Prot. 1330-02.VIA.J

>> Trasmissione: brevi manu

OGGETTO: **ADDENDUM AL S.I.A. ED AL PROGETTO DEFINITIVO IN ADEMPIMENTO A DECRETO n. 549 DEL DIRIGENTE DEL SETTORE VIA DELLA REGIONE LIGURIA RECANTE L'ESITO DELLA PROCEDURA DI SCREENING SUL POGETTO EOLICO "BRIC CHIOGGIA" DA UBICARE NEL COMUNE DI CALICE LIGURE (SV)"**
Cod. 1330_PD.01.09_RTS_r00

L'addendum al SIA ed al Progetto Definitivo è finalizzato a rispondere puntualmente alle osservazioni riportate nel Decreto di sceening al fine di poter superare le potenziali criticità ivi evidenziate. L'integrazione approfondisce il tema dei ripristini ambientali, delle mitigazioni e migliorie progettuali per minimizzare gli impatti laddove inevitabili. Nella relazione vengono inoltre previste significative misure compensative degli impatti non mitigabili sul suolo e sulla vegetazione derivanti dalla realizzazione delle opere.

L'addendum è costituito dalla relazione e dai seguenti allegati:

- Allegato 1_Specifiche tecniche degli aerogeneratori REPOWER MM92;
- Allegato 2_Specifiche tecniche dei mezzi di cantiere;
- Allegato 3_ZVI e Fotosimulazioni con impianti esistenti e proposti da tutti i Proponenti (*cod. 1330_PD.05.01_TAV-r00);*
- Allegato 4_ZVI e Fotosimulazioni con impianti esistenti e proposti da tutti i Proponenti (*cod. 1330_PD.05.02_TAV-r00);*
- Allegato 5_Planimetria di inquadramento con posizione degli aerogeneratori e viabilità di accesso al sito (*cod. 1330_PD.02.01_TAV-r01);*
- Allegato 6: Planimetria generale impianto su CTR con percorso cavidotti e sezioni tipiche (*cod. 1330_PD.04.01_TAV-r01);*

- Allegato 7: Elenco e planimetrie delle proprietà interessate dall'intervento (*cod. 1330_PD.01.07_RGE-r01);*
- Allegato 8: Rappresentazione Architettonica della Cabina di Consegna
- (cod.1330_PD.04.04_TAV-r00)

Si riporta nella seguente tabella di rispondenza l'elenco degli elaborati già presentati al Vs. Spett.le Ente da sostituire con gli elaborati aggiornati sopra scritti:

ELENCO ELABORATI SOSTITUITI CON NUOVI		
REV.	**NOME ELABORATO**	**CODICE ELABORATO**
00	Specifiche tecniche degli aerogeneratori Altezza mozzo 100 m Diametro rotore 100m	nessuno
01	**Allegato 1_Specifiche tecniche degli aerogeneratori Altezza mozzo 100 m Diametro rotore 93 m**	**nessuno**
00	Planimetria di inquadramento con posizione degli aerogeneratori e viabilità di accesso al sito	1330_PD.02.01_TAV-r00
01	**Allegato 5_Planimetria di inquadramento con posizione degli aerogeneratori e viabilità di accesso al sito**	**1330_PD.02.01_TAV-r01**
00	Planimetria generale impianto su CTR con percorso cavidotti e sezioni tipiche	1330_PD.04.01_TAV-r00
01	**Planimetria generale impianto su CTR con percorso cavidotti e sezioni tipiche**	**1330_PD.04.01_TAV-r01**
00	Elenco e planimetrie delle proprietà interessate dall'intervento	1330_PD.01.07_RGE-r01
01	**Allegato 7: Elenco e planimetrie delle proprietà interessate dall'intervento**	**1330_PD.01.07_RGE-r01**

Si riporta nella seguente tabella di rispondenza l'elenco degli elaborati nuovi che si aggiungono a quelli già presentati al Vs. Spett.le Ente:

ELENCO ELABORATI NUOVI		
REV.	NOME ELABORATO	CODICE ELABORATO
00	Allegato 2_Specifiche tecniche dei mezzi di cantiere	nessuno
00	Allegato 3_ZVI e Fotosimulazioni con impianti esistenti e proposti	1330_PD.05.01_TAV-r00
00	Allegato 4_ZVI e Fotosimulazioni con impianti esistenti e proposti	1330_PD.05.02_TAV-r00
00	Allegato 8: Rappresentazione Architettonica della Cabina di Consegna	1330_PD.04.04_TAV-r00

Tutti i restanti elaborati già consegnati restano invariati, tenendo presente, laddove sono citate le dimensioni di progetto degli aerogeneratori, che il diametro massimo del rotore è stato ridotto da 100 m a 93 m, in ragione del coordinamento raggiunto con gli altri proponenti nel medesimo intorno geografico.

L'integrazione approfondisce il tema dei ripristini ambientali, delle mitigazioni e migliorie progettuali per minimizzare gli impatti laddove inevitabili. Nella relazione vengono inoltre previste significative misure compensative degli impatti non mitigabili sul suolo e sulla vegetazione derivanti dalla realizzazione delle opere.

Si allega alla presente un CD contenente i file di tutti gli elaborati già presentati e, ove siano stati sostituiti, i file revisionati nonché quelli dei nuovi elaborati in aggiunta ai precedenti.

Copia conforme degli elaborati e del CD sono stati presentati a tutti gli Enti in indirizzo.

E' in corso di redazione da parte del dott. Forestale Riccardo Scaletta uno studio costituito da una Relazione Agronomica e Botanica e da un Piano di Miglioramento Boschivo che sarà completato consegnato agli Enti in indirizzo entro i primi giorni di Maggio 2012.

Lo studio del dott. Scaletta è così strutturato:

1) RELAZIONE AGRONOMICA E BOTANICA

- Rilievi in campo, floristici e fitosociologici;
- Caratterizzazione e descrizione dal punto di vista vegetazionale della zona d'intervento;
- Redazione della compatibilità ambientale e paesaggistica del parco eolico con l'ecosistema circostante, con definizione degli impatti sulle componenti bionaturalistiche del sito (modifica e/o sostituzione delle formazioni vegetali, etc.), derivanti dalle aree cantiere, dagli impianti e dalle opere connesse (ivi compreso l'interramento dei cavidotti);
- Redazione di tutta la documentazione tecnica necessaria per eseguire il taglio del soprassuolo forestale e per il ripristino della flora eliminata o danneggiata nel corso dei lavori di costruzione, e della restituzione alla destinazione originaria delle aree cantiere;
- Redazione di tutta la documentazione tecnica progettuale necessaria per il piano di ripristino vegetazionale del sito allo stato originario nel caso si tratti di aree da riqualificare;
- Redazione di Carta delle strade e dei sentieri storici, evidenziando le interazioni con essi;

2. PROGETTO DI MIGLIORAMENTO BOSCHIVO

- Redazione di Progetto di miglioramento boschivo, si ipotizza sia una conversione all'alto fusto di ceduo di faggio o un intervento colturale straordinario su pineta artificiale con sottobosco di nocciolo, su un lotto di almeno due ettari (20.000 m2);
- Confinatura tramite GPS del lotto;
- Segnatura dei candidati da rilasciare o delle piante d'abbattere, con predisposizione della martellata e invio all'Ispettorato Ripartimentale delle foreste, Ufficio provinciale di Savona;
- Direzione Lavori di miglioramento forestale e predisposizione dei verbali di chiusura lavori lotto boschivo.

E' in corso inoltre un coordinamento in merito ai monitoraggi avifauna tra i proponenti che hanno proposto layout eolici sul medesimo crinale, proposito allo scopo di condividere le risultanze dei

diversi studi effettuati negli anni nel medesimo ambito geografico. Sarà dato riscontro in merito al Vs Spett.Le Ente.

Venezia, 20 Aprile 2012

Ing. Marco Ceroni

Elettrostudio Energia S.p.A.
Attività di direzione e coordinamento di Elettrostudio SpA
sede legale e operativa:
Via Lavaredo, 44/52
I-30174 Venezia-Mestre

Tel +39.041.5349997
Fax +39.041.5347661
info@elettrostudio.it
www.elettrostudio.it

Capitale Sociale € 5.899.996 i.v.
C.F. P.I. e Iscr. Reg. Imprese VE N° 03647930274