

CODICE:	VR.5
----------------	------

INTERVENTO:	Realizzazione Discarica per Rifiuti non pericolosi in area Cava Mater Gratiae
--------------------	---

COMPARTO AMBIENTALE PRINCIPALE:	Rifiuti
--	---------

SITUAZIONE INIZIALE

Lo stabilimento di Taranto dispone di un sistema di discariche interne per rifiuti industriali “non pericolosi” e “pericolosi” costituito da:

- Discarica ex 2^a categoria di tipo “B Speciale” in area Cava Mater Gratiae di capacità ricettiva complessiva di 1.200.000 mc, con tre lotti, dei 4 previsti, già realizzati ed eserciti;
- Discarica ex 2^a categoria di tipo “C” denominata “Nuove Vasche” di capacità ricettiva complessiva di 51.600 mc, costituita da n° 3 vasche, di cui due esaurite ed una in fase di chiusura;
- Discarica ex 2^a categoria di tipo “C” in area Cava Mater Gratiae di capacità ricettiva complessiva di 300.000 mc, costituita da due moduli di cui uno in fase di realizzazione.

Per garantire il proseguimento delle attività di smaltimento, anche in previsione del futuro esaurimento della discarica ex 2^a categoria di tipo “B Speciale” in area Cava Mater Gratiae, è stato avviato l’iter progettuale ed amministrativo per la realizzazione di un nuovo ricettore per rifiuti non pericolosi, localizzato sempre nella stessa area.

Nel luglio 2004, è stato quindi presentato alla Regione Puglia il progetto e lo Studio di Impatto Ambientale per il necessario ottenimento del giudizio di compatibilità. La stessa Regione, con determina dirigenziale n. 160 del 11 maggio 2010, ha espresso parere favorevole di compatibilità ambientale.

DESCRIZIONE DELL’INTERVENTO

L’intervento prevede la realizzazione della Discarica in due fasi successive. La prima fase consentirà la disponibilità di una capacità ricettiva di 620.000 mc, mentre la seconda fase consentirà di raggiungere la capacità ricettiva netta complessiva prevista di circa 2.900.000 mc.

L’intervento si articola nelle seguenti fasi:

- realizzazione arginature con scorie deferrizzate;
- posa in opera su sottofondo in scorie di uno strato minerale limoso-argilloso di spessore 1,0 metro e permeabilità $K \leq 10^{-7}$ cm/sec sul fondo e sulle pareti;
- posa in opera sul fondo e sulle pareti di una geomembrana in HDPE di spessore 2,0 mm
- posa in opera dello strato drenante e delle tubazioni di raccolta del percolato;
- posa in opera di geotessuto a protezione della geomembrana e del sistema drenante
- realizzazione delle infrastrutture della discarica (es. vasca raccolta percolato, vasca raccolta acque bianche, torri faro, pozzi di monitoraggio falda, rete di monitoraggio dell’eventuale biogas prodotto, ecc.)

BENEFICI AMBIENTALI ATTESI

Utilizzo di una tecnologia che garantisce un alto grado di protezione dell'ambiente e della salute pubblica, attraverso lo smaltimento dei rifiuti in impianto appropriato il più vicino possibile al luogo di produzione, ottenendo una sensibile riduzione della movimentazione dei rifiuti.

STIMA DEI COSTI

Il costo complessivo dell'intervento è di circa € 18.600.000.

<i>CODICE</i>	VR.5
----------------------	------

<i>INTERVENTO</i>	Realizzazione discarica per rifiuti “non pericolosi” in area Cava Mater Gratiae
--------------------------	---

CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE

<i>ATTIVITA'</i>	<i>2003</i>			<i>2004</i>			<i>2005</i>			<i>2006</i>			<i>2007</i>			<i>2008</i>			<i>2009</i>			<i>2010</i>			<i>Note</i>
Studio e progettazione			X	X	X	X																			Effettuato
<i>1^ fase</i>																									
Emissione ordini														X	X										(*)
Realizzazione																X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Avviamento e messa a regime																									X (**)
<i>2^ fase</i>																									
Emissione ordini																									
Realizzazione																									(***)
Avviamento e messa a regime																									

(*) Avvio vincolato all'ottenimento del giudizio di compatibilità ambientale e dell'autorizzazione alla realizzazione

(**) Termine vincolato all'ottenimento dell'autorizzazione all'esercizio

(***) Realizzazione 2^ fase al momento non programmabile