### STUDIO EFFEMME s.r.l.

2667

## Chimica Applicata

### VERBALE DI PRELIEVO RIFIUTI

mGPP.04/B-1 rev.0 03/12/2015

( ai sensi della Norma UNI 10802:2013)

N° Verbale $\frac{2000000}{3}$ del $\frac{8-06-20}{6}$ Inizio campionamento ore $\frac{8}{2}$ $\frac{9}{2}$ Fine campionamento ore $\frac{8}{2}$ , $\frac{3}{2}$ Qualifica/Nome operatore $\frac{1}{2}$ $\frac$
Alle operazioni di campionamento assiste
In qualità di Responsabile Monitoraggio
Committente 1 TOP SPA
Luogo di campionamento DIRECT - PIPE MARANGI SP 337 (LE)
Tipologia del rifiuto  VERRA E ROLLIA DA SCAVO
Giaciture del rifiuto  Materiali Statici  Materiali in movimento  Produttore del rifiuto
Codice CER rifiuto (attribuito dal produttore) 170504
Quantità del rifiuto campionato
Stato fisico del rifiuto SNP  Colore VARLO Odore SVIGENERIS
Colore VARLO Odore SUIGENERUS
L'OPERATORE Per il COMMITTENTE

Pag. 1 di 2

### Chimica Applicata

### VERBALE DI PRELIEVO RIFIUTI

mGPP.04/B-1 rev.0 03/12/2015

( ai sensi della Norma UNI 10802:2013)

## TIPO DI CAMPIONAMENTO

Pi@babilistico

A giudizio di Esperto

Castrale

Sistematico

Sistematico

A punti

Stratificato

Sistemato casuale

Sistematico stratificato

### TIPO DI CAMPIONE

Superficiale

Primario (liquidi stratificati)

Primario (liquidi omogenei)

Selettivo (liquidi stratificati

Selettivo sul perimetro

Selettivo dal centro

Selettivo da valvola

Di fondo

Selettivo per derivazione da valvola

<u>Selattivo</u>

Direzionale

Geometrico

Su sezione trasversale

L'OPERATORE







AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

### Rapporto di Prova N. 3462\0620

Squinzano 17/06/2020

Committente:

I.CO.P. S.p.A.

Via Silvio Pellico, 2 33031 Basiliano (UD)

Numero campione: 3.462

Data ricevimento: 08/06/20

Categoria Merceologica:

Cod. A08-RIFIUTI A RECUPERO

Prodotto dichiarato:

Rifiuto a recupero

Descrizione Campione:

Campione di TERRA E ROCCIA DA SCAVO prelevato dal personale dello Studio Effemme

S.r.l. c/o Direct Pipe Marangi SP337 (LE)

**Etichetta Campione:** 

Verbale: AC08062020/3

CER 17 05 04

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione:

3 kg

Restituzione Campione:

No

· . .. .

J Kg

Restituzio

10

Imballaggio:

Busta in polietilene

**Procedura Campionamento:** 

UNI 10802:2013 (esclusi cap. 6-7-8-9.4)

Data di Campionamento:

Data inizio prove: 08/06/20 Data termine prove: 17/06/20

08/06/20

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Nome Prova e Metodo Analitico (0001) STATO FISICO*	Valore solido non polverulento	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM Nessuna
UNI 10802:2013					
(0002) COLORE*	marrone				Nessuna
UNI 10802:2013					
(0003) ODORE*	sui generis				Nessuna
Sensoriale		V			
(0264) pH*	9,33	A	TEAL	± 0,28	Unità pH
CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985		ESIX	I ER JROW		
(0213-1) RESIDUO A 105 °C*	92,4		of Marie	± 5,5	%
UNI EN 14346:2007		Franco	Maz ota		
(0213-2) RESIDUO A 600 °C*	91,244	Flanco			%
UNI EN 15169 : 2007		(E) W 99			
(0660A) Punto di infiammabilità*	>250		V DKS		°C
ASTM D56 mod. per solidi		MORO	VEXUING		
(0251-1a) TOC (Carbonio Organico Totale )*	6682,08			± 1336	mg/Kg
UNI EN 13137:2002	Account of the second				
(0348-1) IDROCARBURI*					mg/Kg







AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DIVY GL

#### LAB Nº 1290 L

### Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Nome Prova e Metodo Analitico UNI EN ISO 14039 :2005	Valore	Valore Guida Limite	Incertezza	UM
Idrocarburi leggeri C<12*	< 0,5			mg/Kg
Idrocarburi pesanti C>12*	24,18		± 7,3	mg/Kg
(0348-2) Idrocarburi totali*	24,18			mg/Kg
UNI EN ISO 14039 :2005	***************************************			
(A0008) Idrocarburi Policiclici Aromatici				Nessuna
UNI EN 15527:2008				
Naftalene	0,035		± 0,010	mg/Kg
Benzo(a)antracene	0,001		± 0,00030	mg/Kg
Crisene	0,003		± 0,00060	mg/Kg
Sommatoria Benzo(b+j)fluorantene	0,003		± 0,00090	mg/Kg
Benzo(k)fluorantene	< 0,001			mg/Kg
Benzo(e)pirene	0,002		± 0,00050	mg/Kg
Benzo(a)pirene	< 0,001	CLATERPROM		mg/Kg
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,001			mg/Kg
(A0033-A) Composti Organici Aromatici				Nessuna
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2017		Franco Wakaptta		
Benzene	< 0,01	CHIM/OD E		mg/Kg
EtilBenzene	< 0,01	N. 99 Sep A		mg/Kg
Stirene	< 0,01	The state of the s		mg/Kg
Toluene	< 0,01	Soul Pare		mg/Kg
Xilene (somma isomeri)	< 0,03			mg/Kg
Somma organici aromatici	< 0,03	Max 6 (256)		mg/Kg
(A0033-B) Alifatici Clorurati Cancerogeni				Nessuna
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2017				
Clorometano	< 0,01			mg/Kg
Diclorometano	< 0,05			mg/Kg
Triclorometano	< 0,01			mg/Kg
Cloruro di vinile	< 0,001			mg/Kg







LAB Nº 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV GL = ISO 14001=

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNY GL

# Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Nome Prova e Metodo Analitico 1,2-dicloroetano	Valore < 0,01	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM mg/Kg
1,1-dicloroetilene	< 0,01				mg/Kg
Tricloroetilene	< 0,01				mg/Kg
Tetracloroetilene	< 0,01				mg/Kg
(A0033-C) Alifatici clorurati non cancerogeni					Nessuna
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2017					
1,1-dicloroetano	< 0,01				mg/Kg
1,2-dicloroetilene	< 0,02				mg/Kg
1,1,1-tricloroetano	< 0,01				mg/Kg
1,2-dicloropropano	< 0,01				mg/Kg
1,1,2-tricloroetano	< 0,01				mg/Kg
1,2,3-tricloropropano	< 0,01				mg/Kg
1,1,2,2,-tetracloroetano	< 0,01				mg/Kg
(A0033-D) Alifatici alogenati cancerogeni					Nessuna
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2017					
Tribromometano	< 0,01				mg/Kg
1,2-dibromoetano	< 0,001				mg/Kg
Dibromoclorometano	< 0,01				mg/Kg
Bromodiclorometano	< 0,01				mg/Kg
(A0033-1) Esaclorobutadiene	< 5,000		Max 100 (216)		mg/Kg
EPA 5035A 2002 + EPA8260D 2017			(1)		
(0220-1c) Fitofarmaci*			× ///	,	mg/Kg
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018			COUNTERPART		
Alaclor*	< 0,03			1	mg/Kg
Aldrin*	< 0,03	(8)	/Pott.//		mg/Kg
Heptachlor*	< 0,03	1001	ango Mazzolita	므	mg/Kg
alpha-esaclorocicloesano*	< 0,03		CHIMICO //	(FC)	mg/Kg
beta-esaclorocicloesano*	< 0,03	100	N. 99 Sez. A	3/	mg/Kg
gamma-esaclorocicloesano (Lindano)*	< 0,03	· C	Now Veronico		mg/Kg
			J.		Pagina 3 di 9







AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNY GL

## Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Nome Prova e Metodo Analitico delta-esaclorocicloesano*	<b>Valore</b> < 0,03	Valore Guida	Limite	Incertezza	<b>UM</b> mg/Kg
Esaclorocicloesano (miscela di isomeri)*	< 0,03				mg/Kg
Clordano*	< 0,03				mg/Kg
Clordecone*	< 0,03				mg/Kg
DDD, DDT, DDE*	< 0,03				mg/Kg
Dieldrin*	< 0,03				mg/Kg
Endrin*	< 0,03				mg/Kg
Mirex*	< 0,03				mg/Kg
Toxafene*	< 0,03				mg/Kg
Pentaclorobenzene*	< 0,03				mg/Kg
Esaclorobenzene*	< 0,03				mg/Kg
Esabromobifenile*	< 0,03				mg/Kg
(0220-E) ENDOSULFAN*	<1		Max 50 (216)		mg/Kg
EPA 3540C 1996 + EPA 8270D:2007					
(0220-E/2) Pentaclorefenolo e suoi sali ed esteri *	<1		A HOUSEN		mg/Kg
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018		ESICI	A TOPPE OF THE PERSON OF THE P		
(0473-6/b) BROMODIFENILETERI*			pott/ XX		mg/Kg
EPA 3545A Rev.1 2007 + EPA 8270E Rev.6 2018			co Marzona		
Tetrabromodifeniletere*	< 0,001	\$\frac{1}{2}\frac{1}{2	AIM/CO//E)		mg/Kg
Pentabromodifeniletere*	< 0,001	E N	99 Bez/		mg/Kg
Esabromodifeniletere*	< 0,001				mg/Kg
Eptabromodifeniletere*	< 0,001	No.	THE TOWN		mg/Kg
Decabromodifeniletere*	< 0,001				mg/Kg
Somma Bromodifenileteri*	< 0,001	\	/		mg/Kg
(0473-6A) Esabromociclododecano*	< 1,0		Max 1000 (253)		mg/Kg
EPA 3540C 1996 + EPA 8270D:2007					
(0324-a) POLICLOROBIFENILI DIOXIN LIKE*					Nessuna
EPA 3540C 1996 + EPA 8270D:2007					







AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

LAB Nº 1290 L

## Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

PCB 180

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009 Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Valore < 0,001	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
				Nessuna
< 0,001				mg/Kg
< 0,001				mg/Kg
< 0,001		CINTERROL	1/	mg/Kg
< 0,001		3/1/1/4		mg/Kg
< 0,001	13%	/ POUT		mg/Kg
< 0,001		yanco Mazzhti	AC)	mg/Kg
< 0,001		CHINICH		mg/Kg
< 0,001	13/	W. 99 Sez. A	[3]	mg/Kg
< 0,001	X.			mg/Kg
< 0,001		AIS/ONE	,	mg/Kg
< 0,001		/ \		mg/Kg
. 0,002				
< 0,001	/			mg/Kg
				mg/Kg mg/Kg
	< 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001	< 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001	< 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,00	< 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,001 < 0,00

< 0,001

mg/Kg







AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

LAB Nº 1290 L

### Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Nome Prova e Metodo A PCB 183	nalitico	Valore < 0,001	Valore Guida	Limit	e	Incertezza	UM mg/Kg
PCB 187		< 0,001					mg/Kg
(0324) Sommatoria PCB + PCT	<b>[</b> *	< 0,001		Max 1	(265)		mg/Kg
EPA 3540C 1996 + EPA 8270D	0:2007						
(0473-8) Acido perfluottansulfo EPA 3540C 1996 + EPA 8270D		< 0,001		Max 50	(216)	1	mg/Kg
(0474) Alcani C10 - C13 Cloro catena corta) SCCP* EPA 3540C 1996 + EPA 8270D		< 5		Max 10000	(216)		mg/Kg
(0475) Naftaleni policlorurati* EPA 3540C 1996 + EPA 8270D		<1		Max 10	(216)		mg/Kg
(0207-1) CONTENUTO DI AM tecnica FT-IR	MIANTO*	< 0,50					% peso
(A0007-2) METALLI UNI EN 13657:2004 + UNI EN	USO 11885-2009					,	Nessuna
Alluminio e suoi composti	100 11003.2007	3192,262				± 510	mg/Kg
Antimonio e suoi composti		< 2,000		Max 4177	(235)	-310	mg/Kg
Argento e suoi composti		< 2,000	1	Max 1588	(235)		mg/Kg
Arsenico e suoi composti	X 1/1	< 4,000		Max 326	(235)		mg/Kg
Bario e suoi composti	A PART OF THE PART	9,127		Max 31990	(235)	± 1,4	mg/Kg
Berillio e suoi composti	bott 1	< 2,000		Max 360	(235)		mg/Kg
Bismuto e suoi composti*	1557 1 T THE II IN	< 10,000					mg/Kg
Boro e suoi composti		< 2,000		Max 161	(235)		mg/Kg
Cadmio e suoi composti	EL CHIMIGPIL	< 2,000		Max 539	(235)		mg/Kg
Cobalto e suoi composti		< 2,000		Max 380	(235)		mg/Kg
Cromo e suoi composti	MOHO BUT	6,349				± 0,89	mg/Kg
Ferro e suoi composti		1814,484				± 270	mg/Kg
Manganese e suoi composti	\ \ \	65,079		Max 9096	(235)	± 10	mg/Kg
Mercurio e suoi composti		< 1,000		Max 739	(235)		mg/Kg







LAB Nº 1290 L

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV GL

## Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009 Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico Molibdeno e suoi composti	Valore < 2,000	Valore Guida	Limi Max 66653	te (235)	Incertezza	UM mg/Kg
Nichel e suoi composti	7,937		Max 379	(235)	± 0,95	mg/Kg
Piombo e suoi composti	< 2,000		Max 2565	(235)		mg/Kg
Rame e suoi composti	< 2,000		Max 995	(235)		mg/Kg
Selenio e suoi composti	< 4,000		Max 24906	(235)		mg/Kg
Stagno e suoi composti	< 4,000		Max 22781	(235)		mg/Kg
Tallio e suoi composti	< 4,000		Max 10121	(235)		mg/Kg
Tellurio e suoi composti*	< 4,000		Max 528	(235)		mg/Kg
Vanadio e suoi composti	6,746		Max 2801	(235)	± 1,1	mg/Kg
Zinco e suoi composti	13,294		Max 1199	(235)	± 2,0	mg/Kg
(0278) CROMO ESAVALENTE*	< 5,0		Max 321	(193)		mg/Kg

57

ELUATO- TEST DI CESSIONE - ALLEGATO 3 D.M. 5/04/2006 n.186

UNI 10802:2013

(A0010-b) Preparazione Eluato UNI EN 12457-2:2004

Data di preparazione test di cessione

Frazione non macinabile

Frazione di dimensioni eccedenti i 4 mm

Metodo di riduzione delle dimensioni

Massa della porzione di prova

Volume di agente lisciviante

Volume di filtrato

pH (lettura secondo APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003)

Temperatura

Conducibilità (lettura secondo APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003)

		Nessuna
8/6	to Al.	Nessuna
0,0	CCI IX IERPATO	% peso
10	DAH DAH	% peso
setaccio	Franco Mazzzpita	Nessuna
7,60	S CHIMON IS	%
97,40		g
893	N. SP PEZIAJES	ml
750	Tour Island	ml
9,33	00/10/20	Unità ph
19		°C

µS/cm

Nessuna







AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL

LAB Nº 1290 L

### Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

ISO 10304-1:2009

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Nome Prova e Metodo A (0116-1) pH dell'eluato*	Analitico	Valore 9,33	Valore Guida	<b>Lim</b> [5,5-12,0]	ite (113)	Incertezza ± 0,28	<b>UM</b> Unità pH
UNI EN 12457-2:2004 + APAT 2003	T CNR IRSA 2060 Man 29						
(0621) Cianuri nell'eluato da t	test di cessione*	< 1,00		Max 50	(113)		μg/l
UNI EN 13370/ ISO 6703-2/ El	N ISO 14403			erano per norma per estado de mando			
(A0045) METALLI NELL'EL	UATO						Nessuna
UNI EN 12457-2:2004 + UNI I ISO 17294-2:2016	EN 16192:2012 + UNI EN						
Arsenico	_	0,2		Max 50	(113)	$\pm 0,06$	μg/l
Bario		0,01		Max 1	(113)	± 0,0008	mg/l
Berillio	factor /	< 0,1		Max 10	(113)		μg/l
Cadmio		/ < 0,1		Max 5	(113)		μg/l
Cobalto	Day No	< 0,5		Max 250	(113)		μg/l
Cromo totale	F/anco/Mazz/tta	2,0		Max 50	(113)	± 0,4	μg/l
Mercurio		< 0,1		Max 1	(113)		μg/l
Nichel	CHINICA N. 99 Seal A	2,0		Max 10	(113)	± 0,4	μg/l
Piombo		0,5		Max 50	(113)	± 0,1	μg/l
Rame	WOHO ISON	0,001		Max 0,05	(113)	$\pm 0,0001$	mg/l
Selenio	1	< 0,1		Max 10	(113)		μg/l
Vanadio	\ /	3,0		Max 250	(113)	± 2	μg/l
Zinco	$\circ$	< 0,01		Max 3	(113)	STATE OF THE PROPERTY OF THE P	mg/l
(A0013-1) FLUORURI SU EL CESSIONE	LUATO DA TEST DI	< 0,10		Max 1,5	(113)		mg/l
UNI EN 12457-2:2004 + UNI . ISO 10304-1:2009							
(A0013-2) CLORURI SU ELU CESSIONE		2,05		Max 100	(113)	± 0,27	mg/l
UNI EN 12457-2:2004 + UNI ISO 10304-1:2009							
(A0013-3) SOLFATI SU ELU CESSIONE		2,48		Max 250	(113)	± 0,24	mg/l
UNI EN 12457-2:2004 + UNI	EN 16192:2012 + UNI EN						







AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNY GL

LAB Nº 1290 L

### Rapporto di Prova N. 3462\0620

Committente: I.CO.P. S.p.A.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(\*): ATTIVITA' (PROVA/CAMPIONAMENTO) NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Si allegano al presente Rapporto di Prova Conclusioni sul Rifiuto per attribuzione del Codice Europeo dei Rifiuti (CER), fornito dalla Committente.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente i risultati delle prove si riferiscono al campione così come pervenuto in laboratorio; il laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati.

Qualora il campionamento sia eseguito dal committente le informazioni riportate nei seguenti campi: Categoria merceologica, prodotto dichiarato, descrizione del campione, data di campionamento, sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'80% ed il 120% e non è stato utilizzato nei calcoli.

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nel Manuale ISPRA 52/2009 Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (A0013-4) NITRATI SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE	Valore 1,96	Valore Guida	Lir Max 50	nite (113)	Incertezza ± 0,15	<b>UM</b> mg/l
UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009						
(0288a) COD SU ELUATO DA TEST DI CESSIONE*	25,0					mg/l
UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29						

- (113) Decreto Ministeriale n. 186 del 05/04/2006 Allegato 3
- (193) Parere ISS n° 36565/06

2003

- (216) Regolamento UE nº 1342/2014
- (235) Regolamento (UE) 1357/2014 + Regolamento (CE) 1272/2008
- (253) Regolamento UE 2016/460
- (256) D.M. 27/09/10 Art. 5 Tab. 3
- (265) D.M. 27/09/2010 art.5

Doty LABORATORIO
Franco Dott Chimico Franco Mazzotta

CHIMICO FINANCIA

N. 99 | Sez. 14



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNY
=UNI EN ISO 9001/2000=

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNY
=UNI EN ISO 14001:2004 =

# CONCLUSIONI SUL RIFIUTO A RECUPERO COME DA RAPPORTO DI PROVA N. 3462/0620 DEL 17/06/2020

CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO nº 1357/2014/UE

DEL REGOLAMENTO CE nº 1272/2008, REGOLAMENTO CE nº 2018/1480, REGOLAMENTO UE nº 2016/1179, REGOLAMENTO 997/2017 UE E REGOLAMENTO UE 776/2017, REGOLAMENTO UE 2019/1021 DEL 20/06/2019, REGOLAMENTO UE nº 636/2019

Sulla scorta delle analisi effettuate, sul campione  $\underline{NON}$  si evidenziano le caratteristiche contemplate nel REGOLAMENTO 1357/2014/UE così come di seguito elencate:

- sostanze con punto di infiammabilità </= 60 °C
- gasoli, carburanti, oli leggeri per riscaldamento con punto di infiammabilità >/= 55 °C e </= 75 °C
- sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo H314 in concentrazione totale >/= 1%
- sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo H318 in concentrazione totale >/= 10%
- sostanze classificate come irritanti con codice di indicazione di pericolo H315-H319 in concentrazione totale >/= 20%
- sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo H370-H372 in concentrazione totale >/= 1%
- sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo H371-H373-H304 in concentrazione totale >/= 10%
- sostanze classificate come tossico-specifiche con codice di indicazione di pericolo H335 in concentrazione totale >/= 20%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H300 (tossico 1 per via orale) in concentrazione totale >/= 0,1% H330 (tossico 1 per inalazione) in concentrazione totale >/= 0,1%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H300 (tossico 2 per via orale) in concentrazione totale >/= 0,25%
- H310 (tossico 1 dermale) in concentrazione totale >/= 0,25% sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H330 (tox 2 inalabile) in concentrazione totale >/= 0,5%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H310 (tox 2 dermale) in concentrazione totale >/= 2,5%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H331 (tox 3 inalabile) in concentrazione totale >/= 3,5%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H301 (tox 3 maiabre) in concentrazione totale >/= 5%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H311 (tox 3 dermale) in concentrazione totale >/= 15%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H332 (tox 4 inalabile) in concentrazione totale >/= 22.5%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H302 (tox 4 orale) in concentrazione totale >/= 25%
- sostanze classificate come tossico-acute con codice di indicazione di pericolo H312 (tox 4 dermale) in concentrazione totale >/= 55%
- sostanze classificate come cancerogene con codice di indicazione di pericolo H350 in concentrazione totale >/= 0,1%
- sostanze classificate come cancerogene con codice di indicazione di pericolo H351 in concentrazione totale >/= 1%
- sostanze classificate come corrosive con codice di indicazione di pericolo H314 in concentrazione totale >/= 5%
- sostanze classificate come tossiche per la riproduzione con codice di indicazione di pericolo H360 in concentrazione totale >/= 0,3%
- sostanze classificate come tossiche per la riproduzione con codice di indicazione di pericolo H361 in concentrazione totale >/= 3,0
- sostanze classificate come mutagene con codice di indicazione di pericolo H340 in concentrazione totale >/= 0,1%
- sostanze classificate come mutagene con codice di indicazione di pericolo H341 in concentrazione totale >/= 1,0%
- sostanze classificate come sensibilizzanti con codice di indicazione di pericolo H317 e H334 in concentrazione totale >/= 10%
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo  $\Sigma$  c (H400)  $\geq$  25%
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo  $100x \sum c (H410) + 10 x \sum c (H411) + \sum c (H412) \ge 25\%$
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo  $\sum c (H410) + \sum c (H411) + \sum c (H412) + + \sum c (H413) \ge 25\%$
- sostanze classificate come ecotossiche con codice di indicazione di pericolo  $c(H420) \ge 0.1 \%$

CODIFICA E CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
AI SENSI DEL Regolamento U.E. n. 1357/2014
E Decisione U.E. n. 955/2014

**CODICE EUROPEO RIFIUTO: CER 17 05 04** 

**DESCRIZIONE:** TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17 05 03

**CLASSIFICAZIONE:** RIFIUTO INERTE DA RECUPERO

Fran



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNY
= UNI EN ISO 9001/2000= UNI EN ISO 14001:2004 =

# CONCLUSIONI SUL RIFIUTO A RECUPERO COME DA RAPPORTO DI PROVA N. 3462/0620 DEL 17/06/2020

CLASSIFICAZIONE AI SENSI DEL REGOLAMENTO nº 1357/2014/UE

DEL REGOLAMENTO CE n° 1272/2008, REGOLAMENTO CE n° 2018/1480, REGOLAMENTO UE n° 2016/1179, REGOLAMENTO 997/2017 UE E REGOLAMENTO UE 776/2017, REGOLAMENTO UE 2019/1021 DEL 20/06/2019, REGOLAMENTO UE n° 636/2019

### **SMALTIMENTO FINALE DEL RIFIUTO**

Il rifiuto sottoposto a test di cessione risulta conforme alle concentrazioni limite riportate nell'allegato 3 del D.M. 05/04/2006, n. 186 Quindi, premessa la sua classificazione di rifiuto non pericoloso (secondo il D. L.gvo 152/2006) e visto il risultato del test di cessione, il rifiuto è sottoponibile a procedura semplificata di recupero come previsto dall' <u>ALLEGATO 1 SUBALLEGATO 1 del D.M. 05 febbraio 1998 e D.M. 05/04/2006 n. 186 punto 7. 31 -bis</u>

Provenienza: attività di scavo

Caratteristiche del rifiuto: materiale inerte vario costituito da terra con presenza di ciotoli, sabbia, ghiaia, trovanti, anche di origine antropica.

### Attività di recupero:

- a) industria della ceramica e dei laterizi [R5];
- b) utilizzo per recuperi ambientali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R10];
- c) formazione di rilevati e sottofondi stradali (il recupero è subordinato all'esecuzione del test di cessione sul rifiuto tal quale secondo il metodo in allegato 3 al presente decreto) [R5].

Dott.

Franco Mazzofta CHIMICO N. 99 Sez. A

EDDIRETTORE DEL/LABORATO

Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti: prodotti ceramici nelle forme usualmente commercializzate

Squinzano, 17/06/2020

Pag 2 di 2

Gruppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Canso, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, Ioc. S. Palomba, Via dei Tamanindi, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009

MODELLO CONFORME

(\*) Dal primmo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Al seina dell'art. 15,

Dufferti S.p.A. Via Filippo Caruso, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, Ioc. S. Palomba, Via dei Tamarindi, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2005

DATA UFFICIO - Cod. DU18583M03F

Jod. DU18583M03F DATA UFFICIO

1	Land of the	

c.f. e P.iva: 04333210757

per 5 anni

\*) Dal primmo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifluti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30

Schupp Buffetti S.p.A. Via Riippo Caruso, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, Ioc. S. Palomba, Via dei Tamarindi, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009

MODELLO CONFORME

DATA UFFICIO - Cod. DU18583M03F

DATA UFFICIO - Cod. DU18583M03F

Scuppo Buffetti S.p.A. Via Filippo Caruso, 23 - 00173 Roma - Sede Operativa in Roma, Ioc. S. Palomba, Via dei Tamarindi, 48 - Autorizz. Agenzia delle Entrate n. 2009/71206 del 9/11/2009 MODELLO CONFORME

DATA UFFICIO - Cod. DU18583M03F