



**LEGENDA**

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

**Tipologie interventi a verde**

Modulo	Specie arbustive	Estensione intervento
Modulo A - Siepe alta monospecifica	Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 5.052 mq
Modulo B - Siepe alta mista	Specie arbustive - Rhamnus alaternus, Alaterno - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 4.108 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 43.174 mq
Modulo Cb - Siepe ripariale	Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 10.692 mq
Modulo Cc - Fascia ripariale	Specie arboree - Populus alba, Pioppo bianco Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 32.725 mq
Modulo Da - Prato cesugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 86.281 mq
Modulo Db - Prato cesugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 31.953 mq
Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)	Specie arboree - Ceratonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 4.438 mq
Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)	Specie arboree - Ceratonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 4.200 mq

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

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

PROGETTAZIONE:  
  
**ITAFERR**  
 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**  
 Planimetrie degli interventi di mitigazione/compensazione Tav. 2 di 15

SCALA:  
**1:2.000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	22	P6	IA0000	002	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	IRIDE	Dic.2019	F. Petrelli G. Dapelli	Dic.2019	A. Barreca	Dic.2019	C. Nicolini Giugno 2021
B	Emissione esecutiva	F. Mascari	Gen.2020	F. Petrelli G. Dapelli	Gen.2020	A. Barreca	Gen.2020	D. Scudato Ottobre 2021
C	Emissione esecutiva	F. Mascari	Giugno 2021	F. Petrelli G. Dapelli	Giugno 2021	A. Barreca	Giugno 2021	G. Dapelli Ottobre 2021

File: RS3T30D22P6IA000002C.dwg

**MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA**

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE SOSTO DAVANZO	N. ESSENZE
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3 mq
		1

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

lato strada

ARBUSTI	SUPERFICIE SOSTO DAVANZO	N. ESSENZE
ALATERNIO	Rhamnus alaternus	9 mq
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	1
		1

**MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI**

Ca - Fascia ripariale

Cb - Siepe mista

Cc - Macchia

**MODULO D - PRATO CESUGLIATO**

Da - Copertura 40%

Db - Copertura 20%

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE SOSTO DAVANZO	N. ESSENZE
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq
TAMERICE	Tamarix gallica	4 mq
		2

**MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA**

E1 - Profondità 6 mt

E2 - Profondità 4 mt

ALBERI	SUPERFICIE SOSTO DAVANZO	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO	Populus alba	1
SALICE ROSSO	Salix purpurea	120 mq
TAMERICE	Tamarix gallica	1
ALATERNIO	Rhamnus alaternus	1
		2

**Specie arboree:** Rhamnus alaternus, Salix purpurea, Pistacia terebinthus, Tamarix gallica, Ceratonia siliqua, Populus alba.