




Discarica per rifiuti non pericolosi di Finale Emilia (MO)

Valutazione di impatto ambientale

L.R. 9/99 come integrata ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO Ottimizzazione dell'area tecnologica esistente con adeguamento della capacità volumetrica

ELENCO ELABORATI

Approvato	R. Superbi	Feronia S.r.l. L'Amministratore Delegato dott. Riccardo Superbi		 Studio T.En. Studio associato di ingegneria Via A. Einstein n° 11 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522 33 70 96 - Fax 0522 33 71 47 e-mail: info@studioten.it
Controllato	C. Faraone			
Redatto	S.Teneggi Studio T.En.			
Rev.	01	Data	15/06/2016	
Cod. Doc.		Scala		



PROGETTO DEFINITIVO**Elenco elaborati descrittivi**Revisioni successive
alla consegna iniziale

-	Relazione tecnica illustrativa	rev 1 del 15/06/2016
-	Risposta alle integrazioni richieste in data 23/03/2016	rev 1 del 15/06/2016
-	Relazione tecnica specialistica	rev 1 del 15/06/2016
-	Relazione geologica, geotecnica e sismica	
-	Integrazioni alla relazione geologica, geotecnica e sismica	rev 0 del 15/06/2016
-	Cronoprogramma	rev 1 del 15/06/2016
-	Piano finanziario	rev 1 del 15/06/2016
-	Piano di gestione operativa	rev 1 del 15/06/2016
-	Piano di gestione post-operativa	rev 1 del 15/06/2016
-	Piano di ripristino ambientale	
-	Piano di sorveglianza e controllo	rev 1 del 15/06/2016

Elenco elaborati grafici**Gruppo 1 Inquadramenti**

1.01	Inquadramento territoriale: Estratto della C.T.R.	
1.02	Inquadramento urbanistico: Estratto del P.R.G. e modifica proposta	
1.03	Inquadramento catastale: Estratto di mappa	rev 1 del 15/06/2016
1.04	Planimetrie dei vincoli di pianificazione comunale e delle distanze catastali	rev 1 del 15/06/2016

Gruppo 2 Stato di Fatto

2.01	Planimetria generale della morfologia autorizzata	
2.02	Planimetria generale dello stato di fatto al 30.06.2015	
2.03	Planimetria dello stato autorizzato: Gestione delle acque meteoriche	
2.04	Planimetria dello stato autorizzato: Rete di drenaggio e rilancio del percolato	
2.05	Planimetria dello stato autorizzato: Rete di aspirazione e convogliamento biogas	
2.06	Planimetria dello stato autorizzato: Opere a protezione delle acque ipogee	
2.07	Planimetria dello stato autorizzato: Principali dorsali elettriche	
2.08	Planimetria di dettaglio delle reti presenti nel piazzale servizi	

Gruppo 3 Stato di Progetto

3.01	Planimetria generale con indicazione degli interventi in progetto	
3.02	Morfologia del fondo invaso	
3.03	Morfologie del cumulo dei rifiuti al netto ed al lordo degli assestamenti attesi	
3.04	Evoluzione morfologica della discarica: planimetrie	rev 1 del 15/06/2016
3.05	Sezioni morfologiche: 1-1, 2-2 e 3-3	
3.06	Sezioni morfologiche: 4-4, 5-5 e 6-6	
3.07	Sezioni Tipologiche: Sezione Longitudinale e Sezioni Trasversali	
3.08	Ripristino agrovegetazionale sulla morfologia della copertura finale assestata	
3.09	Landfill mining: Gestione del biogas	
3.10	Landfill mining: Gestione del percolato	rev 1 del 15/06/2016
3.11	Landfill mining : Sezioni illustrative	
3.12	Impianto di trattamento: Planimetria generale	rev 1 del 15/06/2016
3.13	Impianto di trattamento: Pianta, sezioni e prospetti	
3.14	Impianto di trattamento: Gestione acque meteoriche e percolato	rev 1 del 15/06/2016
3.15	Impianto di trattamento: Canalizzazione aria	rev 1 del 15/06/2016
3.16	Particolari costruttivi del fondo invaso della discarica	
3.17	Particolari tipologici del pacchetto di copertura: aree sub-orizzontali	rev 1 del 15/06/2016
3.18	Particolari tipologici del pacchetto di copertura: aree in scarpata	rev 1 del 15/06/2016
3.19	Planimetria di progetto: rete di drenaggio e rilancio del percolato nella configurazione finale	
3.20	Particolari costruttivi degli elementi a servizio della rete di drenaggio di fondo invaso	
3.21	Particolari costruttivi dei pozzi duali trivellati, sostitutivi dell'attuale sistema rilancio lotti 1÷4	
3.22	Interventi di sigillatura degli attuali pozzi del percolato a servizio dei lotti 1÷4	
3.23	Demolizione e sigillatura del manufatto di gestione del percolato e acque ipogee lotti 1÷4	
3.24	Particolari costruttivi dei collettori di trasporto del percolato	
3.25	Serbatoi per lo stoccaggio temporaneo del percolato e relativa vasca di contenimento	
3.26	Planimetria di progetto: Rete di aspirazione del biogas nella configurazione finale	
3.27	Particolari tipologici degli elementi di captazione del biogas	
3.28	Particolare tipologico dei pozzi trivellati per la captazione del biogas	
3.29	Particolari costruttivi dei presidi di gestione del biogas	
3.30	Planimetria di dettaglio dell'area di cogenerazione del biogas	rev 1 del 15/06/2016
3.31	Planimetria di progetto: sistema di deflusso delle acque meteoriche	
3.32	Particolari tipologici degli elementi di deflusso delle acque meteoriche in scarpata	
3.33	Planimetria di progetto: dorsali elettriche	
3.34	Planimetria di dettaglio delle reti previste nel piazzale servizi	
3.35	Planimetria giallo-rosso: piazzale servizi e relative reti	rev 1 del 15/06/2016

3.36	Particolari costruttivi della pesa	
3.37	Intervento di ampliamento del lavaggio ruote	
3.38	Planimetria di progetto: monitoraggi ambientali interni all'area tecnologica	rev 1 del 15/06/2016
3.39	Planimetria di progetto: monitoraggi ambientali esterni all'area tecnologica	
3.40	Render - Foto inserimento	