0	6.885	3.840	2.961	0	3.668	
SERRAVALLE SESIA	5.103	3.367.426	3.364.506	2.102.620	1.261.886	2.920	37,5	1.808	1.806	1.129	0	773.760	183.500	131.180	0	43.410	28.590	47.710	6.596	47.140	
STROPPIANA	1.241	578.495	577.985	520.896	57.089	0.510	9,9	1.277	1.276	1.150	0	0	15.576	22.361	0	0	5.348	0	0	13.804	
TRICERRO	652	301.784	301.644	268.610	33.034	0.140	11,0	1.268	1.268	1.129	0	0	6.680	15.780	0	0	1.581	0	0	8.190	
TRINO	7.760	3.554.546	3.553.586	3.058.688	494.898	0.960	13,9	1.255	1.255	1.080	0	0	191.006	108.850	0	79.740	26.740	33.780	9.530	45.252	
TRONZANO VERCELLESE	3.566	1.270.616	1.270.187	626.544	643.643	0.429	50,7	0.976	0.976	0.481	0	282.560	134.067	109.840	0	0	79.610	0	10.270	27.496	
VALDUGGIA	2.217	1.035.321	1.034.361	877.244	157.117	0.960	15,2	1.279	1.278	1.084	0	0	65.532	51.940	0	13.900	7.229	4.120	0	14.396	
VARALLO	7.518	4.469.760	4.453.860	3.158.772	1.295.088	15.900	29,1	1.629	1.623	1.151	525.121	0	260.000	258.000	0	48.000	60.000	102.000	5.000	42.088	
VERCELLI	44.475	28.172.110	28.151.791	21.216.453	6.935.338	20.319	24,6	1.735	1.734	1.307	0	1.203.098	2.228.865	664.409	479.411	0	231.491	108.627	774.960	71.220	648.136
VILLARBOIT	483	218.033	218.013	207.170	10.843	0.020	5,0	1.237	1.237	1.175	0	0	5.113	1.680	0	0	0	0	0	4.050	
VILLATA	1.618	632.719	631.054	564.350	66.704	1.665	10,6	1.071	1.069	0.956	0	0	18.546	27.080	0	0	5.748	0	0	15.330	
VOCCA	151	78.280	78.005	58.390	19.616	0.275	25,1	1.420	1.415	1.059	0	0	5.949	7.370	0	1.680	1.928	1.780	0	0.909	
Totale consorzio	177.367	94.675.125	94.448.553	70.406.231	24.042.322	226.572	25,5	1.462	1.459	1.068	815.841	5.343.318	6.968.802	4.103.315	708.452	869.171	1.105.202	1.818.376	179.611	2.130.234	



## DELIBERAZIONI DELL'UFFICIO DI PRESIDENZA DEL CONSIGLIO REGIONALE

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 29 settembre 2008, n. 127

**Incentivo all'uso del mezzo pubblico per i dipendenti regionali. Approvazione della relativa disciplina (MP)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,  
delibera

di approvare, per le motivazioni in premessa illustrate, l'allegato "Disciplina dell'incentivo all'uso del mezzo pubblico per i dipendenti regionali", che è parte integrante (Allegato A) della presente deliberazione;

di dare mandato alla Direzione Amministrazione e Personale di provvedere ai successivi adempimenti relativi all'applicazione della suddetta disciplina.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale n. 29 settembre 2008, n. 128

**Determinazione modalità e numero delle unità di personale da acquisire agli uffici di comunicazione del Consiglio Regionale. Funzioni e relative retribuzioni (l.r. n. 39/98 e s.m.i. art. 1, comma 7): Elena Cestino, Barbara Gai (TM)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

15. di dare atto della seguente stipula di contratto di diritto privato ai sensi della L.R. 1/12/98 n. 39 e s.m.i. da parte delle Sig.re:

- Cestino Elena, (omissis) contratto di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi della L.R. n. 39/98, riferito a prestazioni di "Responsabile

della comunicazione e relazione con i media", a fronte di un compenso lordo di Euro (omissis) per il periodo dal 1° ottobre 2008 al 31 dicembre 2008 o, se antecedente, fino alla permanenza in carica del Consigliere di riferimento;

- Gai Barbara, (omissis) contratto di collaborazione coordinata e continuativa ai sensi della L.R. n. 39/98, riferito a prestazioni di "Supporto Attività legislativa", a fronte di un compenso lordo di Euro (omissis) per il periodo dal 1° ottobre 2008 al 31 dicembre 2008 o, se antecedente, fino alla permanenza in carica del Consigliere di riferimento;

16. di dare atto che, per quanto riguarda il costo per il pagamento del personale addetto agli Uffici di Comunicazione, si è provveduto a destinare sul Cap. 4030 le risorse necessarie.

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 29 settembre 2008, n. 129

**L.r. n. 10/89 e d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.: ing. S. Crescimanno. Autorizzazione alla presidenza di commissione di concorso presso l'A.R.P.E.A. (TO) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 3 della L.R. n. 10 del 23.1.1989, nonché del D.Lgs. 30.3.2001, n. 165 (art. 53), a favore dell'Ing. S. Crescimanno l'assunzione dell'incarico di presidenza di una commissione di concorso presso la A.R.P.E.A. (TO) per il periodo ottobre 2008 – dicembre 2009;
2. che lo svolgimento dell'incarico dovrà avvenire al di fuori dell'orario di servizio, oppure mediante impegno a recuperare le ore non lavorate presso l'amministrazione regionale entro i novanta giorni successivi all'assenza;
3. che l'incarico in questione comporta il diritto a percepire un eventuale compenso, indennità o rimborso spese che saranno liquidati direttamente al dipendente, con l'obbligo di dare notizia agli Uffici del Consiglio Regionale delle somme erogate a tale titolo.

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 136

**Presa atto dell'accordo decentrato tra la delegazione di parte pubblica e di parte sindacale del personale delle categorie sottoscritto in data 30 settembre 2008 relativamente alle modalità di elezione dei rappresentanti per la sicurezza (MP)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

di prendere atto dell'accordo decentrato tra la delegazione di parte pubblica e di parte sindacale del personale delle categorie, sottoscritto in data 30 settembre 2008, relativamente alle modalità di elezione dei rappresentanti per la sicurezza, che è parte integrante della presente deliberazione (Allegato A).

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 138

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto ad attività amministrativa e tecnica di supporto alla programmazione" (cat. D) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

1. di approvare le modifiche al profilo professionale "Istruttore addetto ad attività amministrativa e tecnica di supporto alla programmazione", la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. A);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 1 posto di Cat. D (posizione economica D1) per il profilo professionale "Istruttore addetto ad attività amministrativa e tecnica di supporto alla programmazione";
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale n. 13 ottobre 2008, 139

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa" (cat. D) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

1. di istituire per il ruolo del Consiglio Regionale il profilo professionale di "Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa" (Cat. D), la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. A);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 1 posto di Cat. D (posizione economica D1) per il profilo professionale "Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa";
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 140

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore tecnico informatico gestionale" (cat. D) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

1. di istituire per il ruolo del Consiglio Regionale il profilo professionale di "Istruttore tecnico informatico gestionale" (Cat. D), la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. A);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per

titoli ed esami per la copertura di 1 posto di Cat. D (posizione economica D1) per il profilo professionale "Istruttore tecnico informatico gestionale";

3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 141

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto ad attività di analista di organizzazione" (cat. D) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,  
delibera

1. di istituire per il ruolo del Consiglio Regionale il profilo professionale di "Istruttore addetto ad attività di analista di organizzazione" (Cat. D), la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. A);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore addetto ad attività di analista di organizzazione" (Cat. D posizione economica D1);
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 142

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni" (cat. D) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,  
delibera

1. di istituire per il ruolo del Consiglio Regionale il profilo professionale "Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni" (Cat. D), la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. A);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 1 posto di Cat. D (posizione economica D1) per il profilo professionale "Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni";
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 143

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 3 posti per il profilo professionale "Collaboratore amministrativo, contabile, di segreteria e archivista" (cat. C) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

1. di approvare le modifiche al profilo professionale "Collaboratore amministrativo, contabile, di segreteria e archivista", la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. A);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 3 posti per il profilo professionale "Collaboratore amministrativo, contabile, di segreteria e archivista" (Cat. C posizione economica C1);
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 144

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 4 posti per il profilo professionale "Operatore addetto ad attività servizi generali" (cat. B) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,

delibera

1. di istituire per il ruolo del Consiglio Regionale il profilo professionale di "Operatore addetto ad attività servizi generali" (Cat. B) la cui declaratoria è allegata alla presente per farne parte integrante e costitutiva (**All. A**);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 4 posti per il profilo professionale "Operatore addetto ad attività servizi generali" (Cat. B posizione economica B1);
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 145

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 2 posti per il profilo professionale "Esecutore amministrativo e di segreteria per lo svolgimento di funzioni di dattilografia" (cat. B) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,  
delibera

1. di approvare le modifiche al profilo professionale "Esecutore amministrativo e di segreteria per lo svolgimento di funzioni di dattilografia", la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (**All. A**);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 2 posti per il profilo professionale "Esecutore amministrativo e di segreteria per lo svolgimento di funzioni di

dattilografia" (Cat. B posizione economica B1);

3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

Deliberazione dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale 13 ottobre 2008, n. 146

**Indizione del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto per il profilo professionale "Funzionario addetto ad attività tecniche di progettazione e gestione lavori" (cat. D) (PC)**

(omissis)

Il Presidente, constatata la regolare composizione dell'Ufficio di Presidenza, dichiara aperta la seduta.

(omissis)

L'Ufficio di Presidenza, unanime,  
delibera

1. di istituire per il ruolo del Consiglio Regionale il profilo professionale di "Funzionario addetto ad attività tecniche di progettazione e gestione lavori" (Cat. D), la cui declaratoria è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (**All. A**);
2. di indire la procedura concorsuale pubblica per titoli ed esami per la copertura di 1 posto di Cat. D (posizione economica D3) per il profilo professionale "Funzionario addetto ad attività tecniche di progettazione e gestione lavori";
3. di demandare alla Direzione Amministrazione e Personale l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso.

(omissis)

## DETERMINAZIONI DEI DIRIGENTI

*La legenda esplicativa relativa ai codici delle Direzioni e dei Settori è pubblicata a pagina 141 del presente Bollettino*

### Consiglio Regionale

Codice DB0300/DB0304

D.D. 24 ottobre 2008, n. 0728/0338

**D.U.P. n. 139/08: Avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo**

**indeterminato per il profilo professionale “Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa” (Cat. D)**

Premessa:

Considerato che l'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale del Piemonte, con proprio provvedimento n. 139 del 13.10.2008, ha deliberato di indire il concorso pubblico ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale “Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa”;

viste le indicazioni fornite nella medesima D.U.P. con riferimento alla selezione in oggetto;

preso atto che la D.U.P. demandava alla Direzione “Amministrazione e Personale” l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso;

dato atto che le procedure di assunzione saranno disposte anche tenendo conto dei limiti e delle modalità derivanti da eventuali vincoli contenuti in disposizioni normative o amministrative riferite alle assunzioni di personale del comparto Regioni – Autonomie locali;

atteso che la nomina delle Commissioni selezionatrici avverrà con successivo provvedimento, nel rispetto della L.r. n. 26/94, visto anche il D.P.G.R. del 31.7.2001, n. 12/R “Regolamento per l'accesso all'impiego regionale”, (la cui applicazione è espressamente autorizzata dall'art. 38 della L.R. n. 23 del 28 luglio 2008);

ritenuto necessario dare adempimento alla D.U.P. sopracitata;

ritenuto, inoltre, che la somma necessaria per far fronte alla suddetta assunzione trova copertura nell'impegno di spesa n. 1/2008 ex art. 16, c. 7 del manuale delle procedure contabili (D.U.P. n. 15/2007), Cap. 4030, art. 1 del Bilancio del Consiglio Regionale per l'anno 2008;

tutto ciò premesso

**IL DIRETTORE**

visti gli att. 22 e 23 della L.R. n. 51/1997;

visti gli artt. 4 e 16 del D.Lgs. n. 165/01 e s.m.i.;

visto la L.R. n. 23 del 28 luglio 2008;

vista la D.P.G.R. n.12/R del 31.7.2001 “Regolamento per l'accesso all'impiego regionale”;

vista la DUP n. 139 del 13.10.2008;

**DETERMINA**

di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, l'avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale “Istruttore addetto alle attività di relazioni esterne e stampa” (Cat. D, posizione economica D1)

di allegare l'avviso in oggetto al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. 1);

di prendere atto che la spesa per la precitata assunzione trova copertura all'impegno di spesa n. 1/2008 ex art. 16, c. 7 del manuale delle procedure contabili (D.U.P. n. 15/2007), Cap. 4030, art. 1 del Bilancio del Consiglio Regionale per l'anno 2008.

Il Direttore regionale  
Sergio Crescimanno

*L'avviso di concorso pubblico relativo alla summenzionata determinazione dirigenziale è pubblicato sul supplemento al Bollettino Ufficiale n. 44 del 30 ottobre 2008 (ndr).*

Codice DB0300/DB0304

D.D. 24 ottobre 2008, n. 0729/0389

**D.U.P. n. 142/08: Avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale “Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni” (Cat. D)**

Premessa:

Considerato che l'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale del Piemonte, con proprio provvedimento n. 142 del 13.10.2008, ha deliberato di indire il concorso pubblico ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale “Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni”;

viste le indicazioni fornite nella medesima D.U.P. con riferimento alla selezione in oggetto;

preso atto che la D.U.P. demandava alla Direzione “Amministrazione e Personale” l'adozione dei provvedimenti di attuazione del concorso;

dato atto che le procedure di assunzione saranno disposte anche tenendo conto dei limiti e delle modalità derivanti da eventuali vincoli contenuti in disposizioni normative o amministrative riferite alle assunzioni di personale del comparto Regioni – Autonomie locali;

atteso che la nomina delle Commissioni selezionatrici avverrà con successivo provvedimento, nel rispetto della L.r. n. 26/94, visto anche il D.P.G.R. del 31.7.2001, n. 12/R “Regolamento per l'accesso all'impiego regionale”, (la cui applicazione è espressamente autorizzata dall'art. 38 della L.R. n. 23 del 28 luglio 2008);

ritenuto necessario dare adempimento alla D.U.P. sopracitata;

ritenuto, inoltre, che la somma necessaria per far fronte alla suddetta assunzione trova copertura nell'impegno di spesa n. 1/2008 ex art. 16, c. 7 del manuale delle procedure contabili (D.U.P. n. 15/2007), Cap. 4030, art. 1 del Bilancio del Consiglio Regionale per l'anno 2008;

tutto ciò premesso

**IL DIRETTORE**

visti gli att. 22 e 23 della L.R. n. 51/1997;

visti gli artt. 4 e 16 del D.Lgs. n. 165/01 e s.m.i.;

visto la L.R. n. 23 del 28 luglio 2008;

vista la D.P.G.R. n.12/R del 31.7.2001 “Regolamento



per l'accesso all'impiego regionale";  
vista la DUP n. 142 del 13.10.2008;

#### DETERMINA

di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, l'avviso di concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di 1 posto a tempo indeterminato per il profilo professionale "Istruttore giuridico amministrativo a supporto delle attività di controllo in materia di comunicazioni" (Cat. D, posizione economica D1)

di allegare l'avviso in oggetto al presente provvedimento per farne parte integrante e costitutiva (All. 1);

di prendere atto che la spesa per la precitata assunzione trova copertura all'impegno di spesa n. 1/2008 ex art. 16, c. 7 del manuale delle procedure contabili (D.U.P. n. 15/2007), Cap. 4030, art. 1 del Bilancio del Consiglio Regionale per l'anno 2008.

Il Direttore regionale  
Sergio Crescimanno

*L'avviso di concorso relativo alla summenzionata determinazione dirigenziale è pubblicato sul supplemento al Bollettino Ufficiale n. 44 del 30 ottobre 2008 (ndr)*

### Giunta Regionale

Codice DA0801  
D.D 16 ottobre 2008, n. 389

**Certificazione dello studio di fattibilità presentato dal Comune di Alba (Cn) in relazione all'intervento denominato "Variante dell'abitato della città di Alba per il collegamento fra la strada regionale per Cortemilia-Savona e la tangenziale per Asti-Cuneo-Torino" (art. 4 della legge n. 144/1999).**

(omissis)

IL DIRETTORE REGIONALE

(omissis)

#### DETERMINA

- di certificare, ai sensi dell'art. 4 della legge, n. 144/1999, lo studio di fattibilità presentato dal Comune di Alba (Cn) in relazione all'intervento denominato "Variante dell'abitato della città di Alba per il collegamento fra la strada regionale per Cortemilia-Savona e la tangenziale per Asti-Cuneo-Torino" in quanto tale opera, in base alle informazioni fornite dal Comune richiedente, risulta sostenibile dal punto di vista finanziario, conveniente dal punto di vista economico-sociale e pur non essendo allo stato attuale inclusa fra quelle ammissibili a finanziamenti a carico della Regione e, come tale, attualmente da quest'ultima non finanziabile, è comunque compatibile con gli indirizzi della programmazione regionale di settore;
- di dare atto che i documenti istruttori sono depositati

presso il Settore Programmazione regionale (via Lagrange 24, 5° piano, Torino).

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale  
Mariella Olivier

Codice DA0800  
D.D 20 ottobre 2008, n. 393

**Affidamento di incarico all'arch. Andrea Terranova per la definizione del Piano preliminare di Comunicazione del progetto di candidatura "Paesaggi Vitivinicoli tipici del Piemonte". Spesa Euro 5.000,00 (cap. 116985/08).**

(omissis)

IL DIRETTORE

(omissis)

determina

- di affidare all'arch. Andrea Terranova l'incarico per la definizione del Piano preliminare di Comunicazione del progetto di candidatura UNESCO "Paesaggi Vitivinicoli tipici del Piemonte", in quanto esperto di comprovata esperienza, secondo le finalità e con le modalità di cui in premessa e alle condizioni stabilite nella convenzione di conferimento dell'incarico;
- di approvare l'allegato schema di convenzione, che costituisce parte integrante della presente determinazione, per lo svolgimento dell'incarico che regola i rapporti tra la Regione Piemonte e l'arch. Andrea Terranova;
- di impegnare a tal fine la somma di Euro 5.000,00 (al lordo del contributo alla Cassa e dell'IVA) sul capitolo 116985 del bilancio regionale per l'anno 2008 (assegnazione n. 100531) per lo svolgimento delle attività indicate in premessa;
- di liquidare la relativa spesa di cui al precedente punto secondo i tempi e le modalità precisate nella convenzione allegata che regola i rapporti tra le parti.

Il Direttore regionale  
Mariella Olivier

Codice DA1002  
D.D 21 ottobre 2008, n. 569

**Proroga dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa affidato all'ing. Mario Elia con D.D. n. 97/10.02 del 14 novembre 2007 per il supporto tecnico all'Autorità Ambientale e alle attività regionali**

**in materia di valutazione ambientale strategica regionale. Impegno di spesa di Euro 11.000,00 sul cap. 103376/2008.**

(omissis)

IL DIRIGENTE

(omissis)

*determina*

- di prorogare di dodici mesi, dal 21/11/2008 al 20/11/2009, l'incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l'ing. Mario Elia affidato con D.D. n. 97/10.02 del 14 novembre 2007 agli stessi patti e condizioni di cui al contratto stipulato in data 7 dicembre 2007 (Rep. n. 12971);
- di stabilire, quale corrispettivo annuo per la conclusione delle attività previste, la somma di Euro 28.000,00 a titolo di compenso forfetario lordo comprensivo di ogni onere fiscale, contributivo e assicurativo a carico del collaboratore oltre ad Euro 2.000,00 per rimborso spese nei termini di cui al contratto di collaborazione;
  - di impegnare, per il momento, la somma di Euro 11.000,00 sul capitolo 103376/2008 (assegnazione n. 100054), occorrente per la copertura degli ultimi mesi dell'anno 2008 e dei primi tre mesi dell'anno 2009, al fine di garantire la continuità dei pagamenti anche in presenza del passaggio da un anno finanziario a quello successivo;
  - di dare atto che, per la restante spesa, pari a complessivi Euro 19.000,00 si farà fronte con successivo atto di impegno sul pertinente capitolo dell'anno 2009.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto.

Il Dirigente responsabile

Lucia Brizzolara

Codice DA1002

D.D 21 ottobre 2008, n. 570

**Proroga dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa affidato all'arch. Cinzia Balducci con D.D. n. 59/10.02 del 2 novembre 2007 per il supporto tecnico alle attività del Settore Sistema Informativo Ambientale - Valutazione Impatto Ambientale connesse allo sviluppo e monitoraggio del "Sistema Informativo VIA-VAS". Impegno di spesa di Euro 11.300,00 sul cap. 103376/2008.**

(omissis)

IL DIRIGENTE

(omissis)

*determina*

- di prorogare di dodici mesi, dal 04/11/2008 al 03/11/2009, l'incarico di collaborazione coordinata

e continuativa con l'arch. Cinzia Balducci affidato con D.D. n. 59/10.02 del 2 novembre 2007 agli stessi patti e condizioni di cui al contratto stipulato in data 5 novembre 2007 (Rep. n. 12872);

- di stabilire quale corrispettivo annuo per la conclusione delle attività previste la somma di Euro 27.000,00 a titolo di compenso forfetario lordo comprensivo di ogni onere fiscale, contributivo e assicurativo a carico del collaboratore oltre ad Euro 1.000,00 per rimborso spese nei termini di cui al contratto di collaborazione;
  - di impegnare, per il momento, la somma di Euro 11.300,00 sul capitolo 103376/2008 (assegnazione n. 100054), occorrente per la copertura degli ultimi mesi dell'anno 2008 e dei primi tre mesi dell'anno 2009, al fine di garantire la continuità dei pagamenti anche in presenza del passaggio da un anno finanziario a quello successivo;
  - - di dare atto che, per la restante spesa, pari a complessivi Euro 16.700,00 si farà fronte con successivo atto di impegno sul pertinente capitolo dell'anno 2009.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto.

Il Dirigente responsabile

Lucia Brizzolara

Codice DA1008

D.D 21 ottobre 2008, n. 573

**Proroga incarico di collaborazione coordinata e continuativa al dott. Christian Ballarò per il supporto tecnico alle attività dell'Autorità Ambientale regionale relative alla chiusura del DOCUP 2000-2006 e all'attuazione del POR FESR 2007-2013. Impegno di euro 7.500,00 sul capitolo 103376/2008 a parziale copertura della spesa.**

(omissis)

IL DIRIGENTE

(omissis)

DETERMINA

- di prorogare di un anno, con decorrenza dal 1 novembre 2008 e scadenza al 31 ottobre 2009, il contratto di collaborazione coordinata e continuativa con il dott. Christian Ballarò ((omissis) agli stessi patti e condizioni di cui al contratto rep. 12871 del 7 novembre 2007, approvato con la determinazione dirigenziale n. 51/DA1002 del 31 ottobre 2007, per la prosecuzione delle attività dell'Autorità Ambientale regionale relative alla chiusura del DOCUP 2000-2006 e all'attuazione del POR FESR 2007-2013 da sviluppare nell'ambito delle attività regionali in materia di VAS condotte dal Settore Sistema Informativo Ambientale - Valutazione Impatto

Ambientale;

- di dare atto che la spesa complessiva necessaria per la copertura della proroga del contratto di cui sopra è di euro 30.000.000, di cui euro 28.000,00 a titolo di corrispettivo annuo lordo ed euro 2.000,00 a titolo di rimborso delle spese, preventivamente autorizzate, sostenute dal collaboratore per l'effettuazione di missioni o trasferte connesse allo svolgimento dell'incarico;
- di impegnare a copertura parziale delle spese previste dalla suddetta proroga di collaborazione la somma di euro 7.500,00 sul capitolo 103376/2008 (A. 100054) l a favore del dott. Christian Ballarò; di dare atto che all'impegno della restante somma di euro 22.500,00 si provvederà nel corso dell'anno finanziario 2009 in relazione allo scadere delle relative obbligazioni.

Il Dirigente responsabile

Roberto Quaglia

Codice DA1300

D.D 7 ottobre 2008, n. 185

## Bando regionale "Converging Technologies".

**Individuazione delle proposte progettuali approvate e giudicate meritevoli di finanziamento all'esito della procedura di valutazione e selezione operata dal Nucleo di Valutazione ai sensi dell'art. 15 del Bando.**

(omissis)

IL DIRETTORE REGIONALE

(omissis)

Determina

1. di prendere atto dell'esito della selezione effettuata dal Nucleo di Valutazione, in base alla quale risultano approvate e giudicate finanziabili nei limiti dell'attuale dotazione finanziaria del bando, pari a 30.000.000,00 euro, le seguenti proposte progettuali:

Area tematica	Acronimo	Titolo per esteso	Ente proponente
Cognitive Sciences - ICT	ICT4LAW	ICT Converging on Law: Next Generation Services for Citizens, Enterprises, Public Administration and Policymakers.	Università degli Studi di Torino
	ATLAS	Automatic Translation into sign LAnguageS	Politecnico di Torino
	PIEMONTE	People Interaction with Enhanced-Multimodal Objects for a New Territory Experience	Università degli Studi di Torino
Biotechnology - ICT	NABLA	Nanostructured antibacterial coatings	Politecnico di Torino
	BIO_THER	Modeling Oncogenic Pathways: from Bioinformatics to Diagnosis and Therapy	Università degli Studi di Torino
	bioBITS	Developing White and Green Biotechnologies by Converging Platforms from Biology and Information Technology towards Metagenomics	Università degli Studi di Torino
Nanotechnology / New Materials - ICT	NANOCONTACT	Carbon Nanotubes based Conductive Composites Laser Activated for Integrated Sensors, Switches and Wirings	Università degli Studi di Torino
	HIPER-NANO	High Power lasER in NANO-structured fibres	Politecnico di Torino
	NAMATECH	Nano -materials and -technologies for intelligent monitoring of safety, quality and traceability in confectionery products.	Politecnico di Torino
Biotechnology - Nanotechnology	REMERS	Building blocks from renewable raw materials (RRM) for the production of biodegradable polymers	Università degli Studi del Piemonte Orientale
	NanoIGT	Nano-sized Systems for Innovative Biotechnological Applications: Imaging-guided Therapy (Nano-IGT)	Università degli Studi di Torino
	PHOENICS	PHotonic biOsensors for Early caNcer dIagnosiCS	Politecnico di Torino
	METREGEN	Metrology on a cellular and macromolecular scale for regenerative medicine	I.N.R.I.M.

2. di dare atto che la graduatoria definitiva del Bando CT con l'indicazione delle quote di finanziamento assegnate a ciascuna delle proposte giudicate finanziabili, sarà oggetto di un successivo e specifico provvedimento.

La presente Determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D. P. G. R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale  
Erica Gay

Codice DA1300  
D.D 17 ottobre 2008, n. 202

**Bando regionale “Converging Technologies” (III Atto Integrativo APQ - Ricerca) Approvazione della Graduatoria finale definita dal Nucleo di Valutazione all’esito delle procedure di selezione delle proposte progettuali e determinazione delle quote di finanziamento assegnate ai progetti di ricerca approvati ed ammessi a finanziamento regionale.**

Premesso che

con Determinazione Dirigenziale n. 18 del 25/10/2007 è stato approvato il Bando regionale per progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale per l'anno 2007 nell'ambito delle “Converging Technologies” (di seguito Bando CT);

tale iniziativa regionale rappresenta l'elemento caratterizzante del III° Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro per il “Potenziamento della ricerca scientifica in Piemonte”, sottoscritto il 20 luglio 2007 con i Ministeri competenti ( M.I.S.E. e Mi.U.R.);

l'Accordo suddetto si inserisce nel quadro delle azioni intraprese dalla Regione Piemonte in attuazione della L.R. n. 4/06 (“Sistema regionale per la ricerca e l'innovazione”), che si sviluppano in raccordo con le misure previste dal Programma pluriennale per le attività produttive di cui alla L.R. 34/04 (“Interventi per lo sviluppo delle attività produttive” - vedi Asse 1. Misura Ri. 1 – Agevolazioni a sostegno di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale/precompetitivo);

il Bando CT coinvolge una pluralità di soggetti, caratterizzati cioè da differenti status nei confronti dei finanziamenti pubblici (enti pubblici ed imprese private) ed è volto a promuovere e valorizzare la collaborazione di Atenei, imprese ed enti di ricerca pubblici e privati, su progetti di ricerca industriale, in modo da favorire il trasferimento di conoscenze, saperi e nuove tecnologie, nell'ambito dei seguenti settori:

- ICT e Scienze Cognitive;
- ICT e Bioscienze;
- ICT e Nanoscienze;
- Bioscienze e Nanoscienze;

il Bando ha fatto registrare un'elevata adesione da parte

dei soggetti interessati: infatti, alla chiusura dei termini previsti per la presentazione delle domande sono risultate ammissibili n. 42 proposte progettuali;

ai sensi dell'art. 14 del Bando CT, la valutazione delle proposte progettuali è stata affidata ad un Nucleo di Valutazione, che è stato formalmente costituito con la D.D. n. 22 del 22/02/2008, modificata ed integrata con la successiva D.D. n. 78 del 30/06/2008. L'attività di valutazione si è svolta secondo le modalità previste dall'art. 15 del Bando: in particolare si è proceduto all'acquisizione per ogni progetto del giudizio di almeno 2 valutatori esterni (referee), individuati attingendo ad un database comprendente esperti di livello internazionale inseriti nell'albo dei valutatori dell'Unione europea per il VII° Programma Quadro;

questa fase istruttoria si è concretizzata nella predisposizione di una prima proposta di graduatoria che è stata esaminata e discussa dai componenti del Nucleo nel corso della riunione del 15 settembre u.s., il cui verbale è agli atti della Direzione regionale Innovazione, Ricerca ed Università;

in ragione dell'elevata qualità scientifica riscontrata dal Nucleo di Valutazione ed al fine di assicurare una distribuzione equilibrata dei finanziamenti tra le diverse aree tematiche, con D.G.R. n. 7 - 9733 – del 6/10/2008 la Giunta Regionale ha stabilito di integrare la quota di cofinanziamento regionale previsto per l'attuazione del III° Atto Integrativo dell'APQ Ricerca con uno stanziamento aggiuntivo pari a 3.526.608,00 euro a valere sulle risorse assegnate alla Direzione Innovazione, Ricerca ed Università sul capitolo 278274/2008 che ne registra la disponibilità (vedi DD. GG. RR. n. 3 – 8950 del 16/06/2008 - e n. 48 – 9211 del 14/07/2008) ;

la dotazione finanziaria del Bando CT risulta quindi pari a 30.000.000,00, di cui 16.763.304,00 di fondi regionali e 13.236.696,00 euro di fondi statali (ex Delibera Cipe n. 3/06);

sulla base delle suddette risorse aggiuntive, con Determinazione dirigenziale n° 185 (DA1300) del 7/10/08 sono stati individuati n° 13 progetti di ricerca ammissibili a finanziamento, rinviando ad un successivo provvedimento la predisposizione della graduatoria complessiva finale e la determinazione delle quote di contributo regionale assegnate per ciascuna delle proposte progettuali giudicate meritevoli di finanziamento;

successivamente il Nucleo di Valutazione ha quindi provveduto alla definizione della suddetta graduatoria finale, che viene allegata alla presente Determinazione, per farne parte integrante e sostanziale, nella quale vengono evidenziate le proposte progettuali approvate ed ammesse a finanziamento (vedi Allegato 1.- in totale n. 13 progetti), nonché quelle approvate ma non ammesse a finanziamento e quelle non approvate (vedi Allegato 2.).

Tutto ciò premesso  
Il Direttore regionale

vista la L.R. n. 4 del 30/01/2006 “Sistema regionale per la ricerca e l’innovazione”;

vista la L.R. n. 34/2004 (Interventi per lo sviluppo delle attività produttive) “Asse 1 Misura Ri. 1 – Intervento agevolato a sostegno di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale”;

vista la Disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione (GUUE C 323 del 30/12/2006);

vista la Delibera Cipe n. 3/2006;

vista la D.G.R. n. 69 – 6454 del 17/07/2007;

visto il III° Atto Integrativo dell’Accordo di Programma Quadro “Potenziamento della Ricerca scientifica in Piemonte”, sottoscritto in data 20/07/2007;

vista la L. R. n. 7/2001 “Ordinamento contabile della Regione Piemonte”;

vista la L. R. n. 13/2008 “Bilancio di previsione per l’anno finanziario 2008 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2008-2010”;

visti gli artt. 4 e 16 del D.L.gs. 165/2001;

visto l’art. 17 della L.R. n. 23 del 28/07/2008;

vista la D.G.R. n. 30 – 8150 del 4 febbraio 2008 (Approvazione Convenzione Quadro con Finpiemonte S.p.A.);

viste le DD. GG. RR. n. 3 – 8950 del 16/06/2008 (approvazione del programma operativo 2008) e n. 48 – 9211 del 14/07/2008 (variazione del programma operativo 2008)

vista la D.G.R. n. n. 7 - 9733 – del 6/10/2008

visto il Bando regionale per progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale per l’anno 2007 nell’ambito delle “Converging Technologies” (approvato con la D.D. n. 18 del 25/10/2007);

vista la D.D. n. 185 del 7/10/08, nonché la D.D. n. 188 del 7/10/2008

La presente Determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell’art. 61 dello Statuto e dell’art. 16 del D. P. G. R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale

Erica Gay

Allegato

#### Determina

- di prendere atto dell’esito della selezione effettuata dal Nucleo di Valutazione e conseguentemente di approvare la graduatoria finale del Bando regionale sulle “Converging Technologies”, di cui all’Allegato 1. e all’Allegato 2. alla presente Determinazione per farne parte integrante e sostanziale;
- di prendere atto altresì della ripartizione delle quote di finanziamento assegnate a ciascuna della proposte progettuali approvate e giudicate ammissibili a finanziamento regionale sulla base delle risorse disponibili.





Direzione Innovazione, Ricerca ed Università

**BANDO REGIONALE PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E/O DI SVILUPPO SPERIMENTALE PER L'ANNO 2007  
NELL'AMBITO DELLE "CONVERGING TECHNOLOGIES"  
(Determinazione Dirigenziale n.18 del 25 ottobre 2007)**

*In attuazione del "III° Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro - Potenziamento della Ricerca Scientifica in Piemonte" - sottoscritto in data 20 luglio 2007*

**Allegato 1**

**ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE E AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 1 di 2)**

ALL'ESITO DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL NUCLEO DI SELEZIONE  
(istituito con D.D. n. 22 del 22/02/2008 modificata e integrata con la successiva D.D. n. 78 del 30/06/2008)

*L'erogazione dei finanziamenti destinati ai soggetti privati verrà effettuata nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di aiuti di Stato.*

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
Cognitive Sciences - ICT	1°	17	ICT4LAW	ICT Converging on Law: Next Generation Services for Citizens, Enterprises, Public Administration and Policymakers.	Università degli Studi di Torino	4,790	2.344.095,00	2.344.095,00
	2°	44	ATLAS	Automatic Translation into sign LanguageS	Politecnico di Torino	4,613	2.980.853,00	5.324.948,00
	3°	10	PIEMONTE	People Interaction with Enhanced-Multimodal Objects for a New Territory Experience	Università degli Studi di Torino	4,490	1.375.872,00	6.700.820,00
Biotechnology - ICT	1°	37	NABLA	Nanostructured antibacterial coatings	Politecnico di Torino	4,673	1.405.540,00	8.106.360,00
	2°	15	BIO_THER	Modeling Oncogenic Pathways: from Bioinformatics to Diagnosis and Therapy	Università degli Studi di Torino	4,520	3.236.250,00	11.342.610,00
	3°	9	BioBITS	Developing White and Green Biotechnologies by Converging Platforms from Biology and Information Technology	Università degli Studi di Torino	4,475	2.059.030,00	13.401.640,00

## Allegato 1

## ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI APPROVATE E AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 2 di 2)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE						VALUTAZIONE e FINANZIAMENTO		
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero Identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE	Punteggio attribuito	Importo finanziato	Importo cumulato
Nanotechnology - New Materials - ICT	1°	32	NANOCONTACT	Carbon Nanotubes based Conductive Composites Laser Activated for Integrated Sensors, Switches and Wirings	Università degli Studi di Torino	4,820	3.250.065,00	16.651.705,00
	2°	45	HIPER-NANO	High Power lasER in NANO-structured fibres	Politecnico di Torino	4,705	2.368.340,00	19.020.045,00
	3°	7	NAMATECH	Nano -materials and -technologies for intelligent monitoring of safety, quality and traceability in confectionery products.	Politecnico di Torino	4,563	3.432.054,00	22.452.099,00
Biotechnology - Nanotechnology	1°	55	REMERS	Building blocks from renewable raw materials (RRM) for the production of biodegradable polymers	Università degli Studi del Piemonte Orientale	4,735	1.660.096,00	24.112.195,00
	2°	26	NanoIGT	Nano-sized Systems for Innovative Biotechnological Applications: Imaging-guided Therapy (Nano-IGT)	Università degli Studi di Torino	4,658	2.736.087,00	26.848.282,00
	3°	48	PHOENICS	Photonic bioSensors for Early caNcer diagnosis	Politecnico di Torino	4,645	1.577.210,00	28.425.492,00
	4°	6	METREGEN	Metrology on a cellular and macromolecular scale for regenerative medicine	I.N.R.I.M. (Ente pubblico di ricerca)	4,540	1.574.508,00	30.000.000,00



Direzione Innovazione, Ricerca ed Università

**BANDO REGIONALE PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E/O DI SVILUPPO SPERIMENTALE PER L'ANNO 2007**  
**NELL'AMBITO DELLE "CONVERGING TECHNOLOGIES"**  
*(Determinazione Dirigenziale n.18 del 25 ottobre 2007)*

*In attuazione del "III° Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro - Potenziamento della Ricerca Scientifica in Piemonte" - sottoscritto in data 20 luglio 2007*

**Allegato 2**

**ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 1 di 3)**

ALL'ESITO DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE DA PARTE DEL NUCLEO DI SELEZIONE  
*(istituito con D.D. n. 22 del 22/02/2008 modificata e integrata con la successiva D.D. n. 78 del 30/06/2008)*

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE							Punteggio attribuito (solo per progetti in graduatoria)	esito della valutazione
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE			
<b>Cognitive Sciences - ICT</b>	4°	25	SEEP-ITV	Social Enhanced Electronic Program Assistant for Interactive TeleVision	Università degli Studi di Torino		4,175	APPROVATO NON FINANZIATO
	5°	21	HBG	HealthBox and GRIDS for the Integrated Management and Analysis of Distributed Breast Radiology Data and Images	INFN (Ente pubblico di ricerca)		4,045	APPROVATO NON FINANZIATO
	6°	35	ASAP	Algorithms and Systems for Autonomous and Adaptive Pattern Recognition	Politecnico di Torino		3,970	APPROVATO NON FINANZIATO
	7°	57	Healthy	Heterogeneous nEtworks and context-Aware mulTimedia immersive services for Health, emergency and sarcomas' therapy	C.N.R. - I.E.I.I.T. (Ente pubblico di ricerca)		3,938	APPROVATO NON FINANZIATO
	/	63	VISUAL	Visual Support and Algorithms	Politecnico di Torino		/	NON APPROVATO
	/	33	MIND-UAV	Multi-purpose Integrated human-machine interface and Data-link for UAVs	Politecnico di Torino		/	NON APPROVATO
	/	18	EEMAGING	Development of a system to study the connectivity/structure relationship in brain functions and diseases	Università degli Studi di Torino		/	NON APPROVATO
	/	31	INCA	Intelligence of Network Contents and Applications	Politecnico di Torino		/	NON APPROVATO

## Allegato 2

## ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag.2 di 3)

DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE							Punteggio attribuito (solo per progetti in graduatoria)	esito della valutazione
AREA TEMATICA	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE			
...segue <b>Cognitive Sciences - ICT</b>	/	38	SAFEDRIVE	Driver behaviour monitoring and warning for the prevention of car accidents	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO	
	/	51	VEDASI	Verbal Description as Abstract Semantics for Images	Università degli Studi del Piemonte Orientale	/	NON APPROVATO	
	/	50	COGAR	Cognitive assistive robotics for healthcare	C.N.R. - I.E.I.I.T. (Ente pubblico di ricerca)	/	NON APPROVATO	
	/	53	VIE	Visualize Interact Experience multimedia content: Integrating semantics-based methodologies for the classification and the exploitation of multimedia archives for production and fruition	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO	
	/	12	ASSESS	A Smart System for Ergonomic Risk Assessment in Health Care Environments	Università degli Studi di Torino	/	NON APPROVATO	
<b>Biotechnology - ICT</b>	4°	36	SaniFresh	Innovative technology for gentle SANitization of FRESH food	Politecnico di Torino	4,293	APPROVATO NON FINANZIATO	
	5°	11	PHONES	Photoneutron source for in- hospital bnct	Università degli Studi di Torino	3,610	APPROVATO NON FINANZIATO	
	/	66	BIONET	Likelihood Algorithms and Mining Techniques for Biological Data Analysis	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO	
	/	65	BIP-Health	Biotechnology and ICT for Personalised Health Care model	Università degli Studi di Torino	/	NON APPROVATO	
<b>Nanotechnology - New Materials - ICT</b>	4°	69	NMP-COVERINGS	Nano-materials to polymer base NMP for the production of resilient coverings	Politecnico di Torino	4,465	APPROVATO NON FINANZIATO	
	5°	60	NanoSOFC	Convergence of nanotechnologies and novel sensors for the design, production and control of new-concept SOFC	Politecnico di Torino	4,163	APPROVATO NON FINANZIATO	
	6°	27	AQUA SAPIENS	An integrated concept of innovative taps and valves for a healthy and smart management of water supply for human consumption	Politecnico di Torino	4,053	APPROVATO NON FINANZIATO	
	/	24	neuART	Neutron and x-ray tomography and imaging for cultural heritage	INFN (Ente pubblico di ricerca)	/	NON APPROVATO	
	/	39	eWIN	Electrochromic nanostructured materials for selfstanding smart-windows for energy saving and road safety.	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO	

## Allegato 2

## ELENCO DELLE PROPOSTE PROGETTUALI NON AMMESSE A FINANZIAMENTO REGIONALE (pag. 3 di 3)

AREA TEMATICA	DATI IDENTIFICATIVI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE					Punteggio attribuito (solo per progetti in graduatoria)	esito della valutazione
	Posizione in graduatoria	Numero identif.	Acronimo	TITOLO DEL PROGETTO	ENTE PROPONENTE		
...segue <b>Nanotechnology - New Materials - ICT</b>	/	13	NOVEL	Development of NOVEL nano-electronic devices to be deployed in injection systems for new CNG powered engines with minimal environment impact	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO
	/	30	NANOPHOTON	New nanostructural approaches in the field of 3rd generation photovoltaic solar cells	Università degli Studi di Torino	/	NON APPROVATO
	/	5	NaTeQua	Nanotechnologies for Quantum-Photonics	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO
<b>Biotechnology - Nanotechnology</b>	5°	16	NANOBIOSURF	Biosurfactants as nanoparticle building blocks for medical, cosmetic and agricultural applications and renewable substrates for their production	Università degli Studi del Piemonte Orientale	4,428	APPROVATO NON FINANZIATO
	6°	42	NANOLEAF	A nanotechnology approach to the artificial leaf	Politecnico di Torino	4,265	APPROVATO NON FINANZIATO
	7°	40	NIDIT	Nanotools for imaging, diagnosis and therapy	Università degli Studi del Piemonte Orientale	4,138	APPROVATO NON FINANZIATO
	/	46	Nanobioblocks	Nanohybrid materials based on biological building blocks for medical devices	Politecnico di Torino	/	NON APPROVATO



Codice DA1417  
D.D 7 ottobre 2008, n. 2331

**PSR 2007-2013 della Regione Piemonte - Misura 511 "Assistenza tecnica".** Attribuzione di incarico di collaborazione alla Dott.ssa Cristina Magnani per la realizzazione delle attività di assistenza tecnica necessarie alla realizzazione di Misure forestali del PSR 2007-2013 del cui coordinamento e' incaricato il Settore Politiche Forestali. Impegno di Euro 31.000,00 sul cap. 123840/08-UPB 11011; impegno delegato 4258.

(omissis)  
IL DIRIGENTE  
(omissis)  
*determina*

1. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, alla Dott.ssa Cristina Magnani, residente in (omissis), un incarico di collaborazione dell'importo complessivo lordo di € 55.800,00 e della durata di 18 mesi per supportare temporaneamente il Settore Politiche Forestali nella realizzazione delle attività di assistenza tecnica per l'attuazione delle Misure forestali del PSR 2007-2013 del cui coordinamento è incaricato il Settore stesso;
2. di regolare il rapporto contrattuale con la Dott.ssa Cristina Magnani mediante il contratto di collaborazione allegato alla presente Determinazione che, nel formarne parte integrante, specifica l'importo, i contenuti, le modalità, i tempi di esecuzione e gli impegni reciproci;
3. di impegnare a favore della dott.sa Cristina Magnani, per le finalità di cui sopra, la somma di euro 31.000,00 (o.f.i.) sul capitolo 123840/08 (UPB 11011; impegno delegato n. 4258), limitatamente alle attività da svolgersi nel periodo ottobre 2008 – luglio 2009 (10 mesi);
4. di rimandare al 2009, mediante successivo atto amministrativo, l'impegno delle ulteriori somme necessarie (pari ad euro 24.800,00) per far fronte all'importo complessivo dell'incarico affidato;
5. di liquidare la somma impegnata, quale compenso lordo a favore del Dott.ssa Cristina Magnani, con le modalità definite dal succitato contratto ed a seguito di presentazione di fatture vistate per regolarità dal Responsabile del Settore Politiche Forestali;

La presente Determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R del 29.07.2002.

Il Dirigente responsabile  
Franco Licini

Codice DA1417  
D.D 7 ottobre 2008, n. 2332

**D.D. n. 1780 del 07.08.2008 - Programma per Ricerca e Comunicazione in campo forestale per l'anno 2008.** Attribuzione di incarico di collaborazione alla Dott.ssa Enrica Coppo a supporto del Settore Politiche Forestali per attività di competenza regionale nell'ambito del progetto "Festa dell'Albero". Impegno di Euro 27.000,00 sul cap. 123011/08 (ass. 100458).

(omissis)  
IL DIRIGENTE  
(omissis)  
*determina*

1. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, alla Dott.ssa Enrica Coppo, residente in (omissis), un incarico di collaborazione coordinata e continuativa dell'importo complessivo lordo di € 40.500,00 e della durata di 18 mesi per supportare temporaneamente il Settore Politiche Forestali nella realizzazione delle attività di competenza regionale nell'ambito della seconda fase del progetto "Festa dell'albero" approvato con D.D. n. 2205 del 29.09. 2008;
2. di regolare il rapporto contrattuale con il Dott.ssa Enrica Coppo mediante il contratto di collaborazione coordinata e continuativa allegato alla presente Determinazione che, nel formarne parte integrante, specifica l'importo, i contenuti, le modalità, i tempi di esecuzione e gli impegni reciproci;
3. di impegnare a favore della dott.sa Enrica Coppo, per le finalità di cui sopra la somma di euro 27.000,00 (o.f.i.) sul capitolo 123011/08 nell'ambito dell'assegnazione n. 100458 effettuata con D.G.R. n. 3-8950 del 16.06.2008, limitatamente alle attività da svolgersi nel periodo ottobre 2008 – settembre 2009 (12 mesi);
4. di rimandare al 2009, mediante successivo atto amministrativo, l'impegno delle ulteriori somme necessarie (pari ad euro 13.500,00) per far fronte all'importo complessivo dell'incarico affidato;
5. di liquidare la somma impegnata, quale compenso lordo a favore della Dott.ssa Enrica Coppo con le modalità definite dal succitato contratto ed a seguito di presentazione di richieste di liquidazione vistate per regolarità dal Responsabile del Settore Politiche Forestali;

La presente Determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R del 29.07.2002.

Il Dirigente responsabile  
Franco Licini

Codice DA1417

D.D 9 ottobre 2008, n. 2363

**D.D. n. 1780 del 07.08.2008 - Programma Ricerca e Comunicazione forestale anno 2008. Incarico di collaborazione al Dott. Fabrizio Stola a supporto del Settore Politiche Forestali per l'implementazione di un "Sistema per la raccolta e l'elaborazione di informazioni tecnico economiche sulla filiera forestale piemontese" Impegno di Euro 30.000,00 sul cap. 123011/08 (ass. 100458).**

(omissis)

IL DIRIGENTE

(omissis)

*determina*

1. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, al Dott. Fabrizio Stola, residente in (omissis), un incarico di collaborazione dell'importo complessivo lordo di € 30.000,00 della durata di 12 mesi per supportare temporaneamente il Settore Politiche Forestali per l'organizzazione e realizzazione delle attività connesse all'implementazione di un "Sistema per la raccolta e l'elaborazione di informazioni tecnico economiche sulla filiera forestale piemontese" di cui è incaricato nell'ambito del Programma per la Ricerca e Comunicazione in campo forestale per l'anno 2008 della Direzione Economia Montana e Foreste approvato con D.D. n. 1780 del 07.08.2008;
2. di regolare il rapporto contrattuale con il Dott. Fabrizio Stola mediante il contratto di collaborazione allegato alla presente Determinazione che, nel formarne parte integrante, specifica l'importo, i contenuti, le modalità, i tempi di esecuzione e gli impegni reciproci;
3. di impegnare a favore del dott. Fabrizio Stola, per le finalità di cui sopra la somma di euro 30.000,00 (o.f.i.) sul capitolo 123011/08 nell'ambito dell'assegnazione n. 100458 effettuata con D.G.R. n. 3-8950 del 16.06.2008;
4. di liquidare la somma impegnata, quale compenso lordo a favore del Dott. Fabrizio Stola con le modalità definite dal succitato contratto ed a seguito di presentazione di richieste di liquidazione vistate per regolarità dal Responsabile del Settore Politiche Forestali;

La presente Determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R del 29.07.2002.

Il Dirigente responsabile

Franco Licini

Codice DA1417

D.D 9 ottobre 2008, n. 2364

**D.D. n. 1780 del 07.08.2008 - Programma per Ricerca e Comunicazione in campo forestale per l'anno 2008. Attribuzione di incarico di collaborazione al Dott. Stefano Cariani a supporto del Settore Politiche Forestali per attività di comunicazione forestale. Impegno di Euro 30.000,00 sul cap. 123011/08 (ass. 100458) a favore del Dott. Stefano Cariani.**

(omissis)

IL DIRIGENTE

(omissis)

*determina*

1. di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, al Dott. Stefano Cariani, residente in (omissis), un incarico di collaborazione coordinata e continuativa dell'importo complessivo di € 45.000,00, di durata complessiva di 18 mesi, per supportare temporaneamente il Settore Politiche Forestali nella realizzazione delle attività di comunicazione forestale di cui al Piano di Comunicazione Forestale 2008-2009 da sviluppare con il contributo del collaboratore sulla base del progetto di massima allegato alla D.D. n. 1937 del 03.09.2008;
2. di regolare il rapporto contrattuale con il Dott. Stefano Cariani mediante il contratto di collaborazione coordinata e continuativa allegato alla presente Determinazione che, nel formarne parte integrante, specifica l'importo, i contenuti, le modalità, i tempi di esecuzione e gli impegni reciproci;
3. di impegnare a favore del dott. Stefano Cariani, per le finalità di cui sopra la somma di euro 30.000,00 (o.f.i.) sul capitolo 123011/08 nell'ambito dell'assegnazione n. 100458 effettuata con D.G.R. n. 3-8950 del 16.06.2008, limitatamente alle attività da svolgersi fino al mese di ottobre 2009 (12 mesi);
4. di rimandare al 2009, mediante successivo atto amministrativo, l'impegno delle ulteriori somme necessarie (pari ad euro 15.000,00) per far fronte all'importo complessivo delle attività affidate;
5. di liquidare la somma impegnata, quale compenso lordo a favore del Dott. Stefano Cariani con le modalità definite dal succitato contratto ed a seguito di presentazione di richieste di liquidazione vistate per regolarità dal Responsabile del Settore Politiche Forestali;

La presente Determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R del 29.07.2002.

Il Dirigente responsabile

Franco Licini

Codice DA1400  
D.D 20 ottobre 2008, n. 2442

**Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera - Attribuzione di incarico per l'assolvimento delle attività proprie del Segretariato Tecnico Congiunto e delle attività svolte dal Settore Politiche Comunitarie - Direzione DA1400 in relazione al suo ruolo di amministrazione corresponsabile nella gestione ed attuazione del Programma - Impegno di spesa di Euro 21.040,00 sul capitolo 243061/08.**

(omissis)  
IL DIRETTORE  
(omissis)  
*determina*

1. di prorogare la convenzione sottoscritta con il Dott. Paolo Balzardi per l'affidamento di un incarico:
  - relativo all'assolvimento delle attività proprie del Segretariato Tecnico Congiunto, struttura tecnica che opera per l'attuazione dei Programmi di Cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2000-2006 e 2007-2013
1. di supporto alle attività svolte dal Settore Politiche Comunitarie - Direzione Opere pubbliche, Difesa del suolo, Economia Montana e Foreste in relazione al suo ruolo di Amministrazione corresponsabile, in partenariato con la Regione Lombardia, nella gestione ed attuazione del Programma; In relazione alle motivazioni contenute in premessa tale proroga avrà una durata di anni tre a partire dal 10 gennaio 2009 e fino al 9 gennaio 2012 fatti salvi gli esiti del procedimento avviato ai sensi della D.G.R. n. 32-7961 del 28.12.2007 con la quale la Regione Piemonte ha recepito il protocollo d'intesa stipulato con le Organizzazioni Sindacali, volto alla definizione di un percorso di stabilizzazione del personale precario operante presso le strutture della giunta in applicazione del comma 560 della L. n. 296/2006 (finanziaria 2007)
2. di approvare, per l'espletamento dell'incarico di cui sopra, una spesa complessiva annua di Euro 42.080,00, di cui Euro 36.000,00 a titolo di corrispettivo lordo (oneri fiscali, previdenziali e assicurativi a carico del prestatario compresi), Euro 1.080,00 a titolo di trattamento di fine rapporto e di Euro 5.000,00 a titolo di rimborso spese. Tale spesa sarà imputata ai crediti stanziati sull'Asse 4 dei Programmi di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2000-2006 e Italia-Svizzera 2007-2013;
3. di dare atto che gli oneri a carico della Regione Piemonte, preventivati in Euro 7.200, saranno anch'essi imputati ai crediti stanziati sull'Asse 4;
4. di impegnare, per i primi sei mesi della collaborazione, la somma di Euro 21.040,00 sul

capitolo n. 243061/08 del Bilancio di previsione per l'anno 2008 (Ass. 100843);

5. di stabilire che alla liquidazione della spesa si provveda su presentazione di fatture o note di prestazione mensili.

Il Direttore regionale  
Giovanni Ercole

Codice DA1505  
D.D 22 ottobre 2008, n. 470

**Legge regionale 12/2004, art. 8 modificato ed integrato dall'art. 30 della legge regionale 9/2007 Fondo di garanzia per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile e giovanile. Modifiche al punto 5 dell'allegato "A" alla determinazione n. 442 del 13.09.2007 in relazione alle modalità per la presentazione delle domande.**

Visto l'articolo 8 della l.r. 12/2004 che prevede la costituzione di un Fondo di garanzia per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile;

visto l'art. 30 della l.r. 9/2007 che ha apportato modifiche al comma 1 dell'art. 8 sopra citato prevedendo l'estensione all'imprenditoria giovanile dell'utilizzo del Fondo di garanzia già costituito a favore dell'imprenditoria femminile;

visto il D.lgs n. 198 del 11.04.2006 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246", che ha abrogato la legge 25 febbraio 1992, n. 215 "Azioni positive per l'imprenditoria femminile", ed in particolare l'articolo 53 che prevede come devono essere formate le imprese, le società di persone, le società cooperative e le società di capitali che rientrano tra i beneficiari delle azioni positive per l'imprenditoria femminile;

vista la D.G.R. n. 137 - 14136 del 22.11.2004 avente ad oggetto "Criteri per l'utilizzazione del Fondo di garanzia per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile";

visto il Regolamento (CE) n. 1998 della Commissione del 15 dicembre 2006 relativo all'applicazione degli articoli 87 e 88 del trattato CE agli aiuti di importanza minore (de minimis);

visto il comma 2, dell'articolo 8 che prevedeva la stipula di una convenzione tra la Regione Piemonte e Finpiemonte S.p.A. al fine di stabilire modalità e procedure per la concessione di garanzie, di cui al comma 1 del predetto articolo;

vista la determinazione n. 984 del 29.11.2004 con la quale si stabiliva la disciplina dei rapporti tra regione Piemonte e Finpiemonte S.p.A., modalità e procedure per la concessione delle garanzie e si costituiva il Fondo di garanzia per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile;

preso atto dell'avvenuta stipula della predetta

convenzione, in data 28.12.2004, repertorio n. 9832;

vista la determinazione n. 607 del 27.10.2006 che ha approvato un atto aggiuntivo alla convenzione predetta;

preso atto dell'avvenuta stipula del predetto atto aggiuntivo, in data 17.11.2006, repertorio n. 11740;

vista la D.G.R. n. 108 – 6735 del 03.08.2007 con la quale sono stati formulati i criteri per l'utilizzazione del Fondo di garanzia, già costituito ai sensi dell'articolo 8 della l.r. 12/2004 a favore dell'imprenditoria femminile, per prestare garanzie fideiussorie alle banche convenzionate sui finanziamenti erogati a favore delle piccole imprese formate da donne o da giovani di età tra i 18 ed i 35 anni, ivi comprese le imprese individuali, come definite dai regolamenti comunitari;

vista la determinazione n. n. 442 del 13.09.2007 che ha stabilito le modalità per la presentazione e l'esame delle domande e le procedure per la concessione delle garanzie;

visto il punto 5 dell'allegato "A" alla determinazione citata al punto precedente che stabilisce le modalità di presentazione delle domande di accesso al fondo di garanzie per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile e giovanile;

ritenuto opportuno modificare la modalità di presentazione delle domande prevedendo la trasmissione per via telematica tramite collegamento al sito internet della Finpiemonte S.p.A tenuto conto che il protocollo telematico assegnato automaticamente dal sistema informatico al momento dell'inserimento della domanda assicurerà l'ordine cronologico di presentazione delle istanze ai sensi del Fondo di garanzia in oggetto indicato;

#### IL DIRETTORE

visti gli artt. 4 e 16 del D.lgs 165/2001;

visti gli artt. 17 e 18 della l.r. 23/2008;

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia del presente provvedimento dalla Giunta Regionale D.G.R. n. 108 – 6735 del 03.08.2007;

#### *determina*

Di stabilire che le domande per il Fondo di garanzia per l'accesso al credito a favore dell'imprenditoria femminile e giovanile devono seguire la seguente modalità di presentazione:

- la domanda deve essere compilata su appositi moduli predisposti in conformità alla legge, alla deliberazione dei criteri, alla determinazione che stabilisce le modalità di attuazione del citato Fondo e alla D.G.R. n. 43-6907 del 17.09.2007 relativa alle linee guida ed agli orientamenti applicativi in materia di "de minimis" ed inviata telematicamente tramite il sito internet [www.finpiemonte.info](http://www.finpiemonte.info);
- la domanda deve essere confermata da

originale cartaceo, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa e corredato da tutti gli allegati obbligatori, che dovrà essere spedito, esclusivamente tramite posta A/R o corriere, entro i cinque giorni lavorativi successivi all'invio telematico;

- che la domanda non confermata da originale cartaceo entro i termini suddetti farà decadere il protocollo telematico e comporterà la reiezione d'ufficio della domanda stessa.

Il presente provvedimento è operativo per le domande presentate a decorrere dal giorno 03.11.2008; da tale data le domande non inviate attraverso la procedura telematica non saranno ritenute ammissibili.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale

Ludovico Albert

Codice DA1501

D.D 22 ottobre 2008, n. 471

**Approvazione documento contenente "Disposizioni per la presentazione delle attività di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) - Anno formativo 2008/09", rivolto ai Poli formativi per l'IFTS istituiti con DD n. 168 del 29/11/07.**

(omissis)

IL DIRETTORE

(omissis)

*determina*

di approvare l'unito documento (Allegato "1" - "Disposizioni per la presentazione delle attività di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), anno formativo 2008/09" – parte integrante e sostanziale della presente determinazione, volto a fornire indicazioni, ai Poli formativi per l'IFTS istituiti con DD n. 168 del 29/11/07, per la presentazione formale delle attività al fine della richiesta di contributi per il finanziamento di azioni sperimentali sia formative che di qualificazione e potenziamento del sistema dei Poli stessi.

La presente determinazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale

Ludovico Albert

Allegato



Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro  
*Settore Attività Formativa*



**POLI FORMATIVI PER L'IFTS**

**DISPOSIZIONI**


per la presentazione  
delle attività di  
**Istruzione e Formazione Tecnica Superiore**

**A. F. 2008 / 09**

Allegato "1" alla Determinazione Dirigenziale n. 471 del 22/10/08




This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro</b>	<b>Settore Attività Formativa</b> Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		<b>Pagina 2 di 15</b>

## I N D I C E

Sezione	Descrizione	Pagina
1)	FINALITA' E OGGETTO	3
2)	SOGGETTI E AZIONI AMMISSIBILI	4
3)	ASSEGNAZIONE DEI FINANZIAMENTI	5
4)	RISORSE DISPONIBILI	6
5)	REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PERCORSI DI IFTS	6
6)	DETERMINAZIONE DEI PREVENTIVI DI SPESA	8
7)	CALCOLO DEL COSTO DEL CORSO	11
8)	AMMISSIBILITÀ DELLE SPESE	12
9)	MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DEI PROGETTI	12
10)	TERMINE ULTIMO PER IL RICEVIMENTO DEI PROGETTI	13
11)	INTEGRAZIONE DEI PRINCIPI ORIZZONTALI	13
12)	DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI	14

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>3</b> di 15

### 1) FINALITA' E OGGETTO

Regione Piemonte intende consolidare il processo di qualificazione e potenziamento del sistema regionale di formazione tecnica superiore attraverso il completamento della sperimentazione dei modelli di Polo formativo per l'IFTS, sviluppati dai raggruppamenti risultati idonei ai sensi della Determina Dirigenziale n. 168 del 29/11/07.

Pertanto, in coerenza ed in attuazione di quanto previsto


a *livello nazionale* da:

- Legge 17 maggio 1999, n. 144, art. 69, che ha istituito il sistema dell'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)
- Decreto Interministeriale n. 436 del 31/10/2000 "Regolamento attuativo dell'articolo 69 Legge 144/99"
- Accordo in Conferenza Unificata Stato - Regioni - 19 novembre 2002 "Standard minimi delle competenze di base e trasversali"
- Accordo in Conferenza Unificata Stato - Regioni - 29 aprile 2004 "Standard minimi delle Competenze Tecnico Professionali"
- Accordo in Conferenza Unificata Stato - Regioni e Stato - Città ed Autonomie Locali nella seduta del 25 novembre 2004 che adotta le "Linee guida 2004/2006 per la programmazione dei percorsi dell'IFTS e delle misure per l'integrazione dei sistemi formativi"
- Legge 2 aprile 2007, n. 40, ed in particolare all'art. 13 Disposizioni urgenti in materia di istruzione tecnico-professionale e di valorizzazione dell'autonomia scolastica
- D.P.C.M. 25 gennaio 2008 recante "Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore e la costituzione degli Istituti Tecnici Superiori"

e a *livello regionale* da:

- L. R. 13 aprile 95, n. 63 "Disciplina delle attività di formazione e orientamento professionale";
- Programma Operativo Regionale FSE - Ob. 2 - "Competitività regionale e occupazione" 2007-2013 ed in particolare all'Asse IV, Obiettivo specifico I, Attività 17 "Azioni di sistema per la riorganizzazione dell'offerta formativa (Poli formativi e simili) Formazione superiore" (DGR n. 60 - 7429 del 12/11/2007 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto della Decisione della Commissione Europea C(2007) 5464 del 06/11/2007)
- Direttiva pluriennale "Atto d'Indirizzo per la predisposizione dei Bandi per progetti di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore, anni formativi 2005/2007" (DGR n. 40 - 633 del 1/08/2005)
- Indirizzi generali per l'individuazione di un modello regionale di Polo formativo per l'IFTS (DGR n. 24 - 3997 del 9/10/06)
- Bando per la presentazione di candidature e proposte progettuali per la partecipazione alle 'Azioni di Sistema' finalizzato all'individuazione dei Poli formativi per l'IFTS (Determinazione dirigenziale n. 606 del 27/10/06)
- Accordo territoriale tra Regione Piemonte e Province piemontesi approvato dalla Giunta Regionale con DGR n. 42 - 5589 del 26/3/07
- Bando azioni di sistema per la presentazione di studi di fattibilità (Determinazione dirigenziale n. 256 del 5/6/07)
- Determinazione dirigenziale n. 168 del 29/11/07 di istituzione dei 18 Poli IFTS e relativo finanziamento delle azioni di sistema

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro</b>	<b>Settore Attività Formativa</b> Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>4</b> di 15

- DGR n. 29 – 9755 del 6/10/08 di assegnazione delle risorse finalizzate alla realizzazione delle attività di IFTS su base pluriennale (2008/2011),

Le disposizioni, oggetto del presente atto, sono rivolte ai 18 raggruppamenti titolari di Poli formativi per l'IFTS e sono finalizzate all'attuazione, per il periodo 2008/2009 nell'ambito della programmazione triennale approvata con DGR n. 29 – 9755 del 6/10/08, di azioni sperimentali sia formative che di sistema.

## 2) SOGGETTI E AZIONI AMMISSIBILI

Le domande di finanziamento possono essere presentate esclusivamente dai raggruppamenti risultati idonei ai sensi della citata DD n. 168 del 29/11/07, attraverso il soggetto capofila dell'ATS già costituita.

Sono ammissibili a finanziamento pubblico le seguenti azioni:

- 1. Percorsi d'Istruzione e Formazione Tecnica Superiore.** Hanno durata di due semestri, per un totale di 800 ore, e sono finalizzati al conseguimento di un Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore e di un Attestato Regionale di specializzazione.

Al fine di garantire un effettivo ed elevato livello di *occupabilità*, le figure/profili professionali e i relativi percorsi dovranno evidenziare una chiara e definita domanda da parte delle imprese del settore economico/produttivo di riferimento (attraverso gli esiti di RIF e/o altra indagine/rilevazione equipollente).

Le figure/profili professionali dovranno inoltre essere riferite/i:

- agli standard minimi IFTS adottati dalla Conferenza Unificata e definiti nei documenti approvati a livello nazionale

e, secondariamente:

- agli standard formativi regionali (ai sensi della DGR n. 152 - 3672 del 2/8/2006) e relativo repertorio dei Profili di competenze tecnico - professionali standard.

In assenza degli elementi di cui sopra, si dovrà procedere alla descrizione di un nuovo profilo secondo le regole definite dagli standard formativi della Regione Piemonte, tenendo conto in particolare:


- dell'indagine RIF (Rete Indagine Fabbisogni)
- delle figure/profili IFTS approvate/i con l'Atto di Indirizzo 2005/07

opportunamente adeguate/i alla durata prevista (che viene ridotta, come sopraindicato, dalle 1.200 ore del D.M. 436/2000 alle 800 ore introdotte dal D.P.C.M. 25/1/08).

- 2. Azioni di qualificazione e potenziamento del sistema** (Azioni di Sistema). Sono volte in via generale a:

- ✦ sviluppare modelli e strumenti a sostegno della programmazione e gestione integrata delle attività formative tra le componenti *interprovinciali* dei Poli formativi e/o tra Poli afferenti lo stesso settore o settori correlati, nonché tra Poli IFTS e Poli di eccellenza attivati nella filiera della ricerca e dell'innovazione (cfr. Poli d'Innovazione)
- ✦ attuare, anche attraverso lo sviluppo di strumenti e metodologie dedicate, *l'aggiornamento continuo dell'analisi dei fabbisogni* di innovazione e di occupazione (ed eventualmente, se non disponibili attraverso lo strumento di rilevazione regionale, dei correlati fabbisogni formativi) delle imprese appartenenti ai settori ed ai territori di riferimento del Polo
- ✦ sviluppare e sperimentare modelli di *formazione dei formatori*, in coerenza con le innovazioni didattiche ed organizzative previste dai progetti esecutivi
- ✦ organizzare occasioni ed eventi finalizzati alla diffusione pubblica e alla sensibilizzazione sulle tematiche oggetto delle iniziative del Polo.

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina 5 di 15

In considerazione della fase sperimentale in atto e dei recenti provvedimenti adottati a livello nazionale e regionale in materia di istruzione e formazione tecnica superiore, nonché in funzione delle mutate esigenze riferite a settori e territori di riferimento, Regione Piemonte si riserva di definire, anche attraverso il confronto operativo con i raggruppamenti titolari di Polo formativo per l'IFTS, specifici orientamenti e finalità delle azioni di sistema.

### 3) ASSEGNAZIONE DEI FINANZIAMENTI

#### → Percorsi di IFTS <sup>1</sup>

Al fine di dare adeguata risposta ai fabbisogni formativi, articolati per ambiti settoriali e territoriali ai sensi di quanto definito nel summenzionato Accordo territoriale (approvato con DGR n. 42 – 5589 del 26/3/07), Regione Piemonte procederà al finanziamento dei percorsi ammissibili in osservanza dei seguenti criteri:

1. **in coerenza con il piano previsionale programmatico** sviluppato nel progetto esecutivo (sia per ciò che riguarda le figure/profili professionali che il *numero* di percorsi programmati per l'anno 08/09), ogni raggruppamento titolare di Polo formativo per l'IFTS potrà presentare fino ad un massimo di 3 percorsi IFTS, con indicazione dell'ordine di priorità
2. **Regione Piemonte ammetterà al finanziamento pubblico fino ad un massimo di 2 percorsi di IFTS per Polo nel rispetto dell'ordine di priorità indicato dal raggruppamento nell'ambito della presente domanda di finanziamento**, e a seguito di verifica di conformità dei progetti alle figure/profili professionali e agli standard definiti nella sezione 2) "Soggetti e azioni ammissibili" e nella sezione 5) "Requisiti e caratteristiche del percorso".  
Di norma, non potranno essere presentati percorsi dedicati alla stessa figura/profilo (anche se attivati in sedi operative diverse)
3. **Regione Piemonte si riserva, inoltre, di ammettere al finanziamento** (fino ad esaurimento delle risorse residue) **un percorso di IFTS aggiuntivo, in considerazione della connessione con altri programmi di sviluppo regionale** (ad esempio, *Poli d'Innovazione* previsti nel Programma Operativo Regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione", Asse I - attività I.1.2).

#### → Azioni di Sistema <sup>2</sup>

**Ogni raggruppamento titolare di Polo formativo per l'IFTS potrà presentare**, attraverso il soggetto capofila già identificato, domanda di finanziamento per **una sola azione** di qualificazione e potenziamento del sistema.

Il finanziamento per le azioni di qualificazione e potenziamento del sistema non potrà essere superiore a € 30.000,00 per ogni Polo.


Nel caso di più Poli insistenti sullo stesso settore produttivo, in considerazione della complementarità e trasferibilità tra le diverse azioni, saranno riconosciuti i seguenti finanziamenti massimi per singola azione di sistema:

- Poli del settore "Meccanica" – € 22.000,00
- Poli dei settori "Agroalimentare" ed "Energia e Ambiente" – € 25.000,00

<sup>1</sup> Codice da utilizzare in Libria: ASSE, OBIETTIVO SPECIFICO, ATTIVITA', AZIONE - **IV.I.16.20**

<sup>2</sup> Codice da utilizzare in Libria: ASSE, OBIETTIVO SPECIFICO, ATTIVITA', AZIONE - **IV.I.17.20**

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>6</b> di 15

#### 4) RISORSE DISPONIBILI

Le risorse disponibili per il finanziamento delle attività formative sperimentali<sup>3</sup> e delle azioni di qualificazione e potenziamento del sistema per l'anno 2008/2009 sono pari a € 5.067.801,00, di cui:

- € 3.700.000,00 - fonte: POR FSE 2007/2013 Asse IV, Obiettivo specifico I, Attività 16 e 17
- € 1.367.801,00 - fonte: MIUR, Decreto del Direttore Generale per l'istruzione post – secondaria e per i rapporti con i sistemi formativi delle Regioni e degli Enti locali del 19/11/2007 che assegna, a favore dei Direttori generali degli Uffici Scolastici Regionali, le risorse per sostenere la programmazione degli interventi relativi alla riorganizzazione del Sistema dell'IFTS prevista dall'art. 1, comma 631, Legge n. 296/2006 e al fine di promuovere la formazione di tecnici superiori.

La dotazione finanziaria summenzionata è così suddivisa tra le tipologie di azioni ammissibili:

- percorsi di IFTS: € 4.579.801,00
- azioni di sistema: € 488.000,00

In caso di risorse residue (per esaurimento delle domande ammissibili) a valere su una delle azioni sopra citate, Regione Piemonte si riserva di procedere all'utilizzo delle stesse per il finanziamento delle azioni riferite all'altra tipologia.

Regione Piemonte si riserva, inoltre, la facoltà di integrare la dotazione prevista per l'anno 2008/2009 con ulteriori risorse, a fronte di fabbisogni formativi non previsti.

La dotazione di risorse per il finanziamento pubblico delle attività relative alle ulteriori annualità previste nell'ambito della programmazione pluriennale sarà definita mediante successivi atti, anche in considerazione del monitoraggio dei risultati delle attività oggetto del presente atto.

#### 5) REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PERCORSI DI IFTS


I percorsi IFTS *dovranno* prevedere:

- ✓ **numero di allievi, per l'avvio del percorso stesso, pari ad almeno 16**
- ✓ **destinatari** - giovani e adulti in possesso di uno dei seguenti titoli:
  - diploma di istruzione secondaria superiore
  - l'accesso ai percorsi IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del D.lgs. 17 gennaio 2005, n. 226, articolo 2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n. 139
- ✓ **durata dei percorsi di 800 ore**. La riduzione della durata del percorso formativo da 1.200 ore (D.I. 436/2000) a 800 ore (D.P.C.M. 25/1/08) a fronte del mantenimento degli stessi obiettivi formativi correlati alle figure/profili professionali di tecnico superiore, richiede di porre

<sup>3</sup> Nei progetti esecutivi sono state formulate, da alcuni operatori, delle richieste diversificate di strutturazione dei percorsi. Queste saranno oggetto di approfondimento e valutate per le edizioni a venire, considerate le esigenze di urgenza per l'avvio delle attività 08/09.



This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina 7 di 15

particolare attenzione nell'accertamento, in ingresso, del possesso delle competenze di base necessarie per poter conseguire le competenze attese in esito.

Ne consegue che la progettazione del percorso dovrà essere prevalentemente focalizzata sull'acquisizione delle competenze professionalizzanti e trasversali riferite ai profili formativi individuati nel progetto esecutivo (riducendo, pertanto, l'incidenza dei moduli formativi riferiti alle competenze di base).

Qualora in fase attuativa si rendessero comunque necessarie azioni di rinforzo relative alle competenze di base, occorrerà attivare, ad integrazione del percorso formativo previsto dal progetto, specifiche misure di accompagnamento personalizzato (che troveranno copertura nel finanziamento assegnato o ricorrendo a cofinanziamenti aggiuntivi)

- ✓ **attività di tirocinio/stage non inferiore al 30% e non superiore al 40% del monte ore totale del corso**; agli occupati si possono attribuire crediti totali e/o parziali in rapporto alla coerenza lavorativa
- ✓ **docenza composta per almeno il 50% del monte ore del corso (al netto delle ore di stage)** da esperti provenienti dal mondo del lavoro che abbiano maturato almeno 5 anni di esperienza nel campo professionale afferente le competenze oggetto di insegnamento
- ✓ **sedi accreditate** di svolgimento dell'attività formativa, eventualmente anche differenziate, in relazione alle caratteristiche delle strutture e agli obiettivi formativi
- ✓ **misure di accompagnamento** agli utenti dei corsi, a supporto della frequenza e del conseguimento dei crediti e della certificazione finale (accoglienza personalizzata, bilancio di competenze, tutoring, ecc..)
- ✓ **materiali didattici**, specifici per il percorso proposto, nonché utilizzabili per la successiva diffusione
- ✓ **strutturazione del percorso formativo in Unità Formative (UF) e in Unità Capitalizzabili (UC)** con la chiara individuazione dei compiti riferiti alla figura professionale e delle relative competenze distinte in competenze di base, trasversali e tecnico-professionali e degli standard formativi minimi per raggiungere gli obiettivi formativi oggetto di ogni singola UF.


Per tutti gli aspetti non regolati nelle presenti disposizioni occorre fare riferimento agli standard approvati dalla Conferenza Unificata del 19/11/2002 (Allegato A: Standard Minimi delle Competenze di Base e trasversali); con la Descrizione delle Figure Professionali di riferimento (Allegato A al Documento Tecnico approvato dalla Conferenza Unificata del 1/08/2002 e Allegato A al Documento Tecnico approvato dalla Conferenza Unificata del 25/11/2004), nonché con gli standard minimi approvati dalla Conferenza Unificata del 29/4/2004 (Allegato A: Standard Minimi delle Competenze tecnico-professionali).

*In ogni caso Regione Piemonte si riserva di richiedere eventuali adeguamenti dei percorsi proposti a seguito di un supplemento di istruttoria degli stessi da parte degli Uffici regionali competenti, al fine di assicurare obiettivi formativi di livello coerente con le figure per l'IFTS adottate a livello nazionale e, con particolare riferimento ai nuovi profili, con gli standard formativi regionali*

- ✓ **verifiche** periodiche di apprendimento (con particolare riferimento a verifiche funzionali al riconoscimento dei crediti formativi universitari previsti a progetto)<sup>4</sup> ed eventuali iniziative didattiche di supporto.

<sup>4</sup> L'impegno al riconoscimento dei crediti formativi universitari dovrà essere assunto formalmente dalle Università entro la data di avvio delle attività (con riferimento a quanto previsto dal D.P.C.M. 25/1/08) e conservato agli atti presso la sede operativa del mandatarario dell'ATS.

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>8</b> di 15

## 6) DETERMINAZIONE DEI PREVENTIVI DI SPESA

Qui di seguito vengono forniti gli elementi di analisi e di procedimento per la definizione dei preventivi di spesa.

### Descrizione dei parametri

- Il parametro finanziario “**A1**” rappresenta l'importo predeterminato in sede di analisi dei costi. Tale parametro è stato calcolato per consentire la copertura delle *spese essenziali*.
- Il parametro finanziario “**A2**” rappresenta un *premio di produttività* che consentirà di intervenire in modo più agevole per rinnovare le attrezzature e migliorare la qualità degli interventi nel loro complesso.
- Il parametro numerico “**C1**” indica il valore atteso *base* (VAb), cioè il numero di allievi predisposto per la determinazione delle “*spese generali di base*”.
- Il parametro numerico “**C2**” indica il valore atteso *premio* (VAp), cioè il numero di allievi *in aggiunta* al valore indicato in “C1” ai fini della determinazione del “*premio*”.
- La somma dei parametri “**C1**” e “**C2**” (VAb + VAp) rappresenta il valore atteso allievi al termine dell'intervento.

Per valore atteso allievi si intende il numero di allievi che si prevede possa portare a compimento il percorso formativo intrapreso (frequenza dimostrata di almeno 2/3 delle ore corso).


Tale valore consentirà, in sede di preventivo, di determinare l'importo massimo fruibile; in sede di consuntivo, l'importo massimo riconoscibile.

**NB.** il valore atteso allievi non deve rappresentare un limite alle iscrizioni. Anzi è opportuno che gli allievi previsti siano sempre in numero superiore al valore atteso allievi richiesto.

TABELLA 1 - Parametri

Durata corsi			“Spese generali di base”		“Premio”	
			Parametro finanziario “A 1”	Parametro numerico “C 1”	Parametro finanziario “A 2”	Parametro numerico “C 2”
Se me stri	Ore	Centri di costo		Valore atteso base (VAb)		Valore atteso premio (VAp)
2	800	Formazione frontale e FaD	12,00	10	7,50	6
		Stage	6,00		4,00	

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>9</b> di 15

<b>Disposizioni di dettaglio</b>	<p>Sulla base della programmazione regionale dei percorsi IFTS, risulta che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il <i>prodotto dei parametri</i> finanziari e numerici presenti in tabella, costituisce l'<i>importo massimo</i> che può essere indicato a <i>preventivo</i></li> <li>• il numero <b>minimo</b> di allievi per la <b>partenza dei corsi è pari a 16</b><sup>5</sup></li> <li>• <i>conclusa l'attività</i> formativa il soggetto attuatore dovrà <i>autocertificare le ore realizzate e il numero di allievi che avrà superato i 2/3 delle presenze al corso</i></li> <li>• l'importo massimo riconoscibile (maturato finale, da giustificare a presentazione del rendiconto delle spese sostenute) sarà determinato sulla base dei dati relativi alla suddetta autocertificazione (ore – valore atteso) di chiusura</li> <li>• nel calcolo del V.A. allievi rientrano quegli allievi che, durante il percorso, siano stati assunti con compiti riconducibili alla formazione ricevuta. <i>Tale assunzione dovrà essere autocertificata</i> (con l'indicazione specifica della mansione ricoperta) <i>dall'ex-allievo</i> e tenuta agli atti a disposizione dei verificatori.</li> </ul>
--------------------------------------	---

#### Opzione “UFc”

Come indicato dall'art. 2 del documento tecnico “Linee guida per la programmazione dei percorsi dell'IFTS e delle misure per l'integrazione dei sistemi formativi 2004/2006”, le caratteristiche strutturali dei percorsi dell'IFTS (modularità, unità capitalizzabili, certificazione integrata intermedia e finale, riconoscimento dei crediti in ingresso) ne fanno di per sé un'offerta formativa particolarmente idonea alla formazione permanente di quadri e tecnici intermedi. Nell'attuale fase di ristrutturazione e di riorganizzazione dei sistemi produttivi e dei servizi, indotta dall'innovazione tecnologica e dalla internazionalizzazione dei mercati, la domanda di aggiornamento e di riqualificazione di queste figure professionali è particolarmente significativa, sia nell'ambito del lavoro dipendente che di quello autonomo.

#### Caratteristiche

La programmazione regionale intende pertanto rafforzare gli interventi che consentano la fruibilità dei percorsi dell'IFTS anche ai lavoratori occupati, *accentuando caratteristiche di flessibilità e di personalizzazione dei percorsi*; che consentano *inserimenti e uscite differenziate* ad allievi interessati a frequentare solo una parte del percorso stesso e riconoscano un *Attestato di certificazione intermedia* (“Dichiarazione di percorso”, approvata dal Comitato nazionale di progettazione IFTS in data 15/7/1999), con l'indicazione delle competenze acquisite in relazione alle unità formative effettivamente frequentate.

Al fine di rendere concreto l'ampliamento di queste opportunità, è stata inserita, nel calcolo del preventivo di spesa, l'opzione denominata “UFc”. Essa interviene sulla particolare tipologia corsuale dei percorsi IFTS, assicurandone la flessibilità (entrate e uscite intermedie).


L'inserimento di tale opzione nel preventivo di spesa è *facoltativo* per l'Operatore.

➤ L'opzione “UFc” rappresenta il numero di ore totali di docenza frontale e FaD:

- riconoscibili finanziariamente,
- riconducibili ad Unità Formative previste dal progetto,
- riservate a quegli allievi che desiderano frequentare solo una parte dell'intero percorso.

<sup>5</sup> Non sarà autorizzato il corso con numero di allievi alla partenza inferiore a 16, anche nel caso in cui l'operatore scelga di impostare a preventivo un valore atteso inferiore a 16.

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>10</b> di 15

### Strutturazione finanziaria


L'opzione "UFc" si compone del prodotto dei tre fattori ("x", "h", "n"), anche diversamente articolati, che dà come risultato il massimo importo riconoscibile a rendiconto.

**TABELLA 2 – Parametri dell'Opzione "UFc"**

<b>Durata corso (ore)</b>	<b>UF utilizzabili del progetto</b>	<b>Opzione "UFc"</b>		
		<i>Parametro finanziario ("x")</i>	<i>n. ore max per allievo inserito ("h")</i>	<i>n. max allievi inseribili ("n")</i>
800	UF a, b, ...	5,00	200	12

<b>Disposizioni di dettaglio</b>	<p><b>L'opzione "UFc"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• consente il ricorso ad un numero massimo di 200 ore di docenza frontale e FaD per ogni allievo inserito</li> <li>• consente l'inserimento max di n. 12 allievi per corso</li> <li>• verrà rendicontata dall'operatore (autocertificazione del numero di allievi e delle ore svolte) a chiusura dell'attività complessiva del corso</li> <li>• ogni soggetto potrà partecipare a una o più Unità Formative di proprio interesse previste dal progetto, purché declinabili all'interno dei tetti massimi previsti (la somma, cioè, delle UF utilizzate da ogni singolo allievo non potrà superare le 200 ore totali)</li> <li>• ogni partecipante all'opzione "UFc" dovrà essere comunicato attraverso l'utilizzo della procedura informatizzata di inizio corsi.</li> </ul>
--------------------------------------	---

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina 11 di 15

## 7) CALCOLO DEL COSTO DEL CORSO

Il costo del corso è il risultato della *somma* tra “Spese generali di base” e “Premio” per ogni singolo centro di costo<sup>6</sup>.

Alla somma precedente si può *eventualmente* aggiungere l'opzione “UFc”, ma *relativamente al solo centro di costo della docenza frontale e FaD*.

<b>“Spese generali di base”</b>	<b>parametro “A1” * n. ore/corso * parametro “C1” (VA_base)</b>
<b>“Premio”</b>	<b>parametro “A2” * n. ore/corso * parametro “C2” (VA_premio)</b>
<b>Opzione “UFc” (facoltativa)</b>	<b>parametro “x” * parametro “h” * parametro “n”</b>

**Esempio** di calcolo di preventivo:

1. di un corso IFTS da 800 ore con il 30% di stage (Formazione Frontale = 560 ore; Stage = 240 ore)

IFTS da 800 ore (con 30% di stage)							
	par. Base	VA	tot. Base	par. Premio	VA	tot. Premio	TOT. Corso
<b>F. F. e FaD</b>	12,00	10	67.200,00	7,50	6	25.200,00	92.400,00
<b>stage</b>	6,00	10	14.400,00	4,00	6	5.760,00	20.160,00
			<b>81.600,00</b>			<b>30.960,00</b>	<b>112.560,00</b>

2. con l'aggiunta dell'Opzione “UFc” (facoltativa e al massimo delle possibilità consentite)

Opzione “UFc”			
Parametro finanziario (“x”)	n. ore max per allievo inserito (“h”)	n. max allievi inseribili (“n”)	Totale
5,00	200	12	12.000,00


Totale costo del corso: 1. + 2. = 112.560,00 + 12.000,00 = 124.560,00 Euro

- NB.** 1) All'atto della predisposizione della domanda occorre stimare correttamente il volume degli inserimenti dell'Opzione “UFc”, al fine di evitare all'Amministrazione regionale un eccessivo immobilizzo di risorse finanziarie.
- 2) - L'operatore che ha scelto di cofinanziare il corso mediante un contributo privato (non inferiore al 15% del costo complessivo, esclusa l'Opzione “UFc”), dovrà *considerare il cofinanziamento all'interno del costo totale del corso riducendo i parametri finanziari delle voci previste*.
    - Si precisa inoltre che l'importo del cofinanziamento privato del corso non potrà essere costituito da spese relative al personale occupato coinvolto in formazione.
    - La quota del contributo privato verrà rideterminata a consuntivo, qualora il costo del corso risultasse inferiore al preventivo.

<sup>6</sup> La tabella di ripartizione delle spese che si trova sul Sw Indire (sez. 7 – Ripartizione Spese per Tipo) è puramente indicativa. Farà fede, invece, la **SEZIONE 3 - CARATTERISTICHE DEL CORSO - 3.2 PREVENTIVO DI SPESA DEL CORSO** sulla domanda di contributi destinati al finanziamento delle attività (procedura informatizzata Libra).



This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro</b>	<b>Settore Attività Formativa</b> Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>12</b> di 15

## 8) AMMISSIBILITA' DELLE SPESE

Nelle more della messa a punto delle norme nazionali che, in conformità all'art. 56 del Reg. (CE) n. 1083/06, disciplineranno le spese ammissibili al cofinanziamento dei fondi strutturali, si fa riferimento alle previsioni di cui all'art. 11 del Reg. (CE) n. 1081/06 relativo al FSE.

Quanto ai principi generali di gestione, essi sono desumibili dal Regolamento (CE) n. 1828 del 8/12/2006 a cui si rinvia per gli aspetti di dettaglio.

Per le ulteriori indicazioni relative all'ammissibilità della spesa (principi generali, prova della spesa, classificazione dei costi diretti e indiretti, forfetizzazione dei costi indiretti) ed in generale per tutti gli aspetti di ordine amministrativo contabile non definiti dal presente atto, si rinvia alle specifiche disposizioni che saranno emanate dalla Direzione regionale Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro (Vademecum per le spese del FSE – POR 2007/2013).

## 9) MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE DEI PROGETTI

Per la presentazione dei progetti ci si servirà di due strumenti:

- LIBRA (procedura informatizzata regionale per la presentazione della *domanda di contributo*), scaricabile dal sito della Regione Piemonte
- SOFTWARE MINISTERIALE "INDIRE" <sup>8</sup> (formulario informatizzato per la *progettazione* del corso), scaricabile all'indirizzo web <http://www.indire.it/ifts>

Mentre la procedura Libra permette sia l'invio telematico dei dati, sia la stampa del modulo cartaceo, il Sw Indire produce solo la stampa finale del progetto e la possibilità di registrazione dei dati su CD ROM.

Pertanto, all'atto della consegna, si dovranno presentare:

1. il **modulo cartaceo originale di domanda** (procedura Libra), *in regola con le vigenti normative sul bollo e firmato dal legale rappresentante* del costituito/a Consorzio / Associazione Temporanea di Scopo (ATS)
2. la **fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante del soggetto mandatario dell'ATS**
3. il **modulo cartaceo originale del progetto IFTS** (il cosiddetto **Formulario**, originato dalla stampa della procedura del SW "Indire")
4. il **CD ROM** originale del progetto (per la procedura di registrazione dei dati, consultare il "Manuale d'uso per il software "Progetti IFTS 2.3" capitolo 13, pag. 25).

<sup>7</sup> Le domande, per le attività riferite alle presenti Disposizioni, dovranno essere presentate esclusivamente per mezzo della procedura informatizzata disponibile (dal 14/11/08) su INTERNET all'indirizzo: <http://www.regione.piemonte.it/formaz>


La procedura consentirà l'inserimento controllato e la trasmissione diretta ed immediata di tutti i dati richiesti; provvederà inoltre alla stampa completa del modulo ufficiale di presentazione.

Al fine di garantire la corrispondenza con le informazioni trasmesse, il modulo originale di domanda è prodotto direttamente dalla procedura informatizzata, a seguito dell'avvenuta trasmissione dei dati per via telematica.

<sup>8</sup> A) Essendo in presenza di due procedure informatizzate (Libra e Indire), e dovendo in istruttoria incrociare alcuni dati, si invitano gli operatori a porre la *massima attenzione sulla corrispondente congruenza*, nei due applicativi, di: *titolo del corso, dati anagrafici e sede legale del mandatario dell'ATS* (sul Sw Indire indicato come "gestore"), *importo finanziario totale* del progetto. Si abbia cura di controllare che le *stampe* della domanda e del progetto siano complete in tutte le loro parti.

B) Il Software ministeriale permette la suddivisione delle ore di una UF in: 1) lezioni teoriche, 2) esercitazioni pratiche, 3) esercitazioni individuali, 4) studio (individuale), 5) verifiche. *Nella compilazione di ogni singola UF escludere le voci 3) e 4).*

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro	Settore Attività Formativa Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>13</b> di 15

**NB.** Nel caso di dichiarazione di *cofinanziamento privato* delle attività, il raggruppamento dovrà produrre *lettera d'impegno* del cofinanziatore.

#### **Istruzioni per la corretta predisposizione della documentazione**

Al fine di rendere più agevole la fase di presentazione dei progetti, si rende obbligatorio conformarsi alle seguenti istruzioni.

- All'interno di uno o più raccoglitori, inserire dei divisori allo scopo di ripartire ordinatamente la seguente documentazione:
  - I. *modulo originale di domanda* di finanziamento (che scaturisce come stampa dalla procedura Libra), completo della fotocopia del documento attestante l'identità del legale rappresentante dell'ATS
  - II. eventuale lettera di *impegno al cofinanziamento privato*.
- Rilegare a parte il modulo cartaceo originale del progetto IFTS con allegato CD ROM.

**NB.** Se il capofila dell'ATS presenta più di un progetto (nel rispetto del limite massimo di tre progetti), è tenuto ad allegare *ad ogni singolo progetto* la documentazione (*eccettuato* il modulo originale di domanda di finanziamento) sopra indicata, producendo eventuali fotocopie.

### **10) TERMINE ULTIMO PER IL RICEVIMENTO DEI PROGETTI**

Il **modulo originale di domanda**, il **progetto/i del/i corso/i**, il **CD ROM**, dovranno essere **consegnati direttamente** all'Ufficio Protocollo della

Regione Piemonte

Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro

Segreteria Settore Attività Formativa

(persona di riferimento: Sig.ra Michela Matta - Tel. 011 432 33 47)

Via Magenta, 12 – 10128 TORINO

**entro le ore 12:00 del giorno 21 / 11 / 08**, a pena di esclusione.

### **11) INTEGRAZIONE DEI PRINCIPI ORIZZONTALI**


Nella progettazione dei percorsi formativi per l'IFTS occorre considerare prioritariamente i sottoelencati principi orizzontali.

#### **Sviluppo sostenibile**

Nel 2006, la Nuova Strategia dell'UE in materia di Sviluppo Sostenibile, conferma e rafforza i concetti già espressi in precedenti documenti, in particolare la trasversalità dello sviluppo sostenibile come obiettivo dell'Unione Europea.

Con particolare interesse per i temi legati al Fondo Sociale Europeo, il documento sottolinea il ruolo dell'informazione e dell'educazione dei cittadini, invitando a "informare i cittadini in merito alla loro influenza sull'ambiente ed ai vari modi in cui possono operare delle scelte più sostenibili". In particolare i sistemi dell'istruzione, dell'università e della formazione professionale rappresentano una condizione fondamentale per promuovere cambiamenti sotto il profilo comportamentale e dotare tutti i cittadini delle competenze essenziali necessarie per conseguire uno sviluppo sostenibile. Il successo nell'invertire le tendenze non sostenibili dipenderà in ampia misura dalla qualità dell'educazione allo sviluppo sostenibile a tutti i livelli di istruzione e formazione.

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro</b>	<b>Settore Attività Formativa</b> Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>14</b> di 15

Di conseguenza le tematiche inerenti lo sviluppo sostenibile devono obbligatoriamente essere trattate e contestualizzate all'interno dei progetti formativi.

### **Pari opportunità**

In coerenza con le indicazioni strategiche dell'UE, la Regione Piemonte ritiene prioritarie le politiche di pari opportunità, e come già in passato intende dedicare il FSE al contrasto delle discriminazioni di genere ma non solo e perseguire l'obiettivo di una società fondata su valori di equità, non discriminazione e responsabilità sociale degli attori pubblici e privati.

La programmazione 2000/2006 del FSE ha consentito di adottare un approccio duale, ovvero fondato su azioni dirette e indirette, a favore delle pari opportunità di genere e in particolare per conseguire gli obiettivi della strategia di Lisbona per quanto riguarda la partecipazione femminile al mercato del lavoro.

Tuttavia, come documentato nell'analisi di contesto del POR, gli obiettivi indicati dalla Strategia Europea per l'Occupazione (SEO) risultano essere ancora distanti dalla realtà piemontese e dunque occorrerà intensificare l'azione in tal senso, adottando un approccio coerente e sistematico di mainstreaming.

Fatto salvo il principio del mainstreaming, è intenzione delle Regione Piemonte conferire continuità ad iniziative specifiche che assicurino la promozione di pari opportunità di genere e - più in generale - di accesso al lavoro in relazione alle diverse policy di intervento definite dal Regolamento 1081/2006.

Si considera al riguardo ineludibile, nell'ambito delle politiche educative, perseguire:

- una perequazione tra i generi nella scelta di percorsi formativi che preludono a sbocchi professionali caratterizzati al maschile o al femminile, con particolare attenzione sia al linguaggio di genere che all'orientamento professionale
- la valorizzazione di figure esperte di parità che operino a supporto delle politiche di conciliazione in relazione alle politiche formative e fungano da referenti in grado di supportare il pieno recepimento del principio di mainstreaming.

Le pari opportunità di genere e le pari opportunità in senso ampio costituiscono dunque priorità e trasversalità fondamentale e quindi le proposte formative devono evidenziare l'integrazione delle tematiche di pari opportunità nella progettazione dei percorsi, come indicato dalle "Linee guida per integrare le pari opportunità nella formazione e nel lavoro", definite nell'ambito del progetto interregionale: "Integrare le pari opportunità nella formazione e nel lavoro" ([www.regione.piemonte.it/lavoro/pariopp/dwd/lineeguida.pdf](http://www.regione.piemonte.it/lavoro/pariopp/dwd/lineeguida.pdf)).

## **12) DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI**


### **Responsabilità del procedimento**

Ai sensi degli articoli 4 - 5 e 6 della L. 241/90, così come integrata e modificata dalla L. 15/05, si informa che il Responsabile del Procedimento è il Direttore regionale Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro.

### **Pubblicazione**

La Regione provvederà alla pubblicazione delle presenti disposizioni sia sul BURP (Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte), sia sul proprio sito Internet all'indirizzo <http://www.regione.piemonte.it/formaz>

This watermark does not appear in the registered version - <http://www.clicktoconvert.com>

 <b>REGIONE PIEMONTE</b>	<b>Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro</b>	<b>Settore Attività Formativa</b> Via Magenta, 12 – TORINO
Poli formativi per l'IFTS - Disposizioni per la presentazione delle attività - A. F. 2008/09		Pagina <b>15</b> di 15

### **Informazione e Pubblicità**

Il Regolamento (CE) n. 1828/2006 stabilisce le modalità di applicazione del Regolamento (CE) n. 1083/2006 ed in particolare la sez. 1 "Informazione e pubblicità" definisce le modalità di redazione e attuazione del Piano di comunicazione redatto dall'Autorità di gestione relativamente al programma operativo di cui è responsabile (FSE).

Si fa riferimento in particolar modo ai seguenti articoli:

- l'art. 5, che regola gli "Interventi informativi relativi ai potenziali beneficiari"
- l'art. 8, che regola le "Responsabilità dei beneficiari relative agli interventi informativi e pubblicitari destinati al pubblico"
- l'art. 9 "Caratteristiche tecniche degli interventi informativi e pubblicitari relativi all'operazione".

Per la realizzazione delle attività riferite al presente atto di indirizzo, ci si atterrà alle disposizioni e ai richiami della nuova normativa e principi guida delle azioni di informazione e pubblicità approvate con DGR 21-7951 del 28/12/2007.

Negli avvisi pubblici devono sempre essere raffigurati gli stemmi della Regione Piemonte, del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e il logo del Fondo Sociale Europeo.

Inoltre, ai fini dell'ammissibilità delle spese, la Direzione regionale IFP-L dovrà assicurarsi che sia stata rispettata la normativa comunitaria in materia di pubblicità e comunicazione.

### **Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti disposizioni, si farà riferimento alla normativa vigente e al "Bando per la presentazione di progetti di IFTS – a. f. 2005/06".

Codice DA1607  
D.D 21 ottobre 2008, n. 268

**L.r. 21/97 e s.m.i. artt. 16 e 18 localizzazione e rilocalizzazione degli insediamenti artigiani. Approvazione elenco domande formalmente inammissibili anno 2007.**

(omissis)  
IL DIRETTORE  
(omissis)  
*determina*

di dichiarare inammissibili al contributo per la localizzazione e rilocalizzazione delle imprese artigiane, ai sensi degli artt. 16 e 18 della L.R. 21/97, come modificata dalla L.R. 24/99, le imprese di cui all'allegato 1) alla presente determinazione per farne parte integrante;

le motivazioni dell'inammissibilità sono state individuate in base ai criteri approvati con D.G.R. n°17-7544 del 26/11/2007, sono specificate nel citato allegato 1) e saranno oggetto di apposita comunicazione scritta alle imprese interessate.

Avverso il presente provvedimento sono ammessi il ricorso al TAR entro 60 giorni dalla piena conoscenza del provvedimento da parte dell'interessato e il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla piena conoscenza del provvedimento da parte dell'interessato.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 i dati personali sono raccolti presso il Settore Promozione Sviluppo e Credito dell'Artigianato della Regione Piemonte per le sole finalità di gestione. Ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 gli interessati possono far valere i diritti loro spettanti nei confronti della Regione Piemonte e del dirigente del citato Settore, rispettivamente titolare e responsabile del trattamento dei dati personali. Il suddetto trattamento rientra nei casi di esclusione di notifica al garante ai sensi dell'art. 37 del citato D.Lgs. 196/03.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto, dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale  
Giuseppe Benedetto

Codice DA1607  
D.D 21 ottobre 2008, n. 270

**L.R. n. 21/97 e s.m.i. artt. 16 e 18 contributi agli Enti Locali per la localizzazione e rilocalizzazione di imprese artigiane anno 2007. Ammissione al contributo del Comune di Villar San Costanzo (CN) - ampliamento area produttiva esistente - zona "Pip 1".**

(omissis)

il Direttore regionale  
(omissis)  
Determina

Per le motivazioni di cui in premessa:

di dichiarare ammissibile a contributo ai sensi degli articoli 16 e 18 della Legge Regionale n. 21/97 il Comune di Villar San Costanzo, per il progetto preliminare dei lavori di completamento della zona Pip 1 (ex I4), approvato con verbale di deliberazione della Giunta Comunale n. 24 del 19/03/2008;

entro 180 gg. dalla pubblicazione del presente provvedimento il Comune di Villar San Costanzo deve esperire le procedure di appalto dei lavori secondo le modalità di cui alla LR n. 18/84 e s.m.i. in materia di opere pubbliche e trasmettere alla Direzione Attività Produttive copia del contratto di appalto e avvio dei lavori, pena la revoca del beneficio;

l'ammontare del contributo sarà determinato con successivo provvedimento di concessione nella misura del 40% della spesa ammissibile, calcolata al netto del ribasso d'asta, e per un importo comunque non superiore a 600.000,00 Euro;

con lo stesso provvedimento verranno definite le modalità di erogazione ai sensi dell'art. 11 della LR 18/84 e s.m.i. e relativo regolamento di attuazione.

Avverso il presente provvedimento sono ammessi il ricorso al TAR entro 60 giorni dalla piena conoscenza del provvedimento da parte del Comune e il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla piena conoscenza del provvedimento da parte del Comune.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R/2002.

Il Direttore regionale  
Giuseppe Benedetto

Codice DA1702  
D.D 20 ottobre 2008, n. 632

**D.G.R. 44-3565 del 2.08.2006 e n. 13-5820 del 7.5.2007. Accreditamento dei Comuni promotori di Programmi di Qualificazione Urbana (P.Q.U.) - Individuazione dei beneficiari di cui alla D.D. n. 382/2006.**

IL DIRIGENTE  
Premesso che:

Con la Deliberazione n. 17-3285 del 3 luglio 2006, la Giunta regionale ha approvato le Misure e le linee di intervento per la valorizzazione del commercio urbano (Misura 1) e per il sostegno delle aree a rischio di desertificazione commerciale e/o commercialmente deboli (Misura 2), in attuazione della L.R. n. 28/99 e della Deliberazione C.I.P.E. n. 100/98.

In particolare la Misura 1. – “Valorizzazione del commercio urbano” - si articola in cinque linee di intervento:

- a. Accreditamento dei promotori di Programmi di qualificazione urbana (di seguito denominati P.Q.U.) destinatari della Misura
- b. Formazione ed informazione degli attori coinvolti
- c. Sostegno degli organismi associati di impresa costituiti nell’ambito di P.Q.U. finanziati dalla Regione Piemonte negli anni 2000-2005
- d. Sostegno del programma d’intervento del P.Q.U.
- e. Sostegno degli interventi promossi dalle imprese e dagli organismi associati di impresa esercenti nell’ambito di P.Q.U.

e la Misura 2. – “Sostegno delle aree a rischio di desertificazione commerciale e/o commercialmente deboli” - si articola in due linee di intervento:

- a. Sostegno delle aree a rischio di desertificazione commerciale
- b. Sostegno delle aree commercialmente deboli

La D.G.R. n. 17-3285 destina alle Misure 1. e 2. del programma, a valere per gli anni 2006-2008, la somma di Euro 28.500.000,00, quale quota di risorse di derivazione regionale e la somma di Euro 3.474.819,86, quale quota di risorse di derivazione statale ed in particolare, assegna alla Direzione Commercio e Artigianato la somma di Euro 1.000.000,00 per la “linea di intervento a.” della Misura 1 (capitolo 235803 ex 22569/2006 – UPB 17022 - accantonamento n. 101209).

La “linea di intervento a.” costituisce il primo intervento in cui si articola il P.Q.U., è finalizzata all’accreditamento dei soggetti promotori di P.Q.U. ed è propedeutica alla partecipazione alle linee di intervento b. – d. – e. della Misura 1., riguardanti, rispettivamente, la formazione ed informazione – il sostegno del programma d’intervento del P.Q.U. – il sostegno degli interventi promossi dalle imprese e dagli organismi associati di impresa esercenti nell’ambito di un P.Q.U..

Con la D.G.R. n. 44-3565 del 2/8/06 è stato approvato il bando relativo alla richiamata “linea di intervento a.” della Misura 1, con il quale sono stati definiti i criteri e le modalità per l’accreditamento dei promotori di P.Q.U..

Con D.G.R. n. 13-5820 del 7/5/07 sono state approvate le modifiche al Manuale sinottico di autoverifica per l’accreditamento di P.Q.U., per i candidati che presentano il “dossier di candidatura” nelle scadenze di dicembre 2007 e dicembre e giugno dell’anno 2008.

Con determinazione dirigenziale n. 382 del 22/09/2006 sono state impegnate le risorse finanziarie sul capitolo 235803 ex 22569/2006 della UPB 17022 (accantonamento n. 101209 assunto con la richiamata D.G.R. n. 17-3285/2006), nella entità di Euro 1.000.000,00 a favore dei creditori determinabili sulla base dei criteri stabiliti

con le D.D.G.R. nn. 17-3285/2006, 44-3565/2006 e 13-5820 del 7/5/07. Trattasi in particolare dei Comuni polo, dei Comuni sub-polo e dei Comuni intermedi (così come individuati dalla D.C.R. 29/10/99, n. 563-13414 e s.i.), promotori di P.Q.U. nelle zone di insediamento commerciale individuate dalla D.C.R. 29/10/99, n. 563-13414 e s.i. (Addensamenti A.1, Addensamenti A.2 e Addensamenti A.3).

Entro il termine del 31/06/2008, previsto dal bando approvato con la D.G.R. n. 44-3565/2006 e s.m.i., sono pervenuti dieci “dossier di candidatura”.

Dall’esame dei “dossier di candidatura” e in rapporto agli elementi, ai requisiti ed alle condizioni di carattere procedurale e sostanziale che risultano dalle citate D.D.G.R. è risultata la seguente graduatoria:



	COMUNE	TIPOLOGIA COMUNE	ADDENSAMENTO	PUNTEGGIO
1	CIRIE' (TO)	Polo	A1	61,65
2	MONDOVI' (CN)	Polo	A1.1 e A1.2	59,65
Vincoli: nel programma degli interventi pubblici sarà data priorità e prevalenza all'ammissione degli interventi sull'area di Piazza, che non ha beneficiato di precedenti finanziamenti regionali. Gli altri interventi pubblici su Breo saranno ammessi in ragione della funzione di completamento di precedenti interventi e dando precedenza e priorità al progetto relativo alla risistemazione di via Funicolare che rappresenta il collegamento con Piazza.				
3	AVIGLIANA (TO)	Sub polo	A3	58,78
4	MONTÀ (CN)	Intermedio	A1	57,30
Vincoli: nel programma degli interventi pubblici di Montà, costituito da una serie di azioni strutturali, sarà data priorità e prevalenza all'ammissione degli interventi sull'area dell'addensamento A1 ripermetrato che non ha beneficiato di precedenti finanziamenti regionali. Per gli altri interventi sarà possibile l'ammissione solo se a completamento di precedenti interventi che portino a realizzazione gli obiettivi del Programma di Valorizzazione del commercio di Montà.				
5	SETTIMO TORINESE (TO)	Polo	A1 e A3	52,30
Vincoli: l'intervento pubblico previsto non è ritenuto pertinente ai fini della valorizzazione del commercio urbano sia per le finalità dell'intervento sia perché è collocato fuori dalla delimitazione dell'addensamento A3. Pertanto la presentazione di tale progetto a finanziamento regionale non è ritenuta ammissibile. Sarà possibile accedere a tutte le altre linee di intervento previste dal programma.				
6	VERZUOLO (CN)	Intermedio	A1	49,75
Vincoli: l'intervento pubblico su Piazza Martiri sarà ammissibile solo in presenza di regolare reistituzione del mercato che si svolge settimanalmente e di relativo Regolamento di mercato.				
7	CANDELO (BI)	Intermedio	A1	46,00
Vincoli: il programma degli interventi pubblici e privati di Candelo appare complesso. Per gli interventi pubblici si procederà all'ammissione solo in caso di una più esatta puntualizzazione delle svariate azioni, per le quali sarà data priorità e prevalenza ai soli interventi attinenti la valorizzazione del commercio di Candelo. Non sono ammissibili interventi fuori addensamento o che non rientrino nelle tipologie previste dai bandi regionali.				
8	ALBA (CN)	Polo	A3	40,55
9	GATTINARA (VC)	Sub polo	A1	39,03
10	BORGIO SAN DALMAZZO (CN)	Sub polo	A1	38,03

Tutto ciò premesso:

Considerato che il punteggio minimo necessario per l'accreditamento è stabilito dalla D.G.R. n. 44-3565/2006 e s.m.i. in punti 45, si ritiene opportuno procedere all'accreditamento dei Comuni di Ciriè (TO), Mondovì (CN), Avigliana (TO), Montà (CN), Settimo Torinese (TO), Verzuolo (CN) e Candelo (BI).

Così come stabilito dalla D.G.R. n. 44-3565/2006 e s.m.i., la liquidazione del "premio" a favore dei Comuni accreditati su elencati è pari al 60% del costo della stesura del "dossier di candidatura" (costo ammissibile massimo Euro 8.000,00) e sarà liquidato su presentazione di specifica documentazione di spesa e dei dati bancari.

Vista la L.R. 23/2008;

visto il D.Lgs. 165/2001;

vista la L.R. 7/2001;

viste le LL.RR. n. 12 e 13 del 23 maggio 2008;

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia del presente provvedimento con le D.D.G.R. n. 17-3285 del 3 luglio 2006, n. 44-3565 del 2/8/06 e n. 13-5820 del 7/5/07;

determina

per le considerazioni espresse in premessa, che qui integralmente e sostanzialmente si richiamano

- di approvare la graduatoria di cui in premessa e di accreditare con il presente atto i Comuni di Ciriè (TO), Mondovì (CN), Avigliana (TO), Montà

(CN), Settimo Torinese (TO), Verzuolo (CN) e Candelo (BI);

- di non procedere all'accreditamento dei Comuni di Alba (CN), Gattinara (VC) e Borgo San Dalmazzo (CN), che non hanno raggiunto il punteggio minimo necessario stabilito in 45 punti;
- di autorizzare la liquidazione del "premio" a favore dei Comuni accreditati su elencati, pari al 60% del costo della stesura del "dossier di candidatura" e nella misura massima di Euro 4.800,00. Il "premio" sarà liquidato su presentazione di specifica documentazione di spesa e dei dati bancari.

Le risorse necessarie sono state assegnate e accantonate con D.G.R. n. 17-3285/2006 (accantonamento n. 101209) ed impegnate con determinazione dirigenziale n. 382 del 22/09/2006 sul capitolo 235803 ex 22569/2006 della UPB 17022 (impegno n. 4303).

L'accreditamento di cui al presente atto è propedeutico all'accesso alle fasi successive del P.Q.U. riguardanti, rispettivamente, la formazione ed informazione, il sostegno del programma d'intervento del P.Q.U., il sostegno degli interventi promossi dalle imprese e dagli organismi associati di impresa esercenti nell'ambito del P.Q.U..

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, avverso la presente determinazione può essere presentato ricorso al Capo dello Stato entro centoventi giorni ovvero al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni dal ricevimento della stessa.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 16 del D.P.G.R. n. 8/R del 21/7/2002.

Il Dirigente responsabile  
Carlo Salvatore

## PARTE II

### ATTI DELLO STATO

### ALTRI PROVVEDIMENTI

Avvocatura dello stato

**Pubblicazione disposta dal Presidente della Corte costituzionale a norma dell'art. 24 delle Norme integrative del 16 marzo 1956. Ricorso n. 61 depositato il 6 ottobre 2008**

Ricorso n. 61 depositato il 6 ottobre 2008 del Presidente

del Consiglio dei Ministri, rappresentato e difeso dall'Avvocatura Generale dello Stato, presso i cui uffici è legalmente domiciliato in Roma, via dei Portoghesi n. 12,

### CONTRO

La Regione Piemonte, in persona del Presidente della Giunta Regionale p.t.,

### PER LA DECLARATORIA DELLA ILLEGITTIMITÀ COSTITUZIONALE

della Legge della Regione Piemonte n. 23 del 28 luglio 2008, pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte del 29 luglio 2008, n. 30, come da delibera del Consiglio dei Ministri in data 19.9.2008.

### FATTO

In data 29 luglio 2008 è stata pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte la Legge Regionale n. 23 del 28 luglio 2008, con la quale è stata posta la *"disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali"* e sono state emanate *"disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale"*.

Con tale complessa normazione la Regione ha inteso regolamentare in modo organico l'organizzazione dei propri uffici *"in armonia con la Costituzione e secondo i principi generali risultanti dalle leggi della Repubblica in materia di lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"*.

In particolare - per quanto in questa sede interessa -, nell'ambito del Capo IV regolante la Dirigenza, il comma 2 dell'art. 24 della legge (*Incarichi dirigenziali esterni*), prevede testualmente che *"gli incarichi di direttore regionale possono essere conferiti, entro il limite del 30 per cento dei rispettivi posti ..., a persone esterne all'amministrazione regionale"*.

Detta disposizione viola i principi costituzionali di ragionevolezza e buon andamento della pubblica Amministrazione, eccede pertanto dalle competenze regionali ed è parimenti invasiva della competenza statale; la stessa viene pertanto impugnata con il presente atto affinché ne sia dichiarata la illegittimità costituzionale, con conseguente annullamento, sulla base delle seguenti considerazioni in punto di

### DIRITTO

1.1. La Legge regionale del Piemonte n. 23/2008 contiene, al Capo I, una serie di disposizioni generali, di natura per così dire "programmatica". Accanto al risalto assegnato ai principi contenuti nello Statuto regionale e all'accentuazione dell'autonomia organizzativa, che costituiscono oggetto di puntuale enunciazione negli articoli da 2 a 5, l'art. 1 - come visto - pone come riferimento primario e pertanto fondamentale per l'esercizio del potere organizzativo il richiamo alla Costituzione e alle leggi statali in materia di lavoro dei dipendenti pubblici.

Vengono pertanto al riguardo in evidenza, in primo luogo, i principi costituzionali di buon andamento e imparzialità dell'Amministrazione e di accesso alla stessa mediante concorso - che del primo è specificazione ed esplicazione - di cui ai commi 1 e 3 dell'art. 97, nonché il principio di ragionevolezza che abitualmente si ricava quale naturale evoluzione del principio di uguaglianza di cui all'art. 3 e che postula l'adequatezza della norma al fine pubblico perseguito.

In secondo luogo, i principi generali in materia di lavoro dei dipendenti pubblici possono essere reperiti - a livello di normazione statale - nell'art. 18, comma 6, del D. Lgs. 30.3.2001, n. 165. Detta disposizione, nel regolamentare gli *Incarichi di funzioni dirigenziali*, testualmente prevede che *“gli incarichi di cui ai commi da 1 a 5 possono essere conferiti, da ciascuna amministrazione, entro il limite del 10 per cento della dotazione organica dei dirigenti appartenenti alla prima fascia dei ruoli di cui all'articolo 23 e dell'8 per cento della dotazione organica di quelli appartenenti alla seconda fascia, a tempo determinato ai soggetti indicati dal presente comma. La durata di tali incarichi, comunque, non può eccedere, per gli incarichi di funzione dirigenziale di cui ai commi 3 e 4, il termine di tre anni, e, per gli altri incarichi di funzione dirigenziale il termine di cinque anni. Tali incarichi sono conferiti a persone di particolare e comprovata qualificazione professionale, che abbiano svolto attività in organismi ed enti pubblici o privati ovvero aziende pubbliche o private con esperienza acquisita per almeno un quinquennio in funzioni dirigenziali, o che abbiano conseguito una particolare specializzazione professionale, culturale e scientifica desumibile dalla formazione universitaria e postuniversitaria, da pubblicazioni scientifiche o da concrete esperienze di lavoro maturate, anche presso amministrazioni statali, ivi comprese quelle che conferiscono gli incarichi, in posizioni funzionali previste per l'accesso alla dirigenza, o che provengano dai settori della ricerca, della docenza universitaria, delle magistrature e dei ruoli degli avvocati e procuratori dello Stato.*

*Il trattamento economico può essere integrato da una indennità commisurata alla specifica qualificazione professionale, tenendo conto della temporaneità del rapporto e delle condizioni di mercato relative alle specifiche competenze professionali. Per il periodo di durata dell'incarico, i dipendenti delle pubbliche amministrazioni sono collocati in aspettativa senza assegni, con riconoscimento dell'anzianità di servizio”.*

1.2. Orbene, la Legge regionale, nel disciplinare nel Capo IV la dirigenza, contempla come visto all'art. 24 la possibilità che gli incarichi dirigenziali esterni siano conferiti a soggetti estranei all'Amministrazione regionale nel limite del 30 per cento.

Tale amplissima previsione, che consente l'assunzione di personale dirigenziale all'esterno in misura addirittura tripla rispetto alla previsione statale, appare del tutto irragionevole, ingiustificata e contraria a Costituzione.

Se anche, infatti si volesse ritenere la materia dell'organizzazione dei propri uffici quale pertinente alla competenza legislativa residuale della Regione, quest'ultima, come insegna codesto Ecc.mo Collegio, non potrebbe comunque esser esercitata in contrasto con altri principi costituzionali (cfr. Corte Cost., n. 380/2004 e Corte Cost., n. 274/2003). Contrasto che, nella fattispecie in esame, appare palese. E' infatti certamente in urto con il principio di buon andamento dell'Amministrazione di cui al primo comma dell'art. 97 - anche nella forma specifica contemplata dal successivo comma 3 - consentire l'assunzione senza concorso con contratti a tempo determinato (comma 5) di soggetti estranei all'Amministrazione in un numero così consistente (fino ad un terzo del personale dirigenziale).

Una tale previsione, oltre ad avere una presumibile rilevante incidenza sotto il profilo economico, omette ingiustificatamente di valorizzare il personale dipendente. Inoltre, la consistente quota di dirigenti esterni - e, quindi, almeno inizialmente non a conoscenza delle dinamiche dell'Amministrazione - e la temporaneità dell'incarico (che, a differenza di quanto accade per il dirigente-dipendente contemplato dalla normativa statale, è rinnovabile solo per un periodo limitato) costituiscono - per la posizione apicale dei soggetti contemplati - fattori suscettibili di rendere l'azione amministrativa slegata e frammentaria, sì da incidere in misura rilevante sulla organizzazione. E ciò appare del tutto ingiustificato e irragionevole anche perché in contrasto con la stessa affermazione contenuta nell'art. 1, a mo' di principio informatore dell'intera disciplina, della volontà di uniformarsi ai principi fondamentali della normativa statale in materia.

E' ben noto che codesta Ecc.ma Corte ha ritenuto possibile valutare caso per caso la conformità di eventuali deroghe ai principi costituzionali ora richiamati, ravvisandola, ad esempio (sentenza n. 274/2003 cit.), nel ricorrere di particolari situazioni tali da renderle non irragionevoli (nel caso allora esaminato, che presenta punti di contatto con l'odierna questione, si trattava dell'inserimento in posti di ruolo di soggetti da tempo in una posizione di precarietà nell'ambito dell'amministrazione regionale).

Ma la genericità della previsione della norma oggi impugnata e l'assenza di qualsivoglia elemento esplicativo sulla necessità di una eccezione alle disposizioni costituzionali e della normativa statale fondamentale rendono evidentemente irragionevole e, pertanto, illegittima, anche sotto il profilo dell'art. 3 Cost., la disposizione che si impugna.

Conclusivamente, la norme fin qui esaminata è costituzionalmente illegittima, e tale dovrà essere dichiarata, con conseguente annullamento, in quanto violativa dei principi costituzionali posti dagli artt. 3 e 97 Cost., come più precisamente specificato nell'esposizione che precede.

P.Q.M.

Si chiede che codesta Ecc.ma Corte Costituzionale voglia dichiarare costituzionalmente illegittima, e conseguentemente annullare, *in parte qua* e per i motivi illustrati nel presente ricorso, la Legge della Regione Piemonte n. 23 del 28 luglio 2008, pubblicata nel Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte del 29 luglio 2008, n. 30, come da delibera del Consiglio dei Ministri in data 19.9.2008.

Con l'originale notificato del ricorso si depositeranno:

1. estratto della delibera del Consiglio dei Ministri 19.9.2008;
2. copia della Legge regionale impugnata;
3. rapporto del Dipartimento degli Affari Regionali.

Con ogni salvezza.

Roma, 24 settembre 2008

Massimo Salvatorelli  
Avvocato dello Stato

## Legenda delle codifiche delle Direzioni, dei Settori e delle Strutture speciali

### CONSIGLIO REGIONALE

DB0100	Direzione SEGRETERIA DELL'ASSEMBLEA REGIONALE
DB0101	Settore Affari istituzionali e organismi di partecipazione e garanzia
DB0102	Settore Segreteria Ufficio di Presidenza ed Organi Istituzionali interni
DB0103	Settore Organismi consultivi e Osservatori
DB0104	Studi, documentazione e supporto giuridico legale
DB0200	Direzione PROCESSO LEGISLATIVO
DB0201	Settore Commissioni consiliari
DB0202	Settore Assemblea regionale
DB0203	Settore Progettazione, sviluppo e gestione sistemi informativi e banca dati Arianna
DB0300	Direzione AMMINISTRAZIONE E PERSONALE
DB0301	Settore Bilancio, Ragioneria e Controllo di Gestione
DB0302	Settore Patrimonio e Provveditorato
DB0303	Settore Tecnico e Sicurezza
DB0304	Settore Organizzazione e Personale
DB0400	Direzione COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE DELL'ASSEMBLEA REGIONALE
DB0401	Settore Comunicazione e partecipazione
DB0402	Settore Informazione
DB0403	Settore Relazioni esterne
DB0404	Settore Co.re.com
SB0000	Struttura speciale - Gabinetto della presidenza del Consiglio regionale

### GIUNTA REGIONALE

DA0500	Direzione AFFARI ISTITUZIONALI ED AVVOCATURA
DA0501	Settore Autonomie locali
DA0502	Settore Polizia locale <i>(DA1710 dal 1 ottobre 2008)</i>
DA0503	Settore Attività amministrativa a supporto della Giunta regionale e direzioni regionali
DA0504	Settore Attività giuridico-legislativa a supporto della Giunta regionale e direzioni regionali
DA0505	Settore Protocollo ed archivio generali
DA0506	Settore Contenzioso amministrativo
DA0507	Settore Avvocatura
DA0600	Direzione COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE DELLA GIUNTA REGIONALE
DA0601	Settore Relazioni esterne della Giunta regionale
DA0602	Settore Ufficio stampa della Giunta regionale
DA0603	Settore Comunicazione istituzionale della Giunta regionale
DA0604	Settore Ufficio relazioni con il pubblico e raccordo sportelli al cittadino
DA0700	Direzione RISORSE UMANE E PATRIMONIO
DA0701	Settore Organizzazione
DA0702	Settore Formazione del personale
DA0703	Settore Reclutamento, mobilità e gestione dell'organico
DA0704	Settore Stato giuridico ed ordinamento del personale
DA0705	Settore Servizi generali operativi
DA0706	Settore Trattamento economico del personale
DA0707	Settore Trattamento pensionistico previdenziale ed assicurativo del personale
DA0708	Settore Beni mobili
DA0709	Settore Patrimonio immobiliare
DA0710	Settore Tecnico
DA0711	Settore Sicurezza sedi ed ambienti di lavoro - Prevenzione e protezione dal rischio
DA0712	Settore Economato - Autocentro - Centro Stampa
DA0713	Settore Attività negoziale e contrattuale - Espropri - Usi civici



DA0800	Direzione PROGRAMMAZIONE STRATEGICA, POLITICHE TERRITORIALI ED EDILIZIA
DA0801	Settore Programmazione regionale
DA0802	Settore Statistico regionale
DA0803	Settore Valutazione progetti e proposte di atti di programmazione negoziata
DA0804	Settore Osservatorio statistico indicatori fisici enti locali
DA0805	Settore Pianificazione territoriale regionale
DA0806	Settore Pianificazione territoriale operativa
DA0807	Settore Sistema informativo territoriale
DA0808	Settore Informatizzazione degli strumenti urbanistici - Archivio
DA0809	Settore Cartografico
DA0810	Settore Vigilanza urbanistica
DA0811	Settore Accordi di programma ed esami di conformità urbanistica
DA0812	Settore Studi, regolamenti e programmi attuativi in materia urbanistica
DA0813	Settore Verifica ed approvazione strumenti urbanistici
DA0814	Settore Urbanistico territoriale - Area Metropolitana
DA0815	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Torino
DA0816	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Alessandria
DA0817	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Asti
DA0818	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Vercelli
DA0819	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Cuneo
DA0820	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Novara
DA0821	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Biella
DA0822	Settore Urbanistico territoriale - provincia di Verbania
DA0823	Settore Pianificazione paesistica
DA0824	Settore Gestione beni ambientali
DA0825	Settore Osservatorio dell'edilizia
DA0826	Settore Attuazione degli interventi in materia di edilizia
DA0827	Settore Disciplina e vigilanza sulla gestione del patrimonio e sugli enti in materia di edilizia
DA0828	Settore Programmazione e localizzazione delle risorse
DA0900	Direzione BILANCIO
DA0901	Settore Bilanci
DA0902	Settore Ragioneria
DA0903	Settore Tributi - addizionali e compartecipazione al gettito erariale
DA0904	Settore Fiscalità passiva
DA0905	Settore Controllo gestioni delegate
DA0906	Settore Cassa economale
DA1000	Direzione AMBIENTE
DA1001	Settore Politiche di prevenzione, tutela e risanamento ambientale
DA1002	Settore Sistema informativo ambientale e valutazione impatto ambientale
DA1003	Settore Grandi rischi industriali
DA1004	Settore Risanamento acustico ed atmosferico
DA1005	Settore Programmazione gestione rifiuti
DA1006	Settore Tecnologie di smaltimento e recupero
DA1007	Settore Programmazione interventi di risanamento e bonifiche
DA1008	Settore Programmazione e risparmio in materia energetica
DA1009	Settore Pianificazione delle risorse idriche, bilancio idrico e disciplina delle utilizzazioni
DA1010	Settore Rilevamento, controllo, tutela e risanamento delle acque-disciplina degli scarichi
DA1011	Settore Disciplina dei servizi idrici-opere fognarie, di depurazione e acquedottistiche
DA1012	Settore Pianificazione aree protette
DA1013	Settore Gestione aree protette
DA1100	Direzione AGRICOLTURA
DA1101	Settore Programmazione in materia di agricoltura
DA1102	Settore Tutela e valorizzazione dei prodotti agricoli
DA1103	Settore Sviluppo agro-industriale
DA1104	Settore Politiche comunitarie
DA1105	Settore Sviluppo delle produzioni animali
DA1106	Settore Sviluppo delle produzioni vegetali
DA1107	Settore Fito-sanitario regionale



DA1108	Settore Servizi di sviluppo agricolo
DA1109	Settore Politiche delle strutture agricole
DA1110	Settore Infrastrutture rurali e territorio
DA1111	Settore Avversità e calamità naturali
DA1112	Settore Carburanti agricoli agevolati
DA1113	Settore Caccia e pesca
DA1200	Direzione TRASPORTI, LOGISTICA, MOBILITÀ ED INFRASTRUTTURE
DA1201	Settore Pianificazione dei trasporti
DA1202	Settore Viabilità ed impianti fissi
DA1203	Settore Trasporto pubblico locale
DA1204	Settore Navigazione interna e merci
DA1205	Settore Grandi infrastrutture e ferrovie
DA1300	Direzione INNOVAZIONE, RICERCA ED UNIVERSITÀ
DA1301	Settore Università ed istituti scientifici
DA1302	Settore Sistemi informativi ed informatica
DA1303	Settore Utenze
DA1400	Direzione OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, ECONOMIA MONTANA E FORESTE
DA1401	Settore Opere pubbliche
DA1402	Settore Infrastrutture e pronto intervento
DA1403	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Torino
DA1404	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Alessandria
DA1405	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Asti
DA1406	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Cuneo
DA1407	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Novara
DA1408	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Vercelli
DA1409	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Verbania
DA1410	Settore Decentrato OO.PP. e difesa assetto idrogeologico - Biella
DA1411	Settore Protezione civile
DA1412	Settore Difesa assetto idrogeologico
DA1413	Settore Pianificazione difesa del suolo
DA1414	Settore Sbarramenti fluviali di ritenuta e bacini di accumulo
DA1415	Settore Gestione delle attività strumentali per l'economia montana e le foreste
DA1416	Settore Politiche comunitarie
DA1417	Settore Politiche forestali
DA1418	Settore Economia montana - Cuneo
DA1419	Settore Gestione proprietà forestali regionali e vivaistiche -Vercelli
DA1420	Settore Antincendi boschivi e rapporti con il Corpo forestale dello Stato - Novara
DA1421	Settore Idraulica forestale e tutela del territorio - Alessandria
DA1500	Direzione ISTRUZIONE, FORMAZIONE PROFESSIONALE E LAVORO
DA1501	Settore Attività formativa
DA1502	Settore Gestione amministrativa attività formative
DA1503	Settore Standard formativi -Qualità e orientamento professionale
DA1504	Settore Servizi alle politiche per l'occupazione e per la promozione dello sviluppo locale
DA1505	Settore Sviluppo dell'imprenditorialità
DA1506	Settore Osservatorio del mercato del lavoro
DA1507	Settore Istruzione
DA1508	Settore Edilizia scolastica
DA1600	Direzione ATTIVITÀ PRODUTTIVE
DA1601	Settore Osservatorio settori produttivi industriali
DA1602	Settore Valorizzazione dei sistemi produttivi locali
DA1603	Settore Promozione e sviluppo delle P.M.I.
DA1604	Settore Pianificazione e verifica dell'attività estrattive
DA1605	Settore Sistema informativo - Osservatorio dell'artigianato
DA1606	Settore Disciplina e tutela dell'artigianato
DA1607	Settore Promozione - sviluppo e credito dell'artigianato

DA1700	Direzione COMMERCIO, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE
DA1701	Settore Programmazione ed interventi dei settori commerciali
DA1702	Settore Tutela del consumatore - Mercati all'ingrosso ed aree mercatali
DA1703	Settore Rete carburanti e commercio su aree pubbliche
DA1704	Settore Promozione e credito al commercio
DA1705	Settore Coordinamento della promozione domanda turistica - Organizzazione degli eventi promozionali (DA1808 dal 1 ottobre 2008)
DA1706	Settore Offerta turistica - Interventi comunitari in materia turistica (DA1809 dal 1 ottobre 2008)
DA1707	Settore Organizzazione turistica - Turismo sociale - Tempo libero (DA1810 dal 1 ottobre 2008)
DA1708	Settore Sport (DA1811 dal 1 ottobre 2008)
DA1709	Settore Programmazione - sviluppo interventi relativi alle terme - Acque minerali e termali (DA1812 dal 1 ottobre 2008)
DA1710	Settore Polizia locale (DA0502 fino al 30 settembre 2008)
DA1800	Direzione CULTURA, PROMOZIONE TURISTICA E SPORT
DA1801	Settore Biblioteche - Archivi ed istituti culturali
DA1802	Settore Soprintendenza beni librari
DA1803	Settore Musei e patrimonio culturale
DA1804	Settore Promozione attività culturali
DA1805	Settore Spettacolo
DA1806	Settore Promozione del patrimonio culturale e linguistico
DA1807	Settore Museo regionale di scienze naturali
DA1808	Settore Coordinamento della promozione domanda turistica - Organizzazione degli eventi promozionali (DA1705 fino al 30 settembre 2008)
DA1809	Settore Offerta turistica - Interventi comunitari in materia turistica (DA1706 fino al 30 settembre 2008)
DA1810	Settore Organizzazione turistica - Turismo sociale - Tempo libero (DA1707 fino al 30 settembre 2008)
DA1811	Settore Sport (DA1708 fino al 30 settembre 2008)
DA1812	Settore Programmazione - sviluppo interventi relativi alle terme - Acque minerali e termali (DA1709 fino al 30 settembre 2008)
DA1900	Direzione POLITICHE SOCIALI E POLITICHE PER LA FAMIGLIA
DA1901	Settore Programmazione e promozione interventi a sostegno della persona e della famiglia e per la qualificazione del personale socio assistenziale
DA1902	Settore Verifica e finanziamento attività enti gestori istituzionali
DA1903	Settore Promozione della rete delle strutture, vigilanza e controllo sulla qualità dei servizi
DA1904	Settore Promozione attività altri soggetti pubblici e del privato sociale
DA2000	Direzione SANITÀ
DA2001	Settore Igiene e sanità pubblica
DA2002	Settore Prevenzione sanitaria negli ambienti di vita e lavoro
DA2003	Settore Sanità animale e igiene degli allevamenti
DA2004	Settore Vigilanza e controllo degli alimenti di origine animale
DA2005	Settore Programmazione sanitaria
DA2006	Settore Emergenza sanitaria
DA2007	Settore Assetto istituzionale ed organi collegiali
DA2008	Settore Edilizia ed attrezzature sanitarie
DA2009	Settore Gestione e risorse finanziarie
DA2010	Settore Osservatorio prezzi e monitoraggio del patrimonio aziendale sanitario
DA2011	Settore Ispettivo e controllo di qualità in materia sanitaria
DA2012	Settore Assistenza ospedaliera e territoriale
DA2013	Settore Assistenza extra ospedaliera
DA2014	Settore Assistenza farmaceutica
DA2015	Settore Organizzazione, personale e formazione delle risorse umane

SA0100	Direzione GABINETTO DELLA PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE
SA0101	Settore Rapporti Stato Regioni
SA0102	Settore Supporto al coordinamento delle politiche comunitarie per l'accesso ai fondi strutturali Ufficio di Bruxelles
SA0103	Settore Ufficio di Roma
SA0104	Settore Affari internazionali e comunitari
SA0105	Settore Rapporti con società a partecipazione regionale
SA0200	Direzione CONTROLLO DI GESTIONE
SF5	Struttura flessibile regionale La Venaria Reale ed altri beni culturali

PAGINA NON UTILIZZATA

MITTENTE


PROT.N.

DATA

Alla Redazione del Bollettino Ufficiale  
REGIONE PIEMONTE  
Piazza Castello 165  
10122 Torino - Fax 011 4324363

Con la presente si richiede la sottoscrizione di un abbonamento al Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte.

(*)		<b>TIPOLOGIA ABBONAMENTO</b>	<b>IMPORTO</b>
Tipo S1 <input type="checkbox"/>		6 MESI ATTI DELLA REGIONE E ATTI DELLO STATO	€ 52,00
Tipo S3 <input type="checkbox"/>		6 MESI CONCORSI APPALTI ANNUNCI	€ 23,00

(\*) indicare una o più tipologie – Il versamento può essere cumulativo

**DATI IDENTIFICATIVI DI RINNOVO**

RINNOVO <input type="checkbox"/>		COMPILARE IN MANCANZA DEL CODICE ABBONAMENTO O PER SOPRAVVENUTE VARIAZIONI	
CODICE ABBONAMENTO [                      ]	INTESTATARIO		
	INDIRIZZO		

**DATI IDENTIFICATIVI DEL NUOVO ABBONAMENTO**

NUOVO <input type="checkbox"/>		INDICARE I DATI DELL'INTESTATARIO E L'INDIRIZZO COMPLETO	
	INTESTATARIO		
	INDIRIZZO		

In allegato si trasmette copia del versamento  
su C.C.P. n. 30306104 comprovante  
l'avvenuto pagamento.

Distinti saluti \_\_\_\_\_

Ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 si informa il sottoscrittore dell'abbonamento che il trattamento dei dati personali dal sottoscrittore medesimo forniti con questa richiesta o comunque acquisiti a tal fine dal Responsabile del Settore protocollo ed archivio generali della Regione Piemonte, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività intese all'attivazione dell'abbonamento, ed avverrà a cura dei dipendenti incaricati del trattamento con ordine di servizio 28.4.2000 prot. n.7133/5.9 del Dirigente del Settore protocollo ed archivio generali, in quanto Responsabile del trattamento, presso la Redazione del Bollettino Ufficiale, sita in Torino, Piazza Castello 165, con l'utilizzo di procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi (Poste Italiane e ditta appaltatrice del servizio di stampa). Il conferimento di tali dati è necessario per l'attivazione dell'abbonamento e la loro mancata indicazione può precludere la medesima. Al sottoscrittore dell'abbonamento in quanto interessato sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del d.lgs. n.196/2003, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione di legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al responsabile del Settore protocollo ed archivio generali, piazza Castello 165, Torino



modello predisposto a cura della Redazione



### Palazzo Madama

Il Palazzo, situato al centro di Piazza Castello, è una residenza- museo dalla storia bimillenaria, che comprende in un unico edificio le torri della romana Porta Pretoria, il Castello quattrocentesco di Ludovico d'Acaja, le sale auliche con decorazioni sei-settecentesche e la scenografica facciata, con atrio e scalone, realizzata su progetto di Filippo Juvarra. Perduta la funzione difensiva divenne l'elegante abitazione delle due Madame reali, Cristina di Francia e Maria Giovanna Battista, moglie di Carlo Emanuele II. Palazzo Madama ospita il Museo Civico di Arte Antica con le sue ricche ed eterogenee collezioni di dipinti, mobili, sculture, vetri, arazzi, avori e ceramiche.



**BOLLETTINO UFFICIALE  
REGIONE PIEMONTE**

#### *Direzione - Redazione*

Piazza Castello 165, 10122 Torino - Tel. 011432 - 3299 / 4734 / 3994 / 4674 / 3559 - Fax 011432 4363

Sito internet: <http://www.regione.piemonte.it>

e-mail: [bollettino.ufficiale@regione.piemonte.it](mailto:bollettino.ufficiale@regione.piemonte.it)

*Direttore* Laura Bertino

*Direttore responsabile* Roberto Moisis

*Abbonamenti* Daniela Romano

*Coordinamento Immagine* Alessandra Fassio

*Dirigente* Roberto Falco

*Redazione* Carmen Cimicchi

Rosario Copia, Sauro Paglini

Anna Rotondo, Fernanda Zamboni

#### *Avviso*

Si evidenzia agli Enti e ai soggetti, pubblici e privati, che inviano avvisi da pubblicare sul Bollettino Ufficiale la necessità che gli avvisi stessi siano redatti in conformità ai disposti del D.Lgs. 196/2003, con particolare riferimento alla disciplina dei dati sensibili.