



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

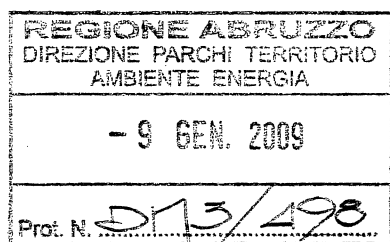
Chieti, _____

Prot. N°	2805	del	30 DIC. 2008
----------	------	-----	--------------

Rif. Vs. N° DN3/28695 del 25.11.08

(Prot. prec. N°

Anticipata via fax



Alla Regione Abruzzo
Direzione Turismo Ambiente Energia
Servizio Gestione Rifiuti
Via Passolanciano, 75
65100 – PESCARA

e p.c.

Al Direttore Tecnico
Dr.ssa Luciana Di Croce
Viale Marconi, 178
65100 – PESCARA

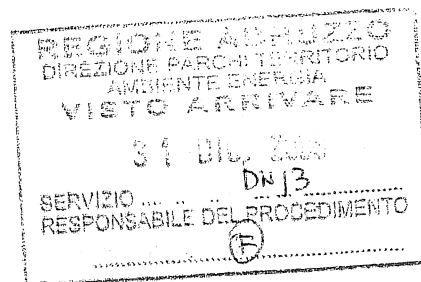
Oggetto: Progetto impianto RTN di Piazzano d'Atessa (CH)- Ditta CIAF AMBIENTE srl. - Trasmissione documentazione

Con la presente, in riferimento alla Vs. nota trasmessa il 25.11.08 (prot. n.28695), ed acquisita al nostro protocollo al n. 8059 del 27.11.08, si trasmette per il seguito di competenza, la documentazione inerente le attività di controllo effettuate presso la Ditta CIAF-Ambiente S.r.l.

Si allega:

1. Relazione Tecnica;
2. Rapporto di prova n. del 29/11/08
04502045023
3. Verbale di Prelievo n. 1 del 4.12.08.

Distinti saluti



Il Direttore del Dipartimento
Provinciale ARTA di Chieti
Dott. Franco De Risio



Certificato N° 205977*
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti della tutela del
territorio e della salute pubblica

Direzione Centrale - Viale G. Marconi, 178 - 65100 Pescara Tel: 085/450021 Fax: 085/4500201 E-mail: info@artaabruzzo.it
S.I.R.A. - C.da S. Martino - 64032 Atri (TE) Tel: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sira@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di L'Aquila - Località S. Maria di Collemaggio - 67100 L'Aquila Tel: 0862/368896 Fax: 0862/65906 E-mail: dip.laquila@artaabruzzo.it
Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 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 Martin 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 Grappa, 1 - 66050 S. Salvo (CH) - Tel: 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.sansalvo@artaabruzzo.it



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

RELAZIONE TECNICA

Con la presente si relaziona sulle attività di controllo condotte a seguito delle richieste di verifiche ambientali formulate dalla Regione Abruzzo - Servizio Gestione Rifiuti, dai tecnici del Dipartimento dell'ARTA Dip. Prov. di Chieti.

Si premette che a seguito della prima serie di controlli effettuati dall'ARTA nell'ottobre 2006 presso la Ditta CIAF, i cui esiti sono stati già trasmessi, la ditta ha attivato un piano di indagini finalizzate ad acquisire tutte le informazioni di dettaglio utili alla ricostruzione della geologia ed idrogeologia del sito nonché lo stato delle diverse matrici ambientali.

Pertanto, nel novembre 2006 la ditta ha realizzato n. 5 nuovi piezometri (PZA; PZB; PZC; PZD; PZE) ed elaborato la ricostruzione della superficie piezometrica della falda (studio prodotto dal Dot. Geol. Tullo, incaricato dalla Ditta), che si attesta attorno ai -11 m di profondità e presenta un flusso preferenziale orientato in direzione SW-NE, ossia verso il F. Sangro. Sulla base della ricostruzione effettuata dal Dot. Geol. Tullo il piezometro PZA rappresenta il piezometro di monte. Inoltre a seguito della nuova autorizzazione del febbraio 2007, la ditta ha attuato le prescrizioni relative al rifacimento della rete di captazione delle acque reflue meteoriche di prima e seconda pioggia ed il monitoraggio delle acque sotterranee.

Le analisi chimiche delle acque prelevate nei nuovi piezometri e nel pozzo (PZ0), presente entro l'impianto, tra novembre 2006 e novembre 2008 sono riassunte nella tabella allegata, dalla stessa si evince la presenza di sostanze pericolose esclusivamente nei piezometri a valle del PZA in concentrazione superiore ai limiti di legge, Tab.2 dell'Allegato 5 D.lgs 152/06, (evidenziate in rosso) fino al giugno 2007 per i seguenti parametri: Percloroetilene (tetracloroetilene), Triclorometano.

Successivamente al campionamento del giugno 2007 (dopo l'adeguamento della rete di captazione delle acque meteoriche) e nell'ultimo controllo eseguito in contraddittorio con l'ARTA il 4.12.08 sui piezometri ritenuti più indicativi (Pozzo, PZC, PZE) la presenza degli inquinanti non è stata più riscontrata (si allegano i n. 4 Rapporti di Prova). Nel piezometro PZE è stato eseguito un doppio campionamento (PZE e PZEBis), in quanto risultato in precedenza caratterizzato dai valori di contaminazione più alti.

Allo stato attuale pertanto, i controlli effettuati evidenziano per le acque sotterranee una situazione di conformità ai limiti di legge per i parametri ricercati.

IL Responsabile U.O. Siti Inquinati e Discariche
Dott.ssa Geol. Lucina Luchetti

Il Responsabile del Settore Chimico Ambientale
Dr. Franco DE RISIO



Certificato N° 205977*
Progettazione e attività di
determinazioni analitiche e servizi
connessi nel campo dell'ambiente,
degli alimenti 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: 085/8798891 Fax: 085/8798886 E-mail: sir@artabruzzo.it
Dip. Prov.le di L'Aquila - Località S. Maria di Collemaggio - 67100 L'Aquila Tel: 0862/368896 Fax: 0862/65906 E-mail: dip.laquila@artabruzzo.it
Dip. Prov.le di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti Tel: 0871/42321 Fax: 0871/405267 E-mail: dip.chieti@artabruzzo.it
Dip. Prov.le di Pescara - Viale G. Marconi, 51 - 65126 Pescara Tel: 085/4254327 Fax: 085/4254305 E-mail: dip.pescara@artabruzzo.it
Dip. Prov.le di Teramo - P.zza Martiri Pennesi, 29 - 64100 Teramo Tel: 0861/2565500 Fax: 0861/2565528 E-mail: dip.teramo@artabruzzo.it
Dip. Sub-Prov.le di S. Salvo - Vasto - Via Monte Grappa, 1 - 66050 S. Salvo (CH) - Tel: 0873/549387 Fax: 0873/545211 E-mail: dip.sansalvo@artabruzzo.it