



### LEGENDA

Tracciato di progetto
 Confini comunali

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 arborato)
- 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)
<b>A - Prato cespugliato</b>	<b>3701</b>	<b>300</b>
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>B - Cespuglieto arborato</b>	<b>5137</b>	<b>300</b>
Leccio ( <i>Quercus ilex</i> ) h 2-3m	51	3
Corbezzolo ( <i>Arbutus unedo</i> ) h 1-1,20m	103	6
Cisto ( <i>Cystus salvifolius</i> ) h 1m	103	6
Mirto ( <i>Myrtus communis</i> ) h 1-1,20m	137	8

<b>C - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee</b>	<b>5134</b>	<b>140</b>
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

<b>D - Siepe alto - arbustiva</b>	<b>1416</b>	<b>60</b>
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

<b>E - Mantello arbustivo termofilo di ricucitura</b>	<b>31744</b>	<b>300</b>
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

<b>F - Macchia arborea-arbustiva per recupero</b>	<b>11656</b>	<b>300</b>
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 salvifolius</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+180,61	3+216,3
	BA01b-SAS	Integrata	152	3	3+216,3	3+368,78
	BA01c-SAS	Integrata	112	3	3+368,78	3+481,21
BA02-SAS	BA01d-SAS	Integrata	160	3	3+481,21	3+643,63
	BA02a-SAS	Standard	49	4	5+064	5+113,30
	BA02b-SAS	Integrata	255	4	5+113	5+371,34
BA03-SAS	BA03-SAS	Standard	27	4	5+362,27	5+388,74
	BA04a-SAS	Standard	60	4	5+464	5+525,17
BA04-SAS	BA04b-SAS	Integrata	14	3	5+523	5+537,52
	BA04c-SAS	Standard	27	3	5+540	5+566,38
	BA05a-SAS	Integrata	55	5	6+143,98	6+199,31
BA05-SAS	BA05b-SAS	Standard	80	5	6+191,89	6+271,81
	BA05c-SAS	Standard	227	5	6+274	6+503
BA06-SAS	BA06-SAS	Integrata	151	4	6+230,00	6+380,00
BA07-SAS	BA07-SAS	Standard	78	5	6+514,44	6+593,09

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 A27296)	GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:	MANDANTE:
PROGETTISTA: Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031) Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22366) Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872) 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 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 generale degli interventi paesistico ambientali 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00IA01AMBCT03-05A_PLA_GEN_INT_PA		
DIPCA0357	CODICE ELAB. T00IA01AMBCT04	A	1:5.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	MAGGIO 2021	B.ZMEI F.VENTURA G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO