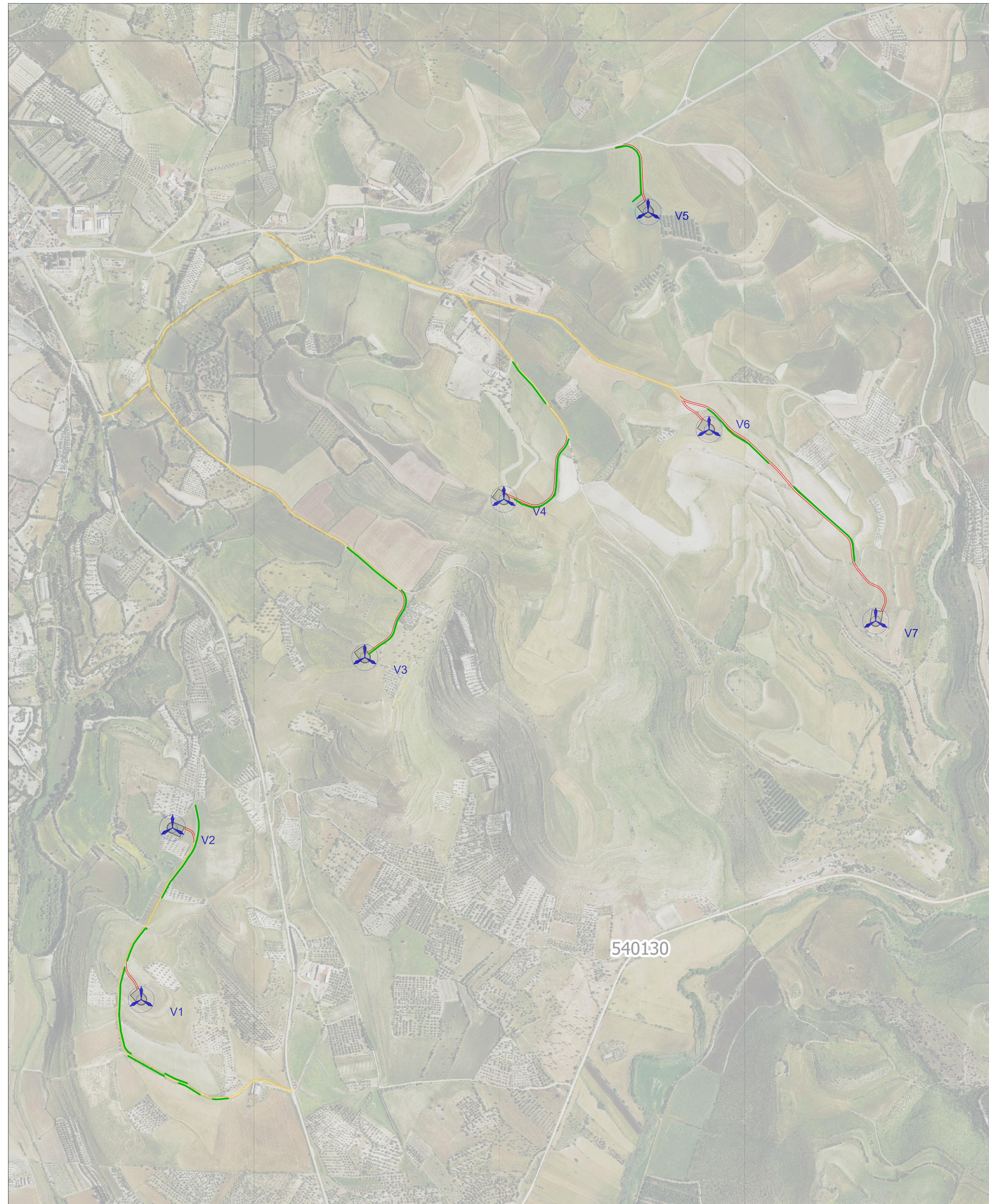
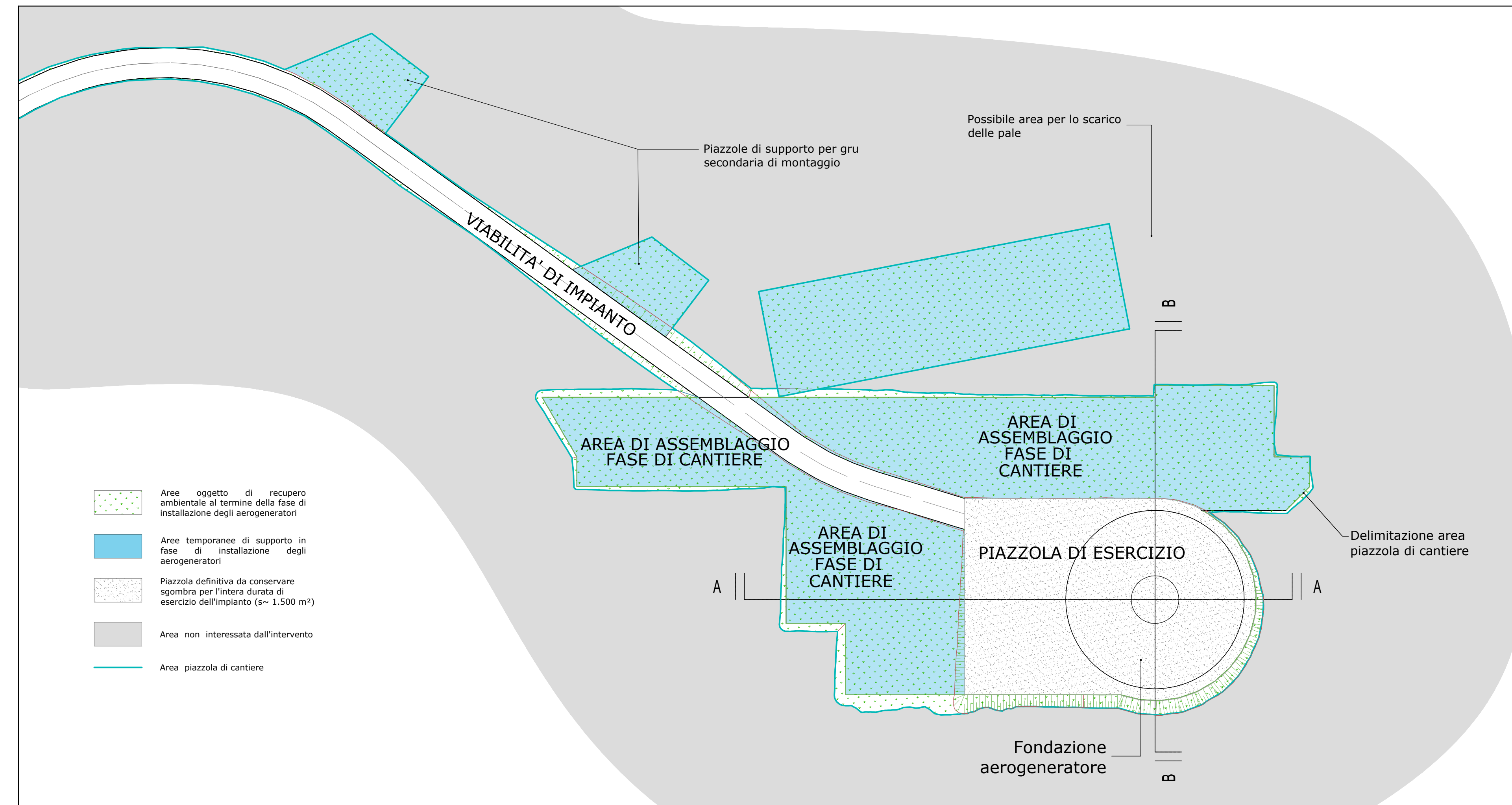


MISURE DI COMPENSAZIONE - INDIVIDUAZIONE PLANIMETRICA INSERIMENTO DI SIEPI ARBUSTIVE PLURISPECIFICHE
Scala 1:5.000



RIPRISTINO AMBIENTALE DELLE PIAZZOLE
Planimetria schematica fase di esercizio - Scala 1:500



SIEPI ARBUSTIVE PLURISPECIFICHE

La presenza di elementi lineari come le siepi svolgono un ruolo ecologico fondamentale nel limitare la perdita di biodiversità all'interno di contesti ambientali fortemente antropizzati.

Sono aree con funzione di rifugio/sosta, di riproduzione e di alimentazione ospitando varie specie sia invertebrati che vertebrati.

I contesti in cui si è ritenuto di inserire le siepi arbustive riguardano soprattutto limiti di proprietà delle aziende agricole, le pertinenze viarie di servizio adeguate e/o di nuova realizzazione

La scelta tra le diverse specie proposte tenderà maggiormente verso quelle con ampia disponibilità di frutti e soprattutto già presenti all'interno del sito, quali:

- Artemisia arborescens
- Crataegus monogyna
- Pistacia lentiscus
- Pyrus spinosa

La larghezza minima delle siepi non dovrà essere inferiore a 2 metri.

Qualora dovessero emergere massi e/o clasti di dimensioni medio piccole (assimilabili a quelle impiegate nei muretti a secco), sarebbe opportuno integrarle alle siepi.

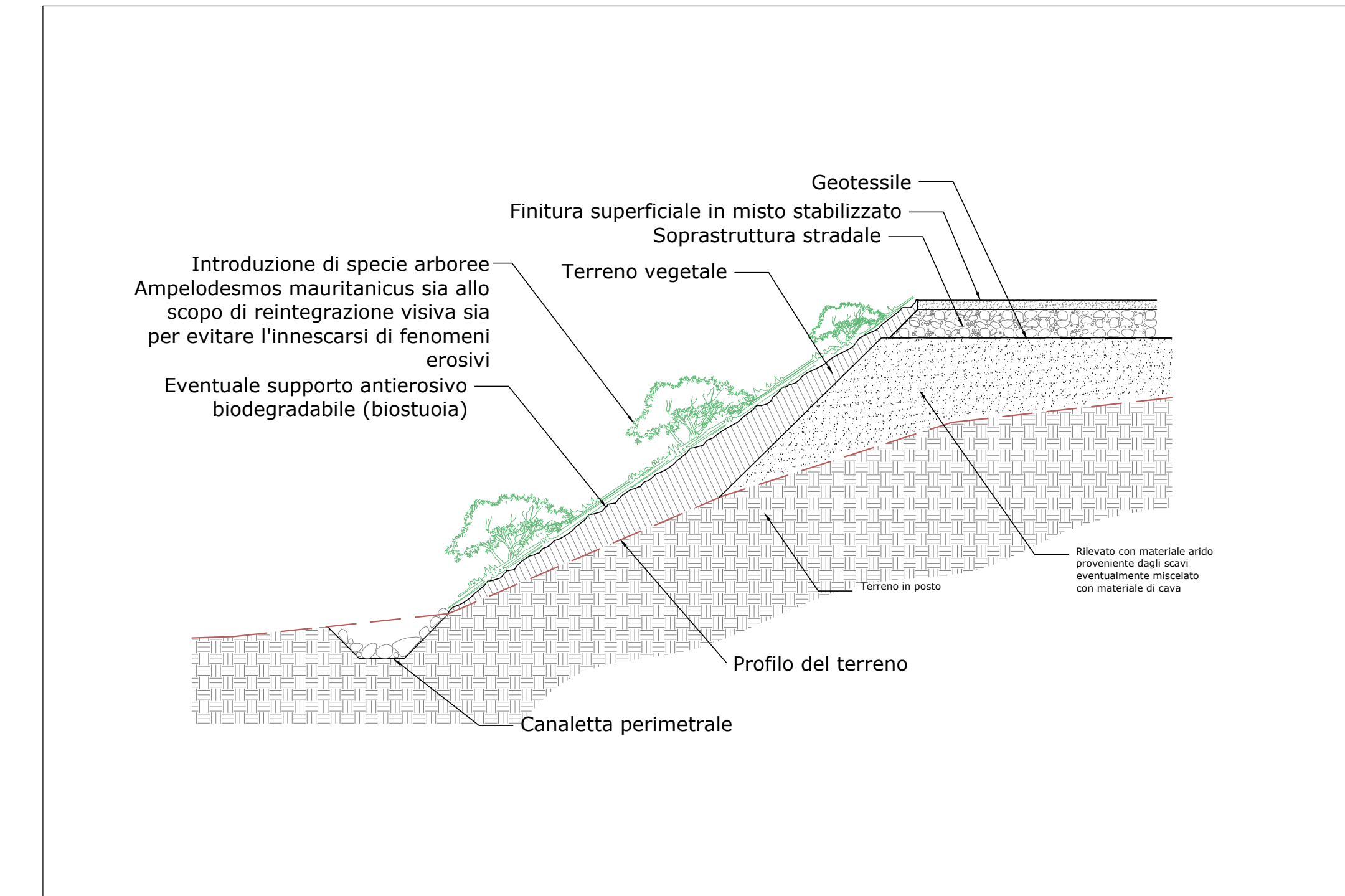
Il materiale vegetale verrà reperito da vivai locali.

Le specie selezionate, alcune delle quali caratterizzate anche dalla produzione di frutti carnosì, risultano inoltre particolarmente utili alla fauna locale.

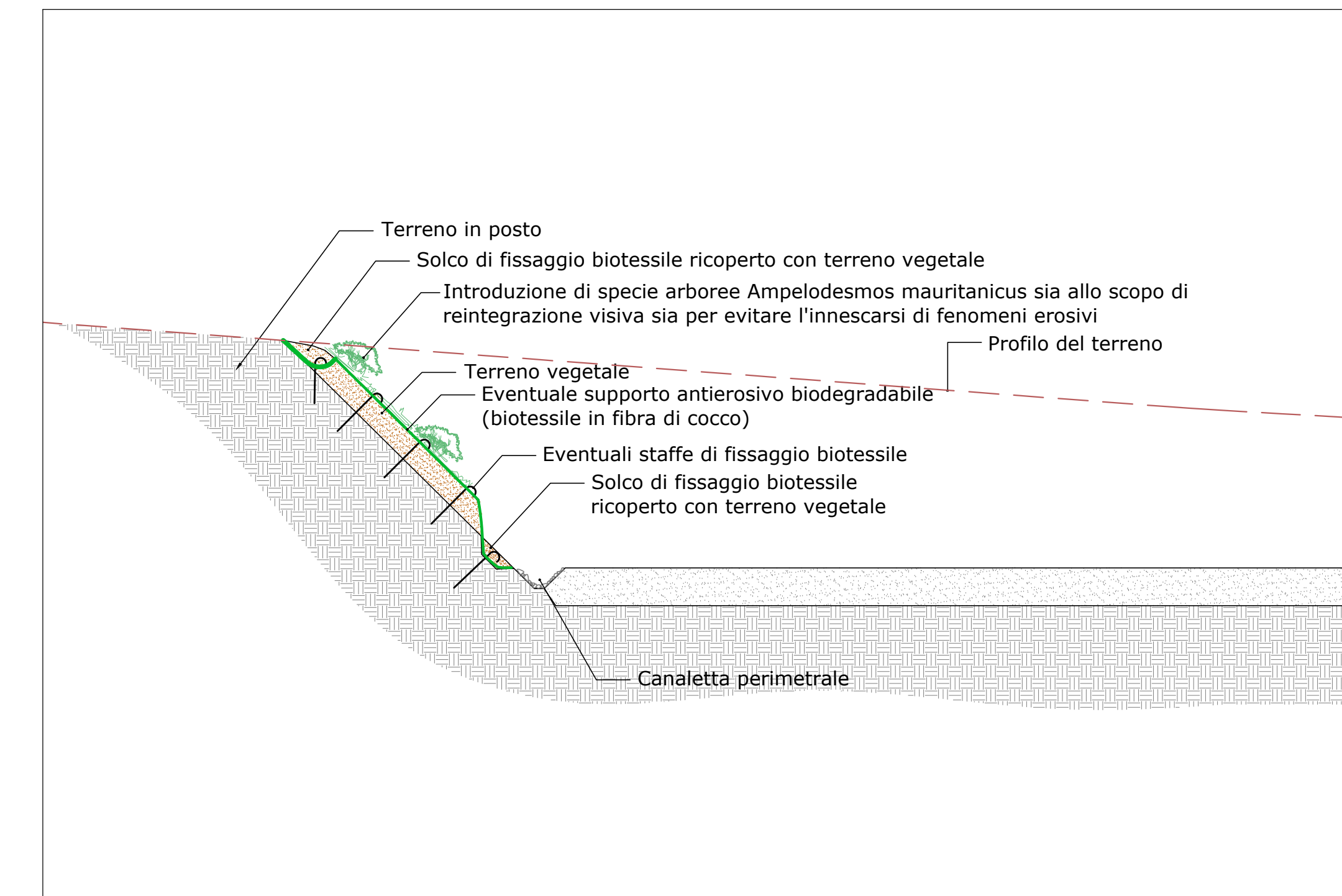
La realizzazione di tali siepi si prefigge lo scopo di incrementare la connettività ecologica del sito sfruttando la funzione di corridoio ecologico, creare nuovi habitat per la fauna e favorire la diffusione di tali specie floristiche legnose.

La realizzazione delle siepi avrà inoltre lo scopo di mitigare l'impatto visivo di alcuni percorsi viari di nuova realizzazione.

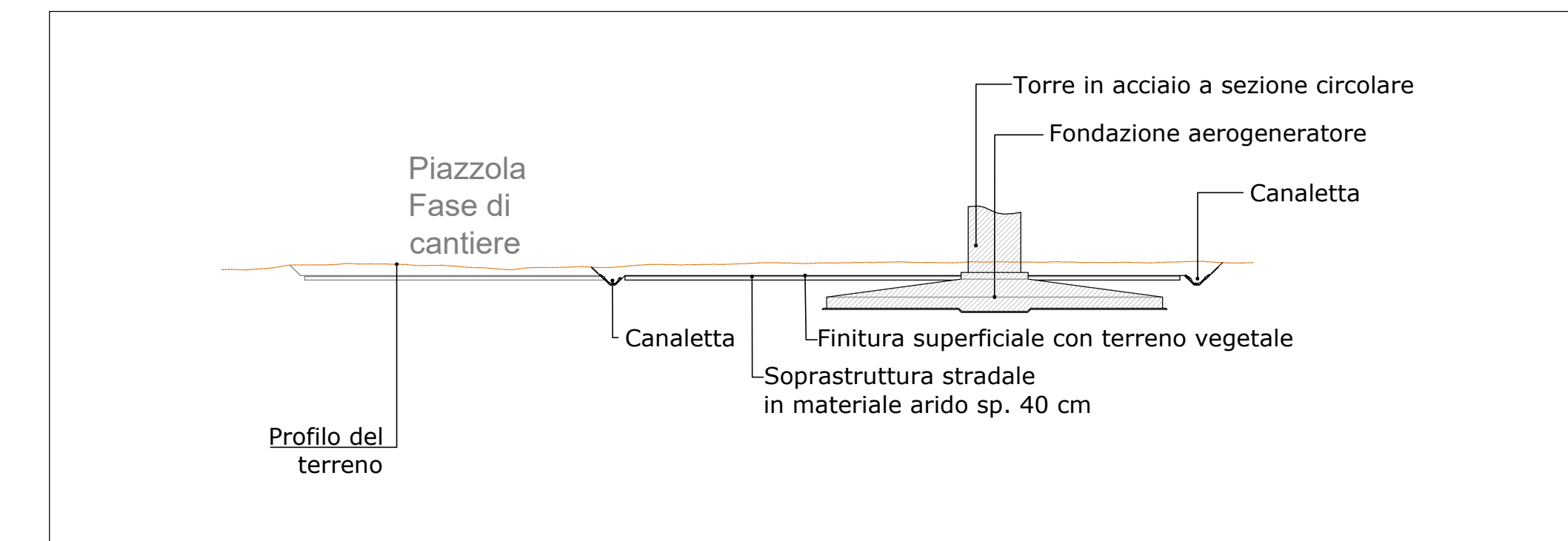
SISTEMAZIONE SCARPATA IN RILEVATO - SCALA 1:50



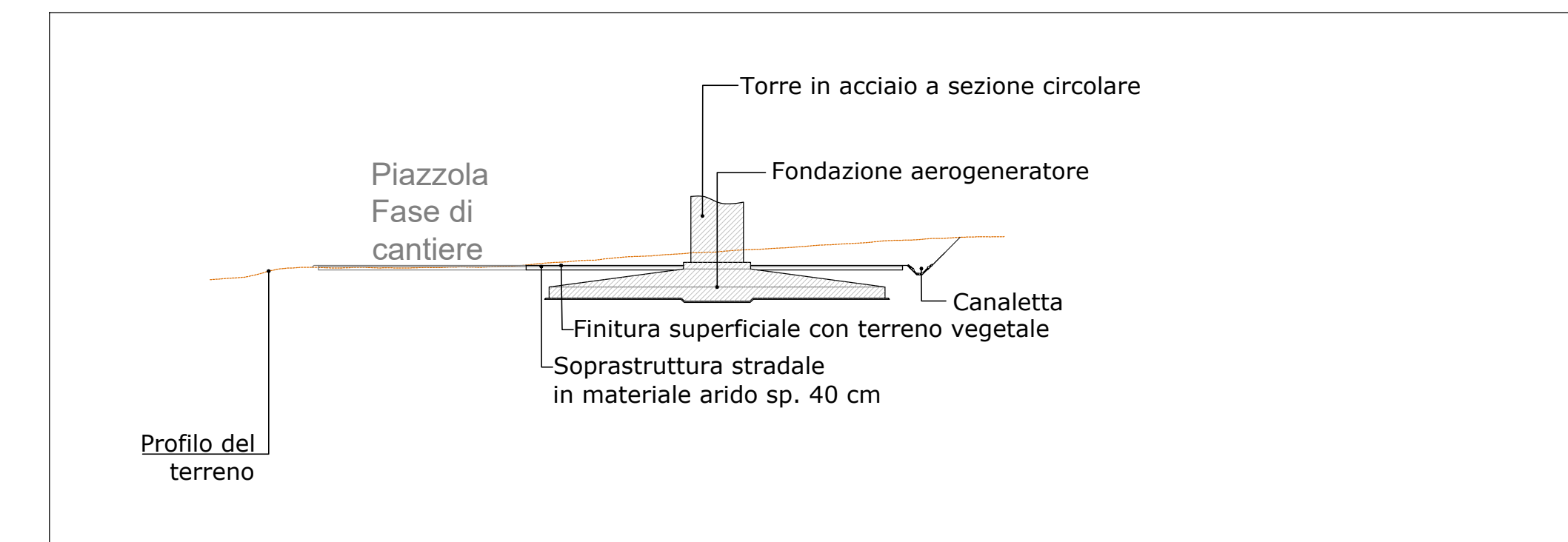
SISTEMAZIONE SCARPATA IN SCAVO - SCALA 1:50



SEZIONE A-A - SCALA 1:500



SEZIONE B-B - SCALA 1:500



Le scarpate derivanti dalla realizzazione delle piazzole e dei tracciati viari verranno rinverdite con l'impiego della specie erbacea *Ampelodesmos mauritanicus*, con lo scopo di stabilizzare il pendio e creare nuovi nuclei per la diffusione della specie, utili anche alla frequentazione della fauna come zona rifugio, nonché con lo scopo di mantenere una certa coerenza visiva con il paesaggio vegetale del sito.

Alcune porzioni limitrofe agli aerogeneratori V1 e V2 verranno lasciate libere alla ricolonizzazione naturale, anche mediante il riutilizzo del materiale di scotto prelevato in loco e la piantumazione o seminazione di nuove essenze, tra le quali *Ampelodesmos mauritanicus*.

Gli esemplari arborei spontanei interferenti durante le fasi di cantiere o in fase di trasporto delle componenti verranno espantati e reimpiantati in area limitrofa o sostituiti con nuovi individui reperiti da vivai locali.

COMITENTE	GR/alue Improving performance, improving life.	GRV WIND SARDEGNA 7 S.R.L. Via Duina, 9 20122 Milano Tel. +39.02.5041119 P.I.C. grvaluedesign@regimil.it	GRV WIND SARDEGNA 7 S.R.L. Via Duina, 9 20122 Milano Tel. +39.02.5041119 P.I.C. grvaluedesign@regimil.it
PROGETTISTI	iat PROGETTI	Regione Sardegna Reg. Impianti Fotovoltaici N. 10/2012 10/2012 10/2012	Regione Sardegna Reg. Impianti Fotovoltaici N. 10/2012 10/2012 10/2012
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SU MURDEGU" COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI DA 6.0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 42 MW SITO NEL COMUNE DI VILLANOVAFRANCA (VS), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI VILLANOVAFRANCA, VILLAMAR, FURTEI E SANLURI (VS)			
ELABORATO	Titolo: INTERVENTI DI MITIGAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI		Rev./Doc: WVNF-TC17
Nome file:	WVNF-TC17_Interventi di mitigazione e recupero ambientale-Particolari costruttivi		Scala/Formato: VARIE -A0
0	Aprile 2022	Prima emissione	iat PROGETTI iat PROGETTI GR/alue
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE VERIFICA APPROVAZIONE