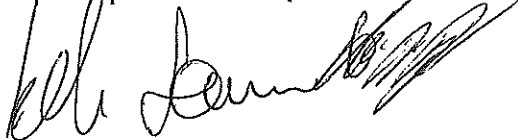
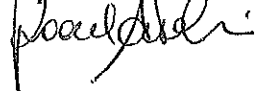
 LabAnalysis ENVIRONMENTAL SCIENCE	VE	ENTO	Incollare etichetta ID LAB o riportare ID LAB
	0412343	to	
Committente: <u>DECO SPA LOC DISCARICA CASINI CHIETI VIA ROMANO 14 S. TERESA SPOLTORE</u>			
Responsabile del Committente: <u>PAUL ANTONINI</u>			
Produttore: <u>DECO SPA LOC DISCARICA CASINI CHIETI VIA ROMANO 14 S. TERESA SPOLTORE</u>			
Detentore (se diverso dal Produttore):			
Responsabile del Campionamento: <u>NOTARPASQUALE DI DONATO</u>			
Riferimento Piano di Campionamento: <u>LN 6126</u>			
Deviazioni dal Piano di Campionamento:			
Procedura di Campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> UNI 10802 <input type="checkbox"/> UNI EN ISO 21645 <input type="checkbox"/> UNI EN ISO 21646 <input type="checkbox"/> Altro			
Condizioni atmosferiche durante il campionamento: <input type="checkbox"/> Sereno <input checked="" type="checkbox"/> Nuvoloso <input type="checkbox"/> Neve <input type="checkbox"/> Vento <input type="checkbox"/> Pioggia <input type="checkbox"/> Nebbia			
Temperatura Aria: <u>15°C</u>		Data e Ora di campionamento: <u>07-02-2024</u> <u>11.00</u>	
EER (attribuito dal Produttore/Detentore): <u>190703</u>		<input type="checkbox"/> non fornito	
Identificazione del rifiuto (fornita dal Committente/Produttore): <u>PERCOLATO DI DISCARICA DA SERBATOI</u> <u>1 e 2</u>			
Luogo del Prelievo - Indirizzo del sito: <u>DECO SPA LOC DISCARICA CASINI CHIETI</u>			
Area identificativa all'interno del sito (se applicabile):			
Giacitura: <input type="checkbox"/> Cumuli n. <input type="checkbox"/> Fusti n. <input type="checkbox"/> Big bags n. <input type="checkbox"/> Sacchi n. <input type="checkbox"/> Cassoni n. <input type="checkbox"/> Cisterne n. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Serbatoi n. <u>2</u> <input type="checkbox"/> Vasche n. <input type="checkbox"/> Silos n. <input type="checkbox"/> Cubitainers n. <input type="checkbox"/> Piccoli contenitori (<20 l) n. <input type="checkbox"/> Alla rinfusa <input type="checkbox"/> Nastro trasportatore: Larghezza: <input type="checkbox"/> mm Portata: <input type="checkbox"/> kg/s Altro (specificare)			
Stato fisico:		Aspetto:	
<input type="checkbox"/> Solido <input checked="" type="checkbox"/> Liquido		<input type="checkbox"/> Non polverulento <input type="checkbox"/> Polverulento <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Fangoso pompabile <input type="checkbox"/> Limpido <input checked="" type="checkbox"/> Torbido <input type="checkbox"/> Altro	
Quantità presente (sottopopolazione): <input type="checkbox"/> m ³ <input type="checkbox"/> t <input type="checkbox"/> kg <input checked="" type="checkbox"/> m ³ <input type="checkbox"/> l		Omogeneo <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Tipologia: <input type="checkbox"/> Terra e roccia <input type="checkbox"/> Metallo <input type="checkbox"/> Plastica <input type="checkbox"/> Materiale celluloso <input type="checkbox"/> Materiale da costruzione o demolizione <input type="checkbox"/> Fango <input type="checkbox"/> Cenere <input type="checkbox"/> Scoria <input type="checkbox"/> Morchia <input type="checkbox"/> Stracci, assorbenti, DPI <input type="checkbox"/> Fondo e residuo di reazione <input type="checkbox"/> CSS <input type="checkbox"/> Materiale solido inorganico <input type="checkbox"/> Materiale solido organico <input type="checkbox"/> Materiale solido misto <input type="checkbox"/> Olio <input type="checkbox"/> Solvente <input checked="" type="checkbox"/> Rifiuto liquido acquoso <input type="checkbox"/> Emulsione olio/acqua <input type="checkbox"/> Prodotto industriale <input type="checkbox"/> Altro			
Colore: <input type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> Variegato <input type="checkbox"/> Grigio <input checked="" type="checkbox"/> Nero <input type="checkbox"/> Bianco <input type="checkbox"/> Marrone <input type="checkbox"/> Marrone chiaro <input type="checkbox"/> Giallo <input type="checkbox"/> Verde <input type="checkbox"/> Altro			
Odore: <input type="checkbox"/> Inodore <input type="checkbox"/> Di solventi <input type="checkbox"/> Di idrocarburi <input type="checkbox"/> Di materiale in fermentazione <input type="checkbox"/> Sgradevole <input type="checkbox"/> Terroso <input type="checkbox"/> Pungente <input type="checkbox"/> Caratteristico <input type="checkbox"/> Indefinito <input checked="" type="checkbox"/> Non Percepito (indossata maschera DPI) <input type="checkbox"/> Altro			
RIFIUTO LIQUIDO: Polifasico <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI (indicare le fasi presenti e le % nel rifiuto)			
RIFIUTO SOLIDO: Pezzatura (stimata): <input type="checkbox"/> < 5mm %: <input type="checkbox"/> tra 5 mm e 4cm %: <input type="checkbox"/> > 4 cm %: <input type="checkbox"/>			
Riduzione granulometrica del rifiuto <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI, con: <input type="checkbox"/> martello <input type="checkbox"/> pala <input type="checkbox"/> forbici/cesoie <input type="checkbox"/> altro			
Riduzione: <input type="checkbox"/> Lunga striscia e badile rovesciato <input type="checkbox"/> Quartatura <input type="checkbox"/> altro			
Contenitore: Barattolo vetro n. <input type="checkbox"/> Bottiglia vetro n. <input type="checkbox"/> Sacchetto plastica n. <input type="checkbox"/> Bottiglia plastica n. <u>2</u> Barattolo plastica n. <input type="checkbox"/> Vial n. <input type="checkbox"/> Altro n. <input type="checkbox"/>			
Quantità consegnata al Laboratorio: <u>2 LITRI</u>			
Catena di Custodia			
Da (Nome/segla)	A (Nome/segla)	Conservazione e Chiusura	Refrigerato
<u>NOTARPASQUALE DI DONATO</u>	<u>LES (la)</u>	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
		<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Verifica Campione all'arrivo in laboratorio se non gestito da LIMS			
Accettato da:		In data	
ID di laboratorio		Tipologia di contenitore <input type="checkbox"/> Idoneo <input type="checkbox"/> Non idoneo	
T all'arrivo	°C	Cod. Sonda in Accettazione	<input type="checkbox"/> Accettato <input type="checkbox"/> Segregato
Note			

Responsabile Campionamento



Responsabile Committente





PIANO DI CAMPIONAMENTO RIFIUTI: UNI EN 14899 / UNI 10802 N° LN 61/24

Ordine di riferimento: ES-OF-24-00031002 RIBA 10000

Piano di Campionamento applicabile ai rifiuti al fine di effettuare un campionamento manuale probabilistico-sistematico.

Numero di campioni: sarà prelevato un unico campione medio composito costituito da un congruo numero di incrementi, rappresentante un compromesso tra l'eterogeneità del rifiuto, il costo del campionamento/analisi e l'affidabilità dei risultati.

Codice EER: il EER deve essere attribuito dal Produttore/Detentore in base all'origine/provenienza del rifiuto. Solo nel caso di voce a specchio (cioè quando il Legislatore ha previsto per la stessa tipologia di codice l'opzione pericoloso/non pericoloso) il Laboratorio ne identifica le ultime due cifre. L'analisi del campione è pertanto volta ad accertare l'eventuale pericolosità del rifiuto determinata in base alle sostanze di cui il Produttore ha dichiarato la presenza e non all'attribuzione del codice EER. In caso di mancata dichiarazione si intende che, per definire la pericolosità/non pericolosità del campione di rifiuto, sia sufficiente determinare i parametri previsti dal pacchetto base riportato in offerta. Il laboratorio, a seguito dei risultati ottenuti e previa conferma del Committente, si riserva comunque la possibilità di effettuare determinazioni integrative rispetto a quelle originariamente concordate per adempiere alla normativa vigente in materia di rifiuti.

Il Committente firmando il presente Piano di Campionamento accetta le Condizioni e le Modalità in esso contenute.

Committente: DECO SPA LOC DISCARICA CASIMI CANOTI

Responsabile del Committente: RAOUL ANTONI

Produttore: DECO SPA LOC DISCARICA CASIMI CANOTI

Detentore (se diverso dal Produttore):

Luogo del Prelievo - Indirizzo del sito: DECO SPA LOC DISCARICA CASIMI CANOTI

Area identificativa all'interno del sito (se applicabile):

Responsabile del Campionamento: LOIARDASQUALE DI DONATO Altre Parti interessate:

Obiettivo del campionamento:

☐ Classificazione rifiuto ☐ Smaltimento in discarica inerti ☐ Smaltimento in discarica non pericolosi/pericolosi ☐ Termodistruzione
☐ Recupero in procedura semplificata D.M. 05/02/98 e s.m.i. ☐ Altro (specificare)

Identificazione del rifiuto (fornita dal Committente/Produttore):

PERCOLATO DI DISCARICA DAI SERBATOI 1 E 2

EER (attribuito dal Produttore/Detentore): 190703

☐ non fornito

Descrizione del Processo che ha generato il rifiuto: PERCOLATO DA DISCARICA

Materie Prime utilizzate (allegare, se disponibili, le schede di sicurezza):

Glacitura: ☐ Cumuli n. ☐ Fusti n. ☐ Big bags n. ☐ Sacchi n. ☐ Cassoni n. ☐ Cisterne n. ☒ Serbatoi n. 2 ☐ Vasche n. ☐ Silos n. ☐ Cubitainers n. ☐ Piccoli contenitori (<20 l) n. ☐ Alla rinfusa
☐ Nastro trasportatore: Larghezza: _____ cm Portata: _____ kg/s
☐ Altro (specificare): _____

Dimensioni: (indicare la volumetria della quantità presente per ogni cumulo/vasca/cassone, ecc.)

_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____	_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____
_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____	_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____
_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____	_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____
_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____	_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____
_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____	_____ lunghezza _____ larghezza _____ altezza _____

Quantità presente (sottopopolazione): ☐ m³ ☐ t ☐ kg ☐ l

Stato fisico: ☐ Solido ☒ Liquido

Aspetto: ☐ Non polverulento ☐ Polverulento ☐ Fangoso palabile ☐ Fangoso pompabile ☐ Limpido ☒ Torbido ☐ Altro _____

Pezzatura (stimata): ☐ <5 mm %; ☐ tra 5 mm e 4 cm %; ☐ >4 cm %;

Tipologia: ☐ Terra e roccia ☐ Metallo ☐ Plastica ☐ Materiale cellulosico ☐ Materiale da costruzione o demolizione ☐ Fango
☐ Cenere ☐ Scoria ☐ Morchia ☐ Stracci, assorbenti, DPI ☐ Fondo e residuo di reazione ☐ CSS ☐ Materiale solido inorganico
☐ Materiale solido organico ☐ Materiale solido misto ☐ Olio ☐ Solvente ☒ Rifiuto liquido acquoso ☐ Emulsione olio/acqua
☐ Prodotto industriale ☐ Altro

Omogeneità: ☒ Omogeneo ☐ Disomogeneo

Produzione: ☒ Continuativa ☐ Occasionale Produzione annua (popolazione): (m³) _____ (t) _____ (kg) _____ (l) _____

Tipo di campionamento - Riferimento scheda di campionamento UNI 10802

- ☐ Rifiuti liquidi in fusti, botti o serbatoi poco profondi (≤ 1 m). Scheda n. 3 Campione Primario con bailer per liquidi omogenei (oppure non omogenei nel caso in cui il Committente richieda analisi di un unico campione medio e non delle singole fasi distinte).
- ☒ Rifiuti liquidi in botti o serbatoi poco profondi (≤ 2 m) dotati di valvola di fondo. Scheda n. 4 e 9 Effettuare il primo prelievo (Campione Primario per liquidi stratificati) immergendo il bailer di lunghezza 1 m dall'apertura superiore ed effettuare il secondo prelievo (Campione Puntuale) dalla valvola di fondo.
- ☐ Rifiuti liquidi in serbatoi profondi o poco profondi o botti con sola presenza di valvola di fondo o quando il rifiuto è omogeneo. Scheda n. 9 Campione Puntuale da valvola di fondo - Il Produttore dichiara che l'omogeneizzazione del rifiuto è garantita attraverso l'attivazione delle pompe di ricircolo presenti nel serbatoio o in caso contrario che il rifiuto è omogeneo.
- ☐ Rifiuti liquidi in serbatoi profondi. Scheda n. 11 Campione Primario per liquidi stratificati con bottiglia zavorrata.
- ☐ Fango palabile in fusti, big bags e materiali statici (cumulo, vasca, ecc.). Scheda n. 18 Campione Puntuale con sessola.
- ☐ Materiali granulari e grossolani in big bags, sacchi o altri contenitori. Scheda n. 23 Campione Puntuale con sessola.
- ☐ Materiali granulari e grossolani in cumuli, silos, ecc. Scheda n. 25 Campione Puntuale con sessola.
- ☐ Materiali granulari e grossolani in movimento. Scheda n. 27 Campione Puntuale nel punto di caduta del materiale con paletta.
- ☐ Materiali grossolani (stracci, cavi, plastica, ecc.) in big bags o altri contenitori. Scheda n. 24 Campione Direzionale con forbici o cesoie.
- ☐ Materiali massivi (metalli, muratura, ecc.). Scheda n. 33 Campione Puntuale con cesoie o lima o pinze.
- ☐ Altra scheda di campionamento. Indicare _____
- ☐ Indagine visiva.

Numero di Incrementi:

- ☐ Solidi, fanghi in materiali statici: 20 incrementi di cui 10 superficiali ($-0,1$ m) e 10 in profondità ($-0,5$ m). Gli incrementi devono essere raccolti dividendo idealmente il rifiuto in 10 parti e all'interno di ogni parte si scelgono 2 punti a caso dove campionare.
- ☐ Solidi, fanghi in big bags o cisternette o altre unità: 20 incrementi di cui 10 superficiali ($-0,1$ m) e 10 in profondità ($-0,5$ m) campionati da tutti i big bags se ≤ 10 o da 10 big bags se il numero di big bags è ≤ 100 .
- ☐ Solidi in movimento: 20 incrementi campionati da punto di caduta libera a intervalli regolari, distribuiti nell'intervallo di tempo indagato.
- ☐ Materiali massivi: 20 incrementi campionati in punti diversi in modo da prelevare le diverse tipologie di rifiuto da caratterizzare.
- ☒ Rifiuti liquidi: campionare almeno 2 incrementi a profondità diverse o da cisternette diverse o secondo le modalità riportate precedentemente. Nel caso di cisternette o altre unità, ispezionare tutte le cisternette se ≤ 10 o almeno 10 unità se ≤ 100 . Trasferire il primo prelievo in una bottiglia. Al fine di fornire due aliquote omogenee tra loro, agitare vigorosamente la bottiglia per un minuto e trasferire 0,5 litri nell'altra bottiglia. Successivamente procedere a riempire entrambe le bottiglie con il secondo prelievo. Se gli incrementi sono >2 , specificare: n. _____
- ☐ Rifiuti liquidi stratificati in serbatoi profondi: campionare un incremento da ogni strato e ricostruire il campione medio secondo le proporzioni presenti nel rifiuto originale. Il numero di incrementi non deve mai essere inferiore a 5. Se gli incrementi sono >5 , specificare: n. _____

Deviazioni dalla modalità scelta: ☐ NO ☐ SI, motivare: _____Campionamento su tutta la quantità presente (scala): ☐ SI ☐ NO: per difficoltà di accesso e logistiche ma il Committente dichiara che la sottopopolazione campionata è rappresentativa della popolazione da campionare [4.2.4 UNI CEN/TR 15310-1].Campionamento con pala meccanica: ☐ SI ☐ NO**Schizzo planimetrico (punti di prelievo degli incrementi)****Massa minima singolo incremento:**

- ☐ 1 litro per i liquidi ☐ 1 kg pezzatura ≤ 1 cm ☐ 2,5 kg pezzatura ≤ 4 cm ☐ >4 cm: procedere alla riduzione granulometrica e prelevare 2,5 kg

Riduzione granulometrica del rifiuto: ☐ NO ☐ SI, con: ☐ martello ☐ pala ☐ forbici/cesoie ☐ altro _____Riduzione: ☐ Lunga striscia e badile alternato ☐ Quartatura ☐ altro _____Massa minima del campione di laboratorio: ☐ 2 litri per rifiuti liquidi ☐ 2,5 kg per rifiuti solidi ☐ altro _____ kgContenitore: Barattolo vetro n. _____ Bottiglia vetro n. _____ Sacchetto plastica n. _____ Barattolo plastica n. _____ Bottiglia plastica n. 2 Vial n. _____**Etichettatura, trasporto e conservazione dei campioni:**

I campioni devono essere tutti etichettati e codificati indicando in etichetta il numero del campione (così come riportato nel verbale di campionamento), l'identificazione del campione e la firma del campionatore. I campioni saranno imballati in un frigo box e consegnati al Laboratorio direttamente dal campionatore o tramite corriere da indicare nella catena di custodia entro 48 ore. I campioni devono essere trasportati refrigerati (tra 1°C e 10°C) in modo che la temperatura di arrivo in laboratorio non sia superiore a quella del campionamento.

Eventuali campioni controllo qualità da prelevare in campo: ☐ bianco di trasporto ☐ duplicate ☐ altro _____**Precauzioni di sicurezza:**

Il campionamento avverrà nel rispetto delle norme di sicurezza di cui al D.Lgs. 81-08 e s.m.i.

Il personale campionatore utilizzerà, a seconda della necessità, tutti i DPI necessari previsti dal DVR Generale in ultima revisione e riportati nel Piano della Sicurezza per Interventi Esterni del Laboratorio.

Note e Osservazioni particolari durante il campionamento:

Piano di Campionamento completato da:

Il Responsabile del Committente per accettazione e condivisione:

In data: 07-02-2024

