

# Appendice A

## Analisi Ambientali 2022

Doc. No. P0030780-1-H3 Rev. 0 - Giugno 2022





Prot. 22R n.: 43

Data : 28/01/2022

**Rapporto di prova n. 43****COMMITTENTE: TEC.AM. SRL****ID: TECRL22/68**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-1 - METRO 0-1**METRO DI CAMPIONAMENTO: **0-1**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,4	± 0,077	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 50

Rapporto di prova n. 50

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/75**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA1 2-3 M**METRO DI CAMPIONAMENTO: **2-3**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,3	± 0,063	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	21,5	± 4,2900	150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 45

Rapporto di prova n. 45

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/70**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-1 - METRO 5-6**METRO DI CAMPIONAMENTO: **5-6**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,6	± 0,125	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	17,3	± 3,464	120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	24,6	± 4,9200	150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	16,6	± 3,33	150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 46

Rapporto di prova n. 46

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/71**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-1 - METRO 44-45**METRO DI CAMPIONAMENTO: **44-45**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	14,2	± 2,840	20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,4	± 0,086	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	25,9	± 5,170	120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	34,8	± 6,95	100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	37,2	± 7,44	120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	18,5	± 3,6980	150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 47

Data : 28/01/2022

## Rapporto di prova n. 47

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/72**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-1 - METRO 55-56**METRO DI CAMPIONAMENTO: **55-56**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	14,5	± 2,890	20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	1,2	± 0,239	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	24,1	± 4,826	120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	84,9	± 16,9880	150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 48

Rapporto di prova n. 48

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/73**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-2 - METRO 0-1**METRO DI CAMPIONAMENTO: **0-1**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,3	± 0,056	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 49

Rapporto di prova n. 49

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/74**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-2 - METRO 4-5**METRO DI CAMPIONAMENTO: **4-5**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,4	± 0,087	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista





Prot. 22R n.:

94

Rapporto di prova n.

94

Data : 09/02/2022

**COMMITTENTE:** **TEC.AM. SRL**

**ID:** **TECRL22/74**

**DATA RICEVIMENTO:** 01/02/2022

**INIZIO PROVE:** 04/02/2022

**FINE PROVE:** 05/02/2022

**ORA INIZIO CAMPIONAMENTO:** N.D.

**ORA FINE CAMPIONAMENTO:** N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**

MATRICE: **SUOLO**

LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-2 - METRO 9-10**

METRO DI CAMPIONAMENTO: **9-10**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
5/2/22	5/2/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	6,3	± 1,260	20
5/2/22	5/2/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,2	± 0,048	2
5/2/22	5/2/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
5/2/22	5/2/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
5/2/22	5/2/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
5/2/22	5/2/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	16,5	± 3,30	120
5/2/22	5/2/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	19,4	± 3,8800	150
5/2/22	5/2/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
5/2/22	5/2/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
5/2/22	5/2/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 51

Rapporto di prova n. 51

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**

ID: **TECRL22/76**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**

MATRICE: **SUOLO**

LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-2 - METRO 58-60**

METRO DI CAMPIONAMENTO: **58-60**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	12,3	± 2,452	20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,2	± 0,048	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	24,2	± 4,840	120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	36,9	± 7,38	120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	23,1	± 4,6200	150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 52

Rapporto di prova n. 52

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**

ID: **TECRL22/77**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**

MATRICE: **SUOLO**

LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**

PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA3 -METRO 0-1**

METRO DI CAMPIONAMENTO: **0-1**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	4,6	± 0,929	20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,3	± 0,065	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	10,6	± 2,11	100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 53

Rapporto di prova n. 53

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/78**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-3 - METRO 1-2**METRO DI CAMPIONAMENTO: **1-2**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	3,6	± 0,727	20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,8	± 0,168	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	< 10,0		100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista



Prot. 22R n.: 54

Rapporto di prova n. 54

Data : 28/01/2022

COMMITTENTE: **TEC.AM. SRL**ID: **TECRL22/79**

DATA RICEVIMENTO: 18/01/2022

INIZIO PROVE: 18/01/2022

FINE PROVE: 24/01/2022

ORA INIZIO CAMPIONAMENTO: N.D.

ORA FINE CAMPIONAMENTO: N.D.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi. Il presente Rapporto di prova puo' essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di prova non puo' essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario senza l'autorizzazione scritta del Laboratorio Leonardi s.a.s..

DESCRIZIONE CAMPIONE: **TERRENO**MATRICE: **SUOLO**LUOGO CAMPIONAMENTO: **CANTIERE GEOGNOSTICHE IN AGRO DI ESTERZILI**PUNTO DI CAMPIONAMENTO: **NA-3 - METRO 2-3**METRO DI CAMPIONAMENTO: **2-3**

QUANTITA' CAMPIONE: 0,05 KG

PREVENTIVO/CONTRATTO N°: TARIFFARIO IN USO

PROCEDURA CAMPIONAMENTO: A CURA DEL COMMITTENTE

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: A CURA DEL COMMITTENTE

NOTE: //

inizio analisi	fine analisi	PROVA	METODO ANALITICO	LDR	U.D.M.	VALORE	IM	Limiti TAB 1 colonna A ALL.5 D.Lgs 152/06 - Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale
<b>METALLI</b>								
24/1/22	24/1/22	Arsenico	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Cadmio	EPA 3051 + EPA 6010	0,2	mg/Kg	0,3	± 0,058	2
24/1/22	24/1/22	Cobalto	EPA 3051 + EPA 6010	2	mg/Kg	< 2,0		20
24/1/22	24/1/22	Nichel	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Piombo	EPA 3051 + EPA 6010	10	mg/Kg	12,5	± 2,50	100
24/1/22	24/1/22	Rame	EPA 3051 + EPA 6010	12	mg/Kg	< 12,0		120
24/1/22	24/1/22	Zinco	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Mercurio	EPA 3051 + EPA 6010	0,1	mg/Kg	< 0,1		1
24/1/22	24/1/22	Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6010	15	mg/Kg	< 15,0		150
24/1/22	24/1/22	Cromo VI	EPA 3060 + EPA 7196	0,2	mg/Kg	< 0,2		2

**Giudizio:** il campione di terreno sottoposto ad analisi non presenta nessun superamento delle CSC indicate nella tabella 1 colonna A dell' allegato 5 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., e pertanto risulta idoneo ad attivita' di recupero e riutilizzo previste dalla normativa vigente fatte salve il rispetto delle disposizioni e autorizzazioni disposte dalle autorita' competenti.

Il Chimico Analista