

SETTORE PROVINCIALE DEL GENIO CIVILE - AVELLINO - Giunta Regionale della Campania - Area Generale di Coordinamento LL.PP. - AceaElectrabel Produzione S.p.A. di Roma - Autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica a MT in cavo interrato e raccordi ad AT con conduttori in aereo a servizio del parco eolico "Cresta del Gallo" nei territori dei Comuni di Teora, Caposele, Conza della Campania in provincia di Avellino e Castelnuovo di Conza in provincia di Salerno.

IL DIRIGENTE

Visto l'art. 111 del T.U. 11/12/1933 n. 1775 sulle Acque e sugli Impianti Elettrici:

Viste le delibere della Giunta Regionale della Campania n. 2694 del 12/05/95 n. 7637 del 04/12/95 n. 5363 del 12/07/96:

RENDE NOTO

Che la E.Co.Int. S.r.l., ora AceaElectrabel Produzione S.p.A. di Roma per atto di fusione del Notaio Giovanni Giuliani, stipulato in Roma il 27/09/05 e registrato a Roma il 29/09/05, ha chiesto l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della linea elettrica a MT in cavo interrato e raccordi ad AT con conduttori in aereo a servizio del parco eolico "Cresta del Gallo" nei territori dei Comuni di Teora, Caposele, Conza della Campania in provincia di Avellino e Castelnuovo di Conza in provincia di Salerno.

La Società incorporante "AceaElectrabel Produzione S.p.A." sarà intestataria dell'autorizzazione richiesta a suo tempo dalla E.Co.Int. S.r.l., con istanza del 21/07/05 prot. N. 339 a norma degli artt. 111, 113, 115, 116, e 33 del citato T.U. 1775/1933 e s.m.i., per il riconoscimento della pubblica utilità dell'elettrodotto e delle relative opere elettriche e per il rilascio dell'autorizzazione in via provvisoria con il riconoscimento della sola urgenza e dell'indifferibilità dei relativi lavori.

Gli elettrodotti a bassa e media tensione sono della Società incorporante "AceaElectrabel Produzione S.p.A.", mentre i raccordi ad alta tensione di collegamento tra la linea esistente a 150 Kv "Calabritto-Calitri" e la sottostazione 150/20Kv in inserimento entra-esce, posta nel comune di Castelnuovo di Conza, sono di proprietà T.E.R.N.A. S.p.A..

Gli impianti elettrici a bassa, media e alta tensione sono progettati nel rispetto del D.P.R. n. 339 del 28/06/1986, D.M.LL.PP. n. 28 del 21/03/1988: O.M.LL.PP. 05/08/1988 e loro m.i. e delle vigenti Norme CEI.

GENERALITA':

* Il cavidotto a MT ha lo scopo di convogliare energia elettrica dal campo eolico "Cresta del Gallo", sito nei comuni di Teora, Caposele, e Conza della Campania (AV), alla sottostazione punto di consegna T.E.R.N.A., ubicata nel comune di Castelnuovo di Conza (SA);

* L'intero impianto elettrico avrà una lunghezza di circa Km 11.300 (Km 11.100 in cavo a MT e Km 0,200 raccordi aereo AT) e interesserà il territorio di Teora, Caposele Conza della Campania in provincia di Avellino e Castelnuovo di Conza in provincia di Salerno;

* Lungo il percorso il cavidotto determinerà attraversamenti con fondi privati, strade vicinali, comunali, statali ed interferenze con condotte dell'Acqedotto Pugliese e dell'ENEL Gas;

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

* La linea elettrica in trincea sarà esercitata alla tensione concatenata di 20 Kv ed alla frequenza di 50 Hz;

* In trincea verranno posti da 5 a 8 cavi del tipo RGH aventi una sezione variabile da 95 a 240 mmq e guaina esterna in EPR, isolamento 20Kv;

* Per ciascuno dei due nuovi raccordi a 150 Kv verranno impiegati n. 3 conduttori in alluminio acciaio della sezione 585.3 mmq che verranno fissati ai sostegni per mezzo di catene di isolatori disposti sia in amarro che in sospensione;

* L'impianto di terra sarà predisposto per la protezione sia da contatti diretti che indiretti.

SOSTEGNI

* I tralicci e le mensole della linea ad alta tensione saranno in acciaio zincato della Serie Unificata ENEL, come da elaborato "Piano Tecnico delle Opere" di T.E.R.N.A. S.p.A.. La palificazione dei raccordi sarà equipaggiata con una corda di guardia di acciaio zincato.

CABINE DI TRASFORMAZIONE E DI CONSEGNA

* In prossimità della base di ogni aerogeneratore sarà ubicata una cabina di trasformazione elettrica bt/MT dim. 4500X2460X2460 e in determinati punti del parco saranno installate cabine collettore a MT dim. (4500/6700X2460X2460). Esse saranno costituite da monoblocco c.a.v. omologato ENEL e saranno complete di impianto elettrico di servizio;

* La sottostazione punto di consegna T.E.R.N.A. sarà realizzata in c.a. e pannelli prefabbricati. L'originale della domanda e di relativo progetto sono depositati presso questo Settore provinciale del genio Civile di Avellino a disposizione di chiunque ne abbia interesse nelle ore di ufficio. Il presente avviso deve essere pubblicato sul BURC ed affisso per quindici giorni consecutivi all'Albo Pretorio dei comuni di Teora, Caposele Conza della Campania (AV) e Castelnuovo di Conza (SA).

Ai sensi dell'art. 112 del T.U. 1775/1933 gli interessati possono presentare le proprie osservazioni ai comuni interessati o al Settore Provinciale del Genio Civile di Avellino entro 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il Dirigente del Settore

Ing. Duilio Ronconi