



Prot. n. 137333 / 02.03
B.B.11/00039/2006

Torino li, 22 OTT. 2007

Data	2/10/07
Staff	
	PERA X
	BIAS X
Owner's Engineer	
Esercizio/Manutenz.	
Amministrazione	
Sicurezza	
R	

c.a. Gentile Avv. Maria Pia Lacivita
C.so F. Ferrucci, 8
10138 Torino

p.c. Gentile Ing. Giulio Raganelli
AceaElectrabel Produzione
Strada Provinciale 226, km 3,200
10040 Leini (TO)

Gentile Sig. Sindaco
Comuni di Leini (TO)
Piazza Vittorio Emanuele II
10040 Leini (TO)

Gentile Dott.ssa Laura Anglesio
Responsabile S.S.21.03
Centro Regionale per le Radiazioni e
l'Elettromagnetismo Radiazioni non
Ionizzanti.

Gentile Dott. Enrico Garrou
Responsabile S.C. 06
Dipartimento di Torino

Giulio Raganelli

AceaElectrabel Produzione S.p.A.		
Prot. A n. 4656 del 30-10-2007		
D.AMM.FIN.	D.OPER.	D.PROG. X
LEGALE	A.C.SUD	SVILUPPO
PERSONALE	G.M.P.	

Riferimento prot. ARPA Piemonte n. 98128 del 13/07/2007 e n. 128878 del 25/09/2007
Fascicolo Workflow B.B.11/00039/2006 (prot. n. 10896 del 26/01/2006)

OGGETTO: "Centrale termoelettrica a ciclo combinato da 380 MW alimentata a gas naturale" in comune di Leini (TO), Decreto del Ministero delle Attività Produttive n. 55/04/2004 del 12 maggio 2004 sulla base del DEC/VIA/2003/0725 del 28 Novembre 2003.- Risultati esiti sopralluoghi.

Con la presente si trasmette in allegato copia del verbale di sopralluogo (ARPA prot. n. VS80/SC21.03) effettuato il 01/10/2007 presso il Vivaio Ruggiero. In tale sopralluogo sono stati misurati i valori di campo elettrico e di campo magnetico all'interno della proprietà Ruggiero al di sotto della linea del nuovo elettrodotto da 380 kV a servizio della centrale in oggetto e sulla Strada Consorziale di Rovaglia nei pressi del Vivaio. I valori misurati sono inferiori ai limiti di legge fissati dal DPCM 08/07/2003, pertanto a tale data non sussistono le inosservanze segnalate rispetto ai valori stabiliti dalla normativa vigente.

In merito all'abitazione rurale e azienda agricola Santoro Luppino essendo assenti i proprietari, alla data del sopralluogo, non è stato possibile raggiungere un luogo idoneo alle



misurazioni. Si ritiene comunque che, essendo la linea dell'elettrodotto la medesima che passa presso il Vivaio Ruggiero, i dati rilevati in tale sede siano gli stessi rilevabili lungo tutta la linea.

Arpa si riserva di verificare i limiti della normativa vigente in fase di esercizio della linea, quando con il passaggio della corrente si creeranno i campi magnetici che, se oltre la soglia di rispetto, possono risultare dannosi per la salute.

In merito al disturbo prodotto dalle emissioni rumorose, si vuole precisare che tali emissioni sono legate all'incremento di umidità atmosferica e pertanto in giornate secche non è possibile rilevare picchi che si discostino dal rumore di fondo presente. In fase di sopralluogo si sono verificate condizioni atmosferiche tali da rendere l'emissione sonora nulla o molto debole e pertanto non registrabile. Anche per questa componente Arpa si riserva di verificare i valori di emissione in fase di esercizio della linea.

A disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, si pongono distinti saluti.

Allegati 1

Dott.ssa Claudia Giuliana Occelli
Responsabile della SS0203

ER/dg

Il Responsabile dell'istruttoria del procedimento
Enrico Rivella
0118153410
e.rivella@arpa.piemonte.it

Il giorno 01 del mese di OTTOBRE dell'anno 2007 alle ore 11.30
i. sottoscritti ADDA SARA, CAPUTO ENRICA
in qualità di tecnici del Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti dell' A.R.P.A. PIEMONTE,
unitamente a DIEGO GARZENA
a seguito di RICHIESTA SUPPORTO SIO2.03
si sono recati presso VIVAIO RUGGERO, sito in
LEINI in via VOLPIANO 105
ove, dopo essersi qualificati e aver reso note le ragioni della visita, alla presenza di
in qualità di, hanno rilevato quanto segue: in data odierna si è provveduto
ad effettuare delle misure RF/ E.L.F. di campo elettrico e/o magnetico presso le aree suindicate, al fine
di VERIFICARE EMISSIONI ELETTRODOTTO 380KV CENTRALE ACEA -
STAZIONE LEINI
Allo scopo si è utilizzato un misuratore a larga banda tipo WPG EFA-3 con sonda di campo
elettrico / magnetico tipo..... s.n. Si riportano nella tabella sottostante, i valori rilevati:

PUNTO DI MISURA	VALORE DI C.E. MEDIATO SU- 6 MINUTI (V/m)			VALORE DI C.M.	
	A 1.1 m	A 1.5 m	A 1.9 m	μT	mA/m
VIVAIO SOTTO LA LINEA		2500		0,05	
STRADA ADIACENTE		4300		0,05	

Note: LA LINEA RISULTA IN TENSIONE, HA NON TRASPORTA
CORRENTE

Il Sig. in qualità di
spontaneamente dichiara:

Di quanto precede si è redatto il presente verbale in n. 3 copie, chiuso alle ore 11.55, che, dopo lettura è / non è
stato firmato dal Sig. in qualità di
che ha l'onere di informare ogni altro soggetto eventualmente interessato.

Per ricevuta

I Verbalizzanti