

AP D.5

VIMINATA PER SPONDA FLUVIALE
Superficie area di intervento 72 mq

Tg	TAMERICE	Tamarix gallica	12
Sp	SALICE ROSSO	Salix purpurea	12
Se	SALICE DI RIVA	Salix eleagnos	12

AP C.8

MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 2712 mq

N.	ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)		
Op	ROVERELLA	Quercus pubescens	27
Co	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	18

Mc	MIRTO	Myrtus communis	54
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	63
Ea	ERICA ARBOREA	Erica arborea	36
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	45
Cs	CISTO FEMMINA	Cystus salvifolius	45
INERBIMENTO			

AS B.37

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 43 mq

Mc	MIRTO	Myrtus communis	2
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	3
Pa	FILLIREA	Phillyrea angustifolia	2
INERBIMENTO			

AS B.36

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 24 mq

Mc	MIRTO	Myrtus communis	1
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	2
Pa	FILLIREA	Phillyrea angustifolia	1
INERBIMENTO			

AP D.4

VIMINATA PER SPONDA FLUVIALE
Superficie area di intervento 570 mq

Tg	TAMERICE	Tamarix gallica	95
Sp	SALICE ROSSO	Salix purpurea	95
Se	SALICE DI RIVA	Salix eleagnos	95

AS B.35

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 630 mq

Mc	MIRTO	Myrtus communis	23
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	50
Pa	FILLIREA	Phillyrea angustifolia	23
INERBIMENTO			

AP C.7

MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 5848 mq

N.	ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)		
Op	ROVERELLA	Quercus pubescens	58
Co	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	39

Mc	MIRTO	Myrtus communis	117
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	136
Ea	ERICA ARBOREA	Erica arborea	78
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	97
Cs	CISTO FEMMINA	Cystus salvifolius	97
INERBIMENTO			

AP D.3

VIMINATA PER SPONDA FLUVIALE
Superficie area di intervento 84 mq

Tg	TAMERICE	Tamarix gallica	14
Sp	SALICE ROSSO	Salix purpurea	14
Se	SALICE DI RIVA	Salix eleagnos	14

AP D.2

VIMINATA PER SPONDA FLUVIALE
Superficie area di intervento 600 mq

Tg	TAMERICE	Tamarix gallica	100
Sp	SALICE ROSSO	Salix purpurea	100
Se	SALICE DI RIVA	Salix eleagnos	100

AP D.1

VIMINATA PER SPONDA FLUVIALE
Superficie area di intervento 150 mq

Tg	TAMERICE	Tamarix gallica	25
Sp	SALICE ROSSO	Salix purpurea	25
Se	SALICE DI RIVA	Salix eleagnos	25

AP C.6

MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 3785 mq

N.	ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)		
Op	ROVERELLA	Quercus pubescens	38
Co	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	25

Mc	MIRTO	Myrtus communis	76
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	88
Ea	ERICA ARBOREA	Erica arborea	50
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	63
Cs	CISTO FEMMINA	Cystus salvifolius	63
INERBIMENTO			

AP B.13

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 837 mq

Mc	MIRTO	Myrtus communis	30
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	66
Pa	FILLIREA	Phillyrea angustifolia	30
INERBIMENTO			

	Superficie totale interventi (mq)/Numero individui	Superficie modulo sesto di impianto di (mq)/Numero individui
A - Aiuela ornamentale		
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	28	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m	32	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	24	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1m	28	6
B - Arbusti in corrispondenza dei rilevati e trincee		
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	4034	11
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	1832	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	1832	5
C - Macchia arboreo-arbustiva per recupero		
Roverella (<i>Quercus pubescens</i>) h 3-3,5m	527	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 2-3m	352	2
Olivastro (<i>Olea europaea var. sylvestris</i>) h 1,5-2m	878	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	1058	6
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	1229	7
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m	705	4
Cisto femmina (<i>Cystus salvifolius</i>) h 1m	878	5
D - Viminata per sponda fluviale		
Tamerice (<i>Tamarix gallica</i>) h 1,20-1,50m	246	6
Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1,20-1,50m	246	6
Salice di ripa (<i>Salix eleagnos</i>) h 1,20-1,50m	246	6

AP C.5

MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 291 mq

N.	ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)		
Op	ROVERELLA	Quercus pubescens	3
Co	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	2

Mc	MIRTO	Myrtus communis	6
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	7
Ea	ERICA ARBOREA	Erica arborea	4
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var. sylvestris	5
Cs	CISTO FEMMINA	Cystus salvifolius	5
INERBIMENTO			

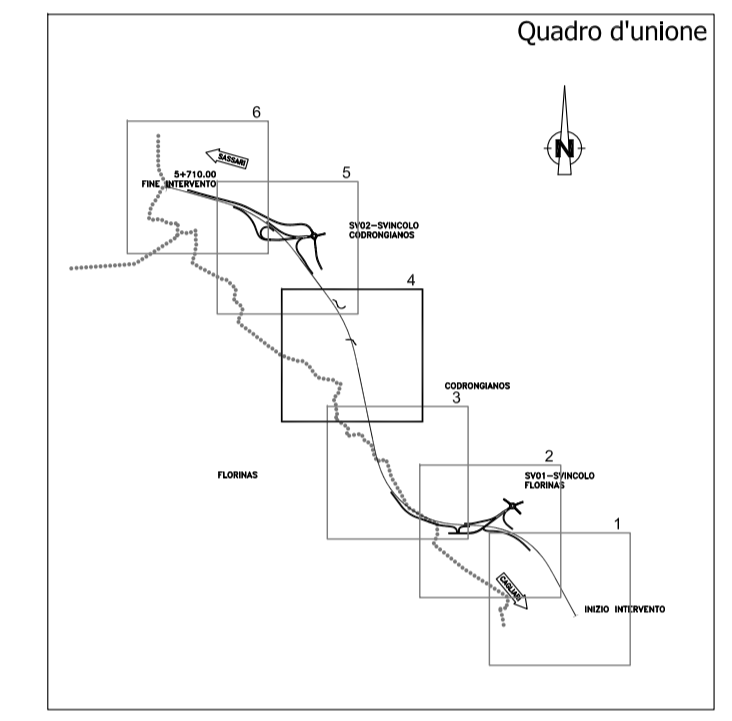
LEGENDA

	Tracciato di progetto
	Confini comunali

Cantieri

	A.S.n. Area stoccaggio
	C.B.n. Campo base
	A.T.n. Aree tecniche

FUNZIONE GENERALE	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DECRIZIONE	OPERE INTERESSATE	SUPERFICIE COMPLESSIVA
PAESAGGISTICA		Inerbimento dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di specie erbacee autoctone	Rilevati/Trincee	-
	A	Aiuela ornamentale	Estetica/Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di inerbimento ed elementi arborei, nel rispetto della visibilità	Rotatorie	1408
	B	Arbusti a gruppi in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato/trincea e valorizzazione paesaggistica	Rilevati/Trincee	51306
MISURISTRUCIA	G	Rimodellamento e inerbimento	Stabilizzazione suolo	Intervento di rimodellamento morfologico e inerbimento in corrispondenza della copertura della galleria artificiale	Galleria artificiale	4700
	C	Macchia arboreo-arbustiva di recupero	Recupero e ricultura con la vegetazione esistente	Intervento di rinaturazione dei tratti stradali in dismissione, recupero dei suoli e ricostituzione di nuclei di vegetazione arboreo-arbustiva	Tratti stradali in dismissione ed aree intermedie inseriti in un contesto a connotazione naturale	52773
AGRICOLA	D	Viminata per sponda fluviale	Ingegneria naturalistica	Intervento di consolidamento delle sponde fluviali con vegetazione igrofila	Deviazioni idrauliche	1476
	F	Ripristino dei suoli in corrispondenza delle aree di cantiere	Ripristino ante-operam, recupero suolo e costituzione coltivo erboso	Ripristino dello stato ante operam	Aree cantiere	63109



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari - Olbia
Potenziamento-Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA349

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE:
MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

MANDANTE:
SERING INGEGNERIA **vdp**

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 968)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Frasca

OPERE A VERDE
Planimetria opere a verde 4/6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0349 D 20	TO0IA01AMBC05-10A_OPERE_VERDE	A	1:2.000
	CODICE ELAB.: TO0IA01AMBC08		
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2020	B.ZIME
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO