



**LEGGENDA**

- Opere di linea
- Ferrovia esistente
- Opere viarie connesse
- Aree 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 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:  
**RFI**  
 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. 1 di 15

SCALA:  
**1:2.000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	22	P6	IA0000	001	C

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

File: RS3T30D22P6IA000001C.dwg

**MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA**

lato binari

ARBUSTI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3 mq / 1

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

lato strada

ARBUSTI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
ALATERNI	Rhamnus alaternus	9 mq / 1
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	9 mq / 1

**MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI**

Ca - Fascia ripariale

ALBERI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO	Populus alba	120 mq / 1
SALICE ROSSO	Salix purpurea	120 mq / 1
TAMERICE	Tamarix gallica	120 mq / 1
ALATERNI	Rhamnus alaternus	120 mq / 1

Cb - Siepe mista

ARBUSTI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	12 mq / 1
TAMERICE	Tamarix gallica	12 mq / 1
ALATERNI	Rhamnus alaternus	12 mq / 1

Cc - Macchia

ARBUSTI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	36 mq / 1
TAMERICE	Tamarix gallica	36 mq / 1
ALATERNI	Rhamnus alaternus	36 mq / 1

**MODULO D - PRATO CESUGLIATO**

Da - Copertura 40%

ARBUSTI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq / 4
TAMERICE	Tamarix gallica	625 mq / 4

Db - Copertura 20%

ARBUSTI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq / 4
TAMERICE	Tamarix gallica	625 mq / 4

**MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA**

E1 - Profondità 6 mt

ALBERI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
CARRUBO	Ceratonia siliqua	120 mq / 2
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	40 mq / 3

E2 - Profondità 4 mt

ALBERI	Superficie verde piantata	N. ESSENZE
CARRUBO	Ceratonia siliqua	40 mq / 2
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	40 mq / 3

**Specie arboree e arbustive:**

- Rhamnus alaternus
- Salix purpurea
- Pistacia terebinthus
- Tamarix gallica
- Populus alba
- Ceratonia siliqua