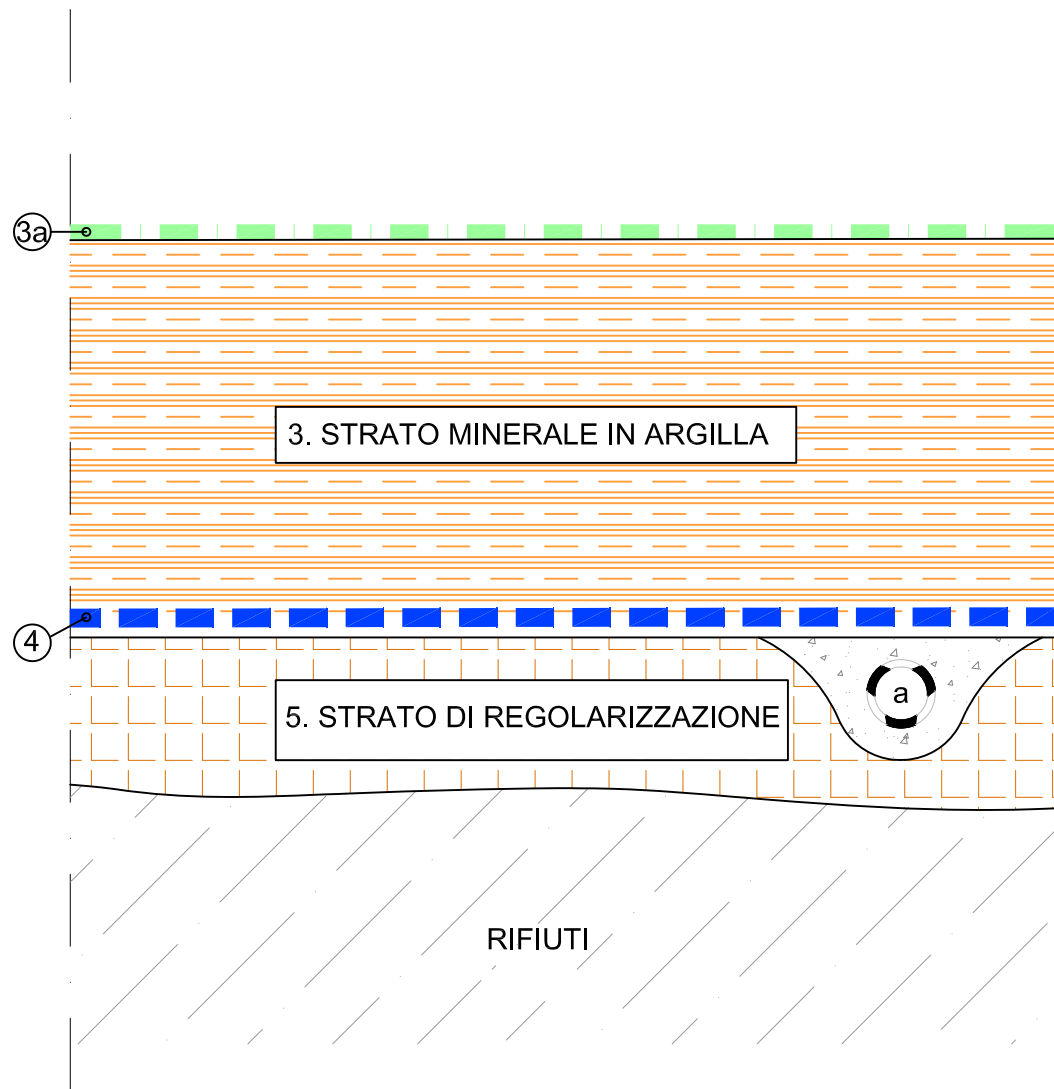


PARTICOLARE TIPOLOGICO DELLA COPERTURA PROVVISORIA



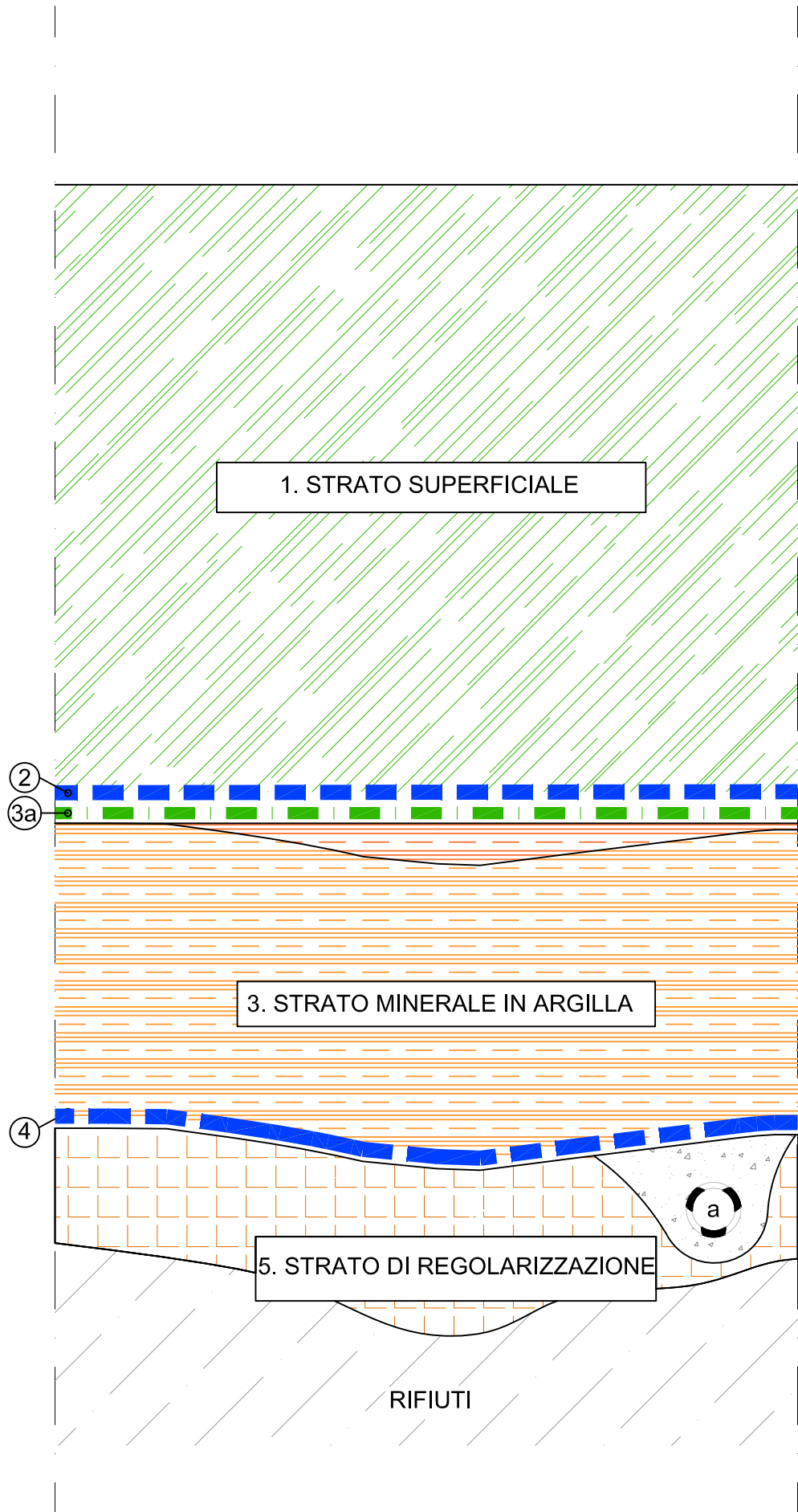
LEGENDA STRATI

- 3 Strato minerale a bassa permeabilità costituito da terreno argilloso a $K \leq 10^{-8}$ m/s - sp. min. 50 cm
- 3a Eventuale posa di geomembrana in HDPE - sp. 1,5 mm o di geomembrana in LDPE di protezione
- 4 Geocomposito drenante, composto da una georete tridimensionale termoaccoppiata a doppio geotessile
- 5 Strato di regolarizzazione con terre o idonei rifiuti da attività di recupero R5 - sp. variabile
- a Tubazione Ø 90 mm in PE 100 S8 SDR 17,6 fessurato, per l'aspirazione del biogas

OPERAZIONI DA PREVEDERE

La copertura provvisoria viene eseguita al termine dell'abbancamento dei rifiuti per isolare gli stessi dalle matrici ambientali

PARTICOLARE TIPOLOGICO DELLA COPERTURA FINALE (definitiva)



LEGENDA STRATI

- 1 Terreno vegetale - sp. ≥ 100 cm, eventuale miscelato a biostabilizzato nel rispetto della normativa vigente
- 2 Geocomposito drenante composto da una georete tridimensionale termoaccoppiata a doppio geotessile
- 3a Geomembrana in HDPE - sp. 1,5 mm
- 3 Strato minerale a bassa permeabilità costituito da terreno argilloso a $K \leq 10^{-8}$ m/s - sp. min. 50 cm
- 4 Geocomposito drenante, composto da una georete tridimensionale termoaccoppiata a doppio geotessile
- 5 Strato di regolarizzazione con terre o idonei rifiuti da attività di recupero R5 - sp. variabile
- a Tubazione Ø 90 mm in PE 100 S8 SDR 17,6 fessurato, per l'aspirazione del biogas

OPERAZIONI DA PREVEDERE

Una volta avvenuti gli assestamenti più rilevanti, si procede con operazioni finalizzate al completamento della copertura finale:

- rimozione della geomembrana in LDPE se posata;
- ripristino della morfologia con materiale minerale a bassa permeabilità costituito da terreno argilloso a $K \leq 10^{-8}$ m/s;
- posa degli strati 3a (se non posato in precedenza), 2 e 1 della copertura finale.



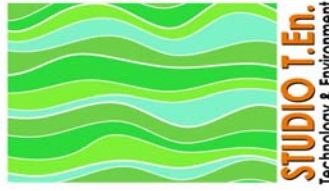
Discarica per rifiuti non pericolosi di
Finale Emilia (MO)

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

ELABORATO 3.17

Particolari tipologici del pacchetto di copertura:
aree sub-orizzontali

Approvato	R. Superbi	Feronia S.p.A. L'Amministratore Delegato dott. Riccardo Superbi		
Controllato	C. Faraone			
Redatto	S.Teneggi Studio T.En.			
Rev.	01	Data	15/06/2016	
Cod. Doc.	/	Scala	1:10	Studio T.En. Studio associato di Ingegneria Via A. Einstein n. 11 - 42122 Reggio Emilia Tel. 0522/637030 - Fax 0522/637492 e-mail: info@studioten.it