



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA UNIFICATA

**Accordo fra Governo, Regioni e Autonomie locali in merito alla gestione delle informazioni sulla tracciabilità dei rifiuti, ai sensi dell'art. 9, comma 2, lett. c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281.**

Repertorio atti n. 78/20 del 27 LUG. 2011

## LA CONFERENZA UNIFICATA

nell'odierna seduta del 27 luglio 2011

### PREMESSO CHE

- l'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, attribuisce a questa Conferenza la facoltà di promuovere e sancire accordi tra Governo, Regioni, Province, Comuni e Comunità montane, al fine di coordinare l'esercizio delle rispettive competenze e svolgere attività di interesse comune;
- la legge 27 dicembre 2006, n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)", all'art. 1, comma 1116, ha previsto la realizzazione di un sistema integrato per il controllo e la tracciabilità dei rifiuti, in funzione della sicurezza nazionale ed in rapporto all'esigenza di prevenzione e repressione dei gravi fenomeni di criminalità organizzata nell'ambito dello smaltimento illecito dei rifiuti;
- il decreto legislativo 16 gennaio 2008, n. 4, concernente "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale", all'art. 2, comma 24, ha riproposto l'istituzione di un sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti ai fini della trasmissione e raccolta di informazioni su produzione, detenzione, trasporto, recupero e smaltimento dei rifiuti;
- la legge 3 agosto 2009, n. 102, recante "Conversione in legge con modificazioni del decreto-legge 1 luglio 2009, n. 78, inerente provvedimenti anticrisi, nonché proroga di termini e della partecipazione italiana a missioni internazionali", all'art. 14-bis, concernente il "Finanziamento del sistema informatico di controllo della tracciabilità dei

RR





## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

rifiuti", ha demandato al Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare l'adozione di uno o più decreti per definire i tempi e le modalità di attivazione, nonché le date di operatività del sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti, le informazioni da fornire, le modalità di trasmissione e di aggiornamento dei dati, le modalità di interconnessione ed interoperabilità con altri sistemi informativi, le modalità di elaborazione dei dati, le modalità con le quali le informazioni contenute nel sistema informativo dovranno essere detenute e messe a disposizione delle autorità di controllo, nonché l'entità dei contributi da porre a carico dei soggetti obbligati per la costituzione ed il funzionamento del sistema;

- il Sistema di tracciabilità dei rifiuti sostituirà il "formulario dei rifiuti", il "registro di carico e scarico" e il "modello unico di dichiarazione ambientale (MUD)";

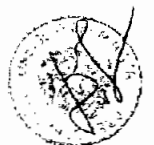
- la direttiva 2008/98/CE, del Parlamento Europeo e del Consiglio UE, ha stabilito che gli Stati membri adottano le misure necessarie affinché la produzione, la raccolta, il trasporto, lo stoccaggio ed il trattamento dei rifiuti pericolosi siano eseguiti in condizioni tali da garantire la protezione dell'ambiente e della salute umana, comprese le misure volte a garantire la tracciabilità dalla produzione alla destinazione finale ed il controllo dei rifiuti pericolosi;

- il decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 18 febbraio 2011, n. 52 (pubblicato sulla G.U. n. 95 del 26 aprile 2011) "Regolamento recante istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti, ai sensi dell'articolo 189 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e dell'articolo 14-bis del decreto-legge 1° luglio 2009, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2009, n. 102" disciplina l'attivazione ed il funzionamento del sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti, in sigla SISTRI, raccogliendo in un testo unico coordinato i decreti del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 17 dicembre 2009 (pubblicato nel supplemento ordinario della GU del 13 gennaio 2010), del 15 febbraio 2010 (pubblicato sulla G.U. n. 48 del 27 febbraio 2010), del 9 luglio 2010 (pubblicato sulla G.U. n. 161 del 13 luglio 2010), del 28 settembre 2010 (pubblicato sulla G.U. n. 230 del 1 ottobre 2010) e del 22 dicembre 2010 (pubblicato sulla G.U. n. 302 del 28 dicembre 2010);

- il decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 26 maggio 2011 (pubblicato sulla G.U. n. 124 del 30 maggio 2011) proroga l'entrata in vigore del Sistema SISTRI;

- al 1° settembre 2011 per i produttori di rifiuti che abbiano più di 500 dipendenti, per gli impianti di gestione dei rifiuti e per i trasportatori che sono autorizzati per trasporti annui superiori alle 3.000 tonnellate;

A  
R.R.





## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

- al 1° ottobre 2011 per i produttori di rifiuti che abbiano da 250 a 500 dipendenti e "Comuni, Enti ed Imprese che gestiscono i rifiuti urbani della Regione Campania";
  - al 1° novembre 2011 per i produttori di rifiuti che abbiano da 50 a 249 dipendenti;
  - al 1° dicembre 2011 per i produttori di rifiuti che abbiano da 10 a 49 dipendenti e i trasportatori che sono autorizzati per i trasporti annui fino a 3.000 tonnellate;
- per i produttori di rifiuti pericolosi che abbiano fino a 10 dipendenti l'entrata in vigore del Sistri deve essere individuata, ai sensi del Decreto Legge Sviluppo n. 70 del 13 maggio 2011, convertito con modificazioni dalla Legge 12 luglio 2011, n. 106, da un decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare entro sessanta giorni dall'entrata in vigore della legge stessa e non può essere antecedente al 1° giugno 2012.

### TENUTO CONTO CHE

- il nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti riveste grande rilevanza ai fini del contrasto dei fenomeni di illegalità e di corruzione nel settore dei rifiuti garantendo maggiore tutela dell'ambiente, della sicurezza e della salute dei cittadini;
- il sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti, denominato SISTRI, consente di informatizzare i processi ed i flussi documentali, in sostituzione del Formulario di Identificazione dei Rifiuti, del Modello Unico di Dichiarazione e del Registro di Carico e Scarico, ciò al fine di conoscere e monitorare in tempo reale l'intero ciclo di gestione dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi (dalla produzione al trasporto, al recupero e allo smaltimento) e dei rifiuti urbani per la Regione Campania, nonché di assicurare la completa tracciabilità dei medesimi sul territorio nazionale;
- la gestione informatica dei dati attinenti alla gestione del ciclo dei rifiuti avviene attraverso l'istituzione in Roma di un primario Centro Operativo in cui affluiscono tutti i dati trasmessi dagli operatori attraverso l'utilizzo di apparati elettronici denominati, rispettivamente, "dispositivo USB", "Black Box" e "Videosorveglianze" che vengono concessi in comodato d'uso agli operatori tenuti alla comunicazione dei predetti dati;
- l'art. 24 del D.M. 18 febbraio 2011 prevede che il sistema di controllo e tracciabilità dei rifiuti sia interconnesso telematicamente con il catasto dei rifiuti di cui all'articolo 189 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, secondo le modalità di interoperabilità

*RR*





## Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA UNIFICATA

fra i sistemi informativi, così come definiti dal centro nazionale per l'informatica nella pubblica amministrazione (CNIPA);

- la tipologia dei dati, i tempi e gli standard per la trasmissione degli stessi siano definiti dal Ministero, sentita l'ISPRA;

- l'art. 25, comma 1, del D.M. 18 febbraio 2011 prevede che le informazioni detenute dal sistema sono rese disponibili agli organi deputati alla sorveglianza e all'accertamento degli illeciti in violazione della normativa in materia di rifiuti nonché alla repressione dei traffici illeciti e degli smaltimenti illegali dei rifiuti di cui all'articolo 195, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, secondo modalità da definirsi mediante uno o più accordi tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e i predetti organi; inoltre il comma 2 prevede che il Catasto dei rifiuti assicura le informazioni necessarie per lo svolgimento delle proprie funzioni di controllo alle Agenzie regionali per la protezione dell'ambiente (ARPA), che sono tenute a rendere disponibili tali dati alle province;

- l'art. 189 del d.lgs n. 152/2006 e successive modificazioni stabilisce che il Catasto dei rifiuti, istituito dall'art. 3 del decreto legge 9 settembre 1988, n. 397, convertito con modificazioni dalla legge 9 novembre 1988 n. 475 è articolato in una Sezione nazionale, che ha sede in Roma presso l'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), e in Sezioni regionali o delle province autonome di Trento e di Bolzano presso le corrispondenti Agenzie regionali e delle province autonome per la protezione dell'ambiente;

- l'art. 197, comma 1, del d.lgs n. 152/2006 e successive modificazioni stabilisce che, in attuazione dell'articolo 19 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 26749, alle Province competono in linea generale le funzioni amministrative concernenti la programmazione ed organizzazione del recupero e dello smaltimento dei rifiuti a livello provinciale, da esercitarsi con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente, ed in particolare:

- a) il controllo e la verifica degli interventi di bonifica ed il monitoraggio ad essi conseguenti;
- b) il controllo periodico su tutte le attività di gestione, di intermediazione e di commercio dei rifiuti, ivi compreso l'accertamento delle violazioni delle disposizioni di cui alla parte quarta del presente decreto;
- c) la verifica ed il controllo dei requisiti previsti per l'applicazione delle procedure semplificate, con le modalità di cui agli articoli 214, 215, e 216;
- d) l'individuazione, sulla base delle previsioni del piano territoriale di coordinamento di cui all'articolo 20, comma 2, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 26750, ove già adottato, e delle previsioni di cui all'articolo 199, comma 3, lettere d) e h), nonché

RR

RR





## Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA UNIFICATA

sentiti l'autorità d'ambito ed i Comuni, delle zone idonee alla localizzazione degli impianti di smaltimento dei rifiuti, nonché delle zone non idonee alla localizzazione di impianti di recupero e di smaltimento dei rifiuti;

- l'art. 197, comma 5, del richiamato d.lgs n. 152/2006, prevede che nell'ambito delle competenze di cui al comma 1, le Province sottopongano ad adeguati controlli periodici gli enti e le imprese che producono rifiuti pericolosi, le imprese che raccolgono e trasportano rifiuti a titolo professionale, gli stabilimenti e le imprese che smaltiscono o recuperano rifiuti, curando, in particolare, che vengano effettuati adeguati controlli periodici sulle attività sottoposte alle procedure semplificate di cui agli articoli 214, 215, e 216 e che i controlli concernenti la raccolta ed il trasporto di rifiuti pericolosi riguardino, in primo luogo, l'origine e la destinazione dei rifiuti;

- l'art 26 del D.M. 18 febbraio 2011 affida all'ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - il compito di organizzare il Catasto dei rifiuti per via informatica attraverso la costituzione e la gestione del catasto telematico interconnesso su rete nazionale e articolato nella banca dati anagrafica, nella banca dati contenente le informazioni sulla produzione e gestione dei rifiuti trasmesse dal SISTRI e nella banca dati contenente le informazioni relative alle autorizzazioni ed alle comunicazioni degli impianti di recupero e/o smaltimento dei rifiuti;

- la legislazione vigente affida alle Regioni, alle Province ed ai Comuni la competenza, rispettivamente, per il rilascio delle autorizzazioni e delle comunicazioni degli impianti di gestione dei rifiuti;

- gli artt. 208, 209, 211, 213, 214, 215 e 216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dal d.lgs n. 205/2010 di recepimento della direttiva 2008/98/CE, prevedono che le Amministrazioni competenti al rilascio delle autorizzazioni comunichino al Catasto dei rifiuti attraverso il Catasto telematico gli elementi identificativi delle autorizzazioni;

- la legislazione vigente affida alle amministrazioni regionali e territoriali compiti in materia di organizzazione sul territorio dei servizi di gestione dei rifiuti, nonché la definizione di politiche ambientali orientate a favorire la raccolta differenziata, il recupero ed il riciclaggio delle diverse tipologie di rifiuti;

- l'articolo 188-ter del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 come modificato dal d.lgs. 205/2010, di recepimento della direttiva 2008/98/CE, prevede che possono aderire al sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI), su base volontaria, i comuni, i centri di raccolta e le imprese di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nel territorio di regioni diverse dalla regione Campania;

  
RR





## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

### CONSIDERATO CHE

- l'art. 9, comma 2, lett. e), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, prevede che questa Conferenza assicura lo scambio di dati e informazioni tra Governo, Regioni, Province, Comuni e Comunità montane nei casi di sua competenza, anche attraverso l'approvazione di protocolli d'intesa tra le amministrazioni centrali e locali secondo le modalità di cui all'art. 6 dello stesso decreto legislativo n. 281 del 1997;
- con l'avvenuta approvazione del Decreto Legislativo n. 205 del 3 dicembre 2010, concernente il recepimento della direttiva europea 2008/98/CE relativa ai rifiuti, è stato completato il quadro giuridico di riferimento per l'operatività del SISTRI, con la definizione del regime sanzionatorio;
- ai sensi dell'articolo 15 della legge n. 241 del 1990, le Amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- è indispensabile che le Amministrazioni pubbliche operino congiuntamente ed in una logica d'insieme per superare le difficoltà applicative e per conseguire un migliore e sempre più efficace funzionamento del SISTRI al fine di garantire maggiore controllo e trasparenza del sistema;
- è importante assicurare la concreta attivazione delle banche dati attraverso le quali è possibile l'organizzazione ed il pieno funzionamento del Catasto dei rifiuti per via informatica;
- è, altresì, prioritario dare la possibilità agli utenti del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti di gestire in via automatica tutte le informazioni necessarie per la corretta movimentazione dei rifiuti dalla produzione alla destinazione finale;
- il SISTRI deve rappresentare uno strumento di una politica ambientale più mirata al conseguimento degli obiettivi di tutela ambientale, di sicurezza e di salvaguardia della salute dei cittadini che presuppone, necessariamente, una maggiore condivisione delle scelte e degli interventi da parte di tutte le istituzioni coinvolte a livello territoriale;

**CONSIDERATO** il ruolo e le funzioni che le amministrazioni regionali e territoriali e l'ISPRA sono chiamati a svolgere per il conseguimento delle finalità sopra richiamate;

*RR*





## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

**CONSIDERATA** l'esigenza di garantire la tracciabilità dei rifiuti, mediante uno stretto, reciproco coordinamento interistituzionale ai fini di una più costruttiva e partecipata strategia di tutela ambientale del territorio;

**VISTO** lo schema di Accordo, trasmesso dal Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con nota dell'8 giugno 2011, finalizzato a garantire un'efficace gestione delle informazioni sulle autorizzazioni e sulle comunicazioni relative alle procedure semplificate che Regioni, Province e Comuni devono inviare al Catasto Rifiuti, istituito presso l'Istituto Superiore per la protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), quale parte integrante del sistema sulla tracciabilità dei rifiuti (SISTRI);

**CONSIDERATO** che nella riunione tecnica del 12 luglio 2011, le Regioni, nel concordare con il percorso individuato dal predetto Ministro per la trasmissione dei dati autorizzativi, hanno presentato una serie di emendamenti, in gran parte condivisi, ritenendo opportuno soprattutto inserire nello stesso Accordo anche le modalità di trasferimento delle informazioni dei dati gestionali dal SISTRI alle Amministrazioni Locali per permettere lo svolgimento dei compiti istituzionali a loro attribuiti;

**VISTO** il successivo schema di Accordo, trasmesso dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare con nota prot. GAB-2011-0022508 del 26 luglio 2011 e diramato dalla Segreteria di questa Conferenza con nota prot. 3783 del 27 luglio 2011, concordato con le Regioni e le Province autonome, l'ANCI, l'UPI e l'ISPRA;

**ACQUISITO** nella seduta odierna l'assenso del Governo, dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome e degli Enti locali;

### **SANCISCE ACCORDO**

#### **Art. 1**

Al fine di garantire un'efficace gestione delle informazioni sulle autorizzazioni e sulle comunicazioni relative alle procedure semplificate, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, le Regioni, le Province, i Comuni e l'ISPRA, mettono in atto tutte le iniziative, previste dal presente Accordo, volte al raggiungimento di detta finalità, attraverso anche una opportuna azione di coordinamento svolta dal Ministero.





## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

### **Art. 2**

Regioni, Province, Comuni e Arpa accedono al SISTRI, attraverso il catasto telematico, per finalità di consultazione delle informazioni ivi contenute, nel rispetto della vigente normativa in materia di trattamento dei dati.

I contenuti minimi, disponibili tramite il catasto telematico, relativi alle attività di produzione e di gestione dei rifiuti, comprendenti almeno le informazioni già contenute nel MUD, i tempi e le modalità di condivisione degli stessi sono individuati nell'allegato 2.

Per quanto riguarda i rifiuti urbani prodotti nella Regione Campania, si applicano le disposizioni previste dal Protocollo d'intesa stipulato tra il Ministro dell'Ambiente e il Presidente della Giunta della Regione Campania il 20/04/2011 e ratificato con la DGR n. 227 del 24/05/2011.

Per l'esercizio delle funzioni attribuite dall'ordinamento in materia di vigilanza, controllo ed accertamento degli illeciti commessi in violazione della normativa sui rifiuti, Province ed ARPA accedono alle informazioni contenute nei registri cronologici e nelle schede di movimentazione del SISTRI secondo quanto previsto all'art. 188-bis, comma 3 del D.Lgs. 152/2006 e nel rispetto della vigente normativa in materia di trattamento dei dati.

### **Art. 3**

Le Regioni, le Province, e i Comuni per il tramite dell'ANCI, assicurano la piena collaborazione ed adottano i provvedimenti necessari per assicurare il rispetto degli obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di rifiuti negli ambiti territoriali di competenza.

### **Art. 4**

Al SISTRI dovranno confluire tutte le informazioni sugli atti autorizzativi e sulle comunicazioni riguardanti le attività di recupero in procedura semplificata, degli impianti di recupero e/o smaltimento dei rifiuti, attraverso l'interconnessione con il Catasto telematico.

Le Regioni, le Province ed i Comuni qualora competenti al rilascio delle autorizzazioni rendono disponibili le informazioni relative alle autorizzazioni e comunicazioni vigenti con le seguenti modalità:

a) entro tre mesi dalla data di sottoscrizione del presente Accordo, utilizzando gli standard di cui all'allegato 1 condivisi fra le Amministrazioni firmatarie dell'Accordo;

RR







## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

b) in alternativa a quanto previsto alla precedente lettera a), le Regioni, le Province ed i Comuni non dotati di sistemi informativi strutturati trasmettono le informazioni collegandosi al sito del catasto telematico seguendo le procedure ivi indicate. Successivamente le informazioni dovranno essere trasmesse con le medesime modalità entro 15 giorni dall'efficacia dei relativi provvedimenti.

### **Art.5**

Il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare assicura che l'ISPRA si impegnerà a rendere disponibili, con lo stesso formato individuato dall'allegato 1, alle Regioni, alle Province ed ai Comuni, non dotati di sistemi informativi strutturati, le banche dati relative alle autorizzazioni e comunicazioni del territorio di propria competenza.

### **Art. 6**

Al fine di garantire l'attuazione del presente Accordo, verrà istituito presso l'ISPRA, che ne assumerà la Presidenza e la segreteria operativa, un apposito Comitato consultivo, per il cui funzionamento non sono previsti oneri, composto da due rappresentanti, rispettivamente, del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, dell'ISPRA, di questa Conferenza Unificata e del sistema delle ARPA regionali/provinciali.

### **Art. 7**

Il presente Accordo ha la durata di tre anni ed è tacitamente rinnovato, fatta salva la possibilità di modificarlo o di integrarlo con un successivo Accordo.

### **Art. 8**

Al fine di garantire l'applicazione del presente Accordo:  
- il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare adotta gli opportuni provvedimenti conseguenti alla sua realizzazione, ivi compreso il recepimento del contenuto dello stesso Accordo da parte dell'ISPRA;

RR





*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

CONFERENZA UNIFICATA

- le Regioni, le Province e i Comuni provvedono a coordinare e recepire le previsioni contenute nel presente Accordo nelle rispettive normative regionali, provinciali e comunali che disciplinano la materia di cui trattasi.

Il presente Accordo è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Il Segretario  
Cons. Ermenegilda Siniscalchi

*Ermenegilda Siniscalchi*



Il Presidente  
On. dott. Raffaele Fitto

*Raffaele Fitto*

*H*

RR

ALLEGATO



<b>I</b>	<b>XMI DIAGRAMS</b> .....	<b>4</b>
I.1	DIAGRAM DIAGRAM_1 .....	4
<b>II</b>	<b>SIMPLE TYPES</b> .....	<b>4</b>
II.1	SIMPLE TYPE CERTYPE .....	4
II.1.1	Descrizione.....	4
II.1.2	Definizione CerType.....	4
II.2	SIMPLE TYPE CODICEFISCALETYPE .....	4
II.2.1	Descrizione.....	4
II.2.2	Definizione CodiceFiscaleType.....	5
II.3	SIMPLE TYPE CODICEISTATCOMUNETYPE.....	5
II.3.1	Descrizione.....	5
II.3.2	Definizione CodicelstatComuneType.....	5
II.4	SIMPLE TYPE CODICEISTATPROVINCIA TYPE .....	5
II.4.1	Descrizione CodicelstatProvinciaType.....	5
II.4.2	Definizione CodicelstatProvinciaType.....	5
II.5	SIMPLE TYPE NUMEROPROTOCOLLOTYPE.....	6
II.5.1	Descrizione NumeroProtocolloType.....	6
II.5.2	Definizione NumeroProtocolloType.....	6
II.6	SIMPLE TYPE NUMEROPROVVEDIMENTO TYPE .....	6
II.6.1	Descrizione NumeroProvvedimentoType.....	6
II.6.2	Definizione NumeroProvvedimentoType.....	6
II.7	SIMPLE TYPE OGGETTOPROVVEDIMENTO TYPE .....	6
II.7.1	Descrizione OggettoProvvedimentoType.....	6
II.7.2	Definizione OggettoProvvedimentoType.....	6
II.8	SIMPLE TYPE OPERAZIONE SMALTIMENTO RECUPERO .....	7
II.8.1	Descrizione OperazioneSmaltimentoRecupero.....	7
II.8.2	Definizione OperazioneSmaltimentoRecupero.....	7
II.9	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA ATTO TYPE .....	8
II.9.1	Descrizione TipologiaAttoType.....	8
II.9.2	Definizione TipologiaAttoType.....	8
II.10	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA IMPIANTO TYPE .....	9
II.10.1	Descrizione TipologiaImpiantoType.....	9
II.10.2	Definizione TipologiaImpiantoType.....	9
II.11	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA PROVVEDIMENTO TYPE .....	10
II.11.1	Descrizione TipologiaProvvedimentoType.....	10
II.11.2	Definizione TipologiaProvvedimentoType.....	10
II.12	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA SEDE TYPE .....	11
II.12.1	Descrizione TipologiaSedeType.....	11
II.12.2	Definizione TipologiaSedeType.....	12
II.13	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA VIA TYPE .....	12
II.13.1	Descrizione TipologiaViaType.....	12
II.13.2	Definizione TipologiaViaType.....	12
II.14	SIMPLE TYPE UNITA DI MISURA TYPE.....	13
II.14.1	Descrizione UnitaDiMisuraType.....	13
II.14.2	Definizione UnitaDiMisuraType.....	13
<b>III</b>	<b>COMPLEX TYPES</b> .....	<b>15</b>
III.1	COMPLEX TYPE AUTORIZZAZIONE TYPE .....	15
III.1.1	Descrizione AutorizzazioneType.....	15
III.1.2	Definizione AutorizzazioneType.....	15
III.2	COMPLEX TYPE DATI IMPIANTO AUTORIZZAZIONE TYPE .....	16
III.2.1	Descrizione DatiImpiantoAutorizzazioneType.....	16

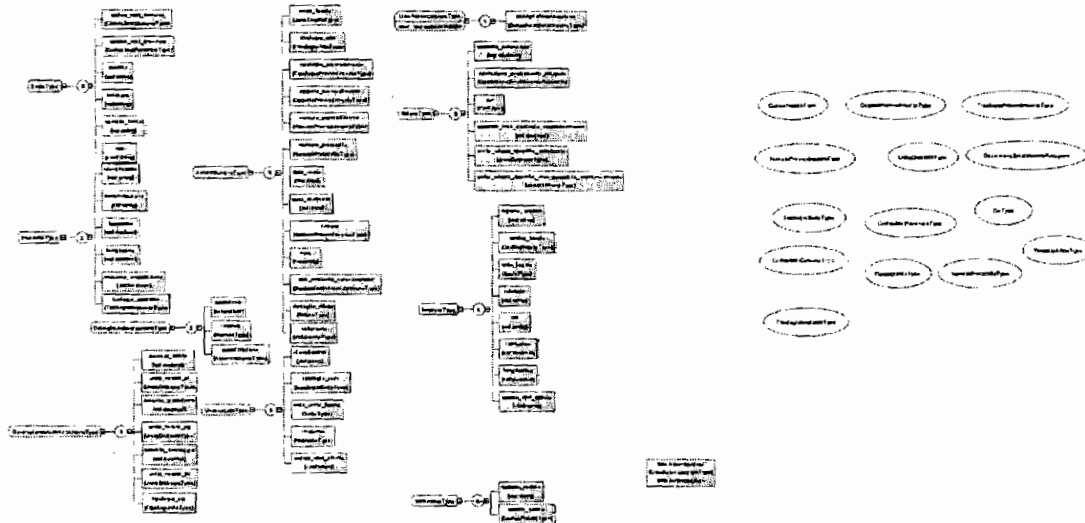


III.2.2	Definizione DatiImpiantoAutorizzazioneType.....	16
III.3	COMPLEX TYPE DETTAGLIOAUTORIZZAZIONEType.....	16
III.3.1	Descrizione DettaglioAutorizzazioneType.....	16
III.3.2	Definizione DettaglioAutorizzazioneType.....	16
III.4	COMPLEX TYPE IMPIANTOType.....	17
III.4.1	Descrizione ImpiantoType.....	17
III.4.2	Definizione ImpiantoType.....	17
III.5	COMPLEX TYPE IMPRESAType.....	17
III.5.1	Descrizione ImpresaType.....	17
III.5.2	Definizione ImpresaType.....	17
III.6	COMPLEX TYPE LISTAAUTORIZZAZIONIType.....	18
III.6.1	Descrizione ListaAutorizzazioniType.....	18
III.6.2	Definizione ListaAutorizzazioniType.....	18
III.7	COMPLEX TYPE RIFIUTOType.....	18
III.7.1	Descrizione RifiutoType.....	18
III.7.2	Definizione RifiutoType.....	19
III.8	COMPLEX TYPE SEDEType.....	19
III.8.1	Descrizione SedeType.....	19
III.8.2	Definizione SedeType.....	19
III.9	COMPLEX TYPE UNITALocaleType.....	20
III.9.1	Descrizione UnitaLocaleType.....	20
III.9.2	Definizione UnitaLocaleType.....	20
III.10	COMPLEX TYPE VOLTURANTEType.....	21
III.10.1	Descrizione VolturanteType.....	21
III.10.2	Code preview of complex type VolturanteType.....	21
<b>IV</b>	<b>ELEMENTS</b> .....	<b>21</b>
IV.1	ELEMENT LISTAAUTORIZZAZIONI.....	21
IV.1.1	Descrizione listaAutorizzazioni.....	21
IV.1.2	Definizione listaAutorizzazioni.....	21
<b>V</b>	<b>ALLEGATI</b> .....	<b>22</b>
V.1	ALLEGATO A.....	22
V.1.1	Tipologia Atto Autorizzazione.....	22
V.1.2	Tipologia Provvedimento Autorizzazione.....	22
V.1.3	Tipologia Oggetto Provvedimento.....	22
V.1.4	Tipologia Operazioni Smaltimento/Recupero.....	23



# I XML Diagrams

## I.1 Diagram Diagram\_1



# II Simple Types

## II.1 Simple type CerType

### II.1.1 Descrizione

Rappresenta il codice CER identificativo del rifiuto

### II.1.2 Definizione CerType

```
<xs:simpleType name="CerType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{6}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## II.2 Simple type CodiceFiscaleType

### II.2.1 Descrizione

Rappresenta il numero del Codice Fiscale di un'Impresa.



## II.2.2 Definizione CodiceFiscaleType

```
<xs:simpleType name="CodiceFiscaleType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rappresenta la Partita IVA/Codice fiscale di un'Impresa</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:pattern value="[a-z A-Z 0-9]{11,16}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## II.3 Simple type CodicelstatComuneType

### II.3.1 Descrizione

Rappresenta il codice ISTAT di un comune

### II.3.2 Definizione CodicelstatComuneType

```
<xs:simpleType name="CodiceIstatComuneType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{6}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## II.4 Simple type CodicelstatProvinciaType

### II.4.1 Descrizione CodicelstatProvinciaType

Rappresenta il codice ISTAT di una Provincia

### II.4.2 Definizione CodicelstatProvinciaType

```
<xs:simpleType name="CodiceIstatProvinciaType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



## II.5 Simple type NumeroProtocolloType

### II.5.1 Descrizione NumeroProtocolloType

Identifica il numero di protocollo apposto dall'Ente alla Comunicazione effettuata dall'impresa.

### II.5.2 Definizione NumeroProtocolloType

```
<xs:simpleType name="NumeroProtocolloType">  
  <xs:restriction base="xsd:string">  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

## II.6 Simple type NumeroProvvedimentoType

### II.6.1 Descrizione NumeroProvvedimentoType

Identifica il numero del provvedimento autorizzativo.

### II.6.2 Definizione NumeroProvvedimentoType

```
<xs:simpleType name="NumeroProvvedimentoType">  
  <xs:restriction base="xsd:string">  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

## II.7 Simple type OggettoProvvedimentoType

### II.7.1 Descrizione OggettoProvvedimentoType

Rappresenta il codice utilizzato per indicare la tipologia dell'oggetto del provvedimento autorizzativo (possibili valori: Autorizzazione ex art. 208, Autorizzazione in ipotesi particolari ex art. 210, Autorizzazione per impianti di ricerca e sperimentazione ex art. 211, Autocertificazione per impianti registrati EMAS ecolabel UNI EN ISO 14001 ex art. 209, Autorizzazione integrata ambientale ex art 213), Autorizzazione.

### II.7.2 Definizione OggettoProvvedimentoType

```
<xs:simpleType name="OggettoProvvedimentoType">  
  <xs:restriction base="xsd:string">  
    <xs:enumeration value="1">  
    </xs:enumeration>  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```





```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Autorizzazione ex art. 208</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="2">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Autorizzazione in ipotesi particolari ex art. 210</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="3">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Autorizzazione per impianti di ricerca e sperimentazione ex art.211</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="4">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Autocertificazione per impianti registrati EMAS ecolabel UNI EN ISO 14001 ex art.
209</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="5">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Autorizzazione integrata ambientale ex art 213</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="100">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Autorizzazione</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.8 Simple type OperazioneSmaltimentoRecupero

### II.8.1 Descrizione OperazioneSmaltimentoRecupero

Identifica le operazioni di smaltimento e/o recupero dei rifiuti(D1 ... D15, R1 ... R13).

### II.8.2 Definizione OperazioneSmaltimentoRecupero

```

<xs:simpleType name="OperazioneSmaltimentoRecupero">
  <xs:restriction base="xsd:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="28"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



## II.9 Simple type TipologiaAttoType

### II.9.1 Descrizione TipologiaAttoType

Rappresenta il codice utilizzato per indicare la tipologia dell'atto autorizzativo (possibili valori: Autorizzazione, Iscrizione, Modifica Autorizzazione, Modifica iscrizione, Diffida, Sospensione, Revoca Autorizzazione, Revoca iscrizione, Rinnovo, Voltura).

### II.9.2 Definizione TipologiaAttoType

```
<xs:simpleType name="TipologiaAttoType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Autorizzazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Modifica autorizzazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="5">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Diffida</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sospensione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Revoca autorizzazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="9">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rinnovo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="10">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Voltura</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="11">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nulla Osta</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



## II.10 Simple type TipologiaImpiantoType

### II.10.1 Descrizione TipologiaImpiantoType

Rappresenta la tipologia tecnologica di un Impianto.

### II.10.2 Definizione TipologiaImpiantoType

```
<xs:simpleType name="TipologiaImpiantoType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Discarica (D.Lgs 36/2003)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inceneritore (D.Lgs 133/2005)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Coinceneritore (D.Lgs 133/2005)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impianto di Compostaggio</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="5">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impianto di Trattamento meccanico biologico, CDR</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impianto di Digestione anaerobica(Impianto di trattamento anaerobico)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impianto di Trattamento chimico-fisico e biologico; </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="8">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impianto di Recupero </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="9">
      <xs:annotation>
```



```

    <xs:documentation>Impianto di Selezione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Stoccaggio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di trattamento veicoli fuori uso (D.Lgs 209/2003) autodemolizione, rottamazione,
frantumazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="12">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di trattamento RAEE (DLgs 151/2005)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di trasfèrenza</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto mobile</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="15"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.11 Simple type TipologiaProvvedimentoType

### II.11.1 Descrizione TipologiaProvvedimentoType

Rappresenta il codice utilizzato per indicare la tipologia del provvedimento autorizzativo (possibili valori: DGR, DGP, OPGR, OPGP, Ordinanza commissariale, Ordinanza del sindaco, Determinazione dirigenziale, Atto dirigenziale, Non Disponibile, Altro (specificare nel campo NOTE) ).

### II.11.2 Definizione TipologiaProvvedimentoType

```

<xs:simpleType name="TipologiaProvvedimentoType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>DGR</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">

```



```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>DGP</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="3">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>OPGR</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="4">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>OPGP</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="5">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ordinanza commissariale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="6">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ordinanza del Sindaco</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="7">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Determinazione dirigenziale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="8">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atto dirigenziale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="99">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Non Disponibile</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="100">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Altro (specificare nel campo NOTE)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.12 Simple type TipologiaSedeType

### II.12.1 Descrizione TipologiaSedeType

Rappresenta la tipologia della sede autorizzata dal provvedimento. I possibili valori sono: **UL**(unità locale), **SE**(sede legale), **US**(Unità Locale localizzata c/o la Sede Legale).



## II.12.2 Definizione TipologiaSedeType

```

<xs:simpleType name="TipologiaSedeType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="SE">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sede Legale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="UL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unità locale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="US">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unità Locale localizzata c/o la Sede Legale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.13 Simple type TipologiaViaType

### II.13.1 Descrizione TipologiaViaType

Indica la tipologia di V.I.A. (Valutazione Impatto Ambientale) alla quale è sottoposto un determinato impianto associato ad una unità locale. I possibili valori sono: **Nessuna**, **Regionale**, **Nazionale**, **Non Disponibile**.

### II.13.2 Definizione TipologiaViaType

```

<xs:simpleType name="TipologiaViaType">
  <xs:restriction base="xsd:integer">
    <xs:enumeration value="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nessuna</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regionale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nazionale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="100">
      <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Non Disponibile</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.14 Simple type UnitaDiMisuraType

### II.14.1 Descrizione UnitaDiMisuraType

Rappresenta la codifica delle unità di misura utilizzata per esprimere le potenzialità di un impianto e/o le quantità di rifiuti.

### II.14.2 Definizione UnitaDiMisuraType

```

<xs:simpleType name="UnitaDiMisuraType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>t/a</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>t/g</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>t/h</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>inc/a</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="5">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>mc/g</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>mc/h</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>kg/h</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```
<xs:enumeration value="8">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>veicoli/a</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/g di COD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/g di NH4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/mese di COD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="12">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/mese di NH4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/anno di COD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/anno di NH4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="15">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>t</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mc</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>veicoli</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
```





```

    <xs:documentation>numero/a</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>numero/g</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>numero </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Liri</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## III Complex Types

### III.1 Complex type AutorizzazioneType

#### III.1.1 Descrizione AutorizzazioneType

Rappresenta un'entità strutturata che identifica i dati generali dell'atto autorizzativo ed il dettaglio dei rifiuti per i quali l'atto autorizzativo è stato rilasciato.

#### III.1.2 Definizione AutorizzazioneType

```

<xs:complexType name="AutorizzazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="unita_locale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="UnitaLocaleType"/>
    <xs:element name="tipologia_atto" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaAttoType"/>
    <xs:element name="tipologia_provvedimento" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaProvvedimentoType"/>
    <xs:element name="oggetto_provvedimento" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="OggettoProvvedimentoType"/>
    <xs:element name="numero_provvedimento" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="NumeroProvvedimentoType"/>
    <xs:element name="numero_protocollo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="NumeroProtocolloType"/>
    <xs:element name="data_inizio" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:date"/>
    <xs:element name="data_scadenza" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:date"/>
    <xs:element name="rinnovo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="NumeroProvvedimentoType"/>
    <xs:element name="note" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="dati_impianto_autorizzazione" maxOccurs="1" minOccurs="1"
type="DatiImpiantoAutorizzazioneType"/>
    <xs:element name="dettaglio_rifiuto" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" type="RifiutoType"/>
    <xs:element name="volturante" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="VolturanteType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta l'Impresa che ha ceduto la titolarità dell'Impianto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



```

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

```

## III.2 Complex type *DatiImpiantoAutorizzazioneType*

### III.2.1 Descrizione *DatiImpiantoAutorizzazioneType*

Rappresenta un'entità strutturata che esprime i dati impiantistici legati ad un atto autorizzativo.

### III.2.2 Definizione *DatiImpiantoAutorizzazioneType*

```

<xs:complexType name="DatiImpiantoAutorizzazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="potenza_totale" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="unita_misura_pt" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="UnitaDiMisuraType"/>
    <xs:element name="potenza_giornaliera" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="unita_misura_pg" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="UnitaDiMisuraType"/>
    <xs:element name="potenza_stoccaggio" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="unita_misura_ps" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="UnitaDiMisuraType"/>
    <xs:element name="tipologia_via" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaViaType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Indica la Tipologia di Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) per l'impianto in
        questione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## III.3 Complex type *DettaglioAutorizzazioneType*

### III.3.1 Descrizione *DettaglioAutorizzazioneType*

Rappresenta un singolo atto autorizzativo rilasciato dall'Ente.

### III.3.2 Definizione *DettaglioAutorizzazioneType*

```

<xs:complexType name="DettaglioAutorizzazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="pubblicato" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Indica la volontà, da parte del titolare del dato, di rendere pubblico un atto
        autorizzativo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="impresa" type="ImpresaType"/>
    <xs:element name="autorizzazione" type="AutorizzazioneType"/>
  </xs:sequence>

```



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

## III.4 Complex type ImpiantoType

### III.4.1 Descrizione ImpiantoType

Identifica un impianto sito presso un'unità locale. Le altre entità coinvolte sono:

*TipologiaImpiantoType*.

### III.4.2 Definizione ImpiantoType

```
<xs:complexType name="ImpiantoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="identificativo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="denominazione" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="latitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La latitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="longitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La longitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="impianto_miscelazione" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Specifica se l'impianto è di Miscelazione(true in caso affermativo; false altrimenti)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipologia_impianto" maxOccurs="15" minOccurs="0" type="TipologiaImpiantoType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## III.5 Complex type ImpresaType

### III.5.1 Descrizione ImpresaType

È un'entità strutturata che identifica un'Impresa. In questa entità sono presenti i dati relativi alla sede legale dell'Impresa interessata dall'atto autorizzativo. Le altre entità coinvolte sono:

*CodiceFiscaleType* e *SedeType*.

### III.5.2 Definizione ImpresaType

```
<xs:complexType name="ImpresaType">
```



```

<xs:sequence>
  <xs:element name="ragione_sociale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string"/>
  <xs:element name="codice_fiscale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceFiscaleType"/>
  <xs:element name="sede_legale" type="SedeType"/>
  <xs:element name="telefono" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
  <xs:element name="fax" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
  <xs:element name="latitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>La latitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="longitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>La longitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="codice_istat_attivita" maxOccurs="1" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xsd:string">
        <xs:pattern value="^\d{2}\.\d{2}\.\d{2}$"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## III.6 Complex type ListaAutorizzazioniType

### III.6.1 Descrizione ListaAutorizzazioniType

Rappresenta la lista degli atti autorizzativi rilasciati dall'Ente.

### III.6.2 Definizione ListaAutorizzazioniType

```

<xs:complexType name="ListaAutorizzazioniType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="dettaglioAutorizzazione" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"
type="DettaglioAutorizzazioneType"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="user" type="xsd:positiveInteger" use="required">
  </xs:attribute>
</xs:complexType>

```

## III.7 Complex type RifiutoType

### III.7.1 Descrizione RifiutoType



Identifica i rifiuti(CER), le operazioni di smaltimento/recupero(D1...D15,R1...R13) e la quantità consentite dall'atto autorizzativo rilasciato.

### III.7.2 Definizione RifiutoType

```
<xs:complexType name="RifiutoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="quantita_autorizzata" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="operazione_smaltimento_recupero" maxOccurs="28" minOccurs="0"
type="OperazioneSmaltimentoRecupero"/>
    <xs:element name="cer" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" type="CerType"/>
    <xs:element name="quantita_max_stoccabile_istantaneamente" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="unita_misura_quantita_autorizzata" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="UnitaDiMisuraType"/>
    <xs:element name="unita_misura_quantita_max_stoccabile_istantaneamente" maxOccurs="1" minOccurs="0"
type="UnitaDiMisuraType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## III.8 Complex type SedeType

### III.8.1 Descrizione SedeType

È un'entità che specifica i dati relativi ad una sede di un'Impresa. Le altre entità coinvolte sono: *CodiceIstatComuneType* e *CodiceIstatProvinciaType*.

### III.8.2 Definizione SedeType

```
<xs:complexType name="SedeType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codice_istat_comune" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceIstatComuneType"/>
    <xs:element name="codice_istat_provincia" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceIstatProvinciaType"/>
    <xs:element name="localita" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta la frazione/località di un comune </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="indirizzo" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta l'indirizzo (es.via Brancati) della sede in questione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="numero_civico" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Se il numero civico non è presente può essere inserita una dicitura del tipo SNC (senza numero
civico)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="cap" maxOccurs="1" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta il Codice di Avviamento Postale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="\d{5}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## III.9 Complex type UnitaLocaleType

### III.9.1 Descrizione UnitaLocaleType

Rappresenta un'entità strutturata che identifica l'unità locale associata al provvedimento autorizzativo. Le altre entità coinvolte sono: *SedeType*, *ImpiantoType* e *TipologiaSedeType*

### III.9.2 Definizione UnitaLocaleType

```

<xs:complexType name="UnitaLocaleType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="identificativo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta l'identificativo dell'UL richiesto dal Gruppo Di Lavoro</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipologia_sede" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaSedeType"/>
    <xs:element name="sede_unita_locale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="SedeType"/>
    <xs:element name="impianto" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" type="ImpiantoType"/>
    <xs:element name="codice_istat_attivita" maxOccurs="1" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xsd:string">
          <xs:pattern value="\d{2}\d{2}\d{2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



### III.10 Complex type VolturanteType

#### III.10.1 Descrizione VolturanteType

Rappresenta un'entità strutturata che identifica l'Impresa che ha ceduto la titolarità dell'Impianto. Le altre entità coinvolte sono: *CodiceFiscaleType*

#### III.10.2 Code preview of complex type VolturanteType

```
<xs:complexType name="VolturanteType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ragione_sociale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="codice_fiscale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceFiscaleType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## IV Elements

### IV.1 Element listaAutorizzazioni

#### IV.1.1 Descrizione listaAutorizzazioni

Rappresenta la lista degli atti autorizzativi rilasciati dall'Ente.

#### IV.1.2 Definizione listaAutorizzazioni

```
<xs:element name="listaAutorizzazioni" type="ListaAutorizzazioniType"/>
```



## V Allegati

### V.1 Allegato A

#### V.1.1 Tipologia Atto Autorizzazione

id	Descrizione
1	Autorizzazione
3	Modifica autorizzazione
5	Diffida
6	Sospensione
7	Revoca autorizzazione
9	Rinnovo
10	Voltura

#### V.1.2 Tipologia Provvedimento Autorizzazione

id	Descrizione
1	DGR
2	DGP
3	OPGR
4	OPGP
5	Ordinanza commissariale
6	Ordinanza del Sindaco
7	Determinazione dirigenziale
8	Atto dirigenziale
99	Non Disponibile
100	Altro (specificare nel campo NOTE)

#### V.1.3 Tipologia Oggetto Provvedimento

id	Descrizione
1	Autorizzazione ex art. 208
2	Autorizzazione in ipotesi particolari ex art. 210
3	Autorizzazione per impianti di ricerca e sperimentazione ex art.211
4	Autocertificazione per impianti registrati EMAS ecolabel UNI EN ISO 14001 ex art. 209
5	Autorizzazione integrata ambientale ex art 213
6	Autorizzazione provvisoria in attesa di AIA - L. 31/08
100	Autorizzazione





## V.1.4 Tipologia Operazioni Smaltimento/Recupero

codice	Descrizione
1	D1 Deposito sul o nel suolo
2	D2 Trattamento in ambiente terrestre
3	D3 Iniezioni in profondità
4	D4 Lagunaggio
5	D5 Messa in discarica specialmente allestita
6	D6 Scarico dei rifiuti solidi nell'ambiente idrico eccetto l'immersione
7	D7 Immersione, compreso il seppellimento nel sottosuolo marino
8	D8 Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12
9	D9 Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12
10	D10 Incenerimento a terra
11	D11 Incenerimento in mare
12	D12 Deposito permanente
13	D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12
14	D14 Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13
15	D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)
16	R1 Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia
17	R2 Rigenerazione/recupero di solventi
18	R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)
19	R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici
20	R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche
21	R6 Rigenerazione degli acidi o delle basi
22	R7 Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti
23	R8 Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
24	R9 Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
25	R10 Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
26	R11 Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10
27	R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11
28	R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)



<b>I</b>	<b>XML DIAGRAMS</b> .....	<b>5</b>
I.1	DIAGRAM DIAGRAM_1 .....	5
<b>II</b>	<b>SIMPLE TYPES</b> .....	<b>5</b>
II.1	SIMPLE TYPE CERTYPE .....	5
II.1.1	Descrizione CerType .....	5
II.1.2	Definizione CerType .....	5
II.2	SIMPLE TYPE CODICEFISCALETYPE .....	6
II.2.1	Descrizione CodiceFiscaleType .....	6
II.2.2	Definizione CodiceFiscaleType .....	6
II.3	SIMPLE TYPE CODICEISTATCOMUNETYPE .....	6
II.3.1	Descrizione CodiceIstatComuneType .....	6
II.3.2	Definizione CodiceIstatComuneType .....	6
II.4	SIMPLE TYPE CODICEISTATPROVINCIA TYPE .....	6
II.4.1	Descrizione CodiceIstatProvinciaType .....	6
II.4.2	Definizione CodiceIstatProvinciaType .....	6
II.5	SIMPLE TYPE NUMEROISCRIZIONEREGISTROTYPE .....	7
II.5.1	Descrizione NumeroIscrizioneRegistroType .....	7
II.5.2	Definizione NumeroIscrizioneRegistroType .....	7
II.6	SIMPLE TYPE NUMEROPROTOCOLLOTYPE .....	7
II.6.1	Descrizione NumeroProtocolloType .....	7
II.6.2	Definizione NumeroProtocolloType .....	7
II.7	SIMPLE TYPE OPERAZIONE SMALTIMENTO RECUPERO .....	7
II.7.1	Descrizione OperazioneSmaltimentoRecupero .....	7
II.7.2	Definizione OperazioneSmaltimentoRecupero .....	7
II.8	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA ATTIVITA RECUPERO TYPE .....	9
II.8.1	Descrizione TipologiaAttivitaRecuperoType .....	9
II.8.2	Definizione TipologiaAttivitaRecuperoType .....	9
II.9	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA COMUNICAZIONE TYPE .....	16
II.9.1	Descrizione TipologiaComunicazioneType .....	16
II.9.2	Definizione TipologiaComunicazioneType .....	16
II.10	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA IMPIANTO TYPE .....	17
II.10.1	Descrizione TipologiaImpiantoType .....	17
II.10.2	Definizione TipologiaImpiantoType .....	17
II.11	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA PERICOLOSITA RIFIUTO TYPE .....	19
II.11.1	Descrizione TipologiaPericolositaRifiutoType .....	19
II.11.2	Definizione TipologiaPericolositaRifiutoType .....	19
II.12	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA RIFIUTO DM TYPE .....	19
II.12.1	Descrizione TipologiaRifiutoDmType .....	19
II.12.2	Definizione TipologiaRifiutoDmType .....	19
II.13	SIMPLE TYPE TIPOLOGIA SEDE TYPE .....	43
II.13.1	Descrizione TipologiaSedeType .....	43
II.13.2	Definizione TipologiaSedeType .....	43



II.14	SIMPLE TYPE TIPOLOGIAVIATYPE .....	44
II.14.1	Descrizione TipologiaViaType .....	44
II.14.2	Definizione TipologiaViaType .....	44
II.15	SIMPLE TYPE UNITADIMISURATYPE .....	44
II.15.1	Descrizione UnitaDiMisuraType .....	44
II.15.2	Definizione UnitaDiMisuraType .....	44
<b>III</b>	<b>COMPLEX TYPES .....</b>	<b>47</b>
III.1	COMPLEX TYPE COMUNICAZIONETYPE .....	47
III.1.1	Descrizione ComunicazioneType .....	47
III.1.2	Definizione ComunicazioneType .....	47
III.2	COMPLEX TYPE DATIIMPIANTOCOMUNICAZIONETYPE .....	47
III.2.1	Descrizione DatiImpiantoComunicazioneType .....	47
III.2.2	Definizione DatiImpiantoComunicazioneType .....	47
III.3	COMPLEX TYPE DETTAGLIOCOMUNICAZIONETYPE .....	48
III.3.1	Descrizione DettaglioComunicazioneType .....	48
III.3.2	Definizione DettaglioComunicazioneType .....	48
III.4	COMPLEX TYPE IMPIANTO TYPE .....	48
III.4.1	Descrizione ImpiantoType .....	48
III.4.2	Definizione ImpiantoType .....	48
III.5	COMPLEX TYPE IMPRESATYPE .....	49
III.5.1	Descrizione ImpresaType .....	49
III.5.2	Definizione ImpresaType .....	49
III.6	COMPLEX TYPE LISTACOMUNICAZIONI TYPE .....	50
III.6.1	Descrizione ListaComunicazioniType .....	50
III.6.2	Definizione ListaComunicazioniType .....	50
III.7	COMPLEX TYPE RIFIUTO TYPE .....	50
III.7.1	Descrizione RifiutoType .....	50
III.7.2	Definizione RifiutoType .....	50
III.8	COMPLEX TYPE SEDE TYPE .....	51
III.8.1	Descrizione SedeType .....	51
III.8.2	Definizione SedeType .....	51
III.9	COMPLEX TYPE UNITALocaleTYPE .....	51
III.9.1	Descrizione UnitaLocaleType .....	51
III.9.2	Definizione UnitaLocaleType .....	52
III.10	COMPLEX TYPE VOLTURANTE TYPE .....	52
III.10.1	Descrizione VolturanteType .....	52
III.10.2	Definizione VolturanteType .....	52
<b>IV</b>	<b>ELEMENTS .....</b>	<b>53</b>
IV.1	ELEMENT LISTACOMUNICAZIONI .....	53
IV.1.1	Descrizione listaComunicazioni .....	53
IV.1.2	Definizione listaComunicazioni .....	53
<b>V</b>	<b>ALLEGATI .....</b>	<b>54</b>



---

V.1	ALLEGATO A .....	54
V.1.1	<i>Tipologia Comunicazione</i> .....	54
V.1.2	<i>Tipologia Operazioni Recupero</i> .....	54
V.1.3	<i>Tipologia Attività di Recupero</i> .....	55





## II.2 Simple type CodiceFiscaleType

### II.2.1 Descrizione CodiceFiscaleType

Rappresenta il numero del Codice Fiscale di un'Impresa.

### II.2.2 Definizione CodiceFiscaleType

```
<xs:simpleType name="CodiceFiscaleType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="[a-z A-Z 0-9]{11,16}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## II.3 Simple type CodicelstatComuneType

### II.3.1 Descrizione CodicelstatComuneType

Rappresenta il codice ISTAT di un comune.

### II.3.2 Definizione CodicelstatComuneType

```
<xs:simpleType name="CodicelstatComuneType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{6}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## II.4 Simple type CodicelstatProvinciaType

### II.4.1 Descrizione CodicelstatProvinciaType

Rappresenta il codice ISTAT di una Provincia.

### II.4.2 Definizione CodicelstatProvinciaType

```
<xs:simpleType name="CodicelstatProvinciaType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



## II.5 Simple type NumerolscrizioneRegistroType

### II.5.1 Descrizione NumerolscrizioneRegistroType

Identifica il numero della iscrizione dell'impresa nel Registro provinciale di cui all'art. 216 del D.Lgs 152/2006.

### II.5.2 Definizione NumerolscrizioneRegistroType

```
<xs:simpleType name="NumerolscrizioneRegistroType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

## II.6 Simple type NumeroProtocolloType

### II.6.1 Descrizione NumeroProtocolloType

Identifica il numero di protocollo apposto dall'Ente alla Comunicazione effettuata dall'impresa.

### II.6.2 Definizione NumeroProtocolloType

```
<xs:simpleType name="NumeroProtocolloType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

## II.7 Simple type OperazioneSmaltimentoRecupero

### II.7.1 Descrizione OperazioneSmaltimentoRecupero

Identifica le operazioni di recupero dei rifiuti (R1 ... R13).

### II.7.2 Definizione OperazioneSmaltimentoRecupero

```
<xs:simpleType name="OperazioneSmaltimentoRecupero">
  <xs:restriction base="xsd:integer">
    <xs:minInclusive value="16"/>
    <xs:maxInclusive value="28"/>
    <xs:enumeration value="16">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>R1</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R2</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R3</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R5</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R6</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R7</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="23">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R8</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="24">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R9</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="25">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R10</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="26">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R11</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="27">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>R12</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="28">
```





```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>R13</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.8 Simple type TipologiaAttivitaRecuperoType

### II.8.1 Descrizione TipologiaAttivitaRecuperoType

Indica la tipologia di Attività di Recupero dei rifiuti, pericolosi e non pericolosi, ammessi alle procedure semplificate.

### II.8.2 Definizione TipologiaAttivitaRecuperoType

```

<xs:simpleType name="TipologiaAttivitaRecuperoType">
  <xs:restriction base="xsd:integer">
    <xs:enumeration value="50">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rigenerazione macchine fotografiche monouso. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="48">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Utilizzo dei rifiuti per la copertura delle discariche. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="47">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Utilizzo dei rifiuti per la formazione di rilevati e sottofondi stradali.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="54">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Utilizzo dei rifiuti per i recuperi ambientali. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="51">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Produzione e rigenerazione soluzioni per incisione circuiti stampati.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="53">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Processi di recupero dei catalizzatori. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>

```



```
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="52">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianti di combustione. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="55">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di combustibile derivato dai rifiuti (CDR). (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="40">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cenentifici. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="41">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria per la produzione di argilla espansa. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="39">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di conglomerati bituminosi. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="38">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di conglomerati cementizi. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="46">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria chimica per il recupero delle sostanze inorganiche. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="45">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di smalti porcellanati. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="42">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria lapidea. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="44">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria dei laterizi. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```

<xs:enumeration value="43">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria ceramica. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="37">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di manufatti e prodotti per l'edilizia. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="69">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria chimica per il recupero delle sostanze organiche. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="70">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria chimica per il recupero delle sostanze inorganiche. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="68">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria chimica per il recupero dei materiali. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="67">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Metallurgia metalli preziosi. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="66">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Recupero batterie. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="74">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Non Definito. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="71">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria chimica per il recupero dei solventi. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="73">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Recupero rifiuti portuali. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="72">
  <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Recupero come reagenti nella depurazione dei reflui. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="56">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di biogas. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="59">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di materie prime secondarie per l'industria cartaria.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="60">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di materie prime secondarie per l'industria vetraria.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="58">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Messa in riserva. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="57">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di gas derivati. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="65">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Metallurgia metalli non ferrosi. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="64">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianti di frantumazione. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="61">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di materie prime secondarie per l'industria metallurgica.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="63">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di materie prime secondarie per l'industria tessile.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="62">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```

    <xs:documentation>Non Disponibile</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.14 Simple type UnitaDiMisuraType

### II.14.1 Descrizione UnitaDiMisuraType

Rappresenta la codifica delle unità di misura utilizzata per esprimere le potenzialità di un impianto e/o le quantità di rifiuti.

### II.14.2 Definizione UnitaDiMisuraType

```

<xs:simpleType name="UnitaDiMisuraType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>t/a</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>t/g</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>t/n</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>mc/a</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="5">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>mc/g</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="6">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>mc/h</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>kg/h</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



```

    <xs:documentation>Utilizzo dei rifiuti come combustibile o come altro mezzo per produrre energia in impianti
    industriali</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria cartaria. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Utilizzo dei rifiuti come combustibile o come altro mezzo per produrre energia in impianti
    dedicati. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Non Definito. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="8">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria conciaria. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="7">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria tessile. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="4">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria delle materie plastiche. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria dei collanti e degli adesivi. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di ABS. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria delle costruzioni. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="30">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Processi di sinterizzazione. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="31">
  <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Industria meccanica. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="29">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianti di disassemblaggio di apparecchiature per il recupero dei componenti riutilizzabili.
(TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="28">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Trattamento prodotti metallici per il reimpiego. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria vetraria. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di elettrodi. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria per la produzione dei bottoni. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Processi di rigenerazione delle sabbie di fonderia. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di compost di qualita'. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di lettiere per allevamenti zootecnici. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Lavorazione del tabacco. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianti di raffinazione degli oli. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Produzione di fertilizzanti. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="27">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria chimica per il recupero dei metalli. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="26">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria siderurgica. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="23">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tintorie. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="25">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria metallurgica per i metalli preziosi. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="24">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Industria metallurgica. (TipologiaPericolositaRifiutoType: 1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="49">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rigenerazione cartucce toner e inchiostri per stampa. (TipologiaPericolositaRifiutoType:
1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:minInclusive value="0"/>
<xs:maxInclusive value="75"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.9 Simple type TipologiaComunicazioneType

### II.9.1 Descrizione TipologiaComunicazioneType

Rappresenta il codice utilizzato per indicare le possibili tipologie della Comunicazione(Inizio attività, Rinnovo, Sospensione, Voltura, Divieto inizio o prosecuzione attività).

### II.9.2 Definizione TipologiaComunicazioneType





```

<xs:simpleType name="TipologiaComunicazioneType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Divieto inizio o prosecuzione attività</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="5">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Voltura</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sospensione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rinnovo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inizio attività</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.10 Simple type TipologiaImpiantoType

### II.10.1 Descrizione TipologiaImpiantoType

Rappresenta la tecnologia impiantistica dell'impianto stesso.

### II.10.2 Definizione TipologiaImpiantoType

```

<xs:simpleType name="TipologiaImpiantoType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Discarica (D.Lgs 36/2003)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inceneritore (D.Lgs 133/2005)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Coinceneritore (D.Lgs 133/2005)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="4">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Compostaggio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Trattamento meccanico biologico, CDR</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Digestione anaerobica(Impianto di trattamento anaerobico)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="7">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Trattamento chimico-fisico e biologico; </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="8">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Recupero </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Impianto di Selezione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di Stoccaggio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di trattamento veicoli fuori uso (D.Lgs 209/2003) autodemolizione, rottamazione,
frantumazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="12">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di trattamento RAEE (DLgs 151/2005)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto di trasfeienza</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Impianto mobile</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```

    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="15"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.11 Simple type TipologiaPericolositaRifiutoType

### II.11.1 Descrizione TipologiaPericolositaRifiutoType

Rappresenta la codifica utilizzato per identificare la pericolosità di un rifiuto e conseguentemente il riferimento normativo. I possibili valori sono: *non pericoloso*(DM 5 febbraio 1998); *pericoloso*(DM 161/2002), *pericoloso*(DM 269/2005).

### II.11.2 Definizione TipologiaPericolositaRifiutoType

```

<xs:simpleType name="TipologiaPericolositaRifiutoType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>non pericoloso (DM 5 febbraio 1998)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>pericoloso (DM 161/2002)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>pericoloso (DM 269/2005)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.12 Simple type TipologiaRifiutoDmType

### II.12.1 Descrizione TipologiaRifiutoDmType

Indica la tipologia del rifiuto, pericoloso e non pericoloso, ammesso alle procedure semplificate. La tipologia del rifiuto si riferisce al punto del DM in cui è contemplato.

### II.12.2 Definizione TipologiaRifiutoDmType

```

<xs:simpleType name="TipologiaRifiutoDmType">
  <xs:restriction base="xsd:integer">
    <xs:enumeration value="163">
      <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Calchi in gesso esausti - (Punto DM: 7.12)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="162">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pietrisco tolto d'opera - (Punto DM: 7.11)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="161">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive - (Punto DM:
7.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="166">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi di perforazione - (Punto DM: 7.15)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="164">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sfridi di produzione di pannelli di gesso - demolizione edifici - (Punto DM:
7.13)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="165">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Detriti di perforazione - (Punto DM: 7.14)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="167">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Calci di defecazione - (Punto DM: 7.16)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="155">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche - (Punto DM: 6.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="156">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Imbottiture sedili in poliuretano espanso - (Punto DM: 6.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="154">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Resine a scambio ionico esauste - (Punto DM: 6.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="160">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti costituiti da laterizi, inotnaci e conglomerati di cemento armato e non, comprese le
traverse e traversoni ferroviari e i pali in calcestruzzo armato provenienti da linee ferroviarie, telemati - (Punto DM:
7.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```
<xs:enumeration value="159">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti della lavorazione del tabacco - (Punto DM: 7 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="157">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scaglie di alcool polivinico - (Punto DM: 6.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="158">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Polveri di buffing e cascami di tessuto non tessuto - (Punto DM: 6.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="153">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi polimerici di ABS - (Punto DM: 6.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="178">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rottami di quarzo puro - (Punto DM: 7.26)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="177">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terre e sabbie esauste da fonderia di seconda fusione dei metalli ferrosi - (Punto DM:
7.25)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="176">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie vetrose da gassificazione di carbone - (Punto DM: 7.24)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="181">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di lana di vetro e lana di roccia - (Punto DM: 7.29)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="179">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Materiali fini da filtri aspirazioni polveri di fonderia di ghisa e da rigenerazione sabbia - (Punto
DM: 7.27)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="180">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Supporti inerti di catalizzatori - (Punto DM: 7.28)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="168">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti costituiti da pietrisco di vagliatura del calcare - (Punto DM: 7.17)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```
<xs:enumeration value="170">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Inerti da tinkal - (Punto DM: 7.19)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="171">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di rocce di cave autorizzate - (Punto DM: 7.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="169">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti da vagliatura latte di calce - (Punto DM: 7.18)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="175">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Conchiglie - (Punto DM: 7.23)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="174">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti da abbattimento fumi di industrie siderurgiche (silica fumes) - (Punto DM:
7.22)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="172">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti e rottami di cermets - (Punto DM: 7.20)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="173">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pomice esausta - (Punto DM: 7.21)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="182">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti - (Punto DM: 7.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="132">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuto di trattamento di scorie di ottone - (Punto DM: 5.12)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="131">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terra di rame e di ottone - (Punto DM: 5.11)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="130">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fini di ottone e fanghi di molazza - (Punto DM: 5.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="135">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non
metalli preziosi - (Punto DM: 5.16)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="133">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ferro da cernita calamita - (Punto DM: 5.13)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="134">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scaglie di laminazione e stampaggio - (Punto DM: 5.14)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="136">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Loppa granulata d'altoforno non rispondente agli standard delle norme UNI ENV 197/1 - (Punto
DM: 5.17)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="124">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie di acciaieria, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustibile o in
convertitori a ossigeno di leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle ste - (Punto DM:
4.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="125">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Schiumature povere di Zn - (Punto DM: 4.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="123">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Schiumature, granelle e colaticci di rame secondario e sue leghe - (Punto DM:
4.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="129">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in
sicurezza di cui all'art. 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche - (Punto DM:
5.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="128">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di fibra tessile - (Punto DM: 5 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="126">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Polveri di zinco e colaticci di recupero - (Punto DM: 4.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="127">
```



```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Polvere di allumina - (Punto DM: 4.7)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="152">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche - (Punto DM:
6.2)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="147">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rifiuti della lavorazione del legno e affini trattati - (Punto DM: 6 - Allegato
2)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="148">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione
dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici - (Punto DM: 6.1)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="146">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b), e metallico
(c) - (Punto DM: 5.9)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="145">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Spezzoni di cavo di rame ricoperto - (Punto DM: 5.8)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="151">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rifiuti di caprolattame - (Punto DM: 6.12)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="149">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sfridi, scarti e rifiuti di polivinil butirrale - (Punto DM: 6.10)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="150">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Pannelli sportelli auto - (Punto DM: 6.11)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="137">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Residui di minerali di ferro - (Punto DM: 5.18)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="139">
    <xs:annotation>

```





```

    <xs:documentation>Parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto e risultanti da operazioni di
messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'art. 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 2 - (Punto DM:
5.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="140">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Catalizzatori esausti a base di: nichel, ossido di nichel, nichel/molibdeno, nichel/raney,
molibdeno, cobalto, cobalto/molibdeno, ossido di manganese, rame, ferro, zinco/ferro, silico alluminati, sott - (Punto DM:
5.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="138">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze
lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC - (Punto DM: 5.19)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="144">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio - (Punto DM: 5.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="143">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi - (Punto DM:
5.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="141">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Catalizzatori esausti a base di: Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Au, Ag, etc. su supporto inerte di carbone,
allumina, silicite, zeolite, carbonato di calcio, solfato di bario, materiale refrattario, etc., sotto - (Punto DM:
5.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="142">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Marmite catalitiche esauste contenenti metalli preziosi - (Punto DM: 5.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="122">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie di fusione da recupero di metalli preziosi - (Punto DM: 4.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="224">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni di solfato ferroso e cloruro ferroso; soluzioni da incisione dei circuiti stampati - (Punto
DM: 5.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="223">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Carboni attivi esausti - (Punto DM: 7.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```
<xs:enumeration value="222">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Miscela acque-idrocarburi provenienti dalla pulizia delle navi - (Punto DM:
6.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="227">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni acide reflue di ioni cloruro - (Punto DM: 5.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="225">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Meline acide da impianti di solfonazione, soluzioni di H2SO4 esausto - (Punto DM:
5.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="226">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni esauste di acido solforico - (Punto DM: 5.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="228">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Acque madri acetate - (Punto DM: 6.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="216">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Bagni di fissaggio e di lavaggio da soluzioni fotografiche e radiografiche - (Punto DM:
2.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="217">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Filtri (con lana di ferro) di cinefotoradiografia - (Punto DM: 2.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="215">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Batterie al piombo esauste e di scarto e loro parti - (Punto DM: 1.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="221">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni residue di bassobollenti clorurati - (Punto DM: 6.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="220">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni alcaline contenenti ossido di alluminio - (Punto DM: 5.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="218">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi e sali ad alto contenuto di rame - (Punto DM: 4.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="219">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi palabili contenenti rame - (Punto DM: 4.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="214">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi palabili da fonderia - (Punto DM: 4.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="304">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> rifiuti costituiti da legno impregnato con preservante a base di sali (voce soppressa dal D.M.
9/4/2002) - (Punto DM: 9.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="305">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>fluidi halon compressi e liquefatti (voce soppressa dal D.M. 9/4/2002) - (Punto DM:
13.29)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="303">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> rifiuti costituiti da legno impregnato con preservante a base di creosoto (voce soppressa dal D.M.
9/4/2002) - (Punto DM: 9.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="302">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mix di ebanite e PVC da recupero di accumulatori al piombo esausti (voce soppressa dal D.M.
9/4/2002) - (Punto DM: 6.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="308">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Residui del carico e miscele di prodotti soggetti a Convenzione Marpol, diversi da quelli
individuati al punto 1, contenenti sostanze pericolose - (Punto DM: 3 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="306">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Acque di sentina delle navi - (Punto DM: 6.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="307">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>miscele di acque marine, lacustri o fluviali ed idrocarburi - (Punto DM: 1 - Allegato
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="229">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzione di acqua e DMF - (Punto DM: 6.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```
<xs:enumeration value="231">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Morchie di verniciatura - (Punto DM: 7.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="232">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni alcaline contenenti ossido di alluminio - (Punto DM: 5.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="230">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Solventi e diluenti esausti - (Punto DM: 6.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="301">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo contenenti sostanze lesive
dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC (voce soppressa dal D.M. 9/4/2002) - (Punto DM:
5.20)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="300">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>melme di rettifica della lavorazione di acciaio e ghisa (voce soppressa dal D.M. 9/4/2002) -
(Punto DM: 5.15)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="233">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzioni di solfato ferroso e cloruro ferroso; soluzioni da incisione dei circuiti stampati - (Punto
DM: 5.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="234">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Idrossido di calcio - (Punto DM: 7.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="183">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sabbia e conchiglie che residuano dalla vagliatura dei rifiuti provenienti dalla pulizia degli
arenili - (Punto DM: 7.30)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="193">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Refluo contenente grasso di lana - (Punto DM: 8.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="192">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Peluria e pelucchi tessili - (Punto DM: 8.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="191">
  <xs:annotation>
```



```

    <xs:documentation>Olio di follone - (Punto DM. 8.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="196">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti solidi concitati al vegetale - (Punto DM: 8.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="194">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di materiali tessili compositi e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali -
(Punto DM: 8.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="195">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio - (Punto DM: 8.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="197">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di smerigliatura, rasatura - (Punto DM: 8.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="185">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sfridi di laterizio cotto ed argilla espansa - (Punto DM: 7.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="186">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sabbie esauste - (Punto DM: 7.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="184">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terre da coltivo, derivanti da pulizia di materiali vegetali eduli e dalla battitura della lana sucida
- (Punto DM: 7.31)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="190">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti di refrattari a base di carburo di silicio - (Punto DM: 7.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="189">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di refrattari, rifiuti di refrattari da forni per processi ad alta temperatura - (Punto DM:
7.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="187">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Conglomerato bituminoso, frammenti di piattelli per il tiro al volo - (Punto DM:
7.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```

<xs:enumeration value="188">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti costituiti da carbonati e idrati di calcio, silici colloidali - (Punto DM:
7.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="213">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi palabili contenenti piombo e zolfo - (Punto DM: 4.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="208">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Schiumature e ossidi di piombo e sue leghe - (Punto DM: 1.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="209">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ferriti di zinco - (Punto DM: 1.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="207">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Colaticci o schiume di piombo - (Punto DM: 1.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="206">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Polveri e scaglie contenenti rame e zinco - (Punto DM: 1.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="212">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie da metallurgia di zinco e piombo - (Punto DM: 3.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="210">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie di alluminio - (Punto DM: 3.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="211">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie saline da forno rotativo per alluminio secondario - (Punto DM: 3.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="198">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Carniccio di scarnatura, spaccatura e pezzatura in pelo - (Punto DM:
8.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="200">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti di pulper - (Punto DM: 9 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```
<xs:enumeration value="201">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti di legno e sughero, imballaggi di legno - (Punto DM: 9.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="199">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo -
(Punto DM: 8.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="205">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti costituiti da ossidi di metalli non ferrosi mescolati o non con ossidi di ferro e altri ossidi
minori - (Punto DM: 1.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="204">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di carte decorative impregnate - (Punto DM: 9.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="202">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti di legno e sughero, imballaggi di legno - (Punto DM: 9.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="203">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Black liquor - (Punto DM: 9.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="309">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terre e rocce di scavo - (Punto DM: 7.3.1 bis)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="41">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fango secco di natura sabbiosa - (Punto DM: 12.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="40">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da trattamento acque di processo - (Punto DM: 12.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="39">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi costituiti da inerti - (Punto DM: 12.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="44">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Biscotti fluoridrici - (Punto DM: 13.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```

<xs:enumeration value="42">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Residuo di carbon fossile - (Punto DM: 13 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="43">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ceneri dalla combustione di carbone e lignite, anche additivati con calcare e da cocombusione
con esclusione dei rifiuti urbani e assimilati tal quali - (Punto DM: 13.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="45">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Silicato bicalcico - (Punto DM: 13.11)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi di depurazione di acqua di risulta della lavorazione del cuoio essiccati - (Punto DM:
12.18)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi di dragaggio - (Punto DM: 12.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da trattamento acque di processo e da abbattimento emissioni aeriformi da industria
siderurgica e metalmeccanica - (Punto DM: 12.17)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="38">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi, acque, polveri e rifiuti solidi da processi di lavorazione e depurazione acque ed
emissioni aeriformi da industria ceramica - (Punto DM: 12.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="37">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Marmoresine - (Punto DM: 12.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi e polveri da segazione e lavorazione pietre, marmi e ardesie - (Punto DM:
12.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi e polveri da segazione, molatura e lavorazione granito - (Punto DM:
12.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="31">

```





```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Fanghi di trattamento acque reflue industriali - (Punto DM: 12.16)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="56">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Gruppo cartuccia toner per stampante laser; contenitori toner per fotocopiatrici, cartucce per stampanti fax e calcolatrici a getto di inchiostro; cartucce nastro per stampanti ad aghi - (Punto DM: 13.20)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="55">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Ceneri dalla combustione di biomasse (paglia, vinacce) ed affini, legno, pannelli, fanghi di cartiere - (Punto DM: 13.2)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="54">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Sfridi e scarti di smalto porcellanato - (Punto DM: 13.19)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="59">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Soluzioni da incisione dei circuiti stampati - (Punto DM: 13.23)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="57">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Cloruro di sodio greggio - (Punto DM: 13.21)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="58">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Macchine fotografiche monouso - (Punto DM: 13.22)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="46">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zolfo in croste e pannelli e zolfo rifiuto - (Punto DM: 13.12)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="48">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zolfo umido - (Punto DM: 13.14)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="49">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rifiuti di bario solfato grezzo - (Punto DM: 13.15)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="47">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Rifiuti di pasta di zolfo - (Punto DM: 13.13)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>

```



```
<xs:enumeration value="53">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Polveri di ossido di ferro fuori specifica - (Punto DM: 13.18 bis)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="52">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Polveri di ossido di ferro - (Punto DM: 13.18)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="50">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di minerali di bario ridotti - (Punto DM: 13.16)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="51">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di ossido di antimonio - (Punto DM: 13.17)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="60">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sfridi di paraffina - (Punto DM: 13.24)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti misti della lavorazione del tabacco - (Punto DM: 11.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Morchie, fecce e fondami di serbatoi di stoccaggio; reflui liquidi, terre e farine fossili
coadiuvanti di decolorazione di oli e grassi, pannelli filtrazione grassi; scarti e fondami di raffinazione dell'industria degli oli,
dei grassi vegetali e animali - (Punto DM: 11.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="8">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Gas derivati - (Punto DM: 11 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti e sfridi di granaglia per uso zootecnico - (Punto DM: 11.13)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Oli esausti vegetali ed animali - (Punto DM: 11.11)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="12">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sansa esausta di oliva (polpa o farina) - (Punto DM: 11.12)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```

<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Reflui di cloruro di sodio in soluzione - (Punto DM: 11.14)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di carta, cartone, cartoncino, inclusi poliaccoppiati anche di imballaggi - (Punto DM:
1.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti di pannolini e assorbenti - (Punto DM: 1.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Combustibile derivato da rifiuti (CDR) - (Punto DM:1 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="7">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>pneumatici ricostruibili (voce soppressa dal D.M. 9/1/2003) - (Punto DM:
10.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma - (Punto DM:
10.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="4">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi essiccati di depurazione delle acque reflue - (Punto DM: 10 - Allegato
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli - (Punto DM:
10.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="30">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi di cottura e da lavaggio del legno vergine - (Punto DM: 12.15)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="25">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da lavorazione lana sucida - (Punto DM: 12.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="26">
  <xs:annotation>

```



```
<xs:documentation>Fanghi da processi di pulizia manufatti in acciaio, decantazione acque di raffreddamento dei
processi dell'industria siderurgica - (Punto DM: 12.11)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="24">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da industria cartaria - (Punto DM: 12.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="23">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi essiccati di depurazione di acque dell'industria cartaria - (Punto DM: 12 - Allegato
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="29">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da trattamento sul posto degli effluenti - (Punto DM: 12.14)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="27">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da abbattimento polveri da lavorazione delle terre per fonderie di metalli ferrosi - (Punto
DM: 12.12)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="28">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi da impianti di decantazione, chiarificazione e decarbonatazione delle acque per la
preparazione di acqua potabile o di acqua addolcita, demineralizzata per uso industriale - (Punto DM:
12.13)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="15">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Terre e farine fossili disoleate - (Punto DM: 11.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Reflui liquidi dell'industria di raffinazione degli oli, dei grassi vegetali e animali - (Punto DM:
11.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Foglie di the esauste - (Punto DM: 11.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Carte esauste da filtrazione oli - (Punto DM: 11.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di cloruro di sodio - (Punto DM: 11.9)</xs:documentation>
```



```

</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Lolla di riso, guscetta di cotone - (Punto DM: 11.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tartaro grezzo - (Punto DM: 11.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Vinacce e fecce esauste - (Punto DM: 11.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="121">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie provenienti dall'industria della metallurgia dei metalli non ferrosi, ad esclusione di quelle
    provenienti dalla metallurgia termica del Pb, Al e Zn, scorie dalla produzione del fosforo, scoria - (Punto DM:
    4.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="102">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Biogas - (Punto DM: 2 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="101">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Solfato di calcio precipitato, solfato ferroso - (Punto DM: 18.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="100">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scorie di defosforazione - (Punto DM: 18.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="105">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rottame fine di cristallo - (Punto DM: 2.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="103">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Imballaggi, vetro di scarto e altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro ; (Punto DM:
    2.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="104">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Vetro di scarto e frammenti di vetro da ricerca medica e veterinaria - (Punto DM:
    2.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="106">

```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Rifiuti di fibre di vetro - (Punto DM: 2.4)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="94">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti, peluria, pelucchi di lana e altre fibre di origine animale, rifilature e scarti di pelo - (Punto
DM: 18.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="95">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti solidi della lavorazione conciaria - (Punto DM: 18.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="93">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Deiezioni animali - (Punto DM: 18.12)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="99">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Calce di defecazione e ceneri di calce - (Punto DM: 18.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="98">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Acque di vegetazione delle olive - (Punto DM: 18.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="96">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Borlande - (Punto DM: 18.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="97">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pannelli - (Punto DM: 18.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="92">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ceneri di combustione di sansa esausta e da materiali organici vari di origine naturale - (Punto
DM: 18.11)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="117">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di lavorazione, molatura e rottami di metalli duri - (Punto DM: 3.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="116">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pallini di piombo rifiuti - (Punto DM: 3.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="115">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e
acciaio anche stagnato - (Punto DM: 3.5)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="120">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti della lavorazione del legno e affini non trattati - (Punto DM: 4 - Allegato
2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="118">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Puliture di industrie dei metalli preziosi - (Punto DM: 3.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="119">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti costituiti da refrattari, crogioli e scorie vetrose di fusione dei metalli preziosi - (Punto
DM: 3.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="107">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti vegetali - (Punto DM: 3 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="109">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pile all'ossido di argento esauste - (Punto DM: 3.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="110">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti costituiti da pellicole e carte per fotografia contenenti argento e suoi composti - (Punto
DM: 3.11)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="108">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di ferro, acciaio e ghisa - (Punto DM: 3.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="114">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti e rottami di metalli preziosi e loro leghe - (Punto DM: 3.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="113">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sfridi o scarti di imballaggio in alluminio, e di accoppiati carta, plastica e metallo - (Punto DM:
3.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="111">
  <xs:annotation>
```



```

    <xs:documentation>Rottami metallici e plastici contenenti metalli preziosi (Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, ecc.) - (Punto
DM: 3.12)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="112">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di metalli non ferrosi e loro leghe - (Punto DM: 3.2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="61">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Calcio solfato in granuli 60-90% da processo chimico a base di acido solforico e calce idrata -
(Punto DM: 13.25)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="71">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di solfato di calcio da depurazione soluzioni di cloruro di sodio - (Punto DM:
13.9)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="70">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anidrite - (Punto DM: 13.8)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="69">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Gessi chimici - (Punto DM: 13.7)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="74">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con
processi di digestione anaerobica - (Punto DM: 15.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="72">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Pollina - (Punto DM: 14 - Allegato 2)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="73">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti solidi urbani ed assimilati ad esclusione delle frazioni derivanti da raccolta differenziata -
(Punto DM: 14.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="75">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta separatamente - (Punto DM: 16.1, lett.
a)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="63">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti da depurazione fumi dell'industria dei laterizi - (Punto DM: 13.27)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```





```

</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="64">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soluzione reflua a base di solfuro di sodio - (Punto DM: 13.28)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="62">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti a base di carbone costituiti da scarti di catodi anodi, spezzoni di carbone amorfo, coke,
calcinato di petrolio, soole di carbone usate e materiali incombustibili dell'alluminio - (Punto DM:
13.26)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="68">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Gessi chimici da desolfurazione di effluenti liquidi e gassosi - (Punto DM:
13.6)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="67">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti di solfato di calcio da pigmenti inorganici - (Punto DM: 13.5)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="65">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ceneri pesanti da incenerimento di rifiuti solidi urbani e assimilati e da CDR - (Punto DM:
13.3)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="66">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Abrasivo granulato - (Punto DM: 13.4)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="91">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fosfato precipitato - (Punto DM: 18.10)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="86">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti ligneo cellulose derivanti dalla manutenzione del verde - (Punto DM: 16.1, lett.
l))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="87">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari - (Punto DM: 16.1, lett.
m))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="85">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Contenuto dei prestomaci - (Punto DM: 16.1, lett. k))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>

```



```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="84">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fibra e fanghi di carta - (Punto DM: 16.1, lett. j))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="90">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ossa, residui di pulitura delle ossa, corna e unghie, penne e piume, residui carnei, sangue, residui
di pesce, crisalidi - (Punto DM: 18.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="88">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ceneri di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto
18.11 - (Punto DM: 16.1, lett. n))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="89">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti solidi urbani ed assimilati ad esclusione delle frazioni omogenee derivanti da raccolta
differenziata; combustibile da rifiuti (CDR) di cui al precedente punto 14 - (Punto DM: 17.1)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="76">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti vegetali di coltivazioni agricole - (Punto DM: 16.1, lett. b))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="78">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti vegetali derivanti da attività agro-industriali - (Punto DM: 16.1, lett.
d))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="79">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti tessili di origine vegetale: cascami e scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e
scarti di iuta, cascami e scarti di canapa - (Punto DM: 16.1, lett. e))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="77">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Segatura, trucioli, frammenti di legno, di sughero - (Punto DM: 16.1, lett.
c))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="83">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate - (Punto DM: 16.1, lett.
i))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="82">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Scarti di legno non impregnato - (Punto DM: 16.1, lett. h))</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```

</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="80">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Rifiuti tessili di origine animale: cascami e scarti di lana, cascami e scarti di seta - (Punto DM:
16.1, lett. f))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="81">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Deiezioni animali da sole o in miscela con materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute
attraverso processi di separazione - (Punto DM: 16.1, lett. g))</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="309"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## II.13 Simple type TipologiaSedeType

### II.13.1 Descrizione TipologiaSedeType

Rappresenta la tipologia della sede autorizzata dal provvedimento. I possibili valori sono: **UL**(unità locale), **SE**(sede legale), **US**(Unità Locale localizzata c/o la Sede Legale).

### II.13.2 Definizione TipologiaSedeType

```

<xs:simpleType name="TipologiaSedeType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="SE">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Sede Legale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="UL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unità locale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="US">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Unità Locale localizzata c/o la Sede Legale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```



## II.14 Simple type TipologiaViaType

### II.14.1 Descrizione TipologiaViaType

Indica la tipologia di V.I.A.(Valutazione Impatto Ambientale) alla quale è sottoposto un determinato impianto associato ad una unità locale. I possibili valori sono: **Nessuna**, **Regionale**, **Nazionale**, **Non disponibile**.

### II.14.2 Definizione TipologiaViaType

```
<xs:simpleType name="TipologiaViaType">
  <xs:restriction base="xsd:integer">
    <xs:enumeration value="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>nessuna</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Regionale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nazionale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="100">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Non Disponibile</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

## II.15 Simple type UnitaDiMisuraType

### II.15.1 Descrizione UnitaDiMisuraType

Specifica l'unità di misura utilizzata per esprimere le potenzialità di un impianto e/o le quantità di rifiuti.

### II.15.2 Definizione UnitaDiMisuraType

```
<xs:simpleType name="UnitaDiMisuraType">
  <xs:restriction base="xsd:string">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
```



```
<xs:documentation>t/a</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>t/g</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>t/h</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="4">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mc/a</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mc/g</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mc/h</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="7">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/h</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="8">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>veicoli/a</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/g di COD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="10">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/g di NH4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="11">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/mese di COD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="12">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/mese di NH4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
```



```
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="13">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/anno di COD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="14">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg/anno di NH4</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="15">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>t</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>mc</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>kg</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>veicoli</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>numero/a</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>numero/g</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>numero</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>litri</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



## III Complex Types

### III.1 Complex type ComunicazioneType

#### III.1.1 Descrizione ComunicazioneType

Rappresenta un'entità strutturata che identifica i dati generali della comunicazione ed il dettaglio dei rifiuti per i quali la comunicazione è stata richiesta.

#### III.1.2 Definizione ComunicazioneType

```
<xs:complexType name="ComunicazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="unita_locale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="UnitaLocaleType"/>
    <xs:element name="tipologia_comunicazione" maxOccurs="1" minOccurs="1"
type="TipologiaComunicazioneType"/>
    <xs:element name="numero_iscrizione_registro" maxOccurs="1" minOccurs="1"
type="NumeroIscrizioneRegistroType"/>
    <xs:element name="numero_protocollo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="NumeroProtocolloType"/>
    <xs:element name="data_inizio" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:date"/>
    <xs:element name="data_scadenza" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:date"/>
    <xs:element name="dettaglio_rifiuto" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" type="RifiutoType"/>
    <xs:element name="rinnovo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="NumeroIscrizioneRegistroType"/>
    <xs:element name="note" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="dati_impianto_comunicazione" maxOccurs="1" minOccurs="0"
type="DatiImpiantoComunicazioneType"/>
    <xs:element name="volturante" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="VolturanteType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta l'Impresa che ha ceduto la titolarità dell'Impianto</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

### III.2 Complex type DatiImpiantoComunicazioneType

#### III.2.1 Descrizione DatiImpiantoComunicazioneType

Rappresenta un'entità strutturata che esprime i dati impiantistici legati ad una comunicazione.

#### III.2.2 Definizione DatiImpiantoComunicazioneType

```
<xs:complexType name="DatiImpiantoComunicazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="potenza_totale" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="unita_misura_pt" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="UnitaDiMisuraType"/>
    <xs:element name="potenza_giornaliera" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
    <xs:element name="unita_misura_pg" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="UnitaDiMisuraType"/>
    <xs:element name="potenza_stoccaggio" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```

<xs:element name="unita_misura_ps" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="UnitaDiMisuraType"/>
<xs:element name="tipologia_via" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaViaType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Indica la Tipologia di Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.) per l'impianto in
questione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

### III.3 Complex type DettaglioComunicazioneType

#### III.3.1 Descrizione DettaglioComunicazioneType

Rappresenta una singola comunicazione rilasciata dall'Ente

#### III.3.2 Definizione DettaglioComunicazioneType

```

<xs:complexType name="DettaglioComunicazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="pubblicato" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xs:boolean">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Autorizza la pubblicazione di un atto autorizzativo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="impresa" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="ImpresaType"/>
    <xs:element name="comunicazione" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="ComunicazioneType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

### III.4 Complex type ImpiantoType

#### III.4.1 Descrizione ImpiantoType

Identifica un impianto sito presso un'unità locale.

#### III.4.2 Definizione ImpiantoType

```

<xs:complexType name="ImpiantoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="identificativo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="denominazione" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="latitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La latitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="longitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">

```





```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>La longitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="impianto_miscelazione" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xs:boolean">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Specifica se si tratta di un impianto di Miscelazione(true in caso affermativo; false altrimenti)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="tipologia_impianto" maxOccurs="15" minOccurs="0" type="TipologiaImpiantoType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## III.5 Complex type ImpresaType

### III.5.1 Descrizione ImpresaType

È un'entità strutturata che identifica un'Impresa. In questa entità sono presenti i dati relativi alla sede legale dell'Impresa interessata dalla comunicazione. Le altre entità coinvolte sono: *CodiceFiscaleType* e *SedeType*.

### III.5.2 Definizione ImpresaType

```

<xs:complexType name="ImpresaType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ragione_sociale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="codice_fiscale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceFiscaleType"/>
    <xs:element name="sede_legale" type="SedeType"/>
    <xs:element name="telefono" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="fax" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="latitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La latitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="longitudine" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La longitudine deve essere espressa nel formato WGS84</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="codice_istat_attivita" maxOccurs="1" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xsd:string">
          <xs:pattern value="\d{2}\d{2}\d{2}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



## III.6 Complex type ListaComunicazioniType

### III.6.1 Descrizione ListaComunicazioniType

Rappresenta la lista delle comunicazioni di inizio attività rilasciate dall'Ente.

### III.6.2 Definizione ListaComunicazioniType

```
<xs:complexType name="ListaComunicazioniType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="dettaglioComunicazione" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"
type="DettaglioComunicazioneType"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="user" type="xsd:positiveInteger" use="required"/>
</xs:complexType>
```

## III.7 Complex type RifiutoType

### III.7.1 Descrizione RifiutoType

Identifica i rifiuti(CER), le operazioni di recupero(R1...R13) e la quantità consentite dall'atto autorizzativo rilasciato.

### III.7.2 Definizione RifiutoType

```
<xs:complexType name="RifiutoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="quantita_autorizzata" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>le quantità vanno espresse in tonnellate</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="quantita_contemporaneamente_messa_riserva" maxOccurs="1" minOccurs="0"
type="xsd:decimal">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>le quantità vanno espresse in tonnellate</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipologia_pericolosita_rifiuto" maxOccurs="1" minOccurs="1"
type="TipologiaPericolositaRifiutoType"/>
    <xs:element name="tipologia_attivita_recupero" maxOccurs="1" minOccurs="1"
type="TipologiaAttivitaRecuperoType"/>
    <xs:element name="tipologia_rifiuto_dm" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaRifiutoDmType"/>
    <xs:element name="operazione_smaltimento_recupero" maxOccurs="13" minOccurs="0"
type="OperazioneSmaltimentoRecupero"/>
    <xs:element name="cer" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" type="CerType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



## III.8 Complex type SedeType

### III.8.1 Descrizione SedeType

È un'entità che specifica i dati relativi ad una sede di un'Impresa. Le altre entità coinvolte sono: *CodiceIstatComuneType* e *CodiceIstatProvinciaType*.

### III.8.2 Definizione SedeType

```
<xs:complexType name="SedeType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codice_istat_comune" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceIstatComuneType"/>
    <xs:element name="codice_istat_provincia" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceIstatProvinciaType"/>
    <xs:element name="localita" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta la frazione/località di un comune </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="indirizzo" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta l'indirizzo (es.via Brancati) della sede in questione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="numero_civico" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Se il numero civico non è presente può essere inserita una dicitura del tipo SNC (senza numero civico)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="cap" maxOccurs="1" minOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta il Codice di Avviamento Postale</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xsd:string">
          <xs:pattern value="\d{5}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

## III.9 Complex type UnitaLocaleType

### III.9.1 Descrizione UnitaLocaleType

Rappresenta un'entità strutturata che identifica l'unità locale associata al provvedimento autorizzativo. Le altre entità coinvolte sono: *SedeType*, *ImpiantoType* e *TipologiaSedeType*



### III.9.2 Definizione UnitaLocaleType

```

<xs:complexType name="UnitaLocaleType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="identificativo" maxOccurs="1" minOccurs="0" type="xsd:string">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Rappresenta l'identificativo dell'UL richiesto dal Gruppo Di Lavoro</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipologia_sede" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="TipologiaSedeType"/>
    <xs:element name="sede_unita_locale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="SedeType"/>
    <xs:element name="impianto" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1" type="ImpiantoType"/>
    <xs:element name="codice_istat_attivita" maxOccurs="1" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xsd:string">
          <xs:pattern value="\d{2}\d{2}\d{2}" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## III.10 Complex type VolturanteType

### III.10.1 Descrizione VolturanteType

Rappresenta un'entità strutturata che identifica l'impresa che cede la titolarità dell'impianto. Le altre entità coinvolte sono: *CodiceFiscaleType*

### III.10.2 Definizione VolturanteType

```

<xs:complexType name="VolturanteType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ragione_sociale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="xsd:string"/>
    <xs:element name="codice_fiscale" maxOccurs="1" minOccurs="1" type="CodiceFiscaleType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



## IV Elements

### IV.1 Element listaComunicazioni

#### IV.1.1 *Descrizione listaComunicazioni*

Rappresenta la lista delle comunicazioni di inizio attività rilasciate dall'Ente.

#### IV.1.2 *Definizione listaComunicazioni*

```
<xs:element name="listaComunicazioni" type="ListaComunicazioniType"/>
```



## V Allegati

### V.1 Allegato A

#### V.1.1 Tipologia Comunicazione

id	Descrizione
1	Inizio Attività
2	Rinnovo Comunicazione
3	Sospensione
4	Divieto di inizio o prosecuzione attività
5	Voltura

#### V.1.2 Tipologia Operazioni Recupero

id	codice	Descrizione
16	R1	Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia
17	R2	Rigenerazione/recupero di solventi
18	R3	Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)
19	R4	Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici
20	R5	Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche
21	R6	Rigenerazione degli acidi o delle basi
22	R7	Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti
23	R8	Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
24	R9	Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
25	R10	Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
26	R11	Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10
27	R12	Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11
28	R13	Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)



### V.1.3 Tipologia Attività di Recupero

ID	Descrizione	TipologiaPericolosaRifiutoType
0	Non Definito	1
1	Utilizzo dei rifiuti come combustibile o come altro mezzo per produrre energia in impianti dedicati	1
2	Utilizzo dei rifiuti come combustibile o come altro mezzo per produrre energia in impianti industriali	1
3	Industria cartaria	1
4	Industria delle materie plastiche	1
5	Produzione di ABS	1
6	Industria dei collanti e degli adesivi	1
7	Industria tessile	1
8	Industria conciaria	1
9	Industria del legno	1
10	Industria della gomma	1
11	Industria degli inchiostri da stampa	1
12	Industria saponiera e dei tensioattivi	1
13	Industria delle cere	1
14	Produzione del grasso di lana	1
15	Industria delle gelatine e degli idrolizzati proteici	1
16	Industria per la produzione di lubrificanti	1
17	Industria chimica per il recupero delle sostanze organiche	1
18	Produzione di compost di qualità	1
19	Produzione di fertilizzanti	1
20	Impianti di raffinazione degli oli	1
21	Produzione di lettiere per allevamenti zootecnici	1
22	Lavorazione del tabacco	1
23	Tintorie	1
24	Industria metallurgica	1
25	Industria metallurgica per i metalli preziosi	1
26	Industria siderurgica	1
27	Industria chimica per il recupero dei metalli	1
28	Trattamento prodotti metallici per il reimpiego	1
29	Impianti di disassemblaggio di apparecchiature per il recupero dei componenti riutilizzabili	1
30	Processi di sinterizzazione	1
31	Industria meccanica	1
32	Produzione di elettrodi	1
33	Processi di rigenerazione delle sabbie di fonderia	1
34	Industria per la produzione dei bottoni	1
35	Industria vetraria	1
36	Industria delle costruzioni	1
37	Produzione di manufatti e prodotti per l'edilizia	1
38	Produzione di conglomerati cementizi	1
39	Produzione di conglomerati bituminosi	1
40	Cementifici	1
41	Industria per la produzione di argilla espansa	1



42	Industria lapidea	1
43	Industria ceramica	1
44	Industria dei laterizi	1
45	Produzione di smalti porcellanati	1
46	Industria chimica per il recupero delle sostanze inorganiche	1
47	Utilizzo dei rifiuti per la formazione di rilevati e sottofondi stradali	1
48	Utilizzo dei rifiuti per la copertura delle discariche	1
49	Rigenerazione cartucce toner e inchiostri per stampa	1
50	Rigenerazione macchine fotografiche monouso	1
51	Produzione e rigenerazione soluzioni per incisione circuiti stampati	1
52	Impianti di combustione	1
53	Processi di recupero dei catalizzatori	1
54	Utilizzo dei rifiuti per i recuperi ambientali	1
55	Produzione di combustibile derivato dai rifiuti (CDR)	1
56	Produzione di biogas	1
57	Produzione di gas derivati	1
58	Messa in riserva	1
59	Produzione di materie prime secondarie per l'industria cartaria	1
60	Produzione di materie prime secondarie per l'industria vetraria	1
61	Produzione di materie prime secondarie per l'industria metallurgica	1
62	Produzione di materie prime secondarie per l'industria delle materie plastiche	1
63	Produzione di materie prime secondarie per l'industria tessile	1
64	Impianti di frantumazione	1
65	Metallurgia metalli non ferrosi	2
66	Recupero batterie	2
67	Metallurgia metalli preziosi	2
68	Industria chimica per il recupero dei materiali	2
69	Industria chimica per il recupero delle sostanze organiche	2
70	Industria chimica per il recupero delle sostanze inorganiche	2
71	Industria chimica per il recupero dei solventi	2
72	Recupero come reagenti nella depurazione dei reflui	2
73	Recupero rifiuti portuali	3
74	Non Definito	2
75	Non Definito	3





---

## Trasportatore rifiuti speciali

---

### a) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
- Ragione sociale del trasportatore
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

### b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- iscrizione Albo gestori ambientali: n., categoria, classe
- Codice ISTAT attività
- totale addetti

### c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per ogni UL):

- Codice CER
- Descrizione del codice CER
- Stato fisico
- Caratteristiche di pericolo,
- Veicoli D.Lgs 209/2003 e quelli assoggettati all'articolo 231 del D.Lgs 152/2006
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) del soggetto da cui ha origine il rifiuto
- Quantitativo
- Indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID
- Quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R),
- Paese di provenienza, con indicazione del nome dell'indirizzo dell'impianto,
- impianto di destinazione: id SISTRI, ragione sociale ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) del soggetto a cui è destinato il rifiuto
- Quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del paese di destinazione

---

## Comune Regione Campania

---

### d) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
- Nome del Comune
- Codice fiscale
- Indirizzo (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

### e) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):

- Codice CER
  - Stato fisico,
  - Caratteristiche di pericolo,
  - Quantitativo
- 



### **"Modalità di trasmissione dei dati"**

Per la prima trasmissione dei dati e per i primi successivi aggiornamenti è previsto l'utilizzo di file xml resi disponibili mediante protocollo SFTP

A regime, a partire dal 2012, il trasferimento deve poter avvenire anche mediante servizi di web-services realizzati secondo standard correnti e modalità operative concordate tra le regioni interessate ed ispra.

### **ALLEGATO 2- DATI MINIMI NECESSARI PER LA CONTABILITÀ DEI RIFIUTI**

---

#### **Produttori rifiuti speciali**

---

##### **a) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
- Ragione sociale
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Codice ISTAT attività
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

##### **b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:**

- Indirizzo (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- Numero di addetti per singola unità locale

##### **c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per ogni UL):**

- Codice CER
- Descrizione del codice CER
- Stato fisico,
- Caratteristiche di pericolo,
- Quantitativo prodotto in UL e fuori dall'UL; in quest'ultimo caso deve essere indicata la localizzazione (codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (Nome/Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID),
- estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- impianto di destinazione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)/iscrizione vigente, ragione sociale ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune),
- rifiuto in giacenza al 31/12
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del paese destinatario.



- Raccolta multimateriale: quantità di 150106 e quantità dei codici 150101, 150102, 150103, 150104, 150107, 150109, 200101
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID),
- estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- impianto di destinazione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)/iscrizione vigente, ragione sociale id SISTRI ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del paese destinatario

### **Trasportatore rifiuti urbani della Regione Campania**

**d) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
- Ragione sociale del trasportatore
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

**e) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:**

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- iscrizione Albo gestori ambientali: n., categoria, classe
- Codice ISTAT attività
- totale addetti

**f) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per ogni UL):**

- Codice CER
- Stato fisico
- Caratteristiche di pericolo,
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- Quantitativo
- Indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID
- Quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R),
- Paese di provenienza, con indicazione del nome dell'indirizzo dell'impianto,
- impianto di destinazione: id SISTRI, ragione sociale ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) del soggetto a cui è destinato il rifiuto
- Quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del paese di destinazione

### **Centro di raccolta dei rifiuti urbani regione Campania (DM 8 aprile 2008)**

**a) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI



- 
- Ragione sociale
  - Legale rappresentante e responsabile
  - Codice fiscale
  - Codice ISTAT attività
  - Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

**b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:**

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- autorizzazione/iscrizione
- Numero di addetti
- Potenzialità autorizzata

**c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per unità locale):**

- Codice CER
- Stato fisico
- Descrizione del codice CER
- Caratteristiche di pericolo
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- categoria RAEE professionali di cui all'allegato 1° del D.Lgs 151/2005,
- quantità di rifiuti ricevuti
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
- Estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- impianto di destinazione: estremi autorizzazione (numero e data dell'atto), nome ed indirizzo del destinatario (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione

- 
- **Impianti di recupero e smaltimento (esclusi impianti di incenerimento, co-incenerimento, di discarica, trattamento RAEE e veicoli fuori uso).**
  - **Dati per singola unità locale**
- 

**a) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
- Ragione sociale
- Legale rappresentante e responsabile/I tecnico/i.
- Codice fiscale/partita IVA
- Codice ISTAT attività
- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N.



---

Civico, CAP, N. Telefono)

- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono)
- Estremi dell'autorizzazione/iscrizione dell'unità locale
- Numero di addetti dell'unità locale
- Potenzialità totale impianto e per singola linea di trattamento

**b) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):**

- Codice CER e quantitativo
- Descrizione del codice CER
- Stato fisico
- Caratteristiche di pericolo
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID),
- estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- Quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- rifiuto in giacenza al 31/12
- soggetto che ha conferito il rifiuto (Ragione sociale, CF/ partita IVA, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- quantitativo di rifiuto proveniente dall'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di provenienza
- codici CER e quantitativi di rifiuti prodotti (per singolo codice CER) in seguito alle operazioni di recupero e/o smaltimento effettuate, destinatario dei rifiuti prodotti (Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune), vettore/i utilizzato/i
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione

---

**Impianti di incenerimento e coincenerimento (D10/R1).**

**Dati per singola unità locale**

---

**a) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
- Ragione sociale
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Codice ISTAT attività
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail);
- Indicazione tipologia operazione: incenerimento/coincenerimento

**b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:**

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
  - autorizzazione/iscrizione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)
  - Numero di addetti
- 



- 
- Potenzialità autorizzata: quantità di rifiuti che l'impianto può gestire in un anno
  - Capacità nominale dell'impianto
  - n. di linee;
  - Potenzialità di trattamento autorizzata per singola linea;
  - recupero energetico elettrico (MWhe) (annuale)
  - recupero energetico termico (MWt) (annuale)

b) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):

- Codice CER
- Descrizione del codice CER
- Stato fisico
- Caratteristiche di pericolo
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- quantitativo di rifiuto avviato a trattamento
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (Nome/Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID),
- estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- nel caso di trattamento di rifiuti pericolosi, PCI dei rifiuti trattati
- rifiuto in giacenza al 31/12
- soggetto che ha conferito il rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale, indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- quantitativo di rifiuto proveniente dall'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di provenienza
- quantitativi di rifiuti prodotti in seguito alle operazioni di recupero e/o smaltimento effettuate, destinatario dei rifiuti prodotti (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) e vettore/i utilizzato/i
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione

---

**Impianti di discarica (D1/D5)**

**Dati per singola unità locale**

---

a) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
- Ragione sociale
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Codice ISTAT attività
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:

---



- 
- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
  - Classificazione della discarica
  - rilascio autorizzazione/rinnovo (D.Lgs 36/2003): estremi autorizzazione (numero e data atto);
  - Numero di addetti
  - Volume autorizzato per singolo lotto
  - Lotta di abbancamento: dove sono allocati i rifiuti pericolosi
  - Quantitativo di biogas prodotto al 31/12
  - Quantitativo di biogas recuperato al 31/12
  - Quantitativo di percolato prodotto
  - Trattamento del percolato in sito o fuori sito; destinatario del percolato prodotto (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) e vettore/i utilizzato/i
  - Capacità residua al 31/12
- c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):
- Codice CER
  - Descrizione del codice CER
  - Stato fisico
  - Caratteristiche di pericolo
  - Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
  - quantitativo di rifiuto avviato a smaltimento
  - Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
  - Estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
  - Soggetto che ha conferito il rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale, indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
  - Quantitativo di rifiuto proveniente dall'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di provenienza
  - Quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione

---

### **Impianti di gestione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**

#### **Dati per singola unità locale**

**a) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
  - Ragione sociale
  - Legale rappresentante e responsabile
  - Codice fiscale
  - Codice ISTAT attività
  - Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- 



---

b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- Autorizzazione/iscrizione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)
- Numero di addetti
- Potenzialità impianto per singola linea di trattamento;
- N. di linee di trattamento;
- Registrazione EMAS o ISO (annuale)

c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):

- Codice CER
- Stato fisico
- Descrizione del codice CER
- Caratteristiche di pericolo
- categoria RAEE di cui all'allegato 1° del D.Lgs 151/2005
- tipologia RAEE: domestici/professionali
- quantitativo di rifiuto avviato alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
- Estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- quantitativo di RAEE riutilizzati come apparecchiatura intera
- rifiuto in giacenza al 31/12
- soggetto che ha conferito il rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale, indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) per singola categoria e codice CER
- quantitativo di rifiuto proveniente dall'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di provenienza
- quantitativi di rifiuti prodotti in seguito alle operazioni di recupero e/o smaltimento effettuate, destinatario dei rifiuti prodotti (Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) e vettore/i utilizzato/i
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione.

---

**Centri di raccolta iscritti al SISTRI**

**Dati per singola unità locale**

---

a) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
- 





- 
- Ragione sociale
  - Legale rappresentante e responsabile
  - Codice fiscale
  - Codice ISTAT attività
  - Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- autorizzazione/iscrizione
- Numero di addetti
- Potenzialità autorizzata

c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per unità locale):

- Codice CER
- Stato fisico
- Descrizione del codice CER
- Caratteristiche di pericolo
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- categoria RAEE professionali di cui all'allegato 1° del D.Lgs 151/2005,
- quantità di rifiuti ricevuti
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
- Estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- impianto di destinazione: estremi autorizzazione (numero e data dell'atto), nome ed indirizzo del destinatario (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione

---

**Concessionario/gestore case costruttrici/automerato**

**Dati per singola unità locale**

a) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
  - Ragione sociale
  - Legale rappresentante e responsabile
  - Codice fiscale
  - Codice ISTAT attività
  - Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- 



---

b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- Numero di addetti

c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):

- Codice CER
- Stato fisico
- Descrizione del codice CER
- Caratteristiche di pericolo
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- Peso e numero dei veicoli ricevuti (distinti tra quelli assoggettati al D.Lgs 209/2003 e quelli assoggettati all'articolo 231 del D.Lgs 152/2006)
- Quantitativi
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione;

---

**Impianti di demolizione e rottamazione dei veicoli fuori uso.**

**Dati per singola unità locale**

---

a) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
- Ragione sociale
- Legale rappresentante e responsabile
- Codice fiscale
- Codice ISTAT attività
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

b) Dati relativi all'unità locale:

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- Estremi autorizzazione/iscrizione
- Numero di addetti
- Registrazione EMAS o ISO
- Potenzialità dell'impianto

c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):

- Codice CER
- Descrizione del codice CER
- Stato fisico
- Caratteristiche di pericolo
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il



---

rifiuto)

- Peso e numero dei veicoli trattati (distinti tra quelli assoggettati al D.Lgs 209/2003 e quelli assoggettati all'articolo 231 del D.Lgs 152/2006)
- quantitativo delle altre tipologie di rifiuti gestite
- Quantitativi, per singola tipologia di rifiuto, avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (Nome/Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
- Estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
- Tipologie e quantitativi avviati a reimpiego
- Veicoli e altri rifiuti in giacenza al 31/12,
- Messa in riserva al 31/12
- Soggetto che ha conferito il veicolo (privato o azienda) o altra tipologia di rifiuto (id SISTRI Ragione sociale, CF, sede unità locale, indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune); tale informazione non è richiesta nel caso di soggetti privati;
- Quantitativo di rifiuto proveniente dall'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di provenienza
- quantitativi di rifiuti prodotti in seguito alle operazioni di recupero e/o smaltimento effettuate, destinatario dei rifiuti prodotti (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) e vettore/i utilizzato/i
- quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione

---

### **Impianti di frantumazione dei veicoli fuori uso.**

#### **Dati per singola unità locale**

---

##### **a) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
- Ragione sociale
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Codice ISTAT attività
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

##### **b) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:**

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- Estremi autorizzazione/iscrizione
- Numero di addetti
- Potenzialità dell'impianto
- Registrazione EMAS o ISO (annuale)

---

##### **c) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER):**



- 
- Codice CER
  - Descrizione del codice CER
  - Stato fisico
  - Caratteristiche di pericolo
  - Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
  - Quantitativi, per singola tipologia di rifiuto (distinti tra quelli assoggettati al D.Lgs 209/2003 e quelli assoggettati all'articolo 231 del D.Lgs 152/2006 ed altri rifiuti) avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
  - Informazioni relative alle operazioni di trasporto del rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale del trasportatore, iscrizione all'Albo del trasportatore, indicazione se il rifiuto è sottoposto a ADR o RID)
  - Estremi ed iscrizione all'albo dell'eventuale intermediario/commerciante
  - Rifiuti in giacenza al 31/12
  - Soggetto che ha conferito il rifiuto (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale, indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
  - Quantitativo di rifiuto proveniente dall'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di provenienza
  - quantitativi di rifiuti prodotti in seguito alle operazioni di recupero e/o smaltimento effettuate, destinatario dei rifiuti prodotti (Ragione sociale, CF, sede unità locale ed indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune) e vettore/i utilizzato/i
  - quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del nome del Paese di destinazione
  - quantitativo di proler prodotto e soggetto a cui è stato conferito (id SISTRI, Ragione sociale, CF, sede unità locale, indirizzo comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia e Comune)

---

#### **Commerciante/intermediario senza detenzione**

##### **Dati per singola unità locale**

---

#### **g) Dati anagrafici:**

- Id SISTRI
- Ragione sociale del trasportatore
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

#### **h) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:**

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- iscrizione Albo gestori ambientali: n., categoria, classe

#### **i) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per ogni UL):**

- Codice CER
  - Descrizione del codice CER
  - Stato fisico
  - Caratteristiche di pericolo,
  - Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il
- 



---

rifiuto)

- Quantitativo
- Quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- impianto di destinazione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)/iscrizione vigente, id SISTRI, ragione sociale ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- Quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del paese di destinazione

---

**Consorzi istituiti per il recupero ed il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti**

**Dati per singola unità locale**

---

j) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
- Ragione sociale del trasportatore
- Legale rappresentante
- Codice fiscale
- Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)

k) Dati relativi all'unità locale per ogni unità locale:

- Indirizzo dell'unità locale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail)
- iscrizione Albo gestori ambientali: n., categoria, classe
- Codice ISTAT attività

l) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per ogni UL):

- Codice CER
- Descrizione del codice CER
- Stato fisico
- Caratteristiche di pericolo,
- Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
- Quantitativo
- Quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
- impianto di destinazione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)/iscrizione vigente, id SISTRI, ragione sociale ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
- Quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del paese di destinazione

---

**Soggetti di cui all'art. 3 comma 1 lettere g) ed h) del DM n. 52 del 18 febbraio 2011.**

---

a) Dati anagrafici:

- Id SISTRI
  - Ragione sociale del terminalista concessionario/impresa portuale/responsabile ufficio gestione merci/ operatore logistico
- 



- 
- Legale rappresentante
  - Codice fiscale
  - Indirizzo della sede legale (ISTAT Regione, ISTAT Provincia, ISTAT Comune, Via, N. Civico, CAP, N. Telefono, e mail);
- b) Dati su rifiuti (informazioni disaggregate per singolo codice CER, per ogni UL):
- Codice CER
  - Descrizione del codice CER
  - Stato fisico
  - Caratteristiche di pericolo,
  - Origine del rifiuto (id SISTRI, ragione sociale, indirizzo del soggetto da cui ha origine il rifiuto)
  - Quantitativo
  - Quantitativi avviati alle singole operazioni di smaltimento (D) e/o recupero (R)
  - impianto di destinazione: estremi autorizzativi (n.ro e data dell'atto)/iscrizione vigente, id SISTRI, ragione sociale ed indirizzo (comprensivo dei codici ISTAT Regione, Provincia, Comune)
  - Quantitativo di rifiuto destinato all'estero comprensivo del codice del Reg. 1013/2006/CE e del Paese di destinazione
- 

#### **Periodicità e modalità trasmissione dati**

I dati sono messi a disposizione dal Catasto Telematico, mediante una password, in formato xml, con periodicità annuale.

I sistemi di trasferimento utilizzati garantiscono lo scambio dei dati secondo gli standard correnti, e comunque con le stesse modalità previste dall'allegato 1.

I dati sono resi disponibili in modo da permettere l'aggregazione dei quantitativi di rifiuti prodotti o trattati per singolo codice CER nel determinato anno di riferimento.

Per seguire il flusso dei rifiuti è garantita la possibilità di accedere a tutte le informazioni relative ai soggetti iscritti al SISTRI nel territorio nazionale.

