



LEGENDA

Tracciato di progetto
 Campo base
 Area Stoccaggio
 Tracciato di progetto

Interventi a verde

- Interventi di inerbimento dei rilevati
- Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo (Tipologico A - Prato cespugliato a valenza ornamentale)
- Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svincolo e delle aree intercluse (Tipologico B - Cespuglieto arboreo)
- Interventi di Inserimento paesaggistico e consolidamento dei tratti in trincea/rilevato (Tipologico C - Arbusti a gruppi)
- Interventi di recupero dei suoli e sistemazione arbustiva a sviluppo lineare (Tipologico D - Siepe alto - arbustiva)
- Interventi di recupero dei tratti in disseminazione e di ricucitura con la vegetazione esistente (Tipologico E - Mantello arbustivo termofilo di ricucitura)
- Interventi di stabilizzazione del suolo e di ricucitura con la vegetazione esistente (Tipologico F - Macchia arborea - arbustiva per recupero)
- Interventi di recupero dei suoli e inerbimento nei tratti stradali in disseminazione e nelle aree intercluse
- Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere

Gestioni olivi

- Aree di reimpianto definitivo

Interventi per la tutela delle acque

- Rete idraulica di progetto

Interventi mitigazione acustica

- Barriere antirumore
- Barriere antirumore integrata

Interventi di tipo architettonico

- Rivestimenti dei muri in pietra locale
- Rivestimento delle spalle viadotti in pietra locale

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 arboreo

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
B - Cespuglieto arboreo	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 salivifolius</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

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
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

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
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

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
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</i> var. <i>sylvestris</i>) h 1,5-2m	847	8
Ginestra (<i>Spartium junceum</i>) h 1-1,20m	423	4

F - Macchia arborea-arbustiva per recupero

	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo sesto di impianto (mq)
F - Macchia arborea-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 salivifolius</i>) h 1m	194	5

BARRIERA	INTERVENTO ELEMENTARE	TIPOLOGICO	LUNGHEZZA (m)	ALTEZZA (m)	PK INIZIO	PK FINE
BA01-MUR	BA01a-MUR	Integrata	255	4	0+000	0+254
	BA01b-MUR	Integrata	114	4	0+254	0+366
	BA01c-MUR	Integrata	123	4	0+351,58	0+472,81
BA02-MUR	BA02a-MUR	Integrata	156	3	2+907	3+062,70
	BA02b-MUR	Integrata	17	3	3+062,70	3+080
BA01-SAS	BA01a-SAS	Integrata	35	3	3+481,21	3+421,3
	BA01b-SAS	Integrata	152	3	3+216,3	3+368,78
	BA01c-SAS	Integrata	112	3	3+368,78	3+481,21
BA02-SAS	BA02a-SAS	Integrata	160	3	3+481,21	3+643,63
	BA02b-SAS	Standard	49	4	5+064	5+113,30
BA03-SAS	BA03a-SAS	Integrata	255	4	5+113	5+371,34
	BA03b-SAS	Standard	27	4	5+362,27	5+388,74
BA04-SAS	BA04a-SAS	Standard	60	4	5+464	5+525,17
	BA04b-SAS	Integrata	14	3	5+523	5+537,52
BA05-SAS	BA05a-SAS	Standard	27	3	5+540	5+566,38
	BA05b-SAS	Integrata	55	5	6+143,98	6+199,31
BA06-SAS	BA06a-SAS	Standard	80	5	6+191,89	6+271,81
	BA06b-SAS	Integrata	227	5	6+274	6+503
BA07-SAS	BA07-SAS	Standard	151	4	6+230,00	6+380,00
BA08-SAS	BA08-SAS	Standard	78	5	6+514,44	6+593,09

TIPOLOGICO F

ALBERI (n.5 piante ogni 300 mq)

QI	LECCIO (<i>Quercus ilex</i>)	Superficie	N. ESSENZE
Qi	LECCIO (<i>Quercus ilex</i>)	3	3
Co	CORBEZZOLO (<i>Arbutus unedo</i>)	2	2
Ar	ARBUSTI (n.27 piante ogni 300 mq)	3	3
Mc	MIRTO (<i>Myrtus communis</i>)	6	6
Pi	LENTISCO (<i>Pistacia lentiscus</i>)	7	7
Ea	ERICA ARBOREA (<i>Erica arborea</i>)	4	4
Oe	OLIVASTRO (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>)	5	5
Cs	CISTO FEMMINA (<i>Cystus salivifolius</i>)	5	5

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: ATVI VIA - SERING - WDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**
 MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26311)
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 28722)
 Responsabile Ambientale: 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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Planimetria degli interventi di mitigazione 3/3

CODICE PROGETTO: **DPCA0357** LIV. PROG. ANNO: **D 20**

NOME FILE: **T00IA03AMBCT40-42A_PLA_INT_MIT**

REVISIONE: **A** SCALA: **1:5.000**

CODICE ELAB.: **T00IA03AMBCT42**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIU. 2021	S.MARTORANA	F.VENTURA	G.PIAZZA