



Comune di Quattro Castella  
Sindaco e Ufficio Tecnico  
Piazza Dante, 1  
42020 Quattro Castella RE  
[quattrocastella@cert.provincia.re.it](mailto:quattrocastella@cert.provincia.re.it)  
[r.ghielmi@comune.quattro-castella.re.it](mailto:r.ghielmi@comune.quattro-castella.re.it)  
[f.borghi@comune.quattro-castella.re.it](mailto:f.borghi@comune.quattro-castella.re.it)  
[d.giovannini@comune.quattro-castella.re.it](mailto:d.giovannini@comune.quattro-castella.re.it)

Milano, 22 agosto 2012

A beneficio di tutti i soggetti interessati, la presente nota ha lo scopo di descrivere le operazioni svolte nell'ambito del rilievo geofisico appena terminato, commissionato dalla scrivente Edison S.p.A. alla società Geotec S.p.A. nel permesso di ricerca denominato Torrente Parma.

Come previsto, sono stati eseguiti i rilievi lungo due tracciati lineari contraddistinti dalle sigle TPA-01-12 e TPA-02-12, per un totale di 18,275km.

Le operazioni sono cominciate ufficialmente nella giornata del 3 Luglio 2012 con l'avviso ai proprietari dei terreni attraversati, e sono proseguite come riportato nello schema seguente:

ATTIVITA'	INIZIO	FINE
Permit (avviso proprietari, valutazione e liquidazione danni)	3/7/2012	10/8/2012
Topografia	12/07/2012	31/07/2012
Perforazione	19/07/2012	3/8/2012
Registrazione	27/7/2012	8/8/2012
Bonifica	27/07/2012	10/8/2012

Sono stati eseguiti 244 pozzetti a 30 metri di profondità, di cui 238 sono stati energizzati utilizzando complessivamente 1260 kg di esplosivo.

Nel corso delle operazioni si è mantenuto un contatto diretto con tutte le amministrazioni coinvolte, alle quali è stato inviato il calendario settimanale delle operazioni relativamente agli interventi di perforazione e registrazione



(invii eseguiti il Martedì 26/07/2012, Giovedì 28/7/2012, Mercoledì 1/8/2012, Martedì 7/8/2012).

Ai comuni che ne hanno fatto richiesta (Traversetolo e Quattro Castella) è stata inoltre presentata segnalazione di inizio attività (SCIA) corredata di elaborati cartografici come richiesto dalla normativa.

Durante le operazioni sono stati eseguiti 3 differenti sopralluoghi da parte dell'ARPA, Sezione Provinciale di Parma, al fine di valutare i livelli di pressione sonora ed emissioni di polveri connesse alle operazioni di perforazione. Le emissioni di polveri sono risultate nulle mentre i livelli di rumore risultavano compresi tra i 50 e i 70dB in corrispondenza delle abitazioni più prossime ( $\geq 100m$ ).

In particolare per il Comune di Traversetolo, a tutela della scrivente, si è ottenuta l'autorizzazione in deroga per le attività rumorose.

Fatta premessa che, nessuna delle prescrizioni regionali impartite con DGR 1200/2006 è stata di fatto disattesa, si mette a conoscenza dei destinatari che in corso d'opera, compatibilmente con il ritmo serrato delle attività di campagna, sono state fornite agli Enti e in più occasioni circostanziate risposte sulle osservazioni poste.

A tale scopo si fornisce sinteticamente e secondo un ordine cronologico l'elenco di tutte le comunicazioni trasmesse.

1. 25/07/2012 da ARPA sez. PR prot. 50488 (CC Geotec, Regione Emilia-Romagna, Provincia di Parma): richiesta di documentazione integrativa riguardo individuazione punti effettivi di perforazione, distanze di rispetto, livelli di pressione sonora (trasmissione via PEC);
2. 26/07/2012 da EDISON a ARPA sez. PR (CC Comune di Traversetolo, Regione Emilia-Romagna): integrazione documentazione come da capo precedente (inviata per mail e fax);
3. 26/07/2012 da Prov. PR prot. 48681 (CC Comune Traversetolo, Regione Emilia-Romagna, ARPA PR, AUSL PR, Ufficio Programmazione e Pianificazione Territoriale): elenco punti ricezione ed energizzazione, a parere della scrivente non ottemperanti le prescrizioni delibera GR 1200/2006



4. 26/07/2012 da Prov. PR prot. 48684 (CC Comune Traversetolo, Regione Emilia-Romagna, ARPA PR, AUSL PR, Ufficio Programmazione e Pianificazione Territoriale) : a seguito colloquio telefonico, la provincia trasmette rettifica alla comunicazione di cui al punto precedente (3);
5. 26/07/2012 da Comune di Traversetolo prot. 14232 (CC Geotec, ARPA PR, Provincia PR, Regione Emilia-Romagna): elenco punti non in accordo alla delibera GR 1200/2006 a parere dell'amministrazione scrivente;
6. 31/07/2012 da Prov. PR (Comune Traversetolo, Regione Emilia-Romagna, ARPA PR, AUSL PR, Ufficio Programmazione e Pianificazione Territoriale): dopo rettifica di cui al punto 4, richiesto chiarimento sui restanti punti a parere dell'amministrazione non in accordo con la delibera GR 1200/2006;
7. 31/07/2012 da Edison a Prov. PR: nota esplicativa in risposta al capo precedente (6);
8. 02/08/2012 da Comune Traversetolo prot. 14709 (CC Geotec, ARPA PR, Provincia PR, Regione Emilia-Romagna): richiesta di riprogettazione tracciati con riferimento a nota punto 5;
9. 04/08/2012 da Edison a Comune di Traversetolo: consegna nuovi tracciati per le due linee TPA-02-2012 e TPA-01-2012 che recepiscono osservazioni ai punti 5 e 8;
10. 07/08/2012 da Prov. PR prot. 50918 (CC Comune di Traversetolo, Regione Emilia-Romagna, ARPA PR, AUSL PR, Ufficio Programmazione e Pianificazione Territoriale): richiesta dei tracciati cartografici della linea TPA-01-12
11. 07/08/2012 ore 11.26 da Edison a Prov. PR: cartografia ed elenco coordinate ad Alessandra Copelli via email;
12. 07/08/2012 ore 16.13 da Edison a Prov. PR: elenco coordinate e programma operazioni inviate a PEC;



13. 09/08/2012 da Comune di Traversetolo prot. 15178 (CC Geotec, ARAP PR, Provincia PR, Regione Emilia-Romagna): obiezione sulle fasce di rispetto adottate per i punti 51234, 51235 e 51236 della linea TPA-01-12, e sull'ubicazione dei punti 51180, 51181, 51182, 51892, 51193, 51893, 51194 ricadenti, secondo l'amministrazione scrivente, entro aree prescritte;
14. 10/08/2012 da Edison a Comune di Traversetolo (CC Geotec, ARPA PR, Provincia PR, Regione Emilia-Romagna): in risposta alla comunicazione al precedente punto 13, si precisano i criteri adottati nella valutazione della fascia di rispetto e si risponde alla presunta mancanza di congruo preavviso nella comunicazione delle attività;
15. 17/08/2012 da Comune di Traversetolo prot. 15682: richiesta di chiarimenti ulteriori con riferimento al punto 13 e 14.

A conclusione è importante rimarcare che tutte le operazioni si sono svolte sempre in totale sicurezza per le persone, i mezzi ed i luoghi interessati.

Le operazioni di bonifica concluse in data 10/08/2012, hanno riportato i luoghi interessati alle condizioni iniziali.

I danni causati dalla attività geofisica sono stati valutati e liquidati ai proprietari dei terreni coinvolti.

Tali danni sono stati in generale causati dal solo passaggio dei mezzi, mentre non se ne sono stati rilevati direttamente correlabili alle operazioni di scoppio.

Per tutta la durata del rilievo, il regime delle vibrazioni indotte, risultato sempre ben al di sotto dei limiti di sicurezza, è stato monitorato attraverso misure vibrometriche per ciascun punto di energizzazione. I tracciati relativi sono stati resi disponibili in copia alle Questure competenti, allegati ai verbali di brillamento.

Durante tutta la durata delle operazioni si è cercato di istaurare, con le istituzioni e la popolazione locale, un rapporto improntato sulla massima disponibilità e trasparenza. Tutte le informazioni richieste sono state fornite nella maniera più sollecita compatibilmente ai ritmi di lavoro sempre notevolmente serrati.



Inoltre, al fine di favorire una corretta informazione, il giorno Mercoledì 1 Agosto è stata organizzata una visita al cantiere a cui è stata invitata anche la stampa locale, che ha potuto seguire, nella massima sicurezza, anche le operazioni di perforazione e di brillamento.

Resta ovviamente inteso che, laddove questa nota non venga ritenuta esaustiva, vi è la massima disponibilità della scrivente Edison S.p.A. a fornire ogni ulteriore dettaglio e informazione.

Ci è gradita l'occasione per porgere a tutti  
Cordiali saluti.

Edison S.p.A.  
Mauro Grisi  
Responsabile Esplorazione Italia