



| TIPOLOGICI DI IMPIANTO | Superficie totale intervento (mq) | Superficie modulo sesto di impianto (mq) |
|--|-----------------------------------|--|
| A - Prato cesugliato | 3954 | 300 |
| Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m | 80 | 6 |
| Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m | 80 | 6 |
| Lavandula (<i>Lavandula stoechas</i>) h 1m | 65 | 5 |
| Cisto marino (<i>Cistus monspeliensis</i>) h 1m | 92 | 7 |
| B - Arbusti a gruppi in corrispondenza dei rilevati e trincee | 21901 | 140 |
| Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m | 782 | 5 |
| Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m | 1719 | 11 |
| Citiso di Montpellier (<i>Cytisus monspessulanus</i>) h 1-1,20m | 782 | 5 |
| C - Filare arboreo - arbustivi a funzione di schermo | 6440 | 100 |
| Leccio (<i>Quercus ilex</i>) h 2-3m | 192 | 3 |
| Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m | 388 | 6 |
| Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 1-1,20m | 514 | 8 |
| D - Macchia mediterranea arbustiva rada | 8929 | 300 |
| Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m | 238 | 8 |
| Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m | 179 | 6 |
| Olivastro (<i>Olea europaea var. sylvestris</i>) h 1,5-2m | 208 | 7 |
| Citiso di Montpellier (<i>Cytisus monspessulanus</i>) h 1-1,20m | 149 | 5 |
| E - Macchia mediterranea arbustiva densa per recupero | 33501 | 300 |
| Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m | 1117 | 10 |
| Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m | 1005 | 9 |
| Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m | 1005 | 9 |
| Alaterno (<i>Rhamnus alaternus</i>) h 1-1,20m | 782 | 7 |
| Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m | 1228 | 11 |
| F - Siepe arbustiva di invito al sottopasso faunistico | 3344 | 40 |
| Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m | 166 | 2 |
| Alaterno (<i>Rhamnus alaternus</i>) h 1-1,20m | 166 | 2 |
| Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1-1,20m | 500 | 6 |

E - MACCHIA MEDITERRANEA ARBUSTIVA Densa PER RECUPERO

| ARBUSTI (n.46 piante ogni 300 mq) | SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO | N. ESSENZE |
|--|-----------------------------|------------|
| Mc MIRTO <i>Myrtus communis</i> | 300 mq | 10 |
| Pi LENTISCO <i>Pistacia lentiscus</i> | | 9 |
| Ea ERICA ARBOREA <i>Erica arborea</i> | | 9 |
| Ra ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i> | | 7 |
| Ci CISTO ROSSO <i>Cystus incanus</i> | | 11 |
| INERBIMENTO | | |

F - SIEPE ARBUSTIVA DI INVITO AL SOTTOPASSO FAUNISTICO

| ARBUSTI (n.10 piante ogni 40 mq) | SUPERFICIE SESTO D'IMPIANTO | N. ESSENZE |
|--|-----------------------------|------------|
| Mc MIRTO <i>Myrtus communis</i> | 40 mq | 2 |
| Ra ALATERNO <i>Rhamnus alaternus</i> | | 2 |
| Sp SALICE ROSSO <i>Salix purpurea</i> | | 6 |
| INERBIMENTO | | - |

LEGENDA

Tracciato di progetto S.S.125 esistente

Cantieri
 CB n Cantiere base CO n Cantiere operativo AT n Area tecnica DEP n Deposito temporaneo

Interventi a verde
 Interventi di inerbimento dei rilevati
 Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle rotatorie (Tipologico A - Prato cesugliato a valenza ornamentale)
 Interventi di Inserimento paesaggistico e consolidamento dei tratti in trincea/rilevato (Tipologico B - Arbusti a gruppi)
 Interventi di schermatura visiva mediante l'inserimento di elementi arboreo - arbustivi a sviluppo lineare (Tipologico C - Filare arboreo - arbustivo)
 Interventi di riconfigurazione morfologica e potenziamento della vegetazione esistente nelle aree intercluse (Tipologico D - Macchia mediterranea arbustiva rada)
 Interventi di stabilizzazione del suolo e di potenziamento della vegetazione come ricucitura con i consorzi di macchia mediterranea esistente (Tipologico E - Macchia mediterranea arbustiva densa per recupero)
 Interventi a verde in corrispondenza dei sottopassi per facilitare la permeabilità faunistica (Tipologico F - Siepe arbustiva di invito al sottopasso faunistico)
 Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere

Interventi mitigazione acustica
 Barriera antirumore standard
 Barriera antirumore integrata

Interventi di tipo architettonico
 Rivestimento dei muri in pietra locale
 Rivestimento spalle dei viadotti in pietra locale

Rete idraulica di progetto

Edifici residenziali
 Aree boscate

Fonte:

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"
 Tratta Arzachena Nord - Palau,
 Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 - 1° stralcio, fino a Palau.

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA366

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Prov. Roma 27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 RESPONSABILI D'AREA:
 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 Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA
SERING INGEGNERIA

MANDAVANTI:
vdp
BRENG BRIDGE ENGINEERING

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 A15138)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Francesco Ruggieri

RELAZIONE PAESAGGISTICA
PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE TAV.3/3

CODICE PROGETTO: **DPCA0366** LIV. PROG. ANNO: **D 22** NOME FILE: **T00IA16AMBPL01-03A** REVISIONE: **A** SCALA: **1:5.000**

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|-------------|---------|------------|-----------|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | MAGGIO 2024 | B.ZIMEI | F.VENTURA | G.PIAZZA |