



LEGENDA

Tracciato di progetto
 Cantieri
 Area tecnica
 Campo base
 Area stoccaggio

FUNZIONE	CODICE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	AREA TOT mq
PAESAGGISTICA	-	Inerbimento dei rilevati	Stabilizzazione suolo	Protezione e consolidamento delle scarpate dove non è prevista la piantumazione di essenze arboree e arbustive	Rilevati/Trincee	-
	A	Prato cespugliato	Estetica/Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arbustivi a copertura rada, nel rispetto della visibilità	Aree di svincolo, rotatorie	3701
	B	Cespuglieto arborato	Ornamentale	Intervento di arredo mediante impianto di nuclei arboreo - arbustivi	Svincoli e aree intercluse	5137
	C	Arbusti in corrispondenza di rilevati e trincee	Consolidante	Intervento di consolidamento dei tratti in rilevato e valorizzazione paesaggistica. Compensazione della vegetazione sottratta lungo i bordi stradali	Trincee/Rilevati	5134
NATURALISTICA	D	Siepe alto arbustiva	Compensazione/Recupero dei suoli e ricostituzione della copertura vegetale	Ripristino dei suoli e ricostituzione delle coperture vegetali mediante impianto arbustivo a sviluppo lineare	Area interclusa posta tra le due carreggiate esistenti	1416
	G	Recupero dei suoli e inerbimento	Recupero e stabilizzazione dei suoli	Ripristino dei suoli e costituzione del cotico erboso	Viabilità dismessa	7746
	E	Mantello arbustivo termofilo di ricicatura	Stabilizzazione del suolo e ricicatura con la vegetazione esistente	Intervento di stabilizzazione del versante mediante impianto arbustivo presso gli ambiti interessati da reinterro terre derivanti dallo scavo e presso le aree di imbocco delle gallerie per ricostituire la connessione con la vegetazione esistente	Ambiti reinterro e aree di imbocco e copertura delle gallerie inseriti in contesto a connotazione naturale (gariga a olivastro e lentisco)	31744
	F	Macchia arboreo - arbustiva per recupero	Recupero e ricicatura con la vegetazione esistente	Intervento di rinaturazione dei tratti stradali in dismissione, recupero dei suoli e ricostituzione di nuclei di vegetazione arbustiva	Tratti stradali in dismissione inseriti in un contesto a connotazione naturale, aree intercluse	11656
AGRICOLA	H	Ripristino dei suoli in corrispondenza delle aree di cantiere	Ripristino ante-operam, recupero suolo e costituzione cotico erboso	Ripristino della fertilità del terreno mediante semina di leguminose e graminee, per restituirlo alla funzione agricola	Aree cantiere	163287
	I	Area di reimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espiantati durante la fase di cantiere	Salvaguardia e recupero degli olivi oggetto di espianto	Parcelle agricole	7000

TIPOLOGICI DI IMPIANTO

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
A - Prato cespugliato	3701	300
Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m	74	6
Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m	86	7
Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m	62	5
Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1m	74	6
B - Cespuglieto arborato	5137	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	51	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 1-1,20m	103	6
Cisto (<i>Cystus salviifolius</i>) h 1m	103	6
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	137	8
C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee	5134	140
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	403	11
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	183	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	183	5
D- Siepe alto - arbustiva	1416	60
Terebinto (<i>Pistacia terebinthus</i>) h 1-1,20m	71	3
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	94	4
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 1-1,20m	94	4
E- Mantello arbustivo termofilo di ricicatura	31744	300
Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m	1164	11
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	952	9
Olivastro (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	847	8
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	423	4
F- Macchia arboreo-arbustiva per recupero	11656	300
Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m	117	3
Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 2-3m	78	2
Olivastro (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	194	5
Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m	233	6
Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m	272	7
Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m	155	4
Cisto femmina (<i>Cystus salviifolius</i>) h 1m	194	5

VI6_E.16

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
 Superficie area di intervento 121 mq
 ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	<i>Phyllirea latifolia</i>	4
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	4
Oe	OLIVASTRO	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	3
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	2
INERBIMENTO			

AP6_F.5

MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER RECUPERO
 Superficie area di intervento 472 mq

ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)			
Qi	LECCIO	<i>Quercus ilex</i>	45
Au	CORBEZZOLO	<i>Arbutus unedo</i>	30
ARBUSTI (n.27 piante ogni 300 mq)			
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	89
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	104
Es	ERICA ARBOREA	<i>Erica arborea</i>	60
Oe	OLIVASTRO	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	75
Cs	CISTO FEMMINA	<i>Cystus salviifolius</i>	75
INERBIMENTO			

AP6_G.4

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
 Superficie area di intervento 1515 mq

ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)			
Mc	MIRTO	<i>Myrtus communis</i>	119
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	54
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	54
INERBIMENTO			

AP6_E.17

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
 Superficie area di intervento 3785 mq

ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)			
PI	FILLIREA	<i>Phyllirea latifolia</i>	139
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	114
Oe	OLIVASTRO	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	101
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	50
INERBIMENTO			

AP6_E.16

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
 Superficie area di intervento 1892 mq

ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)			
PI	FILLIREA	<i>Phyllirea latifolia</i>	69
PI	LENTISCO	<i>Pistacia lentiscus</i>	57
Oe	OLIVASTRO	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	50
Sj	GINESTRA COMUNE	<i>Spartium junceum</i>	25
INERBIMENTO			

Sanas
 GRUPPO FS ITALIANE
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"
 Completamento itinerario Sassari - Olbia.
 Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131 dal km 192+500 al km 209+500.
 2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA357

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 427296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 MANDATARIA: **VIA** INGEGNERIA
 MANDATARI: **SERING** INGEGNERIA
vdp **BRENG** BRIDGE ENGINEERING

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulico, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

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. Edoardo Quattrone

OPERE A VERDE
 Planimetria opere a verde 6/7

CODICE PROGETTO: **DPCA0357** LIV. PRG. ANNO: **D 20** NOME FILE: **T00IA01AMBCT06-12A_PL_OP_VER** REVISIONE: **A** SCALA: **1:2.000**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	B.ZIMEI	F.VENTURA	G.PIAZZA