"Società Agricola DIEVOLE Spa"

Comuni di Castagneto Carducci e San Vincenzo
Provincia di Livorno

P.A.P.M.A.A.

(L.R. 65/2014 art. 74 e s.m.i - D.P.G.R. 25.08.2016 n. 63/R)

Proprietà: Società Agricola Dievole Spa

Progettisti: Dott. Agronomo Alessandro Arretini

geom. Marco Simoncini

Maggio 2019

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE IN CONFORMITA' ALLA SCHEDA 3 DI CUI ALL'ALLEGATO H "SCHEDA NORMA DI DIEVOLE" DEL PIANO OPERATIVO

13

Figure 1

Figure 2

Figure 1-2-3-4:
fasi costruttive di una canaletta antierosione rivestita in trenchmat

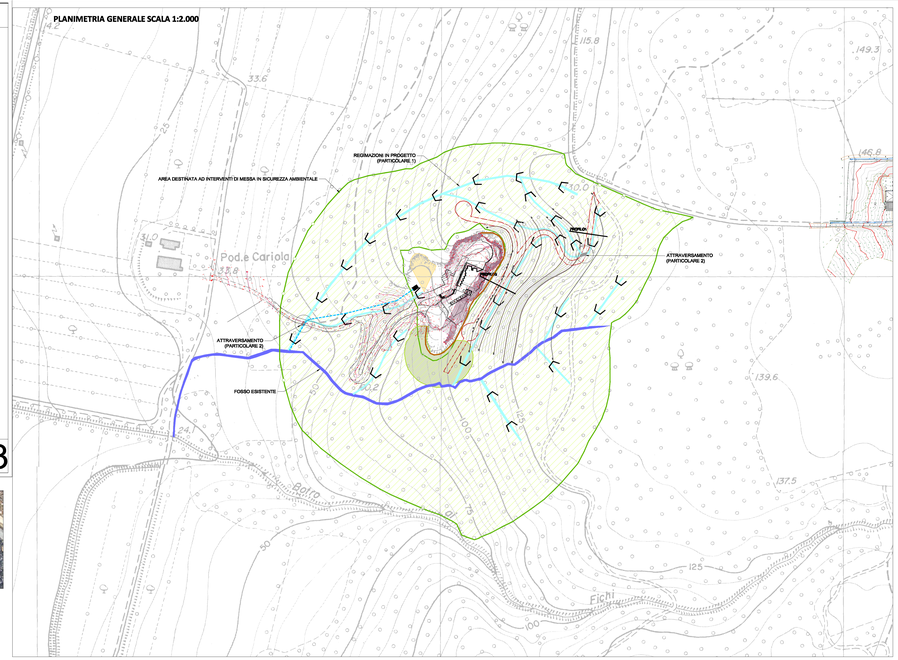
1. Eseguire uno scavo a sezione trapezoidale delle dimensioni progettuali, stendere la geostuoia in Trenchmat avendo cura di lasciare 10 cm di canaletta per parte da ammorsare con successivo reinterro e ancorare la canaletta al suolo mediante picchetti di ferro di diametro 8 mm e lunghezza adeguata (min. 25 cm).
2. Sormontare i teli in senso longitudinale, a tegola, per almeno 20 cm e fissare con n.4 picchetti
3. Reintermare i lati e saturare con terreno fine tutta la superficie della canaletta al fine di garantire una buona protezione ai raggi UV. Eventualmente fissare con tondame di legno in prossimità dell'ammorsamento laterale al fine di rendere più stabile la zona a bordo dello scavo.
4. Per applicazioni su forti pendenze inserire longitudinalmente i tronchi rompi-tratta per ridurre le velocità dell'acqua.

Figure 3

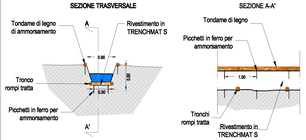
Figure 4

Le indicazioni tecniche suddette, gli elaborati planimetrici e di dettaglio delle opere riportati nella presente tavola, hanno valore a livello di progetto preliminare.
I particolari costruttivi e le tipologie dei materiali necessari per gli interventi, saranno successivamente dettagliati nel progetto esecutivo.

PLANIMETRIA GENERALE SCALA 1:2.000

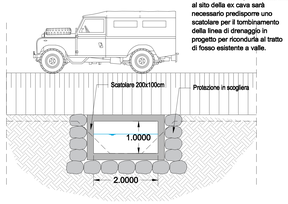


PARTICOLARE 1:CANALETTE ANTI-EROSIONE RIVESTITE IN TRENCHMAT
scala 1:50



PARTICALERE 2: SEZIONE ATTRAVERSAMENTO IN PROGETTO
scala 1:50

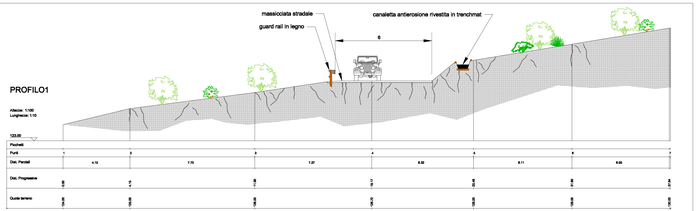
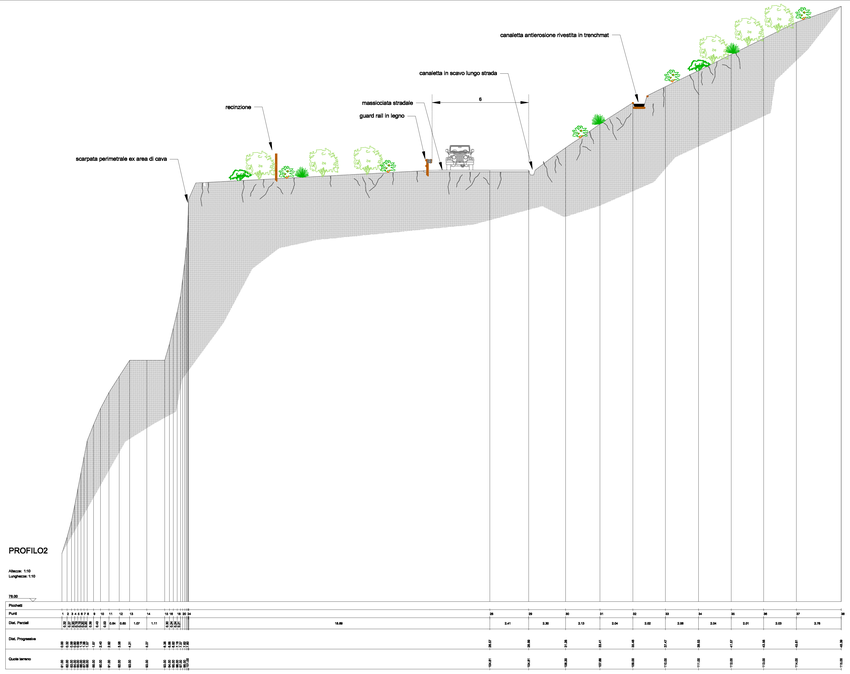
In corrispondenza della strada vicinale che collega Pod. Cariola al sito della ex cava sarà necessario predisporre uno scatolare per il tombinamento della linea di drenaggio in progetto per ricondurla al tratto di fosso esistente a valle.



LEGENDA

- Nuovo percorso stradale
- Recinzione di sicurezza in legno
- Attraversamento stradale (particolare 2)
- Fosso esistente
- Canalette antierosione rivestite in trenchmat
- Area destinata ad interventi di messa in sicurezza ambientale come da Sceda Norma Dievole Variante P.S. P.O.
- Area destinata alla rinaturalizzazione come da Scheda Norma Dievole della Variante al P.S. P.O.
- Area destinata ad alberature ad alto fusto "Giardino Silvestre" come da Scheda Norma di Dievole della Variante al P.S. P.O.
- Ubicazione sistema trattamento liquami (primario e secondario)
- Tubo a tenuta interrato
- Tracce profili

PROFILO1



PROFILO2