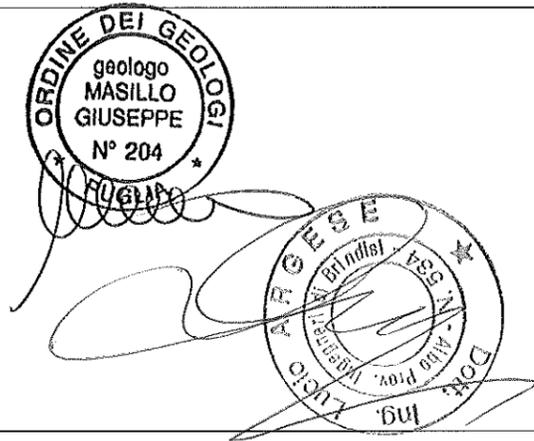




COMUNE DI ERCHIE
PROVINCIA DI BRINDISI

Progetto: Realizzazione di un impianto per il trattamento di matrici organiche con produzione di compost ed energia elettrica in Zona Industriale	
Proponente:  GESTECO Spa Via Pramollo, 6 33040 – Povoletto (UD) Italy	
Titolo Autorizzazione Integrata Ambientale Progetto di rimboscimento per compensazione ambientale	Elaborato n.. R2.1/AIA
Redazione:  Via S.Croce,66 – 72020 Erchie (BR) Tel.0831.768752 - Fax 0831.763749 P.IVA 02415290747 ekotek.ambiente@gmail.com Dott.Geol.Giuseppe MASILLO Dott.Ing.Lucio ARGESE 	Data Dicembre 2014
	Rev.0

1. PREMESSA	3
2. INDIVIDUAZIONE DI UN'AREA ADATTA ALLO SCOPO	3
3. STATO DEI LUOGHI.....	9
4. PROGETTO DI RIMBOSCHIMENTO.....	11
5. COMPUTO METRICO	12

1. PREMESSA

Nell'ambito della Procedura VIA-AIA per la realizzazione di un impianto per il trattamento di matrici organiche con produzione di compost ed energia elettrica in Zona Industriale del Comune di Erchie (BR) è stato concluso , nella CdS del 7.10.20144 che il promotore dell'iniziativa, dovrà realizzare a titolo di compensazione ambientale, un progetto di rimboschimento su una superficie di 2 Ha.

2. INDIVIDUAZIONE DI UN'AREA ADATTA ALLO SCOPO

E' stato effettuato uno studio nel territorio comunale al fine di individuare possibili aree che si prestano per il raggiungimento dell'obiettivo preposto.

E' stato individuato un appezzamento agricolo di circa 2Ha che ben si presta per i seguenti motivi:

- a) Vicinanza all'area del costruendo impianto;
- b) Stato attuale di abbandono con scarichi anche di rifiuti di vario genere nelle parti perimetrali lungo le strade (vedi foto allegate);
- c) Impossibilità di essere riutilizzato per colture agricole intensive o olivicole come il resto delle aree adiacenti;
- d) Substrato tipico delle aree salentine costituito da terreni calcarei e plaghe di terre rosse che ben si prestano all'instaurarsi di specie della macchia mediterranea;
- e) Presenza sparsa di specie tipiche della macchia mediterranea : mirto, olivastro, perastro ma anche di olivo, visto che l'area fino a qualche anno fa era coltivata ad oliveto.



 Aree degradate interessate da accumulo di rifiuti inerti e non pericolosi

 Gasdotto SNAM

 Area impianto di compostaggio

 Area individuata per il rimboscimento estesa circa 2Ha

 **Alcuni** Punti di vista fotografici in appresso allegati

Situazione attuale dell'area individuata







macchia bassa che, rispettivamente, presentano uno strato di cespugli e un sottobosco erbaceo, oppure solo uno strato erbaceo.

3.2 Caratteristiche dell'area individuata

I sopralluoghi effettuati nell'area hanno permesso di individuare la presenza, in ordine sparso e rado su tutta l'estensione, delle seguenti specie vegetali di: **LECCIO, OLIVO, MIRTO, PERASTRO, LENTISCO, CISTO, ROSMARINO.**



Nella parte centrale si è instaurata una estensione di circa 10.000 mq di gariga, con la tipica bassa vegetazione arbustiva sparsa.



Pertanto l'ipotesi di lavoro è la seguente.

4. PROGETTO DI RIMBOSCHIMENTO

Il piano di ripristino di rimboschimento "compensativo" riguarda un appezzamento di 20.000 mq, di proprietà dell'Azienda Agricola Argentoni srl.

Il progetto di realizzazione di un impianto di compostaggio nella Zona Industriale del Comune di Erchie, viene compensato con la trasformazione in bosco di macchia mediterranea di un'area non più adibita ad attività agronomiche intensive da diversi anni, lasciata all'incuria ed all'abbandono perché periferica rispetto alla più grande estensione di proprietà dell'Azienda Agricola Argentoni e per questo motivo spesso interessata dall'abbandono di rifiuti a cura di ignoti.

Il rimboschimento compensativo serve anche al fine di ricongiungere cenosi forestali frammentate e verrà attuato a cura e spese del destinatario dell'autorizzazione alla realizzazione dell'impianto.

La finalità del rimboschimento naturaliforme è la ricostituzione della vegetazione potenziale di quest'area con specie arbustive ed arboree tipiche della macchia mediterranea al fine di riprodurre le caratteristiche dell'ecosistema forestale tipico del contesto ambientale

Le piante saranno approvvigionate da vivai forestali autorizzati.

Le essenze da utilizzare, principalmente, saranno scelte tra le seguenti:

LECCIO, OLIVO, MIRTO, PERASTRO, LENTISCO, CISTO, ROSMARINO

I popolamenti garantiranno la polispecificità e saranno composti anche da specie arbustive, compatibilmente con le tecniche colturali adottate, al fine di mantenere od incrementare la biodiversità.

Al fine di realizzare un popolamento arboreo equilibrato per specie e composizione sia nella facies arborea che arbustiva, saranno impiegate anche specie secondarie, arboree o arbustive come:

CORNILO, FILLIREA, TEREBINTO, GINESTRA,

tipiche formazioni vegetanti che si riscontrano anche in altre parti del territorio comunale, in qualità di specie di accompagnamento ed in consociazione alle specie arboree principali.

