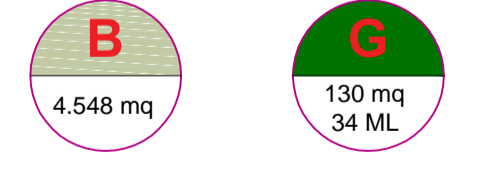
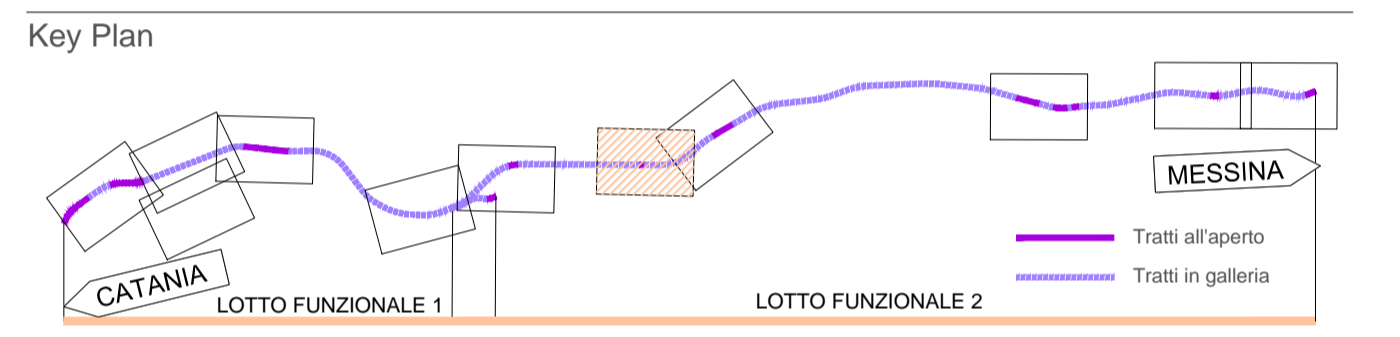
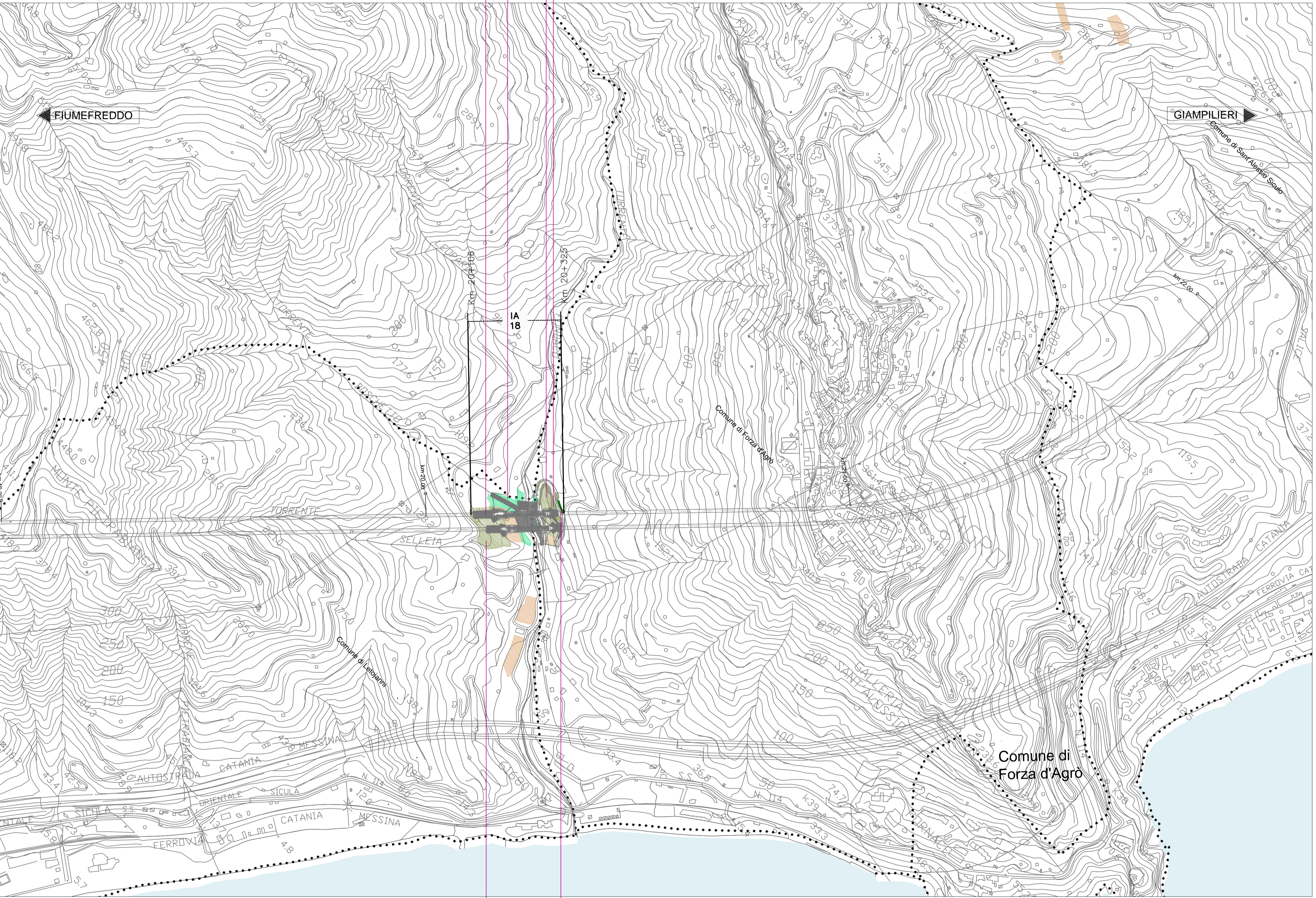


**LEGENDA**  
 Progetto

- 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 2 - Tav. 2 di 6

SCALA :  
 1:5.000

TIPOLOGIE di IMPIANTO	CARATTERISTICHE delle PIANTE		SPECIE UTILIZZATE			SESTO DI IMPIANTO		NOTE DI IMPIANTO
	Alberi	Arbusti	Arborea	Arbustive	Erbacee	Alberi	Arbusti	
A Siepe arboreo 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 Olea europaea subsp. oleaster	Spartium junceum Panicum arvense Phytolacca argentea	—	n°4 alberi ogni 72 mq	n°40 arbusti ogni 72 mq	Le essenze arboree sono utilizzate per filari monospecifici
B Macchia arboreo 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 salvifolius Panicum arvense	Lolium perenne Festuca arundinacea Paspalum vaginatum Trifolium repens Vicia villosa Cytisus siliqua 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	Salix alba 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 Cistus salvifolius	Panicum arvense Phytolacca argentea Cistus salvifolius	—	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 Elaeagnus argentea Tamarix africana	—	—	—	n°124 arbusti ogni 300 mq	—
F Filare alberato	h min - max 0.6 m - 0.8 m età min. 2 anni	—	Cistus - eucalyptum Quercus ilex 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 pluri-specifica	—	h min - max 0.4 m - 0.8 m età min. 2 anni	—	Rhamnus alaternus Spartium junceum Panicum arvense Cistus salvifolius Phytolacca argentea Panicum arvense	—	—	n°50 arbusti ogni 80 mq	—
H Formazione mista ripariale	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 Idrosedimentazione (mantenimento esclusivo)	—	—	—	—	—	—	—	—

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS2S 02 D 22 P5 SA000G 002 C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Rocchi	Ott. 2017	F. Petrelli	Ott. 2017	P. Carlesimo	Ott. 2017		
B	Emissione per CSLLPP	F. Rocchi	Gen. 2018	F. Petrelli	Gen. 2018	P. Carlesimo	Gen. 2018		
C	Emissione esecutiva	F. Petrelli	Lug. 2018	F. Petrelli	Lug. 2018	P. Carlesimo	Lug. 2018		

File:RS2502D22P5SA000G002C.dwg n. Elab.: 3321