COMUNE DI DEIVA MARINA
PROVINCIA DI LA SPEZIA
REGIONE LIGURIA

CAVA DI MARMO ROSSO LEVANTO E SERPENTINO DENOMINATA "LA SFINGE"

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

INTEGRAZIONI VOLONTARIE

IL COMMITTENTE: Edilscavi srl

IL PROGETTISTA: Dott. Geologo Luca Piaggi



- 04/11/2021 -
-Ver.1.0-

STUDIO GEOLOGICO PIAGGI
Via Genova n. 442 -19123 La Spezia
Tel-Fax: 0187 –716658
www.sgeop.com
lucapiaggi@gmail.com

INTEGRAZIONI VOLONTARIE

A segioto di alcuni ulteriori approfondimenti progettuali si è optato in itinere ad apportare modifiche volontarie al progetto in oggetto.

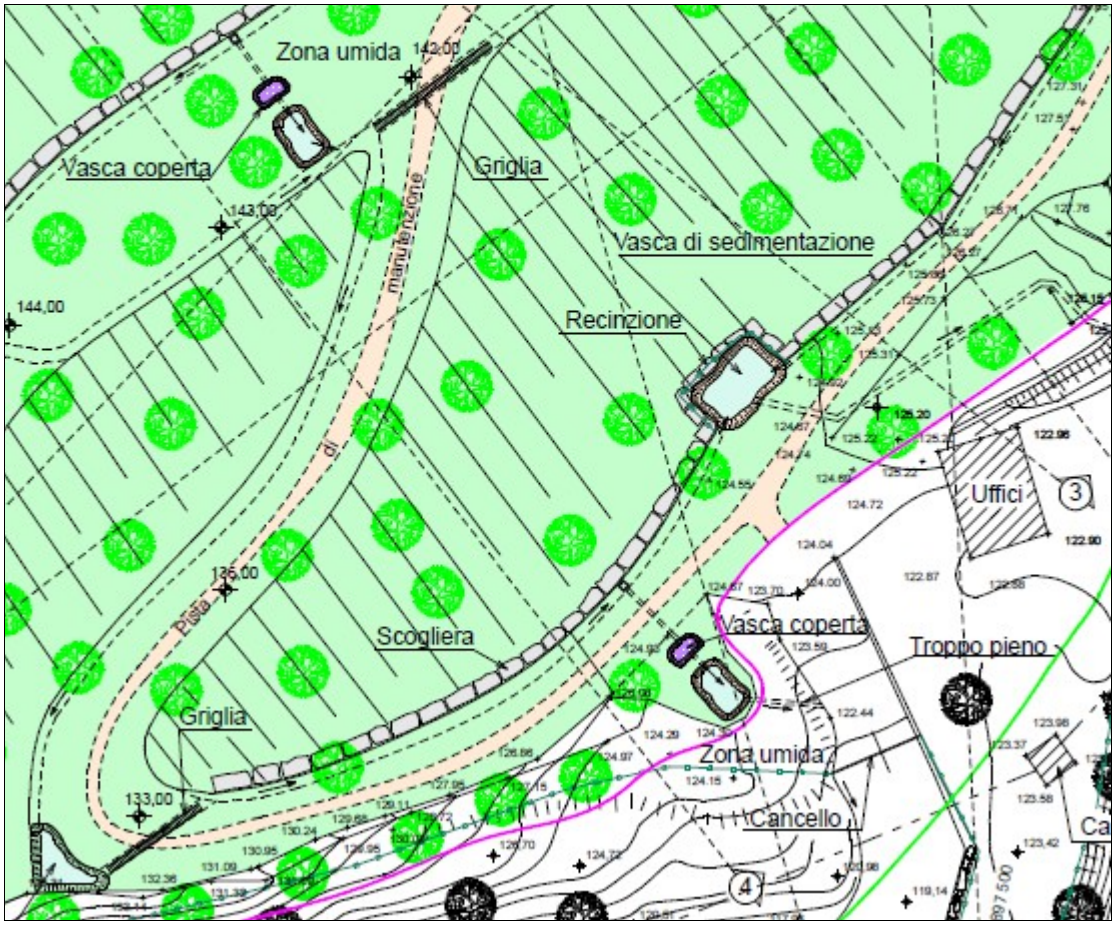
Tali modifiche, di modesto rilievo riguardno 2 aspetti:

1. **conservazione dell'alga Chara Sp tramite zone umide;**

Le alghe in oggetto verranno da subito trasferite nella vasca di quota 124 m, per permettere una proliferazione delle stesse mentre avvengolo le prime fasi di riempimento.
La zona umida è dotata d una secnda vasca, connessa alla regimentazione idrica superficiale, che tramite un troppo pieno apporta acqua alla vasca principale umida.

La vasca coperta risentendo in maniera inferiore del fenomeno evapotraspirativo funge da zona di accumulo di acqua per i periodi estivi, garantendo un ambiente umido costante per le alghe.

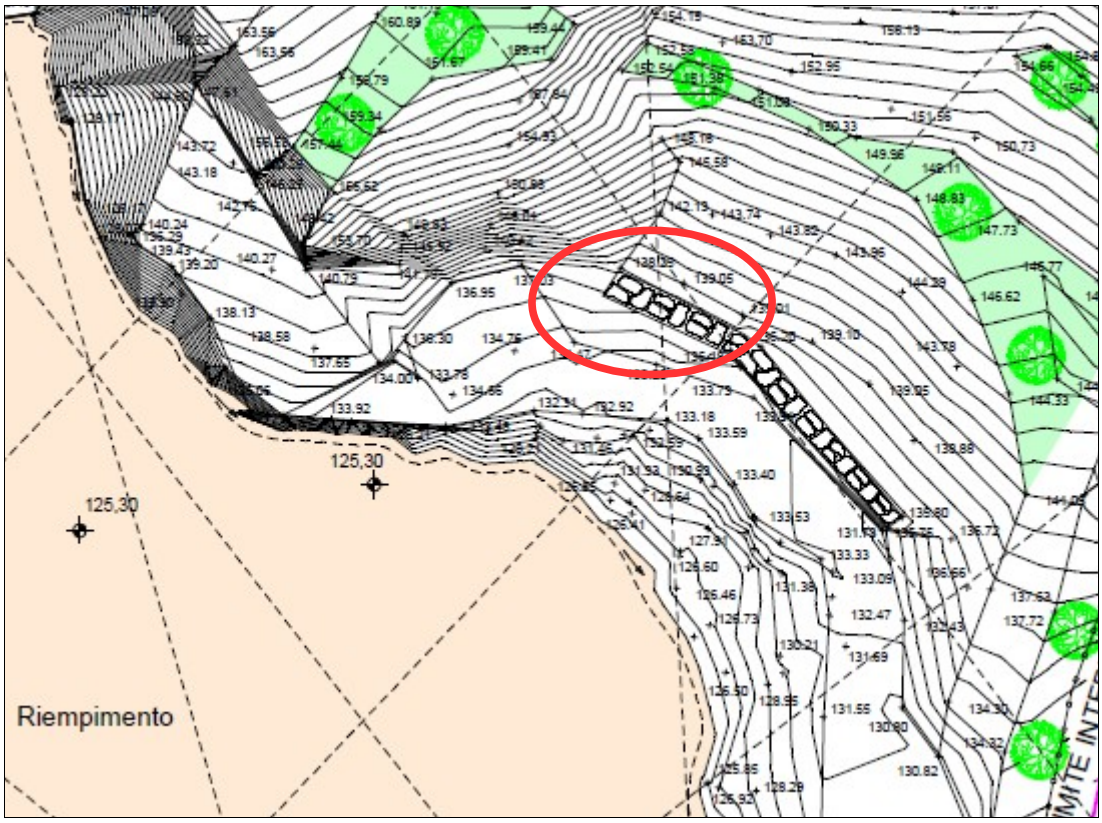
Durante le fasi di ricomposizione ambientale è prevista una secoda zona umida, anche esa dotata di vasca coperta, alla quota di 143 m.



Stralcio All. 3,6 – le zone umide in progetto

2. **prosecuzione di una massicciata in blocchi sul fronte destro della cava;**

Al fine di aumentare il grado si sicurezza del versante destro della cava si è optato per allungare la barriera di blocchi esistente come da allegato 3,2 (prima fase)



Stralcio Allegato 3,2

Il progettista
Dott. Geologo Luca Piaggi