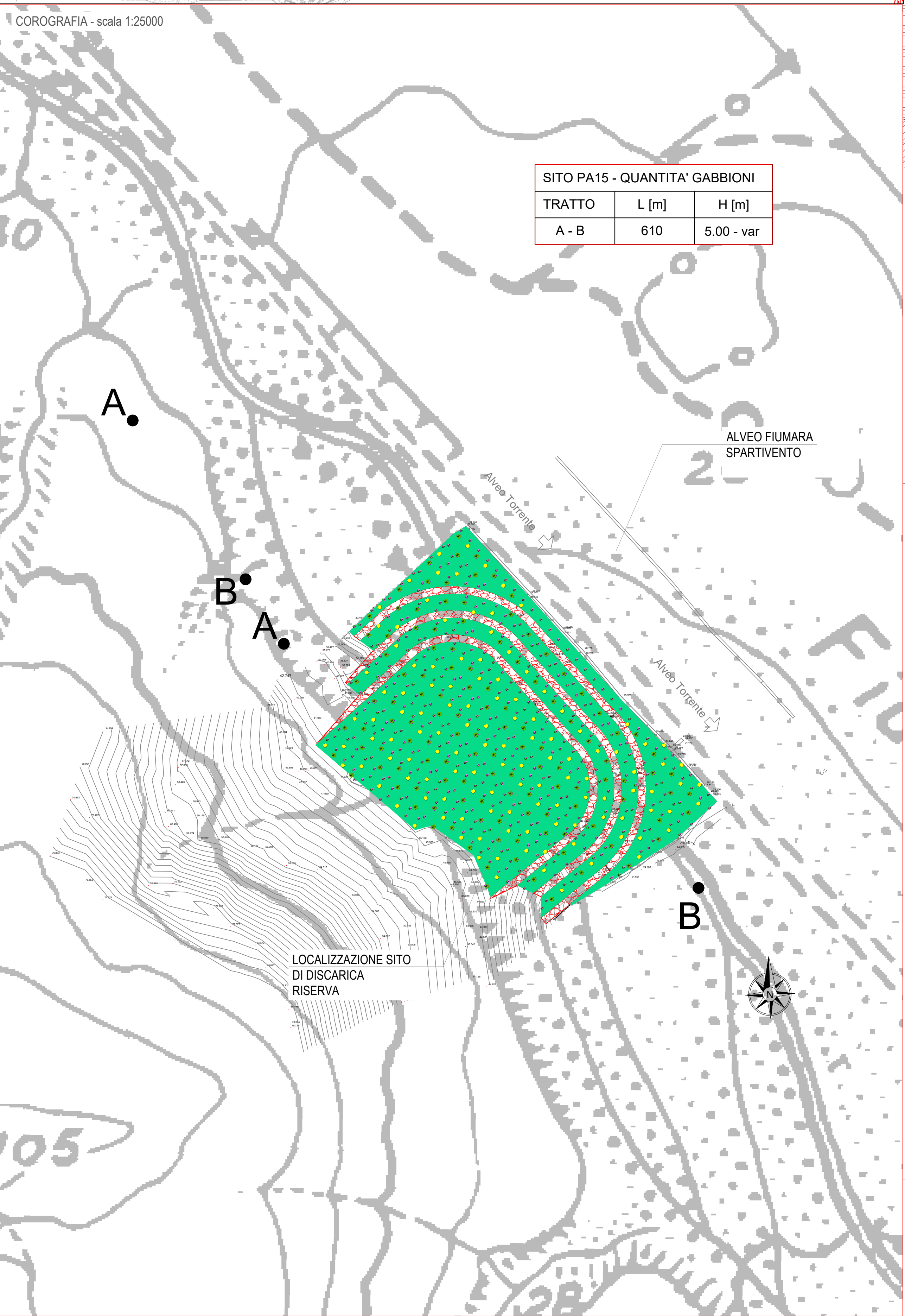
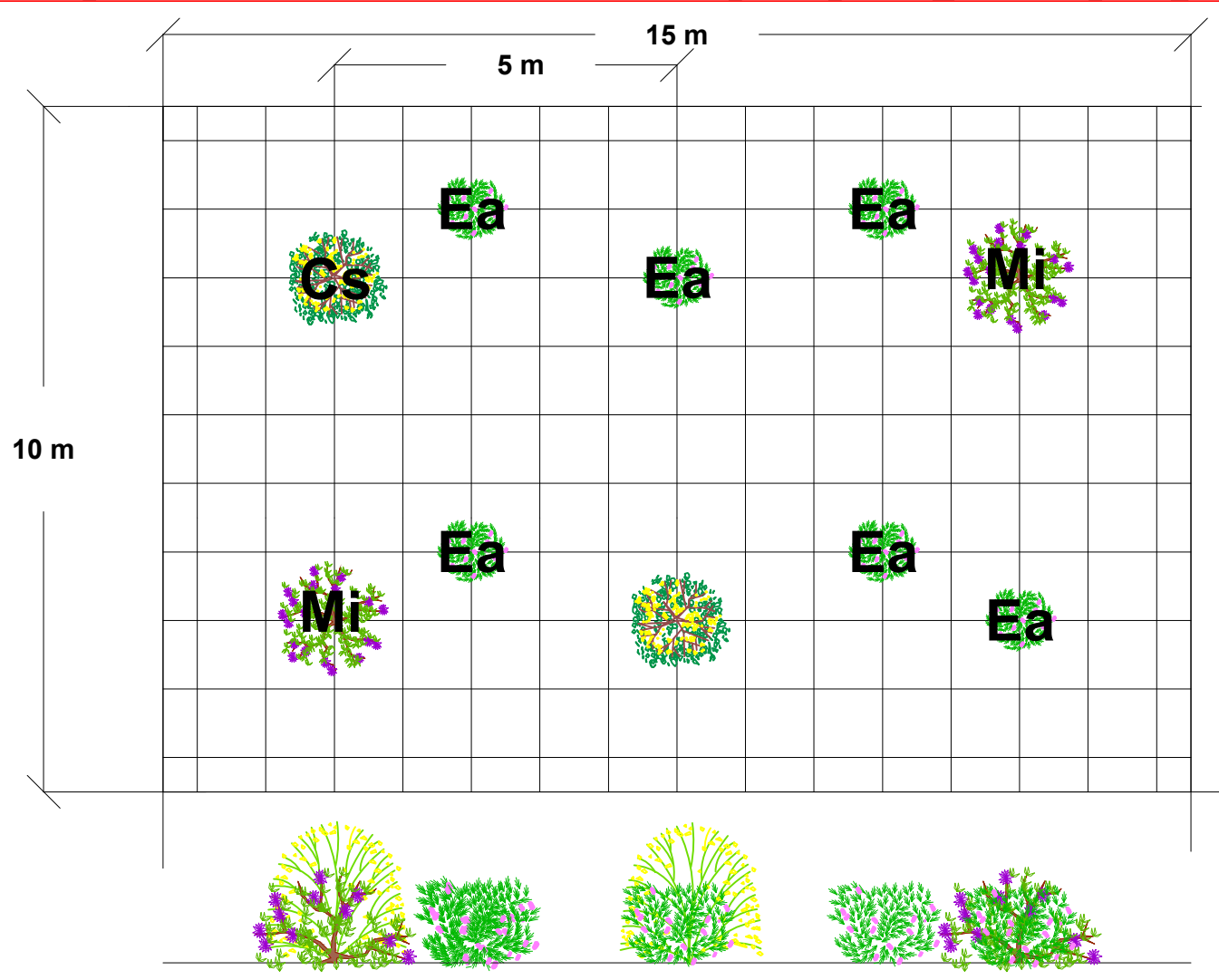




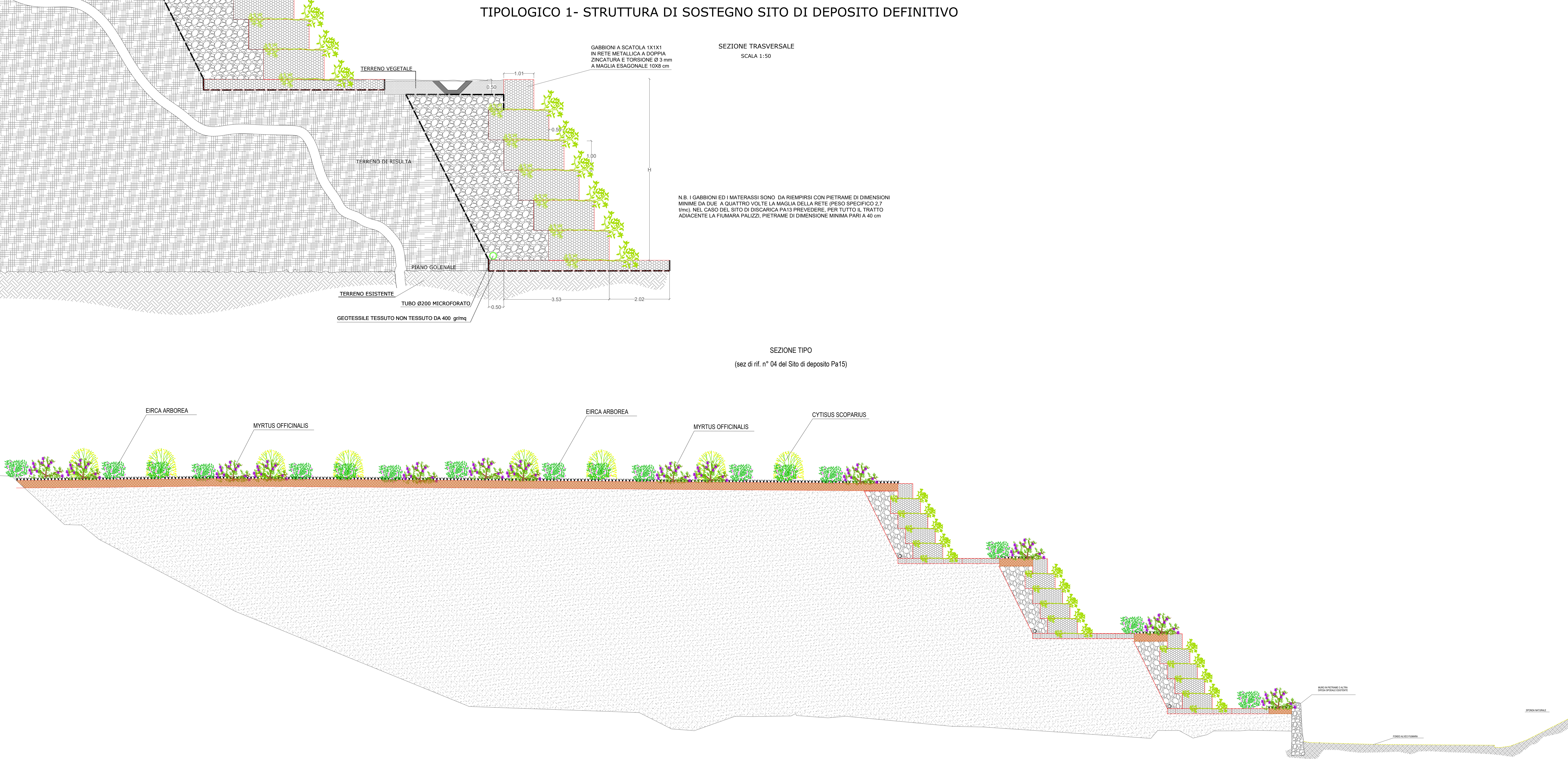
SITO PA15 - QUANTITA' GABBIONI		
TRATTO	L [m]	H [m]
A - B	610	5.00 - var



Inerbimento con idrosemina a spessore TIPO 2	
miscele di semi:	
Graminacee (60%) Lotus perenne, Hypanthia hirta, Festuca arundinacea, Brachypodium retusum, Lygeum spartum (quest'ultima almeno 20% in peso del tot delle graminacee)	
Leguminose (40%) Lotus corniculatus, Medicago lupulina, Trifolium pratense, Trifolium repens	
Superficie da inerbire su rimodellamenti morfologici e imbocchi gallerie	21.145,44 mq

Macchia Arbustiva - Siti di Deposito			
Arbusti (10 arbusti ogni 150 mq)	%Utilizzo	Superficie Intervento	n° essenze
Cs Ginestra dei carbonai	Cytisus scoparius	20%	282
Mi Mirto	Myrtus communis	20%	282
Ea Radica	Erica arborea	60%	845

Cytisus scoparius - Ginestra dei carbonai		Myrtus communis - Mirto comune		Erica arborea - Radica	
Specifiche per la piantumazione		Specifiche per la piantumazione		Specifiche per la piantumazione	
Densità	2 arbusti ogni 150 mq	Densità	2 arbusti ogni 150 mq	Densità	6 arbusti ogni 150 mq
Buca	50 x 50 x 50 cm (minimo)	Buca	50 x 50 x 50 cm (minimo)	Buca	50 x 50 x 50 cm (minimo)
Pianta	Allevato in vaso o in fitocella	Pianta	Allevato in vaso o in fitocella	Pianta	Allevato in vaso o in fitocella



LEGENDA

	Sito di discarica
	Struttura di sostegno in gabbioni - Tipologico 1
	Fosso rivestito in materassi - Tipologico 2

NOME COMUNE: Radica
NOME SCIENTIFICO: Erica arborea
FAMIGLIA: Ericaceae Juss.

CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

PORTAMENTO: un arbusto sempreverde, dalla corteccia rossastra, a portamento eretto, con numerosi rami, archiati a portamento quasi sempre eretto.

FOGLIE/CORTECCIA: le foglie sono agghiformi, persistenti e coriacee, verde scuro, normalissimo in verticilli di quattro, con margine dentellato.

FIORI/FRUTTI: fiori sono piccoli, penduli, molto numerosi, riuniti in ricche infiorescenze terminali, dal colore bianco-crema e profumati, la fioritura avviene tra marzo-maggio.

1 I frutti capsula settifraghe obovoidi o globose di circa 2 mm, glabre, brunoastre. Semi ellissoidi di 0,4-0,6 mm, finemente striati.

NOME COMUNE: Mirto
NOME SCIENTIFICO: Myrtus communis L.
FAMIGLIA: Myrtaceae Juss.

CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

PORTAMENTO: arbusto sempreverde dal profumo aromatico e resinoso, eretto, con chioma densa, fusto lignificato e ramificato sin dalla base, rami opposti, rami angolari. Altezza fino a 5 m.

FOGLIE/CORTECCIA: la corteccia a frattura longitudinale, liscia di colore grigio, accento che sui rami più giovani dove è rossastro, si sfalda in placche o strisce fibriformi negli esemplari adulti. Le foglie sono coriacee, complici, il lungo lamina di 2-5 cm, lanceolata o ellittica, margine intero a volte leggermente revoluta, apice acuto, pagina superiore verde-scuro, lucida con nervatura mediana infossata, pagina inferiore verde pallida, presenta piccole ghiandole ed è opaca. Se strisciata, emette una gradevole fragranza simile al profumo dell'arancio, dovuta alla presenza di mentolo.

FIORI/FRUTTI: I fiori sono bianchi dal profumo molto intenso, solitari o appaiati all'ascella delle foglie sono portati da lunghi peduncoli, calice a 5 sepali liberi e acuti; corolla a 5 petali obovati, peloso-glandoloso al margine; stami molto numerosi, più lunghi dei petali, con antere gialle; I frutti, che giungono a maturazione fra ottobre e novembre e persistono sulla pianta sino a gennaio, sono bacche di 7-10 x 6-8 mm, subglobose o ellissoidi, glabre, blu-nerastro, grasse, coronate dai rudimenti del calice persistenti; i semi di 2,2-3 x 2 mm, sono reniformi, di colore da bruno a biancastro.

NOME COMUNE: Ginestra dei carbonai
NOME SCIENTIFICO: Cytisus scoparius L.
FAMIGLIA: Fabaceae

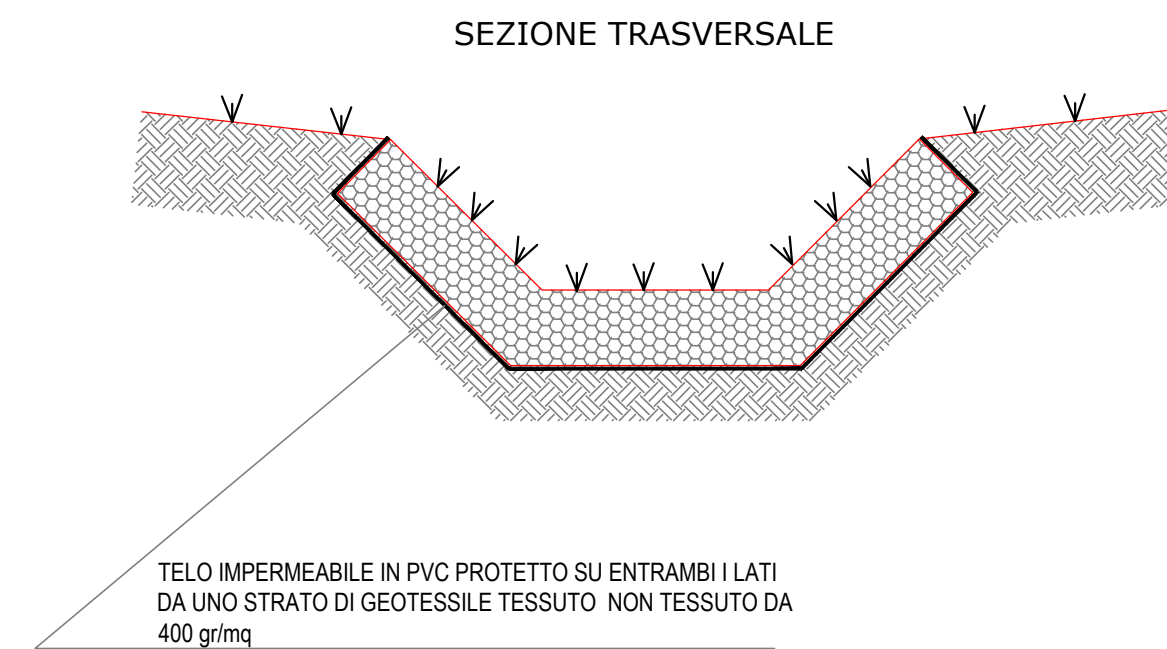
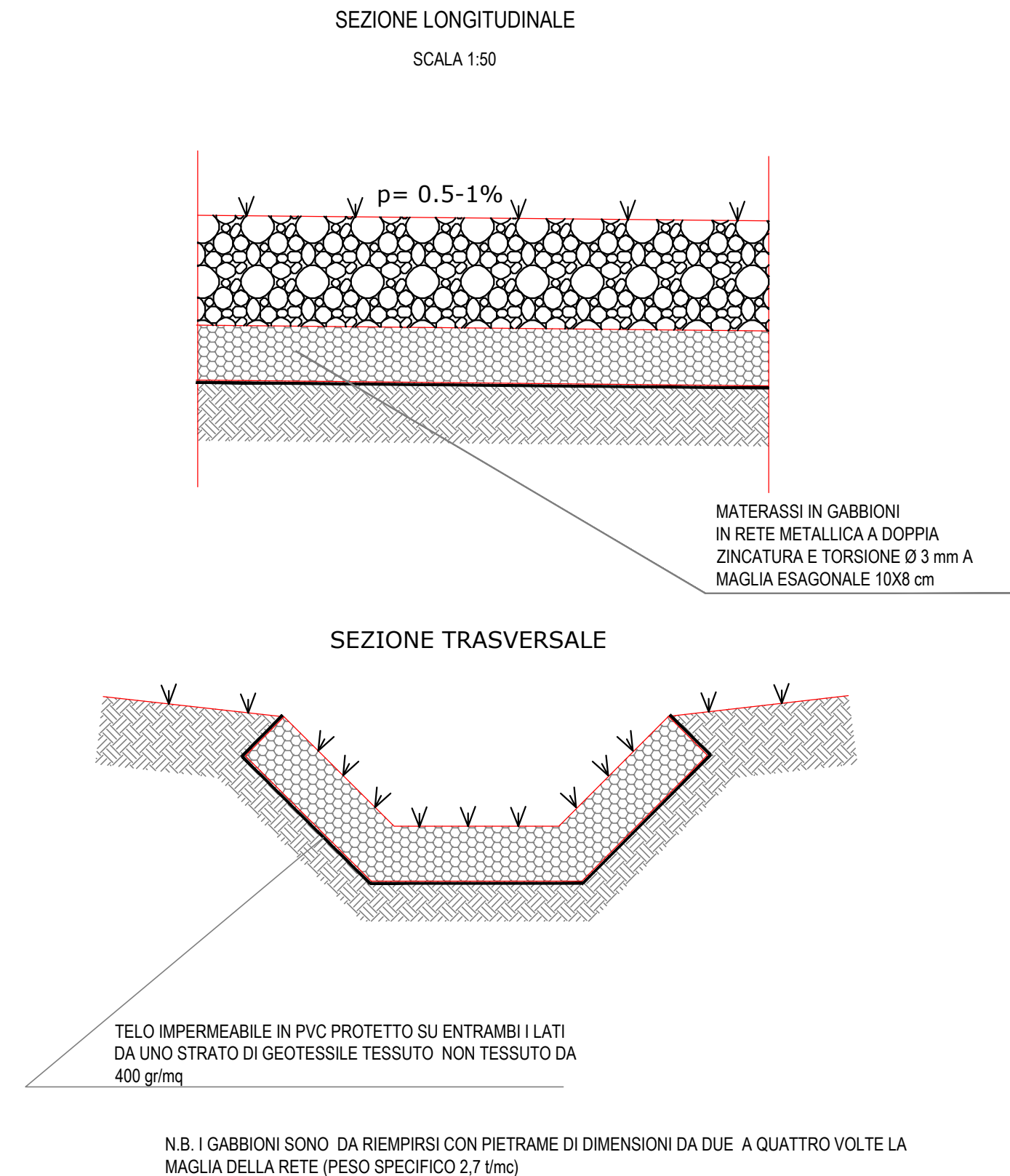
CARATTERISTICHE BOTANICHE E ORNAMENTALI

PORTAMENTO: Arbusto caudicifoglio, alto da 1 a 3 m, molto ramificato e poco foglioso alla fruttificazione con fusto eretto, glabro, striato e angolare per 5 coste aguzze longitudinali, con rami giovani verdi e diritti.

FOGLIE/CORTECCIA: le infiorescenze dei rami vecchi sono portate da piccoli apici, sono divise in 3 foglioline obovate od oblunghe e leggermente pubescenti, quelle superiori e dei rami giovani sono semplici, lanceolate, subsessili, lunghe 1-2 cm.

FIORI/FRUTTI: I numerosi fiori ermafroditi, di color giallo-verde intenso, sbocciano isolati o appaiati all'ascella delle foglie dei fusti dell'anno precedente, a forma vistosa infiorescenze a racemo, portati da pedicelli glabri e biancastri, almeno due volte più lunghi del calice. Il frutto è un legume ellittico, squadrato, di 20-50 x 7-12 mm, cigliato sui margini, verde poi bruno-nerastro a maturazione.

TIPOLOGICO 2
FOSSO RIVESTITO CON MATERASSI IN GABBIONI A RETE METALLICA



Sanas
GRUPPO PI ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 106 "JONICA"

Variante all' abitato di Palizzi della SS 106 Jonica
2° LOTTO dal Km 49+485 al Km 51+750
Lavori di completamento della carreggiata di valle
(II° Stralcio funzionale)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA / DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Antonio DIENI
Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n.2038

GEOLOGO / RESPONSABILE AMBIENTALE:
Geol. Mimmo PRESTA
Albo Geol. della Regione Calabria n.371

Visto: il Responsabile Unico del Proeedimento
Ing. Antonella PIRROTTA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE E MONITORAGGIO AMBIENTALE
Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale
Sistemazione siti di deposito definitivo
Pianta e sezioni opere a verde siti Fiumara Spartivento_Riserva

CODICE PROGETTO		NOME FILE		FOGLIO		SCALA	
TOJ0400AMBPP06_A.dwg		TOJ0400AMBPP06_A		-		varie	
ELAB.		T001A000AMBPP06A		-		-	
EMMISSIONE		DESCRIZIONE		DATA			
REV. 0		PRIMA EMISSIONE		Lug. 2021			