COMMITTENTE:



APPALTATORE A.T.I.



ITALIANA COSTRUZIONI S.p.A.	(Mandante)
ESIM S.r.I.	(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 2142347 SONDAGGI AMBIENTALI LUOGO MARCHESE

Codio	Codice Elaborato Scala:					
СОМ	MESSA LOTTO					
K	S 0 1   2 0	C ZZ PRIM 00 03 025 A	] [	-		
File:	RS0120CZZPI	RIM0003025A.pdf	Formato: pdf	:	-	
Rev,	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	
Α	Marzo 2021	RAPPORTI DI PROVA				
PROG	PROGETTAZIONE: APPROVAZIONI:					





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	12/03/2021 09:30:00
Data Fine:	12/03/2021 15:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	14
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

## Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
001	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S1 - C1 intervallo da 0 a 1 m
002	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S1- C2 intervallo da 9 a 10 m
003	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S1 - C3 intervallo da 19 a 20 m

## Contenitori Campione

•	
> Camp. 001 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 001 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 001 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 002 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 002 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 002 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 003 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 003 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 003 N. 2 Vials solido 20 ml	

## Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta n°1:	210	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto		700411 dc120/02/2021		
Notivezione del	Campianama	anto.		
Notivazione del	-		Ti., . 1	I ala Annaltanta
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
001	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	€ 6)		
002	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
003	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuala LINICHIM nº	196/2 2004 (p.fo 5 e	2.6)		

Firma Tecnico

Mm RA





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Alessandro Ciulla
Data Inizio:	08/04/2021 09:30:00
Data Fine:	08/04/2021 13:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Nuvoloso - Coperto
Temperatura Ambientale [°C]:	12
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
007	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S3 - C1 intervallo da 0 a 1 m
008	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S3 - C2 intervallo da 9 a 10 m
009	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S3 - C3 intervallo da 19 a 20 m
004	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S2 - C1 intervallo da 0 a 1 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 008 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 004 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 004 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 004 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 007 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 007 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 007 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 008 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 008 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 009 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg				
> Camp. 009 N. 1 Barat	ttoli in plastica 0,5 Kg			
> Camp. 009 N. 2 Vials	solido 20 ml			
Riferimento alle p	rove richieste da	al cliente		
Offerta:	V			
Offerta n°1:	21055411	1 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto/F	Profilo:			
Motivazione del C	ampionamento			
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
004	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
	etacciato a 2 cm ai sensi 2006 GU n°88 del 14/04/		7 n° 120 con riferimento al e IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°19	96/2 2004 (p.fo 5 e 6)			
007	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
	etacciato a 2 cm ai sensi 2006 GU n°88 del 14/04/		7 n° 120 con riferimento al e IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°19	96/2 2004 (p.fo 5 e 6)			
008	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
Analisi sul materiale se	etacciato a 2 cm ai sensi	del DPR 13/06/201	7 n° 120 con riferimento al	

# Metodiche di campionamento

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

009

Suoli

21055411-002

Campionamento

Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017  $n^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs  $n^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU  $n^{\circ}$ 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

Alh CM

#### Firma Cliente

Davide Grisaffi





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	07/04/2021 09:30:00
Data Fine:	07/04/2021 14:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Nuvoloso - Coperto
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Desc. Flane at Gamp	Figure of accertainents vi iv

# Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
013	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S5 - C1 intervallo da 0 a 1 m
014	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S5 - C2 intervallo da 9 a 10 m
015	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S5 - C3 intervallo da 19 a 20 m
018	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S6 - C3 intervallo da 19 a 20 m

## Contenitori Campione

> Camp. 013 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 013 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 013 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 014 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 014 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 014 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 015 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 015 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

> Camp. 015 N. 2 Via				
> Camp. 018 N. 2 Bai				
> Camp. 018 N. 1 Baı		Kg		
> Camp. 018 N. 2 Via	ıls solido 20 ml			
Riferimento alle	prove richies	te dal cliente		
Offerta:	V			
Offerta n°1:	210	55411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	nto		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività	Lab. Appaltante
Campione	Maurice	Note	indicata in Offerta/Contratto/Profilo	сар. Аррапате
013	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	2196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
014	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	: 6)		
015	Suoli		21055411-002	

Campionamento

Puntuale

# Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

018

Suoli

21055411-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017  $n^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs  $n^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU  $n^{\circ}$ 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

Davide Grisaffi





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Alessandro Ciulla
Data Inizio:	01/04/2021 09:00:00
Data Fine:	01/04/2021 15:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	1 barattolo in vetro da 0,5 kg verrà conservato in archivio .

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
019	Suolo sondaggio "S8 - C1" - intervallo da 0 a 1 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
020	Suolo sondaggio "S8 - C2" - intervallo da 9 a 10 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
021	Suolo sondaggio "S8 - C3" - intervallo da 19 a 20 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
049	Suolo sondaggio "S7 - C1" - intervallo da 0 a 1 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)

## Contenitori Campione

> Camp. 019 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 019 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 019 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 020 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 020 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 020 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 021 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

Zamp. 021 N. T Bai	alloli III piaslica 0,5	Ng		
> Camp. 021 N. 2 Via	ls solido 20 ml			
> Camp. 049 N. 2 Bar	rattoli in vetro 0,5 Kg			
> Camp. 049 N. 1 Bar	rattoli in plastica 0,5	Kg		
> Camp. 049 N. 2 Via	ıls solido 20 ml			
Riferimento alle	prove richiest	te dal cliente		
Offerta:	·			
Offerta n°1:	210	55411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività	Lab. Appaltante
Campione	Madioc	Note	indicata in Offerta/Contratto/Profilo	eas. Apparatio
019	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			17 n° 120 con riferimento al	
D.lgs n°152 del 03/04	4/2006 GU n°88 del	14/04/06 All.5 titolo V Par	te IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
020	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		sensi del DPR 13/06/20′ 14/04/06 All.5 titolo V Par	17 n° 120 con riferimento al te IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
021	Suoli		21055411-002	
Campionamento				

# Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

049

Suoli

21055411-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	31/03/2021 09:30:00
Data Fine:	31/03/2021 15:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

# Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
025	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S10 - C1 intervallo da 0 a 1 m
026	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S10 - C2 intervallo da 9 a 10 m
027	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S10 - C3 intervallo da 19 a 20 m
030	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S11 - C3 intervallo da 19 a 20 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 025 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 025 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 025 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 026 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 026 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 026 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 027 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 027 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

> Camp. 027 N. 2 Vials	s solido 20 ml			
> Camp. 030 N. 2 Bara	attoli in vetro 0,5 Kg	1		
> Camp. 030 N. 1 Bara	attoli in plastica 0,5	Kg		
> Camp. 030 N. 2 Vials	s solido 20 ml			
Riferimento alle p	orove richies	te dal cliente		
Offerta:	P			
Offerta n°1:	210	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto/l	Profilo:			
Motivazione del C	Campioname	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
025	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/2017 14/04/06 All.5 titolo V Parte		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
026	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/2017 14/04/06 All.5 titolo V Parte		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
027	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				

# Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

030

Suoli

21055411-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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



Domenico Mirabile





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	30/03/2021 09:30:00
Data Fine:	30/03/2021 16:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

# Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
028	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S11 - C1 intervallo da 0 a 1 m
029	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S11 - C2 intervallo da 9 a 10 m
036	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S13 - C3 intervallo da 19 a 20 m

## Contenitori Campione

> Camp. 036 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 028 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 028 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 028 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 029 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 029 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 029 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 036 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 036 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

Offerta:	V			
Offerta n°1:	21	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	o/Profilo:			
Motivazione del	Campionam	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
028	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		ai sensi del DPR 13/06/20 Il 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
029	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		ai sensi del DPR 13/06/20 Il 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
036	Suoli		21055411-002	
Campionamento				
Puntuale				

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

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

#### Firma Tecnico



## Firma Cliente

Davide Grisaffi





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	26/02/2021 09:30:00
Data Fine:	26/02/2021 16:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

#### Temperatura Trasporto [°C]:

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
022	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S9 - C1 intervallo da 0 a 1 m
023	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S9 - C2 intervallo da 9 a 10 m
031	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S12 - C1 intervallo da 0 a 1 m
032	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S12 - C2 intervallo da 9 a 10 m
033	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S12 - C3 intervallo da 29 a 30 m

## Contenitori Campione

> Camp. 031 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 022 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 022 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 022 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 023 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 023 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 023 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 031 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 031 N. 2 Via	als liquidi 40 ml			
> Camp. 032 N. 2 Ba	rattoli in vetro 0,5 Kg			
> Camp. 032 N. 1 Ba	rattoli in plastica 0,5 k	⟨g		
> Camp. 032 N. 2 Via	als liquidi 40 ml			
> Camp. 033 N. 2 Ba	rattoli in vetro 0,5 Kg			
> Camp. 033 N. 1 Ba	rattoli in plastica 0,5 k	⟨g		
> Camp. 033 N. 2 Via	als liquidi 40 ml			
Riferimento alle	prove richiest	e dal cliente		
Offerta:	<b>~</b>			
Offerta n°1:	2105	55410 del 16/02/2021		
Data Offerta/Contratto	o/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	nto		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
022	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
023	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
031	Suoli		21055410-002	

Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		si del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al I/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)		
032	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		ii del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al I/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)		
033	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		si del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al I/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento			

## Firma Tecnico

Cymn Ph

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

WMDN





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	29/03/2021 09:00:00
Data Fine:	29/03/2021 16:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	16
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
034	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S13 - C1 intervallo da 0 a 1 m
035	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S13 - C2 intervallo da 9 a 10 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 034 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 034 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 034 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 035 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 035 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
Comp. 025 N. 2.Viola polida 20 ml

#### > Camp. 035 -- N. 2 Vials solido 20 ml

## Riferimento alle prove richieste dal cliente

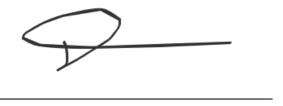
Offerta:	
Offerta n°1:	21055411 del 25/02/2021

#### Data Offerta/Contratto/Profilo:

## Motivazione del Campionamento

		21055411-002 017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
6/2 2004 (p.fo 5 e 6)			
Suoli		21055411-002	
	Suoli acciato a 2 cm ai sensi d	Suoli acciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/20 106 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Pa	Suoli 21055411-002  acciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al 106 GU n°88 del 14/04/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.

## Firma Tecnico





Mirabile Domenico





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	01/03/2021 09:30:00
Data Fine:	01/03/2021 13:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
024	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S9 - C3 intervallo da 19 a 20 m
037	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S14 - C1 intervallo da 0 a 1 m
038	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S14 - C2 intervallo da 9 a 10 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 024 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 024 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 024 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 037 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 037 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 037 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 038 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 038 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

## Riferimento alle prove richieste dal cliente

> Camp. 038 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml

Offerta:	V			
Offerta n°1:	2105	55411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	nto		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
024	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
037	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
038	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (n fo 5 e	6)		

## Firma Tecnico





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	24/02/2021 09:30:00
Data Fine:	24/02/2021 16:15:00
Descrizione Luogo- Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre	Le attività sono state condotte in contraddittorio con i tecnici di ARPA Palermo, con i quali è stato campionato

## Campioni Verbale

Informazioni:

Numero Campione	Descrizione
040	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S16 - C1 intervallo da 0 a 1 m
041	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S16 - C2 intervallo da 9 a 10 m
044	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - C2 intervallo da 9 a 10 m
045	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - C3 intervallo da 19 a 20 m

in doppio il campione 045 (Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - campione C3 intervallo da 19 a 20 m)

#### Contenitori Campione

> Camp. 040 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 040 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 040 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 041 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg > Camp. 041 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg > Camp. 041 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 044 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg > Camp. 044 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg > Camp. 044 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 045 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg > Camp. 045 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg > Camp. 045 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 045 -- N. 1 N 1 barattolo in vetro 0,5 kg consegnato a ARPA Riferimento alle prove richieste dal cliente Offerta: V Offerta n°1: 21055410 del 16/02/2021 Data Offerta/Contratto/Profilo: Motivazione del Campionamento Campione **Matrice Note** Tipologia attività Lab. Appaltante indicata in Offerta/Contratto/Profilo 040 Suoli 21055410-002 Campionamento Puntuale Motivazioni di campionamento Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 nº 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) 041 Suoli 21055410-002 Campionamento Puntuale Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 nº 120 con riferimento al

D.lgs n°152 del 03/0	4/2006 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)		
044	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		i del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al 4/06 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)		
045	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		i del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al 4/06 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			









DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	24/02/2021 09:30:00
Data Fine:	24/02/2021 16:15:00
Descrizione Luogo- Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre	Le attività sono state condotte in contraddittorio con i tecnici di ARPA Palermo, con i quali è stato campionato

## Campioni Verbale

Informazioni:

Numero Campione	Descrizione
040	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S16 - C1 intervallo da 0 a 1 m
041	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S16 - C2 intervallo da 9 a 10 m
044	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - C2 intervallo da 9 a 10 m
045	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - C3 intervallo da 19 a 20 m

in doppio il campione 045 (Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - campione C3 intervallo da 19 a 20 m)

#### Contenitori Campione

> Camp. 040 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 040 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 040 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 041 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg > Camp. 041 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg > Camp. 041 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 044 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg > Camp. 044 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg > Camp. 044 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 045 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg > Camp. 045 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg > Camp. 045 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml > Camp. 045 -- N. 1 N 1 barattolo in vetro 0,5 kg consegnato a ARPA Riferimento alle prove richieste dal cliente Offerta: V Offerta n°1: 21055410 del 16/02/2021 Data Offerta/Contratto/Profilo: Motivazione del Campionamento Campione **Matrice Note** Tipologia attività Lab. Appaltante indicata in Offerta/Contratto/Profilo 040 Suoli 21055410-002 Campionamento Puntuale Motivazioni di campionamento Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 nº 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) 041 Suoli 21055410-002 Campionamento Puntuale Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 nº 120 con riferimento al

D.lgs n°152 del 03/0	4/2006 GU n°88 del 14/0	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)		
044	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		nsi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al 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)		
045	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		nsi del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al 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			









DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	25/02/2021 09:30:00
Data Fine:	25/02/2021 14:15:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

## Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
042	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S16 - C3 intervallo da 19 a 20 m
046	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S18 - C1 intervallo da 0 a 1 m
047	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S18 - C2 intervallo da 2 a 3 m
048	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S18 - C3 intervallo da 3 a 4 m

> Camp. 042 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 042 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 042 N. 2 Vials liquidi 40 ml	
> Camp. 046 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 046 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 046 N. 2 Vials liquidi 40 ml	
> Camp. 047 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 047 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

> Camp. 047 N. 2 Viais	s ilquiai 40 mi			
> Camp. 048 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg				
> Camp. 048 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg				
> Camp. 048 N. 2 Vials	liquidi 40 ml			
Riferimento alle p	rove richies	te dal cliente		
Offerta:	V			
Offerta n°1:	210	055410 del 16/02/2021		
Data Offerta/Contratto/F	Profilo:			
Motivazione del C	Campioname	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
042	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/201 14/04/06 All.5 titolo V Part		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
046	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/201 14/04/06 All.5 titolo V Part		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
047	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				

## Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

048

Suoli

21055410-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017  $n^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs  $n^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU  $n^{\circ}$ 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



Mirabile Domenico





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Alessandro Ciulla
Data Inizio:	08/04/2021 09:30:00
Data Fine:	08/04/2021 13:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Nuvoloso - Coperto
Temperatura Ambientale [°C]:	12
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
007	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S3 - C1 intervallo da 0 a 1 m
008	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S3 - C2 intervallo da 9 a 10 m
009	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S3 - C3 intervallo da 19 a 20 m
004	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S2 - C1 intervallo da 0 a 1 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 008 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 004 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 004 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 004 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 007 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 007 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 007 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 008 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 008 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 009 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg				
> Camp. 009 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg				
> Camp. 009 N. 2 Vials solido 20 ml				
Riferimento alle p	rove richieste da	al cliente		
Offerta:	V			
Offerta n°1:	21055411	1 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto/F	Profilo:			
Motivazione del C	ampionamento			
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
004	Suoli		21055411-002	
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°19	96/2 2004 (p.fo 5 e 6)			
007	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
	etacciato a 2 cm ai sensi 2006 GU n°88 del 14/04/		7 n° 120 con riferimento al e IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°19	96/2 2004 (p.fo 5 e 6)			
008	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
Analisi sul materiale se	etacciato a 2 cm ai sensi	del DPR 13/06/201	7 n° 120 con riferimento al	

## Metodiche di campionamento

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

009

Suoli

21055411-002

Campionamento

Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017  $n^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs  $n^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU  $n^{\circ}$ 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

Alh CM

#### Firma Cliente

Davide Grisaffi





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Antonino Mangano
Data Inizio:	09/04/2021 09:30:00
Data Fine:	09/04/2021 12:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese - Campionamento suoli
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	1 barattolo in vetro da 0,5 kg verrà conservato in archivio .

#### Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
005	Suolo sondaggio "S2 - C2" - intervallo da 9 a 10 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
006	Suolo sondaggio "S2 - C3" - intervallo da 19 a 20 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)

#### Contenitori Campione

> Camp. 005 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 005 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 005 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 006 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 006 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 006 N. 2 Vials solido 20 ml	

## Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:	
Offerta n°1:	21055411 del 25/02/2021

#### Data Offerta/Contratto/Profilo:

## Motivazione del Campionamento

Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
005	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
006	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		

## Firma Tecnico





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Antonino Mangano
Data Inizio:	02/04/2021 09:00:00
Data Fine:	02/04/2021 13:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese - Campionamento suoli
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	22
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	1 barattolo in vetro da 0,5 kg verrà conservato in archivio .

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
016	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S6 - C1 intervallo da 0 a 1 m
050	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S7 - C2 intervallo da 9 a 10 m
051	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S7 - C3 intervallo da 19 a 20 m

<u>'</u>	
> Camp. 016 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 016 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 016 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 050 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 050 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 050 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 051 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 051 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

#### Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:				
	V			
Offerta n°1:	210	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratt	o/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	ento		
	·			
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
016	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM r	n°196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
Manuale UNICHIM r	n°196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)	21055411-002	
		e 6)	21055411-002	
050 Campionamento		e 6)	21055411-002	
050  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale	Suoli	i sensi del DPR 13/06/20	21055411-002 017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
050  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale	Suoli	i sensi del DPR 13/06/20	017 n° 120 con riferimento al	
O50  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale D.lgs n°152 del 03/0  Metodiche di campionamento	Suoli	i sensi del DPR 13/06/20 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al	
O50  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale D.lgs n°152 del 03/0  Metodiche di campionamento	Suoli e setacciato a 2 cm ai 04/2006 GU n°88 del	i sensi del DPR 13/06/20 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al	
O50  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale D.lgs n°152 del 03/0  Metodiche di campionamento  Manuale UNICHIM r	Suoli e setacciato a 2 cm ai 04/2006 GU n°88 del n°196/2 2004 (p.fo 5 e	i sensi del DPR 13/06/20 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	

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





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Alessandro Ciulla
Data Inizio:	06/04/2021 09:00:00
Data Fine:	06/04/2021 14:56:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese - Campionamento suoli
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	22
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	1 barattolo in vetro da 0,5 kg verrà conservato in archivio .

#### Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
017	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S6 - C2 intervallo da 9 a 10 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 017 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 017 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 017 -- N. 2 Vials solido 20 ml

#### Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:	
Offerta n°1:	21055411 del 25/02/2021

#### Data Offerta/Contratto/Profilo:

### Motivazione del Campionamento

Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in	Lab. Appaltante
			indicata in	

017 Suoli 21055411-002

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





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	07/04/2021 09:30:00
Data Fine:	07/04/2021 14:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Nuvoloso - Coperto
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Desc. Flane at Gamp	Figure of accertainents vi iv

## Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
013	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S5 - C1 intervallo da 0 a 1 m
014	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S5 - C2 intervallo da 9 a 10 m
015	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S5 - C3 intervallo da 19 a 20 m
018	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S6 - C3 intervallo da 19 a 20 m

> Camp. 013 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 013 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 013 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 014 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 014 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 014 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 015 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 015 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

> Camp. 015 N. 2 Via				
> Camp. 018 N. 2 Bai				
> Camp. 018 N. 1 Baı		Kg		
> Camp. 018 N. 2 Via	ıls solido 20 ml			
Riferimento alle	prove richies	te dal cliente		
Offerta:	V			
Offerta n°1:	210	55411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	nto		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività	Lab. Appaltante
Campione	Maurice	Note	indicata in Offerta/Contratto/Profilo	сар. Аррапатте
013	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	2196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
014	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	: 6)		
015	Suoli		21055411-002	

Campionamento

Puntuale

## Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

018

Suoli

21055411-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017  $n^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs  $n^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU  $n^{\circ}$ 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

Davide Grisaffi





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Alessandro Ciulla
Data Inizio:	01/04/2021 09:00:00
Data Fine:	01/04/2021 15:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	1 barattolo in vetro da 0,5 kg verrà conservato in archivio .

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
019	Suolo sondaggio "S8 - C1" - intervallo da 0 a 1 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
020	Suolo sondaggio "S8 - C2" - intervallo da 9 a 10 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
021	Suolo sondaggio "S8 - C3" - intervallo da 19 a 20 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)
049	Suolo sondaggio "S7 - C1" - intervallo da 0 a 1 m - sito Luogo Marchese - Pollina (Pa)

> Camp. 019 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 019 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 019 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 020 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 020 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 020 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 021 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

Zamp. 021 N. T Bai	alloli III piaslica 0,5	Ng		
> Camp. 021 N. 2 Via	ls solido 20 ml			
> Camp. 049 N. 2 Bar	rattoli in vetro 0,5 Kg			
> Camp. 049 N. 1 Bar	rattoli in plastica 0,5	Kg		
> Camp. 049 N. 2 Via	ıls solido 20 ml			
Riferimento alle	prove richiest	te dal cliente		
Offerta:	·			
Offerta n°1:	210	55411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività	Lab. Appaltante
Campione	Madioc	Note	indicata in Offerta/Contratto/Profilo	eas. Apparatio
019	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			17 n° 120 con riferimento al	
D.lgs n°152 del 03/04	4/2006 GU n°88 del	14/04/06 All.5 titolo V Par	te IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
020	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		sensi del DPR 13/06/20′ 14/04/06 All.5 titolo V Par	17 n° 120 con riferimento al te IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
021	Suoli		21055411-002	
Campionamento				

## Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

049

Suoli

21055411-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Antonino Mangano
Data Inizio:	02/04/2021 09:00:00
Data Fine:	02/04/2021 13:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese - Campionamento suoli
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	22
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	1 barattolo in vetro da 0,5 kg verrà conservato in archivio .

## Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
016	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S6 - C1 intervallo da 0 a 1 m
050	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S7 - C2 intervallo da 9 a 10 m
051	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S7 - C3 intervallo da 19 a 20 m

<u>'</u>	
> Camp. 016 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 016 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 016 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 050 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 050 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 050 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 051 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 051 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

#### Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:				
	V			
Offerta n°1:	210	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratt	o/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	ento		
	·			
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
016	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM r	n°196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
Manuale UNICHIM r	n°196/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)	21055411-002	
		e 6)	21055411-002	
050 Campionamento		e 6)	21055411-002	
050  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale	Suoli	i sensi del DPR 13/06/20	21055411-002 017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
050  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale	Suoli	i sensi del DPR 13/06/20	017 n° 120 con riferimento al	
O50  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale D.lgs n°152 del 03/0  Metodiche di campionamento	Suoli	i sensi del DPR 13/06/20 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al	
O50  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale D.lgs n°152 del 03/0  Metodiche di campionamento	Suoli e setacciato a 2 cm ai 04/2006 GU n°88 del	i sensi del DPR 13/06/20 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al	
O50  Campionamento Puntuale  Motivazioni di campionamento  Analisi sul materiale D.lgs n°152 del 03/0  Metodiche di campionamento  Manuale UNICHIM r	Suoli e setacciato a 2 cm ai 04/2006 GU n°88 del n°196/2 2004 (p.fo 5 e	i sensi del DPR 13/06/20 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	

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





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	26/02/2021 09:30:00
Data Fine:	26/02/2021 16:30:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

#### Temperatura Trasporto [°C]:

### Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
022	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S9 - C1 intervallo da 0 a 1 m
023	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S9 - C2 intervallo da 9 a 10 m
031	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S12 - C1 intervallo da 0 a 1 m
032	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S12 - C2 intervallo da 9 a 10 m
033	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S12 - C3 intervallo da 29 a 30 m

### Contenitori Campione

> Camp. 031 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 022 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 022 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 022 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 023 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 023 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 023 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 031 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 031 N. 2 Via	als liquidi 40 ml			
> Camp. 032 N. 2 Ba	rattoli in vetro 0,5 Kg			
> Camp. 032 N. 1 Ba	rattoli in plastica 0,5 k	⟨g		
> Camp. 032 N. 2 Via	als liquidi 40 ml			
> Camp. 033 N. 2 Ba	rattoli in vetro 0,5 Kg			
> Camp. 033 N. 1 Ba	rattoli in plastica 0,5 k	⟨g		
> Camp. 033 N. 2 Via	als liquidi 40 ml			
Riferimento alle	prove richiest	e dal cliente		
Offerta:	<b>~</b>			
Offerta n°1:	2105	55410 del 16/02/2021		
Data Offerta/Contratto	o/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	nto		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
022	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
023	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
031	Suoli		21055410-002	

Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		si del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al I/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)		
032	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		ii del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al I/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)		
033	Suoli	21055410-002	
Campionamento Puntuale			
Motivazioni di campionamento			
		si del DPR 13/06/2017 n° 120 con riferimento al I/06 All.5 titolo V Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento			

### Firma Tecnico

Cymn Ph

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

WMDN





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	01/03/2021 09:30:00
Data Fine:	01/03/2021 13:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	

### Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
024	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S9 - C3 intervallo da 19 a 20 m
037	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S14 - C1 intervallo da 0 a 1 m
038	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S14 - C2 intervallo da 9 a 10 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 024 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 024 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 024 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 037 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 037 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 037 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 038 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 038 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

## Riferimento alle prove richieste dal cliente

> Camp. 038 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml

Offerta:	V			
Offerta n°1:	2105	55411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	/Profilo:			
Motivazione del	Campioname	nto		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
024	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
037	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (p.fo 5 e	6)		
038	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
			2017 n° 120 con riferimento al Parte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°	196/2 2004 (n fo 5 e	6)		

## Firma Tecnico

Firma Cliente





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	31/03/2021 09:30:00
Data Fine:	31/03/2021 15:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

## Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
025	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S10 - C1 intervallo da 0 a 1 m
026	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S10 - C2 intervallo da 9 a 10 m
027	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S10 - C3 intervallo da 19 a 20 m
030	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S11 - C3 intervallo da 19 a 20 m

> Camp. 025 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 025 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 025 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 026 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 026 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	
> Camp. 026 N. 2 Vials solido 20 ml	
> Camp. 027 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg	
> Camp. 027 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg	

> Camp. 027 N. 2 Vials solido 20 ml				
> Camp. 030 N. 2 Bara	attoli in vetro 0,5 Kg	1		
> Camp. 030 N. 1 Bara	attoli in plastica 0,5	Kg		
> Camp. 030 N. 2 Vials	s solido 20 ml			
Riferimento alle p	orove richies	te dal cliente		
Offerta:	P			
Offerta n°1:	210	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto/l	Profilo:			
Motivazione del C	Campioname	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
025	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/2017 14/04/06 All.5 titolo V Parte		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
026	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/2017 14/04/06 All.5 titolo V Parte		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5 e	e 6)		
027	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				

## Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

030

Suoli

21055411-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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



Domenico Mirabile





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	30/03/2021 09:30:00
Data Fine:	30/03/2021 16:00:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	<b>▽</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

## Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
028	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S11 - C1 intervallo da 0 a 1 m
029	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S11 - C2 intervallo da 9 a 10 m
036	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S13 - C3 intervallo da 19 a 20 m

### Contenitori Campione

> Camp. 036 -- N. 2 Vials solido 20 ml

> Camp. 028 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 028 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 028 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 029 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 029 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 029 N. 2 Vials solido 20 ml
> Camp. 036 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 036 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

Offerta:	V			
Offerta n°1:	21	055411 del 25/02/2021		
Data Offerta/Contratto	o/Profilo:			
Motivazione del	Campionam	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
028	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		ai sensi del DPR 13/06/20 Il 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
029	Suoli		21055411-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		ai sensi del DPR 13/06/20 Il 14/04/06 All.5 titolo V Pa	017 n° 120 con riferimento al arte IV Tab.1/A ss.mm.ii.	
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n	°196/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
036	Suoli		21055411-002	
Campionamento				
Puntuale				

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

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

#### Firma Tecnico



### Firma Cliente

Davide Grisaffi





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Pietro Crapanzano
Data Inizio:	02/03/2021 09:30:00
Data Fine:	02/03/2021 10:45:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	<b>☑</b>
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	

### Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
039	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S14 - C3 intervallo da 19 a 20 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 039 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 039 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 039 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml

#### Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:	
Offerta n°1:	21055411 del 25/02/2021

#### Data Offerta/Contratto/Profilo:

#### Motivazione del Campionamento

Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
039	Suoli		21055411-002	

## Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Leonardo Graziano
Data Inizio:	25/02/2021 09:30:00
Data Fine:	25/02/2021 14:15:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	20
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN

## Campioni Verbale

Temperatura Trasporto [°C]:

Numero Campione	Descrizione
042	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S16 - C3 intervallo da 19 a 20 m
046	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S18 - C1 intervallo da 0 a 1 m
047	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S18 - C2 intervallo da 2 a 3 m
048	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S18 - C3 intervallo da 3 a 4 m

> Camp. 042 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 042 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 042 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 046 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 046 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg
> Camp. 046 N. 2 Vials liquidi 40 ml
> Camp. 047 N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg
> Camp. 047 N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 047 N. 2 Viais	s ilquiai 40 mi			
> Camp. 048 N. 2 Bara	ttoli in vetro 0,5 Kç	J		
> Camp. 048 N. 1 Bara	ttoli in plastica 0,5	Kg		
> Camp. 048 N. 2 Vials	liquidi 40 ml			
Riferimento alle p	rove richies	te dal cliente		
Offerta:	V			
Offerta n°1:	210	055410 del 16/02/2021		
Data Offerta/Contratto/F	Profilo:			
Motivazione del C	Campioname	ento		
Campione	Matrice	Note	Tipologia attività indicata in Offerta/Contratto/Profilo	Lab. Appaltante
042	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/201 14/04/06 All.5 titolo V Part		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
046	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				
Motivazioni di campionamento				
		i sensi del DPR 13/06/201 14/04/06 All.5 titolo V Part		
Metodiche di campionamento				
Manuale UNICHIM n°1	96/2 2004 (p.fo 5	e 6)		
047	Suoli		21055410-002	
Campionamento Puntuale				

## Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017 n $^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs n $^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU n $^{\circ}$ 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)

048

Suoli

21055410-002

Campionamento Puntuale

Motivazioni di campionamento

Analisi sul materiale setacciato a 2 cm ai sensi del DPR 13/06/2017  $n^{\circ}$  120 con riferimento al D.lgs  $n^{\circ}$ 152 del 03/04/2006 GU  $n^{\circ}$ 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



Mirabile Domenico





DR.19.01 rev. 10

N.Accettazione:	2142347
Verbale Campionamento:	A cura del laboratorio CADA
Ragione Sociale:	TOTO COSTRUZIONI SPA - Viale Abruzzo, 410 - CHIETI - 66100
Tecnico:	Giandomenico Nardone
Data Inizio:	23/02/2021 12:00:00
Data Fine:	23/02/2021 16:13:00
Descrizione Luogo-Campioni:	Luogo Marchese
Condizioni Ambientali:	Soleggiato
Temperatura Ambientale [°C]:	18
Piano di Campionamento:	
Desc. Piano di Camp.:	Piano di accertamento VFN
Temperatura Trasporto [°C]:	
Altre Informazioni:	Le attività sono state condotte in contraddittorio con ARPA

#### Campioni Verbale

Numero Campione	Descrizione
043	Suolo sito Luogo Marchese sondaggio S17 - C1 intervallo da 0 a 1 m

#### Contenitori Campione

> Camp. 043 -- N. 2 Barattoli in vetro 0,5 Kg

> Camp. 043 -- N. 1 Barattoli in plastica 0,5 Kg

> Camp. 043 -- N. 2 Vials liquidi 40 ml

#### Riferimento alle prove richieste dal cliente

Offerta:	
Offerta n°1:	21055410

#### Data Offerta/Contratto/Profilo:

#### Motivazione del Campionamento

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

#### Offerta/Contratto/Profilo

043	Suoli	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°1	96/2 2004 (p.fo 5 e 6)				

### Firma Tecnico



#### Firma Ente