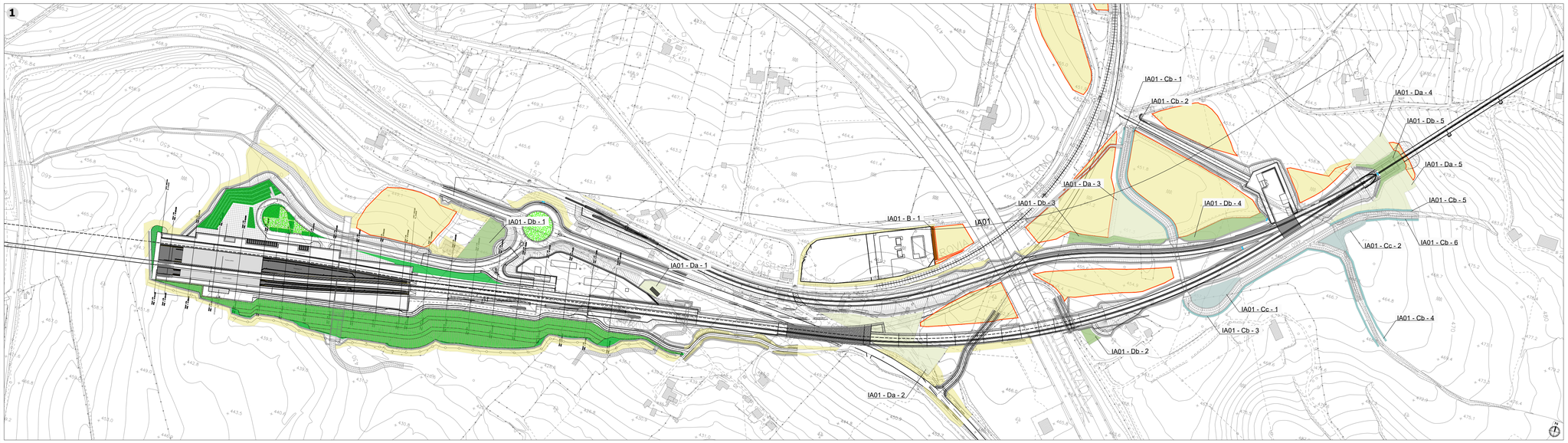
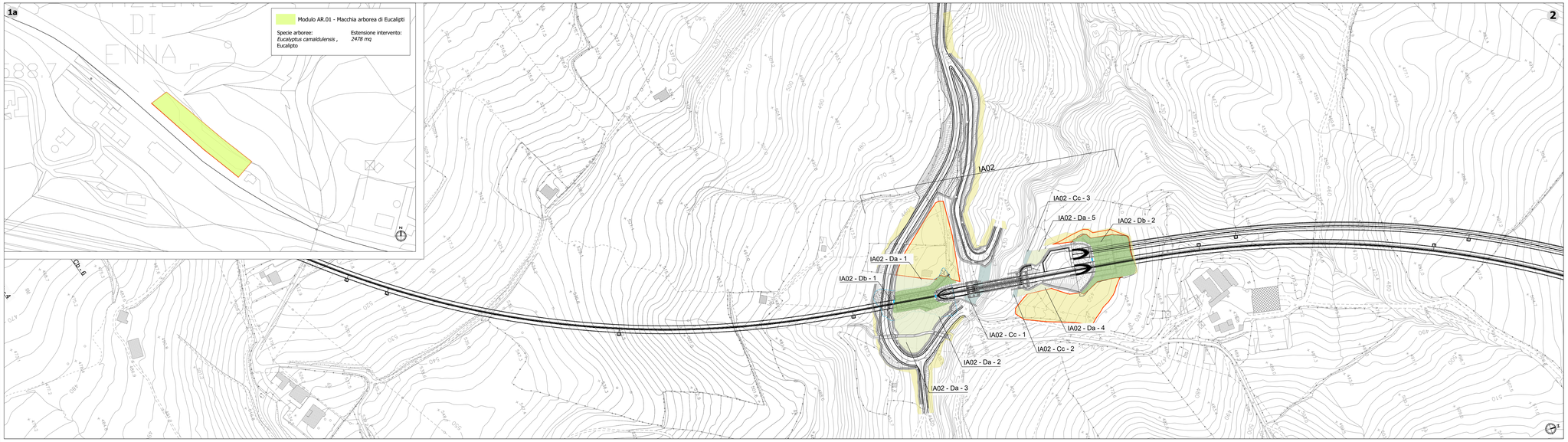
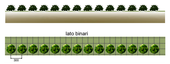




MODULO A - SIEPE ALTA MONOFILARE MONOSPECIFICA



ARBUSTI		SUPERFICE MINIMA (metri quadrati)	N. ESSENZE
TEREBINTO	*Pistacia terebinthus*	3 mq	1

Dimensioni piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza minima 0,6 mt, età 2 anni.

Inerbimento: semina specie prative - Sulla coronaria, Festuca arundinacea, Trifolium repens, T. resupinatum, Vicia sativa, Avena barbata, Dactylis glomerata, Medicago sativa, M. polymorpha, Phalaris truncata, Bromus hordeaceus, Morricandia arvensis.

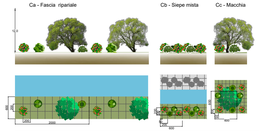
MODULO B - SIEPE ALTA MISTA A SESTO IFALSATO

ARBUSTI		SUPERFICE MINIMA (metri quadrati)	N. ESSENZE
ALATERNO	*Rhamnus alaternus*	9 mq	1
TEREBINTO	*Pistacia terebinthus*		1

Dimensioni piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza minima 0,6 mt, età 2 anni.

Inerbimento: semina specie prative - Sulla coronaria, Festuca arundinacea, Trifolium repens, T. resupinatum, Vicia sativa, Avena barbata, Dactylis glomerata, Medicago sativa, M. polymorpha, Phalaris truncata, Bromus hordeaceus, Morricandia arvensis.

MODULO C - FORMAZIONI RIPARIALI

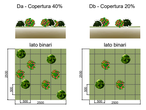


ALBERI	Superficie fascia boscata	N. ESSENZE Ca	Superficie siepe boscata	N. ESSENZE Cb	Superficie macchia boscata	N. ESSENZE Cc
PIOPPO BIANCO *Populus alba*	12 mq	1	12 mq	-	36 mq	1
ARBUSTI		N. ESSENZE		N. ESSENZE		N. ESSENZE
SALICE ROSSO *Salix purpurea*		1		1		1
TAMERICE *Tamarix gallica*		1		1		1
ALATERNO *Rhamnus alaternus*		1		2		1

Dimensioni piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza minima 0,6 m, età 2 anni - Alberi di dimensioni minime di 1,5 m e età 2 anni.

Inerbimento: semina specie prative - Sulla coronaria, Festuca arundinacea, Trifolium repens, T. resupinatum, Vicia sativa, Avena barbata, Dactylis glomerata, Medicago sativa, M. polymorpha, Phalaris truncata, Bromus hordeaceus, Morricandia arvensis.

MODULO D - PRATO CESPUGLIATO

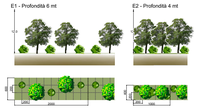


ARBUSTI		SUP. Da 40% (metri quadrati)	N. ESSENZE Da	SUP. Db 20% (metri quadrati)	N. ESSENZE Db
LENTISCO *Pistacia lentiscus*		625 mq	4	625 mq	2
TAMERICE *Tamarix gallica*			4		2

Dimensioni piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza minima 0,6 m, età 2 anni.

Inerbimento: semina specie prative - Sulla coronaria, Festuca arundinacea, Trifolium repens, T. resupinatum, Vicia sativa, Avena barbata, Dactylis glomerata, Medicago sativa, M. polymorpha, Phalaris truncata, Bromus hordeaceus, Morricandia arvensis.

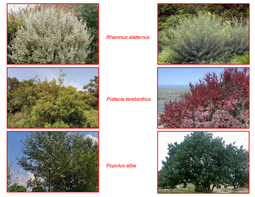
MODULO E - FASCIA ARBOREO ARBUSTIVA



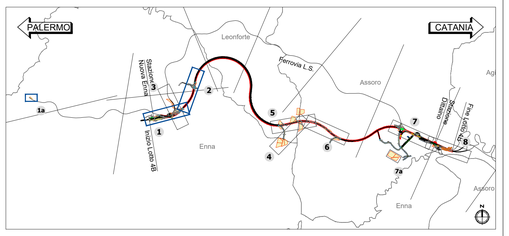
ALBERI	SUP. E1	ESSENZE E1	SUP. E2	ESSENZE E2
CARRUBO *Ceratonia siliqua*	120 mq	2	40 mq	2
ARBUSTI		N. ESSENZE		N. ESSENZE
TEREBINTO *Pistacia terebinthus*		3		3

Dimensioni piante: arbusti in vasetto o alveolo altezza minima 0,6 m; età 2 anni - Piante di dimensioni minime di 1,5 m e età di 2 anni.

Inerbimento: semina specie prative - Sulla coronaria, Festuca arundinacea, Trifolium repens, T. resupinatum, Vicia sativa, Avena barbata, Dactylis glomerata, Medicago sativa, M. polymorpha, Phalaris truncata, Bromus hordeaceus, Morricandia arvensis.



Key plan



LEGENDA

Tracciato ferroviario di progetto — Opere connesse — Barriere antirumore — Ferrovia esistente

Tipologie interventi a verde

Inerbimento — Opere a verde di stazione — Ripristino ante-operam — Ripristino ante-operam area di cantiere

	Specie arbustive	Estensione intervento
Modulo A - Siepe alta monospecifica	- *Pistacia terebinthus*, Terebinto	*465 mq*
Modulo B - Siepe alta mista	- *Rhamnus alaternus*, Alaterno - *Pistacia terebinthus*, Terebinto	*632 mq*
Modulo Ca - Fascia ripariale	Specie arboree - *Pipolus alba*, Pioppo bianco Specie arbustive - *Salix purpurea*, Salice rosso - *Tamarix gallica*, Tamerice - *Rhamnus alaternus*, Alaterno	*999 mq*
Modulo Cb - Siepe ripariale	Specie arbustive - *Salix purpurea*, Salice rosso - *Tamarix gallica*, Tamerice - *Rhamnus alaternus*, Alaterno	*1.681 mq*
Modulo Cc - Fascia ripariale	Specie arboree - *Pipolus alba*, Pioppo bianco Specie arbustive - *Salix purpurea*, Salice rosso - *Tamarix gallica*, Tamerice - *Rhamnus alaternus*, Alaterno	*7.766 mq*
Modulo Da - Prato cespugliato (copertura del 40%)	Specie arbustive - *Pistacia lentiscus*, Lentisco - *Tamarix gallica*, Tamerice	*12.022 mq*
Modulo Db - Prato cespugliato (copertura del 20%)	Specie arbustive - *Pistacia lentiscus*, Lentisco - *Tamarix gallica*, Tamerice	*14.156 mq*
Modulo E 1 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 6 m)	Specie arboree - *Ceratonia siliqua*, Carrubo Specie arbustive - *Pistacia terebinthus*, Terebinto	*392 mq*
Modulo E 2 - Fascia arboreo-arbustiva (profondità 4 m)	Specie arboree - *Ceratonia siliqua*, Carrubo Specie arbustive - *Pistacia terebinthus*, Terebinto	*1.338 mq*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO PALERMO CATANIA ED

Mandataria: webuild Italia
Mandante: PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE: RTI - Proger SpA, Rocksoil SpA, Pini Group srl

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
Lotto 4b: Nuova Enna (i) - Dittaino (i)

OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE
Planimetria degli interventi di mitigazione/compensazione 1/8

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Il Direttore Tecnico Ing. M. F. Ruffo	Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Natl	Proger Dott. M. Sandrucci

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA :
RS80	41	E	ZZ	P6	IA0000	001	B	1:2.000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	Brenna	Aprile 2023	Sandrucci	Aprile 2023	Listorti	Aprile 2023	Ing. Natl Luglio 2023
B	Revisione a seguito istruttoria Italferr	Brenna	Luglio 2023	Sandrucci	Luglio 2023	Listorti	Luglio 2023	

File: RS8041EZZP6IA00000001B.dwg — n. Elab.: 1668