FERRANIA TECHNOLOGIES S.p.A.

Stabilimento di Cairo Montenotte

PROGETTO DI IMPIANTO PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO A BIOMASSE POTENZA 10 MWE

						MCI
A	26/05/06					
Rev.	Data		Scopo	Data		Titolo
	Redatto		Autorizzato			IMPIANTO A BIOMASSA FERRANIA
Cliente: FERRANIA TECHNOLOGIES						formato / scala
RELAZIONE GENERALE						FAL.01 / MCI / RT / 001
						job / forn. / tipol. / foglio
						Identificativo documento

Dott. Ing. MASSIMILIANO CREMONINI
Ordine Ingg. Prov. di SAVONA N. 419

SOMMARIO

1) PREMESSA....3
2) CONSIDERAZIONI GENERALI....4
3) CONFORMITA' URBANISTICA....4
4) RISCHIO IDRAULICO....5
5) ACCESSIBILITA' E LOGISTICA....5
6) SERVIZI TECNICI....6
7) ALLACCIO A RETE....6
8) PREPARAZIONE DELL'AREA O MOVIMENTI TERRA....7
9) DESCRIZIONE SOMMARIA DEL PROGETTO....7
10) ACCESSIBILITA'....9
11) AREAZIONE ED ILLUMINAZIONE NATURALE....10
12) RISCALDAMENTO DEI LOCALI....10
13) STANDARDS URBANISTICI....11
14) DATI CATASTALI....12
15) ALLEGATI ALLA RELAZIONE....13

1) PREMESSA

La Ferrania Technologies S.p.A., sotto nuova proprietà e gestione e nell'ambito dell'Accordo di Programma firmato presso il Ministero delle Attività Produttive ed in vigore dal 13 aprile 2006, intende installare nel proprio sito di Ferrania – Comune di Cairo M.tte – un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato a biomasse della potenza elettrica di 10 MWE.

Il sito prescelto si trova in sinistra Bormida di Mallare e si estende su di una superficie complessiva di 27.600 mq, entro i limiti della zona industriale Di 6 prevista dal vigente Piano Regolatore di Cairo M.tte.

Questa relazione ha lo scopo di illustrare per linee generali il progetto, in particolare sotto il profilo urbanistico-edilizio, spettando agli elaborati di progetto più specialistici gli approfondimenti dovuti.

Il progetto è costituito in sintesi da:

- Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) – redatto da ENVISYSTEM S.r.l. – Genova.
- Progetto dell'impianto e studio della filiera del legno, con particolare riguardo alla disponibilità dell'approvigionamento locale - redatto da PDC Sr.l. di Genova.
- Rapporto Geologico e delle indagini geotecniche – redatto da G.E.T. S.r.l. di Genova.
- Progetto per la sicurezza al fuoco – redatto da Ing. A. Brero di Carcare (SV).
- Progetto urbanistico-edilizio – redatto da Ing. M. Cremonini di Cairo M.tte (SV).

La procedura per l'esame e l'autorizzazione è coordinata dallo Sportello Unico per le Attività Produttive (S.U.A.P.) presso la Comunità Montana Alta Val Bormida con sede in Millesimo (SV).

I soggetti che partecipano alla procedura, oltre allo S.U.A.P. ed alla Ditta Proponente, sono:

- Regione Liguria
- Provincia di Savona
- Comune di Cairo Montenotte
- ASL 2
- Vigili del Fuoco

