

MODULARIO  
M.A.P. - EX 22



*Ministero*  
*dello Sviluppo Economico*  
Direzione generale per l'energia e le risorse minerarie  
Ufficio C2 - Mercato elettrico

Ministero Sviluppo Economico  
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie

06/06/2006 - 0009768



*Prot. N.°*                      *Allegati* 1  
*Risposta al Foglio N.°*  
*del*

Alla ROSELECTRA S.p.A. S.r.l.  
Via Piave, 6  
Rosignano Solvay  
**57013 ROSIGNANO MARITTIMO LI**

e p.c.: AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO  
Direzione Generale per la salvaguardia  
ambientale  
- Divisione III VIA  
- Divisione VI IPPC  
Via Cristoforo Colombo, 44  
**00147 ROMA RM**

AI MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA  
TUTELA DEL TERRITORIO  
Direzione Generale per la difesa del  
territorio  
Via Capitan Bavastro, 174  
**00154 ROMA RM**

AI'AUTORITA' DI BACINO REGIONALE  
TOSCANA  
Assessorato Ambiente  
Via Cardini, 31  
**57100 LIVORNO**

AI MINISTERO PER I BENI E LE  
ATTIVITA' CULTURALI  
Direzione generale per i beni architettonici  
ed il paesaggio-  
Servizio II  
Via di San Michele, 22  
**00153 ROMA RM**

AI MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione generale della prevenzione  
sanitaria  
Ufficio IV  
Via della Civiltà Romana, 7  
**00144 ROMA RM**

AI MINISTERO DELLA DIFESA  
- Direzione Generale Lavori e Demanio  
(GENIODIFE)  
Piazza della Marina, 4  
**00196 ROMA RM**  
- 8° Reparto Genio Campale  
ex 2° Reparto Operativo Infrastrutture  
Viale di Marino, 58  
**00043 CIAMPINO RM**

*Si prega di restituire per ogni lettera agli indirizzi sopra indicati e di non restituire alla nostra sede.*

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - S

2

AI MINISTERO DELL'INTERNO  
Dipartimento dei VV FF, Soccorso Pubblico  
e Difesa Civile - Direzione Centrale per la  
Prevenzione e Sicurezza Tecnica  
Area Rischi Industriali  
Via Cavour, 5  
**00184 ROMA RM**

AI MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI  
Direzione Generale per i Servizi di  
Comunicazione Elettronica e di  
Radiodiffusione  
Viale America, 201  
**00144 ROMA RM**

AI MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI  
Ispettorato Territoriale Toscana  
Via Pellicceria, 3  
**50123 FIRENZE FI**

Alla REGIONE TOSCANA  
Direzione Generale delle Politiche Territoriali e  
Ambientali  
Settore Energia e risorse minerarie  
Via Ruggero Bardazzi, 19/21  
**50127 FIRENZE FI**

Alla PREFETTURA DI LIVORNO  
Piazza Unità d'Italia  
**57100 LIVORNO LI**

Alla PREFETTURA DI PISA  
Piazza Giuseppe Mazzini, 1  
**56127 PISA PI**

Alla PROVINCIA DI LIVORNO  
Settore Ambiente  
Piazza del Municipio, 4  
**57100 LIVORNO LI**

Alla PROVINCIA DI PISA  
Area Governo del Territorio  
Servizio Difesa del Suolo  
Via Pietro Nenni, 24  
**56100 PISA PI**

AI COMUNE di ROSIGNANO MARITTIMO  
Ufficio Sig. Sindaco  
**57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI**

AI COMUNE di CASTELLINA MARITTIMA  
Ufficio Sig. Sindaco  
**56040 CASTELLINA MARITTIMA LI**



Al COMUNE di FAUGLIA  
Ufficio Sig. Sindaco  
Piazza Trento e Trieste, 4  
56043 FAUGLIA PI

Alla TERNA S.p.A.  
Viale Maresciallo Pilsudski, 92  
00197 ROMA RM

All'AGENZIA DELLE DOGANE  
Ufficio delle Dogane di Livorno  
Via delle Cateratte, 88  
57100 LIVORNO LI

(pos.n.47-56/2)

**Oggetto:** - Autorizzazione N° 55/03/2004 del 9 aprile 2004 rilasciata ai sensi del DL 7 febbraio 2002, n.7, convertito nella legge 9 aprile 2002, n. 55 relativa all'installazione e all'esercizio di una centrale a ciclo combinato, della potenza elettrica di 400 MW circa, da realizzarsi nel territorio del comune di Rosignano Marittimo (LI) - Trasmissione decreto di modifica allacciamento centrale all'elettrodotto Rosignano-Acciaiole

Con riferimento all'autorizzazione di cui in oggetto si trasmette in allegato copia del decreto N° 55/09/2006 MD del 6 giugno 2006 con il quale è stata autorizzata la modifica non sostanziale relativa all'allacciamento della centrale ROSELECTRA all'elettrodotto a 380 kV "Rosignano -Acciaiole", presentata dalla Società Roselectra S.p.A., in merito alla quale sono stati acquisiti:

- o il parere della Regione Toscana - Settore Energia e Risorse Minerarie espresso con nota del 13 aprile 2006, prot. n. 0113118/124/014-001, con la quale si rimanda alle valutazioni del Settore Valutazione Impatto Ambientale della medesima Regione;
- o parere del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, espresso con nota del 16 maggio 2006 prot. DSA/2006/0013469;
- o il parere della Regione Toscana-Settore Valutazione Impatto Ambientale espresso con nota del 26 maggio 2006, prot N AOO-GRT/153214/120.8.6.1, con la quale si ritiene accettabile la richiesta della Roselectra S.p.A., di differire di nove mesi, dopo l'allacciamento della nuova centrale alla rete, il completamento degli interventi sull'elettrodotto Rosignano-Acciaiole per la mitigazione degli impatti significativi relativi ai campi magnetici.

Nel trasmettere copia del sopra indicato decreto anche alle Amministrazioni in indirizzo, si invita altresì la Società Roselectra S.p.A. a provvedere al ritiro della copia autentica corrispondendo n. 1 marche da bollo da 14,62 euro ciascuna

IL DIRETTORE GENERALE  
prof. Sergio Garribba





N°55/09/2006 MD

*Ministero  
dello Sviluppo Economico*  
**DIREZIONE GENERALE**

**PER L'ENERGIA E LE RISORSE MINERARIE**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**VISTO** il decreto N°55/03/2004 del 9 aprile 2004, con il quale si autorizza la Roselectra S.p.a. - con sede legale in Roma, Via Orazio, 31, e sede operativa in Rosignano Solvay, frazione di Rosignano Marittimo, Via Piave, 6 cod.fisc. 01388480491 - ai sensi dell'art. 1 del D.L. 7 febbraio 2002, n.7, convertito con modificazioni in legge 9 aprile 2002, n.55, anche per quanto concerne l'autorizzazione ambientale integrata di cui alla direttiva 96/61/CE del Consiglio del 24 settembre 1996, alla costruzione e all'esercizio di:

- un impianto di produzione di energia elettrica a ciclo combinato, costituito da una sezione della potenza elettrica di circa 400 MW e della potenza termica immessa di circa 730 MW, da ubicare nell'ambito dell'insediamento industriale del gruppo Solvay (all'interno dell'area industriale) nel territorio del Comune di Rosignano Marittimo, Provincia di Livorno;
- l'ampliamento della stazione elettrica di smistamento a 380 kV sita nell'insediamento di Rosignano Marittimo attrezzata per il collegamento con la nuova centrale e con l'elettrodotto Rosignano-Acciaiololo;
- interventi di bonifica sull'esistente elettrodotto n. 321 Rosignano-Acciaiololo a 380 KV, consistenti nel riposizionamento di alcuni sostegni in corrispondenza di punti sensibili per la riduzione dei livelli dei campi elettrici e magnetici, interessanti il territorio dei Comuni di Rosignano Marittimo, Castellina Marittima, Collesalveti e Fauglia;

**VISTO** il decreto N° 55/03/2006 MD del 20 febbraio 2006 con il quale si autorizza la Roselectra S.p.a. a realizzare -nell'ambito del progetto già autorizzato con il decreto sopra citato- la "proposta alternativa per gli interventi sull'elettrodotto Rosignano-Acciaiololo" presentata da Roselectra con

AR  
02/03

istanza del 7 settembre 2005, di seguito riportata:

1b *Tratto di circa 1,5 Km dal sostegno n. 1 al n. 5 in uscita dalla Stazione elettrica in aerea Solvay, Spostamento come da progetto;*

2b *Tratto di circa 1,6 Km dal sostegno n. 7 al n. 12 in località S. Enrico, abbattimento dell'induzione magnetica a valori inferiori a 0,2  $\mu$ T con la tecnologia dello schermo attivo "Zerotesla"*

3b *tratto di circa 0,8 Km dal sostegno n. 14 al n. 17 in località Gonnellino* monitoraggio del valore del campo magnetico effettivamente prodotto in esercizio e valutazione successiva con la Regione Toscana ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio della tecnologia e degli eventuali interventi;

4b. *tratto di circa 0,9 Km dal sostegno n. 52 al n. 55 in località San Regolo* monitoraggio del valore del campo magnetico effettivamente prodotto in esercizio e valutazione successiva con la Regione Toscana ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio della tecnologia e degli eventuali interventi;

**VISTA** l'istanza del 15 marzo 2006 con la quale la Roselectra S.p.a. ha chiesto, un periodo di proroga di almeno nove mesi rispetto alla data di allacciamento della centrale, al fine di poter realizzare le modifiche all'elettrodotto da 380 kV Rosignano-Acciaiole, ivi compresa l'installazione del sistema "Zerotesla" sulla tratta n. 2 del citato elettrodotto e conseguentemente richiede di poter derogare dal limite di 0,5  $\mu$ T fermo rimanendo il pieno rispetto dell'obiettivo di qualità di 3  $\mu$ T, previsto dal DPCM 8 luglio 2003;

**VISTA** la nota del 28 marzo 2006, prot. n. 5763, di questa Direzione Generale con la quale, in merito al periodo di proroga richiesto, questa Direzione Generale chiede tra l'altro alla Roselectra S.p.a. le motivazioni sottese a tale richiesta, specificandone i tempi di realizzazione dei relativi interventi;

**VISTA** la nota del 28 marzo 2006, prot. n. 5770, con la quale questa Direzione Generale ha provveduto a richiedere l'avviso del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - Divisione III VIA e della Regione Toscana in merito alla predetta modifica avanzata dalla Roselectra S.p.a.

**VISTA** la nota della Roselectra S.p.a. prot. RE U 94/06 del 14 aprile 2006, con la quale la medesima Società illustra le modalità ed i tempi di realizzazione del sistema Zerotesla;



**VISTA** la nota del 13 aprile 2006, prot. n. 0113118/124/014-001 con la quale la Regione Toscana - Settore Energia e Risorse Minerarie, nel precisare che la proroga richiesta dalla Roselectra S.p.a. fa riferimento ad una prescrizione contenuta nel parere di VIA di cui alla deliberazione di Giunta n. 851 del 1° settembre 2003, rimanda alle valutazioni del Settore Valutazione Impatto Ambientale della medesima Regione, in merito alla stessa richiesta di proroga;

**VISTA** la nota del 16 maggio 2006, prot. DSA-2006-0013469, con la quale il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - Divisione III rilevato che la prescrizione contenuta nel decreto autorizzativo si riferisce alla prescrizione contenuta nella citata delibera della Giunta Regionale n. 851/2003, resa ai fini del parere espresso ai sensi dell'art. 6 della legge 349/86, e recepita nel DEC/VIA 679 del 4 novembre 2003, con la formulazione "*sia effettuato l'allacciamento della centrale Roselectra all'elettrodotto Rosignano-Acciaiole a 380 kV successivamente alla realizzazione delle varianti di tracciato dell'elettrodotto indicate nel progetto preliminare*", richiede alla Regione Toscana di voler effettuare tutte le verifiche del caso e di comunicarne gli esiti alle Amministrazioni coinvolte nel procedimento;

**VISTA** la nota della Regione Toscana - Direzione Generale della Presidenza - A.C. Programmazione e Controllo - Settore Valutazione Impatto Ambientale del 26 maggio 2006, prot. AOO-GRT/153214/120.8.6.1, con la quale si ritiene accettabile la richiesta della Roselectra S.p.a. di differire di nove mesi, dopo l'allacciamento della nuova centrale alla rete, il completamento degli interventi sull'elettrodotto Rosignano-Acciaiole per la mitigazione degli impatti significativi relativi ai campi magnetici, vista la motivazione della richiesta stessa e presa visione della memoria fornita dalla Società Roselectra a chiarimento;

**RITENUTO**, per quanto sopra, di poter assentire alla richiesta avanzata dalla Società Roselectra S.p.a.;

**VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;

## DECRETA

### Art. 1

La prescrizione contenuta all'articolo 2, pagina 10, ultimo periodo *sub* "Radiazioni non ionizzanti" del decreto di autorizzazione N°55/03/2004 del 9 aprile 2004, citato nelle premesse, formulata dalla Regione Toscana e relativa all'allacciamento della centrale Roselectra all'elettrodotto Rosignano-Acciaiole a 380 kV, e che testualmente dispone:

*"deve essere effettuato l'allacciamento della centrale ROSELECTRA all'elettrodotto Rosignano-Acciaiole a 380 kV successivamente alla realizzazione delle varianti di tracciato dell'elettrodotto indicate nel progetto preliminare"*,

è integralmente sostituita dalla seguente prescrizione:

*"la realizzazione delle varianti all'elettrodotto a 380 kV Rosignano-Acciaiole, di cui al decreto N° 55/03/2004 del 9 aprile 2004, come successivamente modificato ed integrato dal decreto N° 55/03/2006 MD del 20 febbraio 2006, devono essere completate entro nove mesi dall'allacciamento della centrale ROSELECTRA all'elettrodotto medesimo"*.

#### Art. 2

La Roselectra S.p.a. è tenuta a comunicare al Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie, al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale, alla Regione Toscana - Direzione Generale delle Politiche Territoriali e Ambientali - Settore Energia e risorse minerarie e Settore Valutazione Impatto Ambientale, alla Provincia di Livorno, al Comune di Rosignano Marittimo, all'ARPAT - Dipartimento Provinciale di Livorno, la data di allacciamento alla rete di trasmissione nazionale della centrale a ciclo combinato, nonché la data del termine dei lavori di realizzazione delle varianti dell'elettrodotto a 380 kV Rosignano-Acciaiole.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR competente o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato nel termine rispettivamente di sessanta e centoventi giorni dalla data di notifica del presente decreto.

Roma, lì 6 GIU. 2006

IL DIRETTORE GENERALE  
(prof. Sergio Garribba)

