

PIANO DI AUTOMONITORAGGIO DELL'IMPIANTO

Rifiuti in ingresso all'impianto	2
<i>Documentazione necessaria preliminare al conferimento</i>	<i>2</i>
1. Rifiuti da sottoporre ad effettivo recupero (R13/R12/R5), dai quali si ricava materiale EoW;	2
1.1 Rifiuti appartenenti al capitolo 17 derivanti da attività di costruzione e demolizione di edifici da sottoporre ad effettivo recupero;	2
1.2 Rifiuti appartenenti al capitolo 17 derivanti da attività di costruzione e demolizione da sottoporre ad effettivo recupero;	5
1.3 Rifiuti inerti di origine minerale (non appartenenti al capitolo 17 dell'EER) da sottoporre ad effettivo recupero;	6
2. Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12 derivanti da cantiere	8
2.1 Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12 derivanti da cantiere demolizione selettiva di edifici civile / commerciale o industriale non destinato ad uso produttivo	8
2.2 Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12 derivanti da cantiere demolizione selettiva di edifici destinati ad uso produttivo o demolizione non selettiva	9
2.3 Rifiuti con codici del capitolo 20 da sottoporre ad operazioni di R13 / R12	10
 Operazioni al conferimento (ex DM 152/2022)	 11
Rifiuti prodotti in impianto	12
Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto	13
<i>Requisiti di qualità dell'aggregato recuperato</i>	<i>13</i>
<i>Norme tecniche per certificazione CE dell'aggregato recuperato</i>	<i>13</i>
Gestione.....	14
<i>Controlli e Manutenzioni</i>	<i>14</i>

Rifiuti in ingresso all'impianto

La modalità di accettazione dei rifiuti in ingresso all'impianto prevede due passaggi:

- Documentazione necessaria preliminare al conferimento;
- Operazioni al conferimento.

Documentazione necessaria preliminare al conferimento

Le operazioni preliminari al conferimento, che si identificano nella documentazione da richiedere prima che i rifiuti arrivino all'impianto, si distinguono in base all'elenco seguente:

1. Rifiuti da sottoporre ad effettivo recupero, dai quali si ricava materiale EoW;
 - 1.1 Rifiuti appartenenti al capitolo 17 derivanti da attività di costruzione e demolizione da sottoporre ad effettivo recupero;
 - 1.2 Rifiuti appartenenti al capitolo 17 non derivanti da attività di costruzione e demolizione di edifici da sottoporre ad effettivo recupero;
 - 1.3 Rifiuti inerti di origine minerale (non appartenenti al capitolo 17 dell'EER) da sottoporre ad effettivo recupero;
2. Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12.

1. Rifiuti da sottoporre ad effettivo recupero (R13/R12/R5), dai quali si ricava materiale EoW;

1.1 Rifiuti appartenenti al capitolo 17 derivanti da attività di costruzione e demolizione di edifici da sottoporre ad effettivo recupero;

Di seguito una breve descrizione di ciò che si intende per "Costruzione" e "demolizione".

Costruzione

Nei cantieri di costruzione i rifiuti identificati con i codici 17 derivano da materiale che si è ammalorato e non è stato possibile utilizzare, né in quel cantiere né in altri.

Il codice sarà attribuito attraverso la scheda tecnica del materiale.

Demolizione

Per caratterizzare i rifiuti da demolizione si fa riferimento alla DGRV 1773/2012, dedicata alla demolizione selettiva, che viene ampiamente illustrata attraverso delle fasi operative nella delibera stessa (capitolo 6). I rifiuti, appartenenti al capitolo 17, derivanti da demolizione sono così distinti:

- a. Rifiuti derivanti da demolizione selettiva di edifici civile / commerciale o industriale non destinato ad uso produttivo;
- b. Rifiuti derivanti da demolizione selettiva di edifici artigianali industriali;
- c. Rifiuti derivanti da demolizione non selettiva

Definizione di Demolizione Selettiva

Demolizione attuata secondo le fasi operative di cui al capitolo 6, Allegato A, DGRV 1773/2012.

- Indagine preliminare
 - Valutazione delle caratteristiche dell'edificio
 - Valutazione delle criticità
- Azioni preliminari alla demolizione
 - Rimozione delle componenti pericolose
 - Rimozione delle componenti riutilizzabili
- Demolizione
 - Demolizione delle aree produttive → Separazione delle diverse tipologie di rifiuti
 - Demolizione delle aree civili → Separazione delle diverse tipologie di rifiuti

a. Rifiuti derivanti da demolizione selettiva di edifici civile / commerciale o industriale non destinato ad uso produttivo;

Codice EER	Descrizione	Tipologia codice	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
17 01 01	cemento	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 01 02	mattoni	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 01 03	mattonelle e ceramiche	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 01 07	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Analisi per appartenenza alla colonna A o alla colonna B	
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	

Tabella 1: Rifiuti identificati al capitolo 17 derivanti da demolizione selettiva come da capitolo 6 DGRV 1773/2012 di edificio civile / commerciale o industriale non destinato ad uso produttivo, AVVIATI AD EFFETTIVO RECUPERO

b. Rifiuti derivanti da demolizione selettiva di edifici artigianali industriali;

Codice EER	Descrizione	Tipologia codice	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
17 01 01	cemento	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere e ogni 3000 m ³
17 01 02	mattoni	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 01 03	mattonelle e ceramiche	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 01 07	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012 (*)	
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012 (*) Analisi per appartenenza alla colonna A o alla colonna B	
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012 (*)	

Tabella 2: Rifiuti identificati al capitolo 17 derivanti da demolizione selettiva come da capitolo 6 DGRV 1773/2012 edificio artigianale industriale, AVVIATI AD EFFETTIVO RECUPERO

c. Rifiuti derivanti da demolizione non selettiva

Codice EER	Descrizione	Tipologia codice	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
17 01 01	cemento	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere e ogni 500 m ³
17 01 02	mattoni	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 01 03	mattonelle e ceramiche	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	
17 01 07	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012 (*)	
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012 (*) Analisi per appartenenza alla colonna A o alla colonna B	
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012 (*)	

Tabella 3: Rifiuti identificati al capitolo 17 derivanti da demolizione, AVVIATI AD EFFETTIVO RECUPERO

1.2 Rifiuti appartenenti al capitolo 17 derivanti da attività di costruzione e demolizione da sottoporre ad effettivo recupero;

Questa sezione è dedicata al pietrisco per massicciate ferroviarie, codice identificativo dell'EER 17 05 08, rifiuto non riscontrabile nel caso di demolizione edifici, ma comunque appartenente al capitolo dei 17.

Codice EER	Descrizione	Tipologia codice	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	A specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere e ogni 3000 mc

Di seguito il dettaglio sulla classificazione con parametri indicata nelle varie tabelle:

(*) Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012

Nei casi di demolizione selettiva di edifici artigianali industriali e nei casi di demolizione non selettiva al fine di individuare le eventuali sostanze pericolose presenti, dovrà essere valutato un profilo chimico individuato sulla base delle informazioni raccolte in merito all'utilizzo pregresso dell'immobile oggetto di demolizione.

Nel caso di demolizione non selettiva, il profilo chimico minimo richiesto deve essere comunque valutato in funzione della tipologia dell'edificio e potrebbe prevedere delle analisi sui seguenti parametri: pH, metalli (Piombo, Nichel, Rame, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Arsenico, Cadmio, Zinco), Cianuri, Idrocarburi pesanti C > 12, IPA, PCB. Inoltre, deve essere dimostrato che il rifiuto da costruzione e demolizione sia privo di amianto.

Tale dimostrazione viene effettuata predisponendo un'apposita dichiarazione (allegato 2 DGRV 1773/2012) con la quale il titolare dell'impresa che effettua la demolizione attesta che l'amianto è assente o è stato rimosso secondo le previsioni dei punti 6 e 7 della DGRV 1773/2012. In carenza di tale dichiarazione l'assenza di amianto deve essere dimostrata attraverso apposite analisi.

1.3 Rifiuti inerti di origine minerale (non appartenenti al capitolo 17 dell'EER) da sottoporre ad effettivo recupero;

EER	Descrizione	Tipologia di codice EER	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
01 04 08	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	Codice a specchio	Scheda produttore rifiuto Classificazione di pericolosità	Primo conferimento/ A cadenza biennale – annuale / ad ogni cambiamento del ciclo produttivo e delle materie prime utilizzate (dichiarazione del produttore).
01 04 09	scarti di sabbia e argilla	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	
01 04 10	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	Codice a specchio	Scheda produttore rifiuto Classificazione di pericolosità	
01 04 13	rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	Codice a specchio	Scheda produttore rifiuto Classificazione di pericolosità	
10 12 01	residui di miscela non sottoposti a trattamento termico	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	
10 12 06	stampi di scarto <i>costituiti esclusivamente da sfridi e scarti di prodotti ceramici crudi smaltati e cotti o da sfridi di laterizio cotto e argilla espansa eventualmente ricoperti con smalto crudo in concentrazione <10% in peso.</i>	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	
10 12 08	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	
10 13 11	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10	Codice a specchio	Scheda produttore rifiuto Classificazione di pericolosità	
12 01 17	residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16 <i>costituiti esclusivamente da sabbie abrasive di scarto</i>	Codice a specchio	Scheda produttore rifiuto Classificazione di pericolosità	
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	

Tabella 4: Rifiuti non identificati al capitolo 17 appartenenti al DM 152/2022, AVVIATI AD EFFETTIVO RECUPERO

Scheda produttore rifiuto:

Nella scheda rifiuto ogni produttore riporta i dati anagrafici di sede legale e l'unità locale dove è prodotto il rifiuto. Successivamente è descritto il processo produttivo di provenienza del rifiuto, la regolarità della produzione, le materie prime impiegate nella produzione e il rifiuto, a cui viene assegnato un codice CER. Inoltre, il produttore del rifiuto dichiara la corretta attribuzione del CER, la non pericolosità del rifiuto, legata all'assenza di materie pericolose e all'assenza di etichette di pericolo.

Tempistiche del rinnovo della Scheda rifiuto:

- primo conferimento;
- a cadenza annuale;
- ad ogni cambiamento del ciclo produttivo e delle materie prime utilizzate (dichiarazione del produttore).

La Scheda produttore rifiuto è in allegato

Classificazione non pericolosità nel caso di rifiuti con codice a specchio:

Per i rifiuti contraddistinti da codici "a specchio" vengono richieste analisi di classificazione, attestanti inequivocabilmente la non pericolosità del rifiuto, riferite a campioni rappresentativi dei rifiuti stessi e sottoscritte da un Chimico abilitato. Tali analisi vengono richieste al primo conferimento, successivamente con la cadenza temporale riportata in tabella e ad ogni mutamento del processo produttivo che genera il rifiuto stesso.

Tempistiche del rinnovo della classificazione di non pericolosità:

- primo conferimento;
- a cadenza biennale per i rifiuti identificati da codici EER appartenenti al DM 05/2/1998 e s.m.i.;
- a cadenza annuale per i rifiuti identificati da codici EER non appartenenti al DM 05/2/1998 e s.m.i.;
- ad ogni cambiamento del ciclo produttivo e delle materie prime utilizzate (dichiarazione del produttore).

2. Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12 derivanti da cantiere

2.1 Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12 derivanti da cantiere demolizione selettiva di edifici civile / commerciale o industriale non destinato ad uso produttivo

Codice C.E.R.	Descrizione	Tipologia di codice EER	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
15 01 01	imballaggi di carta e cartone	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 02	imballaggi di plastica	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 03	imballaggi in legno	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 05	imballaggi compositi	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 06	imballaggi in materiali misti	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 07	Imballaggi in vetro	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 02 01	Legno	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 02 02	Vetro	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 02 03	Plastica	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 06 04	Guaina e altri materiali isolanti utilizzati nelle costruzioni (esempio: cappotti, pannelli sandwich ecc..)	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 08 02	Cartongesso e altri materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
20 03 07	Rifiuti Ingombranti	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere

Tabella 5: Controlli su rifiuti da sottoporre ad operazioni R13/R12 derivante da cantiere di demolizione selettiva di edifici

2.2 Rifiuti da sottoporre ad operazioni di R13/R12 derivanti da cantiere demolizione selettiva di edifici destinati ad uso produttivo o demolizione non selettiva

Codice C.E.R.	Descrizione	Tipologia di codice EER	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
15 01 01	imballaggi di carta e cartone	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 02	imballaggi di plastica	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 03	imballaggi in legno	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 05	imballaggi compositi	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 06	imballaggi in materiali misti	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
15 01 07	Imballaggi in vetro	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 02 01	Legno	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 02 02	Vetro	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 02 03	Plastica	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 06 04	Guaina e altri materiali isolanti utilizzati nelle costruzioni (esempio: cappotti, pannelli sandwich ecc..)	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
17 08 02	Cartongesso e altri materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	Codice a specchio	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012 Classificazione con parametri di cui al punto 11, Allegato A, DGRV 1773/2012	Ogni cantiere
20 03 07	Rifiuti Ingombranti	Non pericoloso assoluto	Attestazione in Allegato A2 DGRV 1773/2012	Ogni cantiere

Tabella 6: Controlli su rifiuti derivanti da cantiere di demolizione selettiva di edifici produttivi o da demolizione non selettiva

2.3 Rifiuti con codici del capitolo 20 da sottoporre ad operazioni di R13 / R12

Codice C.E.R.	Descrizione	Tipologia di codice EER	Documentazione preliminare al conferimento	Tempistiche
20 01 01	Carta e Cartone	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	Primo conferimento / A cadenza annuale
20 01 02	Vetro	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	Primo conferimento / A cadenza annuale
20 01 38	Legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	Codice a specchio	Scheda produttore rifiuto Classificazione di non pericolosità	Primo conferimento / A cadenza annuale
20 01 39	Plastica	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	Primo conferimento / A cadenza annuale
20 03 03	Residui della pulizia stradale	Non pericoloso assoluto	Scheda produttore rifiuto	Primo conferimento / A cadenza annuale

Tabella 7: Controlli su rifiuti identificati da codici appartenenti al capitolo 20, da sottoporre ad operazioni R13 / R12

Scheda produttore rifiuto:

Nella scheda rifiuto ogni produttore riporta i dati anagrafici di sede legale e l'unità locale dove è prodotto il rifiuto. Successivamente è descritto il processo produttivo di provenienza del rifiuto, la regolarità della produzione, le materie prime impiegate nella produzione e il rifiuto, a cui viene assegnato un codice CER. Inoltre, il produttore del rifiuto dichiara la corretta attribuzione del CER, la non pericolosità del rifiuto, legata all'assenza di materie pericolose e all'assenza di etichette di pericolo.

La Scheda rifiuto è valida un anno dal primo conferimento.

Classificazione non pericolosità nel caso di rifiuti con codice a specchio:

Per i rifiuti contraddistinti da codici "a specchio" vengono richieste analisi di classificazione, attestanti inequivocabilmente la non pericolosità del rifiuto, riferite a campioni rappresentativi dei rifiuti stessi e sottoscritte da un Chimico abilitato. Tali analisi vengono richieste al primo conferimento, successivamente con cadenza annuale e ad ogni mutamento del processo produttivo che genera il rifiuto stesso.

Operazioni al conferimento (ex DM 152/2022)

- Verifica documentale esame della documentazione a corredo del carico dei rifiuti in ingresso da parte di personale con appropriato livello di formazione e addestramento;
- Ispezione visiva del carico: controllo visivo del carico di rifiuti in ingresso;
- Ingresso dei rifiuti in area di recupero: accettazione di tali rifiuti solo ove l'esame della documentazione a corredo e il controllo visivo abbiano esito positivo sotto il controllo di personale con formazione e aggiornamento almeno biennale che provvede alla selezione dei rifiuti, rimuove e mantiene separato qualsiasi materiale estraneo;
- Pesatura a accettazione del carico: pesatura e registrazione dei dati relativi al carico dei rifiuti in ingresso;

Verifica documentale

All'arrivo del mezzo all'impianto l'autista deposita, presso l'ufficio accettazione dell'impianto, il formulario e tutta la documentazione che accompagna il carico trasportato; i dati contenuti (nel FIR e nella documentazione) vengono tempestivamente valutati e confrontati con la documentazione presentata preliminarmente al conferimento.

In tale sede è necessario verificare che il trasportatore sia iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

Ispezione visiva del carico

- la congruenza del codice C.E.R. con il rifiuto all'interno del mezzo;
- l'assenza di rifiuti liquidi, gocciolanti;
- la non contaminazione evidente da sostanze pericolose;
- l'assenza di odori anomali (pungenti e fastidiosi);
- l'assenza di fusti e contenitori non completamente svuotati e non puliti;
- l'assenza di fusti e contenitori che abbiano etichette di pericolo;

Pesatura

Ad esito favorevole della verifica documentale e dell'ispezione visiva del carico, si provvede alla pesatura, al completamento del formulario ed all'accettazione del carico. Gli esiti di tutte le operazioni di verifica vengono annotati su apposita documentazione che viene registrata ed archiviata.

Accettazione del carico

Dopo la pesatura il vettore di trasporto sarà quindi indirizzato nell'area di prevista messa in riserva, dove il carico (di rifiuti) sarà scaricato e stoccato in funzione della sua tipologia; durante lo scarico si procede ad un ulteriore controllo visivo. Ultimata questa operazione il rifiuto è considerato accettato e il vettore può abbandonare l'impianto soltanto ad esito favorevole di tutti i controlli previsti in fase di accettazione e dopo che il trasportatore abbia ricevuto le due copie del Formulario completate in tutte le sue parti (in particolare si provvederà ad annotare, nell'apposito spazio del Formulario, il "peso verificato a destino", qualora sia stata spuntata tale dicitura).

Si provvede quindi all'archiviazione del Formulario e all'annotazione, nel registro di carico/scarico, del quantitativo (verificato) del rifiuto "messo in riserva" entro due giorni.

Rifiuti prodotti in impianto

Descrizione Rifiuti	Codice CER/ Tipologia		Destinazioni Smaltimento (codice) Recupero (codice)	Modalità di controllo e di analisi
Rifiuti prodotti da operazioni di selezione/cernita (R12) oppure da operazioni di selezione/cernita con recupero (R12/R5)	19 12 00/ rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti non specificati altrimenti		Recupero (R) / Smaltimento (D)	Caratterizzazione / Classificazione / analisi per recupero o smaltimento
Rifiuti prodotti da operazioni di manutenzione (1) (1)	Recupero (R)/ Smaltimento (D)..	Uguale sopra

(1): altri rifiuti, eventualmente anche pericolosi (qualificati volta per volta in funzione della loro tipologia e caratteristiche).

Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto

Requisiti di qualità dell'aggregato recuperato

Requisito di qualità	Riferimento DM 152/2022	Frequenza
Controllo sull'aggregato recuperato	Allegato 1 punto d.1) Tabella 2 "Parametri da ricercare e valori limite"	Ogni 3000 m ³
Test di cessione sull'aggregato recuperato	Allegato 1 punto d.2) Tabella 3 "Analiti da ricercare e valori limite"	Ogni 3000 m ³

Norme tecniche per certificazione CE dell'aggregato recuperato

Norma	Titolo
UNI EN 13242	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
UNI EN 12620	Aggregati per calcestruzzo
UNI EN 13139	Aggregati per malta
UNI EN 13043	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
UNI EN 13055	Aggregati leggeri
UNI EN 13450	Aggregati per massicciate ferroviarie
UNI EN 13383-1	Aggregati per opere di protezione (armourstone) - Specifiche

L'aggregato recuperato è utilizzabile esclusivamente per gli scopi specifici elencati nell'allegato 2 al DM 152/2022

Ogni lotto di aggregato recuperato deve essere accompagnato dalla dichiarazione di cui all'Allegato 3 al DM 152/2022

Gestione

Controlli e Manutenzioni

La tabella che segue riporta i principali interventi di controllo e manutenzione ordinaria previsti in impianto.

Parte dell'impianto	Tipologia di intervento/controllo	Frequenza intervento/controllo	Modalità di registrazione
Pesa	Taratura	Triennale	Rapporto
Rete di captazione e sistemi di raccolta e trattamento acque meteoriche	Controllo visivo assenza di intasamenti/ostruzioni nelle caditoie, canalette e nei pozzetti della rete di raccolta e collettamento acque meteoriche ed eventuale loro pulizia	Trimestrale	Schede interne e registro controlli/ manutenzioni rete di captazione e sistemi di raccolta e trattamento acque meteoriche
	Verifica presenza di oli nel manufatto di decantazione e disoleazione, in particolare in comparto di decantazione e flottazione statica e nel comparto di accumulo oli.	Mensile	
	Pulizia del filtro a coalescenza	Annuale	
	Verifica funzionalità parti meccaniche (pompe, indicatori di livello, temporizzatori, sensori) impianto	Semestrale	
	Controllo ed eventuale espurgo di sabbie/ fanghi e olii dalle vasche/ pozzetti/ pozzettoni di raccolta/ decantazione e disoleazione dedicate all'impianto trattamento acque	Annuale	
	Lettura contatore di scarico	Semestrale	
	Esecuzione del Piano di Manutenzione	/	
Aree di stoccaggio	Presenza, congruenza e integrità della segnaletica apposta in corrispondenza di ciascuna area di stoccaggio	settimanale	Schede interne e registro controlli aree di stoccaggio
	Verifica quantitativi di rifiuti in stoccaggio e confronto con i dati del Registro di carico/scarico	mensile	
	Esecuzione dei controlli e degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria previsti	mensile	
Pavimentazioni	Verifica dello stato della pavimentazione interna ed esterna (assenza di crepe e/o fessure passanti)	Annuale	Registro controlli, verifiche e interventi di pulizia pavimentazioni e presidi, strutture edilizie e recinzione
	Pulizia del piazzale esterno e delle pavimentazioni interne	Mensile	
Recinzione e strutture edilizie	Ispezione visiva stato recinzione e cancelli di accesso con eventuale ripristino	Annuale	
	Verifica integrità strutture edilizie	Annuale	
Barriere fonometriche	Verifica integrità	Annuale	

SCHEDA PRODUTTORE RIFIUTO

PRODUTTORE/DETEN TORE	Ragione Sociale: _____	
	Via: _____	N° _____
	Comune: _____	Prov. _____
	Tel.: _____	
	C.F. _____	P.IVA _____
	e-mail: _____	
	Attività svolta: _____	
	Legale Rappresentante: _____	
	Delegato alla gestione rifiuti (eventuale): _____	
Persona di riferimento: _____		
SEDE PRODUTTIVA DI ORIGINE DEL RIFIUTO (Se diversa dalla Sede Legale)	Via: _____	N° _____
	Comune: _____	Prov. _____
DATI RELATIVI AL RIFIUTO PRODOTTO		
CODICE C.E.R./Descrizione		
DESCRIZIONE QUALITATIVA DEL RIFIUTO		
PROCESSO CHE ORIGINA IL RIFIUTO		
MATERIE PRIME IMPIEGATE NEL PROCESSO PRODUTTIVO		
PRODUZIONE	<input type="checkbox"/> Rifiuto prodotto regolarmente <input type="checkbox"/> Rifiuto prodotto occasionalmente	
ANALISI ALLEGATE	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Rapporto di prova n. _____ del _____
MODALITÀ DI TRASPORTO DEL RIFIUTO	<input type="checkbox"/> Motrice <input type="checkbox"/> Bilico <input type="checkbox"/> Furgone	

VALIDITA' UN ANNO DALLA DATA SOTTORIPORTATA

Luogo e data _____

firma
