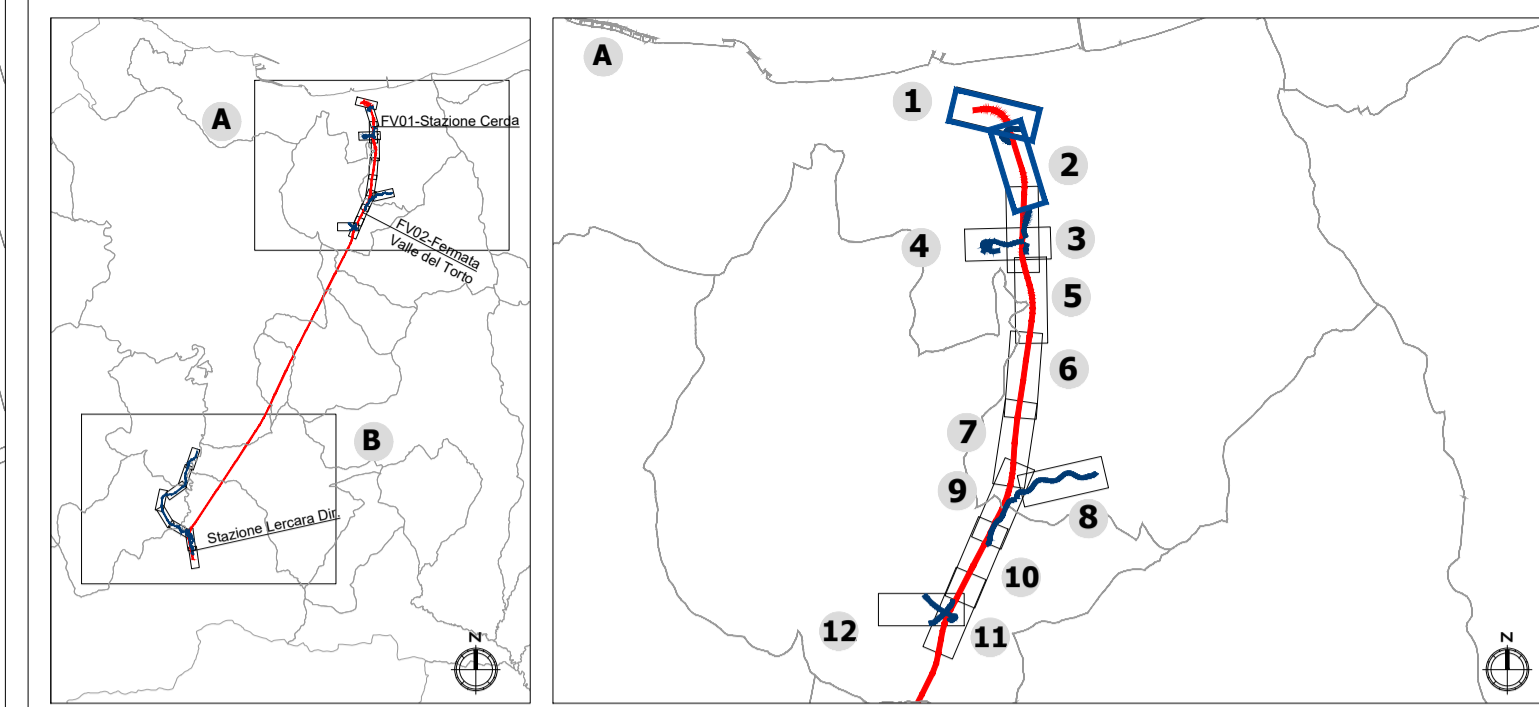


Key plan



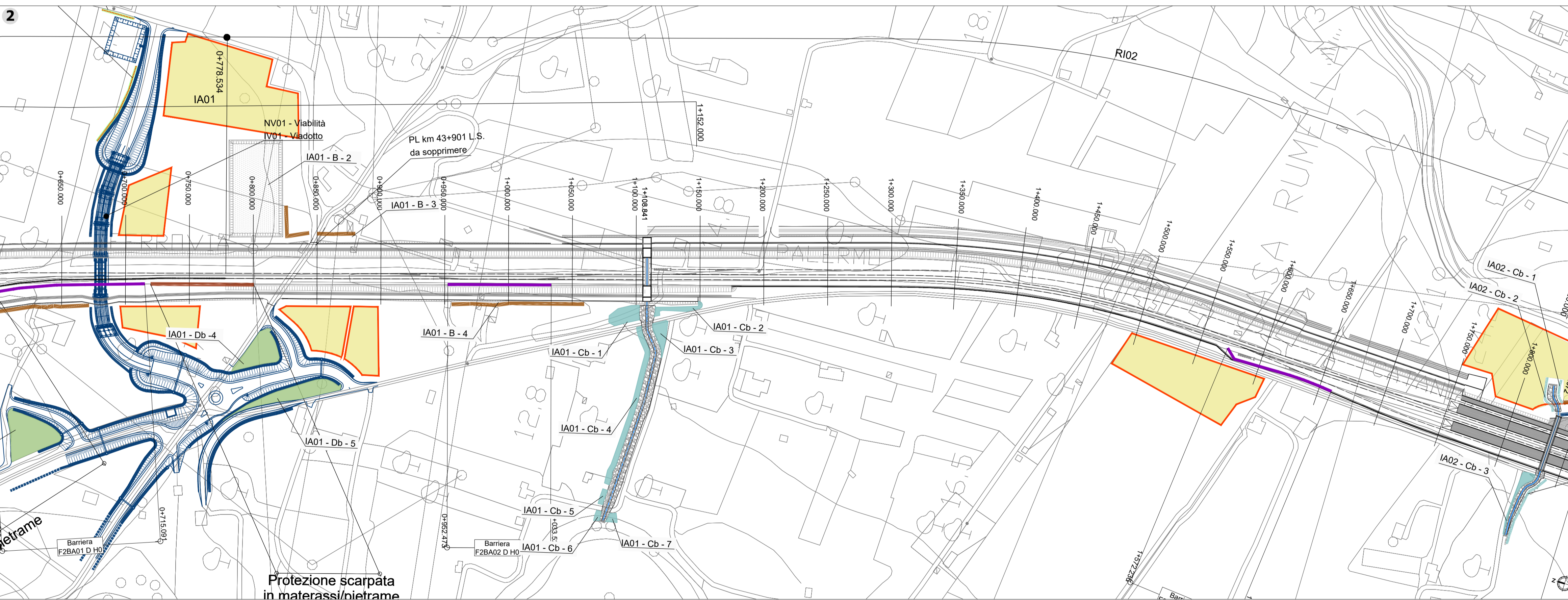
LEGGENDA

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

Tipologie interventi a verde

Modulo	Specie arbustive	Estensione intervento
Modulo A - Siepe alta monospecifica	Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terentibito	Estensione intervento 321 mq
Modulo B - Siepe alta mista	Specie arbustive - Rhamnus alaternus, Alaterno - Pistacia terebinthus, Terentibito	Estensione intervento 2.937 mq
Modulo Ca - Fascia ripariale	Specie arbustive - Populus alba, Pioppo bianco Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 10.910 mq
Modulo Cb - Siepe ripariale	Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 7.196 mq
Modulo Cc - Macchia ripariale	Specie arbustive - Populus alba, Pioppo bianco Specie arbustive - Salix purpurea, Salice rosso - Tamarix gallica, Tamerice - Rhamnus alaternus, Alaterno	Estensione intervento 18.654mq
Modulo Da - Prato cespugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 7.976 mq
Modulo Db - Prato cespugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Tamarix gallica, Tamerice	Estensione intervento 72.349mq
Modulo Dc - Prato cespugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - Pistacia lentiscus, Lentisco - Olea europaea var. oleaster, Olivastro	Estensione intervento 47.780 mq
Modulo Dd - Prato cespugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - Spartium junceum, Ginestra	Estensione intervento 5.974mq
Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)	Specie arbustive - Caranonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terentibito	Estensione intervento 893 mq
Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)	Specie arbustive - Caranonia siliqua, Carrubo Specie arbustive - Pistacia terebinthus, Terentibito	Estensione intervento 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. 1 di 10

SCALA:
1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Z	00	D	22	P6	IA0000	001	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATA Data
A	Emissione esecutiva	IRIDE	Dic.2019	F. Petrelli G. Dagelli	Dic.2019	A. Barreca	Dic.2019	C. Erolanni Ott. 2021
B	Emissione esecutiva	F. Massari	Gen.2020	F. Petrelli G. Dagelli	Gen.2020	A. Barreca	Gen.2020	C. Erolanni Ott. 2021
C	Emissione esecutiva	F. Massari	Ott.2021	F. Petrelli G. Dagelli	Ott.2021	A. Barreca	Ott.2021	C. Erolanni Ott. 2021

MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3 ml

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

Ca - Fascia ripariale

lato strada

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
ALATERNO	Rhamnus alaternus	9 mq
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	1

MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO SFALZATO

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
ALATERNO	Rhamnus alaternus	1
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	1

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

Cb - Siepe mista

lato strada

ALBERI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO	Populus alba	1

ARBUSTI

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
SALICE ROSSO	Salix purpurea	12 mq
TAMERICE	Tamarix gallica	1
ALATERNO	Rhamnus alaternus	2

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

Cc - Macchia

lato strada

ALBERI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
PIOPPO BIANCO	Populus alba	1

ARBUSTI

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
SALICE ROSSO	Salix purpurea	36 mq
TAMERICE	Tamarix gallica	1
ALATERNO	Rhamnus alaternus	1

MODULO D - PRATO CESPUGLIATO

Da/Dd - Copertura 40%

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq
TAMERICE	Tamarix gallica	4 mq

lato strada

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq
OLIVASTRO	Olea europaea var. oleaster	2 mq

Db/Dc - Copertura 20%

lato binari

ARBUSTI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
LENTISCO	Pistacia lentiscus	625 mq
GINESTRA	Spartium junceum	8 mq

MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA

E1 - Profondità 6 mt

lato binari

ALBERI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
CARRUBO	Caranonia siliqua	2
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3

E2 - Profondità 4 mt

lato binari

ALBERI	SUPERFICIE VEGETAZIONE	N. ESSENZE
CARRUBO	Caranonia siliqua	2
TEREBINTO	Pistacia terebinthus	3

Rhamnus alaternus

Salix purpurea

Pistacia terebinthus

Tamarix gallica

Populus alba

Caranonia siliqua