



LEGENDA

Tracciato di progetto Confini comunali

Cantieri

A.S.n. Area stoccaggio C.B.n. Campo base A.T.n. Aree tecniche

Interventi a verde

Inerbimento dei rilevati

Aiuola ornamentale in corrispondenza delle rotatorie (Tipologico A)

Arbusteti in corrispondenza di rilevati e trincee (Tipologico B)

Macchia arboreo-arbustiva di recupero (Tipologico C)

Viminata per sponda fluviale (Tipologico D)

Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere (Tipologico F)

Interventi di rimodellamento e inerbimento in corrispondenza della galleria artificiale (Tipologico G)

Interventi per la tutela delle acque

Rete idraulica di progetto

Interventi mitigazione acustica

Barriere antirumore

Barriere antirumore integrata

Interventi di tipo architettonico

Rivestimento dei muri in pietra locale

Quadro d'Unione

| BARRIERA | INTERVENTO ELEMENTARE | TIPOLOGICO | LUNGHEZZA (m) | ALTEZZA (m) | PK INIZIO | PK FINE |
|----------|-----------------------|------------|---------------|-------------|-----------|---------|
| BA01-COD | BA01-COD | Standard | 70,0 | 2,0 | 0+730 | 0+800 |
| | BA02a-COD | Integrata | 24,0 | 5,0 | 0+774 | 0+798 |
| BA02-COD | BA02b-COD | Integrata | 370,0 | 5,0 | 0+798 | 1+168 |
| | BA02c-COD | Integrata | 92,0 | 5,0 | 1+168 | 1+260 |
| BA03-COD | BA03-COD | Standard | 238,0 | 4,0 | 1+260 | 1+325 |
| | BA04-COD | Integrata | 383,0 | 5,0 | 2+500 | 2+887 |
| BA05-COD | BA05-COD | Integrata | 176,0 | 5,0 | 3+407 | 3+583 |
| | BA06-COD | Integrata | 238,0 | 4,0 | 3+707 | 3+945 |
| BA07-COD | BA07a-COD | Standard | 174,0 | 4,0 | 4+164 | 4+338 |
| | BA07b-COD | Standard | 157,0 | 5,0 | 4+007 | 4+164 |
| BA08-COD | BA08a-COD | Integrata | 132,0 | 4,0 | 5+000 | 5+132 |
| | BA08b-COD | Integrata | 149,0 | 4,0 | 4+851 | 5+000 |
| BA09-COD | BA09-COD | Integrata | 142,0 | 4,0 | 5+258 | 5+400 |

| | Superficie totale interventi (mq)/Numero individui | Superficie modulo sesto di impianto di (mq)/Numero individui |
|--|--|--|
| A - Aiuola ornamentale | 1408 | 300 |
| Viburno (<i>Viburnum tinus</i>) h 1-1,20m | 28 | 6 |
| Cisto rosso (<i>Cystus incanus</i>) h 1m | 32 | 7 |
| Rosmarino (<i>Rosmarinus officinalis</i>) h 1m | 24 | 5 |
| Rosa (<i>Rosa sempervirens</i>) h 1m | 28 | 6 |
| B - Arbusti in corrispondenza dei rilevati e trincee | 51306 | 140 |
| Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m | 4034 | 11 |
| Fillirea (<i>Phyllirea latifolia</i>) h 1-1,20m | 1832 | 5 |
| Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m | 1832 | 5 |
| C - Macchia arboreo-arbustiva per recupero | 52773 | 300 |
| Roverella (<i>Quercus pubescens</i>) h 3-3,5m | 527 | 3 |
| Corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>) h 2-3m | 352 | 2 |
| Olivastro (<i>Olea europaea var. sylvestris</i>) h 1,5-2m | 878 | 5 |
| Mirto (<i>Myrtus communis</i>) h 1-1,20m | 1058 | 6 |
| Lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) h 1-1,20m | 1229 | 7 |
| Erica arborea (<i>Erica arborea</i>) h 0,5-1m | 705 | 4 |
| Cisto femmina (<i>Cystus salvifolius</i>) h 1m | 878 | 5 |
| D - Viminata per sponda fluviale | 1476 | 24 |
| Tamerice (<i>Tamexis gallica</i>) h 1,20-1,50m | 246 | 6 |
| Salice rosso (<i>Salix purpurea</i>) h 1,20-1,50m | 246 | 6 |
| Salice di ripa (<i>Salix eleagnos</i>) h 1,20-1,50m | 246 | 6 |
| F - Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere | 63109 | 0 |
| G - Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza della galleria artificiale | 4700 | 0 |

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia

Potenziamento-Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA349

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

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICHE:
MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

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 Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

MANDANTE:
SERING INGEGNERIA **vdp**

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 968)

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. Salvatore Frasca

OPERE A VERDE
Planimetria generale degli interventi paesistico ambientali 2/2

CODICE PROGETTO: DPCA0349 NOME FILE: T00IA01AMBCT03-04A_PLAN_INT_PAE REVISIONE: A SCALA: 1:5.000

PROGETTO: DPCA0349 LIV. PROG. ANNO: D 20 CODICE ELAB.: T00IA01AMBCT04

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|-----------|---------|------------|-----------|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | NOV. 2020 | B.ZIMEI | F.VENTURA | G. PIAZZA |