



LEGENDA

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

Tipologie interventi a verde

Modulo	Specie arbustive	Specie arboree	Estensione intervento
Modulo A - Siepe alta monospecifica	<i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Terebinto</i>	-	294.065 mq
Modulo B - Siepe alta mista	<i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Alaterno</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Terebinto</i>	-	2.937 mq
Modulo Ca - Fascia ripariale	<i>Populus alba</i> , <i>Poppo bianco</i>	<i>Salix purpurea</i> , <i>Salice rosso</i> , <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamerice</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Alaterno</i>	10.910 mq
Modulo Cb - Siepe ripariale	<i>Salix purpurea</i> , <i>Salice rosso</i> , <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamerice</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Alaterno</i>	-	7.196 mq
Modulo Cc - Macchia ripariale	<i>Populus alba</i> , <i>Poppo bianco</i>	<i>Salix purpurea</i> , <i>Salice rosso</i> , <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamerice</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Alaterno</i>	18.654mq
Modulo Da - Prato cespugliato (copertura del 40%)	<i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Lentisco</i> , <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamerice</i>	-	7.976 mq
Modulo Db - Prato cespugliato (copertura del 20%)	<i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Lentisco</i> , <i>Tamarix gallica</i> , <i>Tamerice</i>	-	72.349mq
Modulo Dc - Prato cespugliato (copertura del 20%)	<i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Lentisco</i> , <i>Olea europaea var. oleaster</i> , <i>Olivastro</i>	-	47.780 mq
Modulo Dd - Prato cespugliato (copertura del 40%)	<i>Spartium junceum</i> , <i>Ginestra</i>	-	5.974mq
Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)	<i>Coronilla siliqua</i> , <i>Carrubo</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Terebinto</i>	-	893 mq
Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)	<i>Coronilla siliqua</i> , <i>Carrubo</i> , <i>Pistacia terebinthus</i> , <i>Terebinto</i>	-	239 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: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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
 Planimetrie degli interventi di mitigazione Tav. 2 di 10

SCALA: 1:2.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 RS3Z 00 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. 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. Erolandi Ott. 2021
C	Emissione esecutiva	F. Massari	Ott.2021	F. Petrelli G. Dagelli	Ott.2021	A. Baracca	Ott.2021	C. Erolandi Ott. 2021

File: RS3Z00D22P6IA000002C.dwg n. Elab.: 22/7

MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA

lato binari

ARBUSTI

ARBUSTI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	3 mq	1

MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO SFALZATO

lato strada

ARBUSTI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	9 mq	1
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>		1

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

Ca - Fascia ripariale

12,0

CB - Siepe mista

CC - Macchia

MODULO D - PRATO CESPUGLIATO

Da/Dd - Copertura 40%

Db/Dc - Copertura 20%

lato binari

ARBUSTI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA

E1 - Profondità 6 mt

E2 - Profondità 4 mt

12,0

12,0

ARBUSTI

ARBUSTI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ARBUSTI

ARBUSTI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	625 mq	2
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	4 mq	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
CARRUBO <i>Coronilla siliqua</i>	120 mq	2
TEREBINTO <i>Pistacia terebinthus</i>	40 mq	3

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>	1	1

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i>	12 mq	1
TAMERICE <i>Tamarix gallica</i>	1	1
ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i>	1	2

ALBERI

ALBERI	Superficie medio impianto	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO <i>Populus alba</i>		