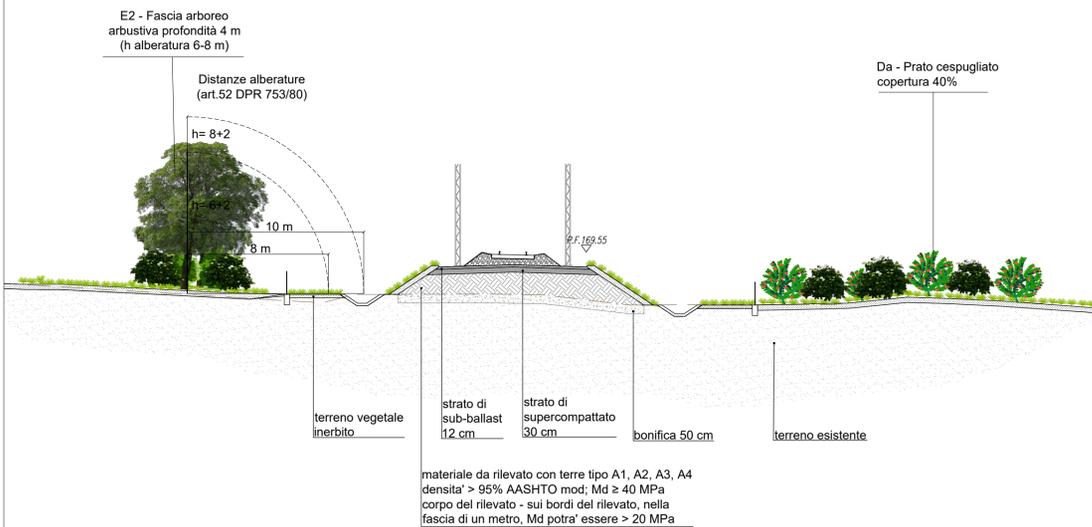
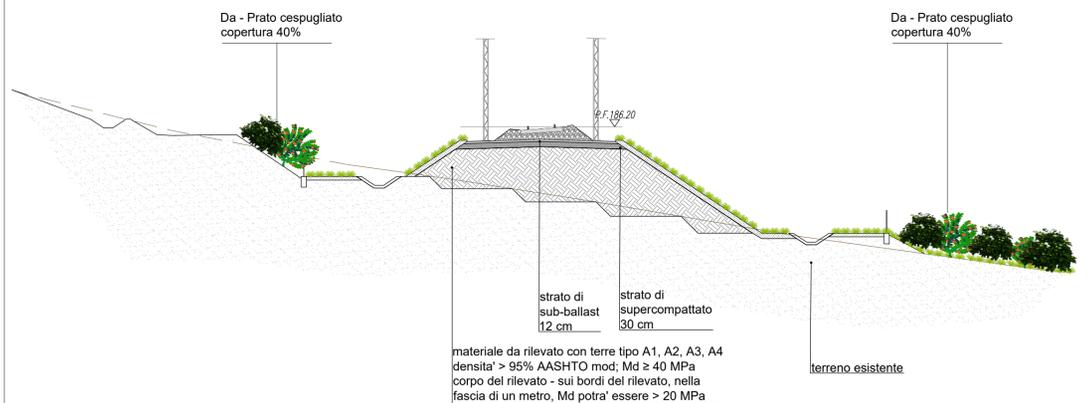


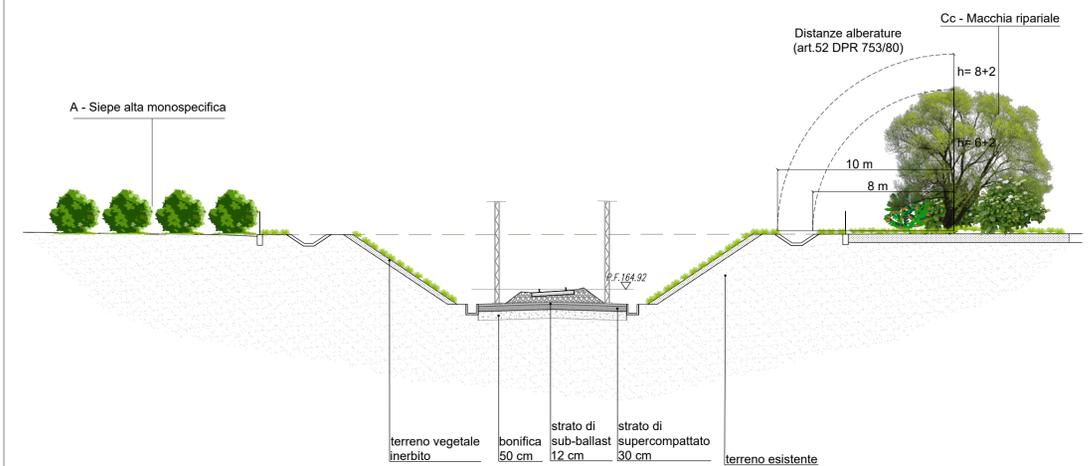
1 - SEZIONE SU RILEVATO . Sc. 1:200



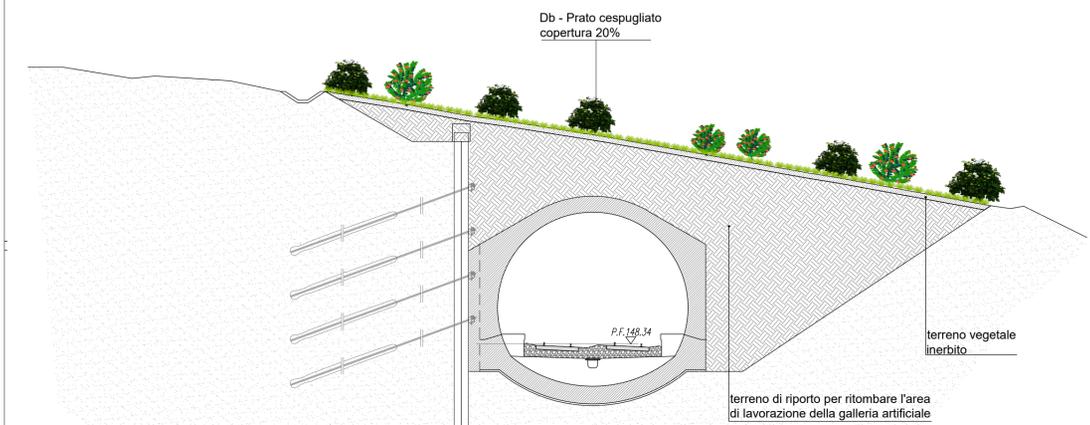
2 - SEZIONE SU RILEVATO. Sc. 1:200



3 - SEZIONE SU TRINCEA. Sc. 1:200



4 - SEZIONE SU GALLERIA. Sc. 1:200



Le norme di sicurezza delle ferrovie sono regolamentate dal D.P.R. 11 luglio 1980 n. 75
 All'art. 52 vengono forniti gli indirizzi per la definizione dei criteri di sicurezza rivolti ad eliminare la caduta di materiale vegetale sui binari.
 Tali criteri di sicurezza sono così desumibili:
 • Impianto a distanza minima di 6 metri dalla più vicina rotaia per tipologie d'opera rilevato, trincea viadotto (per H < 4 mt), a tutela della caduta di rami sulle rotaie e del rischio di incendio sulla linea.
 • distanza minima di 2 metri dal ciglio di rilevati e trincee (per H < 4 mt.), a tutela da incendio sulle scarpate.
 • Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 metri dal ciglio di rilevati e trincee (per H > 4 mt), a tutela della caduta sulle scarpate e dal rischio d'incendio.
 • Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più due metri per tipologie a raso o in viadotto (per H > 4 mt), a tutela della caduta sul binario e d'incendio della linea.

SESTI DI IMPIANTO

MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	3 ml	1

MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO SFALSATO

lato strada

ARBUSTI	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE
ALATERRNO <i>Rhamnus alaternus</i>	9 mq	1
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>		1

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

Ca - Fascia ripariale Cb - Siepe mista Cc - Macchia

ALBERI	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>		1				1
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	120 mq	1	12 mq	1	36 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>		1		1		1
ALATERRNO <i>Rhamnus alaternus</i>		1		2		1

MODULO D - PRATO CESPUGLIATO

Da - Copertura 40% Db - Copertura 20%

lato binari lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625	4	625	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	120	4	120	2

MODULO E - FASCIA ARBOREA ARBUSTIVA

E1 - Profondità 6 mt E2 - Profondità 4 mt

ALBERI	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE	SUPERFICIE COPERTA (mq)	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Ceratonia siliqua</i>	120 mq	2	40 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>		3		3

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
 S.O. AMBIENTE**

PROGETTO DEFINITIVO

**TRATTA LERCARA DIRAMAZIONE - CALTANISSETTA XIRBI
 LOTTO 3**

OPERE A VERDE
 Sezioni tipologiche degli interventi di mitigazione/compensazione

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	22	PX	IA0000	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	IRIDE	Dic 2019	F. Petrelli G. Dagelli	Dic 2019	A. Barreca	Dic 2019	C. Ercolani Giugno 2021
B	Emissione esecutiva	F. Messeri	Giugno 2021	F. Petrelli G. Dagelli	Giugno 2021	A. Barreca	Giugno 2021	C. Ercolani Giugno 2021

File: RS3T30D22PXIA000001B