



MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 842 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	31
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	25
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var.sylvestris	22
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	11
INERBIMENTO			

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 3646 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	134
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	109
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var.sylvestris	97
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	49
INERBIMENTO			

MANTELLO ARBUSTIVO TERMOFILO
Superficie area di intervento 4855 mq
ARBUSTI (n.32 piante ogni 300 mq)

PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	178
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	146
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var.sylvestris	129
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	65
INERBIMENTO			

MACCHIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER RECUPERO
Superficie area di intervento 922 mq
ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)

Al	LECCIO	Quercus ilex	9
Au	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	6
ARBUSTI (n.27 piante ogni 300 mq)			
Mc	MIRTO	Myrtus communis	18
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	22
Ea	ERICA ARBOREA	Erica arborea	12
Oe	OLIVASTRO	Olea europaea var.sylvestris	15
Cs	CISTO FEMMINA	Cystus salviifolius	15
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO
Superficie area di intervento 621 mq
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)

Vt	VIBURNO	Viburnum tinus	12
Ci	CISTO ROSSO	Cystus incanus	14
Ro	ROSMARINO	Rosmarinus officinalis	10
Hs	ROSA	Rosa sempervirens	12
INERBIMENTO			

ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE
Superficie area di intervento 202 mq
ARBUSTI (n.21 piante ogni 140 mq)

Mc	MIRTO	Myrtus communis	27
Sj	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	27
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	16
INERBIMENTO			

PRATO CESPUGLIATO
Superficie area di intervento 307 mq
ARBUSTI (n.24 piante ogni 300 mq)

Vt	VIBURNO	Viburnum tinus	6
Ci	CISTO ROSSO	Cystus incanus	7
Ro	ROSMARINO	Rosmarinus officinalis	5
Hs	ROSA	Rosa sempervirens	6
INERBIMENTO			

H.4 RECUPERO AREE CANTIERE
Superficie area di intervento 67562 mq

C.B.02
67562 mq

LEGENDA

Tracciato di progetto
Confini comunali

Cantieri
Area tecnica
Campo base
Area stoccaggio

FUNZIONE INTERVENTO	TIPO INTERVENTO	FUNZIONE SPECIFICA	DESCRIZIONE	OPERE INTERESSATE	AREA TOT mq
	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
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 Fascia interclusa tra le carreggiate	7746
E	Mantello arbustivo termofilo di ricucitura	Stabilizzazione del suolo e ricucitura 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 ricucitura 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
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 graminacee, per restituirlo alla funzione agricola	Aree cantiere	163287
I	Aree di reimpianto definitivo degli olivi	Recupero degli individui di olivo espianati 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 ricucitura	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 var.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 var.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

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: GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Mandatara: MANDANTE:

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

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15136)

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 3/7

CODICE PROGETTO: TO0IA01AMBCT06-12A_PL_OP_VER
NOME FILE: TO0IA01AMBCT06-12A_PL_OP_VER
REVISIONE: A
SCALA: 1:2.000

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