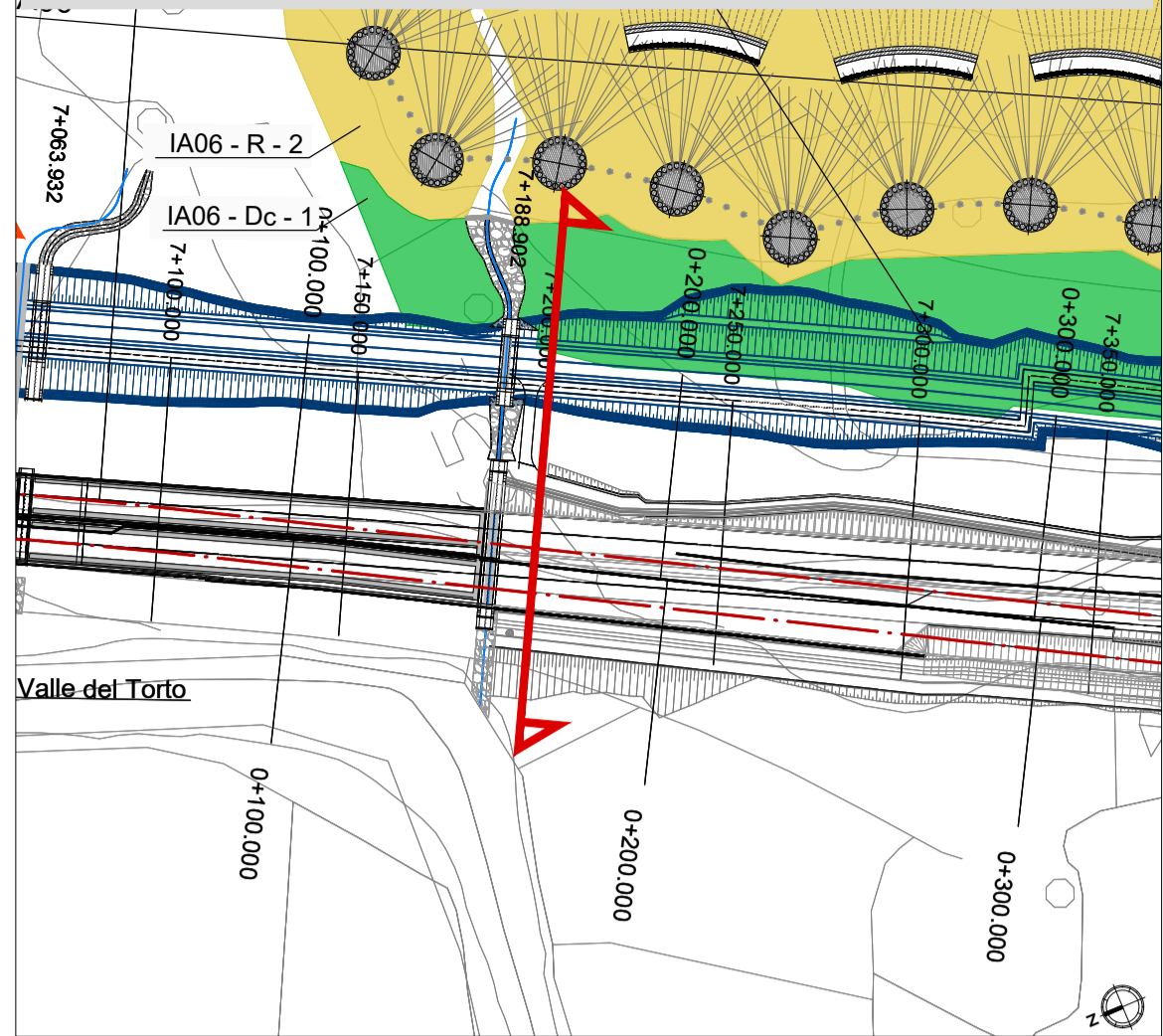
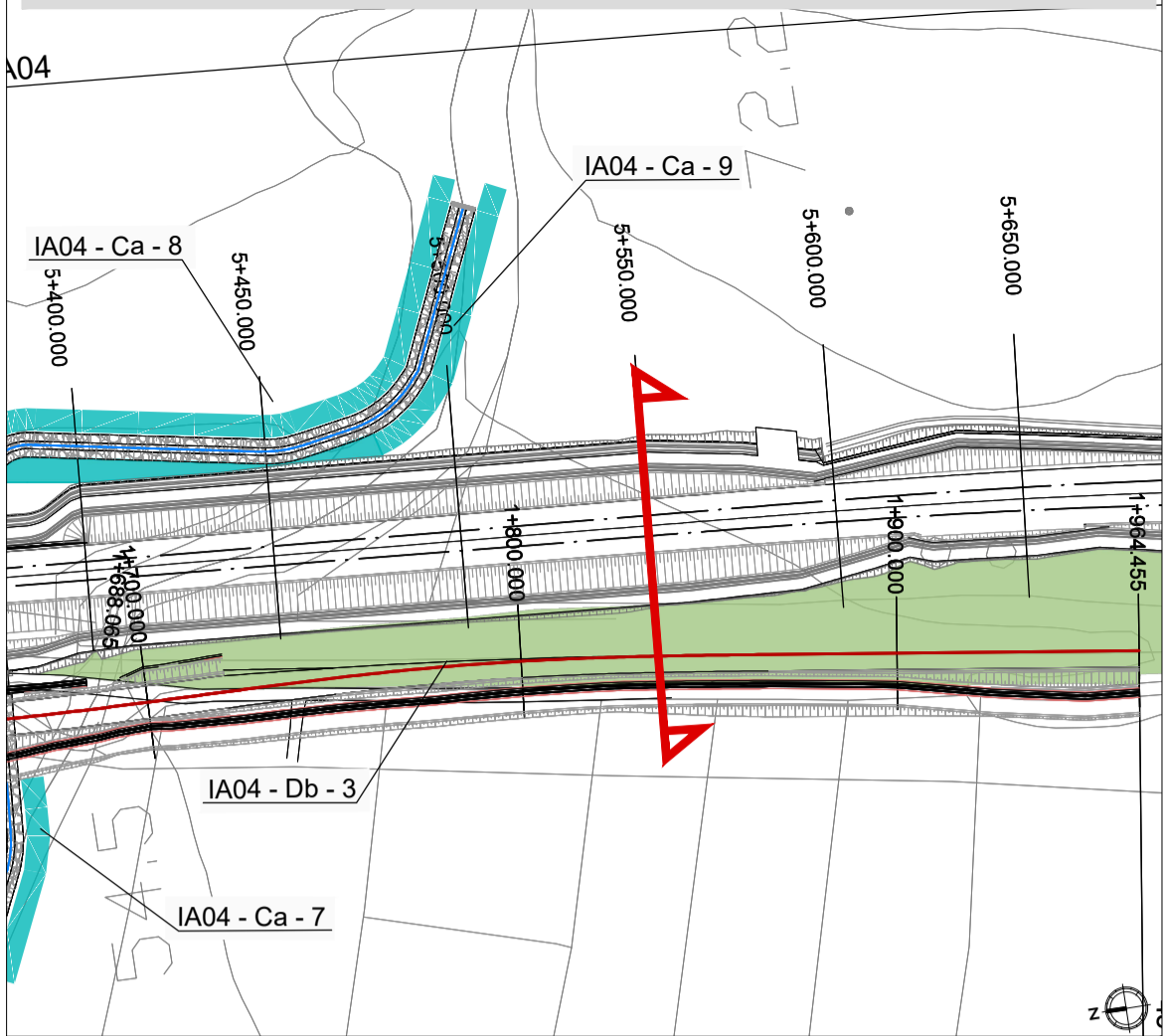
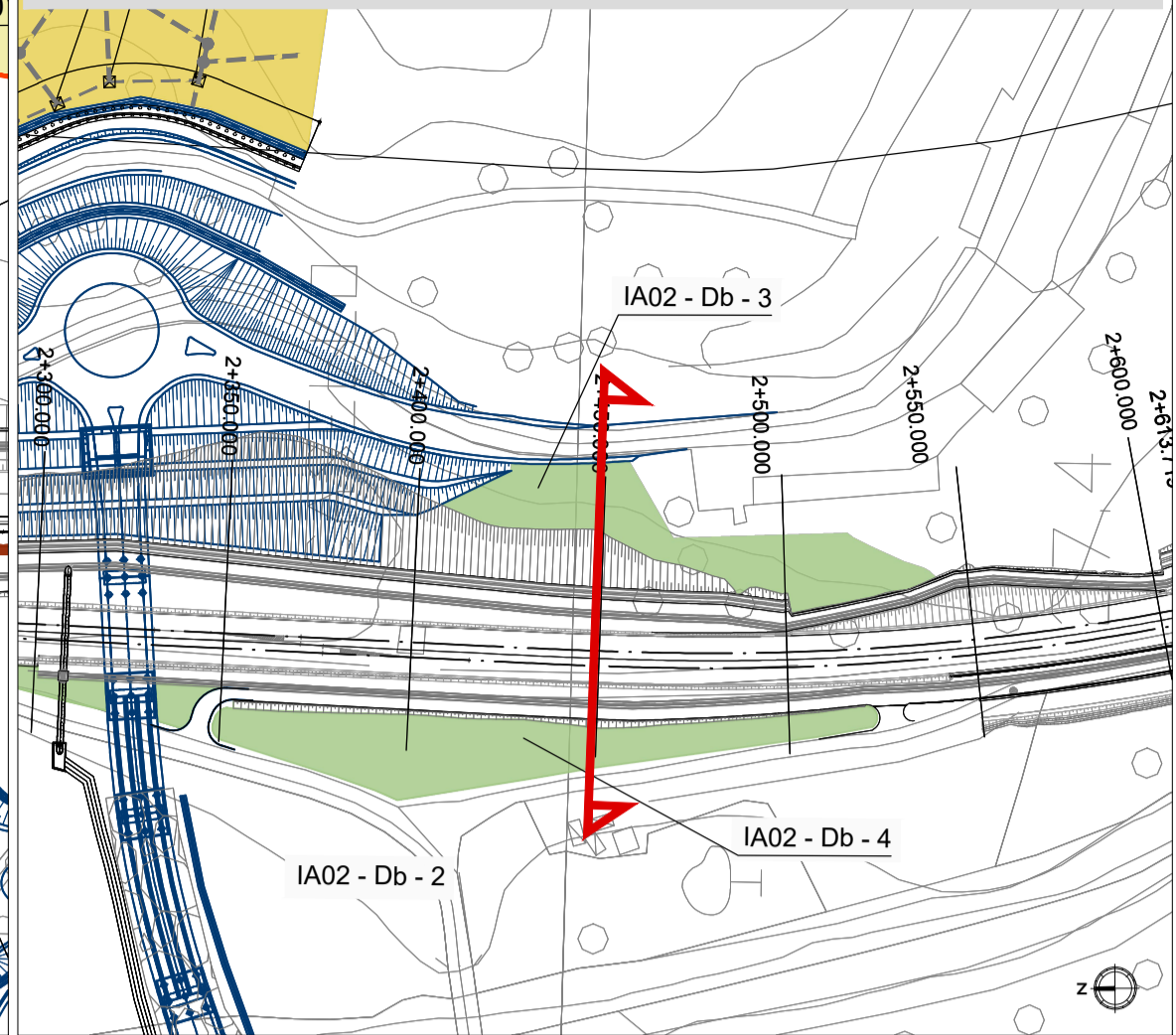
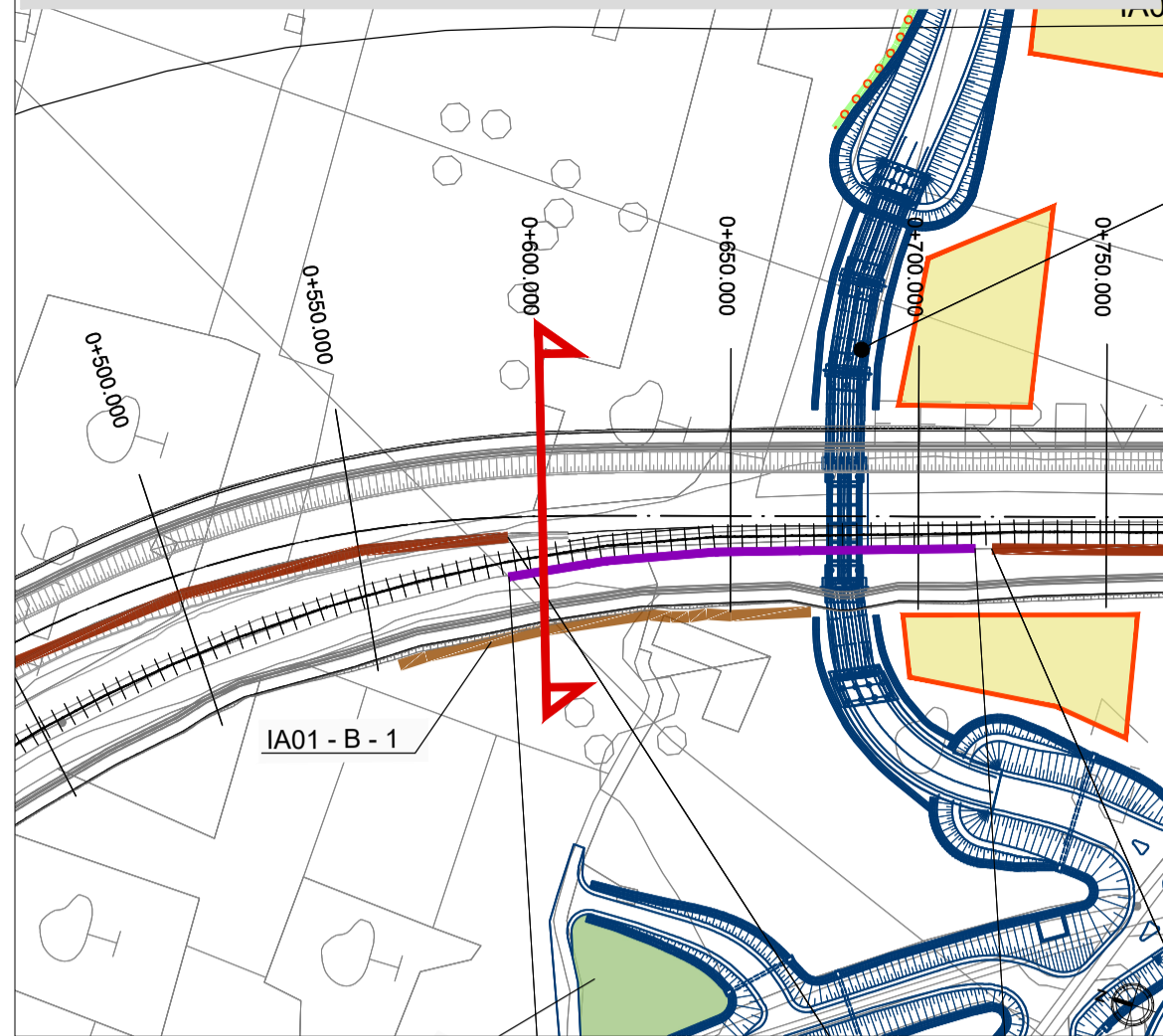


1 - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SEZIONE 13 Sc. 1:2000

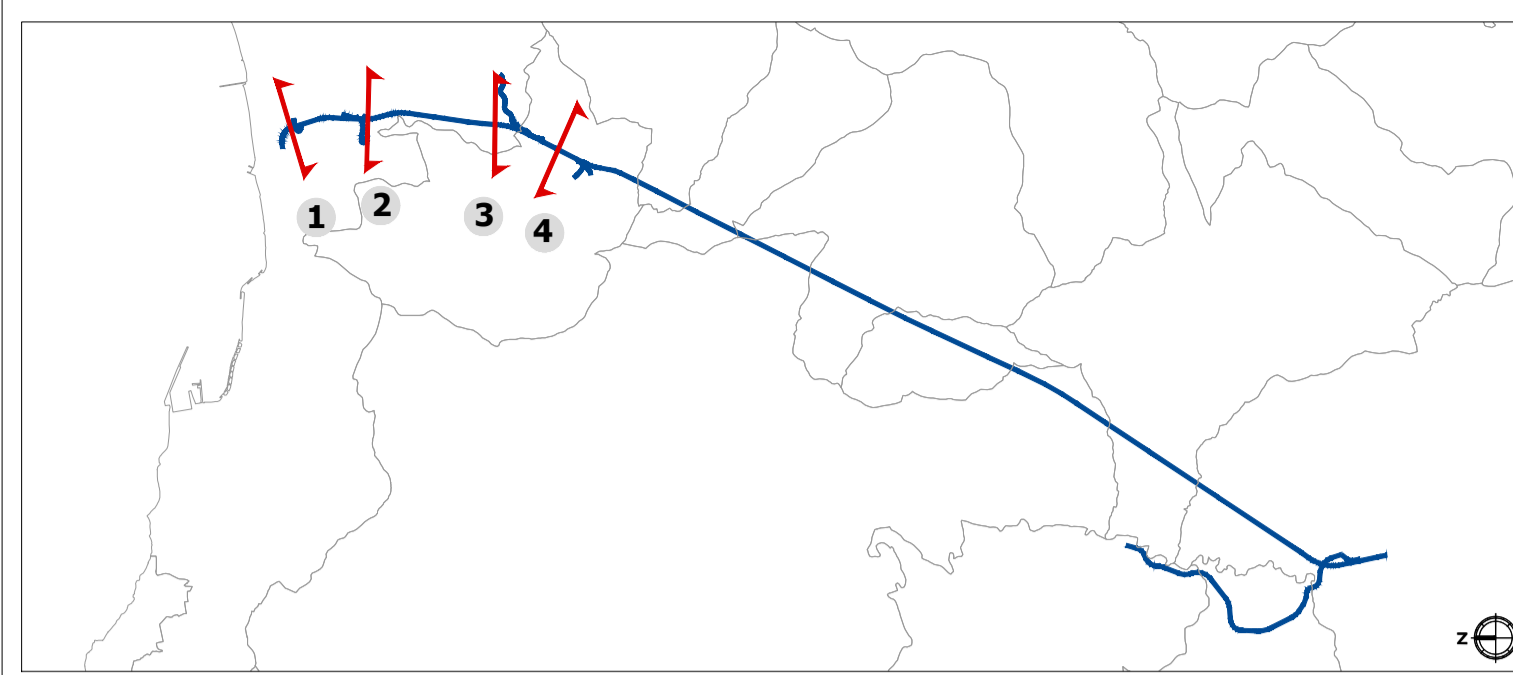
2 - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SEZIONE 50 Sc. 1:2000

3 - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SEZIONE 112 Sc. 1:2000

4 - PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SEZIONE 145 Sc. 1:2000



Key plan



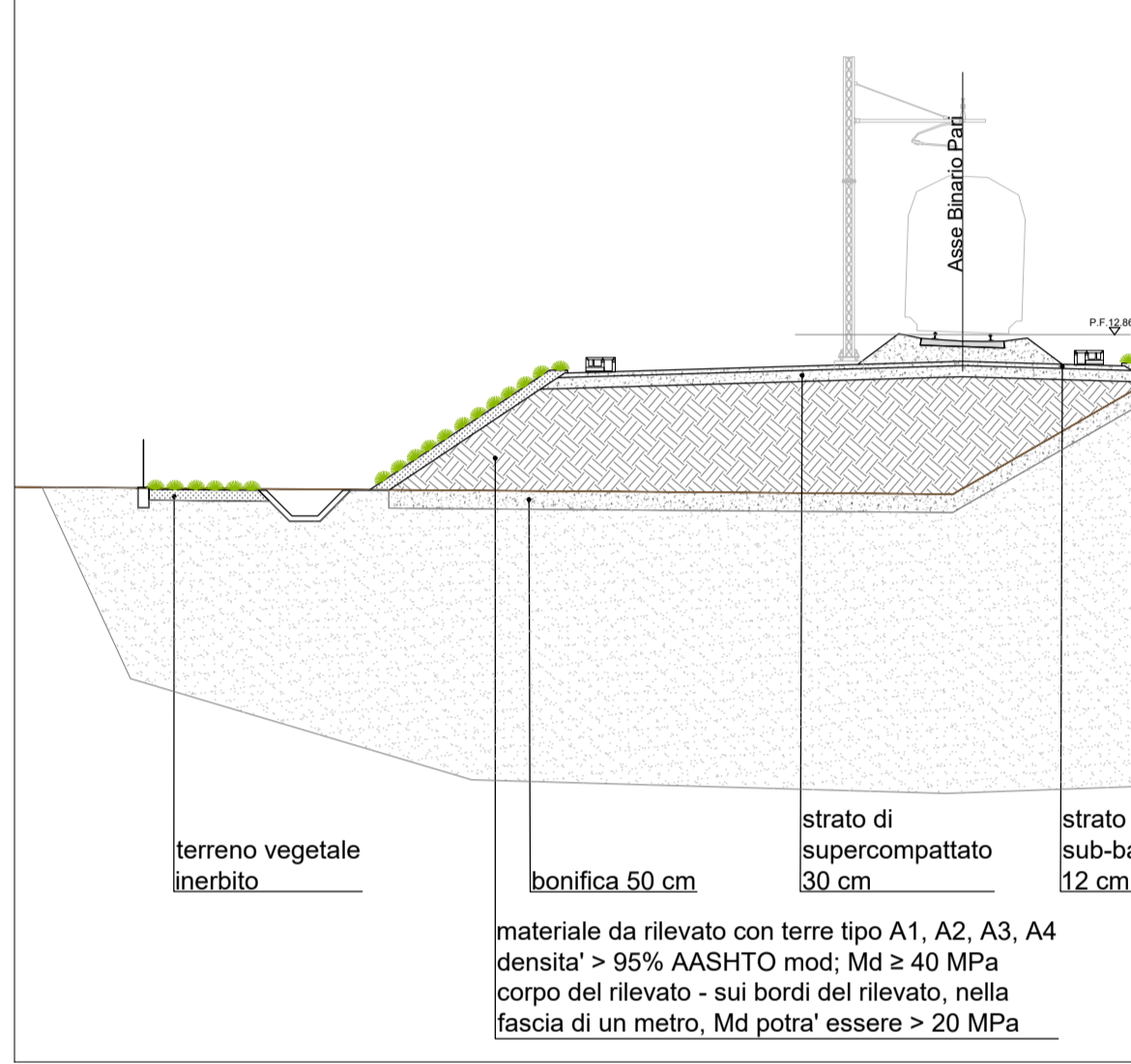
- Opere di linea
- Ferrovia esistente
- Opere viarie connesse
- Opere di cantiere
- Barriere antirumore

**Tipologie interventi a verde**

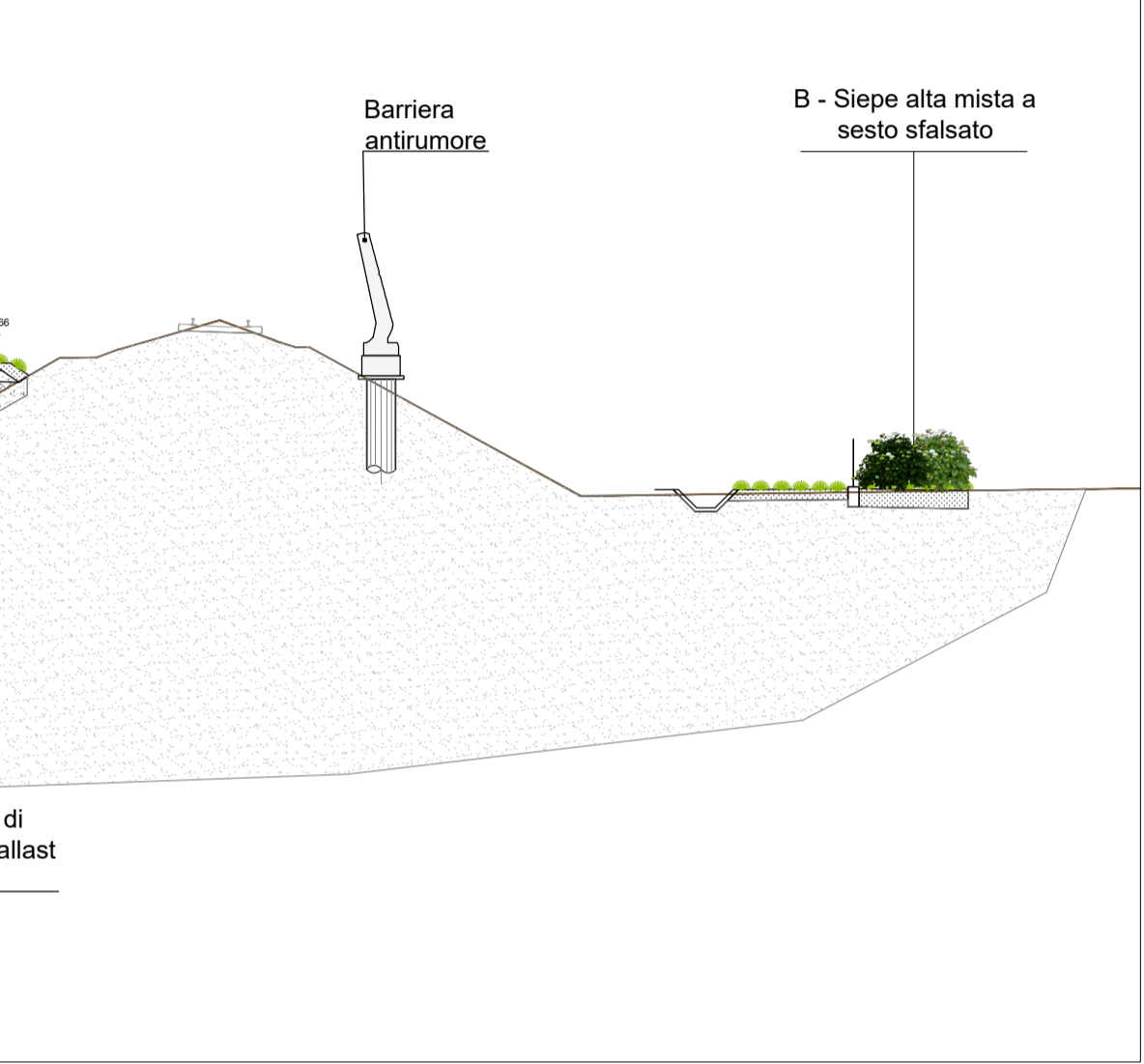
Modulo	Specie arbustive	Estensione intervento
Modulo A - Siepe alta monospecifica	Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 294,065 mq
Modulo B - Siepe alta mista	Specie arbustive - Rhamnus alaternus, Alaterno - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 2.937 mq
Modulo Ca - Fascia ripariale	Specie arboree - Populus alba, Pioppo bianco Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 10.910 mq
Modulo Cb - Siepe ripariale	Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 7.196 mq
Modulo Cc - Macchia ripariale	Specie arboree - Populus alba, Pioppo bianco Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 18.654mq
Modulo Da - Prato cespugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 7.976 mq
Modulo Db - Prato cespugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 72.349mq
Modulo Dc - Prato cespugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Olea europaea var. oleaster, Olivastro	Estensione intervento 47.780 mq
Modulo Dd - Prato cespugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - Spartium junceum, Ginestra	Estensione intervento 5.974mq
Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)	Specie arboree - Ceratonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 893 mq
Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)	Specie arboree - Ceratonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 239 mq

\* I valori riportati nell'estensione interventi indicano il valore complessivo della tipologia di opera a verde sulla totalità del tracciato di progetto

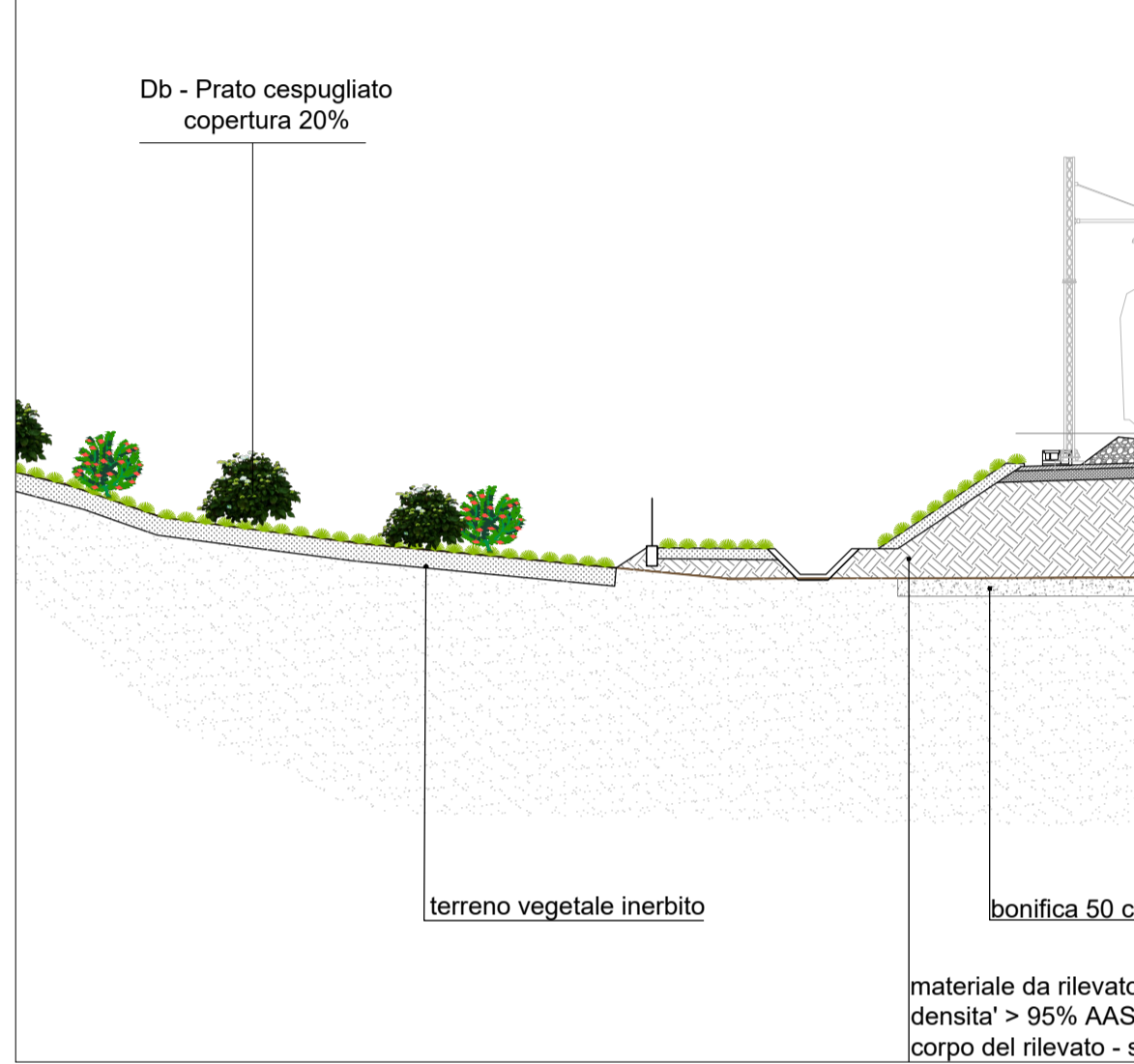
1 - SEZIONE 13 km 0+600 Sc. 1:200



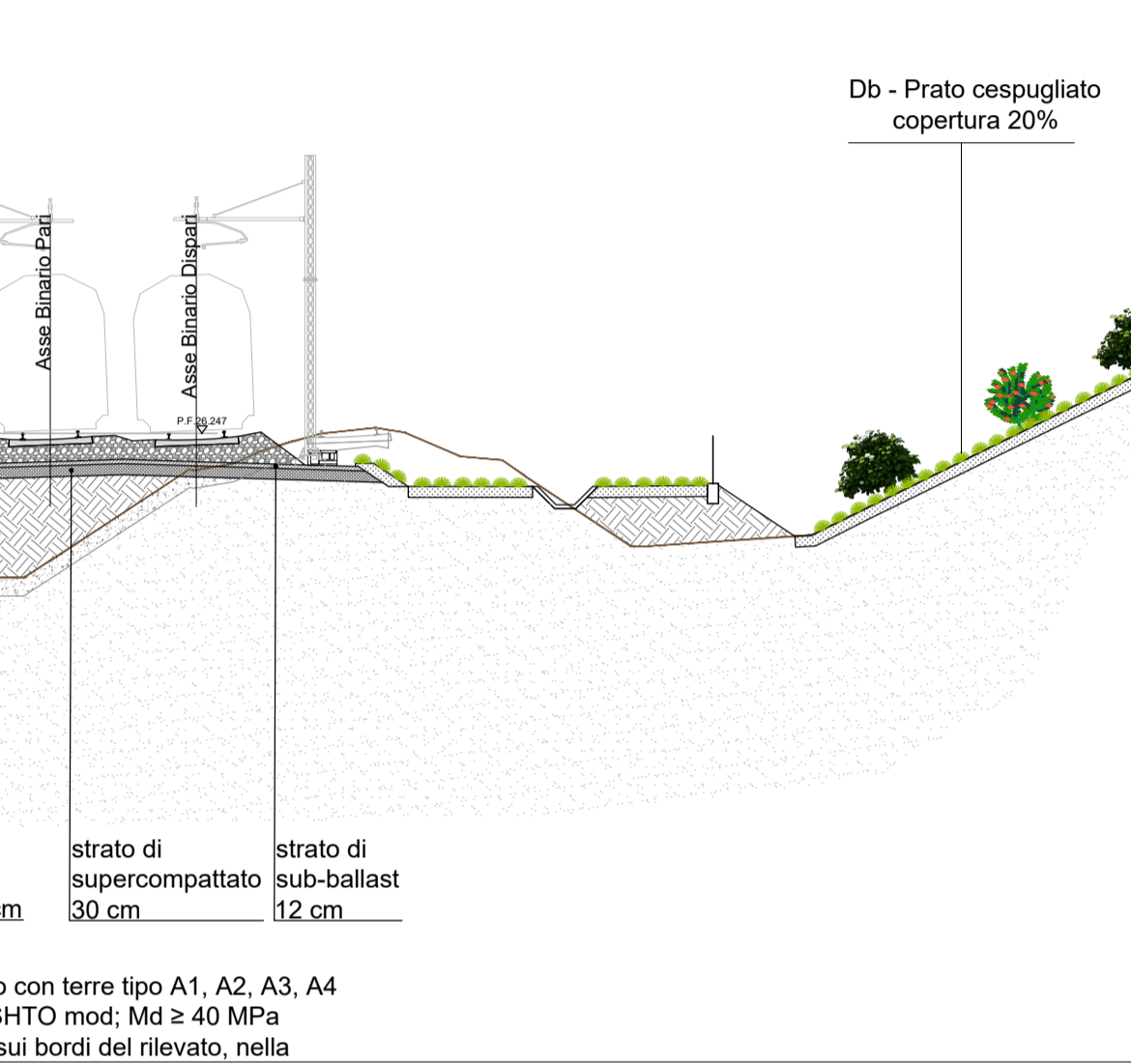
2 - SEZIONE 50 km 2+450 Sc. 1:200



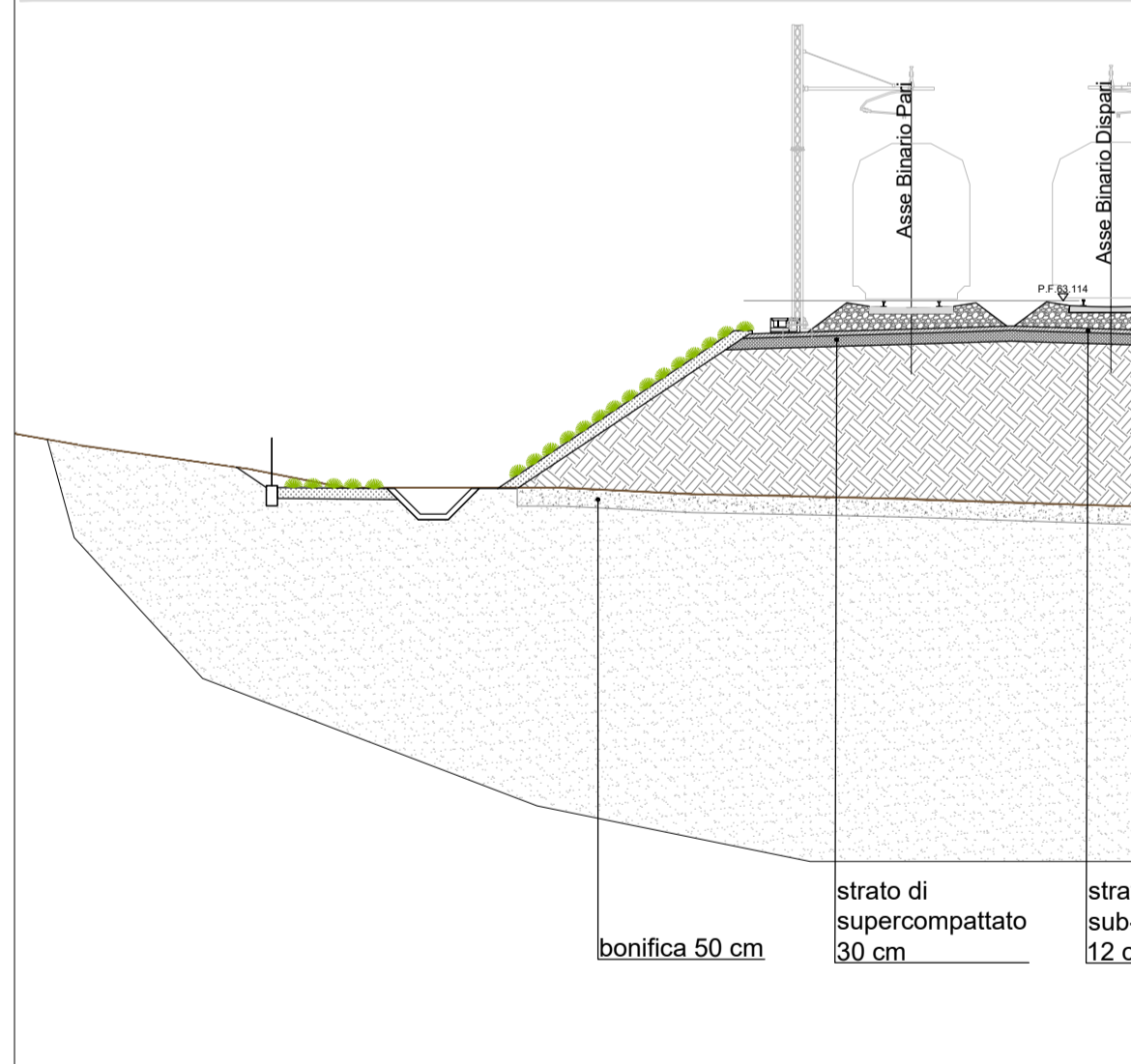
3 - SEZIONE 112 km 5+550 Sc. 1:200



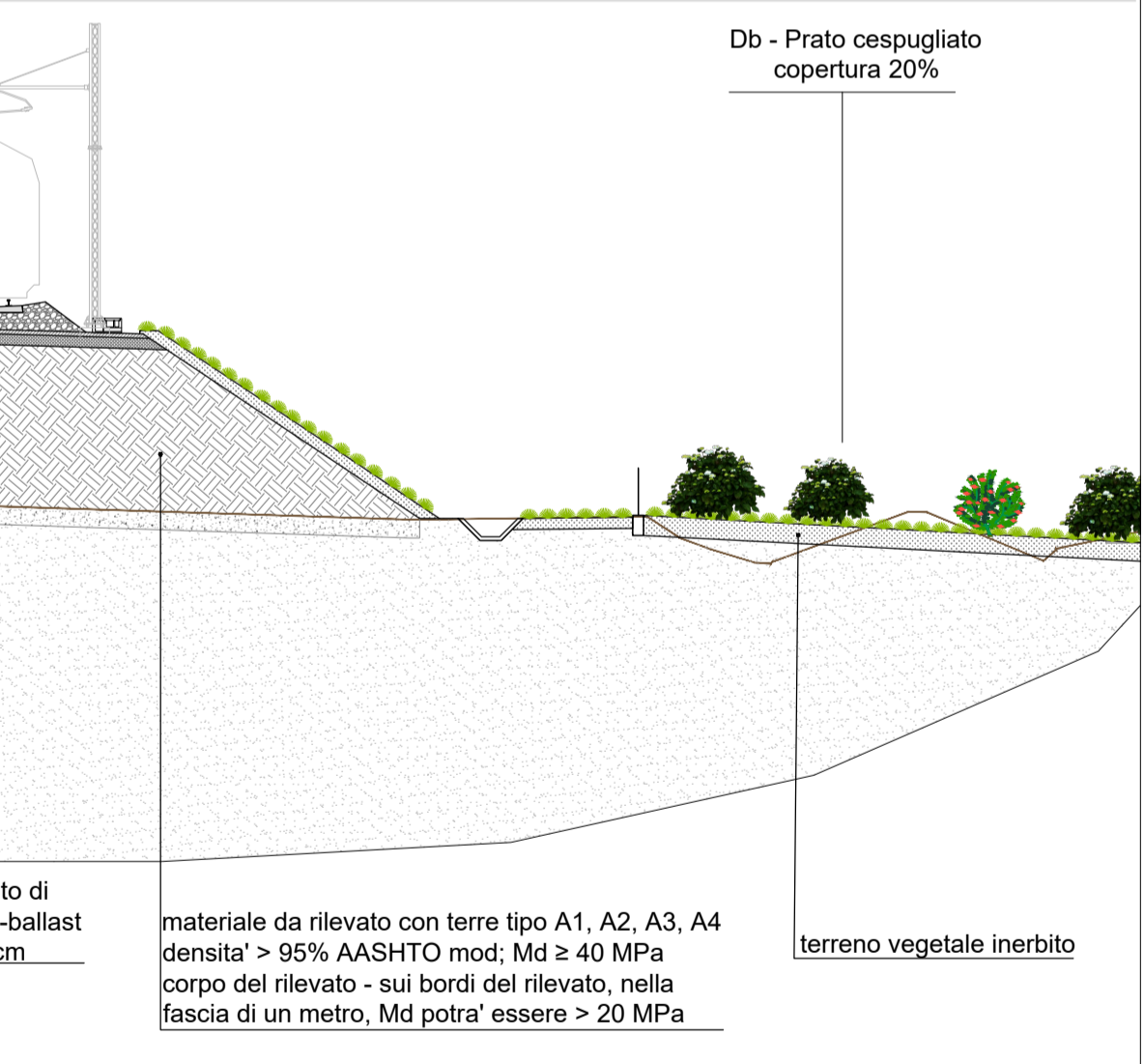
4 - SEZIONE 145 km 7+200 Sc. 1:200



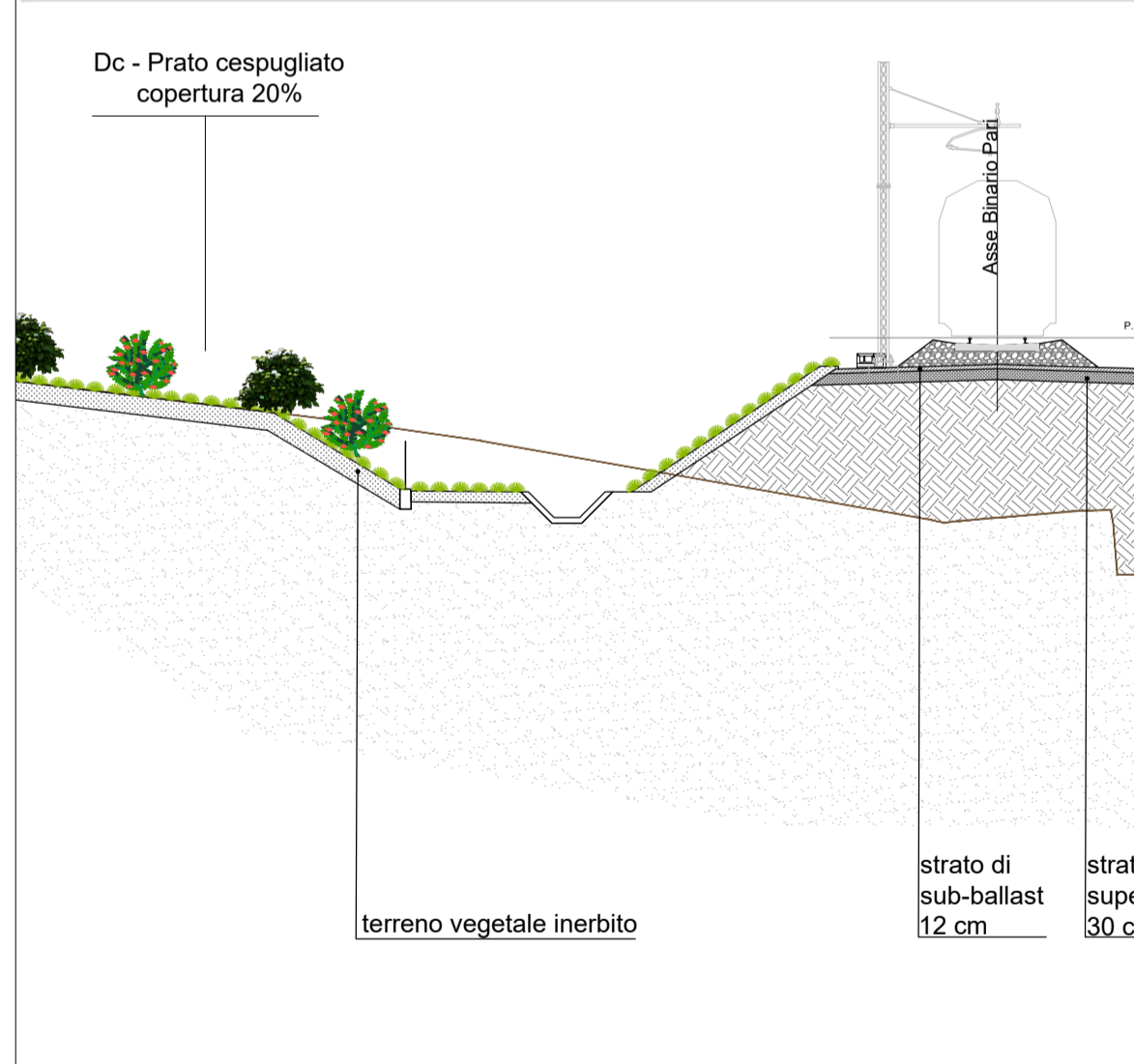
3 - SEZIONE 112 km 5+550 Sc. 1:200



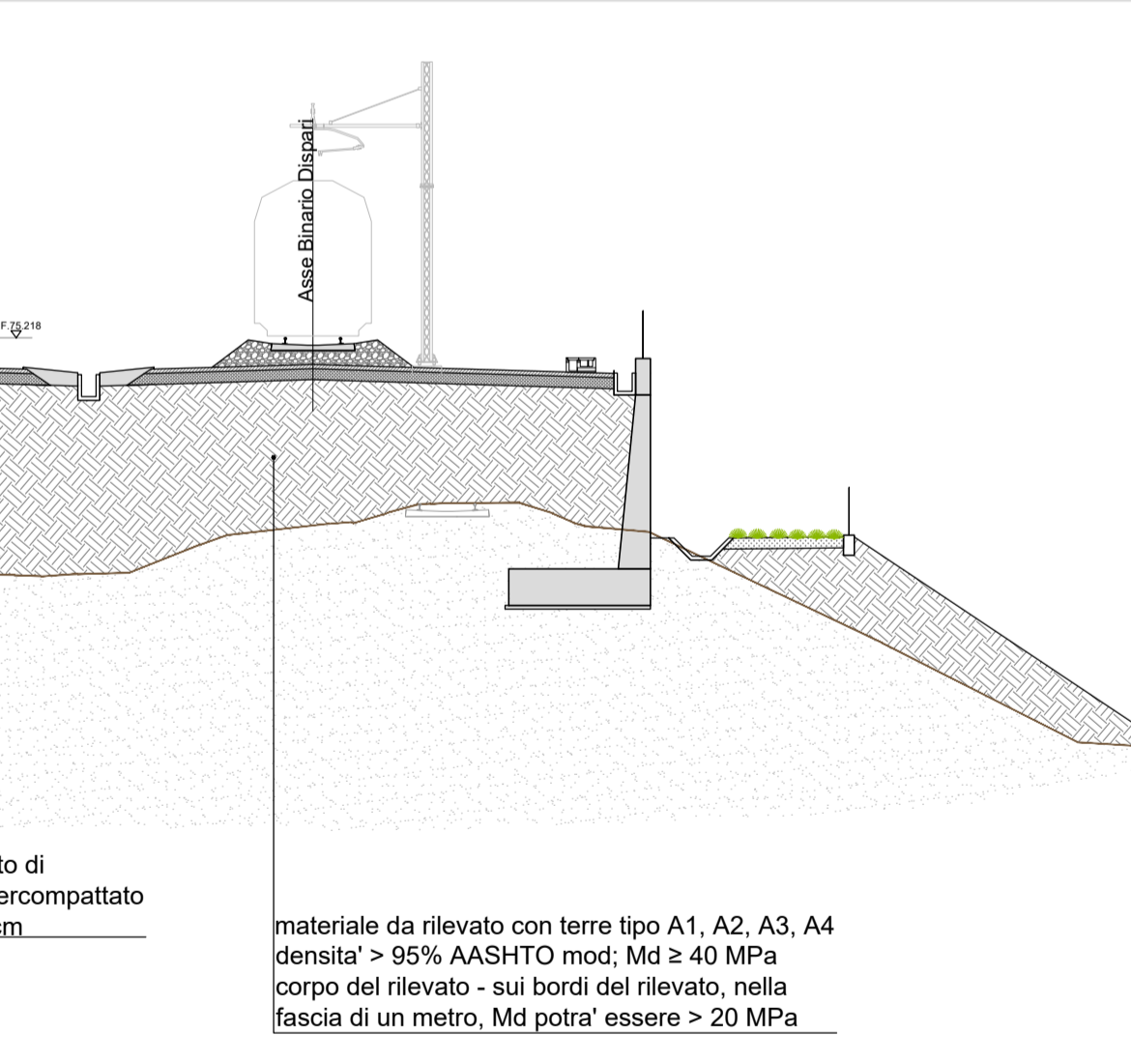
4 - SEZIONE 145 km 7+200 Sc. 1:200



3 - SEZIONE 112 km 5+550 Sc. 1:200



4 - SEZIONE 145 km 7+200 Sc. 1:200



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**  
**S.O. AMBIENTE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**  
**RADDOPPIO TRATTA FIUMETORTO - LERCARA DIRAMAZIONE**  
**LOTTO 1+2**

OPERE A VERDE  
 Sezioni tipologiche degli interventi di mitigazione

SCALA: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	IRIDE	Dic.2019	F. Petrelli G. Dagelli	Dic.2019	A. Baracca	Dic.2019	C. Erolandi	Ott. 2021
B	Emissione esecutiva	F. Massari	Gen.2020	F. Petrelli G. Dagelli	Gen.2020	A. Baracca	Gen.2020		
C	Emissione esecutiva	F. Massari	Ott.2021	F. Petrelli G. Dagelli	Ott.2021	A. Baracca	Ott.2021		

File: RS3Z00D22PXIA000001C n. Elab.: 22\_16

SESTI DI IMPIANTO

**MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA**

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3 ml / 1

**MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO SFALSATO**

lato strada

ARBUSTI	SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO	N. ESSENZE
ALATERNO	Rhamnus alaternus	9 mq / 1
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	

**MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI**

Ca - Fascia ripariale

Cb - Siepe mista

Cc - Macchia

**MODULO D - PRATO CESPUGLIATO**

Da/Dd - Copertura 40%

Db/Dc - Copertura 20%

ALBERI	Superficie Fascia ripariale	N. ESSENZE	Superficie Siepe mista ripariale	N. ESSENZE	Superficie Macchia ripariale	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO	Populus alba	1	-	-	1	
ARBUSTI						
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq / 4	625 mq / 2			
TAMERICE	Tamarix gallica	1	2			
SALICE ROSSO	Salix purpurea	120 mq / 1	12 mq / 1	36 mq / 1		
TAMERICE	Tamarix gallica	1	1	1		
ALATERNO	Rhamnus alaternus	1	2	1		

**MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA**

E1 - Profondità 6 mt

E2 - Profondità 4 mt

ALBERI	SUPERFICIE	ESSENZE E1	ESSENZE E2
CARRUBO	Ceratonia siliqua	2	2
ARBUSTI			
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	120 mq / 3	40 mq / 3

