

	Superficie totale interventi (mq)/Numero individui	Superficie modulo sesto di impianto di (mq)/Numero individui
A - Aiuola ornamentale	1408	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	28	6
Cistro 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	51306	140
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	52773	300
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	1476	24
Tamerice (<i>Tamerix 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

MACCHIA ARBOREO-ARBUSIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 3478 mq

Albero	Specie	N.
Op	ROVERELLA <i>Quercus pubescens</i>	35
Co	CORBEZZOLO <i>Arbutus unedo</i>	23

ARBUSTI (n.27 piante ogni 300 mq)

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	70
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	61
Ea	ERICA ARBOREA <i>Erica arborea</i>	46
Oe	OLIVASTRO <i>Olea europaea var. sylvestris</i>	58
Cs	CISTO FEMMINA <i>Cystus salvifolius</i>	58

MACCHIA ARBOREO-ARBUSIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 436 mq

Albero	Specie	N.
Op	ROVERELLA <i>Quercus pubescens</i>	4
Co	CORBEZZOLO <i>Arbutus unedo</i>	3

ARBUSTI (n.27 piante ogni 300 mq)

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	9
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	10
Ea	ERICA ARBOREA <i>Erica arborea</i>	6
Oe	OLIVASTRO <i>Olea europaea var. sylvestris</i>	7
Cs	CISTO FEMMINA <i>Cystus salvifolius</i>	7

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 804 mq

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	29
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	63
Pa	FILLIREA <i>Phillyrea angustifolia</i>	29

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 58 mq

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	2
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	5
Pa	FILLIREA <i>Phillyrea angustifolia</i>	2

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 67 mq

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	2
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	5
Pa	FILLIREA <i>Phillyrea angustifolia</i>	2

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 175 mq

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	6
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	14
Pa	FILLIREA <i>Phillyrea angustifolia</i>	6

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 45 mq

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	2
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	5
Pa	FILLIREA <i>Phillyrea angustifolia</i>	2

ARBUSTI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 3505 mq

Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	125
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	275
Pa	FILLIREA <i>Phillyrea angustifolia</i>	125

MACCHIA ARBOREO-ARBUSIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 791 mq

Albero	Specie	N.
Op	ROVERELLA <i>Quercus pubescens</i>	8
Co	CORBEZZOLO <i>Arbutus unedo</i>	5

ARBUSTI (n.27 piante ogni 300 mq)

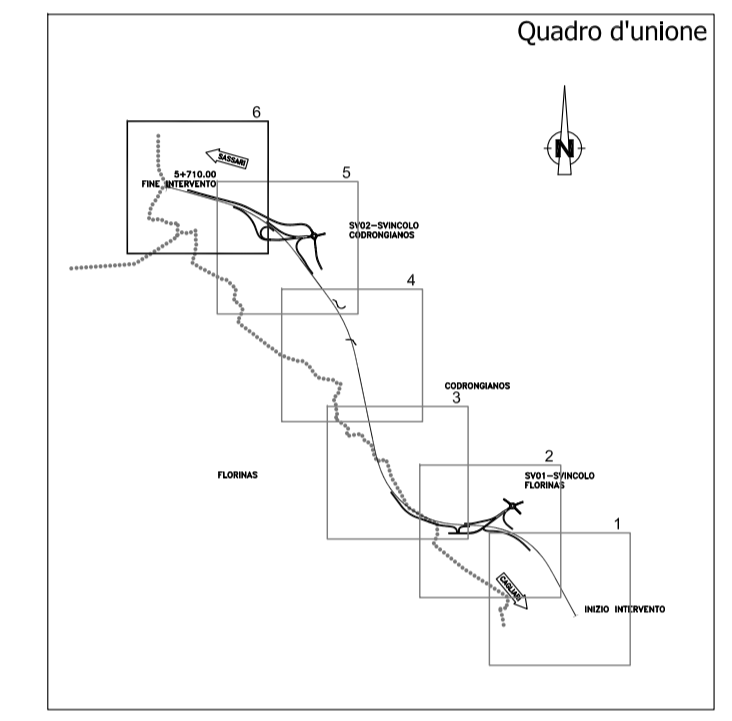
Albero	Specie	N.
Mc	MIRTO <i>Myrtus communis</i>	16
Pl	LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i>	18
Ea	ERICA ARBOREA <i>Erica arborea</i>	11
Oe	OLIVASTRO <i>Olea europaea var. sylvestris</i>	13
Cs	CISTO FEMMINA <i>Cystus salvifolius</i>	13

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	Aiuola 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
	G	Rimodellamento e inerbimento	Stabilizzazione suolo	Intervento di rimodellamento morfologico e inerbimento in corrispondenza della copertura della galleria artificiale	Galleria artificiale	4700
MISURISTORICA	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 intereduse inseriti in un contesto a connotazione naturale	52773
	D	Viminata per sponda fluviale	Ingegneria naturalistica	Intervento di consolidamento delle sponde fluviali con vegetazione igrofila	Deviazioni idrauliche	1476
AGRICOLA	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 SPECIALISTICA:
MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2892)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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 6/6

CODICE PROGETTO: DPCA0349
NOME FILE: T00IA1AMBC05-10A_OPERE_VERDE
REVISIONE: A
SCALA: 1:2.000

PROGETTO	LV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA
DPCA0349	D 20	T00IA1A01AMBC10	A	1:2.000

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	NOV. 2020	B.ZIME	F.VENTURA	G. PIAZZA

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO