



COMUNE DI MARTINSICURO
19 FEB 2010
PROT. N. 1794

AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI TERAMO
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

SETTORE CHIMICO AMBIENTALE



Prot. N° 1794/CA/DE del 18/02/2010
 Rif. Vs. N° / del
 (Prot. prec. N°)

RACCOMANDATA

Alla Procura della Repubblica
 c/o il Tribunale di Teramo
 P.M. Dott.ssa Roberta D'Avolio
 P.za Madonna delle Grazie
 64100 TERAMO
 fax 0861/246561

Al Corpo Forestale dello Stato
 Comando Provinciale di Teramo
 Via Ponte S. Giovanni, 1
 64100 TERAMO
 Fax 0861-243051

Al Sindaco del Comune di
 64014 MARTINSICURO TE
 C.A. Ing. Simonetta Maieli
 Fax 0861-768268

Alla Provincia di Teramo
 Ambiente Energia VIII Settore
 Piazza Garibaldi, 55
 64100 Teramo
 Fax 0861-243268

Alla Regione Abruzzo
 Servizio Gestione Rifiuti
 Via Passo Lanciano, 75
 65100 Pescara

Oggetto: P.M. Dott.ssa Roberta D'Avolio P.P. 3008/09 – Area in prossimità della Chiesa di Villa Rosa di Martinsicuro in Via Di Vittorio – Comunicazione ai sensi dell'art. 244 D.Lgs.152/06.



Certificato N° 205977*
 Progettazione e attività di
 determinazioni analitiche e servizi
 connessi nel campo dell'ambiente,
 dagli alimenti della tutela del
 territorio e della salute pubblica
 *certificati non certificata: S.I.R.A.

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 05100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@arsia.abruzzo.it
 S.I.R.A. - C. di S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798901 Fax: 085/8798886 E-mail: sir@arsia.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di L'Aquila - Località S. Maria di Collemaggio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/360096 Fax: 0862/65906 E-mail: dip.laquila@arsia.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di Chieti - Via Spertini, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@arsia.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 085/4254527 Fax: 085/4254508 E-mail: dip.pescara@arsia.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di Teramo - Piazza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel.: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@arsia.abruzzo.it
 Dip. Sub-Prop.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S. Salvo (CI) - Tel.: 0873/549287 Fax: 0873/545213 E-mail: dip.salsalvo@arsia.abruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI TERAMO
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

SETTORE CHIMICO AMBIENTALE

Con la presente si trasmettono la relazione tecnica ed i rapporti di prova nn. 153-R/2009↔161-R/2009, 208-R/2009↔213-R/2009 e 14-R/2010↔16-R/2010, relativi ai campioni prelevati in data 30/06/2009, 15/10/2009 e 14/01/2010. I referti analitici relativi ai suoli prelevati in data 13/10/2009 saranno trasmessi appena disponibili.

Restando a disposizione per ogni ulteriore intervento di competenza si porgono distinti saluti.

Il Direttore
 del Dipartimento Provinciale AR.TA di Teramo
 (Dott. *Paolo Detti*)



SINCERT

Certificato N° 205877
 Progettazione e attività di
 determinazioni analitiche e servizi
 connessi nel campo dell'ambiente,
 negli alimenti della tutela del
 territorio e della salute pubblica
 *Sede non certificata: S.I.R.A.

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 170 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/450021 E-mail: info@arta.abruzzo.it
 S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798801 Fax: 085/8798806 E-mail: dire@arta.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di L'Aquila - Località S. Maria di Collemaggio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/368896 Fax: 0862/69906 E-mail: dip.laquila@arta.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezzoli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@arta.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dip.pescara@arta.abruzzo.it
 Dip. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Permessi, 29 - 64100 Teramo Tel.: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@arta.abruzzo.it
 Dip. Sub-Prop.le di S. Sauro-Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S. Sauro (CI) Tel.: 0873/549307 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.sancarlo@arta.abruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI TERAMO
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685



SETTORE CHIMICO AMBIENTALE

RELAZIONE TECNICA

Nel corso del sopralluogo effettuato in data 30/06/2009 si è proceduto a realizzare n. 6 trincee esplorative al fine di verificare la presenza di rifiuti interrati nell'area comunale in prossimità della chiesa di San Gabriele. Dall'esame visivo delle pareti delle trincee è stata evidenziata la presenza di uno strato di rifiuti di colore variabile, di spessore medio pari a circa 1 metro. Il rifiuto, ben distinguibile per colore e consistenza dal terreno sottostante era posizionato a circa 50 cm di profondità dal piano campagna.

L'esame del materiale prelevato ha evidenziato che lo stesso si presenta prevalentemente omogeneo sia nell'aspetto che dal punto di vista chimico.

Non disponendo allo stato attuale di informazioni relative alla provenienza del materiale campionato non è possibile individuare il codice CER di classificazione europea dei rifiuti in oggetto. Visto l'elevato contenuto di metalli presente in tutti i campioni analizzati e considerato l'aspetto degli stessi si può ritenere che tali rifiuti possano essere assimilati a quelli provenienti dai processi termici dell'industria del ferro e dell'acciaio.

In data 13/10/2009, i tecnici del Dipartimento hanno effettuato prelievi di suolo dal sondaggio attrezzato a piezometro, realizzato sul lato sud-est del sito a valle idrogeologica, rispetto alla posizione dei rifiuti. L'esame dei suoli è tuttora in corso.

In data, 15/10/2009 è stato effettuato un prelievo di acque sotterranee dal piezometro interno al sito e dai pozzi limitrofi come si evince dalla planimetria allegata. Dalle risultanze analitiche si evince che nei pozzi indagati sono presenti superamenti delle CSC come evidenziato nella tabella riepilogativa di seguito riportata:

Tabella 1- Elenco pozzi -Prelievo del 15/10/2009

Pozzo	1	2	3	4	5	6	CSC Tab.2, All.5, Titolo V, Parte IV D.Lgs. 152/06
Coord. Gauss-Boaga	42° 51' 01,3" N 13° 55' 23,7" E	42° 51' 03,5" N 13° 55' 27,5" E	42° 51' 03,2" N 13° 55' 22,5" E	42° 51' 05,8" N 13° 55' 22,4" E	42° 51' 01,7" N 13° 55' 15,1" E	42° 51' 05,3" N 13° 54' 54,3" E	
As	8,8	1,1	<1,0	12	9,2	<1,0	10
Fe	73	33	20	29	2030	<20	200
Mn	240	128	106	250	590	120	50
1,2 dicloro propano	0,13	<0,05	<0,05	<0,05	0,25	<0,05	0,15



SINCERT

Certificato N° 205877*
 Progettazione e attività di
 determinazioni analitiche e servizi
 connessi nel campo dell'ambiente,
 degli alimenti e della tutela del
 territorio e della salute pubblica
 *Sede non certificata: S.I.R.A.

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 170 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/450020 E-mail: info@artaabruzzo.it
 S.I.R.A. - C.de S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/0798801 Fax: 085/8798806 E-mail: sira@artaabruzzo.it
 Dip. Prov.le di L'Aquila - Località S. Maria di Collinaggio - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/368896 Fax: 0862/65905 E-mail: dip.laquila@artaabruzzo.it
 Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezzoli, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@artaabruzzo.it
 Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 085/4254527 Fax: 085/4254505 E-mail: dip.pescara@artaabruzzo.it
 Dip. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel.: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@artaabruzzo.it
 Dip. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Giappi, 1 - 66050 S. Salvo (LI) - Tel. 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.salsavo@artaabruzzo.it



AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE
 DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI TERAMO
 Cod. Fisc.: 91059790682 - P. I.V.A.: 01599980685

SETTORE CHIMICO AMBIENTALE

In data 14/01/2010 sono stati effettuati ulteriori prelievi dai pozzi n.1, 4 e 5 di seguito riportati, per la determinazione del solo parametro Arsenico (As), al fine di verificare la presenza di eventuali superamenti, visto che i risultati relativi ai precedenti campionamenti denunciavano la presenza di tale contaminante in concentrazioni molto prossime al limite di legge.

Tabella 2-Elenco pozzi- Prelievo del 14/01/2010

Pozzo	1	4	5	CSC Tab.2, All.5, Titolo V, Parte IV D.Lgs. 152/06
Coord. Gauss- Boaga	42° 51' 01.3" N 13° 55' 23.7" E	42° 51' 05.8" N 13° 55' 22.4" E	42° 51' 01.7" N 13° 55' 15.1" E	
As	17	22	17	10

Dalle indagini finora effettuate è possibile concludere che i rifiuti interrati potrebbero avere determinato la presenza di sostanze contaminanti nelle acque sotterranee.

Alla luce di quanto sopra esposto si evidenzia la necessità di avviare il procedimento ai sensi del Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/06 ai fini della caratterizzazione e successiva bonifica del sito.



Il Direttore
 del Dipartimento Provinciale ARTA di Teramo
 (Dott. Federico Delli)



Certificato N° 208977
 Progettazione e attività di
 determinazioni analitiche e servizi
 connessi nel campo dell'ambiente,
 degli impianti della tutela del
 territorio e della salute pubblica.
 *Sede non certificata: S.I.R.A.

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel.: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artabruzzo.it
 S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel.: 085/8798801 Fax: 085/8798806 F-mail: slr@artabruzzo.it
 Dip. Prov.le di L'Aquila - Località S. Maria di Collinappolo - 67100 L'Aquila Tel.: 0862/368896 Fax: 0862/65906 E-mail: dir.laquila@artabruzzo.it
 Dip. Prov.le di Chieti - Via Speziali, 52 - 66100 Chieti Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dir.chieti@artabruzzo.it
 Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel.: 085/4254627 Fax: 085/4254605 E-mail: dir.pescara@artabruzzo.it
 Dip. Prov.le di Teramo - Piazza Martiri Pontesi, 29 - 64100 Teramo Tel.: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dir.teramo@artabruzzo.it
 Dip. Sub-Prov.le di S. Salvo-Vasto - Via Monte Groppa, 1 - 66050 S. Salvo (CH) Tel.: 0873/549307 Fax: 0873/545211 E-mail: dir.salsovalvesto@artabruzzo.it

