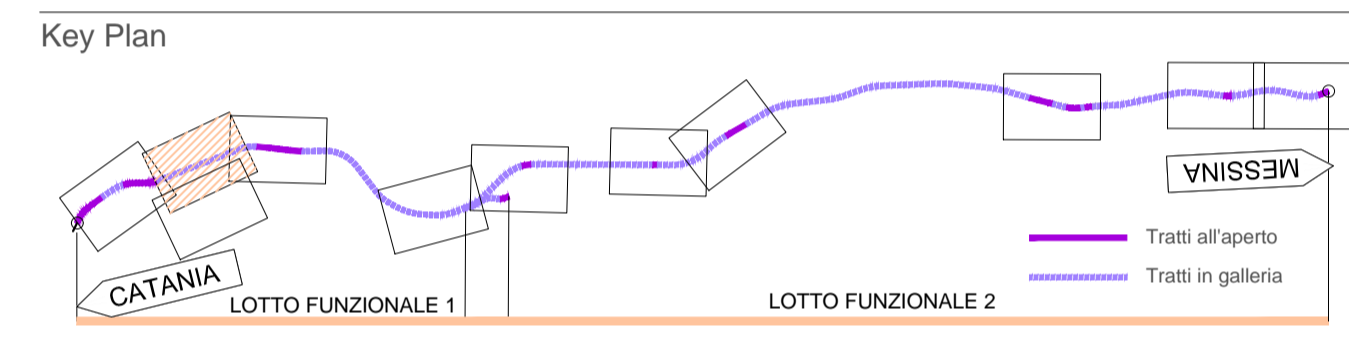


**LEGENDA**

Progetto

- Tratti allo scoperto
- Tratti in galleria
- Tratti in viadotto
- Confini Comunali



COMMITTENTE:

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

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**  
**UO ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**Planimetrie degli interventi di mitigazione e**  
**compensazione ambientale - Lotto 1 - Tav. 2 di 6**

SCALA :  
1:5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	22	P5	SA000G	002	B

TIPOLOGIE di IMPIANTO	CARATTERISTICHE delle PIANTE		SPECIE UTILIZZATE			SESTO DI IMPIANTO		NOTE DI IMPIANTO
	Alberi	Arbusti	Arborea	Arbustive	Erbacee	Alberi	Arbusti	
A Siepe arborea arbustiva	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	Quercus ilex Quercus agrifolia Olea europaea subsp. oleaster	Spartium junceum Panicum arvense Panicum capillare	-	n°4 alberi ogni 72 mq	n°40 arbusti ogni 72 mq	Le essenze arboree sono utilizzate per filari monospecifici
B Macchia arborea arbustiva	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	Olea europaea subsp. oleaster Quercus ilex	Spartium junceum Cistus laurifolius Panicum arvense	Lolium perenne Festuca arundinacea Paspalum vaginatum Trifolium repens Vicia villosa Lotus corniculatus Paspalum notatum	n°7 alberi ogni 135 mq	n°30 arbusti ogni 135 mq	-
C Difesa spondale	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	Tamarix africana	Nerium oleander Salix purpurea	-	n°6 alberi ogni 200 mq	n°13 arbusti ogni 200 mq	-
D Sistemazione terrazzi fluviali Alcantara	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	Quercus ilex Cercaria alba	Panicum arvense Panicum capillare Cistus laurifolius	-	n°2 alberi ogni 405 mq	n°21 arbusti ogni 405 mq	-
E Sistemazione del greto dell'Alcantara	-	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	-	Salix purpurea Elymus farctus Nerium oleander Tamarix africana	-	-	n°124 arbusti ogni 300 mq	-
F Filare alberato	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	-	Citrus x aurantium Cercaria alba Pinus densata	-	-	n°4 alberi ogni 72 mq	-	Le essenze arboree sono utilizzate per filari monospecifici

TIPOLOGIE di IMPIANTO	CARATTERISTICHE delle PIANTE		ESSENZE UTILIZZATE			SESTO DI IMPIANTO		NOTE DI IMPIANTO
	Alberi	Arbusti	Arborea	Arbustive	Erbacee	Alberi	Arbusti	
G Siepe plurispecifica	-	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	-	Rhamnus alaternus Spartium junceum Panicum arvense Cistus laurifolius Panicum capillare	-	-	n°50 arbusti ogni 80 mq	-
H Formazione mista riparale	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	Alnus glutinosa Populus nigra Salix alba Ulmus minor	Salix purpurea Salix purpurea Tamarix africana	-	n°10 alberi ogni 200 mq	n°35 arbusti ogni 200 mq	-
I Ripristino delle aree di cantiere allo stato ante operam	-	-	-	-	-	-	-	-
J Idrosemia (mantenimento esclusivo)	-	-	-	-	Lolium perenne, Festuca arundinacea, Paspalum vaginatum, Trifolium repens, Vicia villosa, Cynodon dactylon, Lotus corniculatus, Paspalum notatum	-	-	-

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Rocchi	Ottobre 2017	F. Petrelli G. Dajelli	Ottobre 2017	P. Carlesimo	Ottobre 2017		
B	Emissione per CSLLPP	F. Rocchi	Gennaio 2018	F. Petrelli G. Dajelli	Gennaio 2018	P. Carlesimo	Gennaio 2018		

File:RS2S01D22PSSA000G002B.dwg n. Elab.: 3297