

## ***PERUFFO S.r.l.***

*via dell'Artigianato n.25 – Brogliano Vic. (VI)*

*Impianto di recupero rifiuti inerti*

---

Avvio Procedimento per rilascio autorizzazione  
all'esercizio impianto recupero rifiuti speciali non  
pericolosi ai sensi dell'ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006

**Integrazioni Documentali al Collaudo presentato in  
data 14/10/2022, prot. n.41878**

---

*Dicembre 2022*

*Dr. Andrea Treu*



## **SOMMARIO**

<b>1.</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>MODALITÀ DI ADEGUAMENTO AL D.M. 152/2022 (punto 1) .....</b>	<b>5</b>
	2.1. Codici EER utilizzati per la produzione degli aggregati .....	6
	2.2. Verifiche sui rifiuti in ingresso .....	7
	2.3. Processo di lavorazione .....	7
	2.4. Requisiti di qualità dell'aggregato recuperato .....	8
	2.5. Norme tecniche di riferimento delle EoW prodotte .....	9
	2.6. Gestione delle non conformità.....	10
	2.7. Sistema di gestione .....	10
<b>3.</b>	<b>NUOVO ELENCO CODICI CER (punto 2).....</b>	<b>11</b>
<b>4.</b>	<b>RIFIUTI CON CODICE CER 170802 E 200301 (punto 3).....</b>	<b>15</b>
<b>5.</b>	<b>QUANTITÀ MASSIME Istantanee DI EOW IN STOCCAGGIO (punto 4) .....</b>	<b>16</b>
<b>6.</b>	<b>PLANIMETRIE (punto 5).....</b>	<b>17</b>
<b>7.</b>	<b>ALLEGATI.....</b>	<b>18</b>
	7.1. MODELLO DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EOW .....	18
	7.2. SCHEDA DI OMOLOGA DEL RIFIUTO .....	22
	7.3. VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI CONFERITI ....	26
	7.4. CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001 .....	28

# 1. PREMESSA

La Ditta Peruffo S.r.l. ha ottenuto l'approvazione progetto per l'impianto di recupero rifiuti con sito in oggetto con la Determinazione dirigenziale n.313 del 26/02/2019.

Con nota agli atti registrata al prot. n.41878 del 14/10/2022, la Ditta ha trasmesso il collaudo funzionale dell'impianto di recupero rifiuti in questione corredato da apposita documentazione tecnica, e la richiesta di autorizzazione all'esercizio con nota agli atti registrata al prot. n.44555 del 03/11/2022.

In data 9/11/2022 la Provincia di Vicenza ha trasmesso l'avvio del procedimento richiedendo nel contempo alla Ditta le seguenti integrazioni documentali:

1. *per tutti i rifiuti inerti da costruzione e demolizione e altri di origine minerale sottoposti ad operazioni di recupero di materia con produzione di EoW aggregato recuperato, si tenga conto che in data 04/11/2022 è entrato in vigore il Decreto Ministeriale n. 152 del 27/09/2022, pertanto si dovranno definire le modalità di adeguamento ai criteri e alle disposizioni specificate dallo stesso, nonché il possesso della certificazione del sistema di gestione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001;*
2. *in relazione a quanto sopra, si chiede un nuovo elenco rifiuti per codice EER per le nuove codifiche del materiale EoW in uscita, specificando la norma tecnica di riferimento tra quelle descritte in Tabella 4 dell'Allegato 1 (art. 3) del medesimo Decreto; si veda il modello indicativo in coda alla presente (Allegato 1);*
3. *per i rifiuti con CER 17.08.02 e 20.03.01 si evidenzia come gli stessi non sono ricompresi nella tabella 1 dell'Allegato 1 del nuovo DM sopracitato e, nel caso in cui si intendano mantenere tali CER, si chiede la dimostrazione di stoccaggio separato degli stessi (p.to b) dell'All. 1 del DM 152/2022), nonché la verifica di conformità a seguito della emanazione delle Linee Guida di SNPA riguardanti la gestione degli EoW caso per caso (tabella 4.1 per quanto riguarda i criteri e tabella/ 4.3 per quanto riguarda le condizioni), con particolare riferimento a:*
  - a) *predisposizione di un Sistema di Gestione che attesti il rispetto dei criteri di cessazione della qualifica di rifiuto, contenente almeno, i seguenti contenuti minimi:*
    - *procedura di accettazione del rifiuto e modalità di stoccaggio;*
    - *procedura sulla modalità di trattamento e sulla verifica dei parametri di processo, se previsti;*
    - *procedura delle verifiche sul prodotto finito (definizione del lotto, metodi e frequenza di analisi, modalità di stoccaggio dell'EoW);*
    - *procedura sulle non conformità del prodotto (e relativa gestione);*
  - b) *predisposizione della Dichiarazione di conformità del prodotto, i cui contenuti minimi sono i seguenti:*
    - *ragione sociale del produttore;*

- *caratteristiche della sostanza/oggetto che cessa la qualifica di rifiuto;*
  - *lotto di riferimento o periodo temporale di riferimento;*
  - *riferimento ai rapporti analitici di prova (effettuati per ogni lotto funzionale o temporale) per il rispetto degli standard tecnici, ambientali e sanitari, ove previsti;*
- c) specificare le modalità atte a garantire la conformità del materiale recuperato (ad es. analisi su lotti funzionali di “tot.” mc, o analisi con cadenza periodica di “n” mesi, o analisi previste dalla norma UNI EN ISO “xxxxxx”, ecc.).*  
*Si veda il modello indicativo (Allegato 2) in coda alla presente per la struttura e i contenuti necessari alla redazione del documento Sistema di Gestione.*
- 4. specificare le quantità massime istantanee di EoW in stoccaggio, specificando la quantità per ogni tipologia di materiale recuperato;*
- 5. planimetrie allegate all'istanza su supporto cartaceo.*

Il presente documento vuole fornire le risposte alle integrazioni più sopra elencate.

## 2. MODALITÀ DI ADEGUAMENTO AL D.M. 152/2022 (punto 1)

L'attività di recupero svolta dalla Ditta PERUFFO S.r.l riguarda le seguenti attività di gestione rifiuti:

- a) attività di messa in riserva [R13] preliminare alle operazioni di recupero;
- b) attività di accorpamento, selezione e cernita e miscelazione [R12];
- c) attività di recupero [R5] che determina l'effettiva produzione di "Materiale che ha cessato la qualifica di rifiuto".

I rifiuti che possono essere conferiti all'impianto sono tutti rifiuti non pericolosi, provenienti, principalmente, dal comparto edile, come rifiuti da costruzioni e demolizioni, lapideo e da operazioni di scavo.

Le operazioni di recupero dei rifiuti per le quali l'impianto è autorizzato sono così classificate sulla base di quanto indicato nell'allegato C alla parte IV del D. Lgs. 152/2006:

R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11; il D. Lgs. 205/2010 ha aggiunto una nota esplicativa secondo la quale nella attività R12 ricadono *“le operazioni preliminari precedenti al recupero, in mancanza di un altro codice R appropriato, come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pellettizzazione, l'essicazione, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima di una delle operazioni indicate da R1 a R11”*.

R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche

In particolare, le operazioni di tipo R12 che verranno effettuate presso l'impianto sono le seguenti:

- **Operazione R12a (accorpamento):** si sostanzia nell'accumulo con commistione di partite di rifiuti, caratterizzate dall'essere identificabili con lo stesso codice EER ma provenienti da Produttori diversi, finalizzata all'ottimizzazione della logistica. Il rifiuto sottoposto a questa operazione, che mantiene il codice EER originario, viene poi avviato al recupero nelle modalità indicate nel seguente paragrafo 3.3;

- **OPERAZIONE R12mix (miscelazione dei rifiuti non in deroga all'art. 187 del D.Lgs. n.152/06 e s.m.i.).** Questa operazione consiste nell'accumulare insieme rifiuti costituiti dallo stesso materiale ed aventi le stesse caratteristiche fisiche. Tale attività, riguardando esclusivamente rifiuti non pericolosi, non in deroga ad alcuna delle norme contenute nell'art. 187 del D.lgs. n.152/06 e s.m.i..2 La miscelazione sarà effettuata esclusivamente nel rispetto delle condizioni di cui alla DGRV n. 119/2018 del 07/02/2018 p.to 4.1 Principi Generali.

**Ai fini dell'adeguamento al Decreto Ministeriale 152/2022 la Ditta ha ritenuto di stralciare i codici EER 170802 e 200301.**

**Pertanto, l'impianto produrrà un'unica EoW conforme al DM 152/2022: gli Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242.**

## **2.1. Codici EER utilizzati per la produzione degli aggregati**

I codici EER dei rifiuti che verranno utilizzati per la produzione degli aggregati, tutti ricompresi all'interno della Tabella 1 dell'Allegato 1 al D.M. 152/2022, sono i seguenti:

<b>EER</b>	<b>Descrizione</b>
01 04 08	Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07
01 04 10	Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407
01 04 13	Rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407
10 13 11	Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310
17 01 01	Cemento
17 01 02	Mattoni
17 01 03	Mattonelle e ceramiche
17 01 07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106
17 03 02	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301
17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 (Colonna A)
	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 (Colonna B)
17 09 04	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903

## 2.2. Verifiche sui rifiuti in ingresso

Le verifiche sui rifiuti in ingresso, nel rispetto di quanto riportato nell'Allegato 1 al D.M. 152/2022, saranno le seguenti.

I rifiuti ammessi alla produzione degli aggregati saranno sottoposti all'esame della documentazione di accompagnamento (FIR, scheda di omologa di cui all'Allegato 4.2), al controllo visivo (utilizzando la scheda di cui all'Allegato 4.3) da parte del RT o suo incaricato e, qualora se ne ravveda la necessità, a controlli supplementari.

Il sistema di controllo prevede:

- l'esame della documentazione a corredo del carico dei rifiuti in ingresso da parte di personale appositamente formato;
- il controllo visivo del carico di rifiuti in ingresso;
- l'accettazione dei rifiuti solo a seguito di esito positivo dell'esame della documentazione a corredo e del controllo visivo da parte di personale con formazione e aggiornamento almeno biennale che provvede alla selezione dei rifiuti, e a mantenere separato qualsiasi materiale estraneo;
- la registrazione dei dati relativi al carico dei rifiuti in ingresso;
- lo stoccaggio separato dei rifiuti non conformi;
- la messa in riserva dei rifiuti conformi nell'area appositamente dedicata;
- la movimentazione dei rifiuti avviati alla produzione di aggregato recuperato realizzata da parte di personale con formazione e aggiornamento almeno biennale in modo da impedire la contaminazione degli stessi con altri rifiuti o materiale estraneo;
- lo svolgimento di controlli supplementari, anche analitici, a campione ovvero ogniqualvolta l'analisi della documentazione o il controllo visivo indichi tale necessità.

## 2.3. Processo di lavorazione

Il processo di lavorazione avviene nel rispetto di quanto previsto al punto c) dell'Allegato 1 al D.M. 152/2022; in particolare, i processi e le tecniche di trattamento previste saranno le seguenti:

- cernita, manuale o meccanica per allontanare eventuali materiali non inerti;
- frantumazione, con frantoio a mascelle, per la produzione delle diverse pezzature richieste;
- deferrizzazione.

## 2.4. Requisiti di qualità dell'aggregato recuperato

I requisiti di qualità dell'aggregato recuperato sono definiti al punto d.1) del D.M. 152/2022 nella Tabella 2:

Parametri	Unità di misura	Concentrazioni limite
Amianto	mg/kg espressi come sostanza secca	100 <sup>(1)</sup>
<b>(IDROCARBURI AROMATICI)</b>		
Benzene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Etilbenzene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Stirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Toluene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Xilene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) <sup>(2)</sup>	mg/kg espressi come sostanza secca	1
<b>(IDROCARBURI AROMATICI POLICICLICI)</b>		
Benzo(a)antracene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Benzo(a)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Benzo(b)fluorantene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Benzo(k,)fluorantene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Benzo(g, h, i,) perilene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Crisene	mg/kg espressi come sostanza secca	5
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Dibenzo(a,h) antracene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Indenopirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1
Pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	5
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34) <sup>(3)</sup>	mg/kg espressi come sostanza secca	10
Fenolo	mg/kg espressi come sostanza secca	1
PCB	mg/kg espressi come sostanza secca	0.06
C>12	mg/kg espressi come sostanza secca	50
Cr VI	mg/kg espressi come sostanza secca	2
Materiali galleggianti <sup>(4)</sup>	cm <sup>3</sup> /kg	<5
Frazioni estranee <sup>(4)</sup>	% in peso	<1%

(1) Corrispondente al limite di rilevabilità della tecnica analitica (microscopia e/o equivalenti in termini di rilevabilità). In ogni caso dovrà utilizzarsi la metodologia ufficialmente riconosciuta per tutto il territorio nazionale che consenta di rilevare valori di concentrazione inferiori.

(2) Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23): 20-Etilbenzene, 21-Stirene, 22-Toluene, 23-Xilene, secondo la numerazione di cui all'Allegato 5 alla parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

(3) Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34): 25-Benzo(a)antracene, 26-Benzo(a)pirene, 27-Benzo(b)fluorantene, 28-Benzo(k,)fluorantene, 29-Benzo(g,h,i,)perilene, 30-Crisene, 31-Dibenzo(a,e)pirene, 32-Dibenzo(a,l)pirene, 33-Dibenzo(a,i)pirene, 34-Dibenzo(a,h)pirene, secondo la numerazione di cui all'Allegato 5 alla parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

(4) Ove non definito da standard tecnici applicabili.

e al punto d.2) del D.M. 152/2022 nella Tabella 3 (test di cessione):

Parametri	Unità di misura	Concentrazioni limite
Nitrati	mg/l	50
Fluoruri	mg/l	1,5
Cianuri	microgrammi/l	50
Bario	mg/l	1
Rame	mg/l	0,05
Zinco	mg/l	3
Berillio	microgrammi/l	10
Cobalto	microgrammi/l	250
Nichel	microgrammi/l	10
Vanadio	microgrammi/l	250
Arsenico	microgrammi/l	50
Cadmio	microgrammi/l	5
Cromo totale	microgrammi/l	50
Piombo	microgrammi/l	50
Selenio	microgrammi/l	10
Mercurio	microgrammi/l	1
COD	mg/l	30
Solfati	mg/l	750
Cloruri	mg/l	750
PH		5,5 < > 12,0

Le analisi verranno eseguite su lotti di volumetria massima pari a 300 m<sup>3</sup> o almeno una volta l'anno.

## 2.5. Norme tecniche di riferimento delle EoW prodotte

Le Norme Tecniche di riferimento per la certificazione CE dell'aggregato recuperato che la Ditta intende produrre sono le seguenti:

<i>norma</i>	<i>titolo</i>
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

L'aggregato recuperato prodotto dalla Ditta verrà utilizzato per:

- a) la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile;
- b) la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili ed industriali;
- c) la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili ed industriali;
- d) la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate.

Le norme tecniche di utilizzo (di cui alla tabella 5 del D.M. 152/2022) cui l'aggregato recuperato farà riferimento sono le seguenti:

<i>impiego</i>	<i>Conformità alle norme armonizzate europee / prestazioni</i>	<i>Idoneità tecnica</i>
Colmate, rinterri, ripristini morfologici	UNI EN 13242	UNI EN 11531-1 Prospetto 4a
Corpo del rilevato	UNI EN 13242	UNI 11531-1 Prospetto 4a
Miscele non legate, strato anticapillare, fondazione, base	UNI EN 13242 UNI EN 13450	UNI 11531-1 Prospetto 4b

## 2.6. Gestione delle non conformità

Nel caso in cui i materiali ottenuti non presentassero le caratteristiche necessarie per l'ottenimento dell'EoW, gli stessi verranno riprocessati.

Qualora sussistesse qualche non conformità, il lotto ottenuto sarà avviato a smaltimento (con codice EER 191209 o 191212 secondo i casi) presso altri impianti.

## 2.7. Sistema di gestione

La Ditta è certificata UNI EN ISO 9001 (Cert. N.A08121 del 24/05/2021); il manuale della qualità verrà adeguato alle procedure operative previste nel presente paragrafo, come previsto dall'art.6 del DM 152/2022.

## 3. NUOVO ELENCO CODICI CER (punto 2)

Di seguito si riporta un nuovo elenco rifiuti per codice EER indicante le nuove codifiche del materiale EoW in uscita, specificando la norma tecnica di riferimento tra quelle descritte in Tabella 4 dell'Allegato 1 (art. 3) del Decreto Ministeriale 152/2022.

Si precisa che la Ditta ha ritenuto di stralciare i codici EER 170802 e 200301 che pertanto non sono stati inseriti nella tabella che segue.

**Pertanto, essendo l'EoW prodotta conforme al DM 152/2022, ed avendo la Ditta Rinunciato alla produzione di nuove EoW per i codici EER 170802 e 200301, non viene allegato il Sistema di Gestione Ambientale previsto dalle Linee Guida di SNPA riguardanti la gestione degli EoW caso per caso.**

### Ditta PERUFFO SRL - Via dell'Artigianato, 25 –in comune di Brogliano Vic.

Codice C.E.R.	Descrizione (eventuale)	Operazione	Note	Codifica e gestione del Materiale in Uscita
010408 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		R13	Messa in riserva	Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 (CER 010408)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07 (CER 010408) Minerali (CER 19.12.09) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242 Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
010410 - Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407		R13	Messa in riserva	Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (CER 010410)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (CER 010410) Minerali (CER 19.12.09) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero	Aggregati per materiali non legati e legati

			ro di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242  Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
010413 – Rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407		R13	Messa in riserva	Rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (CER 010413)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407 (CER 010413) Minerali (CER 19.12.09) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242  Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
101311 - Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310		R13	Messa in riserva	Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310 (CER 101311)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310 (CER 101311) Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 191211 (CER 19.12.12) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242  Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
170101 - Cemento		R13	Messa in riserva	Cemento (CER 170101)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Cemento (CER 170101) Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 191211 (CER 19.12.12) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero	Aggregati per materiali non legati e legati

			ro di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242  Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
170102 - Mattoni		R13	Messa in riserva	Mattoni (CER 170102)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Mattoni (CER 170102) Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 191211 (CER 19.12.12) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242  Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
17 01 03 - Mattonelle e ceramiche		R13	Messa in riserva	Mattonelle e ceramiche (CER 170103)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Mattonelle e ceramiche (CER 170103) Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 191211 (CER 19.12.12) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242  Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
170107 - Miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106		R13	Messa in riserva	Miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106 (CER 170107)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106 (CER 170107) Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 191211 (CER 19.12.12) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni con-	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di

			secutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	strade conformi alle Norme UNI EN 13242 Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
170302 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301		R13	Messa in riserva	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301 (CER 170302)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301 (CER 170302) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242 Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
170504 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503		R13	Messa in riserva	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 (CER 170504)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503 (CER 170504) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242 Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
170904 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903		R13	Messa in riserva	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903 (CER 170904)
		R13-R12	Messa in riserva con selezione, cernita, accorpamento	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903 (CER 170904) Altri rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 191211 (CER 19.12.12) Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)
		R13-R12-R5	Messa in riserva con recupero di materia, comprensiva, nel caso di operazioni consecutive senza soluzione di continuità, anche di eventuale selezione, cernita, accorpamento, miscelazione	Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformi alle Norme UNI EN 13242 Rifiuti prodotti dall'attività di recupero (CER 19.12.xx)

## **4. RIFIUTI CON CODICE CER 170802 E 200301 (punto 3)**

Si precisa che la Ditta ha ritenuto di stralciare i codici CER 170802 e 200301 che pertanto non sono stati inseriti nella tabella di cui al paragrafo precedente.

**Non viene pertanto allegato il Sistema di Gestione Ambientale previsto dalle Linee Guida di SNPA riguardanti la gestione degli EoW caso per caso.**

## 5. QUANTITÀ MASSIME ISTANTANEE DI EOW IN STOCCAGGIO (punto 4)

Sulla base della capacità di trattamento e delle superfici le quantità massime istantanee di EoW in stoccaggio saranno le seguenti:

<i>Area</i>	<i>mc</i>	<i>tipologia</i>	<i>Normativa di riferimento</i>
D1	<b>800</b>	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 13242
D2	<b>450</b>	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 13242
D3	<b>150</b>	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 13242
D4	<b>150</b>	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 13242

## **6. PLANIMETRIE (punto 5)**

Si allega la planimetria di lay-out rivista in base a quanto previsto nella presente relazione.

Si trasmettono, inoltre, le planimetrie in supporto cartaceo.

## **7.ALLEGATI**

### **7.1. MODELLO DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EOW**

Si allega il modello contenuto nell'Allegato 3 del Decreto del ministero della Transizione Ecologica del 27 settembre 2022, n. 152.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (DDC)**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**AI SENSI DELL'ARTICOLO 5 DEL DECRETO DEL MINISTRO DELLA TRANSIZIONE**  
**ECOLOGICA, N. [•] DEL [•][•] [202•] PUBBLICATO IN [•]**  
**(Articoli 47 e 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

Dichiarazione numero (n. lotto)	_____
Anno	(aaaa)

*(NOTA: riportare il numero della dichiarazione in modo progressivo)*

Anagrafica del produttore di aggregato recuperato ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lettera f), del decreto [•]			
Denominazione sociale		CF/P.IVA	
Iscrizione al registro imprese			
Indirizzo		Numero civico	
CAP	Comune	Provincia	
Impianto di produzione			
Indirizzo		Numero civico	
CAP	Comune	Provincia	
Autorizzazione / Ente rilasciante		Data di rilascio	

**Il produttore dichiara che**

- il lotto di aggregato recuperato è rappresentato dalla seguente quantità in volume:

*(NOTA: indicare i metri cubi in cifre e lettere)*

- il predetto lotto di aggregato recuperato è conforme ai criteri di cui all'articolo 3 del decreto del Ministro della transizione ecologica, n. [•] del [•][•] [202•] pubblicato in [•];
- il predetto lotto di aggregato recuperato ha le caratteristiche meglio indicate nella Tabella 1:

<i>Caratteristiche dell'aggregato recuperato</i>	
Norme tecniche di conformità	Scopi specifici (Allegato 2)
<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)
<input type="checkbox"/> UNI EN 14227-1: Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 1: Miscele granulari legate con cemento per fondi e sottofondi stradali	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)
<input type="checkbox"/> UNI EN 12620: Aggregati per calcestruzzo	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)
<input type="checkbox"/> UNI EN 13139: Aggregati per malta	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)
<input type="checkbox"/> UNI EN 13043: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)
<input type="checkbox"/> UNI EN 13055: Aggregati leggeri;	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)

<input type="checkbox"/> UNI EN 13450: Aggregati per massicciate per ferrovie	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)
<input type="checkbox"/> UNI EN 13383-1: Aggregati per opere di protezione (armoustrone) – Specifiche	<input type="checkbox"/> a) <input type="checkbox"/> b) <input type="checkbox"/> c) <input type="checkbox"/> d) <input type="checkbox"/> e) <input type="checkbox"/> f)

**Il produttore dichiara infine di:**

- essere consapevole delle sanzioni penali, previste in caso di dichiarazioni non veritiere e di falsità negli atti e della conseguente decadenza dai benefici di cui agli articoli 75 e 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;
- essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con mezzi informatici, esclusivamente per il procedimento per il quale la dichiarazione viene resa (articolo 13 del regolamento (UE) 679/2016).

\_\_\_\_\_  
*li,*  
 (NOTA: indicare luogo e data)

\_\_\_\_\_  
 (NOTA: Firma e timbro del produttore)

(esente da bollo ai sensi dell'articolo 37 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000)

Allegati: copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore e referto delle analisi.

## **7.2. SCHEDA DI OMOLOGA DEL RIFIUTO**

**SCHEMA DI OMOLOGA DEL RIFIUTO**

**PRODUTTORE:**

Ragione Sociale:			
Sede Legale in:	via		
	Comune		PR di
CF / P.IVA			
Sede Operativa:	via		
	Comune		PR di
Recapiti:	tel	fax	mail
Referente:			

Eventuale intermediario:	
--------------------------	--

**RIFIUTO:**

Codice CER:			
Descrizione:			
	<input type="checkbox"/> Rifiuto pericoloso	<input type="checkbox"/> Rifiuto non pericoloso	
Attività che ha originato il rifiuto:	<input type="checkbox"/> Attività produttiva		
	<input type="checkbox"/> Attività di cantiere	Demolizione selettiva: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	

**DESCRIZIONE DELLA FASE E DEL PROCESSO DI PRODUZIONE OPPURE DELL'ATTIVITÀ DI CANTIERE CHE HA DATO ORIGINE AL RIFIUTO:**

---



---



---

**PROVENIENZA DEL RIFIUTO** (da compilare per i soli rifiuti provenienti da cantieri):

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> zona agricola     | <input type="checkbox"/> sito con presenza di cumuli superficiali di rifiuti   |
| <input type="checkbox"/> zona residenziale | <input type="checkbox"/> sito con presenza di materiali contenenti amianto   |
| <input type="checkbox"/> zona per servizi  | <input type="checkbox"/> sito con presenza di cisterne e/o serbatoi interrati  |
| <input type="checkbox"/> zona industriale  | <input type="checkbox"/> sito con presenza di pavimentazioni in asfalto  |
| <input type="checkbox"/> sito contaminato  | <input type="checkbox"/> sito con presenza di guaine bituminose e/o altri materiali di rivestimento e/o isolamento potenzialmente pericolosi |
|  | <input type="checkbox"/> sito con presenza di apparecchiature e/o impianti contenenti PCB  |

**STATO FISICO:**

- Solido  Fangoso palabile  
 Presenza di percolamenti  Fangoso non palabile

**CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE:**

- Inodore  Odore sgradevole  
 Odore lievemente percettibile  Odore di solvente  
 Altro \_\_\_\_\_

**CARATTERISTICHE CHIMICHE analisi chimica allegata:**

- SI  NO

**MODALITA' DI CONFERIMENTO:**

- Cassone ribaltabile  Big-Bags  
 Container  Altro \_\_\_\_\_

**TRASPORTO:**

Trasporto effettuato:	<input type="checkbox"/> in proprio	<input type="checkbox"/> da terzi
Se effettuato da terzi:	Ragione sociale:	
	Indirizzo:	
	CF / P. IVA:	
	Autorizzazione:	

Data \_\_\_\_\_ Firma del Responsabile \_\_\_\_\_

**DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE DEL RIFIUTO:**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ Legale  
Rappresentante dell'Azienda \_\_\_\_\_, dichiara  
sotto la propria responsabilità che quanto sopra corrisponde al vero; in particolare di aver  
provveduto alla caratterizzazione del rifiuto mediante l'analisi accurata del ciclo  
produttivo che lo ha generato, delle materie prime impiegate, degli eventuali intermedi di  
processo e dei sottoprodotti e/o mediante analisi chimica.

Il sottoscritto si impegna ad informare tempestivamente la Ditta in caso di modifiche al  
processo di produzione che possano alterare le caratteristiche del rifiuto.

Li

Timbro e firma del legale rappresentante

### **7.3. VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI CONFERITI**

**VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE  
DEI RIFIUTI CONFERITI**

**in sede di conferimento**

Il giorno \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_ è stato conferito un carico di rifiuti provenienti da \_\_\_\_\_:

- codice CER \_\_\_\_\_ descrizione \_\_\_\_\_

Il Sig. \_\_\_\_\_ ha svolto le seguenti verifiche sulle caratteristiche dei rifiuti conferiti: *(barrare con una X una o più delle seguenti voci)*

- acquisizione copia scheda di omologa
- acquisizione copia formulario
- acquisizione copia analisi
- acquisizione copia dichiarazioni e/o attestazioni fornite dal produttore
- pesatura del carico
- verifica visiva della rispondenza merceologica del rifiuto
- verifica analitica della rispondenza del rifiuto

La verifica è consistita in: \_\_\_\_\_

I risultati emersi sono i seguenti: \_\_\_\_\_

Rapporto finale di conformità:

- rifiuto ammesso all'impianto
- rifiuto in attesa di accertamento analitico
- rifiuto respinto al produttore

Firma \_\_\_\_\_

## **7.4. CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001**



CERTIFICATO/CERTIFICATE N. A08121

Si attesta che il Sistema di Gestione di / This document is to certify that the Management System of

PERUFFO S.r.l.

Sede Legale / Registered Office Via dell'Artigianato, 25 int. 2 - 36070 Brogliano (VI)  
 Unità Operativa / Operational Unit Via dell'Artigianato, 25 int. 2 - 36070 Brogliano (VI)

è risultato conforme ai requisiti della norma / has been resulted in compliance with the standard

UNI EN ISO 9001:2015

per i seguenti campi di attività / for the following field(s) of activities

Costruzione di strade

Construction of roads

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale e al riesame completo del sistema con periodicità triennale.  
 The validity of this certificate is subject to annual periodical audits and to complete re-assessment of the system every three years.

Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-05

La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 84 del D.lgs. 50/2016 e s.m.j. e Linee Guida ANAC applicabili

Data di prima emissione / First issue	24/05/2021
Emissione corrente / Current issue	24/05/2021
Data di scadenza / Expiry date	23/05/2024
Settore IAF / IAF Code	28

Marco Montanaro  
 Rappresentante Legale / Legal Representative

Periodo di non validità / Non-validity period dal/from \_\_\_\_\_ al/to \_\_\_\_\_

Il presente certificato è emesso in forma elettronica ed è esclusiva proprietà di CERTITALIA Srl - L'uso e la validità sono soggetti al rispetto del "Regolamento per la Certificazione dei Sistemi di Gestione" - L'autenticità degli certificati emessi sono può essere verificata in base la protezione con certificato il documento non è mai stato modificato - Per informazioni puntuali e aggiornate circa la validità di copie stampate oppure di eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega contattare l'Ufficio Clienti.  
 This certificate is issued electronically and is the exclusive property of CERTITALIA Srl - The use and validity are subject to compliance with the "Rules for the Certification of Management Systems" - The authenticity of an electronic certificate can be verified if often protection with certified the document has never been modified - For information on time and up to date about the validity of printed copies or any changes occurred in the state of the certification referred to in this certificate, please contact our office.  
 CERTITALIA S.r.l. - Viale Palmiro Togliatti, 2401 - 00156 Roma Tel. +39 06 40802131 (r.a.) - Fax +39 06 40802022 - E-mail info@certitalia.it - http://www.certitalia.it



ACCREDIA N° 592 A  
 Member of the AssOCI of Italian Recognition BA, IAF  
 e ILAC  
 Signatory of BA, IAF and ILAC Mutual Recognition  
 Agreements