

	copia	azione
A.D.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P.M.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.C.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U.T.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AMM.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S.L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q.S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Milano, 10 marzo 2010
prot. nr. MB/dp/52/2010

Inviata via fax 02/74872449

Spett.le
A.R.P.A. LOMBARDIA
Dipartimento Provinciale di
Milano – Sede di Milano
U.O. Bonifiche
Via G. Ricordi, 1
20131 Milano (MI)
c.a. dott. P. Perfumi
c.a. dott.sa C. Narducci

Inviata via fax 02/5512365

p.c. egr.
DIRETTORE DEI LAVORI
ing. Alberto Piepoli
A.S.T.C. Remediation S.r.l.
Via Lazzaro Papi, 22
20135 Milano (MI)

OGGETTO: P.I.I. Garibaldi – Repubblica.
Autorizzazione nr. 353/152 del 20.01.2010 – PG. 43742/2010 per opere di
bonifica Unità di intervento U1 "LOTTO EST" – Via Rosales/Via Viganò.
Monitoraggio acque di falda.

Con riferimento all' Autorizzazione nr. 353/152 del 20.01.2010 relativa all'oggetto, Vi comuniciamo che Vi abbiamo inviato a mezzo e-mail a cura del nostro progettista Ing. A. Piepoli, copia degli esiti analitici dei campionamenti delle acque di falda prelevate il 10/02/2010 dai pozzi 7P, 9P, 10P e 8P.

Cogliamo l'occasione per inviare i nostri migliori saluti.

IN.G.RE S.c.r.l.
Un Amministratore Delegato

CONFERMA TX

DATA : 10-MAR-2010 MER 16:29
NOME : INGRE
TEL : 0266704500

TELEFONO : 00274872449
PAGINE : 1/1
ORA DI INIZIO : 10-MAR 16:28
DURATA : 00' 23"
MOD0 : ECM
ESITO : OK
PAGINE ILLEGGIBILI :

PRIMA PAGINA DELL' ULTIMO DOCUMENTO TRASMESSO...

PLT/REL. scilicet, Sede Legale e Espressiva: Via V. Veneto, 6 - 20136 Milano T. (+39) 02 85 704 622 F. (+39) 02 85 704 620 Cap. Soc. € 10.000

OGGETTO: P.I.T. Gariboldi - Repubblica.
Autorizzazione nr. 353/152 del 20.01.2010 per opere di bonifica Unità di intervento U1 "LOTTO EST" - Via Rosalini/Via Vignolo. Montefiore siculese di Calabria.

Con riferimento all' autorizzazione nr. 353/152 del 20.01.2010 relativa all'oggetto, VI comunichiamo che VI abbiamo inviato a mezzo e-mail a cura del nostro progettista Ing. A. Trepoli, copia degli atti analitici del camporiprendimento delle acque di falda prelevate il 10/02/2010 dal pozzo 7P, 9P, 10P e 8P.

Cogliamo l'occasione per inviare i nostri migliori saluti.

INVIATA S.r.l.
Via S. Maria 10
00187 Roma

ing. Alberto Riepoli
A.S.T.C. Remediation S.r.l.
Via Lazzaro Papi, 22
20135 Milano (MI)

AR.P.A. LOMBARDA
Dipartimento Provinciale di
Milano - Sede di Milano
U.O. Bonifiche
Via G. Ricordi, 1
20131 Milano (MI)
c.a. dott. P. Peruzzi
c.a. dott. C. Manducci

Millato, 10 marzo 2010
Prof. Dr. MB/dp/5/2010

N.G.R.E. Non-Governmental Reporting Entity

CONFERMA TX

DATA : 10-MAR-2010 MER 16:30
NOME : INGRE
TEL : 0266704500

TELEFONO : 0025512365
PAGINE : 1/1
ORA DI INIZIO : 10-MAR 16:30
DURATA : 00' 22"
MODO : ECM
ESITO : OK
PAGINE ILLEGGIBILI :

PRIMA PAGINA DELL' ULTIMO DOCUMENTO TRASMESSO...



Milano, 10 marzo 2010
prot. nr. MB/dp/52/2010

Inviata via fax 02/74872449

Spett.le
A.R.P.A. LOMBARDIA
Dipartimento Provinciale di
Milano - Sede di Milano
U.O. Bonifiche
Via G. Ricordi, 1
20131 Milano (MI)
c.a. dott. P. Perfumi
c.a. dott.ssa C. Narducci

Inviata via fax 02/5512365

p.o. cgr.
DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Alberto Piepoli
A.S.T.C. Remediation S.r.l.
Via Lazzaro Paoli, 22
20135 Milano (MI)

OGGETTO: F.I.I. Garibaldi - Repubblica.
Autorizzazione nr. 353/152 del 20.01.2010 - PG. 43742/2010 per opere di
bonifica Unità di intervento U1 "LOTTO EST" - Via Rosales/Via Viganà.
Mantenimento acque di falda.

Con riferimento all' Autorizzazione nr. 353/152 del 20.01.2010 relativa all'oggetto, Vi
comuniciamo che Vi abbiamo inviato a mezzo e-mail a cura del nostro progettista Ing. A.
Piepoli, copia degli esiti analitici dei campionamenti delle acque di falda prelevate il 10/02/2010
dai pozzi 7P, 9P, 10P e RP.

Cogliamo l'occasione per inviare i nostri migliori saluti.

INGRE S.r.l.

RICEVUTO IL 01/03/10
PROT. NR. 132

	copie	azione
A.D.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P.M.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
U.T.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AMM.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S.L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q.S.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.L.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ANNA 02/03/10		

Spett.le
IN.G.RE. srl
Via Viviani, 8
20124 Milano

Alla c.a. Ing. M. Baracchini
Ing. M. Luongo

Milano 26 febbraio 2010

Rif.100226LTrasmiMonitFalda.doc

Oggetto: Monitoraggio acque di falda

Si trasmette in allegato la relazione sugli esiti analitici dei campionamenti effettuati in contraddittorio con ARPA.

I dati di parte dovrebbero essere comunicati ad ARPA.

Resto a Vs disposizione per ogni approfondimento in merito.

Cordiali saluti

Alfredo Ripoli



P.I.I. Garibaldi Repubblica

Campionamento acque di falda

Relazione

Committente: INGRE srl		File: 107 09 06 01	Revisione: 00
Progetto: PII Garibaldi Repubblica		Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda	
Redatto da: Ing. S. Epifani Ing. G. Piepoli	Verificato da: Ing. A. Piepoli	Approvato da: Ing. A. Piepoli	Data: Febbraio 2010

Con Autorizzazione n 353 del 20.01.2010 venivano approvati gli interventi di bonifica per l'area U1 a destinazione residenziale lotto 2 Est.

Il punto 9 dell'Autorizzazione richiedeva l'esecuzione di due interventi di monitoraggio delle acque di falda prima dell'esecuzione delle opere ed al completamento delle stesse.

In data 10 febbraio u.s. sono stati effettuati i campionamenti nei piezometri di monte e di valle in contraddittorio con ARPA Lombardia.

I campionamenti di parte sono stati eseguiti su tutti i 4 punti di campionamento, mentre ARPA si è limitata a prelevare solo 3 campioni.

Nel corso del 2009 erano stati fatti altre due indagini in data 14/05/2009 e 26/11/2009. Gli esiti di tali indagini e di quella attuale sono riportati nelle tabelle seguenti per consentire un confronto immediato delle risultanze.

In allegato si riporta la planimetria con l'ubicazione dei 4 punti di campionamento, la tavola con le risultanze analitiche, il verbale di campionamento di ARPA ed i certificati di analisi.

Committente: INGRE s.r.l.	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 2 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda			File: 107 09 06 01

Piezometro Pz 7P di valle

Certificato	n°	Limiti Tab. 2	1420	2845	501
Data campionamento			14/05/2009	26/11/2009	10/02/2010
ID Campione SIF 0151463429			7P	7P	7P
Zinco	µg/l	3000	<50	<50	<50
Cadmio	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Piombo	µg/l	10	<1	<1	<1
Nichel	µg/l	20	14	<2	2
Cromo totale	µg/l	50	13	19	16
Rame	µg/l	1000	<50	<50	<50
Mercurio	µg/l	1	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo VI	µg/l	5	13	19	16
Arsenico	µg/l	10	4	12	9
2-Clorofenolo	µg/l	180	<10	<10	<10
2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10	<10	<10
2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Naftalene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftilene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fluorene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fenantrene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Pirene	µg/l	50	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)antracene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Crisene	µg/l	5	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pirene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Antracene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fluorantene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
PCB	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Clorometano	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruro di Vinile	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-Dicloroetilene	µg/l	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diclorometano	µg/l		<0,1	0,16	<0,1
1,1-Dicloroetano	µg/l	810	<10	<10	<10
1,2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5	<5	<5
Triclorometano	µg/l	0,15	1,46	0,19	0,97
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		<0,05	<0,05	<0,05
Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1	<0,1	<0,1
Benzene	µg/l	1	<1	<0,1	<0,1
1,2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	<0,05	0,23	0,30
1,2-Dicloropropano	µg/l	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	<0,05	<0,02	<0,02
Toluene	µg/l	15	<1	0,11	<0,1
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,05	<0,02	<0,02
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	0,54	1,13	1,52
Dibromodichlorometano	µg/l	0,13	<0,05	<0,01	<0,01
1,2-Dibromoetano	µg/l	0,001		<0,001	<0,001
Etilbenzene	µg/l	50	<1	<0,1	<0,1
Xilene	µg/l	10	<1	0,21	<0,1
Stirene	µg/l	25	<1	<0,1	<0,1
Tribromometano	µg/l	0,3		<0,03	<0,03
1,1,2,2-Tetraclorometano	µg/l	0,05	<0,05	<0,01	<0,01
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Esaclorobutadiene	µg/l	0,15		<0,02	<0,02
Idrocarburi totali	µg/l	350	<10	43	<10

Committente: INGRE srl	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 3 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda	File: 107 09 06 01		

Piezometro Pz 8P di valle

Certificato	n°	Limiti Tab. 2	1421	2846	510
Data campionamento			14/05/2009	26/11/2009	10/02/2010
ID Campione SIF 0151463430			8P	8P	8P
Zinco	µg/l	3000	<50	<50	<50
Cadmio	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Piombo	µg/l	10	<1	<1	<1
Nichel	µg/l	20	6	4	2
Cromo totale	µg/l	50	9	11	13
Rame	µg/l	1000	<50	<50	<50
Mercurio	µg/l	1	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo VI	µg/l	5	9	11	13
Arsenico	µg/l	10	<1	<1	1
2-Clorofenolo	µg/l	180	<10	<10	<10
2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10	<10	<10
2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Naftalene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftilene	µg/l		<0,01	<0,01	0,01
Acenaftene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fluorene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fenantrene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Pirene	µg/l	50	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)antracene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Crisene	µg/l	5	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pirene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Antracene	µg/l		0,03	<0,01	<0,01
Fluorantene	µg/l		0,02	<0,01	<0,01
PCB	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Clorometano	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruro di Vinile	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-Dicloroetilene	µg/l	0,05	<0,05	0,06	<0,05
Diclorometano	µg/l		<0,1	0,10	<0,1
1,1-Dicloroetano	µg/l	810	<10	<10	<10
1,2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5	<5	<5
Triclorometano	µg/l	0,15	1,49	0,65	1,14
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		<0,05	<0,05	<0,05
Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1	<0,1	<0,1
Benzene	µg/l	1	<1	<0,1	<0,1
1,2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	<0,05	0,53	0,62
1,2-Dicloropropano	µg/l	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
Bromodiclorometano	µg/l	0,17	<0,05	<0,02	<0,02
Toluene	µg/l	15	<1	<0,1	<0,1
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,05	<0,02	<0,02
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	1,13	2,96	3,54
Dibromodiclorometano	µg/l	0,13	<0,05	<0,01	<0,01
1,2-Dibromoetano	µg/l	0,001		<0,001	<0,001
Etilbenzene	µg/l	50	<1	<0,1	<0,1
Xilene	µg/l	10	<1	0,18	<0,1
Stirene	µg/l	25	<1	<0,1	<0,1
Tribromometano	µg/l	0,3		<0,03	<0,03
1,1,2,2-Tetraclorometano	µg/l	0,05	<0,05	<0,01	<0,01
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Esaclobutadiene	µg/l	0,15		<0,02	<0,02
Idrocarburi totali	µg/l	350	<10	45	<10

Committente: INGRE srl	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 4 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda			File: 107 09 06 01

Piezometro Pz 9P di valle

Certificato	n°	Limiti Tab. 2	1422	2847	503
Data campionamento			14/05/2009	26/11/2009	10/02/2010
ID Campione SIF 0151463431			9P	9P	9P
Zinco	µg/l	3000	<50	<50	<50
Cadmio	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Piombo	µg/l	10	<1	<1	<1
Nichel	µg/l	20	5	<2	2
Cromo totale	µg/l	50	13	13	11
Rame	µg/l	1000	<50	<50	<50
Mercurio	µg/l	1	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo VI	µg/l	5	13	13	11
Arsenico	µg/l	10	1	1	1
2-Clorofenolo	µg/l	180	<10	<10	<10
2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10	<10	<10
2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Naftalene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftilene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fluorene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fenantrene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Pirene	µg/l	50	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)antracene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Crisene	µg/l	5	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pirene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Antracene	µg/l		0,03	<0,01	<0,01
Fluorantene	µg/l		0,02	<0,01	<0,01
PCB	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Clorometano	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruro di Vinile	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-Dicloroetilene	µg/l	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diclorometano	µg/l		<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dicloroetano	µg/l	810	<10	<10	<10
1,2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5	<5	<5
Triclorometano	µg/l	0,15	<0,05	0,48	0,90
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		<0,05	0,11	1,16
Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1	<0,1	<0,1
Benzene	µg/l	1	<1	<0,1	<0,1
1,2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	<0,05	0,39	0,41
1,2-Dicloropropano	µg/l	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	<0,05	<0,02	<0,02
Toluene	µg/l	15	<1	<0,1	<0,1
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,05	<0,02	<0,02
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	0,52	2,30	2,86
Dibromodichlorometano	µg/l	0,13	<0,05	<0,01	<0,01
1,2-Dibromoetano	µg/l	0,001		<0,001	<0,001
Etilbenzene	µg/l	50	<1	<0,1	<0,1
Xilene	µg/l	10	<1	<0,1	<0,1
Stirene	µg/l	25	<1	<0,1	<0,1
Tribromometano	µg/l	0,3		<0,03	<0,03
1,1,2,2-Tetraclorometano	µg/l	0,05	<0,05	<0,01	<0,01
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Esaclobutadiene	µg/l	0,15		<0,02	<0,02
Idrocarburi totali	µg/l	350	<10	13	<10

Committente: INGRE srl	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 5 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda	File: 107 09 06 01		

Piezometro Pz 10P di monte

Certificato	n°	Limiti Tab. 2	2117	2848	504
Data campionamento			17/07/2009	26/11/2009	10/02/2010
ID Campione SIF 0151463099			10P	10P	10P
Zinco	µg/l	3000	<50	<50	<50
Cadmio	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Piombo	µg/l	10	<1	<1	<1
Nichel	µg/l	20	<2	<2	2
Cromo totale	µg/l	50	10	10	11
Rame	µg/l	1000	<50	<50	<50
Mercurio	µg/l	1	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo VI	µg/l	5	10	10	11
Arsenico	µg/l	10	1	1	2
2-Clorofenolo	µg/l	180	<10	<10	<10
2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10	<10	<10
2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5
Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Naftalene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftilene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fluorene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Fenantrene	µg/l		<0,01	<0,01	<0,01
Pirene	µg/l	50	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)antracene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Crisene	µg/l	5	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluorantene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(k)fluorantene	µg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pirene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Antracene	µg/l		0,03	<0,01	<0,01
Fluorantene	µg/l		0,02	<0,01	<0,01
PCB	µg/l	0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Clorometano	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1
Cloruro di Vinile	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-Dicloroetilene	µg/l	0,05	0,23	<0,05	<0,05
Diclorometano	µg/l		<0,1	<0,1	<0,1
1,1-Dicloroetano	µg/l	810	<10	<10	<10
1,2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5	<5	<5
Triclorometano	µg/l	0,15	1,70	0,46	0,84
1,1,1-Tricloroetano	µg/l		0,41	<0,05	0,22
Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1	<0,1	<0,1
Benzene	µg/l	1		<0,1	<0,1
1,2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1
Tricloroetilene	µg/l	1,5	0,98	0,36	0,48
1,2-Dicloropropano	µg/l	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
Bromodichlorometano	µg/l	0,17	<0,05	<0,02	<0,02
Toluene	µg/l	15		<0,1	<0,1
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	0,2	<0,05	<0,02	<0,02
Tetracloroetilene	µg/l	1,1	5,01	2,20	2,84
Dibromodichlorometano	µg/l	0,13	<0,05	<0,01	<0,01
1,2-Dibromoetano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Etilbenzene	µg/l	50	<1	<0,1	<0,1
Xilene	µg/l	10	<1	<0,1	<0,1
Stirene	µg/l	25	<1	<0,1	<0,1
Tribromometano	µg/l	0,3	<0,05	<0,03	<0,03
1,1,2,2-Tetraclorometano	µg/l	0,05	<0,05	<0,01	<0,01
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Esaclorobutadiene	µg/l	0,15	<0,05	<0,02	<0,02
Idrocarburi totali	µg/l	350	45	29	<10

Committente: INGRE srl	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 6 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda	File: 107 09 06 01		

Osservazioni finali

I riscontri analitici effettuati evidenziano la presenza di Cr^{VI} in tutti i piezometri tanto a monte che a valle ed indipendentemente dal periodo di campionamento.

Per quanto riguarda i solventi clorurati si osserva:

1. vi è una costante presenza di triclorometano e tetracloroetilene tanto a monte che a valle se si eccettua il Pz 8P nel campionamento del 14/05/2009
2. si sono evidenziati due positività per 1,1-Dicloroetilene nel Pz 8P e nel Pz 10P in periodi successivi e non correlabili tra loro.

Quanto sopra consente di asserire che le risultanze analitiche mettono in evidenza una lieve alterazione della prima falda tanto a monte che a valle le cui origini possono essere attribuite ad una situazione generale del territorio.

Committente: INGRE srl	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 7 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda			File: 107 09 06 01

Allegati

Committente: INGRE s.c.r.l.	Data: Febbraio 2010	Rev.: 00	Pag. 8 di 8
Documento: Esiti Campionamento Acque di Falda			File: 107 09 06 01

N°. **501** del **22/02/2010**

N°. Protocollo : **497**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 7P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
" Analisi secondo il Dlgs. 152/06 -limiti acque sotterranee"				
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Zinco	µg/l	3000	<50
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cadmio	µg/l	5	<0,5
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Piombo	µg/l	10	<1
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Nichel	µg/l	20	2
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cromo totale	µg/l	50	16
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Rame	µg/l	1000	<50
APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Mercurio	µg/l	1	<0,5
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Cromo VI	µg/l	5	16
APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	Arsenico	µg/l	10	9,0
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2-Clorofenolo	µg/l	180	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Naftalene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftilene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fenantrene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pirene	µg/l	50	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)antracene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Crisene	µg/l	5	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0.05	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)pirene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0.01	<0,01

IL CHIMICO RESPONSABILE
 Dott. **Angelo**
Angelo
 CHIMICO
 N. 416A

N°. **501** del **22/02/2010**

N°. Protocollo : **497**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 7P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Antracene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorantene	µg/l		<0,01
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	PCB	µg/l	0.01	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Clorometano	µg/l	1.5	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Cloruro di Vinile	µg/l	0.5	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,1-Dicloroetilene	µg/l	0.05	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Diclorometano	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,1-Dicloroetano	µg/l	810	<10
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Triclorometano	µg/l	0.15	0,97
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,1,1-Tricloroetano	µg/l		<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Benzene	µg/l	1	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tricloroetilene	µg/l	1.5	0,30
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2-Dicloropropano	µg/l	0.15	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Bromodiclorometano	µg/l	0.17	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Toluene	µg/l	15	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,1,2-Tricloroetano	µg/l	0.2	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloroetilene	µg/l	1.1	1,52
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Dibromoclorometano	µg/l	0.13	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2-Dibromoetano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Etilbenzene	µg/l	50	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Xilene	µg/l	10	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Stirene	µg/l	25	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tribromometano	µg/l	0.3	<0,03
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,1,2,2-Tetraclorometano	µg/l	0.05	<0,01



N°. **501** del **22/02/2010**N°. Protocollo : **497**Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**Data Campionamento : **10/02/2010**Data Inizio Prove : **11/02/2010**Data Fine Prove : **22/02/2010**Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**Prelevato da : **A cura del committente**Relativo a : **Campione 7P**Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Esaclorobutadiene	µg/l	0.15	<0,02
Metodo di calcolo+UNI EN ISO 9377-2:2002+ APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Idrocarburi totali (come n- esano)	µg/l	350	<10

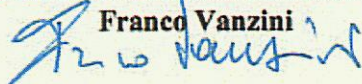


N°. **501** del **22/02/2010****NOTE:**

- 1) Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove
- 2) Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione del Laboratorio.
- 3) Il Campione viene conservato, salvo richiesta diversa del committente, per un periodo di mesi tre dalla data di ricevimento.
- 4) L'analisi effettuata sul campione non implica l'approvazione del prodotto analizzato da parte del laboratorio

IL RESPONSABILE AMBIENTALE

Franco Vanzini

**IL CHIMICO RESPONSABILE**

N°. **510** del **23/02/2010**

N°. Protocollo : **498**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **23/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 8P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
" Analisi secondo il Dgs. 152/06 -limiti acque sotterranee"				
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Zinco	µg/l	3000	<50
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cadmio	µg/l	5	<0,5
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Piombo	µg/l	10	<1
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Nichel	µg/l	20	2
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cromo totale	µg/l	50	13
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Rame	µg/l	1000	<50
APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Mercurio	µg/l	1	<0,5
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Cromo VI	µg/l	5	13
APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	Arsenico	µg/l	10	1
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2-Clorofenolo	µg/l	180	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Naftalene	µg/l		0,02
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftilene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftene	µg/l		0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fenantrene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pirene	µg/l	50	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)antracene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Crisene	µg/l	5	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0.05	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)pirene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0.01	<0,01



N°. **510** del **23/02/2010**N°. Protocollo : **498**Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**Data Campionamento : **10/02/2010**Data Inizio Prove : **11/02/2010**Data Fine Prove : **23/02/2010**Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**Prelevato da : **A cura del committente**Relativo a : **Campione 8P**Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Antracene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorantene	µg/l		<0,01
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	PCB	µg/l	0.01	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Clorometano	µg/l	1.5	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Cloruro di Vinile	µg/l	0.5	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1-Dicloroetilene	µg/l	0.05	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Diclorometano	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1-Dicloroetano	µg/l	810	<10
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Triclorometano	µg/l	0.15	1.14
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.1-Tricloroetano	µg/l		<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Benzene	µg/l	1	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tricloroetilene	µg/l	1.5	0.62
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloropropano	µg/l	0.15	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Bromodichlorometano	µg/l	0.17	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Toluene	µg/l	15	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.2-Tricloroetano	µg/l	0.2	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloroetilene	µg/l	1.1	3.54
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Dibromoclorometano	µg/l	0.13	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dibromoetano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Etilbenzene	µg/l	50	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Xilene	µg/l	10	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Stirene	µg/l	25	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tribromometano	µg/l	0.3	<0,03
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.2.2-Tetraclorometano	µg/l	0.05	<0,01



N°. **510** del **23/02/2010**N°. Protocollo : **498**Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**Data Campionamento : **10/02/2010**Data Inizio Prove : **11/02/2010**Data Fine Prove : **23/02/2010**Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**Prelevato da : **A cura del committente**Relativo a : **Campione 8P**Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2.3-Tricloropropano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Esaclorobutadiene	µg/l	0.15	<0,02
Metodo di calcolo+UNI EN ISO 9377-2:2002+ APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Idrocarburi totali (come n- esano)	µg/l	350	<10

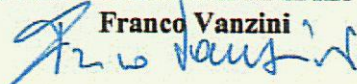


N°. **510** del **23/02/2010****NOTE:**

- 1) Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove
- 2) Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione del Laboratorio.
- 3) Il Campione viene conservato, salvo richiesta diversa del committente, per un periodo di mesi tre dalla data di ricevimento.
- 4) L'analisi effettuata sul campione non implica l'approvazione del prodotto analizzato da parte del laboratorio

IL RESPONSABILE AMBIENTALE

Franco Vanzini

**IL CHIMICO RESPONSABILE**

N°. **503** del **22/02/2010**

N°. Protocollo : **499**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 9P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
" Analisi secondo il Dlgs. 152/06 -limiti acque sotterranee"				
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Zinco	µg/l	3000	<50
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cadmio	µg/l	5	<0,5
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Piombo	µg/l	10	<1
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Nichel	µg/l	20	2
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cromo totale	µg/l	50	11
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Rame	µg/l	1000	<50
APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Mercurio	µg/l	1	<0,5
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Cromo VI	µg/l	5	11
APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	Arsenico	µg/l	10	1
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2-Clorofenolo	µg/l	180	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Naftalene	µg/l		0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftilene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fenantrene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pirene	µg/l	50	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)antracene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Crisene	µg/l	5	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0.05	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)pirene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0.01	<0,01



N°. **503** del **22/02/2010**

N°. Protocollo : **499**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 9P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Antracene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorantene	µg/l		<0,01
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	PCB	µg/l	0.01	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Clorometano	µg/l	1.5	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Cloruro di Vinile	µg/l	0.5	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1-Dicloroetilene	µg/l	0.05	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Diclorometano	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1-Dicloroetano	µg/l	810	<10
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Triclorometano	µg/l	0.15	0,90
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.1-Tricloroetano	µg/l		1,16
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Benzene	µg/l	1	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tricloroetilene	µg/l	1.5	0,41
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloropropano	µg/l	0.15	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Bromodiclorometano	µg/l	0.17	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Toluene	µg/l	15	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.2-Tricloroetano	µg/l	0.2	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloroetilene	µg/l	1.1	2,86
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Dibromoclorometano	µg/l	0.13	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dibrometano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Etilbenzene	µg/l	50	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Xilene	µg/l	10	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Stirene	µg/l	25	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tribromometano	µg/l	0.3	<0,03
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.2.2-Tetraclorometano	µg/l	0.05	<0,01



N°. **503** del **22/02/2010**N°. Protocollo : **499**Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**Data Campionamento : **10/02/2010**Data Inizio Prove : **11/02/2010**Data Fine Prove : **22/02/2010**Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**Prelevato da : **A cura del committente**Relativo a : **Campione 9P**Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Esaclorobutadiene	µg/l	0.15	<0,02
Metodo di calcolo+UNI EN ISO 9377-2:2002+ APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Idrocarburi totali (come n- esano)	µg/l	350	<10

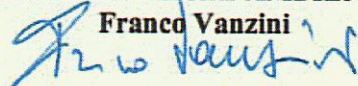


N°. **503** del **22/02/2010****NOTE:**

- 1) Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove
- 2) Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione del Laboratorio.
- 3) Il Campione viene conservato, salvo richiesta diversa del committente, per un periodo di mesi tre dalla data di ricevimento.
- 4) L'analisi effettuata sul campione non implica l'approvazione del prodotto analizzato da parte del laboratorio

IL RESPONSABILE AMBIENTALE

Franco Vanzini

**IL CHIMICO RESPONSABILE**

N°. **504** del **22/02/2010**

N°. Protocollo : **500**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 10P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
" Analisi secondo il Dlgs. 152/06 -limiti acque sotterranee"				
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Zinco	µg/l	3000	<50
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cadmio	µg/l	5	<0,5
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Piombo	µg/l	10	<1
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Nichel	µg/l	20	2
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cromo totale	µg/l	50	11
APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Rame	µg/l	1000	<50
APAT CNR IRSA 3200 A1 Man 29 2003	Mercurio	µg/l	1	<0,5
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Cromo VI	µg/l	5	11
APAT CNR IRSA 3080 A Man 29 2003	Arsenico	µg/l	10	2
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2-Clorofenolo	µg/l	180	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4-Diclorofenolo	µg/l	110	<10
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	2,4,6-Triclorofenolo	µg/l	5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pentaclorofenolo	µg/l	0,5	<0,5
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Naftalene	µg/l		0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftilene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Acenaftene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fenantrene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Pirene	µg/l	50	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)antracene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Crisene	µg/l	5	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(b)fluorantene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(k)fluorantene	µg/l	0.05	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(a)pirene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	0.01	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	0.01	<0,01



N° **504** del **22/02/2010**

N° Protocollo : **500**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 10P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Indeno(1,2,3-c,d)pirene	µg/l	0.1	<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Antracene	µg/l		<0,01
EPA 3510C 1996+EPA 8270D 2007	Fluorantene	µg/l		<0,01
APAT CNR IRSA 5110 Man 29 2003	PCB	µg/l	0.01	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Clorometano	µg/l	1.5	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Cloruro di Vinile	µg/l	0.5	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1-Dicloroetilene	µg/l	0.05	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Diclorometano	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1-Dicloroetano	µg/l	810	<10
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloroetilene	µg/l	60	<5
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Triclorometano	µg/l	0.15	0,84
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.1-Tricloroetano	µg/l		0,22
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloruro di Carbonio	µg/l		<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Benzene	µg/l	1	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloroetano	µg/l	3	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tricloroetilene	µg/l	1.5	0,48
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dicloropropano	µg/l	0.15	<0,05
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Bromodichlorometano	µg/l	0.17	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Toluene	µg/l	15	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.2-Tricloroetano	µg/l	0.2	<0,02
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tetracloroetilene	µg/l	1.1	2,84
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Dibromoclorometano	µg/l	0.13	<0,01
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.2-Dibromoetano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Etilbenzene	µg/l	50	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Xilene	µg/l	10	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Stirene	µg/l	25	<0,1
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Tribromometano	µg/l	0.3	<0,03
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1.1.2.2-Tetraclorometano	µg/l	0.05	<0,01



N°. **504** del **22/02/2010**

N°. Protocollo : **500**

Committente : **ASTC Remediation Srl Via Lazzaro Papi, 22 - MILANO - 20135 - MI**

Data ricevimento Campioni in laboratorio : **11/02/2010**

Data Campionamento : **10/02/2010**

Data Inizio Prove : **11/02/2010**

Data Fine Prove : **22/02/2010**

Ns Codice : **00000086 - 000 - AT001**

Codice C.E.R. :

Origine : **Garibaldi Repubblica - Area PII - Via De Cristoforis**

Prelevato da : **A cura del committente**

Relativo a : **Campione 10P**

Aspetto : **Liquido incolore**

Metodica	Parametri	U.M.	Val. Limite	Risultato
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	1,2,3-Tricloropropano	µg/l	0.001	<0,001
EPA 5030C 2003+EPA 8260C 2006	Esaclorobutadiene	µg/l	0.15	<0,02
Metodo di calcolo+UNI EN ISO 9377-2:2002+ APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Idrocarburi totali (come n- esano)	µg/l	350	<10

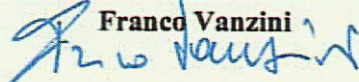


N°. **504** del **22/02/2010****NOTE:**

- 1) Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove
- 2) Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione del Laboratorio.
- 3) Il Campione viene conservato, salvo richiesta diversa del committente, per un periodo di mesi tre dalla data di ricevimento.
- 4) L'analisi effettuata sul campione non implica l'approvazione del prodotto analizzato da parte del laboratorio

IL RESPONSABILE AMBIENTALE

Franco Vanzini

**IL CHIMICO RESPONSABILE**



Agenzia Regionale
per la Protezione dell'Ambiente
della Lombardia

Dipartimento Provinciale di Milano
U. O Bonifiche Sede di Via Ricordi 1
Tel 02/74872431 fax 02/74872449

VERBALE CAMPIONAMENTO ACQUE SOTTERRANEE

FASCICOLO: Foglio 1 di 7
VERBALE N. / COD. 100210109 LU
Procedimento: D.Lgs 152/06
Responsabile Procedimento: C.Narducci
Responsabile Istruttoria: M. Lucchini - S. Mariotto
Riferimento Interno:

Il giorno 10/02/10 alle ore 9.00 i. sottoscritti. ☒ **Marco Lucchini** ☒ **Serenella Mariotto**
in qualità di tecnici. dell'Arpa, hanno effettuato un sopralluogo presso l'area **PII Garibaldi Repubblica**
Unità d'intervento U1 - Milano.....
Dopo aver dichiarato la propria qualifica e i motivi della visita a ING. C. PIEPOLI.....
in qualità di **consulente della proprietà** hanno proceduto ☒ al prelievo ovvero constatato / assistito ☐ ... 1 prelevamento
eseguito da Con le modalità di campionamento previste dalla **IO.M1.108**
rev.0....., dei seguenti campioni:

COD. ACCETTAZIONE	CODICE SIF ACQUAGEST	ANALISI PREVISTE										PIEZOMETRO	Modalità Prelievo		Caratteristiche				
		IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	BTEXS	IPA	PCB	IDROCARBURI TOTALI (IRI)	METALLI	FENOLI	SOLV. ORGOALOG.	MTBE	NITRATI		SOLFATI	statico	dinamico	Portata (L/m)	torbidità	odore	colore
	0151463429	X	X	X		X	X						7P	X		NO	NO	NO	11.55
	0151463431	X	X	X		X	X						9P	X		NO	NO	NO	19.03
	0151463099	X	X	X		X	X						10P	X		NO	NO	NO	11.38

Note parametri da ricercare: **IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano) e (IR)**

Metalli: Zn, Cd, Pb, Ni, Cu, Cr^{tot}, Cr^{VI}, Hg, As

Limiti di riferimento: D.Lgs 152/06 Titolo V allegato 5 ☒ Parte III allegato I ☐ Altro

Prestazione d'ufficio ☐ a pagamento ☒ rif. Tariffario Arpa, da addebitare a: **IN.G.RE. S.c.r.l. - Via Viviani 8 - 20124 MI C.F./P.IVA 05049650962 Tel. 02/66704532 Fax 02/66704500**

I campioni prelevati, posti in appositi contenitori e univocamente identificati, sono costituiti da 2 aliquote: una per le analisi del laboratorio di fiducia della Parte ed una a disposizione per le verifiche della P.A. Essendone stata informata, ai sensi dell'art. 223 D.lgs 271 del 18/07/89, la Parte si dichiara interessata Sì ☐ - No ☐ ad assistere e/o farsi rappresentare e/o assistere da un legale e/o tecnico di fiducia, alle analisi. A tal fine chiede al Laboratorio ARPA di comunicare la data di inizio dell'attività analitica al numero di fax contattando

..... Il sopralluogo si conclude alle ore 12.30

Il presente verbale viene, letto e sottoscritto dall'interessato che ne trattiene una copia. **Note e rilievi:**

..... Allegati:

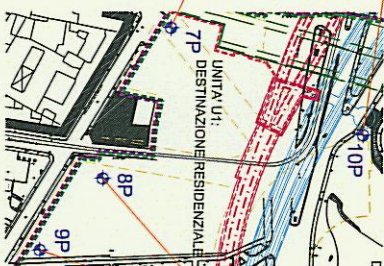
LA PARTE

[Firma]

L'ACCETTAZIONE

L'INTERVIZZANTE
[Firma]
[Firma]

Parte riservata all'ufficio:

[illegible][illegible][illegible]

No	Description of work	2017		2018		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046
----	---------------------	------	--	------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Legenda

----- Puntino concludono P.L. Confezionamento

----- Puntino non assegnato a autorizzazione CMA 41199

----- Linea Verde di progetto

----- Linea Verde ordinaria

----- Puntino di SP/ML (Puntino - Linea)

ID	Codice SIP
7P	01 51 45 2429
8P	01 51 45 2430
9P	01 51 45 2431
10P	01 51 45 2069

Comune di Milano

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO

GARIBOLDI REPUBBLICA

Progetto *Comitato di Pontida dell'Unità di Intervento UT a destinazione residenziale*

Monteuigelo Italia

ASAC Intervision srl

via E. B. Bazzucchi, 8/A - Telesele, 22 - 20136 Milano - Tel. 02/57.01.11 - Fax 02/57.01.12 - e-mail: info@asac.it

Coordinate

NOVE INNOVATIVE OPEN VALUE ENGINEERING

Coordinate

Scala

1:1000

Intervento

01

Intervento analitico campionario di stato

Intervento

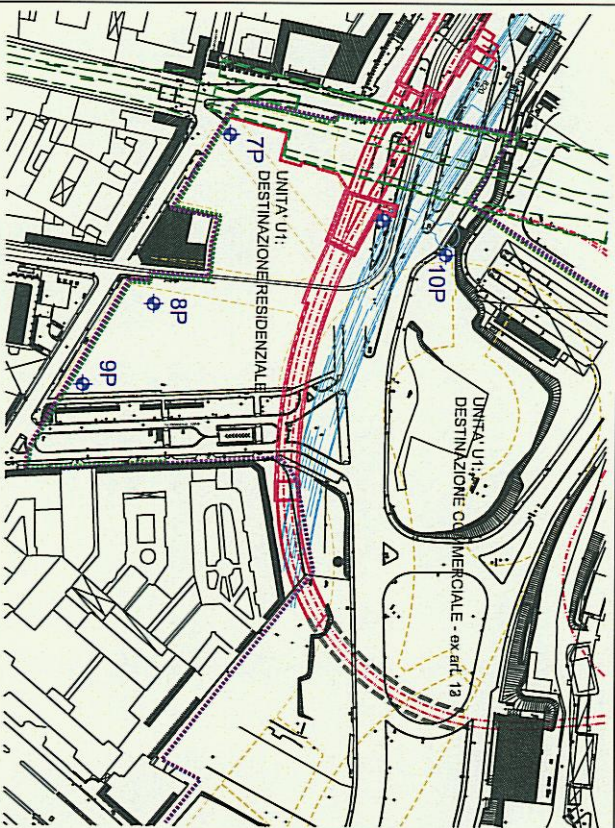
01

Intervento analitico campionario di stato

Intervento

01

Intervento analitico campionario di stato



ID Codice SIP
 7P 01 51 46 3429
 8P 01 51 46 3430
 9P 01 51 46 3431
 10P 01 51 46 3099

Legenda
 Promotori con delibera di C.C. deliberata
 Promotori non impegnati a sottoscrivere il 10% di RIR
 Linea verde di progetto
 Linea verde esistente
 Promotori (100% RIR) (Linea Verde)
 Promotori
 IP 10P



COMUNE DI MILANO
PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO
GARIBOLDI REPUBBLICA



Progetto Operativo di bonifica dell'unità di Intervento U1
 a destinazione residenziale
Integrazione

AMTC

A.M.T.C. ASSOCIATI S.p.A. - Via S. Stefano 10 - 20121 Milano (tel. 02/581.11111) - P.IVA 02/01010101 - email: amtc@amtc.it

INGRE
 ingegneria geotecnica, geologia, geodetica

Descrizione
 Ubicazione piezometri di monitoraggio falda
 Foglio **04**

Progetto	Autore	Verificato	Approvato
Progetto	Autore	Verificato	Approvato
Progetto	Autore	Verificato	Approvato
Progetto	Autore	Verificato	Approvato