

1 PREMESSA

1.1 Oggetto e scopo

Nel presente elaborato vengono descritte le principali caratteristiche tecniche riguardanti la realizzazione di un nuovo impianto adibito allo smaltimento controllato di rifiuti speciali non pericolosi, ubicato in Località Campo Sordo tra i Comuni di Mattie e Susa (TO).

La nuova vasca di discarica, denominata Lotto 4 di ampliamento, sarà costruita quasi integralmente in area interna al perimetro IPPC autorizzato, e localizzata in appoggio e sopraelevazione al sedime dei Lotti esauriti in fase di post-gestione operativa: Lotti 1 e 2 (ad Ovest dell'area di ampliamento) e Lotto 3 (ad Est).

L'abbancamento dei rifiuti conferiti nel Lotto 4 di progetto sarà condotto in modo tale da creare un collegamento in continuità morfologica tra i due Lotti esauriti, senza superare le quote massime della copertura definitiva autorizzata e già realizzata.

1.2 Rifiuti conferiti

La discarica in progetto sarà classificata come impianto di smaltimento per rifiuti non pericolosi, esclusivamente dedicata al deposito definitivo di rifiuti contenenti amianto (R.C.A.), contrassegnati dal singolo codice EER 17 06 05* "Materiali da costruzione contenenti amianto" (Tabella 1.1), conferiti in ecopallets imballati e sigillati con teli plastici o termoplastici solidamente ancorati ad un supporto costituito da pedane oppure in big-bags debitamente confezionati.

Codice EER → descrizione
17 rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)
17 06 materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
17 06 05 * materiali da costruzione contenenti amianto

Tabella 1.1: Elenco codici EER ammessi in discarica

La volumetria è stata determinata, mediante software di calcolo, a partire dal volume lordo di circa 140.000 m³, depurato dei volumi tecnici stimati pari a circa il 30 % della capacità complessiva (drenaggi, coperture giornaliere e trincee di separazione) come da prospetto in Tabella 1.2.

DESCRIZIONE	U.M.	LOTTO 4
Volumetria di smaltimento rifiuti speciali non pericolosi (R.C.A.)	m ³	~ 100.000
Volumi di servizio (~ 30 % del volume lordo) (coperture giornaliere, infrastrato, piste, ecc) (escluso capping)	m ³	~ 40.000
Volumetria totale	m ³	~ 140.000

Tabella 1.2: Volumetria massima disponibile del Lotto 4

296-010R02	Relazione Tecnica	E01
Codice	Titolo	Rev.