



PROVINCIA DI VICENZA



**IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE MOBILE  
PER RIFIUTI INERTI NON PERICOLOSI**

*FUEGO F100 C matricola N. 175-06*

**ALLEGATO 1: SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE**

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

via Fontanelle, 8 – Monteviale (VI)

tel. 0444-562374

e-mail: geometri@sartorelloescavazioni.it

Maggio

2023

Dott. Andrea TREU

Dott. Michele VINCENZI



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paisaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

ANDREA  
TREU  
n° 1517





## **SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**

### **SOMMARIO**

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>2. SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE .....</b>	<b>3</b>
2.1. CONTROLLO DEI RIFIUTI OGGETTO DI CAMPAGNA MOBILE .....	3
2.1.1. Rifiuti trattabili .....	3
2.1.2. Procedure di caratterizzazione dei rifiuti oggetto di campagna mobile.....	3
2.1.3. Documentazione amministrativa .....	4
2.1.4. Controllo visivo dei rifiuti, eventuale prelievo di ulteriori campioni .....	4
2.1.5. Modalità di stoccaggio di eventuali rifiuti non conformi .....	5
2.1.6. Avvio a trattamento dei rifiuti.....	5
2.1.7. Movimentazione dei rifiuti .....	6
2.2. PROCESSO DI RECUPERO EFFETTUATO CON L'IMPIANTO MOBILE .....	7
2.3. EOW PRODOTTE DALL'IMPIANTO MOBILE .....	8
2.3.1. Requisiti di qualità dell'aggregato recuperato.....	8
2.3.2. Requisiti tecnici dell'aggregato recuperato .....	10
2.3.3. Manuale della Qualità.....	11
2.3.4. Gestione delle non conformità.....	12
2.3.1. Dichiarazione di conformità delle EoW .....	12
<b>3. ALLEGATI.....</b>	<b>13</b>
3.1. MODELLO DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EOW .....	13
3.2. PIANO DI CONTROLLO DELL'ATTIVITÀ DI CAMPAGNA MOBILE .....	16

*SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.*

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

# 1. PREMESSA

Il presente documento è parte integrante della documentazione redatta per l'ottenimento dell'autorizzazione di un impianto di recupero rifiuti inerti con **impianto mobile**.

Il presente Sistema di Gestione Ambientale (SGA) ha lo scopo di definire le modalità gestionali dell'impianto ai sensi del Decreto 27 settembre 2022, n. 152 *“Regolamento che disciplina la cessazione della qualifica di rifiuto dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione e di altri rifiuti inerti di origine minerale, ai sensi dell'articolo 184-ter, comma 2, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152”*.

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.***Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

## **2. SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE**

### **2.1. CONTROLLO DEI RIFIUTI OGGETTO DI CAMPAGNA MOBILE**

#### **2.1.1. Rifiuti trattabili**

I rifiuti che verranno trattati dall'impianto mobile della Ditta Sartorello Escavazioni sono tutti rifiuti che sono ricompresi nella Tabella 1 del D.M. 152/2006; in particolare si tratta di quelli elencati nella seguente tabella:

<b>EER</b>	<b>Descrizione</b>
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 17 01 06
17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
17 09 04	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903

#### **2.1.2. Procedure di caratterizzazione dei rifiuti oggetto di campagna mobile**

I rifiuti oggetto di campagna mobile verranno preventivamente caratterizzati e classificati; il numero ed il tipo di analisi verrà definito dal tecnico di laboratorio in relazione alla tipologia ed alla quantità di rifiuti presenti.

Le modalità di prelievo dei campioni saranno conformi alle norme UNI 10802:2013 con prelievo casuale e UNI EN 14899:2006; il metodo di analisi farà riferimento, a seconda dei parametri da ricercare, alle seguenti norme:

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

- UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
- UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
- UNI EN 14346:2007
- UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999

Per i rifiuti che presentano codice a specchio sarà necessaria l'analisi di accertamento della non pericolosità.

Le analisi dovranno obbligatoriamente fornire le seguenti informazioni:

- data e luogo di prelievo del campione;
- ragione sociale del produttore;
- valori limite previsti dalla legge;
- classificazione del rifiuto;
- timbro e firma del professionista iscritto all'albo.

### **2.1.3. Documentazione amministrativa**

La domanda di campagna mobile con allegate le analisi di caratterizzazione e classificazione dei rifiuti dovrà essere preventivamente presentata all'autorità competente per la necessaria autorizzazione.

Una volta approvata la campagna mobile si dovrà procedere a comunicare a Provincia, ARPAV e Comune la data di inizio dei lavori.

Solo una volta comunicato l'inizio lavori il Responsabile Tecnico potrà dare inizio all'attività di campagna mobile.

La documentazione relativa alla domanda di campagna mobile con le relative analisi, l'autorizzazione da parte della Provincia e la comunicazione di inizio lavori dovranno essere conservate presso il cantiere, a disposizione degli organi di controllo.

### **2.1.4. Controllo visivo dei rifiuti, eventuale prelievo di ulteriori campioni**

Il Responsabile Tecnico o altro personale delegato opportunamente addestrato, prima dell'inizio delle attività di trattamento dei rifiuti, effettuerà un controllo visivo volto a confermare l'effettiva corrispondenza della tipologia di rifiuto rispetto a quanto indicato nella documentazione di campagna mobile.

Se, durante i controlli dei rifiuti, venissero riscontrate delle non conformità rispetto a

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

quanto previsto in fase di autorizzazione, il rifiuto non verrà ammesso alla successiva fase di lavorazione ma verrà sottoposto ad ulteriore analisi e quindi avviato ad idonei impianti di recupero/smaltimento.

Il Tecnico Responsabile o altro personale delegato opportunamente addestrato potrà svolgere ulteriori controlli, anche analitici, a campione oppure ogniqualvolta lo ritenga necessario.

Nel caso di controlli analitici, le modalità di prelievo dei campioni saranno conformi alle norme UNI 10802:2013 con prelievo casuale e UNI EN 14899:2006 e il metodo di analisi farà riferimento, a seconda dei parametri, alle seguenti norme:

- UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
- UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016
- UNI EN 14346:2007
- UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 1484:1999

Degli eventuali campioni prelevati per essere avviati ad analisi verrà mantenuto, fino a conclusione della campagna mobile, un ulteriore campione a disposizione degli Enti di Controllo. Il campione verrà conservato in idoneo contenitore presso il cantiere o presso la sede legale della Ditta per un periodo di 6 mesi dalla conclusione della campagna mobile.

Il personale addetto alle verifiche dei rifiuti in ingresso sarà personale adeguatamente formato dal Responsabile Tecnico o da personale esterno.

L'aggiornamento della formazione dovrà avvenire con cadenza almeno biennale e in caso di emanazione di nuove norme in materia.

### **2.1.5. Modalità di stoccaggio di eventuali rifiuti non conformi**

Gli eventuali rifiuti che, a seguito di analisi, risultassero non conformi verranno stoccati separatamente dai rifiuti oggetto di campagna mobile in un'area dedicata e opportunamente indicata da apposita cartellonistica.

Nella cartellonistica dovrà essere indicato il codice CER e la precisazione Rifiuto non ammesso alla campagna mobile e destinato ad altro impianto.

In questo caso il rifiuto dovrà anche essere coperto con telo impermeabile per evitarne il dilavamento.

### **2.1.6. Avvio a trattamento dei rifiuti**

Una volta verificato che la documentazione di cui al precedente punto 2.1.3 sia presente

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

e accertata, a seguito di controllo visivo, la compatibilità del rifiuto con quanto dichiarato e con la tipologia di rifiuti autorizzata per l'impianto mobile, il rifiuto viene preso in carico tramite registrazione nel Registro di Carico/Scarico dove vengono annotati:

- Data;
- N. progressivo;
- Caratteristiche del rifiuto;
- Codice CER;
- Descrizione;
- Stato fisico;
- Quantità;
- Luogo di produzione;
- Determina di autorizzazione della campagna mobile.

Successivamente il rifiuto viene avviato alla fase di trattamento.

### **2.1.7. Movimentazione dei rifiuti**

La movimentazione dei rifiuti da avviare alla fase di produzione di aggregato recuperato avviene con l'utilizzo di escavatore o pala meccanica.

La movimentazione sarà realizzata da parte di personale opportunamente formato in modo da impedire la contaminazione dei rifiuti oggetto di campagna mobile con altri rifiuti o materiale estraneo.

La quantità di rifiuto trattata giornalmente sarà annotata come scarico nel Registro di Carico/Scarico dove vengono annotati:

- Data;
- N. progressivo;
- Riferimento all'operazione di carico;
- Caratteristiche del rifiuto;
- Codice CER;
- Descrizione;
- Stato fisico;
- Tipo di attività di recupero cui è stato sottoposto
- Quantità.

*SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.*

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

## **2.2.PROCESSO DI RECUPERO EFFETTUATO CON L'IMPIANTO MOBILE**

Il processo di trattamento cui saranno sottoposti i rifiuti consiste nelle seguenti fasi:

- Cernita, manuale o meccanica con ragno dotato di braccio a polipo, per allontanare eventuali trovanti e/o materiali non inerti;
  - Carico del materiale nella tramoggia del frantoio, mediante escavatore o pala meccanica;
  - Vagliatura:
    - il sottovaglio viene direttamente accumulato in attesa delle necessarie verifiche di classificazione per essere utilizzato per colmate, reinterri, ripristini morfologici e recuperi ambientali, oppure per altri scopi nel rispetto delle idoneità tecniche stabilite dalla tabella 5 dell'Allegato 2 al D.M. 27 sett. 2022 n.152;
    - il sopravaglio viene convogliato nella bocca di carico;
  - Frantumazione del sopravaglio con mulino a mascelle;
  - Scarico del materiale frantumato su nastro trasportatore;
  - Deferrizzazione mediante calamita;
  - Accumulo del materiale per verificarne la conformità ai sensi del D.M. 27 sett. 2022 n.152 per i seguenti impieghi:
    - 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.
- e in particolare:
- alle norme UNI EN 13242 e UNI EN 13450, per l'idoneità prestazionale;
  - alla norma UNI EN 11531-1 (prospetti 4a e 4b), per l'idoneità tecnica.

Nelle planimetrie allegate alla domanda di campagna mobile verranno indicate le aree destinate al deposito dei materiali in attesa della verifica di conformità nonché le aree destinate al deposito dei rifiuti da avviare a recupero/smaltimento

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.***Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

L'impianto che verrà impiegato, FUEGO F100 C, è un frantoio mobile su cingoli adatto per la frantumazione di diverse tipologie di materiali dalle rocce da cava fino ad arrivare ai rifiuti da demolizioni edili.

La potenzialità massima oraria dell'impianto mobile viene dichiarata dalla Ditta costruttrice in 220 t/h, ma può variare in relazione alla tipologia ed alle dimensioni del materiale da frantumare.

## 2.3.EOW PRODOTTE DALL'IMPIANTO MOBILE

Il processo di lavorazione prevede la produzione di un aggregato recuperato conforme al D.M. 152/2022.

### 2.3.1. Requisiti di qualità dell'aggregato recuperato

I requisiti di qualità dell'aggregato recuperato che dovranno essere verificati tramite analisi sono quelli 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>
(IDROCARBURI AROMATICI)		
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
(IDROCARBURI AROMATICI POLICICLICI)		
Benzo(a)antracene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.5
Benzo(a)pirene	mg/kg espressi come sostanza secca	0.1

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

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,)fluoranten, 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):

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

<b>Parametri</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Concentrazioni limite</b>
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 3.000 m<sup>3</sup> o almeno per ogni campagna mobile.

### **2.3.2. Requisiti tecnici dell'aggregato recuperato**

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

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

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
Miscela non legate, strato anticapillare, fondazione, base	UNI EN 13242 UNI EN 13450	UNI 11531-1 Prospetto 4b

### **2.3.3. Manuale della Qualità**

Al momento del rilascio dell'autorizzazione dell'impianto mobile la Ditta procederà ad implementare il sistema di gestione ISO 9001:2015 anche per tale attività.

Il Manuale della qualità verrà pertanto aggiornato, come previsto dall'art.6 del D.M. 152/2022, con le procedure operative relative a:

- Piano di controllo dell'attività di campagna mobile

In allegato vengono riportate le schede relative a tali nuove procedure.

*SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.*

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

### **2.3.4. Gestione delle non conformità**

Qualora i materiali sottoposti a trattamento non rispettassero le specifiche qualitative riportate nel precedente paragrafo 2.3.1, gli stessi manterranno la qualifica di rifiuto e verrà loro assegnato il codice CER 191209.

Qualora i materiali sottoposti a trattamento non rispettassero le specifiche tecniche riportate nel precedente paragrafo 2.3.2, gli stessi verranno riprocessati nell'impianto fino a raggiungere le caratteristiche richieste.

### **2.3.1. Dichiarazione di conformità delle EoW**

Una volta completate le verifiche di conformità sia qualitative che tecniche e ottenuti i necessari riscontri analitici e prestazionali, il Responsabile Tecnico procederà con la redazione della Dichiarazione di Conformità (che si riporta in Allegato 3.1), predisposta sul modello dell'Allegato 3 al DM 152/2022.

*SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.*

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

### **3. ALLEGATI**

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

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (DDC)**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' AI SENSI DELL'ARTICOLO 5 DEL DECRETO DEL  
MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA N.152/2022

(Art. 47 e 38 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

<b>DICHIARAZIONE n.</b> _____	<b>ANNO</b> _____
<b>EoW AGGREGATO RECUPERATO lotto</b> _____	

Anagrafica del produttore di Aggregato recuperato		
<i>Denominazione sociale</i>		<i>CF/P.IVA</i>
<i>Indirizzo al registro imprese</i>		<i>n. civico</i>
<i>CAP</i>	<i>Comune</i>	<i>Provincia</i>
<i>Impianto di produzione</i>		
<i>Indirizzo</i>		<i>n. civico</i>
<i>CAP</i>	<i>Comune</i>	<i>Provincia</i>
<i>Autorizzazione</i>	<i>Ente rilasciante</i>	<i>Data di rilascio</i>

**Il produttore sopra indicato dichiara che:**

- il lotto di aggregato recuperato è rappresentato dalla seguente quantità in volume:  
\_\_\_\_\_ *(in mc 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. 152 del 27/09/2022 e in particolare rispetta:
  - la tipologia di rifiuti ammessi per la produzione di aggregato recuperato di cui alla Tabella 1 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
  - i parametri qualitativi di cui alla Tabella 2 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
  - i valori limite di cui alla Tabella 3 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
  - le norme tecniche per la certificazione CE di cui alla Tabella 4 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
  - le norme tecniche per l'utilizzo di cui alla Tabella 4 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

- il predetto lotto di aggregato recuperato ha le caratteristiche meglio indicate nella Tabella che segue:

<b>Caratteristiche dell'aggregato recuperato</b>	
<b>Norme tecniche di conformità</b>	<b>Scopi specifici</b>
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) la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile
	<input type="checkbox"/> b) la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili ed industriali
	<input type="checkbox"/> c) la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili ed industriali
	<input type="checkbox"/> d) la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate
	<input type="checkbox"/> e) la realizzazione di strati accessori aventi, a titolo esemplificativo, funzione anticapillare, antigelo, drenante
	<input type="checkbox"/> f) il confezionamento di calcestruzzi e miscele legate con leganti idraulici (quali, a titolo esemplificativo, misti cementati, miscele betonabili).

**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).

\_\_\_\_\_ lì, \_\_\_\_\_

*Luogo e data*

\_\_\_\_\_  
*Timbro e firma del produttore*

Allegati:

- copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore
- referto delle analisi

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

*SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.*

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

## **3.2. PIANO DI CONTROLLO DELL'ATTIVITÀ DI CAMPAGNA MOBILE**

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

## PIANO DI CONTROLLO DELL'ATTIVITÀ DI CAMPAGNA MOBILE

<b>Ditta: SARTORELLO ESCAVAZIONI SRL</b>		
<b>Sede Legale: via Fontanelle n.8, 36050 Monteviale (VI)</b>		
<u>Sede di produzione dell'aggregato recuperato:</u>		
<b>Indirizzo:</b>		<b>n. civico:</b>
<b>CAP</b>	<b>Comune</b>	<b>Provincia</b>
<u>Autorizzazione dell'impianto mobile:</u>		
<b>N.</b>	<b>Ente rilasciante</b>	<b>Data di rilascio</b>

L'aggregato recuperato proviene dal trattamento del seguente rifiuto:

	<b>EER</b>	<b>Descrizione</b>
<input type="checkbox"/>	17 01 01	Cemento
<input type="checkbox"/>	17 01 02	Mattoni
<input type="checkbox"/>	17 01 03	Mattonelle e ceramiche
<input type="checkbox"/>	17 01 07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
<input type="checkbox"/>	17 05 04	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
<input type="checkbox"/>	17 09 04	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903

- la tipologia di rifiuto rispetta quanto previsto dalla Tabella 1 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022 per la produzione di aggregato recuperato.

Il rifiuto è stato oggetto di caratterizzazione e classificazione come risulta dalla seguente documentazione (disponibile presso il cantiere):

---



---

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

La campagna mobile è stata autorizzata (come da documentazione disponibile presso il cantiere):

<i>Autorizzazione della campagna mobile:</i>		
<i>N.</i>	<i>Ente rilasciante</i>	<i>Data di rilascio</i>

La comunicazione di avvio della campagna mobile alle autorità preposte è avvenuta in data: \_\_\_\_\_

La campagna mobile che ha prodotto il presente aggregato recuperato (allegare foto) è avvenuta nei seguenti giorni: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il controllo visivo preventivo all'effettuazione delle operazioni di trattamento ha dato i seguenti esiti: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il processo di trattamento ha comportato le seguenti attività:

- Cernita, manuale o meccanica con ragno dotato di braccio a polipo, per allontanare eventuali trovanti e/o materiali non inerti;
- Carico del materiale nella tramoggia del frantoio, mediante escavatore o pala meccanica;
- Vagliatura;
- Frantumazione del sopravaglio con mulino a mascelle;
- Scarico del materiale frantumato su nastro trasportatore;
- Deferrizzazione mediante calamita;
- Accumulo del materiale per verificarne la conformità ai sensi del D.M. 27 sett. 2022 n.152;
- Altro: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**SARTORELLO ESCAVAZIONI S.r.l.**

*Impianto mobile di recupero per rifiuti inerti non pericolosi*

---

La campagna mobile che ha prodotto il presente aggregato recuperato (allegare foto) è avvenuta nei seguenti giorni: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nel corso della campagna mobile si sono evidenziate le seguenti Non Conformità:

- Nessuna non conformità;
- Non conformità relativa al rinvenimento di rifiuti non conformi: (specificare)

\_\_\_\_\_

- Altro tipo di non conformità: (specificare) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

L'aggregato recuperato è stato sottoposto ad analisi per accertarne la conformità al Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 152 del 27/09/2022 in data:

\_\_\_\_\_

Le analisi e gli accertamenti hanno riguardato:

- i parametri qualitativi di cui alla Tabella 2 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
- i valori limite di cui alla Tabella 3 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
- le norme tecniche per la certificazione CE di cui alla Tabella 4 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;
- le norme tecniche per l'utilizzo di cui alla Tabella 5 dell'allegato 1 al D.M. 152/2022;

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

*Luogo e data*

\_\_\_\_\_  
*Firma del Responsabile Tecnico*