



studio | effemme

ANALISI CNR SISTEMA QUALITÀ
CENTRATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 =
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche
Piazza Arco Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T +39 0832 787358
F +39 0832 789128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA | C.F. 05447870757

Rapporto di Prova N. 862/0314

Squinzano 25/03/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.
Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 862 **Data ricevimento:** 14/03/14 **Data inizio prove:** 14/03/14 **Data termine prove:** 25/03/14
Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.3 Loc. Castellino
Etichetta Campione: POZZO 3
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 2 litri **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite
Procedura Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 **Data di Campionamento:** 14/03/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico (0002) TEMPERATURA in situ	Valore	Incertezza	Limite	UM °C	Note
<i>Strumentale</i>					
(___A0116) pH	7,1	± 0,3		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 (___A0117) CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA	4040,000	± 160		µS/cm	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 (0033-1) SOSTANZE ORGANICHE Metodo Kabel*	0,880			mg O2/l	
(___A0108-1) AZOTO AMMONIACALE	< 1,00			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 (___A0106) NITRITI	< 0,10		Max 0,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (___A0105) NITRATI	27,0	± 4,0	Max 50	mg/l	(91)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (___A0103) FLUORURI	0,350	± 0,052	Max 1,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (___A0102) CIORURI	1000,30	± 90		mg/l	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (___A0107) SOLFATI	82,20	± 12	Max 250	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 (0622) SOLFURI	4,0			mg/l	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003* (0639) FOSFORO TOTALE (come P)	8,00			mg P/l	
APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003* (___A0109) CALCIO	146,50			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 (___A0111) MAGNESIO	92,94			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 (___A0113) SODIO	598,40			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 (___A0112) POTASSIO	29,95			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 (___A0123) METALLI				Nessuna	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994) Aluminio	14,00	± 0,98	Max 200	µg/l	(73)
Antimonio	< 0,1		Max 5	µg/l	(73)



studio efferme

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

AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio efferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioefferme.com
P. IVA | C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 862/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
Argento*	< 0,5		Max 10 (73)	µg/l	
Arsenico	0,200	± 0,036	Max 10 (73)	µg/l	
Berillio	< 0,1		Max 4 (73)	µg/l	
Boro	114,6	± 6,9	Max 1000 (73)	µg/l	
Cadmio	< 0,1		Max 5 (73)	µg/l	
Cobalto	< 0,5		Max 50 (73)	µg/l	
Cromo tot.	1,10	± 0,11	Max 50 (73)	µg/l	
Ferro	11,7	± 1,2	Max 200 (73)	µg/l	
Manganese	17,9	± 1,4	Max 50 (73)	µg/l	
Mercurio*	0,50	± 0,20	Max 1 (73)	µg/l	
Nichel	1,30	± 0,11	Max 20 (73)	µg/l	
Piombo	< 0,5		Max 10 (73)	µg/l	
Rame	< 1,0		Max 1000 (73)	µg/l	
Selenio	2,00	± 0,99	Max 10 (73)	µg/l	
Tallio*	0,200	± 0,015	Max 2 (73)	µg/l	
Zinco	39,2	± 5,9	Max 3000 (73)	µg/l	
(___A0119-2) CROMO ESAPVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 (0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*	< 2,0		Max 350 (73)	µg/l	
(___A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				Nessuna	
Benzene	< 0,1		Max 1 (73)	µg/l	
Etilbenzene	< 0,5		Max 50 (73)	µg/l	
Stirene	< 1,0		Max 25 (73)	µg/l	
Toluene	< 1,0		Max 15 (73)	µg/l	
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10 (73)	µg/l	
(A0631) POLICICLICI AROMATICI APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003					
1) Benzo (a) antracene	< 0,001		Max 0,1 (73)	µg/l	
2) Benzo (b) pirene	< 0,001		Max 0,01 (73)	µg/l	
3) Benzo (k) fluorantene	< 0,001		Max 0,1 (73)	µg/l	
4) Benzo (f+h) fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)	µg/l	
5) Benzo (g,h,i) perilene	< 0,001		Max 0,01 (73)	µg/l	
6) Crisene	< 0,001		Max 5 (73)	µg/l	
7) Dibenzo (a,h) antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)	µg/l	
8) Indeno (1,2,3-c,d) pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)	µg/l	
9) Pirene	< 0,001		Max 50 (73)	µg/l	
Sommatioria (3, 4, 5, 8)	< 0,001		Max 0,1 (73)	µg/l	
(___A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				Nessuna	
Clorometano	< 0,10		Max 1,5 (73)	µg/l	
Triclorometano	< 0,010		Max 0,15 (73)	µg/l	
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5 (73)	µg/l	
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3 (73)	µg/l	
1,1-Dicloroetilene	< 0,005		Max 0,05 (73)	µg/l	
Tricloroetilene	< 0,50		Max 1,5 (73)	µg/l	
Tetracloroetilene	< 0,05		Max 1,1 (73)	µg/l	
Esaclorobutadiene	< 0,01		Max 0,15 (73)	µg/l	
Sommatioria organoclorogeni	< 0,1		Max 10 (73)	µg/l	
(___A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				Nessuna	



studio *effemme*

ASPIRA CON SISTEMI QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 =

ASPIRA CON SISTEMI QUALITÀ
ANALITICHE CERTIFICATE DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7, 173018 Squinzano (LB)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA/I.C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 862/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810	(73) µg/l	
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60	(73) µg/l	
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15	(73) µg/l	
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2	(73) µg/l	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		Max 0,001	(73) µg/l	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005		Max 0,05	(73) µg/l	
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050			mg/l	
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*					
(0663) PCB	< 0,001		Max 0,01	(73) µg/l	
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*					
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	260,0			UFC/ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*					
(0047a) COLIFORMI TOTALI	20			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003					
(0048) COLIFORMI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*					
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*					
(A0559) ESCHERICHIA COLI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003					

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

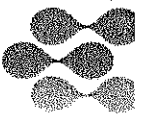
(91) Decreto Legislativo 02/02/01 n. 31

IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO

Dott.ssa Lorenza Perugini

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dott. Giancarlo Armando Mazzotta



studio | *effemine*

ARMINA CON SISTEMI AQUA/IT
CENTRO STUDIO ANALISI
ARMINA CON SISTEMI AQUA/IT
= UNI EN ISO 9001/2009 = = UNI EN ISO 14001/2004 =

studio *effemine* s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7/1 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemine.com
P.N.A. I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 863/0314

Squinzano 25/03/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 863

Data ricevimento: 14/03/14

Data inizio prove: 14/03/14

Data termine prove: 25/03/14

Categoria merceologica:

(Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato:

Acqua di pozzo

Descrizione Campione:

Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.4 Loc. Castellino

Etichetta Campione:

POZZO 4

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione:

2 litri

Restituzione Campione: No

Imballaggio:

1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Procedura Campionamento:

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Data di Campionamento: 14/03/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 342/28 art. 16.

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

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
(0002) TEMPERATURA in situ <i>Strumentale</i>	15			°C	
(___A0116) pH	7,2	± 0,3		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(___A0117) CONDUCTIBILITA' ELETTRICA	762,00	± 30		µS/cm	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033-J) SOSTANZE ORGANICHE <i>Metodo Kube1*</i>	0,560			mg O2/l	
(___A0108-1) AZOTO AMMONIACALE	< 1,00			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0106) NITRITI	< 0,10		Max 0,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0105) NITRATI	49,5	± 4,5	Max 50	mg/l	(91)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0103) FLUORURI	0,110	± 0,016	Max 1,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0102) CIORURI	56,8	± 5,1		mg/l	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0107) SOLFATI	8,9	± 1,3	Max 250	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(0622) SOLFURI	2,0			mg/l	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*					
(___A0123-13) FOSFORO*	38,0			µg/l	
EP4 200.8 Revisione 5.4 (1994)					
(___A0109) CALCIO	85,14			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0111) MAGNESIO	10,44			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0113) SODIO	33,98			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0112) POTASSIO	3,35			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0123) METALLI				Nessuna	
EP4 200.8 Revisione 5.4 (1994)					
Alluminio	10,40	± 0,73	Max 200	µg/l	(73)
Arzinonio	< 0,1		Max 5	µg/l	(73)



Studio efferme

ASBLA CON SISTEMI QUALITÀ ASBLA CON SISTEMI VERIFICATI
CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001/2008
-UNI EN ISO 9001/2008- -UNI EN ISO 14001/2004-

studio efferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro S/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787356
F. +39 0832 788128
M. info@studioefferme.com
P.IVA/I.C.F. 03447670797

Rapporto di Prova N. 863/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
Argento*	< 0,5		Max 10	(73) µg/l	
Arsenico	0,500	± 0,090	Max 10	(73) µg/l	
Berillio	< 0,1		Max 4	(73) µg/l	
Boro	63,1	± 3,8	Max 1000	(73) µg/l	
Cadmio	< 0,1		Max 5	(73) µg/l	
Cobalto	< 0,5		Max 50	(73) µg/l	
Cromo tot.	1,50	± 0,15	Max 50	(73) µg/l	
Ferro	11,1	± 1,1	Max 200	(73) µg/l	
Manganese	1,60	± 0,13	Max 50	(73) µg/l	
Mercurio*	0,200	± 0,080	Max 1	(73) µg/l	
Nichel	0,900	± 0,074	Max 20	(73) µg/l	
Piombo	0,500	± 0,038	Max 10	(73) µg/l	
Rame	1,30	± 0,11	Max 1000	(73) µg/l	
Selenio	0,40	± 0,20	Max 10	(73) µg/l	
Tallio*	< 0,1		Max 2	(73) µg/l	
Zinco	52,6	± 7,9	Max 3000	(73) µg/l	
(____A0119-2) CROMO ESVALENTE APAT CNR ISSA 3150 C Man 29 2003			Max 350	(73) µg/l	
(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*	< 2,0				
(____A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				Nessuna	
Benzene	< 0,1		Max 1	(73) µg/l	
Etilbenzene	< 0,5		Max 50	(73) µg/l	
Stirene	< 1,0		Max 25	(73) µg/l	
Toluene	< 1,0		Max 15	(73) µg/l	
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10	(73) µg/l	
(A0631) POLICICLICI AROMATICI APAT CNR ISSA 5080 Man 29 2003					
1) Benz(a) antracene	< 0,001		Max 0,1	(73) µg/l	
2) Benz(a) pirene	< 0,001		Max 0,01	(73) µg/l	
3) Benz(b) fluorantene	< 0,001		Max 0,1	(73) µg/l	
4) Benz(g,h,i) fluorantene	< 0,001		Max 0,05	(73) µg/l	
5) Benz(g,h,i) perilene	< 0,001		Max 0,01	(73) µg/l	
6) Crisene	< 0,001		Max 5	(73) µg/l	
7) Dibenz(a,h) antracene	< 0,001		Max 0,01	(73) µg/l	
8) Indeno(1,2,3-c,d) pirene	< 0,001		Max 0,1	(73) µg/l	
9) Pirene	< 0,001		Max 50	(73) µg/l	
Sommatoria (3, 4, 5, 8)	< 0,001		Max 0,1	(73) µg/l	
(____A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				Nessuna	
Clorometano	< 0,10		Max 1,5	(73) µg/l	
Triclorometano	< 0,010		Max 0,15	(73) µg/l	
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5	(73) µg/l	
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3	(73) µg/l	
1,1-Dicloroetilene	< 0,005		Max 0,05	(73) µg/l	
Tricloroetilene	< 0,50		Max 1,5	(73) µg/l	
Tetracloroetilene	< 0,05		Max 1,1	(73) µg/l	
Esaclorobutadiene	< 0,01		Max 0,15	(73) µg/l	
Sommatoria organoclorogeni	< 0,1		Max 10	(73) µg/l	
(____A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				Nessuna	



studio | effemme

AGENZIA CON SISTEMI QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2000 =

AGENZIA CON SISTEMI QUALITÀ
AGENZIA CON SISTEMI QUALITÀ
AGENZIA CON SISTEMI QUALITÀ
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio | effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LB)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 786128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA/I.C.F. 03447670737

Rapporto di Prova N. 863/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810 (73)	µg/l	
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 60 (73)	µg/l	
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15 (73)	µg/l	
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2 (73)	µg/l	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		Max 0,001 (73)	µg/l	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005		Max 0,05 (73)	µg/l	
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050			mg/l	
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*					
(0663) PCB	< 0,001		Max 0,01 (73)	µg/l	
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*					
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	> 300			UFC/ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*					
(0047a) COLIFORMI TOTALI	> 100			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003					
(0048) COLIFORMI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*					
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*					
(A0559) ESCHERICHIA COLI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003					

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

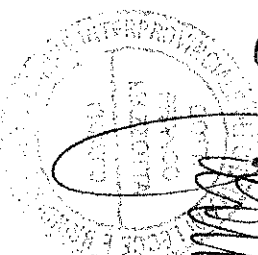
(91) Decreto Legislativo 02/02/01 n. 31

IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO

Porto Antonio La Parola

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dott. Chimico *Antonio La Parola*



Antonio La Parola



studio | effemme

ARMATA CON SISTEMA QUALITÀ
CENTRALINO DA CNR
= UNI EN ISO 9001/2008 =

ARMATA CON SISTEMA CENTRE
MANAGERIALE CENTRALINO DA CNR
= UNI EN ISO 14002/2004 =

studio effemme s.r.l. | clinica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787398

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 864/0314

Squinzano 25/03/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Iertti S.r.l.
Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 864 Data ricevimento: 14/03/14 Data inizio prove: 14/03/14 Data termine prove: 25/03/14
Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.1 Loc. Castellino
Etichetta Campione: POZZO 1
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 2 litri Restituzione Campione: No
Imballaggio: 1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite
Procedura Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 Data di Campionamento: 14/03/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 84/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico (0002) TEMPERATURA in situ	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
Strumentale	15			°C	
(__A0116) pH	6,9	± 0,3		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(__A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	1128,00	± 45		µS/cm	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033-1) SOSTANZE ORGANICHE Metodo Kubel*	0,720			mg O2/l	
(__A0108-1) AZOTO AMMONIACALE	< 1,00			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(__A0106) NITRITI	< 0,10		Max 0,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(__A0105) NITRATI	47,2	± 4,2	Max 50	mg/l	(91)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(__A0103) FLUORURI	0,100	± 0,014	Max 1,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(__A0102) CLORURI	140,52	± 13		mg/l	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(__A0107) SOLFATI	30,3	± 2,7	Max 250	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(0622) SOLFURI	2,4			mg/l	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*					
(__A0123-13) FOSFORO*	40,0			µg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)					
(__A0109) CALCIO	98,23			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(__A0111) MAGNESIO	39,45			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(__A0113) SODIO	58,76			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(__A0112) POTASSIO	2,61			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(__A0123) METALLI				Nessuna	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)					
Alimento	9,2	± 1,4	Max 200	µg/l	(73)
Antimonio	< 0,1		Max 5	µg/l	(73)

Stampa circolare del laboratorio con firma e data.



studio efferme

LABORATORIO CON SISTEMA QUALITÀ
CENTRO DI RICERCA
= UNI EN ISO 9001/2000 =

LABORATORIO CON SISTEMA QUALITÀ
CENTRO DI RICERCA
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio efferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/7/1/730/18 Squinzano (FG)
T. +39 0832 767358
F. +39 0832 766128
M. info@studioefferme.com
P.IVA 1 C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 864/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
Argento*	< 0,5		Max 10	µg/l	
Arsenico	0,50	± 0,10	Max 10	µg/l	
Berillio	< 0,1		Max 4	µg/l	
Boro	53,9	± 3,2	Max 1000	µg/l	
Cadmio	< 0,1		Max 5	µg/l	
Cobalto	< 0,5		Max 50	µg/l	
Cromo tot.	2,20	± 0,22	Max 50	µg/l	
Ferro	12,0	± 1,2	Max 200	µg/l	
Manganese	1,50	± 0,12	Max 50	µg/l	
Mercurio*	0,200	± 0,076	Max 1	µg/l	
Nichel	1,40	± 0,11	Max 20	µg/l	
Piombo	< 0,5		Max 10	µg/l	
Rame	1,000	± 0,082	Max 1000	µg/l	
Selenio	0,70	± 0,36	Max 10	µg/l	
Tallio*	< 0,1		Max 2	µg/l	
Zinco	41,6	± 6,2	Max 3000	µg/l	
(___A0119-2) CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003 (0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*	< 2,0		Max 350	µg/l	
(___A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				Nessuna	
<i>Benzene</i>	< 0,1		Max 1	µg/l	
<i>Etilbenzene</i>	< 0,5		Max 50	µg/l	
<i>Stirene</i>	< 1,0		Max 25	µg/l	
<i>Toluene</i>	< 1,0		Max 15	µg/l	
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10	µg/l	
(A0631) POLICICLICI AROMATICI APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003					
1) Benzo (a) anthracene	< 0,001		Max 0,1	µg/l	
2) Benzo (b) pirenene	< 0,001		Max 0,01	µg/l	
3) Benzo (k) fluorantene	< 0,001		Max 0,1	µg/l	
4) Benzo (g+h) fluorantene	< 0,001		Max 0,05	µg/l	
5) Benzo (g,h,i) perilene	< 0,001		Max 0,01	µg/l	
6) Crisene	< 0,001		Max 5	µg/l	
7) Dibenzo (a,h) anthracene	< 0,001		Max 0,01	µg/l	
8) Indeno (1,2,3-c,d) pirenene	< 0,001		Max 0,1	µg/l	
9) Pirene	< 0,001		Max 50	µg/l	
Somatofori (3, 4, 5, 8)	< 0,001		Max 0,1	µg/l	
(___A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				Nessuna	
<i>Clorometano</i>	< 0,10		Max 1,5	µg/l	
<i>Triclorometano</i>	< 0,010		Max 0,15	µg/l	
<i>Cloruro di Vinile</i>	< 0,05		Max 0,5	µg/l	
<i>1,2-Dicloroetano</i>	< 0,5		Max 3	µg/l	
<i>1,1-Dicloroetilene</i>	< 0,005		Max 0,05	µg/l	
<i>Tricloroetilene</i>	< 0,50		Max 1,5	µg/l	
<i>Tetracloroetilene</i>	< 0,05		Max 1,1	µg/l	
<i>Esaclorobutadiene</i>	< 0,01		Max 0,15	µg/l	
Somatofori organoclorogenati	< 0,1		Max 10	µg/l	
(___A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				Nessuna	



studio | efferrme

ANALISI CON SISTEMI GAMA/RA
ANALISI PER SISTEMI GAMA/RA
=UNI EN ISO 9001/2008= =UNI EN ISO 14001/2004=

studio | efferrme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/71 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 738129
M. info@studioefferrme.com
P. IVA / C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 864/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
EP4 503DC 2003 + EP4 8260C 2006					
1.1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810	(73) µg/l	
1.2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60	(73) µg/l	
1.2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15	(73) µg/l	
1.1.2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2	(73) µg/l	
1.2.3-Tricloropropano	< 0,0001		Max 0,001	(73) µg/l	
1.1.1.2-Tetracloroetano	< 0,005		Max 0,05	(73) µg/l	
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050			µg/l	
EP4 3510C 1996 + EP4 8270 D 2007*					
(0663) PCB	< 0,001		Max 0,01	(73) µg/l	
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*					
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	290,0			UFC/ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*					
(0047a) COLIFORMI TOTALI	86			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003					
(0048) COLIFORMI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*					
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*					
(40539) ESCHERICHIA COLI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003					

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

(91) Decreto Legislativo 02/02/01 n. 31

IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO

Dot.ssa Lorenza Pracca
Lorenza Pracca

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Paolo Cimino Pracco Mazzonis
Paolo Cimino Pracco Mazzonis



studio afferme

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

AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio afferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro S/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studiofferme.com

P.IVA / C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 865/0314

Squinzano 25/03/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.
Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 865

Data ricevimento: 14/03/14

Data inizio prove: 14/03/14

Data termine prove: 25/03/14

Categoria merceologica:

(Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato:

Acqua di pozzo

Descrizione Campione:

Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.2 Loc. Castellino

Etichetta Campione:

POZZO 2

Descrizione Sigillo:

2 litri

Restituzione Campione: NO

Quantità Campione:

1 Bottiglia in polietilene con tappo a vite

Imballaggio:

APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Data di Campionamento: 14/03/14

Procedura Campionamento:

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico (0002) TEMPERATURA in situ	Valore	Incertezza	Limite	UMI	Note
Strumentale	15			°C	
(___A0116) pH	7,6	± 0,3		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
(___A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	478,00	± 19		µS/cm	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003					
(0033-1) SOSTANZE ORGANICHE	0,560			mg O2/l	
Metodo Kubei*					
(___A0108-1) AZOTO AMMONIACALE	< 1,00			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0106) NITRITI	< 0,10		Max 0,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0105) NITRATI	48,3	± 4,3	Max 50	mg/l	(91)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0103) FLUORURI	0,100	± 0,015	Max 1,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0102) CLORURI	27,7	± 2,5		mg/l	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(___A0107) SOLFATI	21,9	± 2,0	Max 250	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003					
(0622) SOLFURI	2,0			mg/l	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*					
(___A0123-13) FOSFORO*	22,0			µg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)					
(___A0109) CALCIO	74,18			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0111) MAGNESIO	4,98			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0113) SODIO	21,59			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0112) POTASSIO	1,47			mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003					
(___A0123) METALLI					
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)					
Alluminio	12,10	± 0,85	Max 200	µg/l	(73)
Antimonio	< 0,1		Max 5	µg/l	(73)

Nessuna



studio *effemme*

AGENZIA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA SIV
= UNI EN ISO 9001/2009 =

AGENZIA CON SISTEMA GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA SIV
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studiosiffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 865/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
<i>Argento*</i>	< 0,5		Max 10	µg/l	(73)
Arsenico	0,60	± 0,12	Max 10	µg/l	(73)
Berillio	< 0,1		Max 4	µg/l	(73)
Boro	30,0	± 1,8	Max 1000	µg/l	(73)
Cadmio	< 0,1		Max 5	µg/l	(73)
Cobalto	< 0,5		Max 50	µg/l	(73)
Cromo tot.	1,40	± 0,14	Max 50	µg/l	(73)
Ferro	10,8	± 1,1	Max 200	µg/l	(73)
Manganese	0,600	± 0,045	Max 50	µg/l	(73)
Mercurio*	0,200	± 0,076	Max 1	µg/l	(73)
Nichel	0,900	± 0,073	Max 20	µg/l	(73)
Piombo	0,500	± 0,038	Max 10	µg/l	(73)
Rame	< 1,0		Max 1000	µg/l	(73)
Selenio	< 0,1		Max 10	µg/l	(73)
Tallio*	< 0,1		Max 2	µg/l	(73)
Zinco	100,00	± 15	Max 3000	µg/l	(73)
(___A0119-2) CROMO ESAPVALENTE	< 1,0		Max 5	µg/l	(73)
APAT CNR IRS4 3150 C Man 29 2003					
(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano	< 2,0		Max 350	µg/l	(73)
EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*					
(___A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI				Nessuna	
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
Benzene	< 0,1		Max 1	µg/l	(73)
Etilbenzene	< 0,5		Max 50	µg/l	(73)
Stirene	< 1,0		Max 25	µg/l	(73)
Tolueno	< 1,0		Max 15	µg/l	(73)
(m+p)-Xilene	< 1,0		Max 10	µg/l	(73)
(A0631) POLICICLICI AROMATICI					
APAT CNR IRS4 5080 Man 29 2003					
1) Benzolo (a) antracene	< 0,001		Max 0,1	µg/l	(73)
2) Benzolo (a) pirene	< 0,001		Max 0,01	µg/l	(73)
3) Benzolo (b) fluorantene	< 0,001		Max 0,1	µg/l	(73)
4) Benzolo (b+h) fluorantene	< 0,001		Max 0,05	µg/l	(73)
5) Benzolo (g,h,i) perilene	< 0,001		Max 0,01	µg/l	(73)
6) Crisene	< 0,001		Max 5	µg/l	(73)
7) Dibenzolo (a,h) antracene	< 0,001		Max 0,01	µg/l	(73)
8) Indeno (1,2,3-c,d) pirene	< 0,001		Max 0,1	µg/l	(73)
9) Pirene	< 0,001		Max 50	µg/l	(73)
Sommatoria (3, 4, 5, 8)	< 0,001		Max 0,1	µg/l	(73)
(___A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				Nessuna	
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006					
Clorometano	< 0,10		Max 1,5	µg/l	(73)
Triclorometano	< 0,010		Max 0,15	µg/l	(73)
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5	µg/l	(73)
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3	µg/l	(73)
1,1-Dicloroetano	< 0,005		Max 0,05	µg/l	(73)
Tricloroetilene	< 0,50		Max 1,5	µg/l	(73)
Tetracloroetilene	< 0,05		Max 1,1	µg/l	(73)
Essaclorobutadiene	< 0,01		Max 0,15	µg/l	(73)
Sommatoria organoclorogenati	< 0,1		Max 10	µg/l	(73)
(___A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI				Nessuna	



studio efferme

ARMIA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 =

ARMIA CON SISTEMA GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio efferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studiaefferme.com
P.N.A.I. C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 865/0314

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	UM	Note
EPA 5050C 2003 + EPA 8260C 2006					
1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810	µg/l	(73)
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60	µg/l	(73)
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15	µg/l	(73)
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2	µg/l	(73)
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		Max 0,001	µg/l	(73)
1,1,2-Tetracloroetano	< 0,005		Max 0,05	µg/l	(73)
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050			mg/l	
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*					
(0663) PCB	< 0,001		Max 0,01	µg/l	(73)
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*					
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	244,0			UFC/ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*					
(0047a) COLIFORMI TOTALI	60			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003					
(0048) COLIFORMI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*					
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*					
(A0559) ESCHERICHIA COLI	0			UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003					

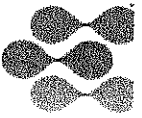
(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2
(91) Decreto Legislativo 02/02/01 n. 31

IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO

Dot. Stefano Perrotta

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dot. Vincenzo Fracceda
V. Fracceda
V. Fracceda



studio effemme

ARMANDO SPA SISTEMI QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2000 =

ARMANDO SPA SISTEMI QUALITÀ
PUBBLICAZIONE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio effemme s.r.l. chimica applicata
analisi - consulenza - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173019 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 786128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA/I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 2381/0614

Squinzano 04/07/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 2.381

Data ricevimento: 25/06/14

Data inizio prove: 25/06/14

Data termine prove: 04/07/14

Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo

Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.1 Loc. Castellino

Etichetta Campione: POZZO 1

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 1,5 LT

Restituzione Campione: No

Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene + 1 contenitore sterile da 500 ml

Procedura Campionamento: D. L.gvo 152/2006*

Data di Campionamento: 25/06/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) TEMPERATURA in situ

Strumentale

(___) A0110) pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

(___) A0117) CONDUCIBILITÀ 'ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

(0003-1) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo Kjelbel*

(___) A0108-1) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___) A0106) NITRITI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___) A0105) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___) A0105) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___) A0102) CLORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___) A0107) SOLFATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0622) SOLFURI

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*

(___) A0133-13) FOSFORO*

EPA 200.8 1994

(___) A0109) CALCIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___) A0111) MAGNESIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___) A0113) SODIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___) A0112) POTASSIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___) A0123) METALLI

EPA 200.8 1994

Alluminio

Antimonio

Argento*

Arsenico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
(0002) TEMPERATURA in situ Strumentale	15		°C	
(___) A0110) pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,05		Unità pH	
(___) A0117) CONDUCIBILITÀ 'ELETTRICA APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1042		µS/cm	
(0003-1) SOSTANZE ORGANICHE Metodo Kjelbel*	0,640		mg O2/l	
(___) A0108-1) AZOTO AMMONIACALE APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,10	Max 0,5	mg/l	
(___) A0106) NITRITI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,10	Max 0,5	mg/l	
(___) A0105) NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	39,87	(203)	mg/l	
(___) A0105) FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,12	Max 1,5	mg/l	
(___) A0102) CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	129,60		mg/l	
(___) A0107) SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27,57	Max 250	mg/l	
(0622) SOLFURI APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*	< 0,50		mg/l	
(___) A0133-13) FOSFORO* EPA 200.8 1994	< 5,0		µg/l	
(___) A0109) CALCIO APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	128,46		mg/l	
(___) A0111) MAGNESIO APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	43,94		mg/l	
(___) A0113) SODIO APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	70,77		mg/l	
(___) A0112) POTASSIO APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	8,75		mg/l	
(___) A0123) METALLI EPA 200.8 1994				Nessuna
Alluminio	< 5,0	Max 200	µg/l	
Antimonio	0,1	Max 5	µg/l	
Argento*	< 0,5	Max 10	µg/l	
Arsenico	0,5	Max 10	µg/l	



studio *effemine*

ATTIVA CON SISTEMI QUALITÀ
- UNI EN ISO 9001/2008 -
PASSIVA CON SISTEMI CERTIFICATI
- UNI EN ISO 14001/2004 -

studio *effemine* s.r.l. | Chimica applicata
analisi - competenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemine.com
P.NA I.C.F. 03447670757

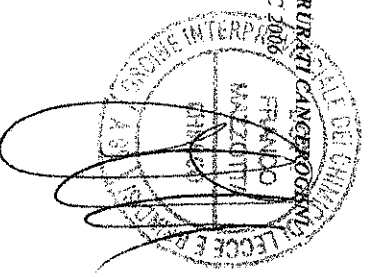
Rapporto di Prova N. 2381/0614

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
<i>Berillio</i>	< 0,1	Max 4	(73) µg/l	
<i>Boro</i>	< 5,0	Max 1000	(73) µg/l	
<i>Cadmio</i>	< 0,1	Max 5	(73) µg/l	
<i>Cobalto</i>	< 0,5	Max 50	(73) µg/l	
<i>Cromo tot.</i>	0,7	Max 50	(73) µg/l	
<i>Ferro</i>	< 5,0	Max 200	(73) µg/l	
<i>Manganese</i>	< 0,5	Max 50	(73) µg/l	
<i>Mercurio*</i>	< 0,1	Max 1	(73) µg/l	
<i>Nichel</i>	1,0	Max 20	(73) µg/l	
<i>Piombo</i>	< 0,5	Max 10	(73) µg/l	
<i>Rame</i>	< 1,0	Max 1000	(73) µg/l	
<i>Selenio</i>	1,1	Max 10	(73) µg/l	
<i>Tallio*</i>	< 0,1	Max 2	(73) µg/l	
<i>Zinco</i>	< 5,0	Max 3000	(73) µg/l	
< 1,0	Max 5	(73) µg/l		
(<u> </u> A0119-2) CROMO ESAVALENTE APAT CNR IRSA 3150 C <i>Metan</i> 29 2003	< 2,0	Max 350	(73) µg/l	R45
(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*				
(<u> </u> A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006			Nessuna	
<i>Benzene</i>	< 0,1	Max 1	(73) µg/l	R11-45-48-23/24
<i>Etilbenzene</i>	< 0,5	Max 50	(73) µg/l	R11-20
<i>Stirene</i>	< 1,0	Max 25	(73) µg/l	R10-20-36-38
<i>Toluene</i>	< 1,0	Max 15	(73) µg/l	R11-20
(m+p)-Xilene	< 1,0	Max 10	(73) µg/l	R10-20-21-38
(A0631) POLICICLICI AROMATICI APAT CNR IRSA 5080 <i>Metan</i> 29 2003				
1) <i>Benzo (a) antracene</i>	< 0,001	Max 0,1	(73) µg/l	R45-50/53
2) <i>Benzo (a) pirene</i>	< 0,001	Max 0,01	(73) µg/l	R45-46-60-61-50
3) <i>Benzo (b) fluorantene</i>	< 0,001	Max 0,1	(73) µg/l	R45-50/53
4) <i>Benzo (f+h) fluorantene</i>	< 0,001	Max 0,05	(73) µg/l	R45-50/53
5) <i>Benzo (g,h,i) perilene</i>	< 0,001	Max 0,01	(73) µg/l	R45
6) <i>Crisene</i>	< 0,001	Max 5	(73) µg/l	R45-50/53
7) <i>Dibenzo (a,h) antracene</i>	< 0,001	Max 0,01	(73) µg/l	R45-50/53
8) <i>Indeno (1,2,3-c-d) pirene</i>	< 0,001	Max 0,1	(73) µg/l	R45
9) <i>Pirene</i>	< 0,001	Max 50	(73) µg/l	R45
Somatotria (3, 4, 5, 8)	< 0,001	Max 0,1	(73) µg/l	R45
(<u> </u> A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006			Nessuna	
<i>Clorometano</i>	< 0,10	Max 1,5	(73) µg/l	
<i>Triclorometano</i>	< 0,010	Max 0,15	(73) µg/l	R22-36-40-48
<i>Cloruro di Vinile</i>	< 0,05	Max 0,5	(73) µg/l	R45-12-20-68
<i>1,1-Dicloroetano</i>	< 0,5	Max 3	(73) µg/l	R11-22-36/37/38
<i>Tricloroetilene</i>	< 0,005	Max 0,05	(73) µg/l	R40-12-20-68
<i>Tetracloroetilene</i>	< 0,50	Max 1,5	(73) µg/l	R36-38-45-52/55
<i>Esaclorobutadiene</i>	< 0,05	Max 1,1	(73) µg/l	R45-51/53
	< 0,01	Max 0,15	(73) µg/l	





studio effermine

LABORIO CON SISTEMI ANALITICI
- UNI EN ISO 9001/2000 - - UNI EN ISO 14001/2004 -

studio effermine s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro S/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787388
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffermine.com
P.IVA IT C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 2381/0614

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

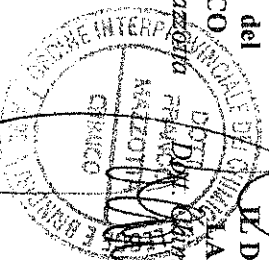
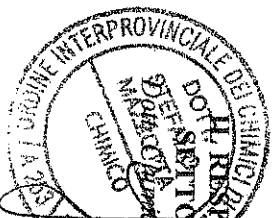
Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/78 art. 16.

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

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Somatotria organotogenali	< 0,1	Max 10	µg/l	(73)
(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			Nessuna	
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
1,1-Dicloroetano	< 0,5	Max 810	µg/l	R11-22-36/37-52 (73)
1,2-Dicloroetilene	< 0,5	Max 60	µg/l	11-20-50/53 (73)
1,2-Dicloropropano	< 0,01	Max 0,15	µg/l	R11-20-50/53 (73)
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	Max 0,2	µg/l	(73)
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001	Max 0,001	µg/l	(73)
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005	Max 0,05	µg/l	(73)
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050		mg/l	(*)
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*				
(0663) PCB	< 0,001	Max 0,01	µg/l	R33-50/53 (73)
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*				
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	>300		UFC/ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*				
(00470) COLIFORMI TOTALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003				
(0048) COLIFORMI FECALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*				
(00490) STREPTOCOCCI FECALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*				
(A0539) ESCHERICHIA COLI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003				

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

(203)



IL RESPONSABILE del

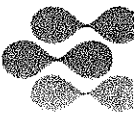
IL DIRETTORE del

LABORATORIO CHIMICO

LABORATORIO

Luca Mazzotta

Luca Mazzotta



studio effemme

ASSOCIAZIONE STUDIUM QUALITÀ ASSOCIAZIONE STUDIUM QUALITÀ
CENTRO DI RIF. ANALITICO CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 = = UNI EN ISO 14001/2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studiodiffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 2382/0614

Squinzano 04/07/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 2.382 Data ricevimento: 25/06/14 Data inizio prove: 25/06/14 Data termine prove: 04/07/14

Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo

Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.2 Loc. Castellino

Etichetta Campione: POZZO 2

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 1,5 litri

Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene + 1 contenitore sterile da 500 ml Restituzione Campione: No

Procedura Campionamento: D. L. g.vo 152/2006* Data di Campionamento: 25/06/14

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

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

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) TEMPERATURA in situ

Sperimentale

Valore 15 Limite UM °C

Annotazione

(___A0116) pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Unità pH

(___A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

µS/cm

(0033-1) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo Kabel*

0,720 mg O2/l

(___A0108-1) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

< 0,10 mg/l

(___A0106) NITRITI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

< 0,10 Max 0,5 (73) mg/l

(___A0105) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

85,59 (203) mg/l

(___A0103) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

0,11 Max 1,5 (73) mg/l

(___A0102) CLORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

41,66 mg/l

(___A0107) SOLFATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

22,33 Max 250 (73) mg/l

(0622) SOLFURI

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*

< 0,50 mg/l

(___A0123-13) FOSFORO*

EP4 200.8 1994

< 5,0 µg/l

(___A0109) CALCIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

120,86 mg/l

(___A0111) MAGNESIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

10,91 mg/l

(___A0113) SODIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

38,35 mg/l

(___A0112) POTASSIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

4,03 mg/l

(___A0123) METALLI

EP4 200.8 1994

Nessuna

Aluminio

< 5,0 Max 200 (73) µg/l

Antimonio

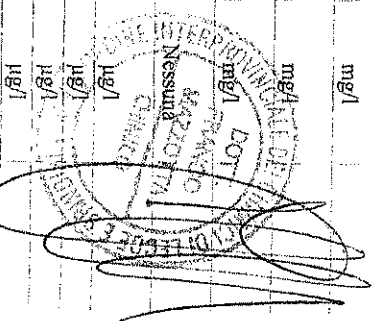
< 0,1 Max 5 (73) µg/l

Argento*

< 0,5 Max 10 (73) µg/l

Arsenico

0,7 Max 10 (73) µg/l





studio efferme

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

AGENZIA CON SISTEMA GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio efferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7/1730+8 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioefferme.com
P.IVA I C.F. 03447870757

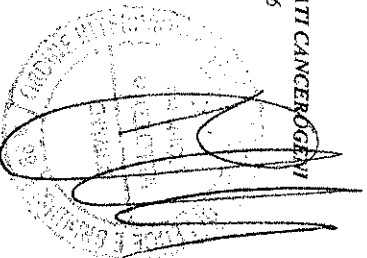
Rapporto di Prova N. 2382/0614

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/78 art. 16.

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

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Berillio	< 0,1	Max 4 (73)	µg/l	
Boro	< 5,0	Max 1000 (73)	µg/l	
Cadmio	< 0,1	Max 5 (73)	µg/l	
Cobalto	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
Cromo tot.	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
Ferro	< 5,0	Max 200 (73)	µg/l	
Manganese	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
Mercurio*	< 0,1	Max 1 (73)	µg/l	
Nichel	< 0,5	Max 20 (73)	µg/l	
Piombo	< 0,5	Max 10 (73)	µg/l	
Rame	< 1,0	Max 1000 (73)	µg/l	
Selenio	0,3	Max 10 (73)	µg/l	
Tallio*	< 0,1	Max 2 (73)	µg/l	
Zinco	< 5,0	Max 3000 (73)	µg/l	
< 1,0	Max 5 (73)	µg/l		
(A0119-2) CROMO ESAVALENTE APAT CNR RSA 3150 C Man 29 2003	< 2,0	Max 350 (73)	µg/l	R45
(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*				
(A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006			Nessuna	
Benzene	< 0,1	Max 1 (73)	µg/l	R11-45-48-23/24
Etilbenzene	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	R11-20
Stirene	< 1,0	Max 25 (73)	µg/l	R10-20-36-38
Toluene	< 1,0	Max 15 (73)	µg/l	R11-20
(m+p)-Xilene	< 1,0	Max 10 (73)	µg/l	R10-20-21-38
(A0631) POLICICLICI AROMATICI APAT CNR RSA 5080 Man 29 2003				
1) Benzo (a) anthracene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45-50/53
2) Benzo (a) phtene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45-46-60-61-50
3) Benzo (b) fluorantene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45-50/53
4) Benzo (f+h) fluorantene	< 0,001	Max 0,05 (73)	µg/l	R45-50/53
5) Benzo (g,h,i) pefilene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45
6) Crisene	< 0,001	Max 5 (73)	µg/l	R45-50/53
7) Dibenzo (a,h) anthracene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45-50/53
8) Indeno (1,2,3-c,d) phtene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45
9) Pirene	< 0,001	Max 50 (73)	µg/l	R45
Sommatioria (3, 4, 5, 8)	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45
(A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006			Nessuna	
Clorometano	< 0,10	Max 1,5 (73)	µg/l	
Triclorometano	< 0,010	Max 0,15 (73)	µg/l	R22-38-40-48
Cloruro di Vinile	< 0,05	Max 0,5 (73)	µg/l	R45-12-20-68
1,2-Dicloroetano	< 0,5	Max 3 (73)	µg/l	R11-22-36/37/38
1,1-Dicloroetilene	< 0,005	Max 0,05 (73)	µg/l	R40-12-20-68
Tricloroetilene	< 0,50	Max 1,5 (73)	µg/l	R36-38-45-52/53
Tetracloroetilene	< 0,05	Max 1,1 (73)	µg/l	R45-51/53
Esaclorobutadiene	< 0,01	Max 0,15 (73)	µg/l	





studio efemme

AGENZIA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2000 =
AGENZIA CON SISTEMA GESTIONE
INTEGRATE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio efemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7/1 73018 Squinzano (FG)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioefemme.com

P.IVA 1 C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 2382/0614

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

Nome Prova e Metodo Analitico

Sommaria organologeni

(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

1,1-Dicloroetano

1,2-Dicloroetilene

1,2-Dicloropropano

1,1,2-Tricloroetano

1,2,3-Tricloropropano

1,1,2,2-Tetracloroetano

(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI

EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*

(0663) PCB

APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*

(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*

(0047a) COLIFORMI TOTALI

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

(0048) COLIFORMI FECALI

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*

(0049a) STREPTOCOCCI FECALI

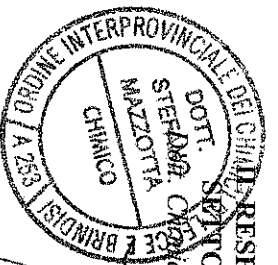
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*

(A0559) ESCHERICHIA COLI

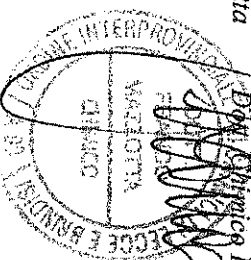
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2
(203)

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	< 0,1	Max 10	µg/l	
		(73)	Nessuna	
1,1-Dicloroetano	< 0,5	Max 810	µg/l	R11-22-56/37-52
1,2-Dicloroetilene	< 0,5	Max 60	µg/l	11-20-50/53
1,2-Dicloropropano	< 0,01	Max 0,15	µg/l	R11-20-50/53
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	Max 0,2	µg/l	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001	Max 0,001	µg/l	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005	Max 0,05	µg/l	
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050		mg/l	(*)
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*		Max 0,01	µg/l	R33-50/53
(0663) PCB		(73)		
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*	> 300		UFC/ml	
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	100		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*	0		UFC/100 ml	
(0047a) COLIFORMI TOTALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	0		UFC/100 ml	
(0048) COLIFORMI FECALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*	0		UFC/100 ml	
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*	0		UFC/100 ml	
(A0559) ESCHERICHIA COLI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003				



IL RESPONSABILE del
DOTT. SENIORE CHIMICO
STEFANO MAZZOLTA
DIRETTORE CHIMICO
Laboratorio Stefano Mazzolta



IL DIRETTORE del
LABORATORIO
DOTT. CHIMICA FEDERICA MAZZOLTA
DIRETTORE CHIMICA
Laboratorio Stefano Mazzolta



studio *effemme*

AGENZIA CHIMICA SOSTANZE ORGANICHE
CENTRO UNICO DA CNR
= UNI EN ISO 9001/2000 = = UNI EN ISO 15020/2005 =

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7/173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787338

F. +39 0832 788128

M. info@studioeffemme.com

P.IVA I.C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 2383/0614

Squinzano 04/07/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquiviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 2.383 Data ricevimento: 25/06/14 Data inizio prove: 25/06/14 Data termine prove: 04/07/14

Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo

Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.3 Loc. Castellino

POZZO 3

Etichetta Campione:

Quantità Campione: 1,5 litri

Restituzione Campione: No

Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene + 1 contenitore sterile da 500 ml

Procedura Campionamento: D. L. gvo 152/2006*

Data di Campionamento: 25/06/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) *TEMPERATURA* in situ
Strumentale

(___A0116) *pH*

APAT CNR IRSA 2060 *Man 29 2003*

(___A0117) *CONDUCIBILITA' ELETTRICA*

APAT CNR IRSA 2030 *Man 29 2003*

(0033-1) *SOSTANZE ORGANICHE*

*Metodo Kubel**

(___A0108-1) *AZOTO AMMONIACALE*

APAT CNR IRSA 3030 *Man 29 2003*

(___A0106) *NITRITI*

APAT CNR IRSA 4020 *Man 29 2003*

(___A0105) *NITRATI*

APAT CNR IRSA 4020 *Man 29 2003*

(___A0103) *FLUORURI*

APAT CNR IRSA 4020 *Man 29 2003*

(___A0102) *CLORURI*

APAT CNR IRSA 4020 *Man 29 2003*

(___A0107) *SOLFATI*

APAT CNR IRSA 4020 *Man 29 2003*

(0652) *SOLFURI*

APAT CNR IRSA 4160 *Man 29 2003**

(0659) *FOSFORO TOTALE (come P)*

APAT CNR IRSA 4110 *Man 29 2003**

(___A0109) *CALCIO*

APAT CNR IRSA 3030 *Man 29 2003*

(___A0111) *MAGNESIO*

APAT CNR IRSA 3030 *Man 29 2003*

(___A0113) *SODIO*

APAT CNR IRSA 3030 *Man 29 2003*

(___A0112) *POTASSIO*

APAT CNR IRSA 3030 *Man 29 2003*

(___A0123) *METALLI*

EP4 200.8 1994

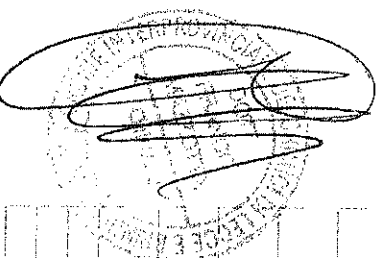
Aluminio

Antimonio

*Argento**

Arsenico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
(0002) <i>TEMPERATURA</i> in situ <i>Strumentale</i>	15		°C	
(___A0116) <i>pH</i>	7,41		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 <i>Man 29 2003</i>	3740		µS/cm	
(___A0117) <i>CONDUCIBILITA' ELETTRICA</i>	0,640		mg O2/l	
APAT CNR IRSA 2030 <i>Man 29 2003</i>	< 0,10		mg/l	
(0033-1) <i>SOSTANZE ORGANICHE</i> <i>Metodo Kubel*</i>	< 0,10		mg/l	
(___A0108-1) <i>AZOTO AMMONIACALE</i>	< 0,10	Max 0,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 3030 <i>Man 29 2003</i>	35,16		mg/l	(203)
(___A0106) <i>NITRITI</i>	< 0,10	Max 1,5	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 <i>Man 29 2003</i>	1417,36		mg/l	
(___A0105) <i>NITRATI</i>	104,93	Max 250	mg/l	(73)
APAT CNR IRSA 4020 <i>Man 29 2003</i>	< 0,50		mg/l	
(0652) <i>SOLFURI</i>	0,00		mg P/l	
APAT CNR IRSA 4160 <i>Man 29 2003*</i>	241,94		mg/l	
(0659) <i>FOSFORO TOTALE (come P)</i>	124,59		mg/l	
APAT CNR IRSA 4110 <i>Man 29 2003*</i>	615,66		mg/l	
(___A0109) <i>CALCIO</i>	22,81		mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 <i>Man 29 2003</i>				Nessuna
(___A0111) <i>MAGNESIO</i>	< 5,0	Max 200	µg/l	(73)
APAT CNR IRSA 3030 <i>Man 29 2003</i>	< 0,1	Max 5	µg/l	(73)
(___A0113) <i>SODIO</i>	< 0,5	Max 10	µg/l	(73)
APAT CNR IRSA 3030 <i>Man 29 2003</i>	0,2	Max 10	µg/l	(73)
(___A0123) <i>METALLI</i>				
EP4 200.8 1994				
<i>Aluminio</i>				
<i>Antimonio</i>				
<i>Argento*</i>				
<i>Arsenico</i>				





studio *effemme*

ANALISI CON SISTEMI QUALITÀ
CONFORME ALLE NORME UNI EN ISO 9001:2008 -
UNI EN ISO 9001:2008 - UNI EN ISO 14001:2004 -

studio *effemme* s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 172018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA I.C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 2383/0614

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R. D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Berillio	< 0,1	Max 4 (73)	µg/l	
Boro	48,1	Max 1000 (73)	µg/l	
Cadmio	< 0,1	Max 5 (73)	µg/l	
Cobalto	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
Cromo tot.	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
Ferro	< 5,0	Max 200 (73)	µg/l	
Manganese	4,7	Max 50 (73)	µg/l	
Mercurio*	< 0,1	Max 1 (73)	µg/l	
Nichel	< 0,5	Max 20 (73)	µg/l	
Piombo	< 0,5	Max 10 (73)	µg/l	
Rame	< 1,0	Max 1000 (73)	µg/l	
Selenio	1,6	Max 10 (73)	µg/l	
Tallio*	0,1	Max 2 (73)	µg/l	
Zinco	14,0	Max 3000 (73)	µg/l	
	< 1,0	Max 5 (73)	µg/l	
(A0119-2) CROMO ESVALENTE	< 2,0	Max 350 (73)	µg/l	R45

APAT CNR RSA 3150 C. Man 29 2003

(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano
EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*

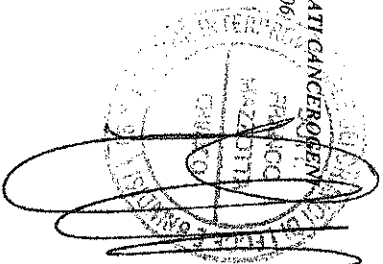
(A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

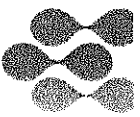
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Benzene	< 0,1	Max 1 (73)	µg/l	R11-45-48-23/24
Etilbenzene	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	R11-20
Stirene	< 1,0	Max 25 (73)	µg/l	R10-20-36-38
Toluene	< 1,0	Max 15 (73)	µg/l	R11-20
(m+p)-Xilene	< 1,0	Max 10 (73)	µg/l	R10-20-21-38
(A0631) POLICICLICI AROMATICI				
APAT CNR RSA 5080 Man 29 2003				
1) Benzolo (a) antracene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45-50/53
2) Benzolo (a) pirene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45-46-60-61-50
3) Benzolo (b) fluorantene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45-50/53
4) Benzolo (b+h) fluorantene	< 0,001	Max 0,05 (73)	µg/l	R45-50/53
5) Benzolo (g,h,i) perilene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45
6) Crisene	< 0,001	Max 5 (73)	µg/l	R45-50/53
7) Dibenzolo (a,h) antracene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45-50/53
8) Indeno (1,2,3-c,d) pirene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45
9) Pirene	< 0,001	Max 50 (73)	µg/l	R45
Sommatorina (3, 4, 5, 8)	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	Nessuna

(A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006;

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Clorometano	< 0,10	Max 1,5 (73)	µg/l	
Triclorometano	< 0,010	Max 0,15 (73)	µg/l	R22-38-40-48
Cloruro di Vinile	< 0,05	Max 0,5 (73)	µg/l	R45-12-20-68
1,2-Dicloroetano	< 0,5	Max 3 (73)	µg/l	R11-22-56/37/38
Tricloroetilene	< 0,005	Max 0,05 (73)	µg/l	R40-12-20-68
Tetracloroetilene	< 0,50	Max 1,5 (73)	µg/l	R36-38-45-52/53
Esatclorobutadiene	< 0,05	Max 1,1 (73)	µg/l	R45-51/53
	< 0,01	Max 0,15 (73)	µg/l	





studio *efferrme*

ANALISI CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 =
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio *efferrme* s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerche
Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioefferrme.com
P.IVA 11 C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 2383/0614

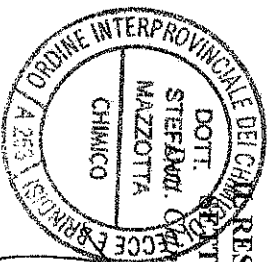
Commititante: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

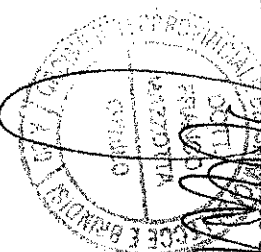
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
<i>Sommatoria organoalogenati</i>	< 0,1	Max 10	(73) µg/l	
(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			Nessuna	
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006				
1,1-Dicloroetano	< 0,5	Max 810	(73) µg/l	R11-22-36/37-52
1,2-Dicloroetilene	< 0,5	Max 60	(73) µg/l	11-20-50/53
1,2-Dicloropropano	< 0,01	Max 0,15	(73) µg/l	R11-20-50/53
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	Max 0,2	(73) µg/l	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001	Max 0,001	(73) µg/l	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005	Max 0,05	(73) µg/l	
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,00050		µg/l	(*)
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*				
(0663) PCB	< 0,001	Max 0,01	(73) µg/l	R33-50/53
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*	>300		UFc/ml	
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C				
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*	>1000		UFc/100 ml	
(00470) COLIFORMI TOTALI	63		UFc/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003				
(0048) COLIFORMI FECALI	17		UFc/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*				
(00490) STREPTOCOCCI FECALI	27		UFc/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*				
(A0539) ESCHERICHIA COLI			(203) UFc/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003				

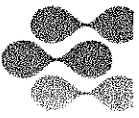
(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2
(203)



RESPONSABILE del
LABORATORIO CHIMICO
DOCT. STEFANO MAZZOTTA
CHIMICO
Dott. Stefano Mazzotta



IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dott. Stefano Mazzotta



studio efferme

AZIENDA PER SERVIZI AQUATICI
CENTRO ANALISI PER
SUIVI EN 150 9001/2008 - EN 150 1000/2004 -

studio efferme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenze - ricerca
Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioefferme.com
P.IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 2384/0614

Squinzano 04/07/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 2.384 Data ricevimento: 25/06/14 Data inizio prove: 25/06/14 Data termine prove: 04/07/14

Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo

Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.4 Loc. Castellino

Etichetta Campione: POZZO 4

Descrizione Sigillo:

Quantità Campione: 1,5 litri

Restituzione Campione: No

Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene + 1 contenitore sterile da 500 ml

Procedura Campionamento: D. L.gvo 152/2006*

Data di Campionamento: 25/06/14

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

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

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) TEMPERATURA in situ

Strumentale

(___A0116) pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

(___A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

(0033-J) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo Kubel*

(___A0108-1) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0106) NITRITI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___A0105) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___A0103) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___A0102) CLORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(___A0107) SOLFATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0622) SOLFURI

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*

(___A0123-13) FOSFORO*

EPA 200.8 1994

(___A0109) CALCIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0111) MAGNESIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0113) SODIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0112) POTASSIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0123) METALLI

EPA 200.8 1994

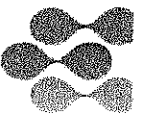
Alluminio

Antimonio

Argento*

Arsenico

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
(0002) TEMPERATURA in situ Strumentale	15		°C	
(___A0116) pH	7,45		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	1378		µS/cm	
(___A0117) CONDUCIBILITA' ELETTRICA	0,560		mg O2/l	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	< 0,10		mg/l	
(0033-J) SOSTANZE ORGANICHE Metodo Kubel*	< 0,10	Max 0,5	mg/l	
(___A0108-1) AZOTO AMMONIACALE	64,66		mg/l	
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,11	Max 1,5	mg/l	
(___A0106) NITRITI	64,90		mg/l	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10,41	Max 250	mg/l	
(___A0105) NITRATI	< 0,50		mg/l	
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 5,0		µg/l	
(0622) SOLFURI	161,67		mg/l	
APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*	22,43		mg/l	
(___A0123-13) FOSFORO*	44,81		mg/l	
EPA 200.8 1994	5,72		mg/l	
(___A0109) CALCIO				Nessuna
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				
(___A0111) MAGNESIO				
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				
(___A0113) SODIO				
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				
(___A0112) POTASSIO				
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003				
(___A0123) METALLI				
EPA 200.8 1994				
Alluminio	< 5,0	Max 200	µg/l	
Antimonio	< 0,1	Max 5	µg/l	
Argento*	< 0,5	Max 10	µg/l	
Arsenico	0,5	Max 10	µg/l	



studio *effemme*

AGENZIA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICAZIONE DA ISO 9001
= UNI EN ISO 9001/2008 =
AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICAZIONE DA ISO 14001
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio *effemme* s.r.l. | Chimica applicata
analisi - consulenza - ricerche

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73018 Squinzano (FG)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 781128
M. info@studioeffemme.com
P.N.A.T.C.F. 03447670757

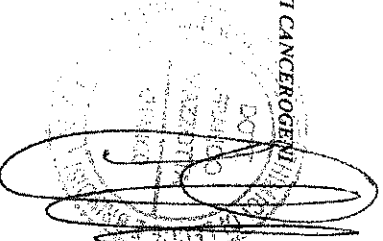
Rapporto di Prova N. 2384/0614

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 84/278 art. 16.

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

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
<i>Berillio</i>	< 0,1	Max 4 (73)	µg/l	
<i>Boro</i>	13,6	Max 1000 (73)	µg/l	
<i>Cadmio</i>	< 0,1	Max 5 (73)	µg/l	
<i>Cobalto</i>	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
<i>Cromo tot.</i>	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
<i>Ferro</i>	< 5,0	Max 200 (73)	µg/l	
<i>Manganese</i>	< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	
<i>Mercurio*</i>	< 0,1	Max 1 (73)	µg/l	
<i>Nichel</i>	< 0,5	Max 20 (73)	µg/l	
<i>Piombo</i>	< 0,5	Max 10 (73)	µg/l	
<i>Rame</i>	< 1,0	Max 1000 (73)	µg/l	
<i>Selenio</i>	0,6	Max 10 (73)	µg/l	
<i>Tallio*</i>	< 0,1	Max 2 (73)	µg/l	
<i>Zinco</i>	< 5,0	Max 3000 (73)	µg/l	
< 1,0	Max 5 (73)	µg/l		
(A0119-2) CROMO ESAVALENTE				
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 2,0	Max 350 (73)	µg/l	R45
(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano				
EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D 2007 + EPA 8260C 2006*	< 0,1	Max 1 (73)	µg/l	R11-45-48-23/24
< 0,5	Max 50 (73)	µg/l	R11-20	
< 1,0	Max 25 (73)	µg/l	R10-20-36-38	
< 1,0	Max 15 (73)	µg/l	R11-20	
< 1,0	Max 10 (73)	µg/l	R10-20-21-38	
(A0631) POLICICLICI AROMATICI				
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45-50/53
1) Benz(a) antracene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45-46-60-61-50
2) Benz(a) pirene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45-50/53
3) Benz(b) fluorantene	< 0,001	Max 0,05 (73)	µg/l	R45-50/53
4) Benz(g,h,i) fluorantene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45
5) Benz(g,h,i) perilene	< 0,001	Max 5 (73)	µg/l	R45-50/53
6) Cristene	< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l	R45-50/53
7) Dibenz(a,h) antracene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	R45
8) Indeno(1,2,3-c,d) pirene	< 0,001	Max 50 (73)	µg/l	R45
9) Pirene	< 0,001	Max 0,1 (73)	µg/l	
Sommatoria (3, 4, 5, 8)				
(A0302) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI				
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	< 0,10	Max 1,5 (73)	µg/l	
<i>Clorometano</i>	< 0,010	Max 0,15 (73)	µg/l	R22-38-40-48
<i>Tetraclorometano</i>	< 0,05	Max 0,5 (73)	µg/l	R45-12-20-68
<i>1,2-Dicloroetano</i>	< 0,5	Max 3 (73)	µg/l	R11-22-36/37/58
<i>1,1-Dicloroetilene</i>	< 0,005	Max 0,05 (73)	µg/l	R40-12-20-68
<i>Tricloroetilene</i>	< 0,50	Max 1,5 (73)	µg/l	R36-38-45-52/53
<i>Tetracloroetilene</i>	< 0,05	Max 1,1 (73)	µg/l	R45-51/53
<i>Esaclorobutadiene</i>	< 0,01	Max 0,15 (73)	µg/l	





studio *effemme*

LABORIO CON SISTEMI QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 =
LABORIO CERTIFICATO IN ACCORDO
= UNI EN ISO 14001/2004 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/7 | 17013 Squinzano (L.B.)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P.IVA / C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 2384/0614

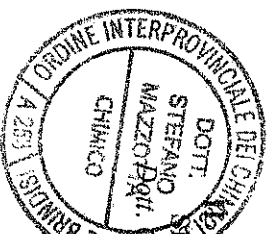
Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/78 art. 16.

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

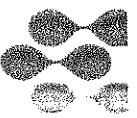
Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
Sommataria organoalogenati				
(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	< 0,1	Max 10	µg/l	
EP4 5030C 2003 + EP4 8260C 2006			Nessuna	
1,1-Dicloroetano	< 0,5	Max 810	µg/l	R11-22-36/37-52
1,2-Dicloroetilene	< 0,5	Max 60	µg/l	I1-20-50/53
1,2-Dicloropropano	< 0,01	Max 0,15	µg/l	R11-20-50/53
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01	Max 0,2	µg/l	
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001	Max 0,001	µg/l	
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005	Max 0,05	µg/l	
(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI	< 0,0005-0		mg/l	(*)
EP4 3510C 1996 + EP4 8270 D 2007*				
(0663) PCB	< 0,001	Max 0,01	µg/l	R33-50/53
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*				
(0338-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C	> 300		UFC/ml	
APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*				
(0047d) COLIFORMI TOTALI	880		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003				
(0048) COLIFORMI FECALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*				
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*				
(A0539) ESCHERICHIA COLI	0		UFC/100 ml	
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003				

(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2
(203)



RESPONSABILE del
LABORATORIO CHIMICO
DOCT. STEFANO MAZZO Dot. Chimico Stefano Mazzotta

LABORATORIO
DOCT. Chimico Riccardo Mazza Dot. Chimico Riccardo Mazza



studiochimica

AREA DEL SISTEMA REGIONALE
 AREA DEL SISTEMA REGIONALE
 AREA DEL SISTEMA REGIONALE
 = UNI EN ISO 9001:2008 =
 = UNI EN ISO 14001:2004 =

studiochimica s.r.l. | chimica applicata

Via Aldo Moro 517173018 Squinzano (LE)

Piazza Aldo Moro 517173018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787352

F. +39 0832 788128

M. info@studiochimica.com

P.IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 3958/0914

Squinzano 10/10/2014

Committente: RE.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.
 Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 3.958 Data ricevimento: 29/09/14 Data inizio prove: 29/09/14 Data termine prove: 10/10/14
 Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE
 Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
 Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.1 Loc. Castellino
 Etichetta Campione: POZZO 1
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 2 LT+1 LT Restituzione Campione: No
 Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene da 2 lt + 1 da 1 lt sterile
 Procedura Campionamento: D.L.gvo 152/2006* Data di Campionamento: 29/09/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
 Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA
 L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.
 Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPR-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio iscritto al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) TEMPERATURA in situ

Strumentale

() A0110) PH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

() A0117) CONDUCEBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

(0033-1) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo Kubel*

() A0108-1) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

() A0106) NITRITI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

() A0105) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

() A0103) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

() A0102) CLORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

() A0107) SOLFATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0632) SOLFURI

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*

() A0123-13) FOSFORO

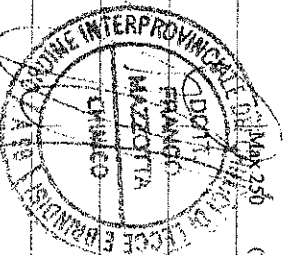
EPA 200.8 1994

() A0109) CALCIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

() A0111) MAGNESIO

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
6,91			± 0,3	Unità pH
1430			± 57	µS/cm
0,560				mg O2/l
< 0,10				mg/l
< 0,10		Max 0,5 (73)		mg/l
60,81		(203)	± 5,5	mg/l
0,34		Max 1,5 (73)	± 0,051	mg/l
201,60			± 18	mg/l
43,85		Max 250 (73)	± 3,9	mg/l
< 0,50				µg/l
17,7				µg/l
131,0			± 14	mg/l
33,41			± 2,4	mg/l





studio *effemine*
s.r.l.

AMBRO CON SISTEMA DI GESTIONE
FRI LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AMBRO CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio *effemine* s.r.l. | chimica applicata
Via S. Maria Maddalena, 10
70122 Bari (B) | Tel. +39 0832 788128

Piazza Aldo Moro 5/7 713018 Sanmarzano (LS)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. rfo@studioeffemine.com

P.IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 3958/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*) **PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA**

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come **INTERVALLO DI FIDUCIA** al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPPRA-ARPA N.1/ITA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
APAT CNR ISSA 3030 *Man 29 2003*

() **A0113) SODIO**

APAT CNR ISSA 3030 *Man 29 2003*

() **A0112) POTASSIO**

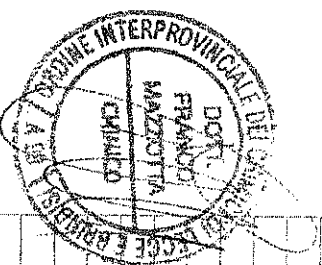
APAT CNR ISSA 3030 *Man 29 2003*

() **A0123) METALLI**

EPA 200.8 1994

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
52,26			± 2,4	mg/l
2,41			± 0,23	mg/l
				Nessuna

Alluminio	30,3	Max 200	(73)	± 2,1	µg/l
Antimonio	0,1	Max 5	(73)	± 0,010	µg/l
Argento	< 0,5	Max 10	(73)		µg/l
Arsenico	0,3	Max 10	(73)	± 0,050	µg/l
Berillio	< 0,1	Max 4	(73)		µg/l
Boro	96,3	Max 1000	(73)	± 5,8	µg/l
Cadmio	< 0,1	Max 5	(73)		µg/l
Cobalto	< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
Cromo tot.	< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
Ferro	25,6	Max 200	(73)	± 2,6	µg/l
Manganese	12,8	Max 50	(73)	± 1,0	µg/l
Mercurio	0,1	Max 1	(73)	± 0,040	µg/l
Nichel	0,7	Max 20	(73)	± 0,053	µg/l
Piombo	< 0,5	Max 10	(73)		µg/l
Rame	< 1,0	Max 1000	(73)		µg/l
Selenio	0,6	Max 10	(73)	± 0,28	µg/l
Talio	< 0,1	Max 2	(73)		µg/l
Zinco	< 5,0	Max 3000	(73)		µg/l
	< 1,0	Max 5	(73)		µg/l



() **A0119-2) CROMO ESAVALENTE**

APAT CNR IRSA 3150 C *Man 29 2003*

(0515) **IDROCARBURI TOTALI** espressi come n-esano

EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D

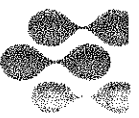
2007 + EPA 8260C 2006*

() **A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI**

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
< 0,1		Max 1	(73)	µg/l
< 0,5		Max 50	(73)	µg/l
< 1,0		Max 25	(73)	µg/l
< 1,0		Max 15	(73)	µg/l
< 1,0		Max 10	(73)	µg/l

Nessuna



studio efani

ARMANDO EFANI & ASSOCIATI
PER LABORATORI CERTIFICATI UNI EN ISO 9001:2008 =
ARMANDO EFANI & ASSOCIATI
PER LABORATORI CERTIFICATI UNI EN ISO 17020:2004 =

studio efani s.r.l. | chimica applicata

Via S. Maria Maddalena, 121 - 70135

Piazza Aldo Moro 5/7173018 - Squinzano (LE)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioefani.me.com

P. IVA I.C.F. 03447870737

Rapporto di Prova N. 3958/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/78 art. 16.

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

(*) : PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$, 78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(40631) POLICICLICI AROMATICI

APAT CNR ISSA 5080 Man 29 2003

	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
1) Benz(a) antracene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
2) Benz(a) pirene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
3) Benz(b) fluorantene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
4) Benz(a,h) fluorantene	< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
5) Benz(g,h,i) perilene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
6) Crisene	< 0,001		Max 5 (73)		µg/l
7) Dibenz(a,h) antracene	< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
8) Indeno(1,2,3-c,d) pirene	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
9) Pirene	< 0,001		Max 50 (73)		µg/l
Sommatoria (3, 4, 5, 8)	< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
(<u>40302</u>) ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					Nessuna

EP4 5030C 2003 + EP4 8260C 2006

Clorometano	< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
Triclorometano	< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
Cloruro di Vinile	< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetano	< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
1,1-Dicloroetilene	< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
Tricloroetilene	< 0,50		Max 1,5 (73)		µg/l
Tetracloroetilene	< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
Esaclobutadiene	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
Sommatoria organoclorogenati	< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
(<u>40303</u>) ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					Nessuna

EP4 5030C 2003 + EP4 8260C 2006

1,1-Dicloroetano	< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
1,2-Dicloroetilene	< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
1,2-Dicloropropano	< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
1,1,2-Tricloroetano	< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
1,2,3-Tricloropropano	< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
1,1,2,2-Tetracloroetano	< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
0,0					mg/l

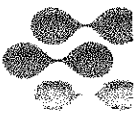
EP4 3510C 1996 + EP4 8270 D 2007*

(0663) PCB

APAT CNR ISSA 5110 Man 29 2003*

(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C

Valore	Limite	UM
< 0,001	Max 0,01 (73)	µg/l
> 300		UP/Cml



studio eFam ma

ABNQA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =

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

studio eFam ma s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73012 Sanzeno (FG)

T. +39 0832 787358

F. +39 0832 788128

M. info@studioefamma.com

P.IVA I.C. F. 03447970757

Rapporto di Prova N. 3958/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*): PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$, 78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocонтроllo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*

(0047a) COLIFORMI TOTALI

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

(0048) COLIFORMI FECALI

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*

(0049a) STREPTOCOCCI FECALI

APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*

(A0559) ESCHERICHIA COLI

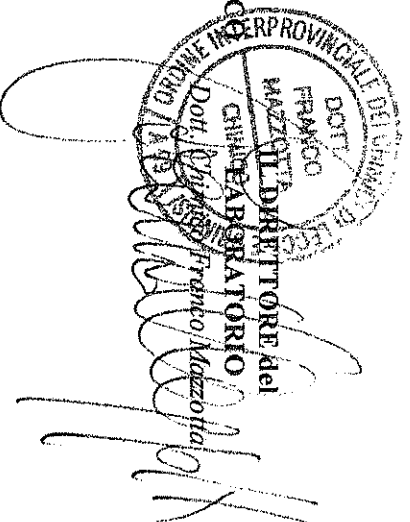
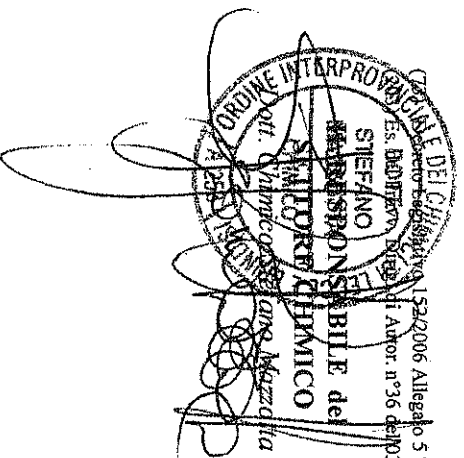
APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

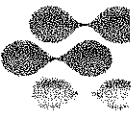
	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
	10				UFC/100 ml
	0				UFC/100 ml
	0				UFC/100 ml
	0			(203)	UFC/100 ml

REGIONE PUGLIA
DIREZIONE REGIONALE INTERPROVINCIALE DEL CHIMICO
Es. D.D. 152/2006 Allegato 5 Tabella 2
Dott. Valter Costantini
Auton. n°36 del 03/03/2014

IRRESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO
Dott. Valter Costantini

IRRESPONSABILE del
LABORATORIO
Dott. Valter Costantini





Rapporto di Prova N. 3959/0914

Squinzano 10/10/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 3.959 Data ricevimento: 29/09/14 Data inizio prove: 29/09/14 Data termine prove: 10/10/14

Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE

Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo

Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.2 Loc. Castellino

POZZO 2

Etichetta Campione:

Descrizione Sigillo:

2LT+1LT

Restituzione Campione: No

Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene da 2 lt + 1 da 1 lt sterile

Procedura Campionamento: D. L. gvo 152/2006* Data di Campionamento: 29/09/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/78 art. 16.

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

(*): PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) TEMPERATURA *in situ*

Strumentale

(__A0116) pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

(__A0117) CONDUCTIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003

(0033-J) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo Kubei*

(__A0108-D) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(__A0106) NITRITI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(__A0105) NITRATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(__A0103) FLUORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(__A0102) CIORURI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(__A0107) SOLFATI

APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

(0622) SOLFURI

APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003*

(__A0123-13) FOSFORO

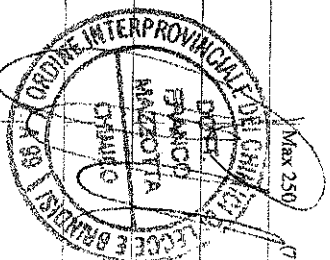
EP4 200.8 1994

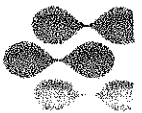
(__A0109) CALCIO

APAT CNR IRSA 3050 Man 29 2003

(__A0111) MAGNESIO

Valore IS	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
6,78			± 0,3	Unità pH
570			± 23	µS/cm
0,640				mg O2/l
0,10				mg/l
< 0,10		Max 0,5 (73)		mg/l
56,26		(203)	± 5,1	mg/l
0,31		Max 1,5 (73)	± 0,046	mg/l
32,30			± 2,9	mg/l
21,04		Max 250 (73)	± 1,9	mg/l
< 0,50				mg/l
< 5,0				µg/l
36,7			± 4,0	mg/l
4,21			± 0,30	mg/l





Studio Inerti

AGENZIA CON SPERIMENTAZIONE IN GENOVA
PER LA QUALITÀ GESTITA DA UN'AUTOREGGIATA
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AGENZIA CON SPERIMENTAZIONE IN GENOVA
PER LA QUALITÀ GESTITA DA UN'AUTOREGGIATA
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio inerti s.r.l. | chimica applicata
Via S. Maria Maddalena, 105 - 16121 - GENOVA

Piazza Aldo Moro 5/7/173018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 788128
E-Mail: info@studioinerti.me.com
P.IVA I.C. F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 3959/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*) PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.I/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0113) SODIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0112) POTASSIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

(___A0123) METALLI

EPA 200.8.1994

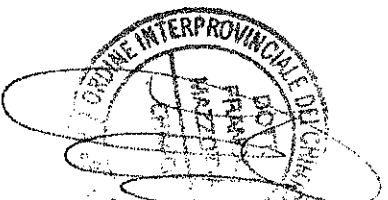
Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
14,64		± 0,66		mg/l
1,20		± 0,11		mg/l
				Nessuna

14,0	Max 200	(73)	± 0,98	µg/l
< 0,1	Max 5	(73)		µg/l
< 0,5	Max 10	(73)		µg/l
0,4	Max 10	(73)	± 0,084	µg/l
< 0,1	Max 4	(73)		µg/l
14,0	Max 1000	(73)	± 0,84	µg/l
< 0,1	Max 5	(73)		µg/l
< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
14,4	Max 200	(73)	± 1,4	µg/l
1,2	Max 50	(73)	± 0,092	µg/l
< 0,1	Max 1	(73)		µg/l
< 0,5	Max 20	(73)		µg/l
< 0,5	Max 10	(73)		µg/l
< 1,0	Max 1000	(73)		µg/l
0,3	Max 10	(73)	± 0,12	µg/l
< 0,1	Max 2	(73)		µg/l
< 5,0	Max 3000	(73)		µg/l
< 1,0	Max 5	(73)		µg/l

< 2,0	Max 350	(73)		µg/l
-------	---------	------	--	------

				Nessuna
--	--	--	--	---------

< 0,1	Max 1	(73)		µg/l
< 0,5	Max 50	(73)		µg/l
< 1,0	Max 25	(73)		µg/l
< 1,0	Max 15	(73)		µg/l
< 1,0	Max 10	(73)		µg/l



(___A0119-2) CROMO ESAVALENTE
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano
EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D
2007 + EPA 8260C 2006*

(___A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

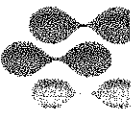
Benzene

Etilbenzene

Stirene

Toluene

(m+p)-Xilene



studiochimica
S.p.A.

LABORATORIO SOTTOFILA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =

LABORATORIO SOTTOFILA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studiochimica s.r.l. chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/17173018 Squinzano (F.G.)

T. +39 0832 757358

F. +39 0832 788128

M. info@studiochimica.com

P. IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 3959/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*) PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2$, 78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(A0631) POLICICLI AROMATICI

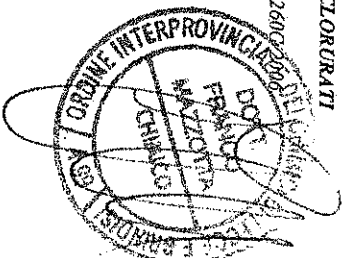
APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

- 1) Benz(a) *antracene*
- 2) Benz(a) *pirene*
- 3) Benz(a) *fluorantene*
- 4) Benz(a) *fiorantene*
- 5) Benz(a) *(g,h,i) perilene*
- 6) *Crisene*
- 7) Dibenz(a,h) *antracene*
- 8) Indeno(1,2,3-c,d) *pirene*
- 9) *Pirene*

Sommatoria (3, 4, 5, 8)

(A0302) ALIFATICI CLORURATI
CANCEROGENI

EP4 5030C 2003 + EP4 8260C 2006



(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON
CANCEROGENI

EP4 5030C 2003 + EP4 8260C 2006

- 1.1-Dicloroetano
- 1.2-Dicloroetilene
- 1.2-Dicloropropano
- 1.1,2-Tricloroetano
- 1.2,3-Tricloropropano
- 1.1,2,2-Tetracloroetano

(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI

EP4 3510C 1996 + EP4 8270 D 2007*

(0663) PCB

APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*

(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 5 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 50 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,50		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
0,0				mg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
320,0				UFC/ml



studio chimica applicata

LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
AMBIENTE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio chimica applicata s.r.l. | chimica applicata

Via S. Maria Maddalena, 10 - 71013 - Caserta

Piazza Aldo Moro 5/7 172018 Squinzano (LE)

T. +39 0832 757356

F. +39 0832 743128

M. info@studioeffant.me.com

P. IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 3959/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*) PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autococontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 7030 Man 29 2003*

(0047a) COLIFORMI TOTALI

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

(0048) COLIFORMI FECALI

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*

(0049a) STREPTOCOCCI FECALI

APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*

(A0559) ESCHERICHIA COLI

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0047a) COLIFORMI TOTALI APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	40				UFC/100 ml
(0048) COLIFORMI FECALI APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*	30				UFC/100 ml
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*	0				UFC/100 ml
(A0559) ESCHERICHIA COLI APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	0		(203)		UFC/100 ml

(73) Decreto legislativo 152/2006 Allegato 5, Tabella 2
(20) Nota Ministeriale 27/03/2014
(20) Nota Ministeriale di Autor. n°36 del 03/03/2014

LABORATORIO REGIONALE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
AMBIENTE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

ORDINE INTERPROVINCIALE DEL
DOTTORE
FRANCESCO MAZZONIA
LABORATORIO
REGIONALE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
AMBIENTE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO
Dott.ssa Daniela Peruggia

IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO
Dott.ssa Daniela Peruggia

LABORATORIO REGIONALE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
AMBIENTE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

ORDINE INTERPROVINCIALE DEL
DOTTORE
FRANCESCO MAZZONIA
LABORATORIO
REGIONALE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
AMBIENTE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
REGIONALE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
LABORATORIO CENTRALE REGIONALE
AMBIENTE CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

Dott. Francesco Franco Mazzonia



Rapporto di Prova N. 3960/0914

Squinzano 10/10/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Via Beatrice Acquiviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 3.960 Data ricevimento: 29/09/14 Data inizio prove: 29/09/14 Data termine prove: 10/10/14
 Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE
 Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
 Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.3 Loc. Castellino
 Etichetta Campione: POZZO 3
 Descrizione Sigillo:
 Quantità Campione: 2 LT+1LT
 Restituzione Campione: No
 Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene da 2 lt + 1 da 1 lt sterile
 Procedura Campionamento: D. L. gvo 152/2006* Data di Campionamento: 29/09/14

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

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

(*): PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPR-ARPA N.1/LTTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico (0002) TEMPERATURA in situ

Strumentale

(___A0116) pH

APAT CNR IRS4 2060 Man 29 2003

(___A0117) CONDUCTIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR IRS4 2030 Man 29 2003

(___0003-J) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo: Kubel*

(___A0108-J) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR IRS4 3030 Man 29 2003

(___A0106) NITRITI

APAT CNR IRS4 4020 Man 29 2003

(___A0105) NITRATI

APAT CNR IRS4 4020 Man 29 2003

(___A0103) FLUORURI

APAT CNR IRS4 4020 Man 29 2003

(___A0102) CLORURI

APAT CNR IRS4 4020 Man 29 2003

(___A0107) SOLFATI

APAT CNR IRS4 4020 Man 29 2003

(___0622) SOLFURI

APAT CNR IRS4 4160 Man 29 2003*

(___0639) FOSFORO TOTALE (come P)

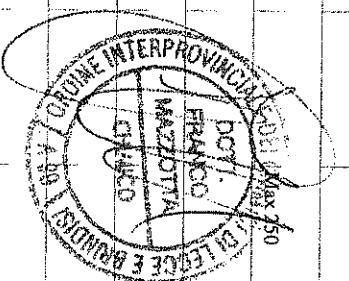
APAT CNR IRS4 4110 Man 29 2003*

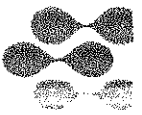
(___A0109) CALCIO

APAT CNR IRS4 3030 Man 29 2003

(___A0111) MAGNESIO

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
7,09			± 0,3	Unità pH
7120			± 280	µS/cm
0,720				mg O2/l
0,50				mg/l
< 0,10		Max 0,5 (73)		mg/l
40,51		(203)	± 6,1	mg/l
0,89		Max 1,5 (73)	± 0,13	mg/l
2096,86			± 190	mg/l
32,93		Max 750 (73)	± 4,9	mg/l
0,74				mg/l
11,56				mg P/l
158,3			± 17	mg/l
92,49			± 6,6	mg/l





studiochimica

AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER IL SISTEMA CERTIFICATO DA
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studiochimica s.r.l. | chimica applicata
Piazza Aldo Moro 5/7 17301 S. Squinzano (LE)
T. +39 0832 787388
F. +39 0832 788128

M. info@studiochimica.com
P. IVA I.C.F. 03447870757

Rapporto di Prova N. 3960/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*): PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

() A0113) SODIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

() A0112) POTASSIO

APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003

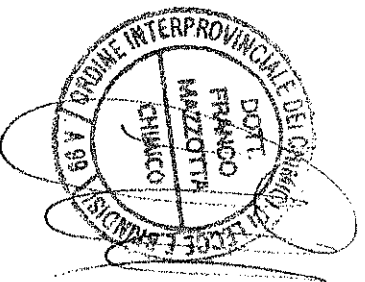
() A0123) METALLI

EPA 200.8 1994

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
648,60			± 29	mg/l

26,53			± 2,5	mg/l
				Nessuna

8,3		Max 200	(73)	± 1,2	µg/l
0,1		Max 5	(73)	± 0,010	µg/l
< 0,5		Max 10	(73)		µg/l
0,2		Max 10	(73)	± 0,038	µg/l
< 0,1		Max 4	(73)		µg/l
225,2		Max 1000	(73)	± 14	µg/l
< 0,1		Max 5	(73)		µg/l
< 0,5		Max 50	(73)		µg/l
< 0,5		Max 50	(73)		µg/l
< 5,0		Max 200	(73)		µg/l
14,7		Max 50	(73)	± 1,2	µg/l
< 0,1		Max 1	(73)		µg/l
2,9		Max 20	(73)	± 0,23	µg/l
< 0,5		Max 10	(73)		µg/l
< 1,0		Max 1000	(73)		µg/l
1,3		Max 10	(73)	± 0,66	µg/l
0,2		Max 2	(73)	± 0,020	µg/l
< 5,0		Max 3000	(73)		µg/l
< 1,0		Max 5	(73)		µg/l



() A0119-2) CROMO ESAVALENTE
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003

(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano

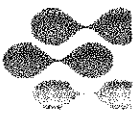
EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D

2007 + EPA 8260C 2006*

() A0301) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Valore	Valore Guida	Limite	Incetezza	UM
< 0,1		Max 1	(73)	µg/l
< 0,5		Max 50	(73)	µg/l
< 1,0		Max 25	(73)	µg/l
< 1,0		Max 15	(73)	µg/l
< 1,0		Max 10	(73)	µg/l
				Nessuna



Studio Efem

APERTA CON SEDE IN OSTIA LATA
NELLA QUALI STRADA DI VIA DEI
= UNI EN ISO 9001:2008 = = UNI EN ISO 14001:2004 =

studio efem s.r.l. | chimica applicata
Piazza Aldo Moro 5/7 1173018 Salsomaggiore (LE)
T. +39 0532 757358
F. +39 0532 758128
M. info@studioefem.ms.com
P.IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 3960/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*) PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA
L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPPA-ARPA N.1/TTA/09

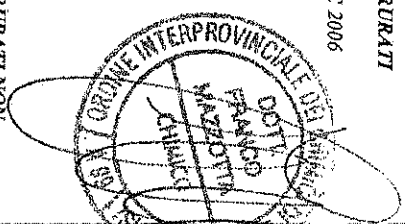
Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(A0631) POLICICLICI AROMATICI
APAT CNR ISSA 5080 Man 29 2003

- 1) Benzo (a) antracene
- 2) Benzo (a) pirene
- 3) Benzo (b) fluorantene
- 4) Benzo (f+h) fluorantene
- 5) Benzo (g,h,i) perilene
- 6) Cristene
- 7) Dibenz(a,h) antracene
- 8) Indeno (1,2,3-c,d) pirene
- 9) Pirene

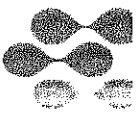
Sommatoria (3, 4, 5, 8)
(A0302) ALIFATICI CLORURATI
CANCEROGENI
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

- Clorometano
Cloruro di Vinile
1,2-Dicloroetano
1,1-Dicloroetilene
Tricloroetilene
Tetracloroetilene
Esaclobutadiene
Sommatoria organoclorogeni
(A0303) ALIFATICI CLORURATI NON
CANCEROGENI
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 5 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 50 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,50		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
0,0				mg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
>300				UF/Clml

(0663) PCB
APAT CNR ISSA 5110 Man 29 2003*
(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C



Rapporto di Prova N. 3961/0914

Squinzano 10/10/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.
Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 3.961 **Data ricevimento:** 29/09/14 **Data inizio prove:** 29/09/14 **Data termine prove:** 10/10/14
Categoria merceologica: (Cod.06) ACQUE SOTTERRANEE
Prodotto dichiarato: Acqua di pozzo
Descrizione Campione: Campione di ACQUA DI POZZO prelevato da Pozzo n.4 Loc. Castellino
Etichetta Campione: POZZO 4
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 2 LT+ 1LT **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: 1 bottiglia in polietilene da 2 lt + 1 da 1 lt sterile
Procedura Campionamento: D.L.gvo 152/2006* **Data di Campionamento:** 29/09/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
 Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

(*) **PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA**
 L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità. Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio iscritto al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

(0002) TEMPERATURA in situ

Strumentale

└─ A0116) pH

APAT CNR ISS4 2060 Man 29 2003

└─ A0117) CONDUCTIBILITA' ELETTRICA

APAT CNR ISS4 2030 Man 29 2003

(0033-1) SOSTANZE ORGANICHE

Metodo Kubel*

└─ A0108-J) AZOTO AMMONIACALE

APAT CNR ISS4 3030 Man 29 2003

└─ A0106) NITRITI

APAT CNR ISS4 4020 Man 29 2003

└─ A0105) NITRATI

APAT CNR ISS4 4020 Man 29 2003

└─ A0103) FLUORURI

APAT CNR ISS4 4020 Man 29 2003

└─ A0102) CLORURI

APAT CNR ISS4 4020 Man 29 2003

└─ A0107) SOLFATI

APAT CNR ISS4 4020 Man 29 2003

(0622) SOLFURI

APAT CNR ISS4 4160 Man 29 2003*

└─ A0123-13) FOSFORO

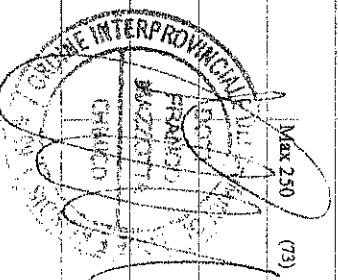
EPA 200.8 1994

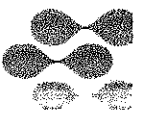
└─ A0109) CALCIO

APAT CNR ISS4 3030 Man 29 2003

└─ A0111) MAGNESIO

Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
7,26			± 0,3	Unità pH
936			± 37	µS/cm
0,640				mg O2/l
0,31				mg/l
< 0,10		Max 0,5 (73)		mg/l
55,50		(203)	± 5,0	mg/l
0,40		Max 1,5 (73)	± 0,060	mg/l
92,36			± 8,3	mg/l
17,37		Max 250 (73)	± 1,6	mg/l
< 0,50				mg/l
15,0				µg/l
58,1			± 6,4	mg/l
10,90			± 0,77	mg/l





Studio Efferme

AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
NELLA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNIV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE
NELL'AMBIENTE CERTIFICATO DA UNIV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

Studio Efferme S.r.l. | clinica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 72012 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787358
F. +39 0832 786128
M. info@studiefferme.com
P.IVA/IC.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 3961/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*): PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
APAT CNR RSA 3030 Man 29 2003

(___) A0113) SODIO

APAT CNR RSA 3030 Man 29 2003

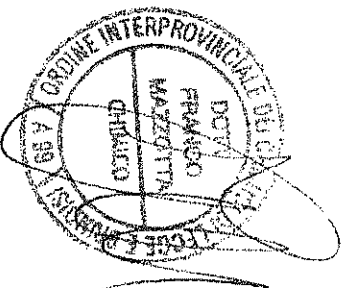
(___) A0112) POTASSIO

APAT CNR RSA 3030 Man 29 2003

(___) A0123) METALLI

EPA 200.8 1994

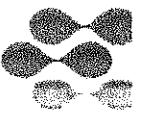
Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
34,11			± 1,5	mg/l
4,91			± 0,47	mg/l
				Nessuna
11,3		Max 200 (73)	± 0,79	µg/l
0,1		Max 5 (73)	± 0,010	µg/l
< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
0,5		Max 10 (73)	± 0,094	µg/l
< 0,1		Max 4 (73)		µg/l
139,2		Max 1000 (73)	± 8,4	µg/l
< 0,1		Max 5 (73)		µg/l
< 0,5		Max 50 (73)		µg/l
1,3		Max 50 (73)	± 0,12	µg/l
7,8		Max 200 (73)	± 0,78	µg/l
0,5		Max 50 (73)	± 0,042	µg/l
< 0,1		Max 1 (73)		µg/l
0,6		Max 20 (73)	± 0,045	µg/l
< 0,5		Max 10 (73)		µg/l
< 1,0		Max 1000 (73)		µg/l
0,5		Max 10 (73)	± 0,24	µg/l
< 0,1		Max 2 (73)		µg/l
< 5,0		Max 3000 (73)		µg/l
< 1,0		Max 5 (73)		µg/l
< 2,0		Max 350 (73)		µg/l



(___) A0119-2) CROMO ESAVALENTE
APAT CNR RSA 3150 C Man 29 2003
(0515) IDROCARBURI TOTALI espressi come n-esano
EPA 3510C 1996 + EPA 5030C 2003 + EPA 8270 D
2007 + EPA 8260C 2006*
(___) A0303) COMPOSTI ORGANICI AROMATICI
EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

Valore	Limite	UM
< 0,1	Max 1 (73)	µg/l
< 0,5	Max 50 (73)	µg/l
< 1,0	Max 25 (73)	µg/l
< 1,0	Max 15 (73)	µg/l
< 1,0	Max 10 (73)	µg/l

Nessuna



studioinforma

AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATA DA IMV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AGENZIA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATA DA IMV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studioinforma s.r.l. | chimica applicata

Via S. Maria Maddalena, 10 - 71013 Viterbo

Piazza Aldo Moro 5/7 | 73013 Squinzano (LE)

T. +39 0832 787338

F. +39 0832 788128

M. info@studioinforma.com

P. NATI.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 3961/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*): PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura K=2,78 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPR-A-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°588P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autocontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico
(A0631) POLICICLICI AROMATICI

APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003

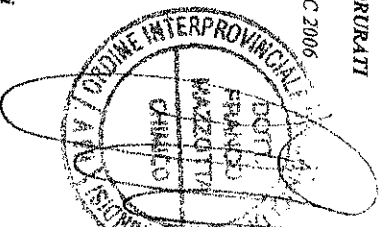
- 1) Benzo (a) antracene
- 2) Benzo (a) pirene
- 3) Benzo (b) fluorantene
- 4) Benzo (f+k) fluorantene
- 5) Benzo (g,h,i) pirenene
- 6) Chisene
- 7) Dibenz(a,h) antracene
- 8) Indeno (1,2,3-c,d) pirene
- 9) Pirene

Sommatoria (3, 4, 5, 8)

(A0302) ALIFATICI CLORURATI
CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

- Clorometano
- Triclorometano
- Cloruro di Vinile
- 1,2-Dicloroetano
- 1,1-Dicloroetilene
- Tricloroetilene
- Tetracloroetilene
- Escloroetilene
- Sommatoria organoclorogeni
- (A0303) ALIFATICI CLORURATI NON
CANCEROGENI
- EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006

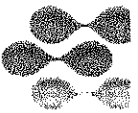


Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 5 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
< 0,001		Max 50 (73)		µg/l
< 0,001		Max 0,1 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,10		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,010		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,05		Max 0,5 (73)		µg/l
< 0,5		Max 3 (73)		µg/l
< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
< 0,50		Max 1,5 (73)		µg/l
< 0,05		Max 1,1 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,1		Max 10 (73)		µg/l
				Nessuna
< 0,5		Max 810 (73)		µg/l
< 0,5		Max 60 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,15 (73)		µg/l
< 0,01		Max 0,2 (73)		µg/l
< 0,0001		Max 0,001 (73)		µg/l
< 0,005		Max 0,05 (73)		µg/l
0,0				mg/l
< 0,001		Max 0,01 (73)		µg/l
109,0				UF/C/ml

(0663) PCB
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003*

(0477) SOLVENTI ORGANICI AZOTATI TOTALI
EPA 3510C 1996 + EPA 8270 D 2007*

(0558-2) CONTEGGIO DELLE COLONIE A 37°C



studio efemmis s.r.l.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
NELLA QUALITÀ CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001:2008 =
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
NELLE ATTIVITÀ AMBIENTALI CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 14001:2004 =

studio efemmis s.r.l. | chimica applicata

Piazza Aldo Moro 5/7 173018 Sq.inzano (LE)

T. +39 0832 787356

F. +39 0832 7 98128

M. n16@studioefemis.com

P.IVA I.C.F. 03447570757

Rapporto di Prova N. 3961/0914

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

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

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

(*) : PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

L'incertezza di misura dichiarata è espressa come incertezza estesa con fattore di copertura $K=2,78$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

Per le prove microbiologiche riguardanti le acque l'incertezza è calcolata come INTERVALLO DI FIDUCIA al 95% di probabilità.

Per le prove chimiche il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella nota di indirizzo ISPRA-ARPA N.1/TTA/09

Laboratorio inserito al n°58P nell'Elenco della Regione Puglia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi ai fini dell'Autoccontrollo (BURP N°6 del 12-01-2012).

Nome Prova e Metodo Analitico

APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003*

(0047a) COLIFORMI TOTALI

APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003

(0048) COLIFORMI FECALI

APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003*

(0049a) STREPTOCOCCI FECALI

APAT CNR IRSA 7040 A Man 29 2003*

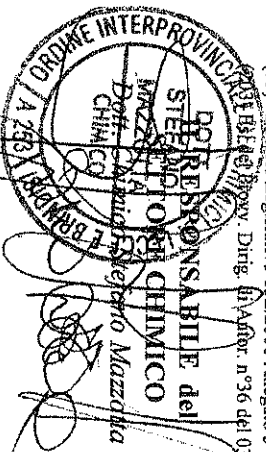
(A0559) ESCHERICHIA COLI

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Valore Guida	Limite	Incertezza	UM
(0047a) COLIFORMI TOTALI	0				UFC/100 ml
(0048) COLIFORMI FECALI	0				UFC/100 ml
(0049a) STREPTOCOCCI FECALI	0				UFC/100 ml
(A0559) ESCHERICHIA COLI	0		(203)		UFC/100 ml

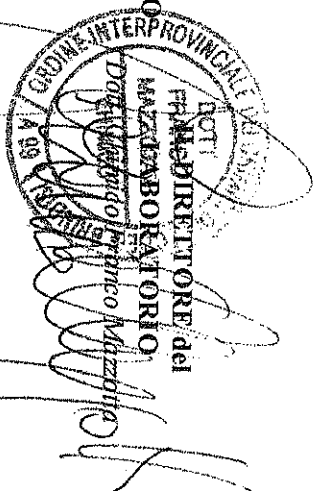
(73) Decreto Legislativo 152/2006 Allegato 5 Tabella 2

APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003



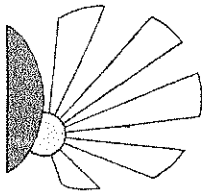
IL RESPONSABILE del
SETTORE BATTERIOLOGICO

Dot. ssa *Anna Petrusca*



IL DIRETTORE del
LABORATORIO

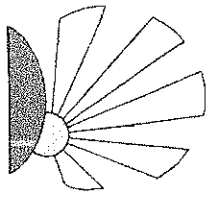
Dot. ssa *Anna Petrusca*



R.E.I. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

**REGISTRO DEI RILIEVI FREATIMETRICI DA
ESEGUIRSI CON PERIODICITÀ MENSILE
ALL'INTERNO DEL POZZO DI SERVIZIO DELLA
DISCARICA**

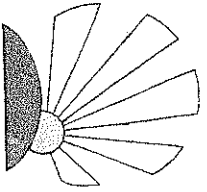
Nota di servizio per gli operatori: ricordarsi di sottrarre al valore di profondità del livello freatico misurato l'altezza del boccapozzo (45 cm).



R.E.I. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

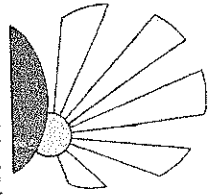
REGISTRO DEI RILIEVI FREATIMETRICI

DATA	PROFONDITÀ LIVELLO FREATICO (metri dal p.c.)	FIRMA
20.1.2010	44,93	
16.2.2010	44,90	
24.03.2010	44,85	
09.04.2010	44,80	
26.05.2010	44,86	
22.06.2010	44,90	
27.07.2010	45,00	
05.08.2010	45,02	
21.08.2010	45,10	
20.09.2010	45,08	
18.10.2010	45,00	
12.11.2010	44,91	
17.12.2010	44,83	
26.01.2011	44,78	
15.02.2011	44,73	
21.03.2011	44,77	
15.04.2011	44,70	
23.05.2011	44,80	
20.06.2011	44,85	
25.07.2011	44,93	



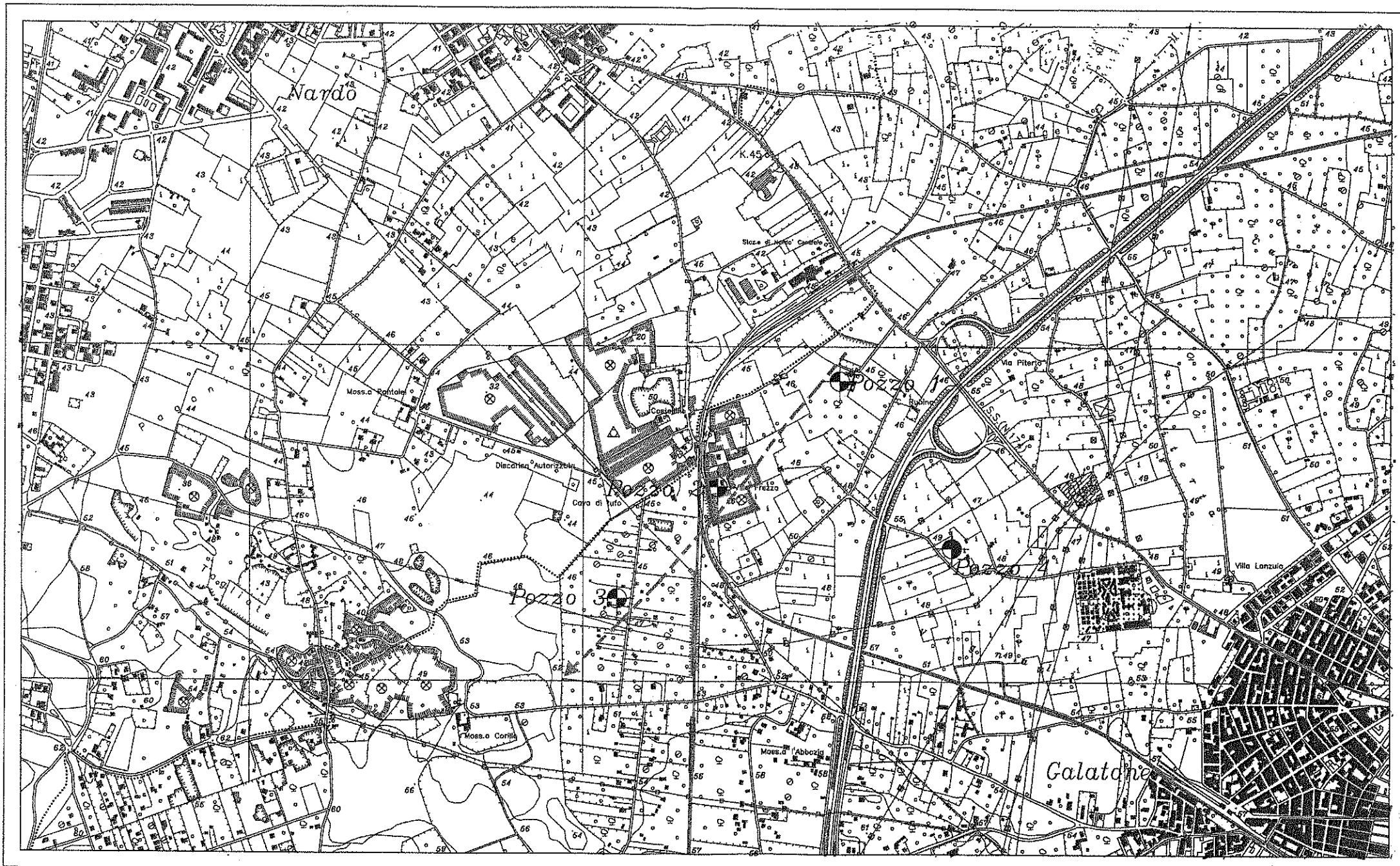
R.E.I. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

DATA	PROFONDITÀ LIVELLO FREATICO (metri dal p.c.)	FIRMA
29.08.2011	45,10	
21.09.2011	45,02	
28.10.2011	44,94	
28.11.2011	44,85	
12.12.2011	44,78	
21.1.2012	44,75	
11.02.12	44,70	
13.03.12	44,73	
27.04.12	44,79	
22.05.12	44,86	
18.06.12	44,98	
28.07.12	45,02	
31.08.12	45,08	
20.09.12	45,01	
23.10.12	44,96	
26.11.12	44,87	
24.12.12	44,82	
31.01.13	44,70	
27.02.13	44,68	
19.03.13	44,65	
17.04.13	44,72	



R.E.I. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

DATA	PROFONDITÀ LIVELLO FREATICO (metri dal p.c.)	FIRMA
22.05.13	44,84	
28.06.13	44,98	
24.07.13	45,06	
28.08.13	45,09	
19.09.13	45,03	
16.10.13	44,97	
09.11.13	44,90	
10.12.13	44,85	
20.01.14	44,78	
21.02.14	44,72	
20.03.14	44,76	
28.04.14	44,81	
28.05.14	44,93	
29.06.14	45,00	
21.07.14	45,08	
29.08.14	45,12	
17.09.14	45,03	
21.10.14	44,94	
13.11.14	44,85	



Legenda

CTPN




confini comunali

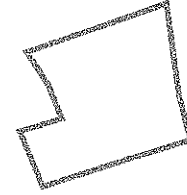


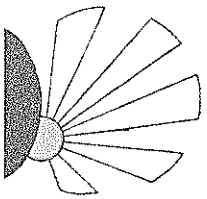
Direzione del deflusso sotterraneo



Pozzo 1  *Pozzi di monitoraggio*

Area dell'impianto





R.E.I. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.

Alla Provincia di Lecce
Settore Territorio e Ambiente
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale
Via Botti, n. 1
73100 LECCE

Alla c.a. del Dott. Giorgio Piccinno

Prot.: 037/12

Lecce, 16 maggio 2012

Oggetto: Discarica per rifiuti inerti e rifiuti non pericolosi in agro di Galatone, loc. Vignali-Castellino. Comunicazione di dismissione del pozzo di monitoraggio n. 1 ed individuazione di un pozzo sostitutivo.

Con la presente si comunica che il pozzo di monitoraggio posto a monte della discarica (rispetto alla direzione di deflusso della falda), di proprietà degli eredi Marzano in Papadia, usualmente indicato come "Pozzo 1", è divenuto inutilizzabile ai fini delle attività di controllo delle acque di falda. Infatti, la pompa per l'estrazione dell'acqua ha smesso di funzionare e i proprietari hanno dichiarato di non essere intenzionati a ripristinare la funzionalità del pozzo, visto l'attuale stato di inutilizzazione del fondo agricolo.

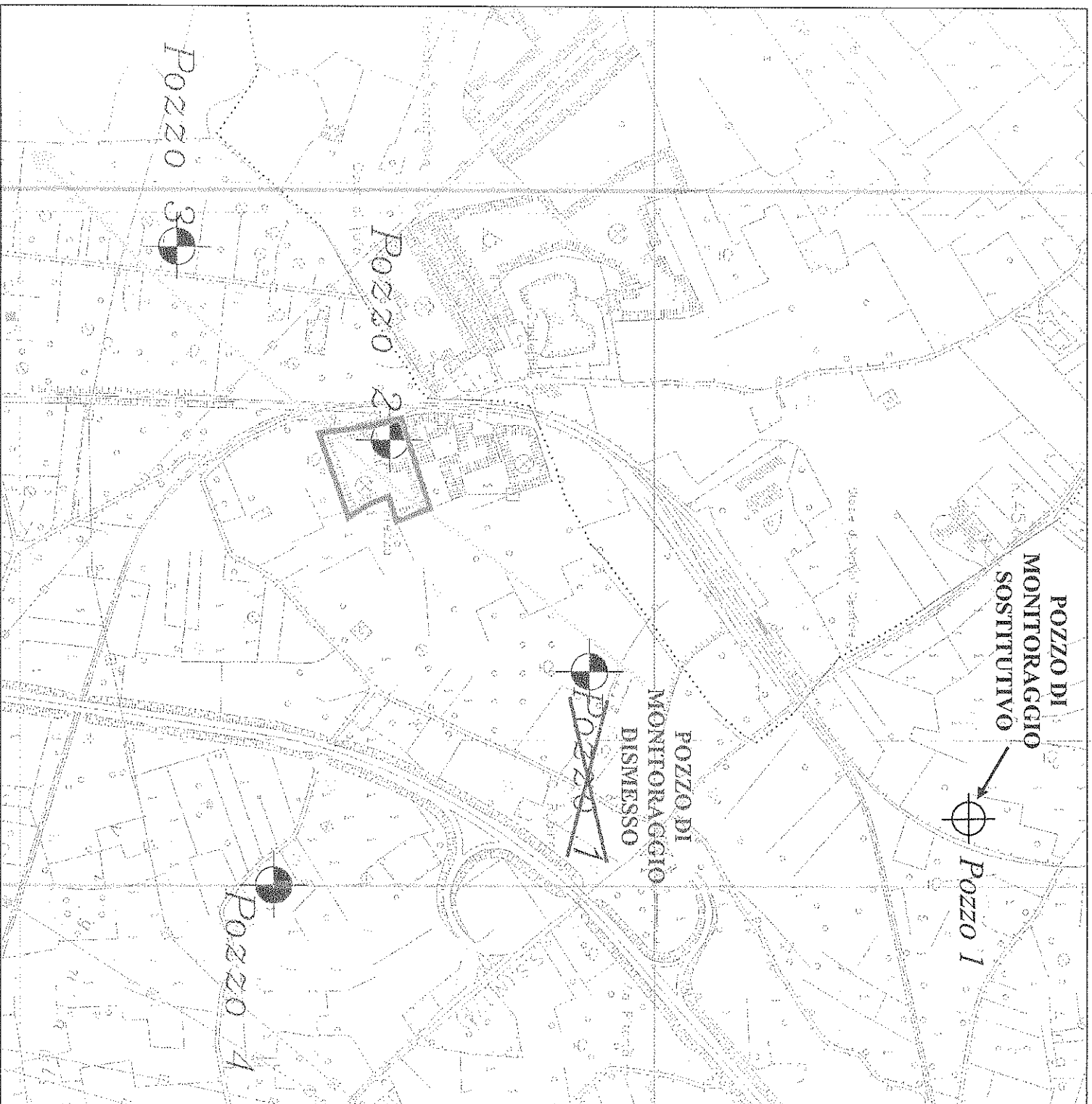
Di conseguenza, questa società ha provveduto ad individuare un altro pozzo, anch'esso ubicato a monte della discarica, da utilizzare per l'espletamento delle future attività di monitoraggio in sostituzione del pozzo che è stato dismesso. Il pozzo sostitutivo, di proprietà del sig. Antonio CAPUTO, è situato circa 600 metri a NE rispetto al pozzo dismesso e ricade sulla particella 71 del foglio di mappa n. 9 del Comune di Galatone.

Si allega alla presente una planimetria illustrante l'ubicazione di tutti i pozzi di monitoraggio della discarica, con l'indicazione del pozzo dismesso e la localizzazione del pozzo sostitutivo.

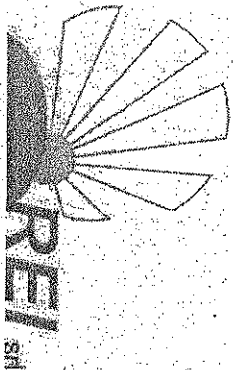
Questa società ha già provveduto ad acquisire l'autorizzazione del proprietario per il prelievo dei campioni di acque di falda da analizzare. Pertanto, a partire dalla seconda sessione di monitoraggio del 2012, il pozzo del sig. Caputo verrà indicato come "Pozzo 1", subentrando a quello degli eredi Marzano, divenuto inutilizzabile.

Distinti saluti.

R.E.I. S.r.l.
RECUPERO ECOLOGICO INERTI
L'Amministratore Unico
(CARLO GABRIELI OMENGA)



**UBICAZIONE DEL POZZO DI MONITORAGGIO DISMESSO E DEL POZZO CHE
VERRÀ UTILIZZATO IN SUA SOSTITUZIONE**



ARPA PUGLIA
Unipa AOO
Protocollo 0043039 del 05/08/2014
UOR: SILE, STLE
UOR-CC:
T. 01460004/0008
0043039050814

Al Comune di Galatone
Piazza Costadura, n. 1
73044 GALATONE (LE)

E p.c. All'ARPA Puglia
Dipartimento Provinciale di Lecce
Via Miglietta, n. 2
73100 LECCE

Alla Provincia di Lecce
Servizio Ambiente e Polizia Provinciale
Via Botti, n. 1
73100 LECCE

All'ASL di Lecce
Dipartimento Prevenzione
Viale Don Minzoni, n. 8
73100 LECCE

Al Comune di Nardò
Piazza Cesare Battisti
73048 NARDO' (LE)

NOTA INVIATA TRAMITE PEC

Prot.: 054/14

Cavallino, 7 luglio 2014

Oggetto: Discarica di rifiuti inerti e di rifiuti non pericolosi sita in agro di Galatone (LE), contrada Vignali-Castellino. Attività di monitoraggio ambientale anno 2013. Rif. Vs. nota prot. n. 14096 del 12/06/2014. Chiarimenti.

In riscontro alla richiesta di chiarimenti contenuta nella Vs. nota indicata all'oggetto, con la presente si esplicitano e si dettagliano i motivi e le ragioni tecniche che costituiscono impedimento oggettivo al campionamento delle acque superficiali di drenaggio.

Il motivo principale è che, fino a quando la discarica sarà anche solo parzialmente vuota, tutte le acque pluviali che cadranno al suo interno verranno a contatto con i rifiuti e dovranno quindi essere necessariamente gestite come "percolati", ovvero estratte dai pozzi di sollevamento, stoccate temporaneamente all'interno della vasca di accumulo in calcestruzzo impermeabilizzato, quindi prelevate con autopurgo e smaltite presso impianti depurativi autorizzati.

Pertanto, durante la fase di esercizio della discarica, neanche una goccia d'acqua verrà immessa nella vasca di trattamento per acque pluviali e nella trincea drenante.

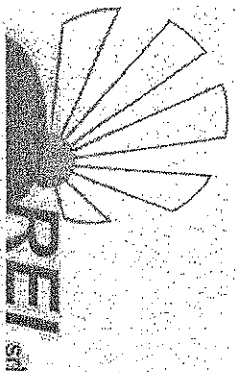
Impianto: Galatone (le) loc. "Vignali-Castellino"

Sede Legale: Cavallino (LE) Via Beatrice Acciaviva D'Aragona, 5 Zona Ind.le

Tel. 0832. 612.690 Fax 0832. 612.649

C.F. e P.IVA 03511800751

Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Lecce con il numero REA 226630
e-mail: commerciale@reisrlif.it o preventivi@reisrlif.it



A tale proposito, occorre precisare che le strutture demandate al trattamento ed allo smaltimento delle acque pluviali sono state realizzate in quanto obbligatorie per legge, anche se di fatto esse potranno entrare in funzione solo quando la discarica sarà riempita ed impermeabilizzata al tetto. Infatti, solo in quel caso si creeranno le condizioni per ottenere un deflusso di acque pluviali (quindi acque pulite) verso l'esterno.

A differenza della vasca di trattamento e della trincea, che sono state comunque realizzate anche se non esistevano le condizioni per poterle utilizzare, la canalotta perimetrale non è stata costruita in quanto la cava adibita a discarica confina direttamente, lungo tre lati, con le proprietà limitrofe. In pratica, lungo questi tre lati non esiste lo spazio per costruire la canalotta all'esterno del ciglio di cava, per cui sarà necessario attendere il riempimento del catino per poterla realizzare, anche perché la stessa, per poter funzionare correttamente, deve cingere l'intero perimetro esterno della discarica.

Per tali motivi, la vasca di trattamento delle acque pluviali e la trincea drenante posta a valle della stessa, pur essendo state realizzate in adempimento alle prescrizioni normative vigenti, sono attualmente inattive, essendo disconnesse dalla rete di raccolta che, per il momento, non può essere costruita.

Siffatte problematiche furono esposte ai funzionari che parteciparono al sopralluogo del 2 febbraio 2010 e che, avendo l'occasione di verificare visivamente lo stato dei luoghi, si resero conto dell'esistenza dei suddetti impedimenti oggettivi. Per tali motivi, nel corso della conferenza servizi, si concordò sull'opportunità di specificare che il campionamento delle acque superficiali di drenaggio doveva avere luogo, con periodicità semestrale, "a meno di impedimento oggettivo". Ciò fu deciso per non mettere il gestore nella condizione di non poter materialmente ottemperare ad un adempimento obbligatorio, essendo chiaro che la rete di raccolta, trattamento e smaltimento delle acque pluviali sarebbe potuta entrare in funzione solo a discarica esaurita, per cui il campionamento e l'analisi delle acque superficiali di drenaggio sarebbe stato possibile solo nella fase di post-gestione.

Confidando di aver fornito i chiarimenti richiesti, si coglie l'occasione per ribadire che rimaniamo a disposizione per eventuali ulteriori delucidazioni.

Distinti saluti.

R.E.I. S.r.l.
RECUPERO ECOLOGICO INERTI
L'Amministratore Unico
(CABLO GABRILOMETHA)

Impianto: Galatone (Le) loc. "Vignoli-Castellino"

Sede Legale: Cavallino (LE) Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 Zona Ind.le
Tel. 0832. 612.690 Fax 0832. 612.649

C.F. e P.IVA 03511800751 Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Lecce con il numero REA 226630
e-mail: commerciale@reisl.it o preventivi@reisl.it

Angelo Perrone

Da: "reisrl" <reisrl@pec.it>
A: <segreteria.comune.galatone@pec.rupar.puglia.it>
Cc: <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>; <protocollo@cert.provincia.le.it>;
<protocollo@pecnardo.it>; <protocollo.asi.lecce@pec.rupar.puglia.it>
Data invio: martedì 8 luglio 2014 12:30
Allega: 054_14 Comune Galatone - Chiarimenti.pdf
Oggetto: riscontro vostra nota prot. n 14096
Con la presente si allega nota in riscontro alla vostra nota prot. n.14096
Distinti Saluti
REI SRL

08/07/2014



studio | effemme

LABORIO CON SISTEMI QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 9001/2008 =

LABORIO CON SISTEMI QUALITÀ
LABORIO CERTIFICATO DA UNI
= UNI EN ISO 17025/2005 =

studio effemme s.r.l. | chimica applicata
analisi - consulenza - ricerca

Piazza Aldo Moro 5/T 175018 Squinzano (LE)
T. +39 0832 787352
F. +39 0832 788128
M. info@studioeffemme.com
P. IVA I.C.F. 03447670757

Rapporto di Prova N. 712/0314

Squinzano 18/03/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.
Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 712 Data ricevimento: 10/03/14 Data inizio prove: 10/03/14 Data termine prove: 18/03/14
Categoria Mercologica: (Cod.11) RIFIUTI LIQUIDI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido
Descrizione Campione: Campione di ACQUE DI PERCOLAZIONE prelevato presso la Discarica per inerti R.E.I.Loc. Cavallino Nardò

Etichetta Campione:
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 2 litri
Imballaggio: Contenitore in alluminio
Procedura Campionamento: campionamento e consegna a cura del committente Data di Campionamento: 10/03/14
Restituzione Campione: No

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16.
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
(A0552) pH	6,99		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
(A0556) CONDUCTIVITÀ'	570		µS/cm a 20°C	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
(0557) ALCALINITÀ'	120,00		mg CaCO3/l	
APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003*	0,00		mg CaCO3/l	
(0557-4) CARBONATI				
APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003*				
(0154) ANIDRIDE SOLFOROSA TOTALE (ESPRESSA COME SOLFITTI)	0		mg/l	
CNR-IRSA 41504 Man. 29 2003				
(0105) TIOSOLFATO	< 1,00		mg/l	
Cromatografia ionica				
(___A0125-19) RAMME	< 0,01		mg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)				
(___A0123-9) CADMIO	< 0,0001		mg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)				
(___A0123-17) NICHEL	< 0,01		mg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)				
(___0130-1) PLATINO*	< 0,020		mg/l	
UNI EN ISO 11885:2009				
(___0130-2) PALLADIO*	< 0,020		mg/l	
UNI EN ISO 11885:2009				
(___A0119-1) CROMO ESAVALENTE	< 0,001		mg/l	
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003				

IL DIRETTORE del
LABORATORIO

Dot. Chimico Flavio Mazzotta



**CONCLUSIONI SUL RIFIUTO LIQUIDO COME DA
RAPPORTO DI PROVA N. 712/0314 DEL 18/03/2014**

**CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA DIRETTIVA 91/689/CEE ALL III
e della Dec. 2000/532/CE**

Sulla scorta delle analisi effettuate, sul campione NON si evidenziano le caratteristiche di cui all'allegato A della Direttiva 09/04/2002 di seguito elencate:

- punto di infiammabilità \leq 55 °C
- sostanze classificate come molto tossiche in concentrazione totale \geq 0,1%
- sostanze classificate come tossiche in concentrazione totale \geq 1%
- sostanze classificate come nocive in concentrazione totale \geq 2,5%
- sostanze corrosive classificate come R35 in concentrazione totale \geq 1%
- sostanze corrosive classificate come R34 in concentrazione totale \geq 5%
- sostanze irritanti classificate come R36, R37, R38 in concentrazione totale \geq 20%
- sostanze cancerogene (cat. 1 e 2) previste dalla Tabella I All. I al D.M. 471 del 25/10/99 in concentrazione $>$ 0,1%
- sostanze riconosciute come cancerogene previste dalla Tabella I All. I al D.M. 471 del 25/10/99 in concentrazione $>$ 0,1%
- sostanze riconosciute come tossiche per il ciclo riproduttivo (categ. 1 e 2) classificate come R60 o R61 in concentrazione \geq 0,5%
- sostanze riconosciute come tossiche per il ciclo riproduttivo (categ. 3) classificate come R62 o R63 in concentrazione \geq 5%
- sostanze mutagene della categoria 1 o 2 classificate come R46 in concentrazione totale \geq 0,1%
- sostanze mutagene della categoria 3 classificate come R40 in concentrazione totale \geq 1%

INOLTRE IL RIFIUTO ANALIZZATO NON PRESENTA CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' H1, H2, H9, H12, H13, H14 COME MODIFICATA DALLE DECISIONI 2001/118/CEE, 2001/119/CEE E 2001/573/CEE.

CODICE EUROPEO RIFIUTO: 19 07 03

**CODIFICA E CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
AI SENSI DEL D.Lgs. N. 152/2006**

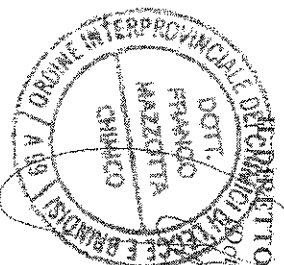
DESCRIZIONE: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 07 02

CLASSIFICAZIONE: RIFIUTO LIQUIDO NON PERICOLOSO

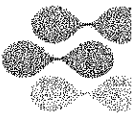
SMALTIMENTO DEL RIFIUTO LIQUIDO

Ai fini dello smaltimento il rifiuto liquido può essere avviato presso **IMPIANTI DI DEPURAZIONE AUTORIZZATI** a ricevere rifiuti liquidi classificati " non pericolosi " , in quanto, i composti contenuti dallo stesso rifiuto liquido sono presenti in concentrazioni inferiori alle percentuali limite dettate nell' Allegato I previsto dall'articolo 1, comma 6 introdotto dal D.L.vo 81/1997, n. 389.

Squinzano, 18/03/2014



[Handwritten signature]



Rapporto di Prova N. 2023/0614

Squinzano 12/06/2014

Committente: R.E.I. S.r.l. Recupero Ecologico Inerti S.r.l.
Via Beatrice Acquaviva d'Aragona - Zona PIP 73100 Cavallino (LE)

Numero campione: 2.023 Data ricevimento: 04/06/14 Data inizio prove: 04/06/14 Data termine prove: 11/06/14
Categoria merceologica: (Cod.11) RIFIUTI LIQUIDI
Prodotto dichiarato: Rifiuto liquido

Descrizione Campione: Campione di ACQUE DI PERCOLAZIONE prelevato presso la Discarica per inerti R.E.I.Loc. Castellino Nardo

Etichetta Campione:
Descrizione Sigillo:
Quantità Campione: 2 litri
Imballaggio: Contenitore in alluminio
Procedura Campionamento: UNI 10802:2013

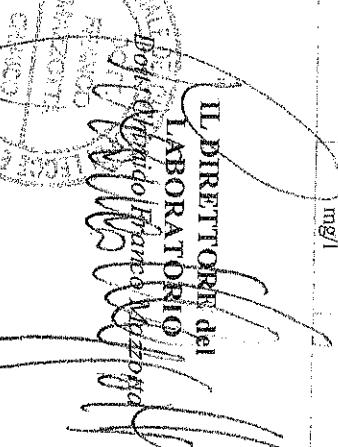
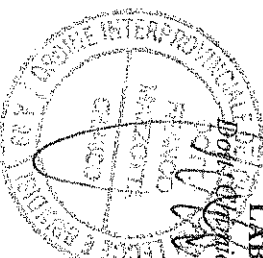
Restituzione Campione: No

Data di Campionamento: 04/06/14

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D. 842/28 art. 16
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Limite	UM	Annotazione
(A0552) pH	7,64		Unità pH	
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003				
(A0556) CONDUTTIVITA'	743		µS/cm a 20°C	
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003				
(0557) ALCALINITA'	230,00		mg CaCO3/l	
APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003*				
(0557-4) CARBONATI	0,00		mg CaCO3/l	
APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003*				
(0154) ANIDRIDE SOLFOROSA TOTALE (ESPRESSA COME SOLFITE)	0		mg/l	
CNR-IRSA 41504 Man. 29 2003				
(0105) TIOSOLFATO Cromatografia Ionica	< 1,00		mg/l	
(A0125-19) RAME	0,01		mg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)				
(A0125-9) CADMIO	< 0,0001		mg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)				
(A0125-17) NICHEL	0,01		mg/l	
EPA 200.8 Revisione 5.4 (1994)				
(A0130-1) PLATINO*	< 0,020		mg/l	
UNI EN ISO 11885:2009				
(A0130-2) PALLADIO*	< 0,020		mg/l	
UNI EN ISO 11885:2009				
(A0119-1) CROMO ESAVALENTE	< 0,001		mg/l	
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003				

IL DIRETTORE del
LABORATORIO
Dipartimento Franco Vizzozzi



Sezione di Chimica

ASSEMBLEA CON AREA QUANTIA LABORATORIO REGIONALE
REGIONE EMILIA-ROMAGNA ANALISI AMBIENTALE
-VIALE ENRICO PAVESI 20000- -VIA ENRICO PAVESI 20000-
40138 BOLOGNA 40138 BOLOGNA

**CONCLUSIONI SUL RIFIUTO LIQUIDO COME DA
RAPPORTO DI PROVA N. 2023/0614 DEL 12/06/2014**

**CLASSIFICAZIONE AI SENSI DELLA DIRETTIVA 91/689/CEE ALL III
e della Dec. 2000/532/CE**

Sulla scorta delle analisi effettuate, sul campione **NON** si evidenziano le caratteristiche di cui all' allegato A della Direttiva 09/04/2002 di seguito elencate:

- punto di infiammabilità \leq 55 °C
- sostanze classificate come molto tossiche in concentrazione totale \geq 0,1%
- sostanze classificate come tossiche in concentrazione totale \geq 1% 3%
- sostanze classificate come nocive in concentrazione totale \geq 1% 25%
- sostanze corrosive classificate come R35 in concentrazione totale \geq 1%
- sostanze corrosive classificate come R34 in concentrazione totale \geq 5%
- sostanze irritanti classificate come R41 in concentrazione totale \geq 10%
- sostanze irritanti classificate come R36, R37, R38 in concentrazione totale \geq 20%
- sostanze cancerogene (cat. 1 e 2) previste dalla Tabella 1 All. I al D.M. 471 del 25/10/99 in concentrazione \geq 0,01%
- sostanze riconosciute come cancerogene (cat. 3) previste dalla Tabella 1 All. I al D.M. 471 del 25/10/99 in concentrazione \geq 0,1%
- sostanze riconosciute come tossiche per il ciclo riproduttivo (categ. 1 o 2) classificate come R60 o R61 in concentrazione \geq 0,1%
- sostanze riconosciute come tossiche per il ciclo riproduttivo (categ. 3) classificate come R62 o R63 in concentrazione \geq 5%
- sostanze mutagene della categoria 1 o 2 classificate come R46 in concentrazione totale \geq 0,1%
- sostanze mutagene della categoria 3 classificate come R40 in concentrazione totale \geq 1%

INOLTRE IL RIFIUTO ANALIZZATO NON PRESENTA CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITA' HL, H2, H9, H12, H13, H14 COME MODIFICATA DALLE DECISIONI 2001/118/CEE, 2001/119/CEE E 2001/573/CE.

**CODIFICA E CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO
AI SENSI DEL D.L.gs. N. 152/2006**

CODICE EUROPEO RIFIUTO: 19 07 03

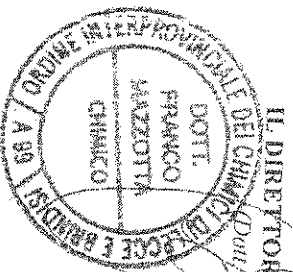
DESCRIZIONE: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 07 02

CLASSIFICAZIONE: RIFIUTO LIQUIDO NON PERICOLOSO

SMALTIMENTO DEL RIFIUTO LIQUIDO

Ai fini dello smaltimento il rifiuto liquido può essere avviato presso **IMPIANTI DI DEPURAZIONE AUTORIZZATI** a ricevere rifiuti liquidi classificati " non pericolosi ", in quanto, i composti contenuti dallo stesso rifiuto liquido sono presenti in concentrazioni inferiori alle percentuali limite dettate nell' Allegato I previsto dall' articolo 1, comma 6 introdotto dal D.L.vo 8/11/97, n. 389.

Squinzianno, 12/06/2014



IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
REGIONALE DEL CAMMINO DEL
Dott. *Franco Mazzotta*
FRANCO MAZZOTTA
CHIMICO

STATISTICA, Distinta Rif. CER dal 01-01 al 31-12

C.E.R.	Peso[Kg]	%Peso	Descrizione CER
160211	300	0,41%	APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI CIOROFL
160213	360	0,49%	APPARECCHIATURE FUORI USO, CONTENENTI COMPONE
190703	63850	86,32%	PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI
200201	9460	12,79%	RIFIUTI BIODEGRADABILI
TOTALE	73970		

Elenco Movimenti

Codice	Produttore / Cliente	Codice	Smaltitore / Trasportatore	Mod.	Data D. / Nr.doc	Data Reg.	C.E.R.	Kg / Litri
900000	R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.	000002	ECOLIO SRL	D8	21-11-2014	21-11-2014	190703	16.250
		000104	AQUAFOR SRL		DUA190764/14			
900000	R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.	000002	ECOLIO SRL	D8	21-11-2014	21-11-2014	190703	15.900
		000104	AQUAFOR SRL		DUA190765/14			
900000	R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.	000002	ECOLIO SRL	D8	21-11-2014	21-11-2014	190703	16.000
		000104	AQUAFOR SRL		DUA190766/14			
900000	R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.	000002	ECOLIO SRL	D8	21-11-2014	21-11-2014	190703	15.700
		000104	AQUAFOR SRL		DUA190767/14			

	Movimenti	Colli	MC	Kg
Totali Parz.	4	0	0	63.850
Totali Gener.	4	0	0	63.850

Operatore: CANTIERE

Data e ora: 04-12-2014 11:09

Pagina 1

Registro di carico e scarico rifiuti - Mod A2 - Decreto Ministeriale del 1 Aprile 1998 nr.148

Scarico (X) Carico ()	Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di prod.e Attiv. di prov. del rifiuto		Annotazioni
Nr.: 003167 Del: 21-11-2014 Formulario Nr.: DUA190765/14 Del: 21-11-2014	C.E.R.: 190703 Descr.: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELL O DI CUI ALLA VOCE 1 9 07 02 Stato Fisico : 4 Liquido Classi di peric.: Rifiuto destinato a: (X) Smaltimento Cod. D8 () Recupero Cod.	Kg.: 15900 Litri: MC:	Intermediario / commerciante		Rifer.op.carico Giac.Iniz 003165/14
			C.F.:		

DATI FACOLTATIVI

Produttore	Trasportatore	Smaltitore
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO GALATONE (LE)	AQUAFOR SRL VIA CICOLELLA 3 LECCE (LE)	Targa: ECOLIO SRL LOC. MASSERIA ZAPPI MELENDUGNO (LE)

Scarico (X) Carico ()	Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di prod.e Attiv. di prov. del rifiuto		Annotazioni
Nr.: 003168 Del: 21-11-2014 Formulario Nr.: DUA190766/14 Del: 21-11-2014	C.E.R.: 190703 Descr.: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELL O DI CUI ALLA VOCE 1 9 07 02 Stato Fisico : 4 Liquido Classi di peric.: Rifiuto destinato a: (X) Smaltimento Cod. D8 () Recupero Cod.	Kg.: 16000 Litri: MC:	Intermediario / commerciante		Rifer.op.carico Giac.Iniz 003165/14
			C.F.:		

DATI FACOLTATIVI

Produttore	Trasportatore	Smaltitore
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO GALATONE (LE)	AQUAFOR SRL VIA CICOLELLA 3 LECCE (LE)	Targa: ECOLIO SRL LOC. MASSERIA ZAPPI MELENDUGNO (LE)

Registro di carico e scarico rifiuti - Mod. A2 - Decreto Ministeriale del 1 Aprile 1998 nr. 148

Scarico (X) Carico ()	Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di prod. e Attiv. di prov. del rifiuto		Annotazioni
Nr.: 003171 Del: 21-11-2014 Formulario Nr.: DUA190767/14 Del: 21-11-2014	C.E.R.: 190703 Descr.: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 1 9 07 02 Stato Fisico : 4 Liquido Classi di peric.: Rifiuto destinato a: (X) Smaltimento Cod. D8 () Recupero Cod.	Kg.: 15700 Litri: MC:	Intermediario / commerciante		Rifer. op. carico Giac. Iniz. 033189/14
			C.F.:		

DATI FACOLTATIVI

Produttore	Trasportatore	Smaltitore
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO GALATONE (LE)	AQUAFOR SRL VIA CICOLELLA 3 LECCE (LE)	ECOLIO SRL LOC. MASSERIA ZAPPI MELENDUGNO (LE)
	Targa:	

Scarico () Carico (X)	Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di prod. e Attiv. di prov. del rifiuto		Annotazioni
Nr.: 003172 Del: 21-11-2014 Formulario Nr.: DUA190762/14 Del: 21-11-2014	C.E.R.: 170605* Descr.: MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO NTO Stato Fisico : 2 Solido non pulverulento Classi di peric.: H6 H7 Rifiuto destinato a: (X) Smaltimento Cod. D5 () Recupero Cod.	Kg.: 320 Litri: MC:	GIURDIGNANO VIA J.F.KENNEDY, 17 SANTORO ADRIAN BONIFICA Intermediario / commerciante		Rifer. op. carico
			C.F.:		

DATI FACOLTATIVI

Produttore	Trasportatore	Smaltitore
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. VIA BEATRICE ACQUAVIVA D'ARAGONA 5 CAVALLINO (LE)	R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. VIA BEATRICE ACQUAVIVA D'ARAGONA 5 CAVALLINO (LE)	R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO GALATONE (LE)
	Targa:	

Registro di carico e scarico rifiuti - Mod. A2 - Decreto Ministeriale del 1 Aprile 1998 nr. 178

Scarico () Carico (X)	Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di prod.e Attiv. di prov. del rifiuto	Annotazioni
Nr.: 003165 Del: 21-11-2014 Formulario	C.E.R.: 190703 Descr.: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELL O DI CUI ALLA VOCE 1 9 07 02	Kg.: 65000		
Nr.: Del:	Stato Fisico : 4 Liquido Classi di peric.: Rifiuto destinato a: () Smaltimento Cod. () Recupero Cod.	Litri: MC:	Intermediario / commerciante	Rifer.op.carico
			C.F.:	

DATI FACOLTATIVI

Produttore	Trasportatore	Smaltitore
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO GALATONE (LE)	Targa:	

Scarico (X) Carico ()	Caratteristiche del rifiuto	Quantità	Luogo di prod.e Attiv. di prov. del rifiuto	Annotazioni
Nr.: 003166 Del: 21-11-2014 Formulario	C.E.R.: 190703 Descr.: PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELL O DI CUI ALLA VOCE 1 9 07 02	Kg.: 16250		
Nr.: DUA190764/14 Del: 21-11-2014	Stato Fisico : 4 Liquido Classi di peric.: Rifiuto destinato a: (X) Smaltimento Cod. D8 () Recupero Cod.	Litri: MC:	Intermediario / commerciante	Rifer.op.carico Giac.Iniz 003165/14
			C.F.:	

DATI FACOLTATIVI

Produttore	Trasportatore	Smaltitore
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L. LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO GALATONE (LE)	AQUAFOR SRL VIA CICOLELLA 3 LECCE (LE)	Targa: RCOLIO SRL LOC. MASSERIA ZAPPI MELENDUGNO (LE)

SCAMBIARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e sm.l.)
D.M. del 17 aprile 1998, n. 145
Diretta Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integ.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO
DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO
21/11/2014

DUA 190765 /14

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale REI SRL
Unità Locale Loc. Vichau-Caselludo
TRAU CAUTIONE

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale ECODIO SRL
Luogo di Destinazione Loc. MASSERIA ZAPPI
TRONCATELLANO

Cod. fisc. 03541800751 N. Aut./Albo DD16 del 14/03/13

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale ACQUAFOR SRL
Indirizzo VIA SCOLEVA 3
TRONCATELLANO

Cod. fisc. 04393720752 N. Aut./Albo BA10213 del 05/10/13

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di _____

ANNOTAZIONI

SECONDA SEZIONE

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto Residuo da lavorazione, diverso da quello di cui all'Annexo 1 Autor

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento D8
Codice del Rifiuto 19 07 03 Stato fisico 1 2 3
CARATTERISTICHE DI PERICOLO vech acciaio
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE alcantara

6 QUANTITA'

P. lordo 15 T20 kg Ltr
 Peso da verificare a peschino 12 T0 Balle
 Se diversi dal più breve

9 FIRME

Firma del Produttore/Detentore [Firma]
Firma del Trasportatore [Firma]

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome CARPINI PAOLO Targa automezzo LE 200392 Targa rimorchio _____
Conducente _____ Data e Ora inizio trasporto 21/11/2014 09:30

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: _____
 Respinto per le seguenti motivazioni: _____

Data _____ Ora _____ Firma del Destinatario _____

Ai sensi dell'art. 15, 2° comma, del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

FORMULARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e sm.)
D.M. del 1° aprile 1995, n. 145
Decreto Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 154 e succ. integ.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

ALLEGATO B 4

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale _____
Unità locale _____

2 DESTINATARIO

Cod. fisc. _____ N. Aut./Albo _____ del _____

Denominazione o Ragione sociale

Largo di Destinazione _____

3 TRASPORTATORE

Cod. fisc. _____ N. Autorizz. / Albo _____ del _____

Denominazione o Ragione sociale

Indirizzo _____

Cod. fisc. _____

PL3483720752

N. Autorizz. / Albo

541012

del

11/11/13

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di _____

ANNOTAZIONI

SECONDA SEZIONE

1 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto _____

GIUDICE del RIFIUTO¹⁾ _____

Stato Fisico

1 2 3 4

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLL./CONTENITORI

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

6 QUANTITÀ

Piombo _____

Kg Ltri

7 PERICOLO

Se diverso dal più breve _____

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVE ADP/AD

Terra _____

Peso da verificarsi a destino

SI

NO

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETENTORE _____

FIRMA DEL TRASPORTATORE _____

10 MODALITÀ E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome _____

Conduttore _____

Targa automezzo _____

Targa rimorchio _____

11 RISERVA AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero

Respinato per le seguenti motivazioni: _____

Accettato per la seguente quantità: _____

Kg Ltri

Data e Ora Inizio trasporto _____

QUINTA SEZIONE

Data _____

Firma del Destinatario _____

1) Ai sensi dell'art. 15, 2° comma, del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

1) L'Entero Europeo dei Rifiuti è stato sostituito dal Nuovo Entero Rifiuti di cui alla Decisione 2000/532/CE, modificata dalle Decisioni 2001/180/CE, 2001/119/CE e 2001/579/CE



NUOVI RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e sm.l.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 348
Direttiva Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 193 e succ. integ.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

21/11/2014

ALLEGATO 01 14

UNITA' O DESTINATARIO

Rei SRL

Denominazione o Regione sociale
Unità Locale
loc. Vicinelli-Cassiano
Folli Galzone

Cod. fisc. 03511800751 N. Aut./Albo DD 16 del 140313

2 **DESTINATARIO**
Denominazione o Regione sociale
Ecoio SRL

Luogo di Destinazione
loc. MASSERIA ZAPPI
73026 TRENDUONO

Cod. fisc. 103064880455 N. Aut./Albo MS del 180511

3 **TRASPORTATORE**
Denominazione o Regione sociale
AQUAFOR SRL

Indirizzo
* VIA GRATTICCI 25 VACCOLEUA, 3
73100 LECCO

Cod. fisc. 04393720752 N. Aut./Albo Bado213 del 050913

5 **ANNOZZIONI**
* CORREZIONE EFFETTUATA PRIMA DELLA RAPPRENTAZIONE

PRIMA SEZIONE

SECONDA SEZIONE

4 **CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO**
Denominazione / Descrizione del rifiuto
Riscatto da Discarica Diversa da Quei di cui
Ava Vec 190102

5 **DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**
Recupero Smaltimento
28

6 **QUANTITA'**
P. lordo Kg 15800
 Litri
Se diverso dal più breve

7 **PERICOLO**
Targa Peso da verificarsi a esito
PRIMA DEL PRODOTTO PERICOLOSO
Il Rifiuto è nocivo
MAGGIORANZA DI LUCA

8 **TRASPORTO SOTTOPOSTO A LIMITAZIONI PARTICOLARI**
SI NO

TERZA SEZIONE

9 **FRANCO**
PRIMA DEL PRODOTTO PERICOLOSO
Il Rifiuto è nocivo
MAGGIORANZA DI LUCA

10 **MODALITA' E TAGGA**
Cognome e Nome
Tagga automezzo
GERRINI PAOLO
Tagga rimorchio
VE 200392

11 **RISERVA A DESTINATARIO**
Si dichiara che il carico è stato: Accelerato per intero Accelerato per la seguente quantità:
 Rispinto per le seguenti moltrazioni:

QUARTA SEZIONE

12 **TRASPORTO SOTTOPOSTO A LIMITAZIONI PARTICOLARI**
SI NO

QUINTA SEZIONE

13 **TRASPORTO SOTTOPOSTO A LIMITAZIONI PARTICOLARI**
SI NO

VIDIMAZIONE

QUINTA SEZIONE

QUARTA SEZIONE

TERZA SEZIONE

SECONDA SEZIONE

PRIMA SEZIONE

ARIO RIFIUTI

D.Lgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e s.m.i.)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 245
Decreto Ministero Ambiente 9 aprile 2002
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, art. 145 e succ. integ.
D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

01/11/2014

ATTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale

Unità Locale

Cod. fisc.

025511600751 N. Aut./Albo

del 11/05/13

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale

Largo di Destinazione

Cod. fisc.

108010780455 N. Aut./Albo

del 11/05/11

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale

Indirizzo

Cod. fisc.

015848120752 N. Aut./Albo

del 05/11/13

Trasporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento di

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto

CODICE DEL RIFIUTO¹⁾

STATO FISICO

1 2 3 4

CARATTERISTICHE DI PERICOLO

N. COLLETTORI/CONVEGNIORI

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Recupero Smaltimento

6 QUANTITA'

Kg Litri

7 PERICOLO

Se diverso dal più breve

P. lordo

Peso da verificarsi a destino

SI

NO

9 FIRME

FIRMA DEL PRODUTTORE/DETTENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

10 MODALITA'

FIRMA RESPONSABILE

Cognome e Nome

Franco LUCA

Targa automezzo

Targa rimorchio

Conduttore

GA...

Data e Ora inizio trasporto

11 RISERVA AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:

Accettato per intero

Accettato per la seguente quantità:

Kg

Litri

Respiro per le seguenti motivazioni:

Data

21/11/2014

ora

12:14

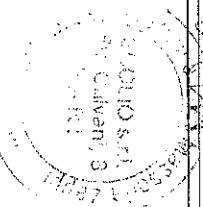
Firma del Destinatario

Firma del Trasportatore

DUA 190764 /14

1) In base all'art. 15, 2° comma, del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

(7) L'Ente Europeo dei Rifiuti è stato sostituito dal Nuovo Entero Rifiuti di cui alla Decisione 2006/532/CE, modificata dalle Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE e 2001/157/CE



Spett.
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO
INERTI S.R.L.
LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO,
73044 GALATONE (LE)

RICEVUTA DI AVVENUTA PRESENTAZIONE MEDIANTE INVIO TELEMATICO DEL MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE CAPITOLO 1 - "RIFIUTI" AI SENSI DELLA LEGGE 25 GENNAIO 1994 N. 70 E DPCM 24/12/2002 E DPCM 22/12/2004

Dichiarazione trasmessa in data 30/04/2014 alle ore 17.17 alla C.C.I.A.A. di LECCE
Acquisita con il numero posizione MUD2013-LE-000666-0001

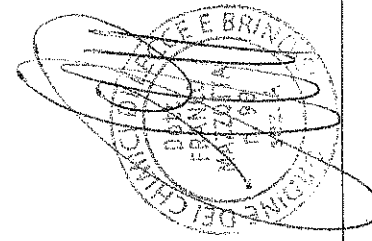
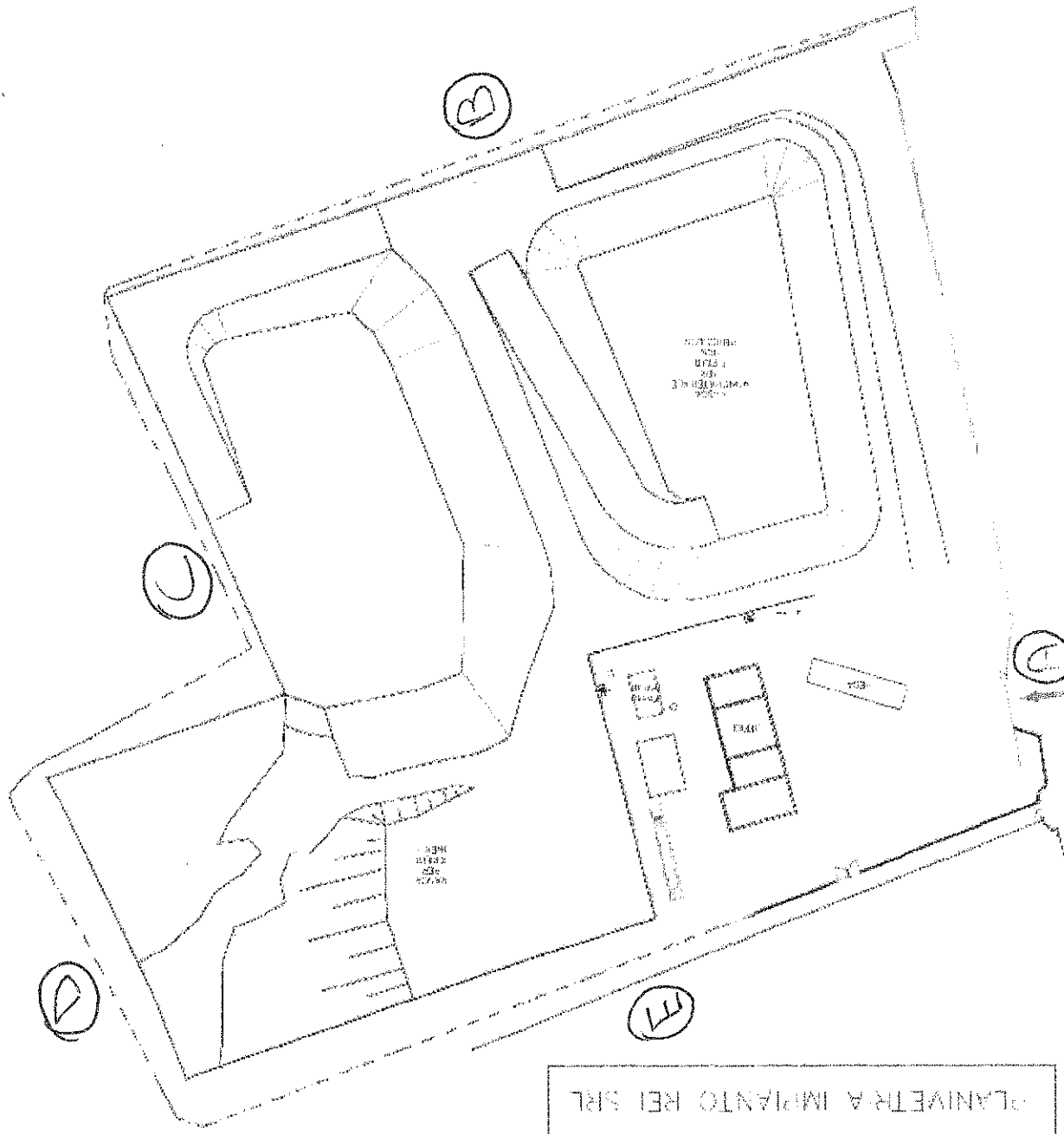
Soggetto dichiarante:
R.E.I. RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.
CF: 03511800751
LOCALITA' VIGNALI-CASTELLINO,
73044 GALATONE (LE)

Dichiarazione trasmessa da:
E.CORE S.R.L. UNIPERSONALE
CF: 07177280729
VIA GIORGIO LA PIRA, 10,
70010 CAPURSO (BA)

La presente ricevuta attesta l'avvenuta presentazione del M.U.D. e non implica l'accertamento della regolarità di esso. La C.C.I.A.A. si riserva la facoltà di accertare l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria ed, in caso negativo, di rivalersi sul dichiarante nelle forme di legge.

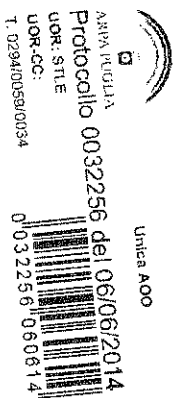
Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di Lecce

BARI, 30/04/2014



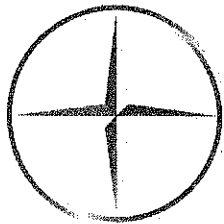
Angelo Perrone

Dai: <geoambientesrl@eastpec.it>
A: <dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it>
Cc: <ambiente@cert.provincia.le.it>; <protocollo@cert.provincia.le.it>;
<presidente@cert.provincia.le.it>; <protocollo@pecnardo.it>;
<segreteria.comune.galatone@pec.rupar.puglia.it>; <DIPREV@AUSL.LE.IT>;
<protocollo.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it>; <pp_sezione.stradale@cert.provincia.le.it>
Data invio: venerdì 30 maggio 2014 19:06
Allega: 045_14_Calendario_monitoraggio_2014.pdf; 045_14_Analisi_percolato_gennaio_2013.pdf;
045_14_Enti_Vari_Trasmisione_documenti.pdf; 045_14_Certificato_Acque_Sotteranee
Completi_light.pdf; 045_14_Rapporto_Tecnico_monitoraggio_acustico_2013.pdf
Oggetto: Rif. Vs. Nota Prot. n. 0030544-146 del 28/05/2014
Con la presente si allega documentazione integrativa e chiarimenti in
risposta alle osservazioni contenute nella vs nota indicata all'oggetto.
Distinti Saluti
REI SRL



Nota
Bucci
28/5
M

03/06/2014



Dasa-Rägister

IQ-0114-04

Certificato NO.
Certificate NO.

2011-01-17

Data di prima emissione
First issue date

2014-01-17

Data di ultima emissione
Last issue date

2017-01-17

Data di scadenza
Expiry date

President & C.E.

Auditing Director

Dasa-Rägister S.p.A.
Italy - 00040 Pomezia - Roma
Via dei Castelli Romani, 22
Tel. + 39 0691622002
Fax +39 069107126
www.dasa-raegister.com
Offices: Milano, Roma, Bari



SGQ N° 052A
SGA N° 030D
SSI N° 011G

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Dasa-Rägister S.p.A.

ENTE CERTIFICATORE CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
CERTIFICATION BODY CERTIFIES THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

R.E.I. S.r.l. - Recupero Ecologico Inerti

Italia - 73044 Galatone (Lecce) - Località Vignali Castellino snc - Sede Operativa
Italia - 73020 Cavallino (Lecce) - Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Sede Legale

È STATO VERIFICATO E TROVATO CONFORME AI REQUISITI DELLO STANDARD
HAS BEEN ASSESSED AND FOUND IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD REQUIREMENTS

EN ISO 9001:2008

Per le seguenti attività aventi come oggetto

Discarica di rifiuti speciali: deposito sul suolo di rifiuti inerti e messa in discarica specialmente allestita di rifiuti contenenti amianto. Erogazione di servizi di bonifica e rimozione di materiali contenenti amianto non friabile

For the following activities having as object

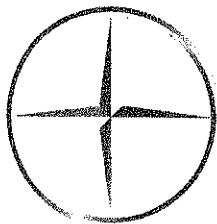
Special wastes landfill: disposal on suitably fitted landfill grounds of inert waste containing asbestos. Provision of remediation services and removal of material containing non-friable asbestos

Settori EA - EA Sectors **39 - 28**

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattarsi il n° telefonico +39 0691622002 o indirizzo e-mail roma@dasa-raegister.com.
For precise and updated information of any changes within the certification as referred to in this certificate please contact the telephone no. +39 0691622002 or the e-mail address roma@dasa-raegister.com.
Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001 valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT - 05.
Quality Management System in compliance with ISO 9001 Standard assessed according to prescriptions of RT - 05 Technical Regulation.

La presente certificazione si intende riferita agli aspetti gestionali dell'impresa nel suo complesso ed è utilizzabile ai fini della qualificazione delle imprese di costruzione ai sensi dell'articolo 40 della legge 163 del 12 aprile 2006 e successive modificazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010 N° 207. Riferirsi al Manuale Qualità per i dettagli delle singole esclusioni ai requisiti della Norma ISO 9001:2008. La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle prescrizioni del Regolamento di Certificazione Dasa-Rägister, dei requisiti della Norma ISO 9001:2008, ad un programma di sorveglianza annuale e ad un riesame ogni tre anni.

This certification refers to business managerial aspects as a whole and can be used in order to qualify building companies according to law 12 April 2006 no. 163 article 40 and subsequent modification and the D.P.R. (Decree of the President of the Republic) 5 October 2010, no. 207. Refer to the Quality Manual for details regarding the exclusions to ISO 9001:2008 Standard requirements. The validity of this Certificate is subordinated by a full respect of that prescribed in Dasa-Rägister's Certification Regulation, of ISO 9001:2008 Standard requirements, to an annual surveillance programme and to a three yearly re-assessment.



Dasa-Rägister

IE-0114-02

Certificato NO.
Certificate NO.

2011-01-17

Data di prima emissione
First issue date

2014-01-17

Data di ultima emissione
Last issue date

2017-01-17

Data di scadenza
Expiry date

President & C.E.

Auditing Director

Dasa-Rägister S.p.A.
Italy - 00040 Pomezia - Roma
Via dei Castelli Romani, 22
Tel. + 39 0691622002
Fax +39 069107126
www.dasa-raegister.com
Offices: Milano, Roma, Bari



SGQ N° 052A
SGA N° 030D
SSI N° 011G

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Dasa-Rägister S.p.A.

ENTE CERTIFICATORE CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER L'AMBIENTE DI
CERTIFICATION BODY CERTIFIES THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF

R.E.I. S.r.l. - Recupero Ecologico Inerti

Italia - 73044 Galatone (Lecce) - Località Vignali Castellino snc - Sede Operativa
Italia - 73020 Cavallino (Lecce) - Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Sede Legale

È STATO VERIFICATO E TROVATO CONFORME AI REQUISITI DELLO STANDARD
HAS BEEN ASSESSED AND FOUND IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD REQUIREMENTS

EN ISO 14001:2004

Per le seguenti attività aventi come oggetto

Discarica di rifiuti speciali: deposito sul suolo di rifiuti inerti e messa in discarica specialmente allestita di rifiuti contenenti amianto. Erogazione di servizi di bonifica e rimozione di materiali contenenti amianto non friabile

For the following activities having as object

Special wastes landfill: disposal on suitably fitted landfill grounds of inert waste containing asbestos. Provision of remediation services and removal of material containing non-friable asbestos

Settori EA - EA Sectors 39 - 28

Informazioni puntuali e aggiornate circa lo stato della presente Certificazione sono disponibili all'indirizzo www.dasa-raegister.com.
Punctual and updated information regarding this Certification is available at www.dasa-raegister.com.
Certificazione rilasciata in conformità al Regolamento Tecnico ACCREDIA RT - 09.
Certification issued in compliance with Technical Regulation ACCREDIA RT - 09.

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle prescrizioni del Regolamento di Certificazione Dasa-Rägister, dei requisiti della Norma ISO 14001:2004, ad un programma di sorveglianza annuale e ad un riesame ogni tre anni.

The validity of this Certificate is subordinated by a full respect of that prescribed in Dasa-Rägister's Certification Regulation, of ISO 14001:2004 Standard requirements, to an annual surveillance programme and to a three yearly re-assessment.

PALA

2013 DATA	ORA INIZIO	ORA FINE	CARBURANTE LITRI	NOTE	PERSONALE	SOCIETA'
27/10/14	116823	116850		PULIZIA CIRCOLO DA	T. del	REI
28/10/14	116823	116828		SPAZZATURA	Michela	REI
29/10/14	116828	116876		INERASABBO	Michela	REI
30/10/14	116876	116882	150 LITRI		Michela	REI
31/10/14	116882	116914			Michela	REI
3/11/14	116914	116921			Michela	REI
4/11/14	116921	116933			Michela	REI
5/11/14	116933	116941			Michela	REI
6/11/14	116941	116943			Michela	REI
10/11/14	116948	116966			Michela	REI
12/11/14	116966	116980		INERASABBO	Michela	REI
17/11/14	116980	116991			Michela	REI
18/11/14	116991	117011			Michela	REI
20/11/14	117011	117024			Michela	REI
24/11/14	117024	117039			Michela	REI
24/11/14	117039	117044			Michela	REI
25/11/14	117044	117059	100 LITRI		Michela	REI
26/11/14	117059	117079			Michela	REI
27/11/14	117079	117098			Michela	REI
28/11/14	117098	117107			Michela	REI
11/12/14	117107	117146			Michela	REI
02-12-14	117116	117142	151 LITRI	olio motore Tweeth 4 m	Tweeth	REI
		117166			Tweeth	REI

Dataora conclusione movimentazione: 04/12/2014 09.31

Sezione Produttore / Detentore

Rag. soc. o denominaz.: DALENA ECO-TREND S.R.L. Codice fiscale: 04063840724
Indirizzo unità locale: STRADA STATALE 172 PER ALBEROBELLO, S.N. - 70017 PUTIGNANO (BA)
Persona da contattare: MICCOLIS ANDREA Telefono: 0804931341

Rag. soc. o denominaz.: R.E.I. - RECUPERO ECOLOGICO INERTI S.R.L.
Indirizzo unità locale: LOCALITA' VIGNALI - CASTELLINO, SN - 73044 GALATONE (LE)
TRASPORTATORE n. 1 Codice fiscale: 03511800751

Rag. soc. o denominaz.: DALENA ECO-TREND S.R.L.
Indirizzo locale: STRADA STATALE 172 PER ALBEROBELLO, S.N. - 70017 PUTIGNANO (BA)
Iscr. Albo Naz. G.A.: BA-168 Iscr. Albo Naz. Autotrasportatori:
Codice fiscale: 04063840724

C.E.R.: 17.06.05* Denom. C.E.R. materiali da costruzione contenenti amianto(i) CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
Stato fisico: Solidi Caratteristiche pericolo: H7

Quantità (Kg): Volume (mc): 2 N. colli: 2 Paso da verificarsi a destino: SI
Rifiuti destinati a: SMALTIMENTO Codice operazione: D5 Aut. impianto: AIA N. 522 del 14/03/2013

Altro tipo imball.: Contenzionati su pedana con teli in polietilene, come indicato su Piano di Lavoro Prescr. part. movimentaz.: NO
Tipo imballaggio: 9 - ALTRO (SPECIFICARE) POSIZIONE RIFIUTO

Indirizzo: VIA GIOVANNA D'ARCO -C/O CANT. BATTISTA NICOLA - SAMMICHELE DI BARI (BA)
Annotazioni: attività di bonifica amianto

Sezione compilata da: MICCOLIS ANDREA Dataora compilazione: 01/12/2014 18.41

Sezione Trasporto n. 1

Rag. soc. o denominaz.: DALENA ECO-TREND S.R.L.
Conducente: FRITTOLE GERMANO Targa automezzo: CJ241JM

Data pianificata: 02/12/2014 14.30
Percorso: TAPPA CARICO: CENTRO CITTADINO, SAMMICHELE DI BARI (BA)
TAPPE INTERMEDIE: CENTRO CITTADINO, PUTIGNANO (BA) -> CENTRO CITTADINO, BITONTO (BA) -> CENTRO CITTADINO, PUTIGNANO (BA)
TAPPA SCARICO: CENTRO CITTADINO, GALATONE (LE)

Annotazioni: formulario XFIR013404/14 del 01/12/2014
Sezione compilata da: MICCOLIS ANDREA Dataora compilazione: 01/12/2014 18.55

Sezione Destinataria

In attesa di verifica analitica: NO Esito: Rifiuto accettato
Quantità ricevuta (Kg): 2.060 Dataora conclusione proc.: 04/12/2014 09.31

Annotazioni: LASTRE
Sezione compilata da: LUCA FRANCESCO Dataora compilazione: 04/12/2014 13.32

