

COMMITTENTE:



APPALTATORE A.T.I.



(Capogruppo Mandataria)

ITALIANA COSTRUZIONI S.p.A. (Mandante)

ESIM S.r.l. (Mandante)

ALPITEL S.p.A. (Mandante)

ARMAFER del Dr. Michele Morelli S.r.l. (Mandante)

**LINEA PALERMO-MESSINA RADDOPPIO FIUMETORTO-CEFALÙ-CASTELBUONO
TRATTA OGLIASTRILLO-CASTELBUONO**

PROGETTO COSTRUTTIVO

**RAPPORTI DI PROVA 2143228 SONDAGGI
AMBIENTALI ORIZZONTALI
SO2-GN06-FIN.S.AMBR.**

Codice Elaborato

COMMESSA LOTTO FASE ENTE OPERA DISCIPLINA TIPO Progr. REV.

RS01 20 C ZZ PRIM 00 03 032 A

Scala:

-

File: RS0120CZZPRIM0003032A.pdf

Formato: pdf

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	Maggio 2021	RAPPORTI DI PROVA			

PROGETTAZIONE:

APPROVAZIONI:



VERBALE DI CAMPIONAMENTO

DR.19.01 rev. 10



N.Accettazione:	2143228
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Salvatore La Manna
Data Inizio:	03/05/2021 09:00:00
Data Fine:	03/05/2021 16:28:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Sito Fronte Scavo GN06 Finestra Sant'Ambrogio
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	14
Piano di Campionamento:	<input checked="" type="checkbox"/>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	+4/-4
Altre Informazioni:	Uno dei barattoli in vetro da 0,5 ml sarà conservato in archivio.

Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
001	Suolo sito Fronte Scavo Finestra Sant'Ambrogio GN 06 - Sondaggio SO2 - C1 intervallo da 0,00 a 1,00 m

Contenitori Campione

> Camp. 001 -- N. 2 Barattoli in vetro 1 Kg

> Camp. 001 -- N. 1 Barattoli in plastica 1 Kg

> Camp. 001 -- N. 2 Vials solido 20 ml

Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:	<input checked="" type="checkbox"/>
Offerta n°1:	21055412 del 26/02/2021
Data Offerta/Contratto/Profilo:	

Motivazione del Campionamento

Campione	Matrice	Note	Tipologia attività	Lab. Appaltante
----------	---------	------	--------------------	-----------------

001

Suoli

21055412-002

Campionamento
Puntuale

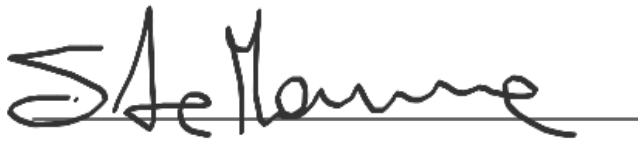
**Motivazioni di
campionamento**

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al
D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.


**Metodiche di
campionamento**

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

Firma Tecnico

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stellanne', written over a horizontal line.

Firma Cliente

A handwritten signature in black ink, consisting of two distinct parts, written over a horizontal line.



**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**
di Filippo Giglio & C.

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

DR.19.01 rev. 10



N.Accettazione:	2143228
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	04/05/2021 10:45:00
Data Fine:	04/05/2021 14:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Sito Fronte scavo Finestra Sant'Ambrogio
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	14
Piano di Campionamento:	<input checked="" type="checkbox"/>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	+4/-4
Altre Informazioni:	Il campionamento continuerà nella giornata di domani 05/05/21

Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
2	Suolo sito Fronte scavo Finestra Sant'Ambrogio - Sondaggio SO2 - C2 intervallo da 9 a 10 m
3	Suolo sito Fronte scavo Finestra Sant'Ambrogio - Sondaggio SO2 - C3 intervallo da 19 a 20 m
4	Suolo sito Fronte scavo Finestra Sant'Ambrogio - Sondaggio SO2 - C4 intervallo da 29 a 30 m

Contenitori Campione

- > Camp. 2 -- N. 2 Barattoli in vetro 1 Kg
- > Camp. 2 -- N. 1 Barattoli in plastica 1 Kg
- > Camp. 2 -- N. 2 Vials solido 20 ml
- > Camp. 3 -- N. 1 Sacchetti
- > Camp. 4 -- N. 1 Sacchetti

Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:	<input checked="" type="checkbox"/>
Offerta n°1:	21055412 del 26/02/2021

Motivazione del Campionamento

Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
2	Suoli		21055412-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.				
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)				
3	Suoli		21055412-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.				
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)				
4	Suoli		21055412-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.				
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)				

Firma Tecnico



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. P. S.', written over a horizontal line.

Firma Cliente



A handwritten signature in black ink, consisting of a large 'D' followed by several vertical strokes, written over a horizontal line.



**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**
di Filippo Giglio & C.

VERBALE DI CAMPIONAMENTO

DR.19.01 rev. 10



N.Accettazione:	2143228
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	06/05/2021 11:00:00
Data Fine:	06/05/2021 15:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Sito Fronte scavo Sant Ambrogio Lato Palermo e Lato Messina
Condizioni Ambientali:	Nuvoloso - Coperto
Temperatura Ambientale [°C]:	12
Piano di Campionamento:	<input checked="" type="checkbox"/>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	+4/-4
Altre Informazioni:	I campioni 16 e 17 non sono stati prelevati perché il sondaggio di tipo ambientale è iniziato alla profondità di 20m. Il campionamento continuerà nella giornata di domani 07/05/21

Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
18	Suolo sito Fronte scavo Sant'Ambrogio Lato Palermo - Sondaggio SO3 - C3 intervallo da 20 a 21 m
19	Suolo sito Fronte scavo Sant'Ambrogio Lato Palermo - Sondaggio SO3 - C4 intervallo da 29 a 30 m
20	Suolo sito Fronte scavo Sant'Ambrogio Lato Palermo - Sondaggio SO3 - C5 intervallo da 39 a 40 m
5	Suolo sito Fronte scavo Finestra Sant'Ambrogio - Sondaggio SO2 - C5 intervallo da 39 a 40 m
6	Suolo sito Fronte scavo Sant'Ambrogio lato Messina - Sondaggio SO4 - C1 intervallo da 0 a 1 m
7	Suolo sito Fronte scavo Sant'Ambrogio Lato Messina - Sondaggio SO4 - C2 intervallo da 9 a 10 m
8	Suolo sito Fronte scavo Sant'Ambrogio Lato Messina - Sondaggio SO4 - C3 intervallo da 19 a 20 m

Contenitori Campione

> Camp. 18 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 18 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 18 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 19 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 19 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 19 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 20 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 20 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 20 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 5 -- N. 1 Sacchetti

> Camp. 6 -- N. 1 Sacchetti

> Camp. 7 -- N. 1 Sacchetti

> Camp. 8 -- N. 1 Sacchetti

Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:

Offerta n°1: 21055412 del 26/02/2021

Data Offerta/Contratto/Profilo:

Motivazione del Campionamento

Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
18	Suoli		21055412-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.				
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)				
19	Suoli		21055412-002	
Campionamento				

Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

Metodiche di campionamento

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

20 Suoli 21055412-002

Campionamento
Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

Metodiche di campionamento

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

5 Suoli 21055412-002

Campionamento
Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

Metodiche di campionamento

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

6 Suoli 21055412-002

Campionamento
Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

Metodiche di

campionamento

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

7 Suoli 21055412-002

Campionamento
Puntuale

**Motivazioni di
campionamento**

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

**Metodiche di
campionamento**

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

8 Suoli 21055412-002

Campionamento
Puntuale

**Motivazioni di
campionamento**

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al D.lgs n°152 del 03/04/2006 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

**Metodiche di
campionamento**

Manuale UNICHIM n°196/2 2004 (p.fo 5 e 6)

Firma Tecnico



Firma Cliente