

Bologna, 19/08/2022

Pratica Sinadoc: 7784/2022

Al proponente

Specialtrasporti S.r.l.
Sala Bolognese (BO)
Via Labriola, 2/4

Agli Enti

Comune di Sala Bolognese

ARPAE - APAM
Distretto Territoriale di Pianura

Azienda U.S.L. Città di Bologna
BOLOGNA

HERA S.p.A.

OGGETTO: Specialtrasporti S.r.l, sede legale Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO).

Impianto di recupero mediante cernita, selezione, triturazione e pressatura di rifiuti urbani e speciali non pericolosi e pericolosi (operazioni di recupero R3, R12, R13), e di stoccaggio e pretrattamento, mediante disassemblaggio, di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, non pericolosi e pericolosi (operazione di recupero R12, R13), sito Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO).

Operazioni di recupero R3, R12 ed R13 di cui all'allegato C alla Parte Quarta del d.lgs 152/2006 e s.m.

Autorizzazione unica.

Trasmissione determina

Con la presente si trasmette la **determina dirigenziale ARPAE AACM n. 4180 del 18/08/2022** di modifica e contestuale aggiornamento dell'autorizzazione unica relativa all' impianto di recupero di rifiuti non pericolosi e pericolosi in oggetto.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana - Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

Come stabilito al punto 2 dell'autorizzazione, si pone l'attenzione, in particolare, sul fatto che, poichè, a seguito della richiesta di variazione dell'autorizzazione che è stata presentata in data 8/02/2022, il presente provvedimento autorizzatorio sostituisce l'autocertificazione di cui all'art. 209 del d.lgs 152/2006, agli atti PG n. 76355 del 26/05/2020 integrata e modificata dalla nota agli PG n. 183180 del 16/12/2020, l'efficacia del provvedimento autorizzatorio qui allegato dovrà decorrere entro il 5/09/2022, in modo da consentire alla società di aggiornare le modalità operative e gestionali di utilizzo degli estremi del nuovo provvedimento autorizzatorio sui documenti che lo richiedono (formulari di trasporto, registri di carico/scarico, contratti con i clienti ed i fornitori, ecc...)

Inoltre, come stabilito al punto 3 dell'autorizzazione, è richiesto l'aggiornamento, entro 30 giorni dal ricevimento del presente provvedimento, della garanzia finanziaria vigente emessa con polizza assicurativa Coface S.p.A. n. 2307498 del 30/11/2020 e successive appendici del 11/12/2020 e 17/12/2020, valida fino al 22/12/2032, dall'attuale importo pari a 333.600,00 € all'importo di 356.100 €.

Distinti saluti.

Il Responsabile del procedimento
(Dott. Salvatore Gangemi)
(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice di Amministrazione digitale)

Allegati: determina dirigenziale Arpae n.4180 del 18/08/2022 + n. 7 allegati all'autorizzazione

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni Metropolitana – Unità Rifiuti ed Energia

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-4180 del 18/08/2022
Oggetto	Specialtrasporti S.r.l, sede legale Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO) Impianto di recupero mediante cernita, selezione, triturazione e pressatura di rifiuti urbani e speciali non pericolosi e pericolosi (operazioni di recupero R3, R12, R13), e di stoccaggio e pretrattamento, mediante disassemblaggio, di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, non pericolosi e pericolosi (operazione di recupero R12, R13), sito Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO). Operazioni di recupero R3, R12 ed R13 di cui all'allegato C alla Parte Quarta del d.lgs 152/2006 e s.m. Autorizzazione unica.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-4383 del 18/08/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno diciotto AGOSTO 2022 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.



ARPAE
(AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA)
Unità Rifiuti ed Energia

IL RESPONSABILE DELL'AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Oggetto:

SpecialTrasporti S.r.l, sede legale Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO).

C.F: 03376140376

Impianto di recupero mediante cernita, selezione, triturazione e pressatura di rifiuti urbani e speciali non pericolosi e pericolosi (operazioni di recupero R3, R12, R13), e di stoccaggio e pretrattamento, mediante disassemblaggio, di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, non pericolosi e pericolosi (operazione di recupero R12, R13), sito Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO).

Operazioni di recupero R3, R12 ed R13 di cui all'allegato C alla Parte Quarta del d.lgs 152/2006 e s.m.

Autorizzazione unica.

determina:

1. di autorizzare SpecialTrasporti S.r.l, sede legale ed impianto in Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO), ai sensi dell'art. 208 del d.lgs 152/2006 e s.m.,

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpae.emr.it

- alla gestione dell'impianto di recupero mediante cernita, selezione, triturazione e pressatura di rifiuti urbani e speciali non pericolosi e pericolosi, mediante operazioni di recupero R3, R12, R13;
- allo stoccaggio e pretrattamento, mediante disassemblaggio, di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), non pericolosi e pericolosi, mediante operazioni di recupero R12, R13), sito Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO);

nel rispetto delle condizioni elencate negli allegati 1 (prescrizioni sull'attività di gestione dei rifiuti), 2 (condizioni sull'operazione di recupero R3 per la produzione di carta e cartone cessato dalla qualifica di rifiuto), 3 (condizioni dell'autorizzazione allo scarico delle acque reflue) e 4 (condizioni dell'autorizzazione all'emissioni in atmosfera) al presente provvedimento che ne sono parte integrante e sostanziale;

2. poichè, a seguito della richiesta di variazione dell'autorizzazione agli atti PG n. 20605 del 8/02/2022, il presente provvedimento autorizzatorio sostituisce l'autocertificazione di cui all'art. 209 del d.lgs 152/2006, agli atti PG n. 76355 del 26/05/2020 integrata e modificata dalla nota agli PG n. 183180 del 16/12/2020, l'efficacia del presente provvedimento autorizzatorio decorre entro il 5/09/2022, in modo da consentire alla società di aggiornare le modalità operative e gestionali di utilizzo degli estremi del nuovo provvedimento autorizzatorio sui documenti che lo richiedono (formulari di trasporto, registri di carico/scarico, contratti con i clienti ed i fornitori, ecc...)
3. di aggiornare, entro 30 giorni dal ricevimento del presente provvedimento, la garanzia finanziaria prestata con polizza assicurativa n. 2307498 emessa da Coface S.p.A. in data 30/11/2020 ed aggiornata in data 11/12/2020 e 17/12/2020 e valida fino al 22/12/2032, dall'attuale importo pari a 333.600,00 € all'importo di 356.100 €, come specificato al successivo punto 1.7 delle motivazioni ;

avverte che:

4. qualora l'impresa intenda proseguire l'attività oltre la scadenza dell'autorizzazione, dovrà essere presentata, almeno centottanta giorni prima della scadenza dell'autorizzazione, apposita domanda all'autorità competente (attualmente ARPAE - AACM), che decide prima

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

della scadenza dell'autorizzazione stessa. In ogni caso l'attività può essere proseguita fino alla decisione espressa, previa estensione delle garanzie finanziarie da prestarsi prima della predetta scadenza ai fini della legittimazione al proseguimento dell'attività;

da atto che

5. le spese istruttorie, quantificate in € 39,00 (*trentanove/00 euro*), per l'istanza di autorizzazione unica ai sensi del d.lgs 152/2006 e s.m., secondo il tariffario regionale ARPAE, sono state pagate in data 11/02/2022 tramite sistema pago PA sul conto intestato ad ARPAE AACM;

stabilisce che:

6. copia del presente provvedimento deve essere conservato ed esibito agli organi di controllo che ne facciano richiesta;
7. ARPAE Area Prevenzione Metropolitana (APAM) è incaricato, ai sensi dell'art. 3 e seguenti della L.R. 44/95 e s.m. , di eseguire i controlli ambientali;
8. demanda all'Unità Rifiuti ed Energia ARPAE-AACM di dare tempestiva comunicazione alla società SpecialTrasporti S.r.l., Sala Bolognese, in qualità di gestore dell'impianto, al Comune di Sala Bolognese ed all'Ausl Bologna quali enti interessati, dell'emissione del presente provvedimento e degli estremi autorizzativi che ne consentano l'accesso sul sito web istituzionale di ARPAE;
9. rammenta che avverso il presente provvedimento è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

1. Motivazioni e descrizione del procedimento

- 1.1 SpecialTrasporti S.r.l. svolge l'attività di recupero mediante cernita, selezione, triturazione e pressatura di rifiuti urbani e speciali non pericolosi e pericolosi (operazioni di recupero R3, R12, R13), e di stoccaggio e pretrattamento, mediante disassemblaggio, di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), non pericolosi e pericolosi (operazione di recupero R12, R13), sito Via Labriola, 2/4, Sala Bolognese (BO), in virtù dell'autocertificazione trasmessa ai sensi dell'art 209 del d.lgs 152/2006, agli atti PG n. 76355 del 26/05/2020 integrata e modificata dalla nota agli PG n. 183180 del 16/12/2020;
- 1.2 ARPAE ha dato riscontro all'autocertificazione con una nota trasmessa agli atti PG n. 185687 del 17/12/2020 rettificata con nota agli atti PG n. 20815 del 9/02/2021;
- 1.3 In data 9/07/2021, agli atti PG n. 107772, SpecialTrasporti S.r.l. ha trasmesso istanza di aggiornamento dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 7 del decreto ministeriale n. 188 del 22/09/2020 (disciplina della *cessazione della qualifica di rifiuto da carta e cartone, ai sensi dell'articolo 184-ter, comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152*). A detta istanza sono stati allegati, in particolare, il certificato di conformità dello stabilimento aziendale alle norme UNi En Iso 9001: 2015, nel frattempo scaduto il 12/11/2021 ed aggiornato con in data 18/10/2021 scadenza il 12/11/2024, l'istruzione operativa sulla gestione della carta e del cartone selezionati ed il modello di dichiarazione di conformità del materiale cessato dalla qualifica di rifiuto
- 1.4 In data 8/02/2022, agli atti PG n. 20605, SpecialTrasporti ha trasmesso istanza di variazione dell'autorizzazione chiedendo l'inserimento, tra le tipologie di rifiuti conferibili all'impianto, del rifiuto pericoloso identificato dal CER 160601* batterie al piombo, da disporre in contenitori

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

omologati, dentro il capannone, nella zona dedicata ai RAEE e da sottoporre a mero stoccaggio (operazione R13).

1.5 Sono state acquisite le seguenti certificazioni aggiornate:

- certificazione di conformità del sistema di gestione ambientale dello stabilimento aziendale alla norma Uni En Iso 14001:2015 rilasciato da Bureau Veritas in data 26/07/2021 con n. IT 308127-002, valido fino al 7/12/2024;
- certificazione di registrazione EMAS emesso dal Comitato Ecolabel-Ecoaudit con n. IT-310338-002 del 18/10/2021, valido fino al 12/11/2024;

1.6 Si ritiene che la modifica presentata non rientri tra le varianti sostanziali di cui all'art. 208 comma 19 del d.lgs 152/2006 e, pertanto, non sia utile e necessaria l'acquisizione di pareri di altri enti attraverso l'indizione della conferenza di servizi di cui all'art. 208 comma 3 e seguenti del d.lgs 152/2006 per le seguenti motivazioni:

- la prima richiesta è relativa ad un aggiornamento gestionale dell'attività di recupero di rifiuti a base di carta e cartone, già svolta dall'azienda, al decreto ministeriale n. 188/2020, e in particolare, agli specifici requisiti di carta e cartone recuperati stabiliti;
- la seconda richiesta è limitata all'inserimento di una tipologia di rifiuto (batterie al piombo) affine ad altre già autorizzate;
- rimangono invariate le operazioni di recupero autorizzate e non sono previste modifiche alla capacità ricettiva istantanea ed annuale dei rifiuti;
- non sono previste modifiche ai presidi ambientali previsti, né modifiche alla gestione dello stabilimento

1.7 La garanzia finanziaria vigente consistente in polizza assicurativa n. 2307498 emessa da Coface S.p.A. in data 30/11/2020 ed aggiornata in data 11/12/2020 e 17/12/2020., di importo pari a 333.600,00 € e valida fino al 22/12/2032 deve essere aggiornata in quanto, sebbene le modifiche autorizzative richieste non comportino modifiche dei quantitativi di rifiuti conferibili, né delle operazioni di recupero svolte, entrambi parametri che possono incidere nella determinazione dell'importo da garantire, e sebbene l'azienda sia ancora in in

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

possesso della registrazione EMAS emesso dal Comitato Ecolabel-Ecoaudit con n. IT-001327 del 16/11/2021, valido fino al 26/07/2024, tuttavia è stato riscontrato un errore di calcolo che richiede il seguente aggiornamento dell'importo da garantire, in base alla deliberazione della Giunta Regionale n. 1991/2003:

Operazioni di recupero	Quantità rifiuti non pericolosi	Quantità rifiuti pericolosi (t/a)	Aliquota €/t rifiuti non pericolosi	Aliquota €/t rifiuti pericolosi	Calcolo rifiuti non pericolosi	Calcolo rifiuti pericolosi
R3-R12	53.100 t/a	3.000 t/a	12 €/t	15 €/t	= 53.100 X 12 = 637.200 €	= 3.000 X 15 = 45.000 €
R13	120 t	50 t	140 €/t	250 €/t	= 120 x 140 = 16.800 < 20.000 € (importo minimo)	= 50 x 250 = 12.500 < 30.000 € (importo minimo)

Poichè la somma degli importi garantiti per le operazioni R13 sui rifiuti non pericolosi e pericolosi è $16.800 + 12.500 = 29.300 \text{ €} < 30.000 \text{ €}$ (importo minimo per R13 sui rifiuti pericolosi), si ritiene opportuno considerare l'importo minimo di 30.000 € , invece della somma degli importi minimi $20.000 + 30.000$.

Ne consegue pertanto, che l'importo complessivo della garanzia è $(637.200 + 45.000 + 30.000) \times 0,5$ (riduzione per la registrazione Emas valida) = $712.000 \times 0,5 = 356.100 \text{ €}$

- 1.8 Sono stati accertati due pagamenti, di 39 € ciascuno, il primo in data 19/07/2021, il secondo in data 6/03/2022,rispettivamente relativi alle spese istruttorie delle istanze richiamate ai precedenti punti 1.3 e 1.4;
- 1.9 A seguito delle modifiche presentate, l'autocertificazione trasmessa ai sensi dell'art 209 del d.lgs 152/2006, agli atti PG n. 76355 del 26/05/2020 integrata e modificata dalla nota agli PG n. 183180 del 16/12/2020, per invarianza delle pregresse condizioni strutturali e gestionali dell'impianto, viene ora sostituita dal presente provvedimento autorizzativo in quanto con le modifiche proposte, ed in particolare a seguito dell'istanza di modifica agli atti

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aoobo@cert.arpa.emr.it

PG n. 20605 del 8/02/2022, viene a mancare il presupposto dell'autocertificazione;

1.10 SpecialTrasporti S.r.l., Sala Bolognese (BO) risulta iscritta alla White List della Prefettura di Bologna, ai sensi del d.lgs 159/2011, come da nota della Prefettura di Bologna prot. int. n. 11063 del 12/11/2021 , con validità fino al 11/11/2022

1.11 La L. R. 13/2015 ha trasferito all'ARPAE le funzioni in materia ambientale di competenza regionale;

Il Responsabile ARPAE
Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
dott. ssa Patrizia Vitali
(lettera firmata digitalmente)

Allegato 1: Prescrizioni sull'attività di gestione dei rifiuti

Allegato 2: Condizioni sull'operazione di recupero R3 per la produzione di materiale cartaceo cessato dalla qualifica di rifiuto

Allegato 3: Condizioni dell'autorizzazione all'emissione in atmosfera

Allegato 4: Condizioni dell'autorizzazione allo scarico delle acque reflue

Allegato 5: tavola planimetrica n. 5 quinquies del lay out impiantistico, aggiornata al 15/09/2016, in scala 1/200;

Allegato 6: tavola planimetrica 5 quater del lay out impiantistico di dettaglio del 12/11/2015

Allegato 7: tavola planimetrica C della rete fognaria, aggiornata al 30/04/2009, in scala 1/200;

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

Allegato 1

1) **Durata dell'autorizzazione:**

L'autorizzazione è valida fino al 22/12/2030.

2) **Portata dell'autorizzazione**

L'autorizzazione unica alla gestione dei rifiuti, ai sensi dell'art. 208 del d.lgs 152/2006 e s.m. sostituisce anche l'autorizzazione allo scarico delle acque reflue, nel rispetto delle condizioni di cui all'allegato 3 e l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera, nel rispetto delle condizioni di cui allegato 4

3) **Tipologie di rifiuti conferibili all'impianto:**

Le tipologie di rifiuti conferibili all'impianto sono le seguenti:

Rifiuti non pericolosi:

CER	DESCRIZIONE
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
020110	rifiuti metallici
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
030101	scarti di corteccia e sughero
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
030301	scarti di corteccia e legno
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta cartone
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
040221	rifiuti da fibre tessili grezze
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
070213	rifiuti plastici

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111*
101206	stampi di scarto
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi
120105	limatura e trucioli di materiali plastici
150101	imballaggi in carta e cartone
150102	imballaggi in plastica
150103	imballaggi in legno
150104	imballaggi metallici
150105	imballaggi in materiali compositi
150106	imballaggi in materiali misti
150107	imballaggi in vetro
150109	imballaggi in materiale tessile
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02*
160103	pneumatici fuori uso
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11*
160117	metalli ferrosi
160118	metalli non ferrosi
160119	plastica
160120	vetro
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09*a 16 02 13*
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15*
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03*
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03*)
160605	altre batterie ed accumulatori
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07*)

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 170106*
170201	legno
170202	vetro
170203	plastica
170401	rame, bronzo, ottone
170402	alluminio
170403	piombo
170404	zinco
170405	ferro e acciaio
170406	stagno
170407	metalli misti
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10*
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601* e 170603*
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903*
191001	rifiuti di ferro e acciaio
191002	rifiuti di metalli non ferrosi
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03*
191006	altre frazioni organiche diverse da quelle di cui alla voce 191005*
191201	carta e cartone
191202	metalli ferrosi
191203	metalli non ferrosi
191204	plastica e gomma
191205	vetro
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 191206*
191208	prodotti tessili
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

200101	carta e cartone
200102	vetro
200110	abbigliamento
200111	prodotti tessili
200134	batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33*
200136	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121* 200123* 200135*
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137*
200139	plastica
200140	metallo
200201	rifiuti biodegradabili
200203	altri rifiuti non biodegradabili
200301	rifiuti urbani non differenziati
200302	rifiuti dei mercati
200307	rifiuti ingombranti

rifiuti pericolosi:

CER	DESCRIZIONE
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi HCFC,HFC
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi, diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09* e 16 02 12*
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
160601*	batterie al piombo
160602*	batterie al nichel-cadmio
160603*	batterie contenenti mercurio
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01*, 16 06 02* e 16 06 03* nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21* e 20 01 23*, contenenti componenti pericolosi
---------	--

4) **Specifiche sui rifiuti**

- a) I rifiuti conferiti dovranno essere allo stato solido, non putrescibili e non polverulenti;
- b) I rifiuti identificati dal CER 200301 dovranno essere esclusivamente quelli derivanti dalla raccolta differenziata multimateriale delle frazioni secche;

5) **Capacità di ricevimento giornaliero e annuo dei rifiuti**

- a) La quantità complessiva annua di rifiuti che possono essere conferiti all'impianto è di 56.100 t, di cui 3.000 t/a massimo di rifiuti pericolosi
- b) Limitatamente ai rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) stoccati nella sola ZONA RAEE situata all'interno del capannone, cioè tutti i rifiuti pericolosi autorizzati con l'aggiunta dei seguenti rifiuti non pericolosi: CER 160214, 160216, 160604, 160605, 200134, 200136, la capacità di stoccaggio istantaneo è di 120 t di rifiuti non pericolosi e 50 t di rifiuti pericolosi.

6) **Operazione di recupero dei rifiuti a base cartacei (R3) per la produzione di materiale cessato dalla qualifica di rifiuto**

Le operazioni di recupero dei rifiuti a base cartacei (R3) per la produzione di materiale cessato dalla qualifica di rifiuto dovranno rispettare le condizioni indicate nell'allegato 2 e, più in generale, quanto disposto dal Decreto ministeriale n. 188 del 22/09/2020, se non specificamente indicato nell'allegato 2.

7) **Specifiche sull'operazione di recupero R12**

L'operazione di recupero R12 è essenzialmente esercitata per svolgere operazioni di selezione, cernita manuale e meccanica, operazioni di triturazione e pressatura ed operazioni

di disassemblaggio dei RAEE, per la produzione di rifiuti da conferire ad impianti terzi di recupero;

8) Operazioni di recupero e tipologie di rifiuti

Sono di seguito elencate le operazioni di recupero che possono essere svolte in relazione alle tipologie di rifiuti ammissibili all'impianto:

Rifiuti non pericolosi:

CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONE DI RECUPERO
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	R12 - R13
020110	rifiuti metallici	R12 - R13
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	R12 - R13
030101	scarti di corteccia e sughero	R12 - R13
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	R12 - R13
030301	scarti di corteccia e legno	R12 - R13
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta cartone	R12 - R13
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	R3 - R12
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	R12 - R13
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)	R12 - R13
040221	rifiuti da fibre tessili grezze	R12 - R13
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	R12 - R13
070213	rifiuti plastici	R12 - R13
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	R12 - R13
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111*	R12 - R13

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC aobo@cert.arpa.emr.it

101206	stampi di scarto	R12 - R13
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	R12 - R13
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	R12 - R13
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	R12 - R13
150101	imballaggi in carta e cartone	R3 - R12
150102	imballaggi in plastica	R12 - R13
150103	imballaggi in legno	R12 - R13
150104	imballaggi metallici	R12 - R13
150105	imballaggi in materiali compositi	R3 - R12
150106	imballaggi in materiali misti	R3 - R12
150107	imballaggi in vetro	R12 - R13
150109	imballaggi in materiale tessile	R12 - R13
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02*	R12 - R13
160103	pneumatici fuori uso	R12 - R13
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11*	R12 - R13
160117	metalli ferrosi	R12 - R13
160118	metalli non ferrosi	R12 - R13
160119	plastica	R12 - R13
160120	vetro	R12 - R13
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09*a a 16 02 13*	R12 - R13
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15*	R12 - R13
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03*	R12 - R13
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03*)	R13
160605	altre batterie ed accumulatori	R13
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07*)	R13
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o	R13

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

	composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	
170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 170106*	R12 - R13
170201	legno	R12 - R13
170202	vetro	R12 - R13
170203	plastica	R12 - R13
170401	rame, bronzo, ottone	R12 - R13
170402	alluminio	R12 - R13
170403	piombo	R12 - R13
170404	zinco	R12 - R13
170405	ferro e acciaio	R12 - R13
170406	stagno	R12 - R13
170407	metalli misti	R12 - R13
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10*	R12 - R13
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601* e 170603*	R12 - R13
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901*, 170902* e 170903*	R12 - R13
191001	rifiuti di ferro e acciaio	R12 - R13
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	R12 - R13
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03*	R12 - R13
191006	altre frazioni organiche diverse da quelle di cui alla voce 191005*	R12 - R13
191201	carta e cartone	R3 - R12
191202	metalli ferrosi	R12 - R13
191203	metalli non ferrosi	R12 - R13
191204	plastica e gomma	R12 - R13
191205	vetro	R12 - R13
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 191206*	R12 - R13
191208	prodotti tessili	R12 - R13

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpae.emr.it

191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*	R12 - R13
200101	carta e cartone	R3 - R12
200102	vetro	R12 - R13
200110	abbigliamento	R12 - R13
200111	prodotti tessili	R12 - R13
200134	batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33*	R13
200136	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121* 200123* 200135*	R12 - R13
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137*	R12 - R13
200139	plastica	R12 - R13
200140	metallo	R12 - R13
200201	rifiuti biodegradabili	R12 - R13
200203	altri rifiuti non biodegradabili	R12 - R13
200301	rifiuti urbani non differenziati	R12 - R13
200302	rifiuti dei mercati	R12 - R13
200307	rifiuti ingombranti	R12 - R13

rifiuti pericolosi:

CER	DESCRIZIONE	R12 - R13
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi HCFC,HFC	R12 - R13
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi, diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09* e 16 02 12*	R12 - R13
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	R12 - R13
160601*	batterie al piombo	R13
160602*	batterie al nichel-cadmio	R13

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpae.emr.it

160603*	batterie contenenti mercurio	R13
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	R13
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	R12 - R13
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01*, 16 06 02* e 16 06 03* nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	R13
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21* e 20 01 23*, contenenti componenti pericolosi	R12 - R13

9) **Obiettivi di recupero**

Sia garantita una percentuale minima di recupero dei rifiuti pari almeno al 55% in peso rispetto al totale dei rifiuti conferiti all'impianto, su base annua;

L'obiettivo è calcolato come rapporto tra la somma del quantitativo annuo di *EoW* (materiale cessato dalla qualifica di rifiuto) e di rifiuti in uscita dall'impianto destinati ad impianti di recupero (da R1 a R13), a numeratore, ed il quantitativo di rifiuti in ingresso all'impianto, a denominatore, al netto dei RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Il gestore dell'impianto dovrà fornire ad ARPAE reports trimestrali che riportino i quantitativi di rifiuti in ingresso all'impianto, al netto dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, distinti per classe merceologica e CER, ed i quantitativi di *EoW* (materiali cessati dalla qualifica di rifiuto) e di rifiuti in uscita dall'impianto, distinti per classe merceologica e CER (per i rifiuti). Per i rifiuti in uscita dall'impianto viene chiesto anche l'indicazione del codice di recupero (da R1 a R13) e la denominazione sociale e luogo dell'impianto di prima destinazione.

10) **Stoccaggi e movimentazioni**

- a) Lo stoccaggio e la lavorazione dei rifiuti avvenga nel sostanziale rispetto degli spazi individuati nella tavola del lay out impiantistico del 15/09/2016 (allegato 4); detta planimetria sia apposta in uno o più punti dello stabilimento, in maniera visibile agli operatori;

- b) I piazzali cortilivi a cielo aperto non possono essere utilizzati per lo stoccaggio in cumuli di rifiuti, eccetto lo stoccaggio dei rifiuti a base legnosa nelle zone specificamente individuate nella planimetria allegata al presente provvedimento, fermo restando eventuali condizioni restrittive poste dal Comando Provinciale dei VV.FF.;
- c) Siano tenute distinte le aree di stoccaggio dei rifiuti in ingresso all'impianto rispetto alle aree di stoccaggio dei rifiuti prodotti dalle operazioni di cernita e di selezione e rispetto alle aree di stoccaggio degli *EoW*/prodotti commercializzabili;
- d) Le aree di stoccaggio dei rifiuti siano gestite in modo tale da garantire costantemente la presenza di adeguati spazi di accesso e di manovra dei mezzi conferenti e dei mezzi operatori interni;
- e) La frazione multimateriale secca dei rifiuti urbani sia trattata possibilmente entro la giornata lavorativa e, comunque, entro il primo giorno lavorativo successivo a quello di conferimento all'impianto;
- f) Durante le operazioni di movimentazione dei rifiuti e dei materiali cessati dalla qualifica di rifiuto, siano adottate tutte le necessarie misure di sicurezza atte ad evitare l'insorgere di qualsivoglia pericolo di ordine igienico sanitario ed ambientale;
- g) Qualora, nel corso della movimentazione dei rifiuti sotto le tettoie attigue al capannone, si verificano spandimenti dei rifiuti nelle aree cortilive a cielo aperto, il gestore dovrà provvedere immediatamente al loro sgombero e pulizia;
- h) Fatte salve condizioni più restrittive prescritte dal Comando Provinciale dei VV.FF., l'altezza massima dei rifiuti stoccati alla rinfusa in cumuli deve essere pari a 4 m all'interno del capannone, sotto le tettoie e sul piazzale esterno a cielo aperto.
In ogni caso detti cumuli dovranno essere gestiti in modo tale da impedire la caduta accidentale di materiale;

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

- i) I contenitori dei rifiuti siano dotati di appositi dispositivi di identificazione dei rifiuti ivi contenuti (etichetta, targa, ecc...) in modo da garantire una gestione ordinata degli stoccaggi e la corretta collocazione dei rifiuti al loro interno;
- j) i contenitori adibiti allo stoccaggio dei rifiuti e/o materiale cessato dalla qualifica di rifiuto e/o prodotti commercializzati siano generalmente mantenuti chiusi o coperti al fine di evitare eventuali svolazzamenti di materiale e/o esalazioni maleodoranti;
- k) I contenitori utilizzati per lo stoccaggio dei rifiuti dovranno essere in condizioni di conservazione tali da garantire la tenuta e dovranno possedere adeguati requisiti di resistenza, in relazione alle proprietà chimico-fisiche;
- l) I contenitori devono essere raggruppati per tipologie omogenee e disposti in maniera tale da consentire una facile ispezione, l'accertamento di eventuali perdite e la rapida rimozione di eventuali contenitori danneggiati;
- m) I contenitori mobili siano provvisti di dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
- n) qualora l'ingresso di autocarri all'interno del capannone adibito alle operazioni di selezione, per lo scarico del materiale, non sia occasionale, dovranno essere adottati sistemi per l'espulsione, all'esterno, dei gas di scarico degli automezzi;

11) **Gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**

a) *Modalità di raccolta e conferimento*

Lo stoccaggio e la lavorazione dei rifiuti avvenga nel sostanziale rispetto degli spazi individuati nella tavola del lay out impiantistico di dettaglio del 12/11/2015 (tavola n. 5 quater - allegato 6); detta planimetria sia apposta in uno o più punti dello stabilimento, in maniera visibile agli operatori;

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

La raccolta dei RAEE da conferire all'impianto deve essere effettuata adottando criteri che ne garantiscano la protezione durante il trasporto e le operazioni di carico e scarico;

Le apparecchiature non devono subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero;

Devono essere:

- scelte idonee apparecchiature di sollevamento;
- rimosse eventuali sostanze residue rilasciabili durante la movimentazione delle apparecchiature;
- assicurata la chiusura degli sportelli e fissate le parti mobili;
- mantenuta l'integrità della tenuta nei confronti dei liquidi o dei gas contenuti nei circuiti;
- evitare operazioni di riduzione volumetrica prima della messa in sicurezza;
- utilizzate modalità conservative di caricamento dei cassoni di trasporto.

b) *Gestione dei rifiuti in ingresso*

I materiali da sottoporre a trattamento devono essere caratterizzati e separati per singola tipologia al fine di identificare la specifica metodologia di trattamento.

Un rivelatore di radioattività in ingresso all'impianto, anche portatile, deve consentire di individuare materiali radioattivi eventualmente presenti tra i rifiuti.

c) *Criteri per lo stoccaggio dei rifiuti*

Lo stoccaggio dei pezzi smontati e dei rifiuti deve essere effettuato in modo da non modificarne le caratteristiche compromettendone il successivo recupero;

I recipienti fissi e mobili, comprese le vasche ed i bacini utilizzati per lo stoccaggio dei rifiuti, devono possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche

ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi;

Se lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi avviene in recipienti mobili questi devono essere provvisti di:

- idonee chiusure per impedire la fuoriuscita del rifiuto stoccato;
- dispositivi atti ad effettuare in condizioni di sicurezza le operazioni di riempimento e di svuotamento;
- mezzi di presa per rendere sicure ed agevoli le operazioni di movimentazione.

Sui recipienti fissi e mobili deve essere apposta idonea etichettatura con l'indicazione del rifiuto stoccato;

Lo stoccaggio di pile ed eventuali condensatori contenenti PCB e di altri rifiuti contenenti sostanze pericolose deve avvenire in contenitori adeguati nel rispetto delle norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute;

La movimentazione e lo stoccaggio delle apparecchiature e dei rifiuti da esse derivanti deve avvenire in modo che sia evitata ogni contaminazione del suolo e dei corpi ricettori superficiali e profondi;

Il settore di stoccaggio delle apparecchiature dismesse deve essere organizzato in aree distinte per ciascuna tipologia di trattamento a cui le apparecchiature sono destinate.

Nelle zone di stoccaggio dei rifiuti sia presa ogni precauzione al fine di garantire un ordinato stoccaggio ed adeguati spazi di movimentazione in modo da consentire una sicura movimentazione dei rifiuti, nonché un facile accesso nelle stesse zone di stoccaggio dei rifiuti da parte degli organi di controllo;

Nell'area di stoccaggio delle apparecchiature dismesse devono essere adottate procedure per evitare di accatastare le apparecchiature senza opportune misure di sicurezza per gli operatori e per l'integrità delle stesse apparecchiature.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

Per lo stoccaggio delle diverse tipologie di rifiuti, che dovrà avvenire all'interno delle zone individuate, siano usati esclusivamente contenitori in buone condizioni di conservazione, tali da garantire una perfetta tenuta;

d) *Messa in sicurezza dei Raee*

Si dovrà procedere ad effettuare tutte le operazioni necessarie a rendere l'apparecchiatura ambientalmente sicura e pronta per le operazioni successive, rimuovendo e raccogliendo separatamente i materiali/componenti pericolosi eventualmente presenti, in conformità a quanto disposto dalle normative vigenti in materia

e) *Sicurezza del lavoro:*

Deve essere garantita la presenza di personale qualificato ed adeguatamente addestrato per gestire gli specifici rifiuti, evitando rilasci nell'ambiente, ed in grado di adottare tempestivamente procedure di emergenza in caso di incidenti, sulla base della vigente normativa in tema di sicurezza sul lavoro.

f) *Presidi ambientali*

Gli impianti di trattamento dei RAEE devono essere eserciti in modo tale da evitare ogni contaminazione del suolo e dei corpi recettori superficiali e/o profondi. Devono essere adottate tutte le cautele per impedire il rilascio di eventuali fluidi pericolosi, la formazione degli odori e la dispersione di aerosol e di polveri;

g) *Responsabile tecnico dell'impianto:*

Il responsabile tecnico dell'impianto è tenuto a verificare la compatibilità dei contenitori mobili e/o fissi con i rifiuti conferibili all'impianto;

12) **Manutenzioni ed altre prescrizioni generali:**

- a) al fine di evitare qualsiasi pericolo di contaminazione dell'ambiente, l'impianto sia sottoposto a periodiche manutenzioni delle opere che risultano soggette a deterioramento, con particolare riferimento alle pavimentazioni ed ai relativi manti di trattamento delle aree di stoccaggio e di lavorazione, alla rete di raccolta delle acque reflue comprensive della vasca di decantazione, vasca di raccolta stagna e fosse biologiche, delle saracinesche di chiusura della rete in caso di sversamenti accidentali o acque di spegnimento di incendi e dei sifoni;
- b) i contenitori di stoccaggio dei rifiuti siano sottoposti ad adeguata e periodica verifica del loro stato di conservazione e di tenuta;
- c) sia garantito il periodico spazzamento e lavaggio delle pavimentazioni interne al fabbricato adibito ad officina e delle pavimentazioni esterne, se ed in quanto necessario;
- d) l'attività dell'impianto si svolga in orari, tali da evitare disturbi e disagi al vicinato, nel rispetto del regolamento comunale in materia;
- e) sia garantita la manutenzione nel tempo della barriera/recinzione perimetrale dello stabilimento;

13) **Piano di ripristino ambientale**

Il gestore dovrà comunicare tempestivamente ad ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana ed al Comune di Sala Bolognese la chiusura dell'attività e l'avvio dei lavori di ripristino ambientale. Detti lavori consisteranno essenzialmente nella rimozione di tutti i rifiuti, nella pulizia delle pavimentazioni interne, dei piazzali esterni e nella rimozione dei liquidi contenuti nelle vasche/serbatoi interrati e nel loro lavaggio.

Il piano di ripristino ambientale dovrà essere attuato entro novanta giorni dalla data di comunicazione della chiusura dell'attività. Al termine dei lavori il gestore dovrà trasmettere alle autorità competenti (ARPAE e Comune di Sala Bolognese) una relazione dei lavori svolti

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

corredata da un'adeguata documentazione fotografica.

Sulla base degli esiti dei controlli svolti dagli organi istituzionali e dell'effettivo stato di conservazione delle pavimentazioni e delle reti fognarie, dei luoghi di deposito dei rifiuti, delle vasche interrate e di altre eventuali fonti di potenziale contaminazione, potrà essere chiesto al gestore, qualora non abbia già provveduto di propria iniziativa, di effettuare un'indagine ambientale volta ad accertare la qualità ambientale dei terreni del sottosuolo e delle acque sotterranee.

14) **Raccomandazioni:**

Si raccomanda di dare immediata comunicazione all'ARPAE AACM delle partite di rifiuto respinte al mittente, con indicazione della tipologia e quantitativo dei rifiuti, del soggetto a cui viene restituito il carico, dei motivi specifici di non accettazione del carico;

15) **Avvertenze**

Si avverte:

- di comunicare immediatamente all'ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana ogni eventuale variazione di legale rappresentanza, di ragione/denominazione sociale, ecc, variazione strutturale e/o gestionale dell'impianto inerenti tutte le matrici ambientali, ai fini degli eventuali provvedimenti di competenza;
- di osservare le specifiche disposizioni inerenti la parte IV del D.lgs 152/06 e s.m., con particolare riferimento agli obblighi di tenuta del registro di carico/scarico, di corretta compilazione dei formulari di trasporto e di dichiarazione annuale (MUD);
- che le prescrizioni dell'autorizzazione possono essere modificate, prima del termine di scadenza e dopo almeno cinque anni dal rilascio, nel caso di condizioni di criticità ambientale, tenendo conto dell'evoluzione delle migliori tecnologie disponibili e nel rispetto delle garanzie procedurali di cui alla legge n. 241 del 1990;

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

- che quando a seguito di controlli sull'impianto e sull'attività di gestione di rifiuti ivi svolta, siano accertate difformità rispetto all'autorizzazione, si procede ai sensi del comma 13 dell'art. 208 del D.lgs 152/06 secondo la gravità dell'infrazione, nel seguente modo:
 - alla diffida, stabilendo un termine entro il quale devono essere eliminate le inosservanze;
 - alla diffida e contestuale sospensione dell'autorizzazione per un tempo determinato, ove si manifestino situazioni di pericolo per la salute pubblica e per l'ambiente;
 - alla revoca dell'autorizzazione in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazione di pericolo per la salute pubblica e per l'ambiente.

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente nota e negli atti richiamati troveranno applicazione le norme generali nazionali e regionali.

Allegato 2

Attività di recupero per la cessazione della qualifica di rifiuto da carta e cartone (operazione di recupero R3)

L'attività di recupero per la produzione di materiali cessati dalla qualifica di rifiuto (End of waste) riguarda specificamente lo stoccaggio, la selezione e la pressatura dei seguenti rifiuti a base cartacei (CER: 030308, 150101, 150105, 150106, 191201, 200101) per la produzione di carta e cartone utilizzabili nella manifattura di carta e cartone ad opera dell'industria cartaria oppure in altre industrie che li utilizzano come materia prima.

In specifico:

- il rifiuto identificato dal CER 19 12 01 è costituito da carta e cartone prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata di rifiuti urbani e speciali;
- il rifiuto identificato dal CER 03 03 08 è costituito da scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati, limitatamente ai rifiuti provenienti dalle attività di trasformazione dei prodotti a base cellulosica.

Non sono comunque ammessi rifiuti di carta e cartone selezionati da rifiuto indifferenziato.

Le procedure di gestione e di controllo dei rifiuti in ingresso fino al materiale cessato dalla qualifica di rifiuto dovranno rispettare il Decreto ministeriale n. 188 del 22/09/2020.

Vengono di seguito elencati alcuni degli adempimenti principali estratti dalla normativa e riferiti, in particolare, al monitoraggio e al controllo:

- a) controllo visivo del carico di rifiuti in ingresso: sempre;
- b) controlli supplementari, anche analitici, a campione ogniqualvolta l'analisi della documentazione e/o il controllo visivo indichino tale necessità'.

Nel caso di controlli analitici tramite laboratorio accreditato su formaldeide e fenoli i limiti di riferimento sono i seguenti:

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

Parametri	Unità di misura	valori limite
formaldeide	% in peso	< 0,1 %
fenolo	% in peso	< 0,1 %
nonilfenoli (NP)	% in peso	< 0,1 %
nonilfenol etossilato (NPE)	% in peso	< 0,1 %

- c) analisi merceologica da prevedere almeno con cadenza annuale nel piano di gestione qualità
- d) L'accertamento di conformità ai requisiti di cui alla lettera a) dell'allegato 1 al decreto ministeriale n. 188/2020 e indicati nella tabella sottostante, deve avvenire con cadenza almeno semestrale e comunque al variare delle caratteristiche di qualità dei rifiuti in ingresso.

L'accertamento deve essere effettuato da un organismo certificato secondo la norma UNI EN 9001 e il prelievo dei campioni deve avvenire secondo le metodiche definite dalla norma UNI 10802.

La carta e cartone recuperati devono risultare conformi ai requisiti indicati nella seguente tabella:

Parametri	Unità di misura	valori limite
materiali proibiti escluso i rifiuti organici e alimenti	-	norma Uni En 643
rifiuti organici compresi alimenti	% in peso	< 0,1%
componenti non cartacei	% in peso	norma Uni En 643

- e) Il produttore di carta e cartone recuperati applica un sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001 certificato da un organismo accreditato ai sensi della normativa vigente;
- f) Ogni lotto di materiale cessato dalla qualifica di rifiuto è inteso come un quantitativo di carta e cartone recuperati, prodotti in un periodo di tempo definito, comunque non superiore a sei mesi, ed in condizioni operative uniformi. Pertanto, l'accertamento di conformità alle specifiche tecniche delle norme UNI-EN 643 va effettuato ogni volta che variano le caratteristiche qualitative dei rifiuti in ingresso.
In ogni caso il lotto di produzione non può essere superiore a 5.000 tonnellate.
- g) Il gestore dovrà produrre una dichiarazione di conformità, redatta come dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, al termine del processo produttivo di ciascun lotto. Detta dichiarazione dovrà contenere almeno le seguenti informazioni:
- ragione sociale del produttore, sede legale, sede impianto, estremi dell'autorizzazione;
 - quantificazione del lotto di riferimento e data di formazione del lotto;
 - classificazione di cui alla norma UNI EN 643
 - rapporti analitici di prova per il rispetto dei requisiti di cui all'allegato 1 al DM 188/2020
- h) Il produttore conserva presso l'impianto di produzione, o presso la propria sede legale, la suddetta dichiarazione di conformità, anche in formato elettronico, mettendola a disposizione delle autorità di controllo che la richiedono.
- i) Ai fini della verifica di sussistenza dei requisiti di conformità di cui all'articolo 3 del DM 188/2020 (vedi precedente punto d), il produttore conserva per un anno presso l'impianto di recupero, o presso la propria sede legale, un campione di carta e cartone recuperati

prelevato secondo quanto previsto all'allegato 1, lettera b, e in conformita' alla norma UNI 10802.

Il periodo di conservazione del campione è ridotto a 6 mesi per le imprese registrate ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 novembre 2009 (EMAS) e per le imprese in possesso della certificazione ambientale UNI EN ISO 14001 rilasciata da organismo accreditato ai sensi della normativa vigente. Ai fini della riduzione a 6 mesi del periodo di conservazione del campione, deve essere predisposta dal produttore apposita documentazione relativa a ciascuno dei seguenti aspetti:

- il rispetto delle norme di cui al presente regolamento;
- il rispetto della normativa in materia ambientale e delle eventuali prescrizioni riportate nell'autorizzazione;
- la revisione e il miglioramento del sistema di gestione.

j) Il manuale della qualita' deve essere comprensivo di procedure operative per il controllo delle caratteristiche di conformita' alla norma UNI EN 643 e del piano di campionamento.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

Allegato 3

Classificazione dello scarico

Scarico 1, nella pubblica fognatura di Via Labriola, costituito dell'unione di

- **acque reflue di dilavamento trattate**, mediante passaggio in vasca di decantazione di capacità di 10 mc, provenienti da piazzali potenzialmente contaminati, adibiti a transito e stazionamento degli automezzi e stoccaggio di rifiuti in cassoni ed in cumulo;
- **acque reflue di dilavamento di prima pioggia trattate**, mediante passaggio da vasca di decantazione e filtro a coalescenza, **e di seconda pioggia non trattate**, dell'area di rifornimento carburanti degli automezzi aziendali, ed acque reflue di dilavamento di seconda pioggia non trattate
- **acque meteoriche non contaminate** delle coperture del capannone delle tettoie

Scarico 2, delle **acque domestiche dei servizi igienici aziendali** nella pubblica fognatura di Via Labriola

Inoltre è prevista una raccolta a circuito chiuso di acque di lavaggio o di sversamenti accidentali dei piazzali coperti da tettoie adibiti a stoccaggio e lavorazione, mediante preselezione, cernita, triturazione dei rifiuti in ingresso. Dette acque sono raccolte in una vasca a tenuta di capacità pari a 3 mc che viene svuotata periodicamente. Le acque raccolte vengono gestite come rifiuti conferendole in impianti terzi.

Scarico n. 1

Prescrizioni specifiche

- a) Lo scarico n. 1 deve rispettare i limiti di accettabilità fissati dalla Tab.3 dell'Allegato 5 del D.Lgs.152/2006–Parte Terza, per scarichi in pubblica fognatura;
- b) Le opere di allacciamento alla rete fognaria pubblica dovranno essere conformi alle modalità e prescrizioni contenute nel Regolamento del Servizio Idrico Integrato per quanto concerne

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpae.emr.it

tubazioni di collegamento al terminale di recapito, innesto di tali tubazioni, sifone tipo Firenze, valvola di non ritorno / intercettazione, ecc.;

- c) I pozzetti di ispezione e prelievo delle acque di scarico dovranno essere conformi allo schema tipo di cui al Regolamento del Servizio Idrico Integrato – Allegato 2 e consentire il prelievo delle acque per caduta, essere opportunamente indicati con segnaletica visibile e garantire, in qualsiasi momento, le condizioni di accesso ed apertura da parte del personale addetto al controllo;
- d) Le tubazioni, i pozzetti, gli impianti di trattamento siano sottoposti a periodiche operazioni di verifica, controllo e pulizia da parte di ditta specializzata, ogni qual volta sia ritenuto necessario ad eliminare il materiale separato (fanghi ed oli) ed evitare fenomeni di trascinarsi di sostanze inquinanti nella fognatura, e comunque con frequenza almeno annuale; di tali interventi sia conservata idonea documentazione da rendere disponibile a richiesta degli organi di controllo;
- e) I dispositivi di intercettazione per l'eventuale chiusura dello scarico in caso di criticità, devono essere mantenuti sempre funzionanti;
- f) Le acque reflue di dilavamento trattate e scaricate in pubblica fognatura (scarico S1) dovranno essere opportunamente quantificate.

Scarico n. 2

Sempre ammesso, in conformità al Regolamento del Servizio Idrico integrato

Prescrizioni specifiche

In particolare il Titolare dello scarico dovrà garantire:

- g) la verifica, manutenzione e pulizia, con frequenza almeno annuale, del sistema di trattamento delle acque reflue domestiche compresa, quando necessaria, l'asportazione dei fanghi dalle fossa Imhoff/biologiche, al fine di garantirne la funzionalità ed il rendimento

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aobo@cert.arpa.emr.it

depurativo nel tempo;

- h) la conservazione di idonea documentazione attestante l'effettuazione delle operazioni periodiche di manutenzione, compresa la documentazione relativa alle eventuali operazioni di smaltimento del materiale di risulta da effettuarsi tramite ditte autorizzate;
- i) il Titolare dello Scarico è tenuto a comunicare ogni eventuale variazione gestionale e/o strutturale che modifichi temporaneamente e/o permanentemente il regime o la qualità dello scarico o comunque che modifichi sostanzialmente il sistema di convogliamento e/o di trattamento delle acque;
- j) nel caso si verificano imprevisti che possano modificare provvisoriamente il regime e la qualità degli scarichi, il Titolare della presente autorizzazione è tenuto ad attivare nel più breve tempo possibile tutte le procedure e gli accorgimenti tecnici di sicurezza atti a limitare i danni al ricettore, dandone immediata e contestuale comunicazione al gestore del servizio idrico integrati (HERA S.p.A.) ed all' A.R.P.A.E competente, indicando le cause dell'imprevisto, le procedure adottate ed i tempi necessari per il ripristino della situazione preesistente;

Avvertenze generali su tutti gli scarichi

- k) La documentazione comprovante l'avvenuto smaltimento dei rifiuti (formulari e registri) dovrà essere resa disponibile ai controlli del gestore (Hera SpA);
- l) L'Ente gestore, a mezzo di incaricati può, in qualunque momento, effettuare sopralluoghi con eventuale prelievo di campioni di acque reflue e determinazione di quantità delle acque reflue;
- m) L'Ente gestore ha la facoltà di richiedere la sospensione temporanea dello scarico, in caso di disservizi, guasti o malfunzionamento del sistema fognario - depurativo;
- n) Il Titolare è tenuto a presentare all'Ente gestore "denuncia annuale" degli scarichi effettuati (entro il 31 gennaio di ogni anno per gli scarichi effettuati nell'anno solare precedente)

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

Per tutto quanto non previsto nella presente autorizzazione e negli atti richiamati troveranno applicazione le norme generali e regionali.

Piano di controllo e di monitoraggio:

Scarico acque meteoriche di dilavamento dei piazzali (Scarico n. 1)

Fermo restando il rispetto di tutti i parametri della tabella 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs.152/2006–Parte Terza per scarichi in pubblica fognatura, sia previsto il monitoraggio dello scarico n. 1 con frequenza minima annuale, in corrispondenza del pozzetto di ispezione e controllo, secondo le metodiche ufficiali previste dalle norme vigenti.

Il profilo analitico deve comprendere almeno i seguenti parametri: pH, solidi sospesi totali, idrocarburi totali, tensioattivi totali, cadmio, cromo totale, nichel, piombo, rame, zinco

Allegato 4

Il quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze inquinanti in emissione sono i seguenti:

EMISSIONE E1

PROVENIENZA: NASTRO TRASPORTATORE E DI SELEZIONE DEI RIFIUTI

Portata massima: 3.000 Nm³/h

Altezza minima: 12,00 m

Durata massima: 8 h/giorno, per un turno di lavoro; 16 h/giorno per due turni di lavoro

CONCENTRAZIONE MASSIMA AMMESSA DI INQUINANTI

Materiale particolato: 10 mg/Nm³

Impianto di abbattimento: filtro a tessuto

Prescrizioni specifiche

1. Il valore limite delle polveri totali (valori medi giornalieri e semiorari) dovrà essere quello indicato all'allegato 2 sub-allegato 2 punto 1 del D.M. 05/02/98 e s.m., ridotto del 10%.
2. Per la verifica dei valori limite di emissione con metodi di misura manuali devono essere utilizzati i metodi analitici di seguito riportati:
 - metodi indicati dall'ente di normazione come sostituenti i metodi riportati in tabella;
 - altri metodi emessi da UNI specificatamente per la misura in emissione da sorgente fissa dell'inquinante stesso;
3. Ai fini del rispetto dei valori limite autorizzati, i risultati analitici dei controlli/autocontrolli eseguiti devono riportare indicazione del metodo utilizzato e dell'incertezza della misurazione al 95% di probabilità, così come descritta e documentata nel metodo stesso. Qualora nel metodo utilizzato non sia esplicitamente documentata l'entità dell'incertezza di misura, essa

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni di Bologna – U.O. Rifiuti

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 528.15.67 | fax +39 051 659 8154 | email sgangemi@arpae.it | PEC
aoobo@cert.arpa.emr.it

può essere valutata sperimentalmente in prossimità del valore limite di emissione e non deve essere generalmente superiore al valore indicato nelle norme tecniche (Manuale Unichim n.158/1988 "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" e Rapporto ISTISAN 91/41 "Criteri generali per il controllo delle emissioni") che indicano per metodi di campionamento e analisi di tipo manuale un'incertezza pari al 30% del risultato e per metodi automatici un'incertezza pari al 10% del risultato. Sono fatte salve valutazioni su metodi di campionamento ed analisi caratterizzati da incertezze di entità maggiore preventivamente esposte/discusse con l'autorità di controllo. Qualora l'incertezza non venisse indicata si prenderà in considerazione il valore assoluto della misura.

4. Il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite autorizzato quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (cioè l'intervallo corrispondente a "Risultato della Misurazione \pm Incertezza di Misura") risulta superiore al valore limite autorizzato.
5. Per l'effettuazione di tali verifiche è necessario che i camini di emissione e i condotti di adduzione e scarico degli impianti di abbattimento siano dotati di prese di misura posizionate secondo quanto descritto nella norma UNI 10169:2001 e UNI EN 13284-1. Tali prese di misura debbono essere costituite da tronchetti metallici saldati alle pareti dei condotti, di diametro di due pollici e mezzo o tre pollici, filettati nella loro parte interna passo gas e chiusi con un tappo avvitabile. In particolare per assicurare una distribuzione sufficientemente omogenea della velocità del gas nella sezione di misurazione, la presa di campionamento deve essere posizionata conformemente al punto 7 della norma UNI 10169:2001, ossia in un tratto rettilineo del condotto di lunghezza non minore di 7 diametri idraulici. In questo tratto la sezione deve trovarsi in una posizione tale per cui vi sia, rispetto al senso del flusso, un tratto rettilineo di condotto di almeno: 5 diametri idraulici prima della sezione e 2 diametri idraulici dopo la sezione. Ove ciò non fosse tecnicamente possibile, il Gestore di impianto dovrà concordare con l'autorità competente per il controllo la soluzione tecnica al fine di permettere un corretto campionamento, secondo quanto previsto al punto 3.5 dell'allegato VI alla Parte Quinta del DLgs n° 152/06.
6. L'impianto di abbattimento dell'emissione E1 deve essere dotato di pressostato differenziale

per la verifica dell'efficienza del filtro.

7. I sistemi di accesso degli operatori ai punti di prelievo e misura devono garantire il rispetto delle norme previste in materia di sicurezza ed igiene del lavoro (D.Lgs. 81/2008 e smi -Testo Unico sulla sicurezza del lavoro).
8. Tutti i punti di emissione dovranno avere l'identificazione, con scritta a vernice indelebile, del numero dell'emissione e del diametro del camino sul relativo manufatto.
9. Le bocche dei camini dovranno risultare più alte di almeno 1 m rispetto al colmo dei tetti, ai parapetti ed a qualunque altro volume tecnico o struttura distante meno di dieci metri e trovarsi a quota non inferiore a quella del filo superiore dell'apertura più alta di locali abitati situati a distanza compresa fra i 10 ed i 50 m.
10. In caso si verifichi un'anomalia o un guasto tale da non permettere il rispetto di valori limite di emissione, l'autorità competente, come previsto dall'art. 271 comma 14 del D. Lgs 152/06 e smi, deve essere informata entro le otto ore successive e può disporre la riduzione o la cessazione delle attività o altre prescrizioni, fermo restando l'obbligo del gestore di procedere al ripristino funzionale dell'impianto nel più breve tempo possibile e di sospendere l'esercizio dell'impianto se l'anomalia o il guasto può determinare un pericolo per la salute umana. Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto. La suddetta comunicazione dovrà contenere anche una descrizione delle azioni intraprese o da intraprendere al fine di ripristinare il normale e corretto funzionamento dell'impianto.
11. Qualunque anomalia di funzionamento o interruzione di esercizio dell'impianto di abbattimento comporta la sospensione delle relative lavorazioni per il tempo necessario alla rimessa in efficienza degli impianti di abbattimento.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.

COMUNE DI SALA BOLOGNESE

- Provincia di Bologna -

DESCRIZIONE DEI LAVORI

FABBRICATO INDUSTRIALE POSTO IN
VIA LABRIOLA N. 2/4 DI PROPRIETA'
DELLA "SPECIAL TRASPORTI S.R.L."

LA PROPRIETA': IL TECNICO

OGGETTO LAVORI: SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

PIANTA LAY-OUT

TAVOLAN: DATA: 15/09/2016
5 quinquies
ACCOMPAGNAMENTO
SCALA: 1:200

LEGENDA LAYOUT

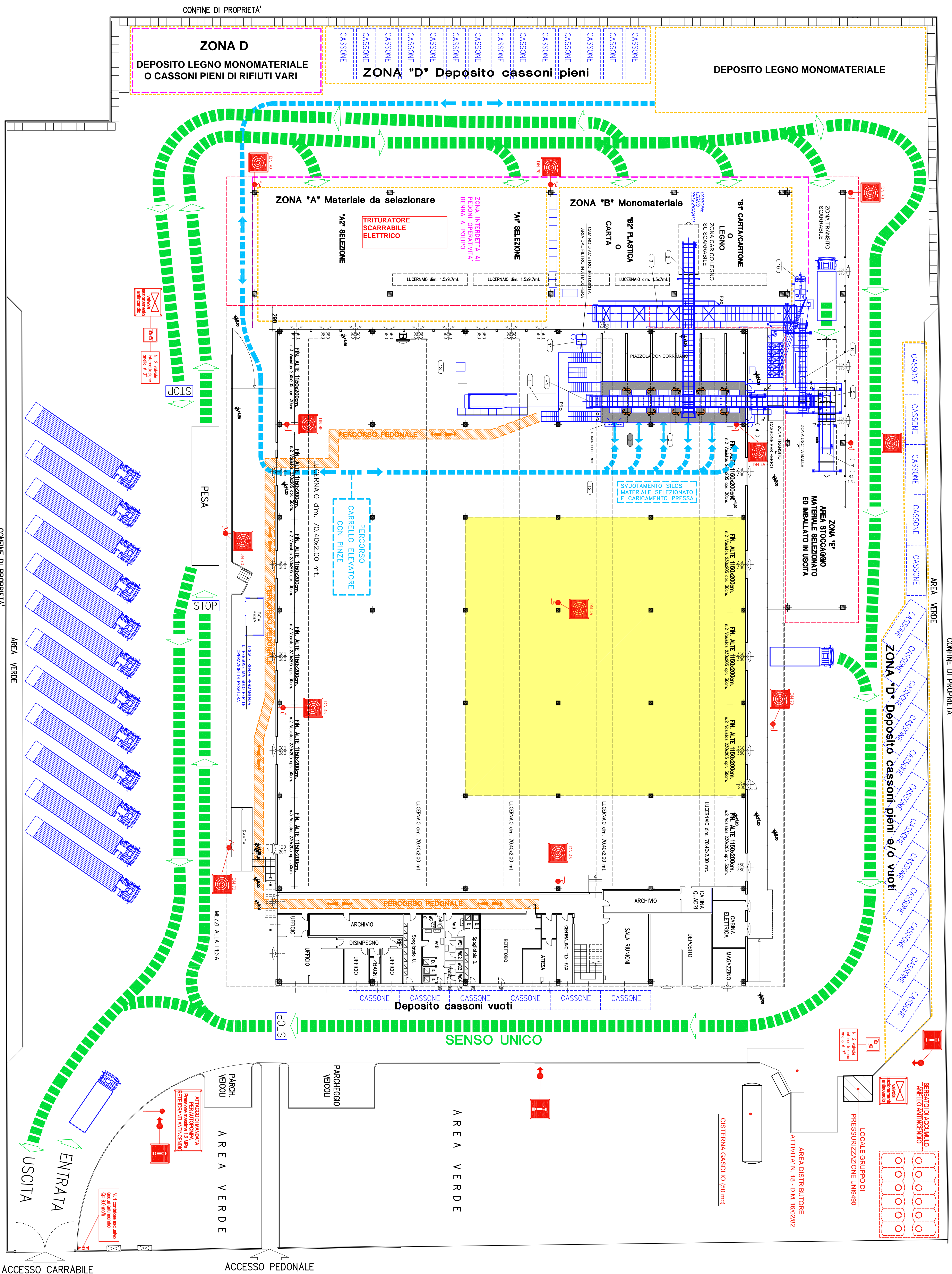
- █ PERCORSO AUTOMEZZI
- █ PERCORSO CARRELLO ELEV.
- █ ZONA INTERDETTA AI PEDONI
- █ ZONE DI STOCCAGGIO (A,B,C,D,E)
- █ PERCORSO PEDONALE
- █ AREA OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE PROVINCIALE P.G. 18/7418/2012

- Nastro trasportatore elevatore del rifiuto multimeriale da selezionare
- Cabina di selezione (piattaforma sovrappalca)
- Nastro trasportatore di selezione con postazioni di lavoro e ramogge
- Separatore magnetico per metalli
- Nastro smistatore sovrallo (o verso press-container o verso cassone di emergenza)
- Nastro trasportatore a cassone di emergenza
- Nastro trasportatore legno selezionato
- Nastro trasportatore materiale selezionato a pressa imballatrice
- Pressa imballatrice
- Impianto di aspirazione e filtrazione polveri
- Quadro elettrico
- Caricatore a polipo
- Punto di emissione da nastro trasporto e selezione rifiuti
- Addetto alla cabina di selezione

vedi Tav. 5 quinquies Allegato A - Pianta e Sezioni IMPIANTO DI SELEZIONE



PIANTA PIANO TERRA - PLANIMETRIA GENERALE



ACCESSO CARRABILE

ACCESSO PEDONALE

AREA VERDE

PARCHeggio VEICOLI

PARCHeggio VEICOLI

ENTRATA

USCITA

CISTERNA GASOLIO (50 m³)

AREA DISTRIBUTORE ATTIVITA' N. 18 - DM. 16028Z

LOCALE GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE UNIB490

SEPARO DIACUMULO ABILETO ANTISCINDIO

N. 2 zone di intervento

N. 2 zone di intervento

N. 1 stazione mobile di pulizia

ATTACCO DI MANOVRA PER ALIQUANTITA' RIDOTTE DI ACQUA

ATTACCO DI MANOVRA PER ALIQUANTITA' RIDOTTE DI ACQUA

ATTACCO DI MANOVRA PER ALIQUANTITA' RIDOTTE DI ACQUA

Comune di SALA BOLOGNESE
- Provincia di Bologna -

DESCRIZIONE DEI LAVORI

FABBRICATO INDUSTRIALE POSTO IN
VIA LABRIOLA n. 2/4 DI PROPRIETA'
DELLA "SPECIALTRASPORTI s.r.l."

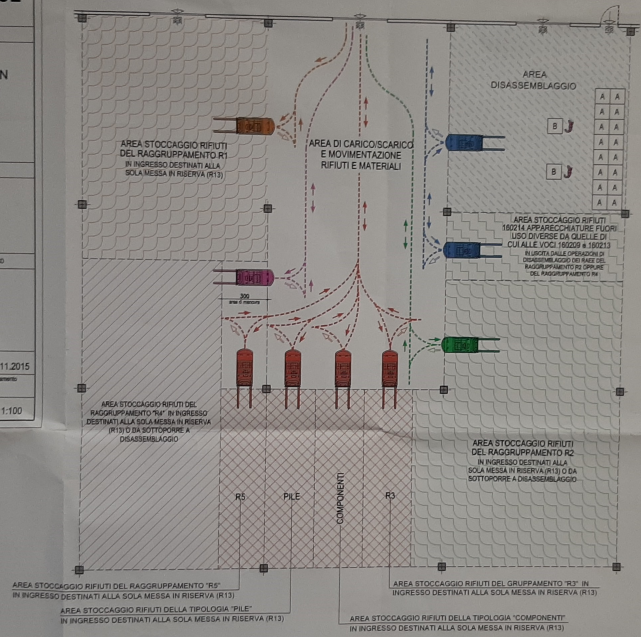
LA PROIEZIONE IL PROGETTISTA DEL

OGGETTO TAVOLA SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

LAY-OUT DI DETTAGLIO

- PERCORSI DI CIRCOLAZIONE
CARRELLI ELEVATORI
- AREE DI STOCCAGGIO RIFIUTI
STOCCATI E/O LAVORATI

TAVOLA N. 5 quater
allegato A
DATA 12.11.2015
SCALA 1:100



LEGENDA

- AREA STOCCAGGIO RAGGRUPPAMENTO R1
- AREA STOCCAGGIO RAGGRUPPAMENTO R3
- AREA STOCCAGGIO COMPONENTI, PILE E RAGGRUPPAMENTO R4 E R5
- AREA STOCCAGGIO RAGGRUPPAMENTO R2
- AREA STOCCAGGIO RIFIUTI CER 180214 PROVENIENTI DA DISASSEMBLAGGIO R2 E R4
- AREA DISASSEMBLAGGIO
- ADDETTO AL DISASSEMBLAGGIO
- CONTENITORI RIFIUTI RIMOSI E/O PARTI DI RICAMBIO
- BANCO DI LAVORO
- PERCORSO CARRELLO ELEVATORE PER STOCCAGGIO R1
- PERCORSO CARRELLO ELEVATORE PER STOCCAGGIO R4
- PERCORSO CARRELLO ELEVATORE PER STOCCAGGIO R3, R5, COMPONENTI E PILE
- PERCORSO CARRELLO ELEVATORE PER STOCCAGGIO R2
- PERCORSO CARRELLO ELEVATORE DA "R2" A DISASSEMBLAGGIO

N.B. - FRECCIA PIENA = MOVIMENTAZIONE FRONTALE DEL CARRELLO ELEVATORE
FRECCIA VUOTA = MOVIMENTAZIONE IN RETROMARCIA DEL CARRELLO ELEVATORE

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL
FABBRICATO INDUSTRIALE POSTO IN
VIA LABRIOLA N. 2/4 DI PROPRIETA'
DELLA "SPECIALTRASPORTI S.R.L."

LA PROPRIOETÀ: L. PROGETTA: E. BL.

OGGETTO: MANICA SPAZIO RESERVATO AL LAVORO TECNICO

**SCHEMA
FOGNATURE
PROGETTO**

DATA: 30.04.2009	TAVOLA N. C
APPROVAZIONE:	AMPLIAMENTO
SCALA: 1:200	

LEGENDA

- FOGNATURA ESISTENTE
- FOGNATURA E POZZETTI IN PROGETTO ACQUE BIANCHE
- FOGNATURA E POZZETTI IN PROGETTO ACQUE GRIGIE
- FOGNATURA E POZZETTI IN PROGETTO ACQUE NERE
- FOGNATURA E POZZETTI IN PROGETTO ACQUE PRODOTTI.
- COLLETTORI COMUNALI ACQUE VAIE
- SIF "TRENCHE"
- POZZETTO DI RACCORDO
- SARACINESCA PER CHIUSURA MASSICCE
- POZZETTO CON CALDAIA ESISTENTE
- VASCA STAGNA PER ACQUE DI LAMBIALZ
- VASCA DI RECANAZIONE ACQUE GRIGIE
- POZZETTO DIVERZIONE E PRELEVO

SCHEMA FOGNATURE

