

Codice A1613B

D.D. 13 dicembre 2022, n. 760

Regolamento regionale 5/R/2015 - Aggiornamento del modello unico regionale per la richiesta dell'autorizzazione unica ambientale, per le domande di autorizzazione di carattere generale e le comunicazioni in materia di rifiuti di cui agli articoli 215 e 216 del d.lgs. 152/2006 per i gestori che non intendono avvalersi dell'autorizzazione unica ambientale.



ATTO DD 760/A1613B/2022

DEL 13/12/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1600A - AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO

A1613B - Sistema informativo territoriale e ambientale

OGGETTO: Regolamento regionale 5/R/2015 – Aggiornamento del modello unico regionale per la richiesta dell'autorizzazione unica ambientale, per le domande di autorizzazione di carattere generale e le comunicazioni in materia di rifiuti di cui agli articoli 215 e 216 del d.lgs. 152/2006 per i gestori che non intendono avvalersi dell'autorizzazione unica ambientale.

Visto il D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59 “Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'articolo 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35”;

visto che il citato regolamento prevede la definizione a livello nazionale dei dati tecnici e degli allegati necessari per la presentazione dell'istanza di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), rappresentati attraverso un modello unico;

vista l'Agenda per la semplificazione per il triennio 2015-2017, adottata con l'intesa sottoscritta ai sensi dell'articolo 9, comma 2, lettera b) del decreto legislativo 27 agosto 1997, n. 281 tra il Governo, le Regioni, le Province autonome e gli Enti locali nella Conferenza Unificata del 11 novembre 2014, che riprende il tema dell'unicità e della semplificazione della modulistica, anche per quanto riguarda l'AUA, e prevede l'adeguamento del modello nazionale alle specificità regionali;

vista la legge regionale 11 marzo 2015, n. 3 "Disposizioni regionali in materia di semplificazione";

visto il D.P.G.R. 6 luglio 2015, n. 5/R Regolamento regionale recante: Modello unico regionale, approvato con D.G.R. n. 48-1701 del 6 luglio 2015, con cui è stato adottato il modello unico regionale in formato digitale con il relativo schema xsd;

visto l'art. 7 (Aggiornamento e diffusione del modello unico regionale) del medesimo regolamento 5/R/2015 che attribuisce al responsabile della struttura regionale competente l'aggiornamento del modello unico regionale;

preso atto che con il D.Lgs. n. 183 del 15 novembre 2017 (Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi,

nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell'atmosfera, ai sensi dell'articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170) sono state introdotte modificazioni sostanziali alla disciplina dei medi impianti di combustione;

vista la D.D. A1602B/753/2022 del 12 dicembre 2022“D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 - Autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti in cui sono eserciti impianti di combustione e attività accessorie e di servizio. Rinnovo delle autorizzazioni di carattere generale, di cui alle determinazioni dirigenziali n. 264 del 24 novembre 2001 e n. 362 del 21 novembre 2011. Modifica delle autorizzazioni di carattere generale, di cui alle determinazioni dirigenziali n. 145 del 2 maggio 2011, n. 189 del 20 giugno 2011, n. 416 del 7 dicembre 2011 e n. 518 del 6 luglio 2012”;

preso atto che con la legge regionale 19 ottobre 2021, n.25 art. 74 sul territorio regionale sono stati fissati, per i composti appartenenti alla categoria delle sostanze perfluoroalchiliche (PFAS), specifici valori limite di emissione allo scarico in acque superficiali;

considerato che è pertanto necessario adeguare la modulistica regionale e il relativo servizio digitale per i titoli abilitativi Scarichi industriali, Scarichi acque reflue urbane, Emissioni e Autorizzazione in Via Generale per le emissioni in atmosfera e, conseguentemente, aggiornare il relativo schema xsd;

dato atto che l'attuazione dell'AUA riveste carattere di trasversalità rispetto alle competenze dei Settori operanti presso la Direzione Regionale Ambiente, Energia e Territorio e quindi è stata effettuata da parte degli uffici del Settore la verifica della conformità dello schema xsd aggiornato con le strutture della Direzione coinvolte dal presente provvedimento;

ritenuto pertanto di dover procedere all'aggiornamento dello schema xsd del modello unico regionale per la presentazione della domanda di AUA (All. 1);

ritenuto di garantire ampia diffusione di quanto assunto con il presente provvedimento dandone pubblicazione sul portale Servizionline della Regione Piemonte all'indirizzo <https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/valutazioni-adempimenti-ambientali>

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;
- L.R. 28 luglio 2008, n. 23;
- D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59;
- Agenda per la semplificazione per il triennio 2015-2017 adottata con l'Intesa sottoscritta in Conferenza Unificata il 11 novembre 2014;
- L.R. 11 marzo 2015, n. 3;
- regolamento regionale 6 luglio 2015, n. 5/R;
- D.Lgs.15 novembre 2017 n. 183;
- D.D. A1602B/753/2022 del 12 dicembre 2022;
- L.R. 19 ottobre 2021, n. 25;
- D.G.R. n. 60-5220 del 14 giugno 2022;

determina

- di aggiornare lo schema xsd del modello unico regionale per la presentazione della domanda di

autorizzazione unica ambientale, di autorizzazione di carattere generale e delle comunicazioni in materia di rifiuti di cui agli articoli 215 e 216 del d.lgs. 152/2006 per i gestori che non intendono avvalersi dell'autorizzazione unica ambientale, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante (All. 1);

- di stabilire che i contenuti del presente provvedimento siano pubblicati sul portale ServizioLine della Regione Piemonte all'indirizzo <https://servizi.regione.piemonte.it/catalogo/valutazioni-adempimenti-ambientali>.

La presente Determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto, dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

IL DIRIGENTE (A1613B - Sistema informativo territoriale e ambientale)

Firmato digitalmente da Mario Ancilli

Allegato

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.csi.it/catdig/data"
            xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
            xmlns:catdig="http://www.csi.it/catdig/system"
            xmlns:anag="http://www.csi.it/anag/dati"
            xmlns:allegObb="http://www.csi.it/allegObb/sys"
            targetNamespace="http://www.csi.it/catdig/data"
            elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="http://www.csi.it/catdig/system"
    schemaLocation="../common/schemas/system-catdig-schema.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.csi.it/anag/dati"
    schemaLocation="../common/schemas/anag-schema-v1.0.0.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://www.csi.it/allegObb/sys"
    schemaLocation="../common/schemas/allegatiObbligatori-schema-v1.0.0.xsd"/>

  <!-- 04/11/2020 - modificato da Lara per re-introduzione multi-provenienza AVG
  -->
  <!-- 08/02/2022 - modificato da Lara per re-introduzione Impianti Termici AVG
  -->
  <xs:element name="MOD">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="anag:dati"/>
        <xs:element ref="Richiesta"/>
        <xs:element ref="allegObb:sys"/>
        <xs:element ref="catdig:system"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="Richiesta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="datiModulo"/>
        <xs:element ref="datiIntestazione"/>
        <xs:element ref="provvedimentoAUA"/>
        <xs:element ref="domandaCongiunta"/>
        <xs:element ref="datiImpianto"/>
        <xs:element ref="industriaAgroAlim"/>
        <xs:element ref="titoliAbilitativi"/>
        <!-- <xs:element ref="elencoComuniScarUrbani"/> -->
        <xs:element ref="referenteAUA"/>
        <xs:element ref="dimensioneOccupaz"/>
        <xs:element ref="depuratore"/>
        <xs:element ref="tipologiaRichiesta"/>
        <!-- emissioni via ordinaria -->
        <xs:element ref="datiSchedaC"/>
        <!-- AVG -->
        <xs:element ref="datiSchedaD"/>
        <!-- acustico -->
        <xs:element ref="datiSchedaE"/>
        <!-- scarichi ind. -->
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

        <xs:element ref="datiSchedaA"/>
        <!-- fanghi -->
        <xs:element ref="datiSchedaF"/>
        <!-- Rifiuti NON pericol. -->
        <xs:element ref="datiSchedaG1"/>
        <!-- Rifiuti pericol. -->
        <xs:element ref="datiSchedaG2"/>
        <!-- scarichi urb. -->
        <xs:element ref="datiSchedaA2"/>

        <xs:element ref="dichiarazioni"/>
        <xs:element ref="documentazioneAllegata"/>
        <xs:element ref="firma"/>

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

<!-- DATI FUNZIONALI AL COMPORTAMENTO DEL MODULO -->
<xs:element name="datiModulo">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <!-- "COMPILA"; "FIRMA"; "LETTURA" -->
            <xs:element name="statoModulo" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagPrecompilazione" type="xs:boolean"/> <!-- true /
false -->
            <!-- tipoModulo :
                "1" se AUA;
                "3" Procedimento singolo-avg;
                "4" Procedimento singolo-Rifiuti NP;
                "5" Procedimento singolo-Rifiuti P
            -->
            <xs:element name="tipoModulo" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagDelegato" type="xs:boolean"/> <!-- true / false
-->

            <xs:element name="pulsantePREMUTO" type="xs:string"/> <!-- BOZZA /
CONFERMA / ANNULLA -->

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

<!-- DATI DI INTESTAZIONE -->
<xs:element name="datiIntestazione">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="versioneModulo" type="xs:string" fixed="5"/>
            <xs:element name="autoritaCompetente" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="codiceSIRA" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="codiceISTANZA" type="xs:string"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

    <xs:element name="codiceMarcaBollo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="flagBolloEsente" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagBolloAssolto" type="xs:boolean"/>

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

<!-- provvedimento AUA di riferimento -->
    <xs:element name="provvedimentoAUA">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="numeroProvvedimento"
type="xs:string"/>
                <xs:element name="dataProvvedimento"
type="xs:date"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>

<!-- La domanda di AUA è presentata congiuntamente ad altri procedimenti ? -->
<xs:element name="domandaCongiunta">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagDomanda" type="xs:boolean"/> <!--SI= 1 / NO=0 -->
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

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

```

```

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

```

```

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

```

```

<!-- DATI Agroalimentare e Prelievi -->

```

```

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

```

```

<!-- prelievi -->

```

```

<xs:element name="flagAcquedotto" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnAcqued" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volMedioGiornAcqued" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagSorgente" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnSorg" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volMedioGiornSorg" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagMisPortSorgSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortSorgNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnPoz" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volMedioGiornPoz" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagMisPortPozSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortPozNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAcqueSup" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volMediaAnnASup" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volMedioGiornASup" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagMisPortASupSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortASupNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltro" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="specificare" type="xs:string"/>
<xs:element name="volMediaAnnAltro" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volMedioGiornAltro" type="xs:decimal"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="flagMisPortAltroSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisPortAltroNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRiutilizzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="denomImpianto" type="xs:string"/>
<xs:element name="denomGestore" type="xs:string"/>
<xs:element name="volMediaAnnRiut" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volMedioGiornRiut" type="xs:decimal"/>
<!-- ricircolo interno -->
<xs:element name="flagRicircoloSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="volAnnuo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="volGiornal" type="xs:integer"/>
<xs:element name="modalita" type="xs:string"/>
<xs:element name="percRispettoPrelevato" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagRicircoloNO" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

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

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

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

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

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

<xs:element name="certificazioni">

```


MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

<xs:element name="rowTitoli">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="tipoAdempimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="enteComp" type="xs:string"/>
            <xs:element name="estremiAtto" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataEmissione" type="xs:date"/>
            <xs:element name="dataScadenza" type="xs:date"/>
            <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
            <xs:element name="note" type="xs:string"/>
            <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/> <!-- 0/1 -->
            <xs:element name="flagSchedaAnnullata" type="xs:boolean"/> <!-- 0/1
-->
            <xs:element name="flagSchedaConfermata" type="xs:boolean"/> <!-- 0/1
-->
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

<!-- precompilazione combo comuni dove ricadono gli scarichi urbani
<xs:element name="elencoComuniScarUrbani">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="rowComuniScarUrbani"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="codice"
type="xs:string"/>
                        <xs:element name="descrizione"
type="xs:string"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            ISTAT del comune scelto dall'utente
            <xs:element name="istatComuneCompetenza"
type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
-->

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

<!-- DEPURATORE (caso di scarichi Urbani) -->
<xs:element name="depuratore">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <!-- <xs:element name="annoEsercizio" type="xs:integer"/> -->

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="abiEquivProg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="abiResidenti" type="xs:integer"/>
<xs:element name="abiFluttuanti" type="xs:integer"/>
<xs:element name="abiEquivIndu" type="xs:integer"/>
<xs:element name="abEquivCER" type="xs:integer"/>
<xs:element name="portataMedAnnua" type="xs:integer"/>
<xs:element name="classifPubFogn" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagDeclassato" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="numDeterminazione" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataDeterminazione" type="xs:string"/>

<!-- bacini utenza -->
<xs:element name="elencoBaciniUtenza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowBaciniUtenza" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="flagRiceveRefluiIndu" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica57" type="xs:string"/>

<!-- stabilimenti -->
<xs:element name="elencoStab">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowStab" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

  <!-- trattamenti versione vecchia - da cancellare dopo implementazione
sul modulo
  <xs:element name="elencoTipoTrattamenti">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="rowTipoTrattamenti" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
-->

  <!-- 31-03-2017: tag funzionali alla Nuova versione dei
TRATTAMENTO PRINCIPALI e/o AVANZATI -->
  <xs:element name="sceltaTrattamento" type="xs:string"/> <!--

```

funzionale al modulo -->

```
<xs:element name="indexCodifica58" type="xs:string"/>
<!--
```

```
-->
```

```
<!-- 26-01-2017: Nuovo flag per CHIARIFLOCCULAZIONE (valori:
0=NO; 1=SI) -->
```

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

```
<!-- 26-01-2017: Nuova versione TRATTAMENTO PRINCIPALE e/o AVANZATI -->
```

```
<xs:element name="tipoTrattamenti">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowTrattamenti" minOccurs="1"
```

```
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

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

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

```
<!-- 26-01-2017: Nuova tabella per FILTRAZIONE FINALE -->
```

```
<xs:element name="tipoFiltrazione">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowFiltrazione" minOccurs="1"
```

```
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

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

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

```
<!-- 26-01-2017: Nuova tabella per DISINFEZIONE -->
```

```
<xs:element name="tipoDisinfezione">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowDisinfezione" minOccurs="1"
```

```
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

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

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

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

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

```
<!-- trattamenti fanghi -->
```

```
<xs:element name="elencoTrattamentiFanghi" minOccurs="1"
```

```
maxOccurs="unbounded">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowTrattamentiFanghi" minOccurs="1"
```

```
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

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

<xs:element name="flagRiutilizzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="percAcqueReflueRiut" type="xs:integer"/>

<xs:element name="flagAgricoltura" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagIndustria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltro" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="note" type="xs:string"/>

<xs:element name="indexCodifica53" type="xs:string"/>

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

<!-- bacini utenza -->
<xs:element name="rowBaciniUtenza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="comune" type="xs:string"/>
      <xs:element name="frazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localitaNonElenco" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- stabilimenti deputatore -->
<xs:element name="rowStab">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ragioneSociale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="portataGG" type="xs:integer"/>

      <!-- sostanza -->
      <xs:element name="elencoSostanza">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowSostanza" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

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

<!-- sostanza depuratore -->
<xs:element name="rowSostanza">
```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="nomeSostanza" type="xs:string"/>
    <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
    <xs:element name="concentrazAutorizz"
type="xs:decimal"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

<!-- trattamenti depuratore - versione vecchia - da cancellare dopo implementazione sul modulo-->

```

<xs:element name="rowTipoTrattamenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipologiaTrattamento" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="tipoTrattamento" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="sottoTipo" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="indexCodifica58" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

<!-- 26-01-2017: row TRATTAMENTO PRINCIPALE e/o AVANZATI - -->

```

<xs:element name="rowTrattamenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipologiaTrattamento" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagPrincipale" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

<!-- 26-01-2017: row FILTRAZIONE - -->

```

<xs:element name="rowFiltrazione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoFiltrazione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

<!-- 26-01-2017: row DISINFEZIONE - -->

```

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

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
    <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- trattamenti fanghi depuratore -->
<xs:element name="rowTrattamentiFanghi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoTrattamento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tonnellateAnnue" type="xs:decimal"/>

      <!-- stabilimenti -->
      <xs:element name="elencoDestinazFanghi">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowDestinazFanghi" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>

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

<!-- stabilimenti destinazione fanghi depuratore -->
<xs:element name="rowDestinazFanghi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ragioneSociale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comune" type="xs:string"/>
      <xs:element name="denomAziendaImp" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

```

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

```
<!-- TIPOLOGIA RICHIESTA E SCHEDE -->
```

```
<xs:element name="tipologiaRichiesta">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

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

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

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

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

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

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

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

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

```
<xs:element name="flagNuovaRichSKA2" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagRinnovoSKA2" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagProsegSKA2" type="xs:boolean"/>
```

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

```
<xs:element name="flagNuovaRichSKG1" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagRinnovoSKG1" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagProsegSKG1" type="xs:boolean"/>
```

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

```
<xs:element name="flagNuovaRichSKG2" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagRinnovoSKG2" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagProsegSKG2" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/> <!-- 1 per
Avvio attivita' recupero; 2 per modifica o rinnovo comunicazione -->
```

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

```
<xs:element name="dataIscrizReg" type="xs:date"/>
```

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

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



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

```
<!-- DICHIARAZIONI -->
```

```
<xs:element name="dichiarazioni">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

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

```
<xs:element name="indexCodifica24" type="xs:string"/>
```

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

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

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

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

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

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

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

```
<xs:element name="elencoSOCI">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowSOCIrappresentLegale" minOccurs="1"
```

```
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

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

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

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

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

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

```
<xs:element name="flagNoReclusioneInf1anno" type="xs:boolean"/>
```

```
<xs:element name="flagNoReclusioneInf2anno" type="xs:boolean"/>
```

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

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

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

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

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

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

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

```
<!-- assoggettabilità alla VIA -->
```

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

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

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

```
<xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
```

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

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

```
<xs:element name="indexCodifica27" type="xs:string"/>
```

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

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

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

<!-- DATI SCHEDA C - emissioni via ordinaria -->
<xs:element name="datiSchedaC">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="modSemplificato" type="xs:string"/>

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

      <!-- lara 21 feb 2022 -->
      <xs:element name="flagTipoIstanza" type="xs:string"/> <!-- "N"=nuova
istanza - "0"=vecchia istanza -->

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

      <!-- allegati -->
      <xs:element name="indexCodifica40" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiEmissione">
  <xs:complexType>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>

  <xs:element name="flagEmissScarsamenteRil" type="xs:boolean"/> <!--
false=0 - true=1 -->
  <xs:element name="flagEmissTrascurabili" type="xs:boolean"/> <!--
false=0 - true=1 -->

  <xs:element name="flagImpCombu" type="xs:boolean"/> <!--SI= 1 / NO=0-->
  <xs:element name="impiantoCombustione">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <!-- lara 24 nov 2020: da eliminare quando andra' in prod la scheda
degli impianti termici -->
        <!-- Aggiornamento: lara 10 feb 2022: questa sezione deve
coesistere (con un flag che renderò visibile una o l'altra)
con quella nuova degli Impianti Termici -->
        <xs:element ref="rowImpCombustione" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
        <!-- lara 24 nov 2020: da ripristinare quando andra' in prod la
scheda degli impianti termici -->
        <!-- Aggiornamento: lara 10 feb 2022: questa sezione deve
coesistere (con un flag che renderò visibile una o l'altra)
con quella vecchia cioè antecedente agli Impianti Termici -->
        <xs:element ref="rowImpiantiCombustioneIT" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>

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

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

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

  <xs:element name="inquinanti">
    <xs:complexType>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

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

  <!-- lara 24 nov 2020: da eliminare quando andra' la scheda degli impianti
termici -->
  <!-- Aggiornamento: lara 10 feb 2022: questa sezione deve coesistere (con un
flag che renderò visibile una o l'altra)
con quella nuova degli Impianti Termici -->
  <xs:element name="rowImpCombustione">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="siglaImpianto" type="xs:string"/>
        <xs:element name="tipologia" type="xs:string"/>
        <xs:element name="potenza" type="xs:decimal"/>
        <xs:element name="combustibile" type="xs:string"/>
        <xs:element name="consumoCombu" type="xs:decimal"/>
        <xs:element name="unitaMisura" type="xs:string"/>
        <xs:element name="SM_SC_installato" type="xs:string"/>
        <xs:element name="civileIndustr" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="rowImpiantiCombustioneIT">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="idImpiantoCombustione" type="xs:integer"/>
        <xs:element name="impiantoCombustione" type="xs:string"/>
        <xs:element name="sigla" type="xs:string"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

    <xs:element name="potenzaTermica" type="xs:decimal"/>
    <xs:element ref="rowCombustibile" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="sistemaMonitoraggio" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="utilizzo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="oreOperative" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="unitaMisuraOre" type="xs:string"/>
    <xs:element name="caricoMedio" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="ImpiantoInEsercizio" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="messaInEsercizio" type="xs:date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

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

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

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

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

<!--
<xs:element name="rowPuntiEmissRiepilogo">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
  <xs:element name="provenienza" type="xs:string"/>
  <xs:element name="portata" type="xs:string"/>
  <xs:element name="altezza" type="xs:string"/>
  <xs:element name="diametro" type="xs:string"/>
  <xs:element name="latoSecondo" type="xs:string"/>
  <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
-->

<!--

----- -->

<!-- DATI SCHEDA E - impatto acustico -->
<xs:element name="datiSchedaE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="modSemplificato" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagRientra" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagNONrientra" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagVerificaRumore" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagPresentVIacustico" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="enteVIacustico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataVIacustico" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagPredispPRacustico" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagRealizzPRacustico" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="entePRA" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataPRA" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagAllegaVIacustico" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagAllegaVIacustico2" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagBassaRumor" type="xs:boolean"/>

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

      <!-- allegati -->
      <xs:element name="indexCodifica60" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indexCodifica61" type="xs:string"/>

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

```

```

-->

```

```

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

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

      <!-- allegati -->
      <xs:element name="indexCodifica11" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

      <!-- recettore -->
      <xs:element name="flagFognatura" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="indirizzoPuntoScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indexCodifica1" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagAcqueSuperf" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="flagNaturaleSI" type="xs:boolean"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="flagNaturaleNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica2" type="xs:string"/>
<xs:element name="spondaIdrografica" type="xs:string"/>
<xs:element name="portataMediaOvolInvaso" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="portataMinima" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagPortataNullaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPortataNullaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSuolo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="distanzaCorsoAcqua" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagModalitaPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diffLivelloFalda" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagModalitaTrincea" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="lunghezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="areaInteressata" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="caratteristicheTerr" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagAcqueSott" type="xs:boolean"/>
<!-- frequenza -->
<xs:element name="flagContinua" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDiscontinua" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="oreGiorno" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="ggSettimana" type="xs:integer"/>
<xs:element name="mesiAnno" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagOccasionale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="periodoScarico" type="xs:string"/>
<!-- portata media -->
<xs:element name="portataMedia" type="xs:decimal"/>
<!-- volume annuo -->
<xs:element name="volAnnuo" type="xs:decimal"/>
<!-- portata massima -->
<xs:element name="portataMax" type="xs:decimal"/>
<!-- origine -->
<xs:element name="flagDomestico" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portMediaDomest" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagAssimilatoDomest" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portMediaAssimDomest" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="criteriAssimil1" type="xs:string"/>
<xs:element name="criteriAssimil2" type="xs:string"/>
<xs:element name="elencoAttivita" type="xs:string"/>
<xs:element name="indexCodifica10" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagIndustriale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagProcesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedProc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="indexCodifica5" type="xs:string"/>

<xs:element name="flagRaffredd" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedRaffre" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagIndustrDeroga" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica4" type="xs:string"/>

```


MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="portataMedIndustr" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagScambioTerm" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedSc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempEstivaScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tempInvernaleScarico" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="indexCodifica8" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagAttivEstratt" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="portataMedAE" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="indexCodifica9" type="xs:string"/>

<xs:element name="flagStabSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagStabNO" type="xs:boolean"/>
<!-- reflui altri stab -->
<xs:element name="listaStabilimenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowStabilimenti" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="indexCodifica6" type="xs:string"/>

<!-- trattamento depurativo -->
<xs:element name="flagDepuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagDepuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica7" type="xs:string"/>

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

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

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

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

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

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

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

<!--

```

```

-->

```

```

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

<xs:element name="indexCodifica30" type="xs:string"/>

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

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

<!-- righe impianti provenienza -->
<xs:element name="rowImpiantoProvenienza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idImpiantoProv" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="descImpianto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comuneImp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="provImp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="indirizzoImp" type="xs:string"/>
      <xs:element name="civicoImp" type="xs:string"/>

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

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

      <!-- tipo di refluo -->
      <xs:element name="tipoRefluo">

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

  <!-- codice cer -->
  <xs:element name="codiciCER">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="rowCER_F" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:element name="qtaFangoProdotto" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="qtaFangoSostanzaSecca" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="ultimoAnnoRiferimento" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="qtaFangoSpandibili" type="xs:decimal"/>
  <!--
  <xs:element name="flagProcessiTrattam" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagAttivita" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagDocumentazione" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagDescrizModalita" type="xs:boolean"/>
  -->

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

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

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

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

```

```

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

```

```

<!-- righe cod cer -->
<xs:element name="rowCER_F">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codiceCER" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

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

```

```

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

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

```

```

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

```

```

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

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
  <xs:element name="dataAtto" type="xs:date"/>
  <xs:element name="rilasciatoDa" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

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

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

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

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

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

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

<!--
_____ -->

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

```


MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="totSchede" type="xs:integer"/>
<xs:element name="indexCodifica22" type="xs:string"/>
<xs:element name="modSemplificato" type="xs:string"/>

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

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

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

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="potenzaMwt" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaMwe" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaCaloreMWh" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="potenzaEE_MWh" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="percRendimentoEnerg" type="xs:decimal"/>

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

<!-- dichiarazioni -->
<xs:element name="flagRispettoPrescrizioni" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltroSoggetto" type="xs:boolean"/>
<!-- dati del soggetto -->
<xs:element name="codiceFiscaleDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="cognomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="nomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="comuneNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataNascitaDirTec" type="xs:date"/>
<xs:element name="comuneResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="capDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="emailDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="telefonoDirTec" type="xs:string"/>
<!-- ----- -->
<xs:element name="flagAreaImp" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numConcessioneEdil" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataConcessioneEdil" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAdempimObbl" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento" type="xs:boolean"/>
<!-- check classi -->
<xs:element name="chkClasse1" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse3" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse5" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse6" type="xs:boolean"/>
<!-- ..... -->

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="indexCodifica25" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagPossesso" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagRAEE" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAttivAutodemol" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCoincenerim" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpAnorma" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagInosservanza" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagEndOfWaste" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="indexCodifica23" type="xs:string"/>

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

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

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

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

<!-- operazioni di recupero -->
<xs:element name="indexCodifica20" type="xs:string"/>

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

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

<!-- operazioni di SOLA messa in riserva -->
<xs:element name="operazSolaMessaRis" type="xs:string"/>
<xs:element name="qtaMaxGestita" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="qtaMaxStocct" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="qtaMaxStocccMC" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="destinazioneRifiuto" type="xs:string"/>
<xs:element name="indexCodifica26" type="xs:string"/>

<!-- caratteristiche merceologiche -->
<xs:element name="indexCodifica21" type="xs:string"/>
<xs:element name="listaCarattMerceologiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCarattMERC" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

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

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

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

  <!-- righe lista ATTIVITA RECUPERO -->
<xs:element name="rowAttivitaREC">
  <xs:complexType>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

```

```

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

```

```

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

```

```

<!--

```

```

-->

```

```

<!-- DATI SCHEDA G2 - rifiuti PERICOLOSI -->
<xs:element name="datiSchedaG2">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="totSchede" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="indexCodifica22" type="xs:string"/>
      <xs:element name="modSemplificato" type="xs:string"/>

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

```

```

<!-- dati generali impianto-->

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

<!-- dichiarazioni -->
<xs:element name="flagRispettoPrescrizioni" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagGestore" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAltroSoggetto" type="xs:boolean"/>
<!-- dati del soggetto -->
<xs:element name="codiceFiscaleDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="cognomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="nomeDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="comuneNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoNascitaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataNascitaDirTec" type="xs:date"/>
<xs:element name="comuneResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="provResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="statoResidenzaDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="capDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="emailDirTec" type="xs:string"/>
<xs:element name="telefonoDirTec" type="xs:string"/>
<!-- ----- -->
<xs:element name="flagAreaImp" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numConcessioneEdil" type="xs:string"/>
<xs:element name="dataConcessioneEdil" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagAdempimObbl" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVersamento" type="xs:boolean"/>
<!-- check classi -->
<xs:element name="chkClasse1" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse3" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse5" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="chkClasse6" type="xs:boolean"/>
<!-- ..... -->
<xs:element name="indexCodifica25" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagPossesso" type="xs:boolean"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="flagVersamento2" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagOpStoccREC" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpAnorma" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagInosservanza" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagConformita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagComunicazione" type="xs:boolean"/>

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

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

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

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

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

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

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

```


MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<!-- operazioni di recupero -->
<xs:element name="indexCodifica20" type="xs:string"/>

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

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

<!-- caratteristiche merceologiche -->
<xs:element name="indexCodifica21" type="xs:string"/>
<xs:element name="listaCarattMerceologiche">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowCarattMERC_P" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

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

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

<!-- righe lista codice CER -->

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

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

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

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

<!--

```

```
-->
```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<!-- DATI SCHEDA D - AVG' -->
<xs:element name="datiSchedaD">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipologiaAutorizzazione">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowTipAutorizz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="AVGnazionali"/>
      <xs:element ref="AVGcerealieSemi"/>
      <xs:element ref="AVGpulisintesi"/>
      <xs:element ref="AVGbetonaggio"/>
      <xs:element ref="AVGmatPlastiche"/>
      <!-- schede prima -->
      <xs:element ref="AVGtessile"/>
      <xs:element ref="AVGcarrozzerie"/>
      <xs:element ref="AVGorafi"/>
      <xs:element ref="AVGclima"/>
      <xs:element ref="AVGfalegneria"/>
      <xs:element ref="AVGmatVari"/>
      <xs:element ref="AVGmatMet"/>
      <xs:element ref="AVGallevamenti"/>
      <xs:element ref="AVGimpTermici"/>
      <!-- _____ -->
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowTipAutorizz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="attivita" type="xs:string"/>
      <xs:element name="allegatoRiferimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- gest multiprovenienza -->
<xs:element name="rowProvenienzaCod">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="provenienza" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG Nazionali' -->
<xs:element name="AVGnazionali">

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
    <xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
    <xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
    <xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>
    <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="provvedimenti">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="rowProvv" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>

    <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
    <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

    <xs:element name="flagAVGIB" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIC" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGID" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIH" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIi" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGII" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIp" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIq" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIs" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIt" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIu" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIv" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIz" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIaa" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIbb" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIcc" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIdd" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIEe" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIff" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIgg" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAVGIii" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="quadroEmissioniAVGNaz">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGNaz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
  <xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagRelazioneTecnica" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProv" >
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGnaz" >
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze" >
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoSostInquinante" type="xs:string"/>
      <xs:element name="concentrazEmiss" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="attivazioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowAttivazioni" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="quadroEmissioniAVGcereal">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGcer" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagComunicData" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowAttivazioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numEssiccatoi" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="kg_gg" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoCereale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="percUmidita" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="potTermica" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoCombustibile" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaUtilizzata" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGcer">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

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

      <xs:element name="numMacchineLav" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="quadroDatiTecnici">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowDatiTecnici" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagSkTecnicaSicurezza" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowIstanze">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
  <xs:element name="dataIstanza" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowDatiTecnici">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="modelloMacc" type="xs:string"/>
      <xs:element name="volumeTamburo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoSolvente" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaSolvente" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="qtaProdotto" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

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

      <xs:element name="quadroEmissioniAVGbet">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGbet" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```


MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGbet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGmat" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="quadroEmissioniAVGmat">

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmat" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGmat">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
            <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmat">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
            <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
            <xs:element name="provenienze">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "stabilimento TESSILE" -->
<xs:element name="AVGtessile">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

<xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="provvedimenti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowProvvAVGtess" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
<!-- nel quale verranno esercite: -->
<xs:element name="numPostBrucia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostGas" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTestur" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccTermo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccEssic" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccDisc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccCont" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostSmacc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostPesa" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostDisso" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccImbozz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccContTrattVapore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccDiscTrattVapore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccIrrestrin" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglioLaser" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostLavTrucio" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccSaldat" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<!-- lara 24 nov 2020: da commentare quando andra' in prod la scheda
degli impianti termici
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
lara 24 nov 2020: fino a qui -->
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGtess" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr3" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGtess">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGtess">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
<xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
<xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
<!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
<xs:element name="provenienze">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGcarrozz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <!-- nel quale verranno esercite: -->
      <xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostSalda" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
      <!-- _____ -->

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGcarrozz" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGcarrozz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGcarrozz">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "ORAFI" -->
<xs:element name="AVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

<xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGorafi">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>

```


MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowProvvAVGclima" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
<xs:element name="flagEdificio" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpresa" type="xs:boolean"/>
<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCal" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogen" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppiElettrogen" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatt" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStocc1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStocc2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numCippatrici" type="xs:integer"/>
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGclima" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr3" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGclima">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGclima">
  <xs:complexType>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
  <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
  <xs:element name="provenienze">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGlegno" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
      <!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
      <xs:element name="numPostLavoraz" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numPostcartegg" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="numSilosStocc" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="numPostIncoll2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncoll1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccProdCombu" type="xs:integer"/>
<!-- <xs:element name="numCippatrici" type="xs:integer"/> -->
<xs:element name="numPostFiamma" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<!-- Lara: sezione "inoltre" richiesta di eliminazione in data dic 2022 -->
<xs:element name="numPostSalda" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
-->
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGlegno" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGlegno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGlegno">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

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

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

            <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
            <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

            <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="provvedimenti">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvvAVGmatVari" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
            <xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
            <!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
            <xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTaglioLaser" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTaglioCeramic" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLavMecc2" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostTaglio" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostLavTrucio" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostCartegg" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="numPostIncollagg1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagFaseAnodizz" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numPostRivestPVD" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<!-- lara 24 nov 2020: da commentare quando andra' in prod la scheda
degli impianti termici
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
lara 24 nov 2020: fino a qui -->
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmatVari" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr3" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
  <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmatVari">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGmatMet" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
<xs:element name="tipoProduzione" type="xs:string"/>
<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
<xs:element name="numMaccLavagg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostPulizia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostLavMecc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostFinitur" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglioCaldo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTaglioFreddo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostStampCaldo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostStampFreddo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccPallin" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccGranigl" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMaccSabbia" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTrattSup" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostSaldat" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostElettroEr" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicottura" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostTempra" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRinvenim" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCementaz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostNitruraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCarboNitru" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostCeratura" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostControllo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostIncollagg" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagFaseAnodizz" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numPostRivestPVD" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagVernicSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagVernicNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase1Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase2Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagFase3Vernic" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCabVernic" type="xs:integer"/>
<!-- lara 24 nov 2020: da commentare quando andra' in prod la scheda
degli impianti termici
<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="numSaleProve" type="xs:integer"/>
  lara 24 nov 2020: fino a qui -->
<!-- _____ -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGmatMet" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr3" type="xs:boolean"/>
  <xs:element name="flagReqTecnicoCostr4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGmatMet">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

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

      <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
      <xs:element name="flagInvarianza" type="xs:boolean"/>

      <xs:element name="flagProvvedimenti" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="provvedimenti">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvvAVGAllev" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="flagFormaTacita" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="dataDomanda" type="xs:date"/>
      <xs:element name="numCUAA" type="xs:string"/>
      <!-- per allevamento di: -->
      <xs:element name="flagTipoAllev1" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi1" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev2" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi2" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev3" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi3" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev4" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi4" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev5" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi5" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev6" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi6" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev7" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi7" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev8" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi8" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev9" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi9" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev10" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi10" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev11" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi11" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="flagTipoAllev12" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="numCapi12" type="xs:integer"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="flagTipoAllev13" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi13" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagTipoAllev14" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi14" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagTipoAllev15" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi15" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagTipoAllev16" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi16" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagTipoAllev17" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi17" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagTipoAllev18" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi18" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagTipoAllev19" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numCapi19" type="xs:integer"/>
<!-- nel quale verranno esercite/attivate: -->
<xs:element name="numImpPreparaz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="potenzaImpPreparaz" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="numImpMolitura" type="xs:integer"/>
<xs:element name="potenzaImpMolitura" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="numEssiccatoi" type="xs:integer"/>
<xs:element name="potenzaEssiccatoi" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="essiccatoiDI" type="xs:string"/>
<xs:element name="perUmiditaEssicc" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="numImpEssicc" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numDigest" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numVasche" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numStrutture" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numTrincee" type="xs:integer"/>
<!-- lara 24 nov 2020: da commentare quando andra' in prod la scheda

```

degli impianti termici

```

<xs:element name="flagImpCombuSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpCombuNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGenScambioCalore2" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistProdEE" type="xs:integer"/>
<xs:element name="flagImpClimaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagImpClimaNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="numGenCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistPompaCalore" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistCogeneraz" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
lara 24 nov 2020: fino a qui -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGallev" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="flagReqTecnicoCostr" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagReqTecnicoCostr3" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagReqTecnicoCostr4" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagArt269" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAllegaDoc" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPlanimetria" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagTrattamentoDati" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowProvvAVGallev">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="numProvvedimento" type="xs:string"/>
            <xs:element name="dataProvvedimento" type="xs:date"/>
            <xs:element name="enteRilascio" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="rowPuntiEmissAVGallev">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
            <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
            <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
            <xs:element name="provenienze">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AVG singole - "IMPIANTI TERMICI" -->
<xs:element name="AVGimpTermici">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="flagNuovoStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagModifStab" type="xs:boolean"/>
            <xs:element name="flagTrasfStab" type="xs:boolean"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<!-- LARA: aggiunta flag 01/12/2022 -->
<xs:element name="flagProsegStab" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNuovaAdesStab" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="comuneDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="provDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="indirizzoDal" type="xs:string"/>
<xs:element name="civicoDal" type="xs:string"/>

<!--
    <xs:element name="dataPresentazIstanza" type="xs:date"/>
-->

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

    <xs:element name="flagMediImpianti" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagImpiantiServizio" type="xs:boolean"/>

    <!-- Medi impianti di combustione -->
    <xs:element name="flagClimaConCessione" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagClimaSenzaCessione" type="xs:boolean"/>

    <!-- flag allegati -->
    <!-- LARA: richiesta eliminazione dic 2022
    <xs:element name="flagDirettiveUE" type="xs:boolean"/>
    <xs:element name="flagRispettoValoriLimite" type="xs:boolean"/>
-->

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

<!-- Quadro provenienze -->
<xs:element name="puntiEmissione">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowPuntiEmissioneIT" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

    <!-- Impianti di servizio -->
<xs:element name="numForniAsciug" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numGruppElettrog" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostRicBatterie" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSistRaffredd" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio1" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSerbStoccaggio2" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="numSaleProve" type="xs:integer"/>
    <xs:element name="numPostazioniTaglio" type="xs:integer"/>
<!-- LARA: aggiunta flag 05/12/2022 -->
<xs:element name="numRicBattPiombo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMovimSolidi" type="xs:integer"/>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="numStocCombLiquidi" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numStocGestione" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numBanchiMont" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numManutenzione" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numMacchAppl" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostPunzo" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numSfiati" type="xs:integer"/>
<xs:element name="numPostSaldatura" type="xs:integer"/>

    <!-- Quadro Emissioni e provenienze -->
<xs:element name="quadroEmissioni">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowPuntiEmissAVGImpiantiIT" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

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

<xs:element name="rowPuntiEmissioneIT">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>

      <xs:element name="flagEmissScarsamenteRil" type="xs:boolean"/> <!--
false=0 - true=1 -->
      <xs:element name="flagEmissTrascurabili" type="xs:boolean"/> <!--
false=0 - true=1 -->

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

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

<xs:element name="rowImpiantiCombustione">
  <xs:complexType>

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="idImpiantoCombustione" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="impiantoCombustione" type="xs:string"/>
  <xs:element name="sigla" type="xs:string"/>
  <xs:element name="potenzaTermica" type="xs:decimal"/>
  <xs:element ref="rowCombustibile" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element name="sistemaMonitoraggio" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="utilizzo" type="xs:string"/>
  <xs:element name="oreOperative" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="unitaMisuraOre" type="xs:string"/>
  <xs:element name="caricoMedio" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="ImpiantoInEsercizio" type="xs:integer"/>
  <xs:element name="messaInEsercizio" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowCombustibile">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="combustibile" type="xs:string"/>
      <xs:element name="quantita" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="unitaMisura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificaCombustibile" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiEmissAVGimpiantiT">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idPuntoEmissione" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="puntoEmissione" type="xs:string"/>
      <!--xs:element name="provenienza" type="xs:string"/-->
      <xs:element name="provenienze">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref="rowProvenienzaCod" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="portata" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="latoSecondo" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="tipoAbbattimento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

<!--

-->

<!-- DATI SCHEDA A2 - scarichi URBANI (e sfioratori) -->

<xs:element name="datiSchedaA2">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

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

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

<xs:element name="puntiScarico">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element ref="rowPuntiScaricoA2" minOccurs="1"

maxOccurs="unbounded"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- allegati -->

<xs:element name="indexCodifica80" type="xs:string"/>

<!--

..... -->

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

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

<xs:element name="puntiSfioro">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:element ref="rowPuntiSFIORO" minOccurs="1"

maxOccurs="unbounded"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- allegati -->

<xs:element name="indexCodifica82" type="xs:string"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="rowPuntiScaricoA2">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

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

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

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

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

MODambiente-schema-v5 (1).xsd

```

<xs:element name="comune" type="xs:string"/>
<xs:element name="tipoOggetto" type="xs:integer"/>

<!-- recettore -->
<xs:element name="flagAcqueSuperf" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagNaturaleSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNaturaleNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica50" type="xs:string"/>
<xs:element name="spondaIdrografica" type="xs:string"/>
<xs:element name="portataMediaOvolInvaso" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="portataMinima" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagPortataNullaSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagPortataNullaNO" type="xs:boolean"/>

<xs:element name="flagSuolo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica51" type="xs:string"/>
<xs:element name="distanzaCorsoAcqua" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagModalitaPozzo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="diametro" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="altezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diffQuotaFondoFalda" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="superficieParete" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="flagModalitaTrincea" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="lunghezza" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="areaInteressata" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="diffLivelloFalda" type="xs:decimal"/>

<xs:element name="flagAcqueReflueTratt" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagAcqueLimitPort" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSfioratorePiena" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica59" type="xs:string"/>

<xs:element name="portataMediaGG" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="volumeAnnuo" type="xs:decimal"/>

<xs:element name="flagMisuratorePortataSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagMisuratorePortataNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="specificareSistema" type="xs:string"/>

<xs:element name="flagSistSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagSistNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="listaParametri">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="rowParametri_A2" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```



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

```
<!-- sostanze I [aggiunte il 10/10/2022 (LARA)] -->
```

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

```
<xs:element name="listaSostanzeI">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowSostanzeI_A2" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

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

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

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

```
<!-- sostanze II -->
```

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

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

```
<xs:element name="listaSostanzeII">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element ref="rowSostanzeII_A2" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
```

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

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

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

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

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

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

```
<!-- Lista parametro -->
```

```
<xs:element name="rowParametri_A2">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

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

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

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

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

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

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

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

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

```
<!-- Lista sostanze I [aggiunte il 10/10/2022 (LARA)] -->
```

```
<xs:element name="rowSostanzeI_A2">
```

```
<xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
```

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

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

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

```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd
  <xs:element name="mediaMensile" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="mediaGiorno" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- Lista sostanze II -->
<xs:element name="rowSostanzeII_A2">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="sostanza" type="xs:string"/>
      <xs:element name="specificareAltro" type="xs:string"/>
      <xs:element name="presenzaInsed" type="xs:string"/>
      <xs:element name="presenzaInScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="qtaScaricato" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="qtaKGanno" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="concentrazMedia" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="limiteQuantificaz" type="xs:decimal"/>

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

<xs:element name="rowPuntiSFIORO">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="numScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="codiceScarico" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localizzX" type="xs:string"/>
      <xs:element name="localizzY" type="xs:string"/>
      <xs:element name="comune" type="xs:string"/>
      <xs:element name="tipoOggetto" type="xs:integer"/>

      <xs:element name="numeroAE_reteFogn" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="portataAttivazSfioro" type="xs:integer"/>
      <xs:element name="portataMedia" type="xs:integer"/>
      <!-- <xs:element name="annoCostruzione" type="xs:integer"/> -->

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

<!-- recettore -->
<xs:element name="flagAcqueSuperf" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="denominazione" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagNaturaleSI" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="flagNaturaleNO" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="indexCodifica81" type="xs:string"/>
<xs:element name="spondaIdrografica" type="xs:string"/>
<xs:element name="flagSuolo" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="distanzaCorsoAcqua" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="motivo" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<!--  
____ -->  
  
<!-- DOCUMENTAZIONE ALLEGATA -->  
<xs:element name="documentazioneAllegata">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="allegati">  
        <xs:complexType>  
          <xs:sequence>  
            <xs:element ref="tipoDocumentiAllegati" minOccurs="1"  
maxOccurs="unbounded"/>  
          </xs:sequence>  
        </xs:complexType>  
      </xs:element>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>  
<xs:element name="tipoDocumentiAllegati">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="tipoScheda" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="tipoDocumento" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="nomeDocumento" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="dimensione" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="dataUpload" type="xs:string"/>  
      <!-- <xs:element name="veroNomeDoc" type="xs:string"/>  
        <xs:element name="indice" type="xs:string"/> -->  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>  
  
<!-- DATI DI FIRMA -->  
<xs:element name="firma">  
  <xs:complexType>  
    <xs:sequence>  
      <xs:element name="data" type="xs:date"/>  
      <xs:element name="luogo" type="xs:string"/>  
      <xs:element name="firma" type="xs:string"/>  
    </xs:sequence>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```

MODambiente-schema-v5 (1).xsd