elettrostudio

Venezia-Mestre, 22/09/2011

c.a. **ENEL DISTRIBUZIONE SPA**
PIEMONTE E LIGURIA
CASELLA POSTALE 17010
MILANO, VIA PINDARO 29
20128 - MILANO

c.a. **SVILUPPO RETE**
PLA. GENOVA
ING. ALFONSO PILONE

Protocollo: 1031-00-04.CR.Q
Trasmissione: AR
N. Pagine 2

OGGETTO: **INTEGRAZIONI ALLA RICHIESTA DI VALIDAZIONE AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE 4 AGOSTO 2010 – ARG/elt 125/10 DEL PROGETTO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI CALICE LIGURE (SV) (COD. 8619)**

Spett.Le ENEL DISTRIBUZIONE SpA,

Con riferimento alla Vs. richiesta di integrazione prot. **Enel-DIS-12/04/2011-0574759** in merito alla Ns. richiesta di validazione del progetto delle opere di rete per la connessione dell'impianto in oggetto, inoltriamo i seguenti elaborati grafici inerenti il percorso e la sezione del cavidotto e la cabina di consegna dell'energia:

- INQUADRAMENTO SU CTR E SEZIONE DI POSA CAVIDOTTO (1330_E_VAL_CT0100_TAV-R01)
- INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO OPERE CONNESSIONE RETE (1330_1330_E_VAL_CT0100-A_TAV-R00)
- INQUADRAMENTO SU CATASTALE OPERE CONNESSIONE RETE (1330_1330_E_VAL_CT0100-A_TAV-R00)

Con riferimento inoltre all'aumento di potenza di connessione da 2650 kW a 3500 kW mantenendo la medesima soluzione tecnica, da noi richiesta ed ottenuta con Vs. comunicazione **Enel-DIS-**

elettrostudio

14/09/2011-1434779, si allegano le seguenti tavole anzitempo inviate per la richiesta di vidimazione, opportunamente aggiornate:

- CABINA CONSEGNA ENERGIA PIANTE (1330_E_VAL_CT0101_TAV-R01)
- CABINA CONSEGNA ENERGIA PROSPETTI (1330_E_VAL_CT0101-A_TAV-R01)
- SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE (1330_E_VAL_SCH01-R01)
- STMG (COD. 8619)
- VS. COMUNICAZIONE DI AUMENTO POTENZA DA 2650 KW A 3500 KW MANTENENDO LA MEDESIMA SOLUZIONE DI CONNESSIONE (**Enel-DIS-14/09/2011-1434779)**

Si precisa che il presente progetto dell'impianto di produzione eolica prevede l'installazione di N. 2 aerogeneratori aventi potenza massima nominale pari a 1,8 MW per totali 3,6 MW. La taglia degli aerogeneratori è stata scelta tra quelle commercialmente disponibili al fine di avvicinarci il più possibile alla massima potenza di 3,5 MW. La potenza di 3,6 MW è quella massima in funzionamento continuativo e contemporaneo alle condizioni di massimo vento dalle due turbine, come somma delle potenze erogate ai morsetti lato BT del trasformatore BT/MT ubicato a bordo di ciascuna turbina (al lordo delle perdite elettriche nei trasformatori e nella linea di connessione avente lunghezza di circa 6 Km).

Nel caso si rendesse necessario, è comunque possibile prevedere il derating delle turbine mediante setting dei parametri di funzionamento delle macchine al fine di garantire una potenza massima di immissione in rete in funzionamento continuativo dell'impianto pari a 3,5 MW.

Si allegano le specifiche tecniche del modello di turbina Vestas V100-1,8 MW utilizzata come riferimento per il progetto, restando la scelta finale dell'aerogeneratore da installare condizionata da valutazioni di carattere economico e di disponibilità commerciale una volta autorizzato l'impianto.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti in merito si porgono cordiali saluti

Elettrostudio Energia SpA
Il Presidente
Ing. Marco Ceroni

ELETTROSTUDIO ENERGIA SPA
Via Lavaredo, 44/52
30174 VENEZIA MESTRE
Tel. 041.5349997 - Fax 041.5347661
Partita IVA 03647930274

N. Raccomandata

13751242680-4

Posteitaliane

EP1816/EP1825 - Mod. 22 R - MOD. 04000B (EX 8150E) - St. [1] Ed. 09

Accettazione **RACCOMANDATA**

RICEVUTA

È vietato introdurre denaro e valori nelle raccomandate: Poste Italiane SpA non ne risponde

Si prega di compilare a cura del mittente a macchina o in stampatello

DESTINATARIO

ENEL DISTRIBUZIONE SPA

DESTINATARIO

CASELLA POSTALE 7210 VIA ANDREA 29

VIA / PIAZZA N° CIV.

20128 MILANO MI

C.A.P. COMUNE PROV.

MITTENTE

ELETTROSTUDIO ENERGIA SPA

MITTENTE

Via Lavaredo, 44/52

VIA / PIAZZA N° CIV.

I - 30174 MESTRE - VE

Tel. 041.5349997 Fax 041.5347661

C.A.P. P.IVA / C.F. 03647930274 PROV.

SERVIZI ACCESSORI RICHIESTI Contrassegnare la casella interessata	☐ Via aerea ☒ A.R. ☐ Assegno € ..... (in cifre)

Contrass. 10037 Sez. 3 Operaz.0077

Causale: R 23/09/2011 16:07

Peso gr.: 333 Tariffa € 5,95 Affr.€ 5,95

Serv.Agg.: AR

Bollo
(accettazione manuale)

TASSE