



GF Ambiente S.r.l. Via della Corte 2 - 40012 Calderara di Reno (BO) E-mail: ferrari@gfambiente.it, r.ferrari@gfambiente.it	
Rif. Offerta n° Determinazione n. 687 del 10/08/2023	Data 26/09/2023
<b>PIANO DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI 104</b> (MOD/09/PC MQ Rev. 3 del 15/03/2020)	

Il presente Piano di campionamento viene redatto in conformità a quanto disposto dal punto 4.1 della norma UNI EN 14899:2006

**INFORMAZIONI PRELIMINARI A CURA DEL COMMITTENTE/PRODUTTORE**

*Identificazione delle parti interessate*

<b>COMMITTENTE</b> COMUNE DI MIRANDOLA	<b>PRODUTTORE</b> COMUNE DI MIRANDOLA
Indirizzo angolo via Giolitti e via Gregorio Agnini 41037 Mirandola MO	Indirizzo COMUNE DI MIRANDOLA Via Giolitti Giovanni, 22, 41037 Mirandola MO
Referente -	Referente Arch. BARBARA GOZZI

*Informazioni sul materiale da campionare*

<b>ID del campione</b> (eventuale cod. CER attribuito)	Codice campionamento: TR001/2023
<b>TERRE E ROCCE DA SCAVO DA RIPORTO</b>	
Descrizione tipo di materiale TERRE E ROCCE DA SCAVO DA RIPORTO	
Tali rifiuti sono costituiti essenzialmente da TERRE E ROCCE DA SCAVO DA RIPORTO	

<b>Quantitativo in deposito</b>	
<b>Stato fisico del rifiuto</b>	<b>Modalità di giacitura del rifiuto</b>
<input type="checkbox"/> Rifiuti liquidi	<input type="checkbox"/> Fusti o botti
<input type="checkbox"/> Rifiuti liquefatti per riscaldamento	<input type="checkbox"/> Piccoli contenitori (<20 l)
<input type="checkbox"/> Fanghi liquidi	<input type="checkbox"/> Serbatoi poco profondi (≤2 m)
<input type="checkbox"/> Fanghi palabili e sostanze pastose	<input type="checkbox"/> Serbatoi profondi (>2 m)
<input type="checkbox"/> Polveri e granulati	<input type="checkbox"/> Tubazioni in flusso
<input type="checkbox"/> Materiali grossolani	<input type="checkbox"/> Vasche o fosse
<input type="checkbox"/> Materiale in pezzi massivi	<input type="checkbox"/> Materiali statici
<input checked="" type="checkbox"/> Solido non polverulento	<input type="checkbox"/> Materiali in movimento
	<input type="checkbox"/> Piccoli contenitori, fusti, sacchi, tini, "big-bags", ecc.
	<input checked="" type="checkbox"/> Cumulo, Ammassi, silos, tramogge
	<input type="checkbox"/> Pezzi massivi

L'obiettivo del campionamento è quello di ottenere la caratterizzazione dei rifiuti provenienti da TERRE E ROCCE DA SCAVO DA RIPORTO

Fonte e origine del materiale (processo / attività di produzione dello stesso) TERRENO DA RIPORTO

Materie prime TERRE E ROCCE DA SCAVO DA RIPORTO

La caratterizzazione, in conformità a quanto disposto dalla normativa vigente, dovrà essere finalizzata all'ottenimento di una classificazione del rifiuto giacente, eventualmente al fine di poter effettuare l'operazione di:

- Recupero       Smaltimento       Termodistruzione

Eventuale documentazione allegata o Schede di sicurezza relative al materiale o Fotografie

Ulteriori annotazioni: il campionamento riguarda il servizio di prelievo e caratterizzazione di matrici ambientali di terre e rocce da scavo da riporto post-sisma presenti in un'area di proprietà del Comune di Mirandola.



GF Ambiente S.r.l.  
Via della Corte 2 - 40012 Calderara di Reno (BO)  
E-mail: ferrari@gfambiente.it, r.ferrari@gfambiente.it

Rif. Offerta n° Determinazione n. 687 del 10/08/2023

Data 26/09/2023

### PIANO DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI 104 (MOD/09/PC MQ Rev. 3 del 15/03/2020)

Il presente Piano di campionamento viene redatto in conformità a quanto disposto dal punto 4.1 della norma UNI EN 14899:2006

#### INFORMAZIONI RACCOLTE (durante il sopralluogo)

##### Metodologia di campionamento

Dettaglio dell'ubicazione del campionamento (luogo e punto di campionamento)		angolo via Giolitti e via Gregorio Agnini 41037 Mirandola MO	
COMUNE DI MIRANDOLA			
Tecnica di campionamento adottata: secondo UNI 10802			
Numero di incrementi da eseguire		15	Relativa quantità 10-15 KG
Attrezzatura da utilizzare		<input checked="" type="checkbox"/> Pale	<input type="checkbox"/> Escavatore (o altro mezzo messo a disposizione)
X	Trivella manuale	X	Altro: MOTOTRIVELLA A SCOPPIO
Eventuali problemi che possono incidere sul programma di campionamento			
nessuno			
Data presunta del campionamento		26/09/2023	Durata prevista del campionamento (ore) 6 ore

##### Precauzioni di sicurezza da adottare

Durante il campionamento verranno utilizzati appropriati dispositivi personali di sicurezza quali tuta, guanti, casco, maschera con filtro polivalente, scarpe antinfortunistica;

Eventuali altri dispositivi quali:

##### Imballaggio, conservazione, immagazzinaggio e trasporto dei campioni

I contenitori e gli imballaggi utilizzati per la raccolta del campione (che potranno essere costituiti da vasi in vetro o sacchi in polietilene oppure altro imballaggio specifico) saranno scelti in base alla natura della matrice, dei contaminanti potenzialmente presenti e secondo le indicazioni della scheda rifiuto sopra riportata oltre che dei prospetti 1a e 1b contenuti nella norma UNI 10802. I campioni prelevati saranno conservati ad una temperatura compresa tra +4 °C e +10 °C dal momento del campionamento fino all'arrivo degli stessi in laboratorio.

I campioni prelevati ed imballati verranno inviati al laboratorio di analisi in idonei contenitori tramite:

Mezzo aziendale  Corriere  Altro:

##### Approccio del campionamento

I parametri che verranno analizzati dal laboratorio e i risultati analitici che si otterranno, verranno confrontati con i limiti previsti dalla legislazione vigente in materia di classificazione e smaltimento dei rifiuti (Decisione 2000/532/CE e s.m.i., DLgs 152/06 parte IV e s.m.i., DLgs 205/10, DLgs 36/03, DM 03/08/05, DM 27/09/2010) e, ove possibile, con la normativa relativa al recupero (DM 05/02/98 e DM 186/2006). I metodi analitici impiegati ed i limiti di rilevanza relativi saranno tali da poter verificare la conformità ai limiti di legge applicati.

Ulteriori annotazioni:

Il presente piano si riferisce esclusivamente al rifiuto sopra descritto (vedi ID del campione) e dovrà essere applicato dal tecnico campionario al momento del campionamento.

Piano di campionamento completato da GF Ambiente S.r.l.

Cognome e Nome redattore del Piano di Campionamento Dott. Ferrari Riccardo

Campionamento eseguito da GF Ambiente S.r.l.

Cognome e Nome del/dei campionario/i Dott. Ferrari Riccardo

Firma committente Firma produttore Firma redattore Piano di Campionamento

GF AMBIENTE s.r.l.  
Via della Corte n. 2  
CALDERARA DI RENO (BO)  
Cod. Fisc. s.p.a. 04746561200