

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0250

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenafene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Acenaftilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.

Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r.= non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0251

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T12; Profondità scavo: -2,00 mt.; coordinate geografiche: 40°49'49.764" N - 14°48'47.124" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR.	MC 25 del 24/01/2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES	RESTITUZIONE CAMPIONE	Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	6,8	Unità pH		± 0,1	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	183,8	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	63,8	% m/m	1	± 0,2	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	9,80	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	8,47	mg/Kg s.s.	1	± 0,85	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	20,4	mg/Kg s.s.	11	± 2,2	150	800	24/01/18	30/01/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snr
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0251

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Cromo esavalente <i>CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18
*Mercurio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	11,2	mg/Kg s.s.	7,66	± 0,6	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	27,7	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,7	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	25,1	-	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	60,0	mg/Kg s.s.	27,6	± 5,4	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	62,5	mg/Kg s.s.	4,03	± 5,0	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) <i>DM 06/09/1994 All. 2</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) <i>ISPRA MAN 75 2011</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>		mg/Kg s.s.			-	-		

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0251

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo ^)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici		mg/Kg s.s.			-	-		
CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990								
*Benzo(a)antracene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0251

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenaftene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Acenaftilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.

Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r.= non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0252

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T13; TOP SOIL.; coordinate geografiche: 40°49'47.964" N - 14°48'47.087" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR.	MC 26 del 24/01/2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES	RESTITUZIONE CAMPIONE	Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	6,9	Unità pH		± 0,1	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	166,8	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	77,7	% m/m	1	± 0,3	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	5,57	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	3,42	mg/Kg s.s.	1	± 0,34	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	46,3	mg/Kg s.s.	11	± 5,1	150	800	24/01/18	30/01/18
*Cromo esavalente CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986 M.PQ15-A REV.00	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18

Pagina 1 di 4

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0252

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Mercurio CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	25,3	mg/Kg s.s.	7,66	± 1,3	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	26,5	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,6	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	60,3	mg/Kg s.s.	25,1	± 13,0	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	60,6	mg/Kg s.s.	27,6	± 5,5	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	57,7	mg/Kg s.s.	4,03	± 4,6	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) DM 06/09/1994 All.2	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) ISPRA MAN 75 2011	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017		mg/Kg s.s.			-	-		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18

M.PQ15-A REV.00

Pagina 2 di 4

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0252

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo ^)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990		mg/Kg s.s.			-	-		
*Benzo(a)antracene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenaftene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0252

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Acenafilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.
Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r. = non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0253

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T13; Profondità scavo: -1,00 mt.; coordinate geografiche: 40°49'47.964" N - 14°48'47.087" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR.	MC 27 del 24/01/2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES	RESTITUZIONE CAMPIONE	Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	6,9	Unità pH		± 0,1	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	163,8	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	59,0	% m/m	1	± 0,2	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	10,2	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	8,04	mg/Kg s.s.	1	± 0,80	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	16,7	mg/Kg s.s.	11	± 1,8	150	800	24/01/18	30/01/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0253

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Cromo esavalente <i>CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18
*Mercurio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	14,0	mg/Kg s.s.	7,66	± 0,7	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	25,4	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,5	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	25,1	-	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	53,1	mg/Kg s.s.	27,6	± 4,8	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	58,8	mg/Kg s.s.	4,03	± 4,7	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) <i>DM 06/09/1994 All. 2</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) <i>ISPRA MAN 75 2011</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>		mg/Kg s.s.			-	-		

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0253

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo [^])	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici		mg/Kg s.s.			-	-		
CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990								
*Benzo(a)antracene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene [°]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0253

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenafte	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Acenafilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.

Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r. = non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0254

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T14; TOP SOIL.; coordinate geografiche: 40°49'50.556" N - 14°48'50.4" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR. MC 28 del 24/01/2018	
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES		RESTITUZIONE CAMPIONE Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	6,5	Unità pH		± 0,1	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	148,6	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	81,2	% m/m	1	± 0,3	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	8,30	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	4,47	mg/Kg s.s.	1	± 0,45	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	127	mg/Kg s.s.	11	± 14	150	800	24/01/18	30/01/18
*Cromo esavalente CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986 M.PQ15-A REV.00	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18

Pagina 1 di 4

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0254

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Mercurio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	10,3	mg/Kg s.s.	7,66	± 0,5	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	28,6	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,7	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	97,0	mg/Kg s.s.	25,1	± 20,0	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	58,8	mg/Kg s.s.	27,6	± 5,3	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	51,8	mg/Kg s.s.	4,03	± 4,1	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) <i>DM 06/09/1994 All.2</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) <i>ISPRA MAN 75 2011</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>		mg/Kg s.s.			-	-		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene ^A	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18

M.PQ15-A REV.00

Pagina 2 di 4

Sede Legale:

via Colombo, snc
84091 Battipaglia (SA)

Sede Uffici e Laboratori:

via Festola, 118/E
84062 Olevano S.T. (SA)

tel. 0828 370195

fax 0828 679811
info@neotes.it

Soc. a Responsabilità Limitata

P. IVA 03641800655
CAP. SOC. € 81.000,00

 www.neotes.it

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0254

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo ^)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici		mg/Kg s.s.			-	-		
CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990								
*Benzo(a)antracene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenafte	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0254

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Acenafilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.
Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r. = non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0255

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T14; Profondità scavo: -1,00 mt.; coordinate geografiche: 40°49'50.556" N - 14°48'50.4" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR. MC 29 del 24/01/2018	
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES		RESTITUZIONE CAMPIONE Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	6,7	Unità pH		± 0,1	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	191,4	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	62,1	% m/m	1	± 0,2	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	12,4	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	8,49	mg/Kg s.s.	1	± 0,85	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	25,0	mg/Kg s.s.	11	± 2,8	150	800	24/01/18	30/01/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0255

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Cromo esavalente <i>CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18
*Mercurio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	12,7	mg/Kg s.s.	7,66	± 0,6	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	26,1	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,6	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	25,1	-	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	57,2	mg/Kg s.s.	27,6	± 5,1	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	67,2	mg/Kg s.s.	4,03	± 5,4	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) <i>DM 06/09/1994 All.2</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) <i>ISPRA MAN 75 2011</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>		mg/Kg s.s.			-	-		

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, sn
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0255

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo [^])	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici		mg/Kg s.s.			-	-		
CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990								
*Benzo(a)antracene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0255

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenafte	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Acenaftilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.
Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r.= non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0256

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T14; Profondità scavo: -2,00 mt.; coordinate geografiche: 40°49'50.556" N - 14°48'50.4" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR.	MC 30 del 24/01/2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES		RESTITUZIONE CAMPIONE Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	6,7	Unità pH		± 0,1	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	185,4	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	67,2	% m/m	1	± 0,2	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	14,4	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	8,45	mg/Kg s.s.	1	± 0,85	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	34,0	mg/Kg s.s.	11	± 3,7	150	800	24/01/18	30/01/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0256

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Cromo esavalente <i>CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18
*Mercurio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	14,4	mg/Kg s.s.	7,66	± 0,7	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	30,6	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,8	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	31,5	mg/Kg s.s.	25,1	± 6,6	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	71,2	mg/Kg s.s.	27,6	± 6,4	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	88,3	mg/Kg s.s.	4,03	± 7,1	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) <i>DM 06/09/1994 All.2</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) <i>ISPRA MAN 75 2011</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>		mg/Kg s.s.			-	-		

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0256

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde e pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo ^)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici		mg/Kg s.s.			-	-		
CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990								
*Benzo(a)antracene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0256

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenafte	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Acenaftilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.

Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

n.r.= non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0257

DATA RICEVIMENTO CAMPIONE:	24/01/18		
MATRICE	Terreno verifica di contaminazione	PRODOTTO DICHIARATO	Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale Siti ad uso commerciale ed industriale
DESCRIZIONE CAMPIONE	Terre e rocce da scavo Trincea geognostica T BIANCO; Profondità scavo: -1,00 mt.; coordinate geografiche: 40°49'45.696" N - 14°48'48.059" E		
LUOGO DI CAMPIONAMENTO	Cantiere Cartiera Confalone spa, Area P.I.P., località Torchiati Chiusa, 3° lotto stralcio - Montoro (AV)		
DATA E ORA CAMPIONAMENTO	24/01/18 ore //	VERBALE CAMPIONAMENTO NR.	MC 31 del 24/01/2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO	da tecnici della NEOTES		RESTITUZIONE CAMPIONE Si
PROCEDURA CAMPIONAMENTO	*D. Lgs. 152/06 parte IV - Titolo V - Allegato 2	CONSERVAZIONE DURANTE IL TRASPORTO ED IN LABORATORIO	da 0°C a +4°C
DATA INIZIO PROVE	24/01/18	DATA FINE PROVE	01/02/18
RIFERIMENTO NORMATIVO	DPR 120/17 Tab.4.1 - D.lgs.152/06 (Parte IV Titolo V Tab 1 colonna A e colonna B)		
ALTRE INFORMAZIONI	Urbanizzazione PIP 3° lotto P.d.c. n.02/2017 - prot.n.9264 del 12/04/2017 Allegato: Verbale di campionamento.		

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

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
pH CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985	7,5	Unità pH		± 0,2	-	-	25/01/18	25/01/18
*Scheletro (2mm - 2cm) DM 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/99 Met II.3	183,9	g/kg		-	-	-	25/01/18	25/01/18
Residuo a 105 °C CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984	81,6	% m/m	1	± 0,3	-	-	24/01/18	25/01/18
*Antimonio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	5	-	10	30	25/01/18	30/01/18
*Arsenico EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	9,18	mg/Kg s.s.	5	-	20	50	24/01/18	30/01/18
*Berillio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	3,84	mg/Kg s.s.	1	± 0,38	2	10	24/01/18	30/01/18
Cadmio EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	< LdQ	mg/Kg s.s.	1,26	-	2	15	25/01/18	30/01/18
Cromo totale EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014	39,4	mg/Kg s.s.	11	± 4,3	150	800	24/01/18	30/01/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0257

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Cromo esavalente <i>CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,5	-	2	15	25/01/18	25/01/18
*Mercurio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	5	25/01/18	30/01/18
Nichel <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	15,8	mg/Kg s.s.	7,66	± 0,8	120	500	25/01/18	30/01/18
Piombo <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	21,6	mg/Kg s.s.	8,22	± 1,3	100	1000	25/01/18	30/01/18
Rame <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	35,8	mg/Kg s.s.	25,1	± 7,5	120	600	25/01/18	30/01/18
*Selenio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3260 A1 Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,2	-	3	15	25/01/18	30/01/18
*Stagno <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	350	25/01/18	30/01/18
*Tallio <i>CNR IRSA 10 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3290 A Man 29 2003</i>	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,1	-	1	10	25/01/18	30/01/18
Vanadio <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	57,3	mg/Kg s.s.	27,6	± 5,2	90	250	25/01/18	30/01/18
Zinco <i>EPA 3052 1996 + EPA 6010 D 2014</i>	55,9	mg/Kg s.s.	4,03	± 4,5	150	1500	25/01/18	30/01/18
*Amianto (FT-IR) <i>DM 06/09/1994 All.2</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	1000	-	1.000	1000	25/01/18	25/01/18
*Idrocarburi C<12 <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	0,01	-	10	250	25/01/18	29/01/18
Idrocarburi C>12 (C12-C40) <i>ISPR MAN 75 2011</i>	< LdQ	mg/kg s.s.	25	-	50	750	24/01/18	29/01/18
*Solventi organici aromatici <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2017</i>		mg/Kg s.s.			-	-		

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0257

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
Benzene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,1	2	25/01/18	29/01/18
Etilbenzene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Stirene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Toluene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
Xilene [^]	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,03	-	0,5	50	25/01/18	29/01/18
*Sommatoria organici aromatici (contrassegnati con simbolo [^])	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,01	-	1	100	25/01/18	29/01/18
*Idrocarburi policiclici aromatici		mg/Kg s.s.			-	-		
CNR IRSA 25 Q64 Vol 3 1990								
*Benzo(a)antracene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(a)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(b)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(g,h,i)perilene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Benzo(k)fluorantene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,5	10	25/01/18	01/02/18
*Crisene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,e)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,h)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,i)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Dibenzo(a,l)pirene°	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	10	25/01/18	01/02/18
*Indenopirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	0,1	5	25/01/18	01/02/18
*Pirene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	5	50	25/01/18	01/02/18

Olevano Sul Tusciano (SA), 14/02/18

COMMITTENTE **G.G. Costruzioni S.r.l.**
INDIRIZZO via Ferrovia, snc
83025 Montoro (AV)

RAPPORTO DI PROVA NR. 2018 / LAB / 0257

Parametro e Metodo Analitico	Valore	Unità di misura	LdQ	Incertezza	Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC)		Data Inizio	Data Fine
					Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale	Siti ad uso commerciale ed industriale		
*Sommatoria policiclici aromatici (contrassegnati con simbolo °)	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,05	-	10	100	25/01/18	01/02/18
*Acenaftene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Acenaftilene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Antracene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fenantrene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorantene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Fluorene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18
*Naftalene	< LdQ	mg/Kg s.s.	0,005	-	-	-	25/01/18	01/02/18

FINE RAPPORTO DI PROVA

* = prova non accreditata da ACCREDIA secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

L'incertezza di misura, ove calcolata, è espressa come incertezza estesa di livello di fiducia al 95% e con fattore di copertura k=2.
Sigle

LdQ = Limite di quantificazione del Metodo di Prova

CSC = Concentrazione Soglia di Contaminazione

nd = non determinato

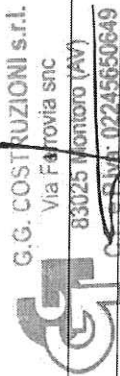
n.r. = non richiesto

Direttore del Laboratorio
Dott. Biol. Ernesto Soldovieri
Ordine Nazionale dei Biologi N.046616

Ernesto Soldovieri

Verificatore delle Prove
Dott. Chim. Michele Contegiacomo
Ordine dei Chimici della Campania N.1743

Michele Contegiacomo



G.G. COSTRUZIONI s.r.l.
Via F.lli Provia snc
83025 Montoro (AV)
C.A.P. 83025 Tel. 02245650649

Committente:

Produttore / Richiedente:

N° preventivo/contratto: 21/18Nome e Firma di chi ha assistito al prelievo: GEOM. DOMENICO ANNUNZIATO

RES. COPIRESSA

Firma Committente

SPAZIO RISERVATO AL TECNICO DEL LABORATORIO NEOTES:

Tecnico/Firma RICCARDO GENTILE ME /Data 24/01/2018 /Ora 10

Documentazione Allegata:

Procedura di campionamento:

☒ PI-13-01☐ Ritiro

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☒ T. Controllata

SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO

Data accettazione: 24/01/2018☐ Prelievo effettuato dal cliente:

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☐ T. ControllataRestituzione del campione: SI X NO

ALTRE INFORMAZIONI PIANO CAMPIONAMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO AREA P.I.P. LOCALITÀ TORCHIATI CHIUSA
3° LOTTO STRALCIO MONTORO (AV) CANTIERE CARTIERA CONFALONE SPA

N° Verbo Camp.	Descrizione (che comparirà sul rapporto di prova) Luogo campionamento/ T° prelievo/Quantità/Coordinate/Tipologia Scarico(Superficiali/Fognatura/altro)	Matrice	T. in accettazione	ID LAB elo ID CT
5	TRINCEA SEDIMENTICA T1 N 40° 83' 05" E 014° 81' 02" PROFONDITÀ SCAVO - 1,00 mt QUANTITÀ: 2 BAGNI DA 1kg + 2 UALIS	VERIFICA CENTRA MONTORO	3,8°C +1-0,20C	201816471 0231
6	TRINCEA SEDIMENTICA T1 N 40° 83' 05" E 014° 81' 02" PROFONDITÀ SCAVO - 2,00 mt QUANTITÀ: 2 BAGNI DA 1kg + 2 UALIS	-	-	201816471 0232
7	TRINCEA SEDIMENTICA T2 N 40° 83' 10" E 014° 81' 10" PROFONDITÀ SCAVO - 1,00 mt QUANTITÀ: 2 BAGNI DA 1kg + 2 UALIS	-	-	201816471 0233
8	TRINCEA SEDIMENTICA T2 N 40° 83' 10" E 014° 81' 10" PROFONDITÀ SCAVO - 2,00 mt QUANTITÀ: 2 BAGNI DA 1kg + 2 UALIS	-	-	201816471 0234
9	TRINCEA SEDIMENTICA T3 N 40° 83' 07" E 014° 81' 10" PROFONDITÀ SCAVO - 1,00 mt QUANTITÀ: 2 BAGNI DA 1kg + 2 UALIS	-	-	201816471 0235
10	TRINCEA SEDIMENTICA T3 N 40° 83' 07" E 014° 81' 10" PROFONDITÀ SCAVO - 2,00 mt QUANTITÀ: 2 BAGNI DA 1kg + 2 UALIS	-	-	201816471 0236

La NEOTES è responsabile del campionamento solo se effettuato da proprio personale. La responsabilità del campionamento effettuato dal cliente è a suo carico. La sintesi della procedura per il corretto campionamento è a disposizione presso gli uffici ed il laboratorio NEOTES.

Le prove richieste verranno processate entro 24h-72h dalla consegna del campione da esaminare in laboratorio. Al termine dell'analisi il materiale eccedente (ove possibile), verrà conservato per un tempo pari a 48h per eventuali prove integrative e/o contestazioni.

La documentazione relativa all'attività di prova (verbali di campionamento, fogli di lavoro, rapporti di prova), saranno conservati per 48 mesi negli archivi societari. Il Campione verrà restituito al committente.

Il richiedente dichiara di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni generali riportate.

Condizioni dell'offerta/ordine

1. I risultati riportati sul Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione presentato.
2. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Cliente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
3. I campioni non accettati dal Laboratorio per cause del cliente (documentazione incompleta, richieste non ben definite, morosità del cliente, non conformità del campione alle prove richieste) possono essere conservati, in attesa di risoluzione dei problemi riscontrati, per un massimo di 20 giorni lavorativi (ove applicabile). In caso contrario sono immediatamente restituiti.
4. I campioni sono restituiti al Cliente nello stato in cui si trovano alla fine dell'attività di analisi, fatto salvo specifiche richieste concordate con il cliente stesso.
5. Nel caso di presentazione di campioni di rifiuti, il cliente si impegna al ritiro degli stessi al termine dell'analisi ed al loro corretto smaltimento.
6. Eventuali reclami vanno inoltrati per iscritto ed indirizzati alla Direzione del Laboratorio.
7. Le tariffe applicate sono quelle del tariffario della società in vigore all'atto della presentazione del campione. Tariffe diverse possono essere concordate in fase di riesame del contratto, nel caso della stipula di contratto e/o convenzioni.
8. Le condizioni di pagamento sono quelle pattuite con l'azienda. Altre condizioni possono essere concordate in caso di stipula di convenzioni.
9. I Rapporti di Prova sono univocamente determinati da un numero, corrispondente al numero di accettazione del campione.
10. I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente.
11. I Rapporti di Prova non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza esplicita autorizzazione da parte del Laboratorio.
12. I Rapporti di Prova, di cui il Cliente preveda il ritiro di personale, vengono conservati in Laboratorio per un massimo di 20 giorni lavorativi e poi spediti.
13. Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal laboratorio per almeno 4 anni.
14. L'orario di sportello per accettazione campioni e ritiro risultati è il seguente:
lunedì - venerdì 9.30-13.00 / 16.00 - 18.00
15. Per altre condizioni non previste si fa riferimento alle leggi vigenti.
16. Informativa privacy (art. 13 del d.lgs 196/2003) - I dati personali saranno trattati da NEOTES srl per l'assolvimento dell'incarico affidato con il presente conferimento, compresa la relativa fatturazione ed i conseguenti adempimenti fiscali. I dati non saranno oggetto di comunicazione a terzi o di diffusione. Il trattamento sarà effettuato sia in forma cartacea sia con strumenti elettronici o comunque automatizzati. In ogni momento, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs 196/2003, sarà possibile ottenere la conferma o meno dell'esistenza dei dati personali conservati, conoscerne il contenuto e l'origine, nonché verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento o la rettifica. L'interessato potrà inoltre chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, nonché opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare ed il Responsabile del trattamento è la NEOTES srl.

Firma Accettazione (RA) _____

Firma cliente/richiedente _____


G.G. COSTRUZIONI S.r.l.
Via Fattoria SNC
03025 Montorio (AV)
C.F. e P.IVA: 02245650649

G.G. COSTRUZIONI s.r.l.

Via Fervola SNC

83025 Montoro (AV)

C.F. 07149102245650649

Committente:

Produttore / Richiedente:

N° preventivo/contratto: 24/18

N° prelievo/contratto: 24/18

Firma di chi ha assistito al prelievo: ESCH. DIONISIO ANNUNCIATO

Firma Committente

SPAZIO RISERVATO AL TECNICO DEL LABORATORIO NEOTES:

Tecnico/Firma: MICHELE ANTONIACANTO

Data: 24/01/2018

/ Ora

Documentazione Allegata:

Procedura di campionamento:

☒ PI-13-01☐ Ritiro

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☒ T. Controllata

SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO

Data accettazione:

24/01/2018

☐ Prelievo effettuato dal cliente:

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☐ T. ControllataRestituzione del campione: SI ☒ NO

ALTRE INFORMAZIONI

PIANO CAMPIONAMENTO TERRE E ROCCE DA SCARO ARDA P.I.I. LOCALITÀ TORCHIAFI CHIUSA
3° LOTTO STRALCIO MONTORSO (AV) ENTITRÈ CARITIVA ENITALENÈ SPA

N° Verbale Camp.	Descrizione (che comparirà sul rapporto di prova) Luogo campionamento/ T° prelievo/Quantità/Coordinate/Tipologia Scarico/Superficiali/Fognatura/altro)	Matrice	T. in accettazione	ID LAB e/o ID CT
11	TRINCEA GEOMORFICA T1A N 40°, 83043 E 014°, 81094 PROFONDITÀ SCARO - 100 cm QUANTITÀ 2 BARATTOLI DA 100 + 20 ml	verifica BIOLOGICA	3.8°C +1.0.2°C	2018/6441 0231
12	TRINCEA GEOMORFICA T14 N 40°, 83043 E 014°, 81094 PROFONDITÀ SCARO - 200 cm QUANTITÀ 2 BARATTOLI DA 100 + 20 ml	u	-	2018/6441 0238
13	TRINCEA GEOMORFICA T15 N 40°, 83145 E 014°, 81199 PROFONDITÀ SCARO - 100 cm QUANTITÀ 2 BARATTOLI DA 100 + 20 ml	u	-	2018/6441 0239
14	TRINCEA GEOMORFICA T16 N 40°, 83065 E 014°, 81165 PROFONDITÀ SCARO - 100 cm QUANTITÀ 2 BARATTOLI DA 100 + 20 ml	u	-	2018/6441 0240
15	TRINCEA GEOMORFICA T17 N 40°, 83023 E 014°, 81168 PROFONDITÀ SCARO - 100 cm QUANTITÀ 2 BARATTOLI DA 100 + 20 ml	u	-	2018/6441 0241
16	TRINCEA GEOMORFICA T17 N 40°, 83023 E 014°, 81168 PROFONDITÀ SCARO - 200 cm QUANTITÀ 2 BARATTOLI DA 100 + 20 ml	u	-	2018/6441 0242

La NEOTES è responsabile del campionamento solo se effettuato da proprio personale. La responsabilità del campionamento effettuato dal cliente è a suo carico. La sintesi della procedura per il corretto campionamento è a disposizione presso gli uffici ed il laboratorio NEOTES.

Le prove richieste verranno processate entro 24h-72h dalla consegna del campione da esaminare in laboratorio. Al termine dell'analisi il materiale eccedente (ove possibile), verrà conservato per un tempo pari a 48h per eventuali prove integrative e/o contestazioni.

La documentazione relativa all'attività di prova (verbali di campionamento, fogli di lavoro, rapporti di prova), saranno conservati per 48 mesi negli archivi societari. Il Campione verrà restituito al committente.

Il richiedente dichiara di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni generali riportate.

Condizioni dell'offerta/ordine

1. I risultati riportati sul Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione presentato.
2. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Cliente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
3. I campioni non accettati dal Laboratorio per cause del cliente (documentazione incompleta, richieste non ben definite, morosità del cliente, non conformità del campione alle prove richieste) possono essere conservati, in attesa di risoluzione dei problemi riscontrati, per un massimo di 20 giorni lavorativi (ove applicabile). In caso contrario sono immediatamente restituiti.
4. I campioni sono restituiti al Cliente nello stato in cui si trovano alla fine dell'attività di analisi, fatto salvo specifiche richieste concordate con il cliente stesso.
5. Nel caso di presentazione di campioni di rifiuti, il cliente si impegna al ritiro degli stessi al termine dell'analisi ed al loro corretto smaltimento.
6. Eventuali reclami vanno inoltrati per iscritto ed indirizzati alla Direzione del Laboratorio.
7. Le tariffe applicate sono quelle del tariffario della società in vigore all'atto della presentazione del campione. Tariffe diverse possono essere concordate in fase di riesame del contratto, nel caso della stipula di contratto e/o convenzioni.
8. Le condizioni di pagamento sono quelle pattuite con l'azienda. Altre condizioni possono essere concordate in caso di stipula di convenzioni.
9. I Rapporti di Prova sono univocamente determinati da un numero, corrispondente al numero di accettazione del campione.
10. I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente.
11. I Rapporti di Prova non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza esplicita autorizzazione da parte del Laboratorio.
12. I Rapporti di Prova, di cui il Cliente preveda il ritiro di personale, vengono conservati in Laboratorio per un massimo di 20 giorni lavorativi e poi spediti.
13. Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal laboratorio per almeno 4 anni.
14. L'orario di sportello per accettazione campioni e ritiro risultati è il seguente:
lunedì - venerdì 9.30-13.00 / 16.00 - 18.00
15. Per altre condizioni non previste si fa riferimento alle leggi vigenti.
16. Informativa privacy (art. 13 del d.lgs 196/2003) - I dati personali saranno trattati da NEOTES srl per l'assolvimento dell'incarico affidato con il presente conferimento, compresa la relativa fatturazione ed i conseguenti adempimenti fiscali. I dati non saranno oggetto di comunicazione a terzi o di diffusione. Il trattamento sarà effettuato sia in forma cartacea sia con strumenti elettronici o comunque automatizzati. In ogni momento, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs 196/2003, sarà possibile ottenere la conferma o meno dell'esistenza dei dati personali conservati, conoscerne il contenuto e l'origine, nonché verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento o la rettifica. L'interessato potrà inoltre chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, nonché opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare ed il Responsabile del trattamento è la NEOTES srl.

Firma Accettazione (RA)

Firma cliente/richiedente

G.G. COSTRUZIONI S.r.l.

Via Fenivia snc

83025 Montoro (AV)

C.F. e P.Iva: 02245659649

G.G. COSTRUZIONI s.r.l.

Via Ferrovia SNC

66021 Montorio (AN)

C.F. e P.IVA: 02245650640

Committente:

Produttore / Richiedente:

N° preventivo/contratto:

Nome e firma di chi ha assistito al prelievo

Firma Committente

SPAZIO RISERVATO AL TECNICO DEL LABORATORIO NEOTES:

Tecnico/Firma

Data

Ora

Documentazione Allegata:

Procedura di campionamento:

Ritiro

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☒ T. Controllata

SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO

Data accettazione:

☐ Prelievo effettuato dal cliente:

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☐ T. ControllataRestituzione del campione: SI ☒ NO ☐

ALTRE INFORMAZIONI		PIANO CAMPIONAMENTO TERRE E ROCCE DA SCANO AREA P.I. LOCALITÀ TORCUMATI GRUSA 3° LOTTO STRALCIO MANTOLO (AV) CANTIERE CARRIERA CONFALONE SPA			
N° Verbale Camp.	Descrizione (che comparirà sul rapporto di prova) / Luogo campionamento / T° prelievo/Quantità/Tipologia Scarico(Superficiali/Fognatura/altro)	Matrice	T. in accettazione	ID LAB	ID CT
17	TRINCA GEOLOGICA T8 N 40° 82972 E 014° 81164 PROFONDITÀ SCANO - 100 cm SAMPIONE 2 BASTONDI DA 1 kg + 2 cm	WATER BAND	3,8°C +1,0,2°	2018/1431 0243	
18	TRINCA GEOLOGICA T8 N 40° 82972 E 014° 81164 PROFONDITÀ SCANO - 200 cm SAMPIONE 2 BASTONDI DA 1 kg + 2 cm	"	-	2018/1431 0244	
19	TRINCA GEOLOGICA T9 N 40° 83341 E 014° 81262 PROFONDITÀ SCANO - 100 cm SAMPIONE 2 BASTONDI DA 1 kg + 2 cm	"	-	2018/1431 0245	
20	TRINCA GEOLOGICA T40 N 40° 83072 E 014° 81246 PROFONDITÀ SCANO - 100 cm SAMPIONE 2 BASTONDI DA 1 kg + 2 cm	"	-	2018/1431 0246	
21	TRINCA GEOLOGICA T41 N 40° 83015 E 014° 81257 PROFONDITÀ SCANO - 100 cm SAMPIONE 2 BASTONDI DA 1 kg + 2 cm	"	-	2018/1431 0247	
22	TRINCA GEOLOGICA T41 N 40° 83015 E 014° 81257 PROFONDITÀ SCANO - 200 cm SAMPIONE 2 BASTONDI DA 1 kg + 2 cm	"	-	2018/1431 0248	

La NEOTES è responsabile del campionamento solo se effettuato da proprio personale. La responsabilità del campionamento effettuato dal cliente è a suo carico. La sintesi della procedura per il corretto campionamento è a disposizione presso gli uffici ed il laboratorio NEOTES.

Le prove richieste verranno processate entro 24h-72h dalla consegna del campione da esaminare in laboratorio. Al termine dell'analisi il materiale eccedente (ove possibile), verrà conservato per un tempo pari a 48h per eventuali prove integrative e/o contestazioni.

La documentazione relativa all'attività di prova (verbali di campionamento, fogli di lavoro, rapporti di prova), saranno conservati per 48 mesi negli archivi societari. Il Campione verrà restituito al committente.

Il richiedente dichiara di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni generali riportate.

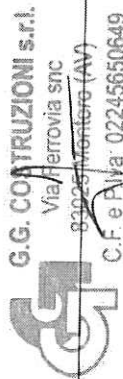
Condizioni dell'offerta/ordine

1. I risultati riportati sul Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione presentato.
2. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Cliente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
3. I campioni non accettati dal Laboratorio per cause del cliente (documentazione incompleta, richieste non ben definite, morosità del cliente, non conformità del campione alle prove richieste) possono essere conservati, in attesa di risoluzione dei problemi riscontrati, per un massimo di 20 giorni lavorativi (ove applicabile). In caso contrario sono immediatamente restituiti.
4. I campioni sono restituiti al Cliente nello stato in cui si trovano alla fine dell'attività di analisi, fatto salvo specifiche richieste concordate con il cliente stesso.
5. Nel caso di presentazione di campioni di rifiuti, il cliente si impegna al ritiro degli stessi al termine dell'analisi ed al loro corretto smaltimento.
6. Eventuali reclami vanno inoltrati per iscritto ed indirizzati alla Direzione del Laboratorio.
7. Le tariffe applicate sono quelle del tariffario della società in vigore all'atto della presentazione del campione. Tariffe diverse possono essere concordate in fase di riesame del contratto, nel caso della stipula di contratto e/o convenzioni.
8. Le condizioni di pagamento sono quelle pattuite con l'azienda. Altre condizioni possono essere concordate in caso di stipula di convenzioni.
9. I Rapporti di Prova sono univocamente determinati da un numero, corrispondente al numero di accettazione del campione.
10. I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente.
11. I Rapporti di Prova non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza esplicita autorizzazione da parte del Laboratorio.
12. I Rapporti di Prova, di cui il Cliente preveda il ritiro di personale, vengono conservati in Laboratorio per un massimo di 20 giorni lavorativi e poi spediti.
13. Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal laboratorio per almeno 4 anni.
14. L'orario di sportello per accettazione campioni e ritiro risultati è il seguente:
lunedì - venerdì 9.30-13.00 / 16.00 - 18.00
15. Per altre condizioni non previste si fa riferimento alle leggi vigenti.
16. Informativa privacy (art. 13 del d.lgs 196/2003) - I dati personali saranno trattati da NEOTES srl per l'assolvimento dell'incarico affidato con il presente conferimento, compresa la relativa fatturazione ed i conseguenti adempimenti fiscali. I dati non saranno oggetto di comunicazione a terzi o di diffusione. Il trattamento sarà effettuato sia in forma cartacea sia con strumenti elettronici o comunque automatizzati. In ogni momento, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs 196/2003, sarà possibile ottenere la conferma o meno dell'esistenza dei dati personali conservati, conoscerne il contenuto e l'origine, nonché verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento o la rettifica. L'interessato potrà inoltre chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, nonché opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare ed il Responsabile del trattamento è la NEOTES srl.

Firma Accettazione (RA) _____

Firma cliente/richiedente _____

**G.G. COSTRUZIONI s.r.l.**
Via Ferrovia snc
83025 Montoro (AV)
C.F. e P.Iva: 07245650649



Committente:

Produttore / Richiedente:

C.F. e P.Iva: 02245650649

N° preventivo/contratto:

Nome e Firma di chi ha assistito al prelievo

Firma Committente

SPAZIO RISERVATO AL TECNICO DEL LABORATORIO NEOTES:

Tecnico/Firma

Data

Ora

Procedura di campionamento:

☒ PI-13.01

☐ Ritiro

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente

☒ T. Controllata

Documentazione Allegata:

SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO

Data accettazione:

☐ Prelievo effettuato dal cliente:

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente

☐ T. Controllata
Restituzione del campione: SI ☒ NO ☐

ALTRE INFORMAZIONI						
3° LATO STRALCINO HANTORO (AV) CANTIERE CARTEIRA BENTALLONE SPA						
PIANO CAMPIONAMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO AREA P.I.R. LOCALITÀ TORCHIANI CIVILSA						
N° Verbale Camp.	Descrizione (che comparirà sul rapporto di prova) / Luogo campionamento / T° prelievo/Quantità/Coordinate/Tipologia Scarico(Superficiali/Fognatura/altro)			Matrice	T. in accettazione	ID LAB elo ID CT
23	TRINCA EDONOSTICA T12 N 40°, 83049 E 016°, 81309 PROFONDITÀ SCANO TOP SOIL SARONNA - CARTEIRA AV + 200m			VERBA ENAM.	3,8°C +1-0,2°C	2018/442 0248
24	TRINCA EDONOSTICA T12 N 40°, 83049 E 016°, 81309 PROFONDITÀ SCANO -100 cm SARONNA - CARTEIRA AV + 200m			4	-	2018/442 0250
25	TRINCA EDONOSTICA T12 N 40°, 83049 E 016°, 81309 PROFONDITÀ SCANO -200 cm SARONNA - CARTEIRA AV + 200m			4	-	2018/442 0251
26	TRINCA EDONOSTICA T13 N 40°, 82999 E 014°, 81308 PROFONDITÀ SCANO TOP SOIL SARONNA - CARTEIRA AV + 200m			4	-	2018/442 0252
27	TRINCA EDONOSTICA T13 N 40°, 82999 E 014°, 81308 PROFONDITÀ SCANO -100 cm SARONNA - CARTEIRA AV + 200m			4	-	2018/442 0253
28	TRINCA EDONOSTICA T14 N 40°, 83041 E 016°, 81400 PROFONDITÀ SCANO TOP SOIL SARONNA - CARTEIRA AV + 200m			4	-	2018/442 0254

La NEOTES è responsabile del campionamento solo se effettuato da proprio personale. La responsabilità del campionamento effettuato dal cliente è a suo carico. La sintesi della procedura per il corretto campionamento è a disposizione presso gli uffici ed il laboratorio NEOTES.

Le prove richieste verranno processate entro 24h-72h dalla consegna del campione da esaminare in laboratorio. Al termine dell'analisi il materiale eccedente (ove possibile), verrà conservato per un tempo pari a 48h per eventuali prove integrative e/o contestazioni.

La documentazione relativa all'attività di prova (verbali di campionamento, fogli di lavoro, rapporti di prova), saranno conservati per 48 mesi negli archivi societari. Il Campione verrà restituito al committente.

Il richiedente dichiara di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni generali riportate.

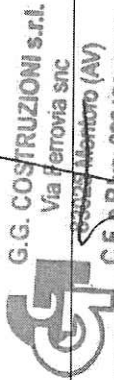
Condizioni dell'offerta/ordine

1. I risultati riportati sul Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione presentato.
2. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Cliente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
3. I campioni non accettati dal Laboratorio per cause del cliente (documentazione incompleta, richieste non ben definite, morosità del cliente, non conformità del campione alle prove richieste) possono essere conservati, in attesa di risoluzione dei problemi riscontrati, per un massimo di 20 giorni lavorativi (ove applicabile). In caso contrario sono immediatamente restituiti.
4. I campioni sono restituiti al Cliente nello stato in cui si trovano alla fine dell'attività di analisi, fatto salvo specifiche richieste concordate con il cliente stesso.
5. Nel caso di presentazione di campioni di rifiuti, il cliente si impegna al ritiro degli stessi al termine dell'analisi ed al loro corretto smaltimento.
6. Eventuali reclami vanno inoltrati per iscritto ed indirizzati alla Direzione del Laboratorio.
7. Le tariffe applicate sono quelle del tariffario della società in vigore all'atto della presentazione del campione. Tariffe diverse possono essere concordate in fase di riesame del contratto, nel caso della stipula di contratto e/o convenzioni.
8. Le condizioni di pagamento sono quelle pattuite con l'azienda. Altre condizioni possono essere concordate in caso di stipula di convenzioni.
9. I Rapporti di Prova sono univocamente determinati da un numero, corrispondente al numero di accettazione del campione.
10. I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente.
11. I Rapporti di Prova non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza esplicita autorizzazione da parte del Laboratorio.
12. I Rapporti di Prova, di cui il Cliente preveda il ritiro di personale, vengono conservati in Laboratorio per un massimo di 20 giorni lavorativi e poi spediti.
13. Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal laboratorio per almeno 4 anni.
14. L'orario di sportello per accettazione campioni e ritiro risultati è il seguente:
lunedì - venerdì 9.30-13.00 / 16.00 - 18.00
15. Per altre condizioni non previste si fa riferimento alle leggi vigenti.
16. Informativa privacy (art. 13 del d.lgs 196/2003) - I dati personali saranno trattati da NEOTES srl per l'assolvimento dell'incarico affidato con il presente conferimento, compresa la relativa fatturazione ed i conseguenti adempimenti fiscali. I dati non saranno oggetto di comunicazione a terzi o di diffusione. Il trattamento sarà effettuato sia in forma cartacea sia con strumenti elettronici o comunque automatizzati. In ogni momento, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs 196/2003, sarà possibile ottenere la conferma o meno dell'esistenza dei dati personali conservati, conoscerne il contenuto e l'origine, nonché verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento o la rettifica. L'interessato potrà inoltre chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, nonché opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare ed il Responsabile del trattamento è la NEOTES srl.

Firma Accettazione (RA) _____

Firma cliente/richiedente _____

G.G. COSTRUZIONI S.r.l.
Via F. Testa SNC
83025 Montoro (AV)
C.F. e P.IVA 02245650649

G.G. COSTRUZIONI s.r.l.
Via Ferrovia SNC
05012 Montorio (AV)
C.F. e P.Iva: 02245650649

Committente:

Produttore / Richiedente:

20118

Nome e Firma di chi ha assistito al prelievo

Firma Committente

CON. BENEDES ANNUNZIATO

ASST. GEMUSBA

SPAZIO RISERVATO AL TECNICO DEL LABORATORIO NEOTES:

Tecnico/Firma

NEOTES COSTRUZIONI s.r.l.

Data 24/01/2018

/Ora

Documentazione Allegata:

Procedura di campionamento:

☒ PI-13-01☐ Ritiro

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☒ T. Controllata

SPAZIO RISERVATO AL LABORATORIO

Data accettazione:

24/01/2018

☐ Prelievo effettuato dal cliente:

Condizioni di Trasporto:

☐ T. Ambiente☐ T. ControllataRestituzione del campione: SI ☒ NO

ALTRE INFORMAZIONI				
N° Verbale Camp.	Descrizione (che comparirà sul rapporto di prova) / Luogo campionamento / T° prelievo / Quantità / Coordinate / Tipologia Scarico (Superficiali / Fognatura / Altro)	Matrice	T. in accettazione	ID LAB e/o ID CT
27	TRINCA BENEDESSEA T14 N 40° 83041 E 014° 81400 PROFONDITÀ SCARICO - 100 cm QUANTITÀ CAMPIONAMENTO DA T14 + 2 VIALI	WATER B.M.M.	3,8°C +1-0,2°C	20181404 0257
30	TRINCA BENEDESSEA T14 N 40° 83041 E 014° 81400 PROFONDITÀ SCARICO - 200 cm QUANTITÀ CAMPIONAMENTO DA T14 + 2 VIALI		-	20181404 0256
31	TRINCA BENEDESSEA T BIANCA N 40° 82936 E 014° 81335 PROFONDITÀ SCARICO - 100 cm QUANTITÀ CAMPIONAMENTO DA T14 + 2 VIALI		-	20181404 0257

La NEOTES è responsabile del campionamento solo se effettuato da proprio personale. La responsabilità del campionamento effettuato dal cliente è a suo carico. La sintesi della procedura per il corretto campionamento è a disposizione presso gli uffici ed il laboratorio NEOTES.

Le prove richieste verranno processate entro 24h-72h dalla consegna del campione da esaminare in laboratorio. Al termine dell'analisi il materiale eccedente (ove possibile), verrà conservato per un tempo pari a 48h per eventuali prove integrative e/o contestazioni.

La documentazione relativa all'attività di prova (verbali di campionamento, fogli di lavoro, rapporti di prova), saranno conservati per 48 mesi negli archivi societari. Il Campione verrà restituito al committente.

Il richiedente dichiara di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni generali riportate.

Condizioni dell'offerta/ordine

1. I risultati riportati sul Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione presentato.
2. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Cliente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
3. I campioni non accettati dal Laboratorio per cause del cliente (documentazione incompleta, richieste non ben definite, morosità del cliente, non conformità del campione alle prove richieste) possono essere conservati, in attesa di risoluzione dei problemi riscontrati, per un massimo di 20 giorni lavorativi (ove applicabile). In caso contrario sono immediatamente restituiti.
4. I campioni sono restituiti al Cliente nello stato in cui si trovano alla fine dell'attività di analisi, fatto salvo specifiche richieste concordate con il cliente stesso.
5. Nel caso di presentazione di campioni di rifiuti, il cliente si impegna al ritiro degli stessi al termine dell'analisi ed al loro corretto smaltimento.
6. Eventuali reclami vanno inoltrati per iscritto ed indirizzati alla Direzione del Laboratorio.
7. Le tariffe applicate sono quelle del tariffario della società in vigore all'atto della presentazione del campione. Tariffe diverse possono essere concordate in fase di riesame del contratto, nel caso della stipula di contratto e/o convenzioni.
8. Le condizioni di pagamento sono quelle pattuite con l'azienda. Altre condizioni possono essere concordate in caso di stipula di convenzioni.
9. I Rapporti di Prova sono univocamente determinati da un numero, corrispondente al numero di accettazione del campione.
10. I Rapporti di Prova non possono essere riprodotti parzialmente.
11. I Rapporti di Prova non possono essere utilizzati, in tutto o in parte, a scopo pubblicitario o promozionale senza esplicita autorizzazione da parte del Laboratorio.
12. I Rapporti di Prova, di cui il Cliente preveda il ritiro di personale, vengono conservati in Laboratorio per un massimo di 20 giorni lavorativi e poi spediti.
13. Le registrazioni delle prove effettuate vengono conservate dal laboratorio per almeno 4 anni.
14. L'orario di sportello per accettazione campioni e ritiro risultati è il seguente:
lunedì - venerdì 9.30-13.00 / 16.00 - 18.00
15. Per altre condizioni non previste si fa riferimento alle leggi vigenti.
16. Informativa privacy (art. 13 del d.lgs 196/2003) - I dati personali saranno trattati da NEOTES srl per l'assolvimento dell'incarico affidato con il presente conferimento, compresa la relativa fatturazione ed i conseguenti adempimenti fiscali. I dati non saranno oggetto di comunicazione a terzi o di diffusione. Il trattamento sarà effettuato sia in forma cartacea sia con strumenti elettronici o comunque automatizzati. In ogni momento, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs 196/2003, sarà possibile ottenere la conferma o meno dell'esistenza dei dati personali conservati, conoscerne il contenuto e l'origine, nonché verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione, l'aggiornamento o la rettifica. L'interessato potrà inoltre chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione della legge, nonché opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento. Il Titolare ed il Responsabile del trattamento è la NEOTES srl.

Firma Accettazione (RA) _____

Firma cliente/richiedente _____

**G.G. COSTRUZIONI s.r.l.**
Via Ferrovia SNC
53025 Montecatini (AV)
C.F. e P.Iva: 02245650649