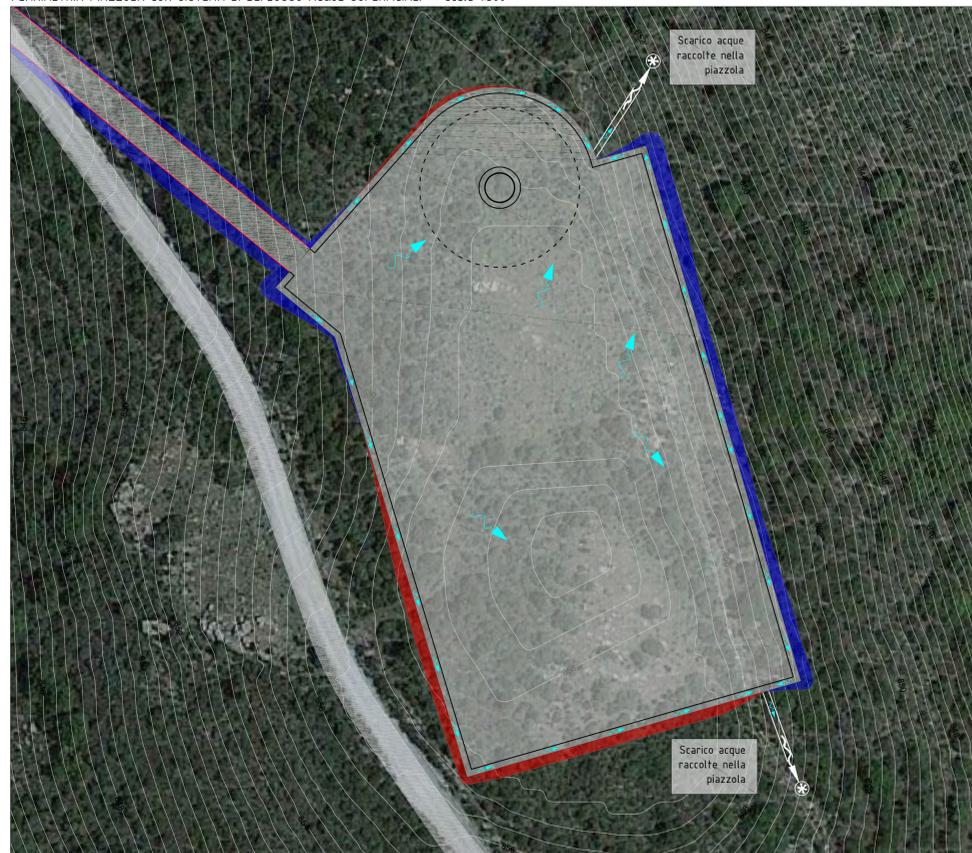
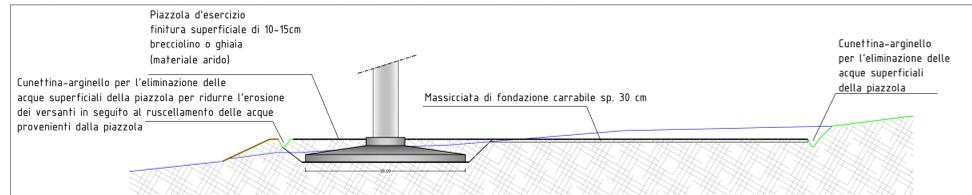


SISTEMAZIONE TIPOLOGICA PER IL DEFLUSSO ACQUE DALLE PIAZZOLE

PLANIMETRIA PIAZZOLA CON SISTEMA DI DEFLUSSO ACQUE SUPERFICIALI - scala 1:500



SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE PIAZZOLA PER ELIMINAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI - scala 1:500

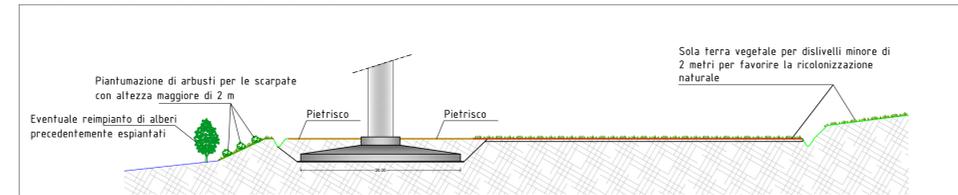


SISTEMAZIONE TIPOLOGICA PER MITIGAZIONE DELLE PIAZZOLE AL TERMINE DEI LAVORI

PLANIMETRIA PIAZZOLA - FASE DI ESERCIZIO CON MITIGAZIONE AMBIENTALE - scala 1:1000



SEZIONE TIPO OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE - scala 1:500



ESEMPLIFICAZIONE SU CASO REALE



Completamento fase realizzativa impianto con estendimento terra vegetale. (settembre 2019)



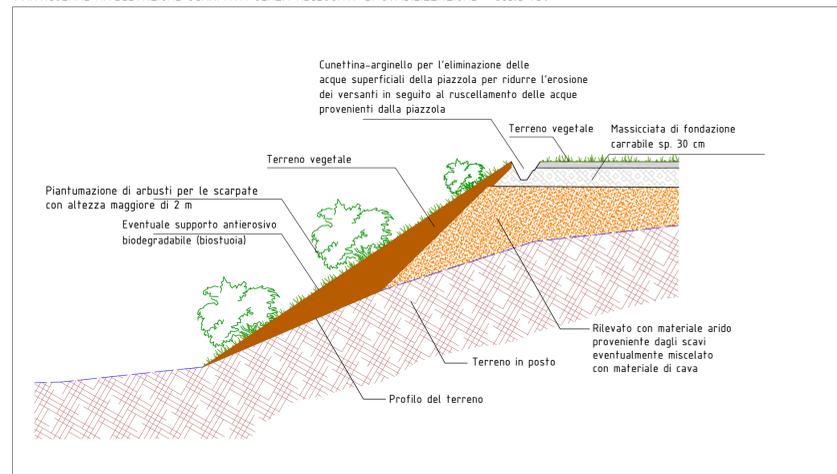
Completamento lavori con finitura superficiale di strade e piazzola per la fase di esercizio (ottobre 2019)



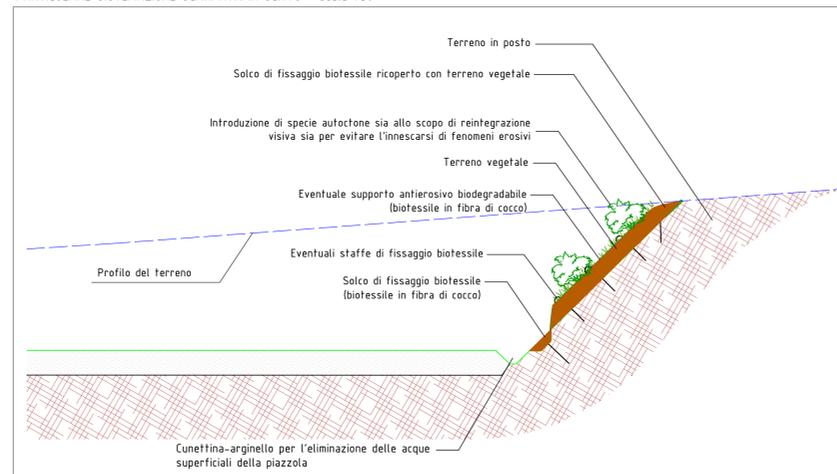
Mitigazione con ricolonizzazione naturale delle aree di piazzola (luglio 2021)

PARTICOLARE SISTEMAZIONE VERSANTI DI SCAVI E RIPORTI PREVISTI IN PROGETTO

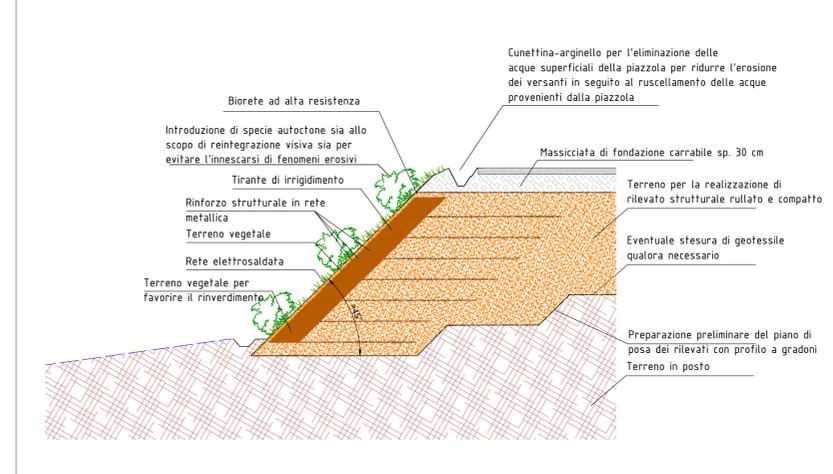
PARTICOLARE RIVEGETAZIONE SCARPATA SENZA NECESSITA' DI STABILIZZAZIONE - scala 1:50



PARTICOLARE SISTEMAZIONE SCARPATA IN SCAVO - scala 1:50



PARTICOLARE SISTEMAZIONE DEI VERSANTI DI RIPORTO CON PENDENZA > 45° - scala 1:50



Nelle aree che risultano pianeggianti verrà previsto esclusivamente il riporto della terra vegetale precedentemente accantonata durante le operazioni di scavo. Nelle aree dove è stato necessario realizzare interventi più rilevanti di scavo e riporto si provvederà al profilamento del versante con l'aggiunta di terra vegetale. Le scarpate che hanno un'altezza maggiore di 2 metri verranno rivegetate, previa l'aggiunta di terra vegetale, con essenze arbustive autoctone al fine di mitigare l'impatto visivo. Tale intervento con la posa di specie autoctone contribuirà anche alla stabilizzazione del versante.

Tutti i versanti sia in scavo che in riporto sono stati progettati con pendenza massima di 45°. Se in fase di realizzazione dell'opera sarà necessario incrementare la pendenza con valori maggiori di 45° verrà realizzata, oltre agli altri interventi di ingegneria naturalistica, la sistemazione del versante con terra rinforzata.



Quinta strada Ovest - Traversa C. Zi Macchiarèdu 09032 Assemini (CA)
Società del gruppo SARAS

PARCO EOLICO "ALIENTU"
COMUNE DI SEUI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: **PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI**
Particolari costruttivi di mitigazione ambientale e stabilizzazione dei versanti
Codice elaborato: **SE_PC_1010**
Scala: Varie
Data: Febbraio 2024

Il committente: Sardeolica s.r.l.

Coordinamento: FAD SYSTEM SRL - Società di ingegneria
Dott. Ing. Ivano Distinto
Dott. Ing. Carlo Faddis

Elaborato a cura di:
Fad System srl

rev.	data	descrizione revisione	rev.	data	descrizione revisione
00	07/02/2024	Emesso per procedura di VIA			

FAD System S.r.l. - Società di ingegneria
Via Argiolas 134 - 09134 - Cagliari - Uffici Via Rossini, 81 - 09044 Quartucciu (CA)
Tel./Fax: 070/2348760 - e-mail: info@fadsystem.net