



	Argilla in posto su scarpata e ripiano del gradone sovrastante il piano di coltivazione
	Fronte della discarica completato con alcuni camini
	Generico ripiano della discarica ultimato su cui si imposta un nuovo piano di coltivazione (FASE INIZIALE)
	Materiale di copertura in argilla dei lotti completati, spessore 0.25 - 0.3 m con eventuale parziale sostituzione con materiali tecnici costituiti da scorie e ceneri pesanti
	Rifiuto in ammassamento, su strati dello spessore di circa 1.2 m, con possibili incrementi connessi alla necessità di ricostituzione della livelletta a seguito dei cedimenti differenziali
	Linea indicativa di spartiacque
	Direzione di flusso orientativa delle acque meteoriche di ruscellamento esterne al lotto in coltivazione
	Camini posti al di fuori del lotto in coltivazione, dotati di protezione nei confronti delle acque meteoriche di ruscellamento, tramite argine anulare in argilla
	Ubicazione indicativa degli argini in argilla per la delimitazione dei lotti di conduzione, di altezza di circa 1.5 m, dotati di sovrizzo di circa 0,30 m, comunque variabile per compensazione dei cedimenti differenziali
	Trincea drenante realizzata tramite asportazione del materiale di copertura dei lotti completati e sostituzione dello stesso con pietrisco siliceo
	Drenaggi orizzontali per il convogliamento dei fluidi verso i camini e/o le trincee drenanti, realizzati tramite cordoli in pietrisco siliceo, posizionati sul piano di conduzione ultimato
	Drenaggio a tergo dell'argine frontale, interconnesso, alla base, con una trincea drenante di collegamento con lo strato sottostante, per il drenaggio dei fluidi e del biogas
	Argine frontale in argilla compattata di altezza di m 1.80, comunque variabile per la compensazione dei cedimenti differenziali
	Sigillatura laterale dell'argine frontale
	Sovralzi dell'argine dei lotti ed arginelli disposti in diagonale sul piano di coltivazione ultimato per l'allontanamento delle acque meteoriche



SAO Srl
Loc. Pian del Vantaggio 35/B - Orvieto



DISCARICA DI ORVIETO
LOC. PIAN DEL VANTAGGIO 35/A
ADEGUAMENTO MORFOLOGICO DEL SITO
ED OTTIMIZZAZIONE DEI VOLUMI
E DEL CAPPING SOMMALE

PROGETTO DEFINITIVO

Attività di Consulenza Specialistica esterna

GEOTECNA Studio Associato

Collaboratori Tecnico Specialistici

Responsabile Attività Specialistiche Geom. Fabio Frezza
Capo Progetto Ing. Paolo Smurra
Coordinatore della progettazione Ing. Pasquale Carbone
Responsabile Gestione Progetti Ing. Pietro Anastasi

SCHEMA DI CONDUZIONE DELLA DISCARICA

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
3			
2			
1			