



PROVINCIA DI SALERNO

settore Ambiente

servizio Risorse Naturali

ufficio Energia

Via Raffaele Mauri, 61 84129 Salerno

tel. 089 5223711 fax 089 338812

g.dacunzi@pec.provincia.salerno.it

PROVINCIA DI SALERNO - C.F. 80000390650 - Autorizzazione Unica n. 5 del 15.3.2011 - Società Frescaenergia S.r.l. Variante dell'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di un impianto solare fotovoltaico della potenza di 609 kWp, e relative opere connesse, nel Comune di Torre Orsaia (Sa).

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- a favore della società Frescaenergia S.r.l., con sede legale in Torre Orsaia (Sa), alla via Borgo Cerreto n. 1, P. IVA 04848950657, nella persona del legale rappresentante sig. Fredella Domenico, nato a Roma il 3.8.1970, C.F. FRDDNC70M03H501U, è stata rilasciata, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003, l'Autorizzazione Unica n. 5 del 15.3.2011, prot. n. 72385 del 15.3.2011, per la costruzione e l'esercizio di un impianto solare fotovoltaico di produzione di energia elettrica della potenza di 609 kWp, e relative opere connesse, da realizzarsi nel Comune di Torre Orsaia (Sa), alla via Borgo Cerreto n. 1, su terreno con disponibilità giuridica del proponente, individuato al N.C.T. dello stesso Comune al foglio 21, particelle 63, 64 e 65;
- la predetta società, con nota del 25.11.2011, ha comunicato la fine dei lavori per la realizzazione dell'impianto di cui sopra;
- con successiva nota del 5.4.2012, acquisita al prot. n. 100458 del 18.4.2012, la citata società Frescaenergia S.r.l., ha comunicato di aver effettuato le seguenti varianti a consuntivo non sostanziali per l'impianto realizzato:
 - *la linearità dei filari dei moduli fotovoltaici, nella parte centrale del campo, è stata interrotta e la corrispondente parte di struttura è stata leggermente ruotata verso est;*
 - *gli inverter sono n. 28, di cui n. 27 Mastervolt trifase CS20 da 20 kW e n. 1 Kostal trifase Piko 10.1. Gli inverter sono stati posizionati sotto le strutture di sostegno dei moduli e ciò ha permesso di ridurre la dimensione della cabina di trasformazione;*
 - *il campo fotovoltaico è stato suddiviso in 3 sottocampi:*
 - *sottocampo 1 che mette in parallelo 10 inverter, ai quali arrivano 4 stringhe di 23 moduli per un totale di 920 moduli;*
 - *sottocampo 2 che mette in parallelo 9 inverter, ai quali arrivano 4 stringhe di 23 moduli per un totale di 828 moduli;*
 - *sottocampo 3 che mette in parallelo 8 inverter ai quali arrivano 4 stringhe di 23 moduli per un totale di 736 moduli, 1 inverter con 2 stringhe di 18 moduli per un totale di 36 moduli ed 1 stringa di 17 moduli;*
 - *la cabina di consegna è stata posizionata più vicina alla cabina di trasformazione;*
 - *la parte di elettrodotto vicino alla dorsale di Torre Orsaia è costituito di una parte aerea di 38 m fino ad un nuovo palo dotato di sezionatore e da qui viene interrato per attraversare la strada e giungere interrato fino al campo fotovoltaico;*
 - *nonostante la potenza nominale sia rimasta invariata (609 kW) i moduli fotovoltaici sono n. 2537 (AU 2898);*
 - *i moduli fotovoltaici sono del tipo Elital EL60, con potenza nominale di 240 W e superficie occupata pari a 4.194 mq;*
 - *la struttura di supporto è realizzata con un palo infisso;*
 - *i pali della recinzione sono in legno di castagno levigato e la rete è del tipo belga a maglie sciolte romboidali, plastificata verde;*



PROVINCIA DI SALERNO

settore Ambiente

servizio Risorse Naturali

ufficio Energia

Via Raffaele Mauri, 61 84129 Salerno

tel. 089 5223711 fax 089 338812

g.dacunzi@pec.provincia.salerno.it

RITENUTO di dover convocare apposita Conferenza di Servizi, al fine di valutare gli interessi delle amministrazioni pubbliche coinvolte nella realizzazione dell'impianto e di acquisire i relativi pareri;

CONSIDERATO CHE:

- con nota prot. n. 150588 del 22.6.2012, l'autorità procedente ha comunicato al proponente ed a tutti i soggetti interessati l'indizione e convocazione della Conferenza di Servizi;
- la Conferenza di Servizi si è svolta il giorno 12.7.2012, e sulla base delle posizioni prevalenti, si è giunti ad una determinazione conclusiva, considerando acquisito, come disposto dall'art. 14-ter, comma 7, della L. n. 241/1990, l'assenso delle amministrazioni che, regolarmente convocate, non avevano espresso definitivamente la propria volontà;

PRESO ATTO dei pareri di legge espressi dagli enti competenti in sede di Conferenza dei Servizi, appresso riportati:

1. Giunta Regionale della Campania – Area Generale di Coordinamento Sviluppo Attività Settore Primario Settore Sperimentazione Informazione Ricerca e Consulenza in Agricoltura, prot. n. 0442574 del 8.6.2012, con il quale si conferma quanto espresso del parere del Settore emesso con nota prot. n. 110054 del 11.2.2011;
2. Ministero dei Beni e le Attività Culturali – Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Province di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta, prot. n. 0008132 del 18.6.2012, con il quale si comunica che, come richiesto con nota prot. n. 1802 del 24.12.2010, la società proponente ha eseguito nell'area destinata all'impianto indagini preliminari che non hanno evidenziato preesistenze antiche per cui, verificato che le varianti apportate all'impianto sono state comunque realizzate nella particella oggetto delle suddette verifiche, si esprime parere favorevole;
3. Autorità di Bacino Campania Sud ed Interregionale del Bacino Idrografico del Fiume Sele, prot. n. 1840, con il quale, relativamente alla richiesta di acquisizione del parere di competenza circa la variante a consuntivo, si comunica che la predetta istanza non è assoggettata ad alcuna attività di controllo da parte dell'Autorità di Bacino, non rientrando l'intervento tra i casi previsti dall'art. 8 delle norme di attuazione del PSAI che, per il caso in specie, rinvia all'ente territorialmente competente l'obbligo di verifica della compatibilità idrogeologica dell'intervento; in aggiunta, i lavori in variante rispetto al progetto originario approvato risultano essere stati già eseguiti e, per quanto di competenza, non sono ascrivibili ad una variante sostanziale che ha modificato il preesistente status idrogeologico. Pertanto, in ordine alla variante urbanistica dell'area, ai sensi del punto 10 dell'art. 8 delle norme attuative del vigente PSAI, si fa obbligo della sola trasmissione, all'Autorità, di un'elaborazione cartografica dell'area oggetto di variante, restituita in formato digitale georiferito in coordinate WGS84 o altro sistema che consenta all'Autorità l'aggiornamento delle relative cartografie tematiche;
4. Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania, prot. n. 0008109 del 21.6.2012, con il quale, considerata la nota della Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Province di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta, prot. n. 8132 del 18.6.2012, si rappresenta la non competenza ad esprimere il proprio parere in Conferenza di Servizi in quanto l'intervento non riguarda le competenze di più Soprintendenze di Settore. Resta di competenza della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Salerno e Avellino l'espressione del parere sotto l'aspetto paesaggistico;



PROVINCIA DI SALERNO

settore Ambiente

servizio Risorse Naturali

ufficio Energia

Via Raffaele Mauri, 61 84129 Salerno

tel. 089 5223711 fax 089 338812

g.dacunzi@pec.provincia.salerno.it

5. Giunta Regionale della Campania – Area Generale di Coordinamento Sviluppo Attività Settore Primario - Settore Tecnico Amministrativo Provinciale Foreste di Salerno, prot. n. 0486315 del 25.6.2012, con il quale si esprime parere tecnico favorevole, nei soli riguardi del vincolo idrogeologico, fatti savi e rispettati eventuali diritti di terzi ed ogni norma in materia edilizia, paesaggistica ed ambientale, inerente ai lavori di realizzazione dell'impianto, con le seguenti prescrizioni:

- i movimenti di terra devono essere limitati a quelli in progetto ed eventuali materiali di risulta devono essere allontanati e depositati in discariche opportunamente autorizzate;
- i lavori devono essere eseguiti in conformità al progetto allegato all'istanza a firma del tecnico progettista ing. Guerra Samuelli;

PRESO ATTO, altresì, dei pareri acquisiti successivamente alla chiusura della Conferenza di Servizi, appresso riportati:

1. Giunta Regionale della Campania – Area Generale di Coordinamento Lavori Pubblici, Opere Pubbliche, Attuazione, Espropriazione – Settore Provinciale del Genio Civile di Salerno, prot. n. 0470804 del 19.6.2012, con il quale si esprime parere favorevole, per quanto attiene gli aspetti elettrici, alla realizzazione delle opere relative al solo cavidotto interrato ed aereo di allacciamento al punto di connessione Enel;
2. Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo dello Jonio e del Canale d'Otranto, prot. n. 0026763 del 2.7.2012, con il quale si rappresenta che, per quanto di competenza, non si intravedono motivi ostativi alle varianti proposte e si rammenta l'esigenza che la società interessata provveda all'installazione della segnaletica ottico-luminosa delle strutture a sviluppo verticale che sarà prescritta dall'Autorità competente, in conformità alla normativa in vigore per l'identificazione degli ostacoli, per la tutela del volo a bassa quota;
3. Comando Militare Esercito Campania, prot. n. MD_E24465/10883 del 10.7.2012, con il quale si esprime il nulla osta di competenza per la realizzazione dell'opera, in merito ai soli aspetti demaniali. Considerato, inoltre, che la zona interessata ai lavori non risulta essere stata oggetto di bonifica da ordigni residuati bellici, si evidenzia l'esistenza del rischio di presenza di ordigni interrati, ai fini della "valutazione di tutti i rischi per la salute e la sicurezza", di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 81/2008 e si fa presente che detto rischio è totalmente eliminabile con la bonifica, la cui esecuzione dovrà essere, a richiesta, autorizzata dal 10° Reparto Infrastrutture per il tramite dell'ufficio B.C.M., tel. 081 7253628 – fax 081 7253648 – posta elettronica casezbcm@dlgm10.esercito.difesa.it;

CONSIDERATO CHE:

- è acquisito l'assenso dell'amministrazione, ivi comprese quelle preposte alla tutela della salute e della pubblica incolumità, alla tutela paesaggistico-territoriale e alla tutela ambientale, esclusi i provvedimenti in materia di VIA, VAS e AIA, il cui rappresentante, all'esito dei lavori della conferenza, non abbia espresso definitivamente la volontà dell'amministrazione rappresentata, ai sensi dell'art. 14-ter, comma 7, della L. n. 241/1990, come sostituito dall'articolo 49, comma 2, della L. n. 122/2010;
- il dissenso di uno o più rappresentanti delle amministrazioni, ivi comprese quelle preposte alla tutela ambientale, paesaggistico-territoriale, del patrimonio storico-artistico o alla tutela della salute e della pubblica incolumità, regolarmente convocate alla conferenza di servizi, a pena di inammissibilità, deve essere manifestato nella conferenza di servizi, ai sensi dell'art. 14-quater, comma 1, della L. n. 241/1990;



PROVINCIA DI SALERNO

settore Ambiente

servizio Risorse Naturali

ufficio Energia

Via Raffaele Mauri, 61 84129 Salerno

tel. 089 5223711 fax 089 338812

g.dacunzi@pec.provincia.salerno.it

CONSTATATO che il procedimento, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i., si conclude con un'Autorizzazione Unica;

VALUTATE le specifiche risultanze della Conferenza di Servizi e tenuto conto delle posizioni prevalenti espresse in quella sede;

RILEVATO CHE:

- non vi sono pareri negativi, anche in ordine agli aspetti ambientali, espressi in sede di Conferenza di Servizi;
- gli enti che non hanno espresso il proprio parere sono stati regolarmente convocati in Conferenza di Servizi con lettera, inviata a mezzo fax, completa di copia del verbale della seduta;

DATO ATTO che il procedimento autorizzativo in parola si è svolto regolarmente e che tutte le amministrazioni interessate sono state coinvolte ed informate, nonché edotte sull'esito finale;

ATTESO che non sono pervenute osservazioni avverso il procedimento di che trattasi;

RITENUTO di poter adottare il provvedimento di variante dell'Autorizzazione Unica n. 25 del 16.3.2012, rilasciata ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i., fermo restando quanto previsto dalla normativa vigente in materia di produzione di energia elettrica, in particolare da fonti rinnovabili,

RILEVATA la propria competenza;

RICHIAMATI:

- la L. n. 241/1990 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 112/1998 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 380/2001 e s.m.i.;
- la Direttiva 2001/77/CE;
- il D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.;
- la Legge Regionale n. 1/2008;
- la Deliberazione della Giunta Regionale della Campania n. 1642/2009;
- la Deliberazione della Giunta Provinciale di Salerno n. 97 del 15.3.2010;
- il D.M. 10.9.2010;
- il D.D. n. 50 del 18.2.2011 dell'Area Generale di Coordinamento Sviluppo Economico, Settore Regolazione dei Mercati, della Regione Campania;
- il D.Lgs. n. 28/2011,

AUTORIZZA

per i motivi espressi in premessa che qui si danno per ripetuti e riscritti, le varianti all'Autorizzazione Unica n. 5 del 15.3.2011, introdotte, in corso d'opera, dalla società Frescaenergia S.r.l., con sede legale in Torre Orsaia (Sa), alla via Borgo Cerreto n. 1, P. IVA 04848950657, in persona



PROVINCIA DI SALERNO

settore Ambiente

servizio Risorse Naturali

ufficio Energia

Via Raffaele Mauri, 61 84129 Salerno

tel. 089 5223711 fax 089 338812

g.dacunzi@pec.provincia.salerno.it

del legale rappresentante sig. Fredella Domenico, nato a Roma il 3.8.1970, C.F. FRDDNC70M03H501U, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003, fatti salvi i diritti di terzi, per la realizzazione dell'impianto solare fotovoltaico di produzione di energia elettrica e relative opere connesse nel Comune di Torre Orsaia (Sa), alla via Borgo Cerreto n. 1, su terreno con disponibilità giuridica del proponente, individuato al N.C.T. dello stesso Comune al foglio 21, particelle 63, 64 e 65, di seguito elencate:

- *la linearità dei filari dei moduli fotovoltaici, nella parte centrale del campo, è stata interrotta e la corrispondente parte di struttura è stata leggermente ruotata verso est;*
- *gli inverter sono n. 28, di cui n. 27 Mastervolt trifase CS20 da 20 kW e n. 1 Kostal trifase Piko 10.1. Gli inverter sono stati posizionati sotto le strutture di sostegno dei moduli e ciò ha permesso di ridurre la dimensione della cabina di trasformazione;*
- *il campo fotovoltaico è stato suddiviso in 3 sottocampi:*
 - o *sottocampo 1 che mette in parallelo 10 inverter, ai quali arrivano 4 stringhe di 23 moduli per un totale di 920 moduli;*
 - o *sottocampo 2 che mette in parallelo 9 inverter, ai quali arrivano 4 stringhe di 23 moduli per un totale di 828 moduli;*
 - o *sottocampo 3 che mette in parallelo 8 inverter ai quali arrivano 4 stringhe di 23 moduli per un totale di 736 moduli, 1 inverter con 2 stringhe di 18 moduli per un totale di 36 moduli ed 1 stringa di 17 moduli;*
- *la cabina di consegna è stata posizionata più vicina alla cabina di trasformazione;*
- *la parte di elettrodotto vicino alla dorsale di Torre Orsaia è costituito di una parte aerea di 38 m fino ad un nuovo palo dotato di sezionatore e da qui viene interrato per attraversare la strada e giungere interrato fino al campo fotovoltaico;*
- *nonostante la potenza nominale sia rimasta invariata (609 kW) i moduli fotovoltaici sono n. 2537 (AU 2898);*
- *i moduli fotovoltaici sono del tipo Elital EL60, con potenza nominale di 240 W e superficie occupata pari a 4.194 mq;*
- *la struttura di supporto è realizzata con un palo infisso;*
- *i pali della recinzione sono in legno di castagno levigato e la rete è del tipo belga a maglie sciolte romboidali, plastificata verde.*

Inoltre dispone:

- 1) di fare salvo tutto quanto previsto nell'Autorizzazione Unica n. 5 del 15.3.2011, prot. n. 72385 del 15.3.2011;
- 2) che il presente provvedimento, ai sensi di legge, per diretto interesse, sarà notificato al proponente e, per conoscenza, alle amministrazioni coinvolte nel procedimento;
- 3) che copia del presente provvedimento sarà inviata per la pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Provincia ed al Bollettino Ufficiale della Regione Campania.

Il Responsabile dell'ufficio
arch. Katja Aversano

Il Responsabile del servizio
dott. Michele Frascogna

Il Dirigente del settore
ing. Giuseppe D'Acunzi

D'ACUNZI
GIUSEPPE

Firmato digitalmente da D'ACUNZI GIUSEPPE
ND: c=IT, o=PROVINCIA DI
SALERNO/80000390650, cn=D'ACUNZI
GIUSEPPE, serialNumber=IT,
DCNGPP52509F913F, givenName=GIUSEPPE,
sn=D'ACUNZI, dnQualifier=3154594
Data: 2012.11.13 11:25:37 +01'00'