



Vista frontale

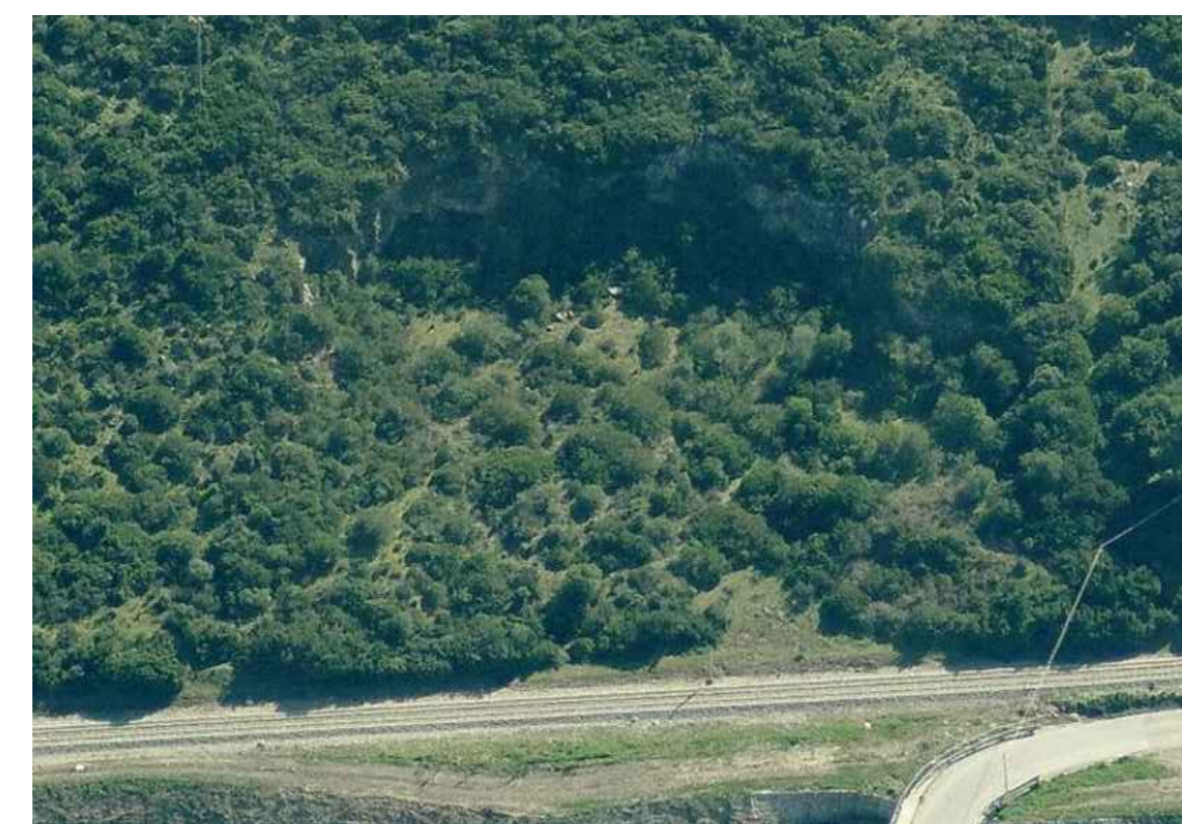


PLANIMETRIA STATO ATTUALE scala 1:500



RILIEVO FOTOGRAFICO STATO ATTUALE

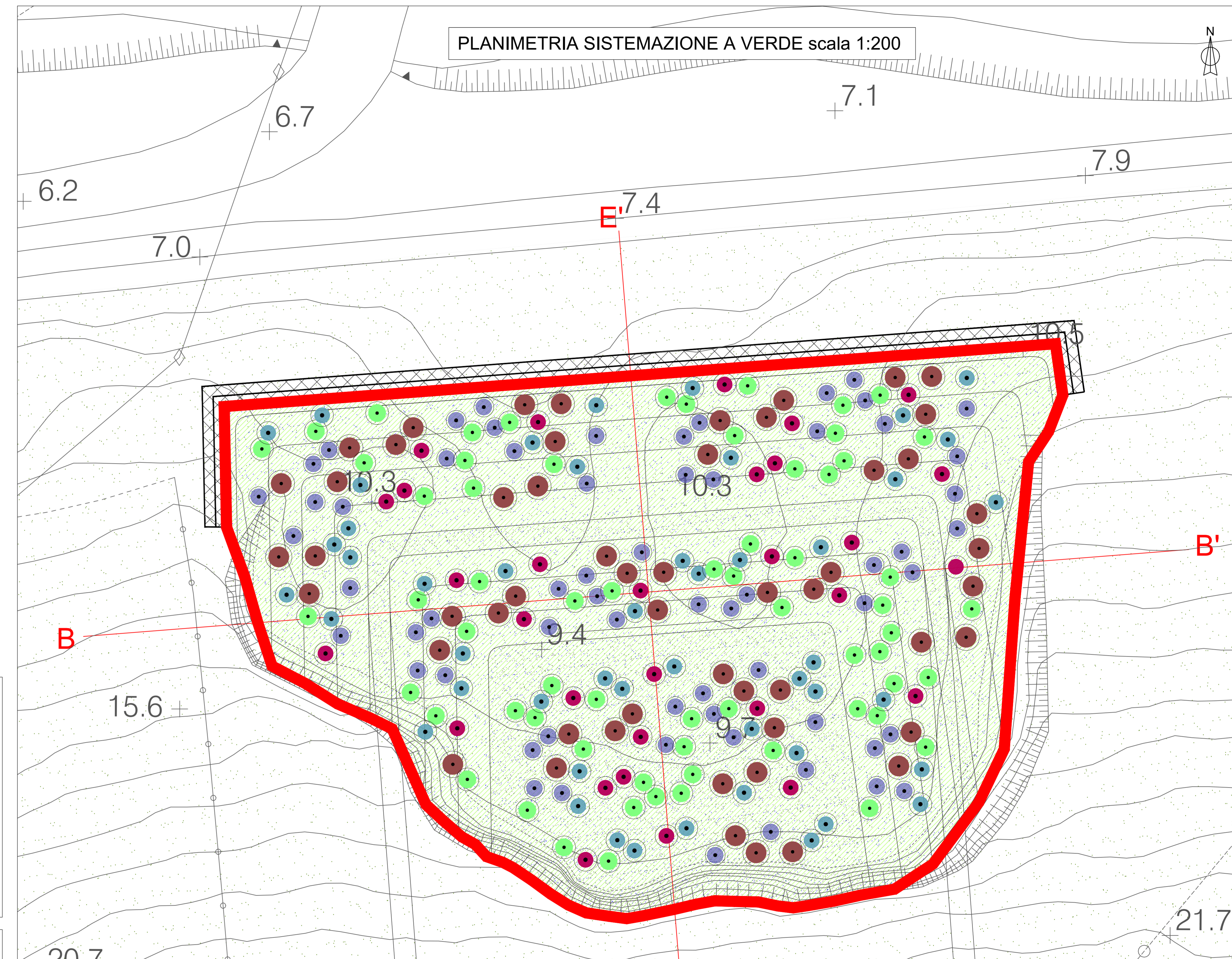
Vista aerea



Vista frontale



PLANIMETRIA SISTEMAZIONE A VERDE scala 1:200



SCHEMA DI SESTO DI IMPIANTO TIPOLOGIA OPERE A VERDE: MACCHIA ARBUSTIVA MEDITERRANEA

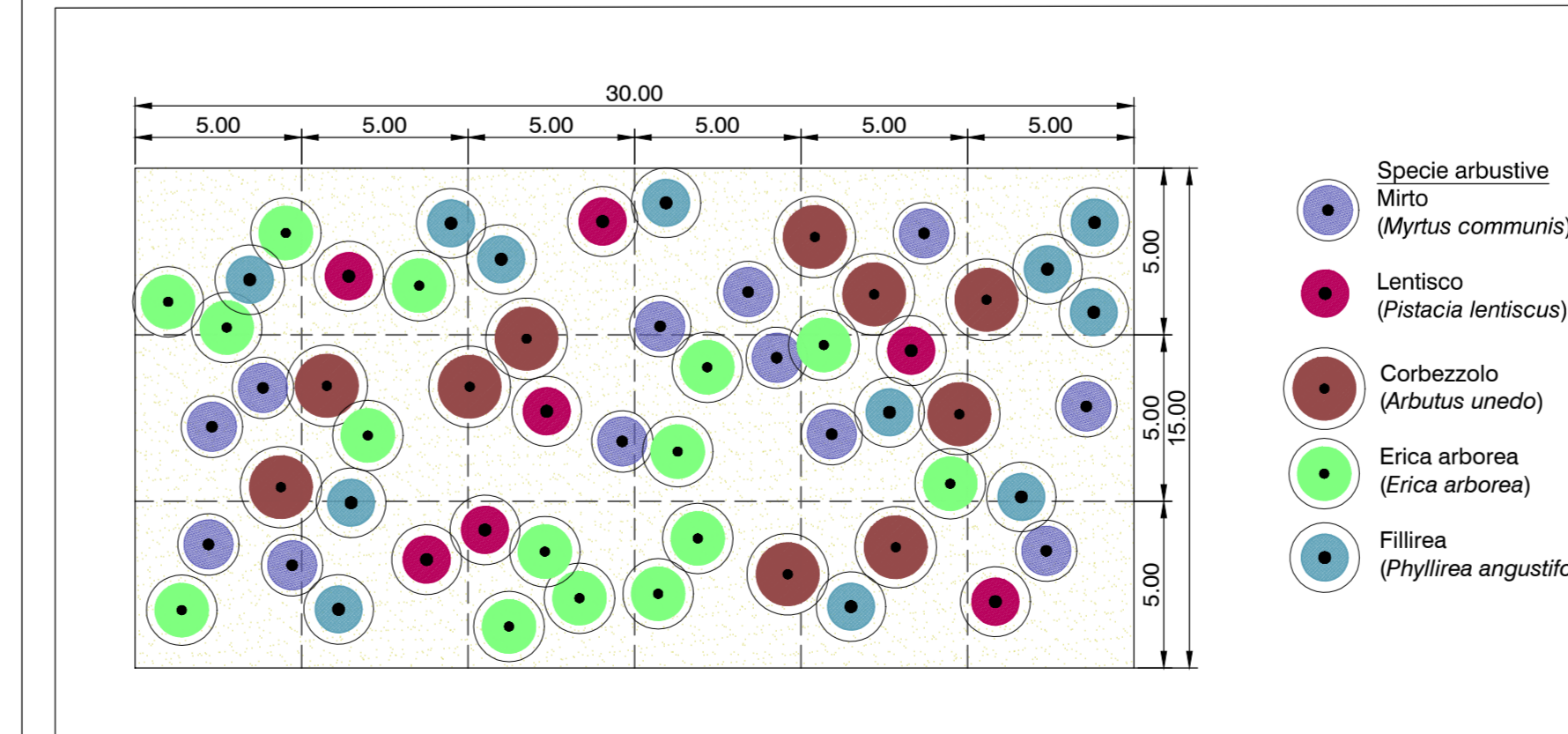
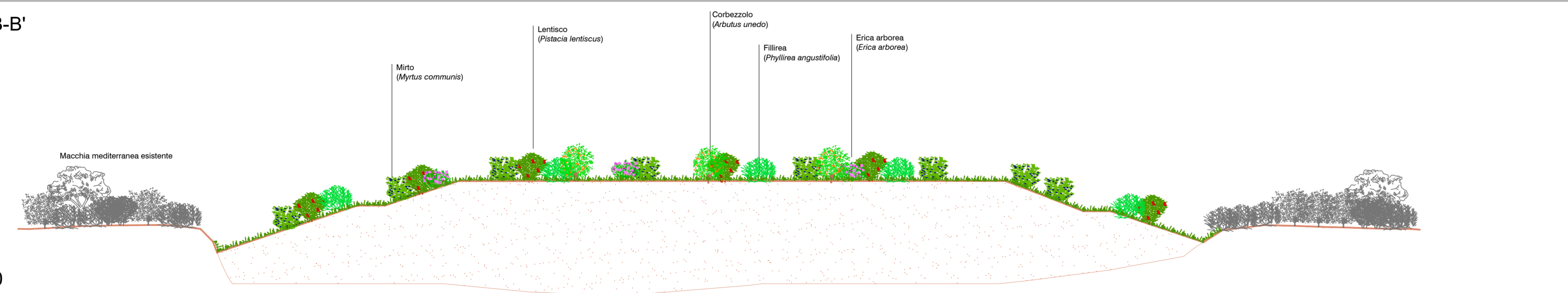


TABELLA QUANTITATIVI

Superficie intervento	Elenco specie	Forniture
Messa a dimora delle essenze vegetali	<i>Myrtus communis</i> <i>Pistacia lentiscus</i> <i>Arbutus unedo</i> <i>Erica arborea</i> <i>Phyllirea angustifolia</i> Miscela semi-aridi <i>Lolium perenne</i> <i>Festuca arundinacea</i> <i>Trifolium repens</i> <i>Vicia villosa</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Lotus corniculatus</i>	63 60 54 64 48
Semina		40 gr/mq

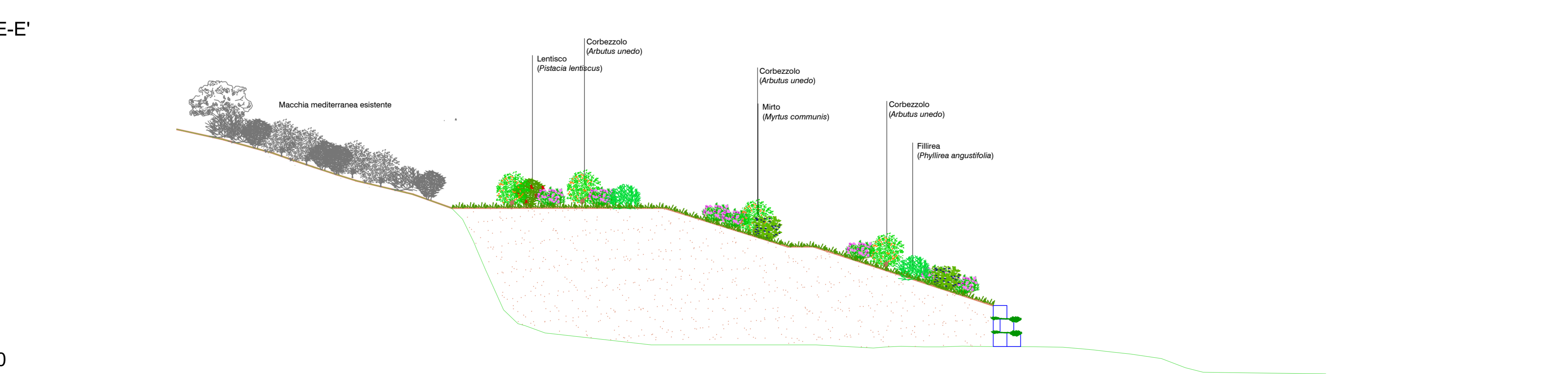
FASE DI LAVORO	DESCRIZIONE
Preparazione preliminare del sito	Decespugliamento del settore pianeggiante e del fronte di cava con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore. Raccolta, carico e trasporto a discarica della vegetazione. Scivolo e pulizia del settore pianeggiante.
Deposito delle terre	Abbaricamento delle terre. Riprofilatura morfologica. Preparazione del terreno mediante fornitura, stesa e costipamento di terra da coltivo. Nuovo impianto di specie arbustive e arboree autoctone come da disegno a mezzo di piantagione realizzata con la creazione di buche di dimensione doppia rispetto al volume dell'apparato radicale, nella quale si riversa la terra priva di sassi e radici, ben rimescolata e migliorata con torba a multi composte o letame. La terra dovrà essere ben sosposta, il diametro delle buche è minore della sua profondità, la superficie deve essere la minore possibile, la piantina deve essere messa a dimora in maniera tale che il colletto venga a trovarsi circa 5 cm più in profondità del terreno circostante.
Sistemazione ambientale del sito	In corrispondenza dell'intera area si eseguirà la semina. La semina in misura di 40gr/mq deve essere sparsa sul pendio da breve distanza. Il miscuglio sarà formato da specie a rapida accrescimento in genere annuali e sa specie azoto fissatrici. Manutenzione e garanzia di attecchimento di specie arbustive e specie arboree, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative, per un periodo di 5 anni dall'impianto.

SEZIONE B-B'



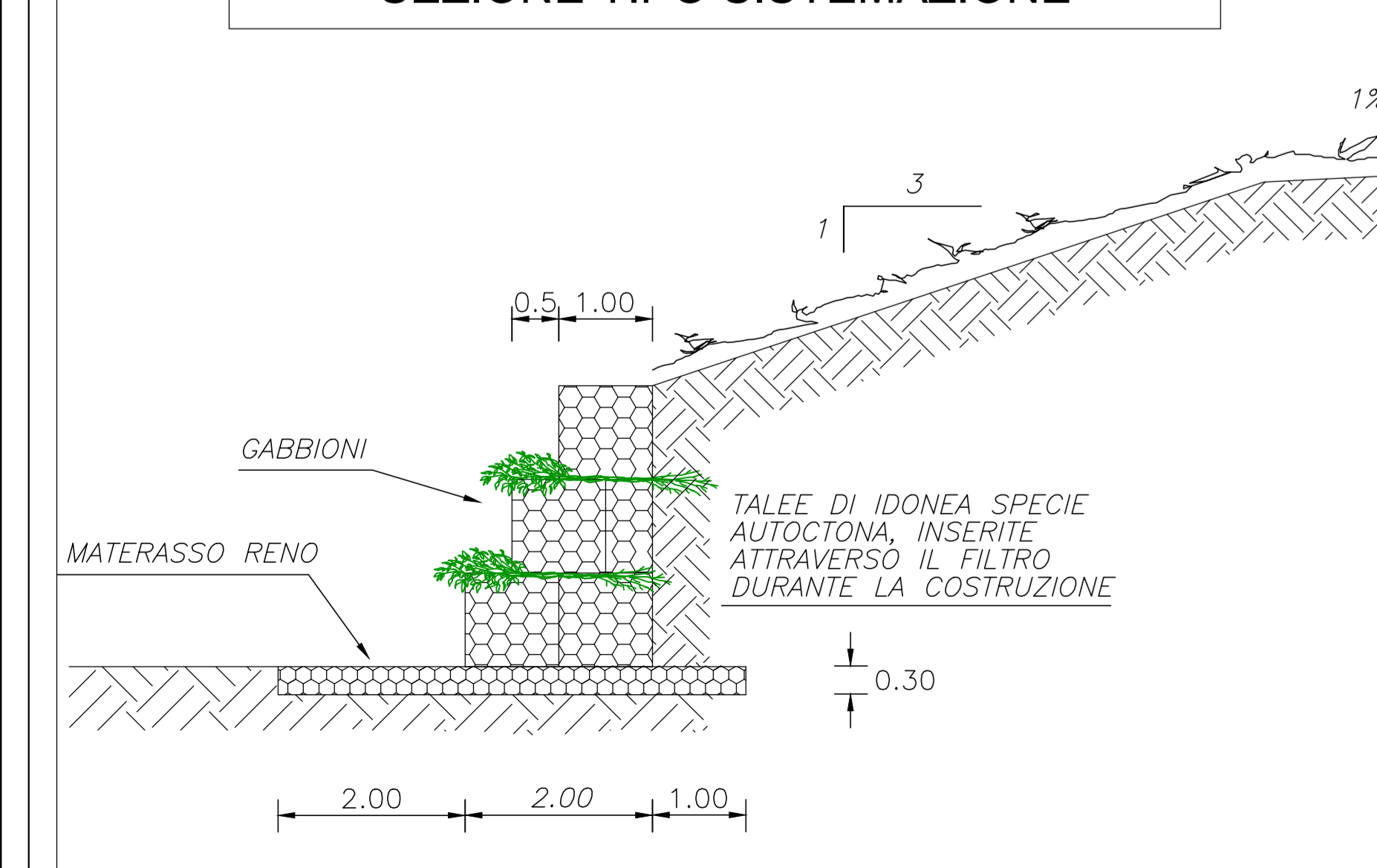
Scala 1:200

SEZIONE E-E'



Scala 1:200

SEZIONE TIPO SISTEMAZIONE



Area ex cava completamente rinaturalizzata con una vegetazione arbustiva classificabile come macchia mediterranea alta in cui sono presenti le seguenti specie: *Olea europaea* var. *sylvestris* e *Pistacia lentiscus* dominanti, a cui si associano *Rhamnus alaternus* e *Calycotome spinosa* e nello strato arbustivo più basso *Cistus monspeliensis*, *Chamaerops humilis*, *Asparagus stipularis*, *Smilax aspera* (stracciabraghe), *Lonicera implexa* (caprifoglio).

Stato attuale

**LEGENDA**

- Perimetrazione Area di deposito
- Rinaturalizzazione mediante piantumazione arbustiva mediterranea
- Ricostituzione del coltivo erboso mediante semina
- Vegetazione esistente di versante riferibile a macchia mediterranea

---

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S.291 "Della Nurra"**  
Lavori di costruzione del Lotta 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotta 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero -Fertilia (bretella per l'aeroporto)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. CA29

**PROGETTAZIONE:** *VIA VIA - SERING - VGP - BRENDO*

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dott. Ing. Giovanni Pizzoli (Ord. Ing. Prov. Roma 427296)

**RESPONSABILE D'AREA:**  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 28217)  
Responsabile Sicurezza: Dott. Ing. Massimo Pizzoli (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Impianto, Costruzione e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mola (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)  
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14860)

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Mariakristina Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma 42888)

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Sergio Di Mola (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Mariakristina Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma 42888)

**VEDI: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Salvatore Comincioli

MANAGERIA: **VIA INGENGERIA**

MANAGERIA: **SERING INGENGERIA**

MANAGERIA: **vdp**

MANAGERIA: **BRENDO**

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGIO E AMBIENTALE**  
Sistemazione paesaggistica ed ambientale sito di deposito DP AL01: planimetria, sezioni e sest di impianto

CODICE PROGETTO	LV. PROC. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP/CA/002/9	E 21	CODICE T001/A02/AMB/D1/01	A	Varie
D	-	-	-	-
C	-	-	-	-
B	-	-	-	-
A	EMMISSIONE	GIU 2021	R.D.MO	F.VERINA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO

REVISIONE	DATA <th>REDATTO <th>VERIFICATO <th>APPROVATO </th></th></th>	REDATTO <th>VERIFICATO <th>APPROVATO </th></th>	VERIFICATO <th>APPROVATO </th>	APPROVATO