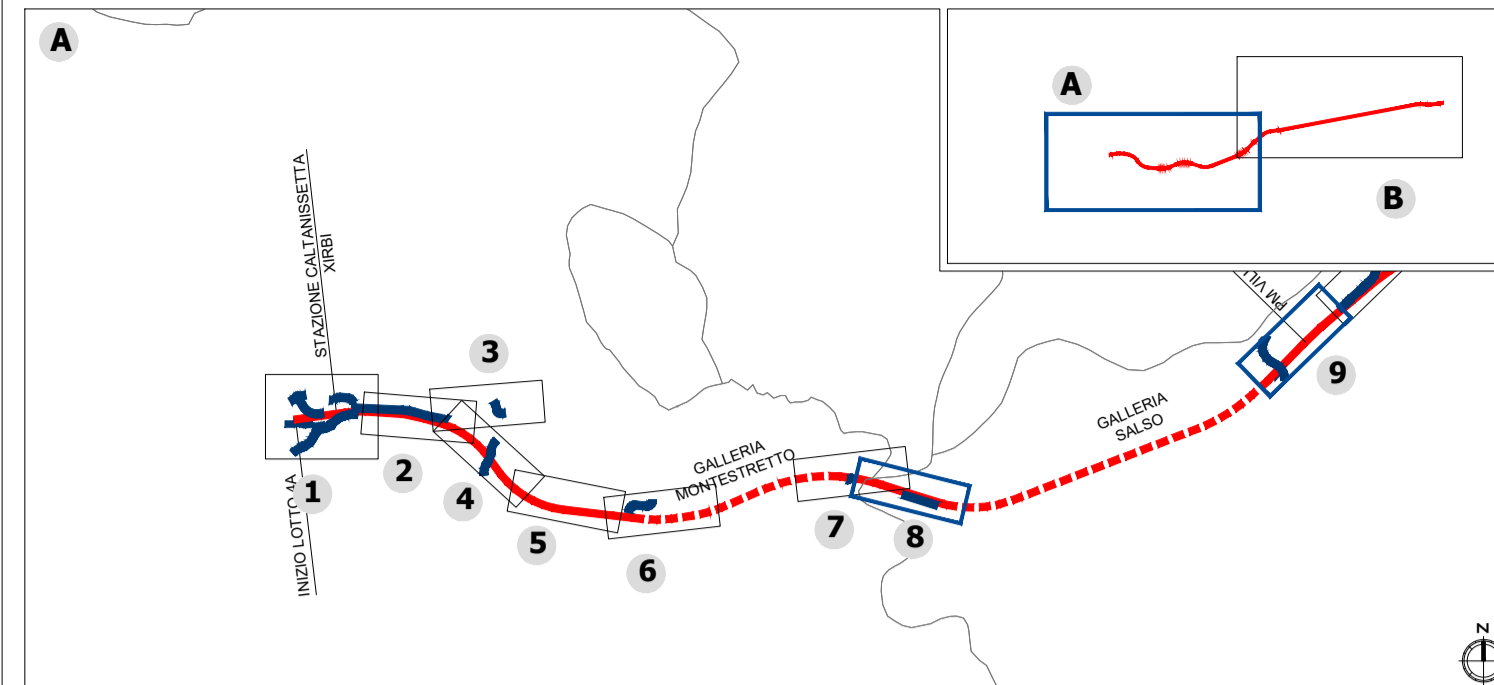
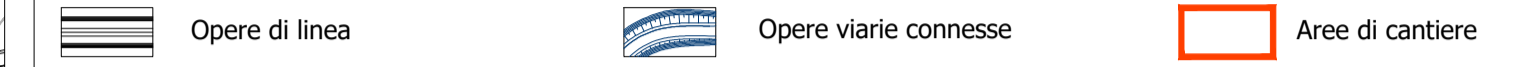


**Key plan**



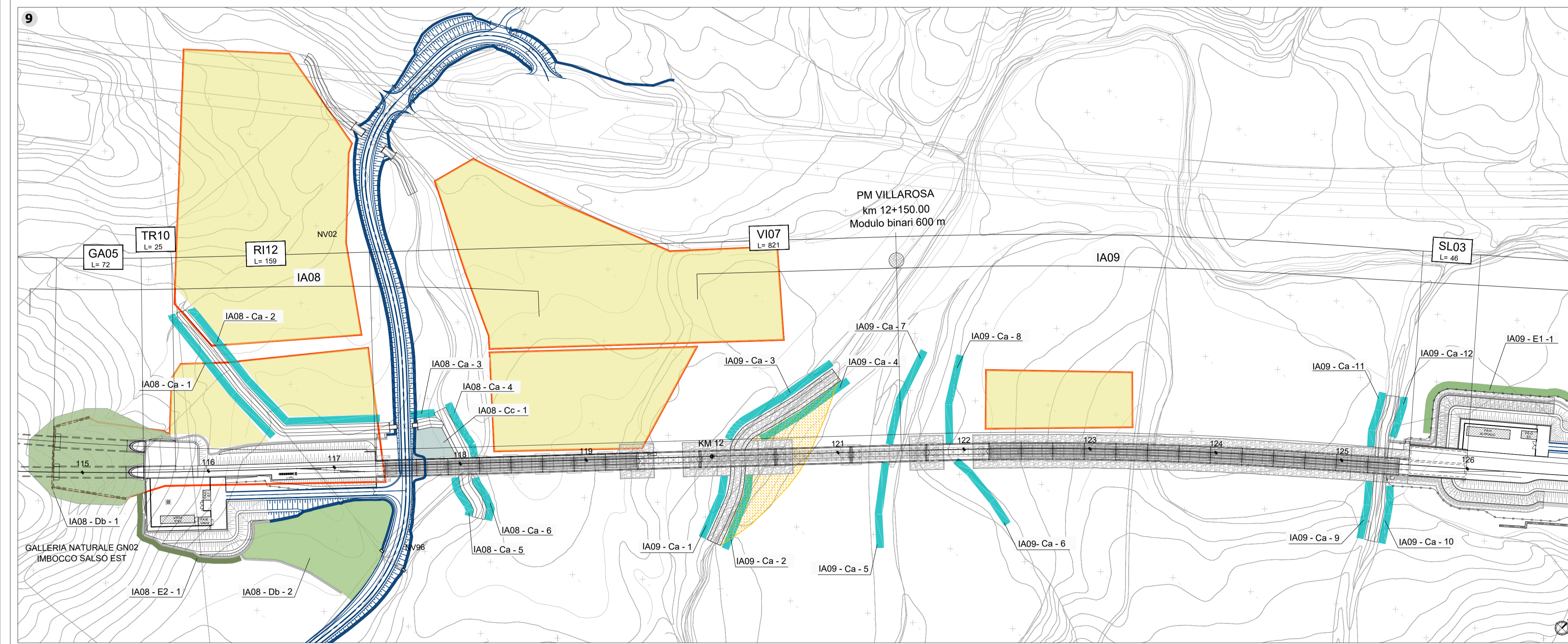
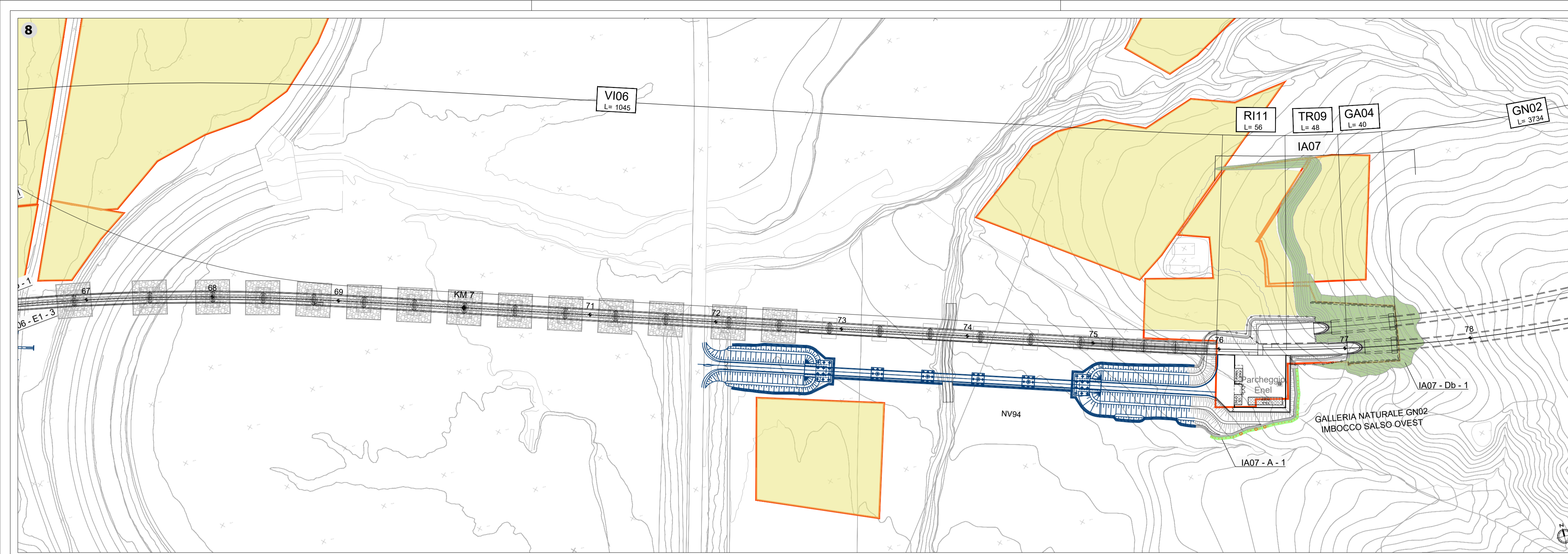
**LEGENDA**



**Tipologie interventi a verde**

	<b>Inerbimento</b>		
	<b>Ripristino ante-operam</b>		
	<b>Modulo A - Siepe alta monospecifica</b>	Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 198 ml
	<b>Modulo B - Siepe alta mista</b>	Specie arbustive - Rhamnus alaternus, Alaterno - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 1.896 mq
	<b>Modulo Ca - Fascia ripariale</b>	Specie arboree - Populus alba, Pioppo bianco Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 15.572 mq
	<b>Modulo Cb - Siepe ripariale</b>	Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 4.202 mq
	<b>Modulo Cc - Fascia ripariale</b>		Estensione intervento 5.437 mq
	<b>Modulo Da - Prato cesugliato (copertura del 40%)</b>	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 14.347 mq
	<b>Modulo Db - Prato cesugliato (copertura del 20%)</b>	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 69.424 mq
	<b>Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)</b>	Specie arboree - Ceratonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 3.092 mq
	<b>Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)</b>	Specie arboree - Ceratonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terebinto	Estensione intervento 1.492 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

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

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

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA**  
**LOTTO 4A**  
**OPERE A VERDE**

Planimetrie degli interventi di mitigazione/compensazione Tav. 5 di 6  
SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	22	P6	IA0000	005	D

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. Ennemi Luglio 2021
B	Emissione esecutiva	F. Massari	Gen.2020	F. Petrelli C. Dagelli	Gen.2020	A. Barreca	Gen.2020	
C	Emissione esecutiva	F. Petrelli	Feb.2020	F. Petrelli G. Dagelli	Feb.2020	A. Barreca	Feb.2020	
D	Emissione esecutiva	F. Massari	Luglio 2021	F. Petrelli G. Dagelli	Luglio 2021	A. Barreca	Luglio 2021	

File: RS3U40D22P6IA000005D

<p><b>MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA</b></p> <p>lato binari</p> <table border="1"> <tr> <th>ARBUSTI</th> <th>SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO</th> <th>N. ESSENZE</th> </tr> <tr> <td>TEREBINTO</td> <td>Pistacia terebinthus</td> <td>3 ml</td> </tr> </table>	ARBUSTI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE	TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3 ml	<p><b>MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI</b></p> <p>Ca - Fascia ripariale</p> <p>lato strada</p> <table border="1"> <tr> <th>ARBUSTI</th> <th>SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO</th> <th>N. ESSENZE</th> </tr> <tr> <td>ALATERNO</td> <td>Rhamnus alaternus</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TEREBINTO</td> <td>Pistacia terebinthus</td> <td>9 mq</td> </tr> </table>	ARBUSTI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE	ALATERNO	Rhamnus alaternus	1	TEREBINTO	Pistacia terebinthus	9 mq	<p><b>MODULO D - PRATO CESUGLIATO</b></p> <p>Da - Copertura 40%</p> <p>lato binari</p> <table border="1"> <tr> <th>ARBUSTI</th> <th>SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO</th> <th>N. ESSENZE</th> </tr> <tr> <td>LENTISCO</td> <td>Pistacia lentiscus</td> <td>625 mq</td> </tr> <tr> <td>TAMERICE</td> <td>Tamarix gallica</td> <td>4 mq</td> </tr> </table>	ARBUSTI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE	LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq	TAMERICE	Tamarix gallica	4 mq	<p><b>MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA</b></p> <p>E1 - Profondità 6 mt</p> <p>lato binari</p> <table border="1"> <tr> <th>ALBERI</th> <th>SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO</th> <th>N. ESSENZE</th> </tr> <tr> <td>CARRUBO</td> <td>Ceratonia siliqua</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>TEREBINTO</td> <td>Pistacia terebinthus</td> <td>3</td> </tr> </table>	ALBERI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE	CARRUBO	Ceratonia siliqua	2	TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3	<p><b>MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA</b></p> <p>E2 - Profondità 4 mt</p> <p>lato binari</p> <table border="1"> <tr> <th>ALBERI</th> <th>SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO</th> <th>N. ESSENZE</th> </tr> <tr> <td>PIOPPO BIANCO</td> <td>Populus alba</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SALICE ROSSO</td> <td>Salix purpurea</td> <td>120 mq</td> </tr> <tr> <td>TAMERICE</td> <td>Tamarix gallica</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ALATERNO</td> <td>Rhamnus alaternus</td> <td>1</td> </tr> </table>	ALBERI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE	PIOPPO BIANCO	Populus alba	1	SALICE ROSSO	Salix purpurea	120 mq	TAMERICE	Tamarix gallica	1	ALATERNO	Rhamnus alaternus	1	<p>Rhamnus alaternus</p> <p>Salix purpurea</p> <p>Pistacia terebinthus</p> <p>Tamarix gallica</p> <p>Populus alba</p> <p>Ceratonia siliqua</p>
ARBUSTI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE																																																			
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3 ml																																																			
ARBUSTI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE																																																			
ALATERNO	Rhamnus alaternus	1																																																			
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	9 mq																																																			
ARBUSTI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE																																																			
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq																																																			
TAMERICE	Tamarix gallica	4 mq																																																			
ALBERI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE																																																			
CARRUBO	Ceratonia siliqua	2																																																			
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3																																																			
ALBERI	SUPERFICIE SITO D'IMPIANTO	N. ESSENZE																																																			
PIOPPO BIANCO	Populus alba	1																																																			
SALICE ROSSO	Salix purpurea	120 mq																																																			
TAMERICE	Tamarix gallica	1																																																			
ALATERNO	Rhamnus alaternus	1																																																			