



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
	BA02b-COD	Integrata	370,0	5,0	0+798	1+168
	BA02c-COD	Integrata	92,0	5,0	1+168	1+260
	BA02d-COD	Integrata	65,0	5,0	1+260	1+325
BA03-COD	BA03-COD	Standard	238,0	4,0	1+238	1+476
BA04-COD	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	BA06-COD	Integrata	238,0	4,0	3+707	3+945
	BA07a-COD	Standard	174,0	4,0	4+164	4+338
	BA07b-COD	Standard	157,0	5,0	4+007	4+164
	BA08a-COD	Integrata	132,0	4,0	5+000	5+132
BA08-COD	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>Cistus 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>Tamerix 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:
 Dat. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tracciato Stradale: Dat. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)
 Responsabile Strutture: Dat. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dat. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2892)
 Responsabile Ambiente: Dat. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:
VIA INGEGNERIA

MANDATARIO:
SERING INGEGNERIA **vdp**

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dat. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dat. Ing. Salvatore Frasca

BRENG
BRIDGE ENGINEERING

OPERE A VERDE
 Planimetria generale degli interventi paesistico ambientali 1/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0349 D 20	TO0IA01AMBCT03-04A_PLAN_INT_PAE	A	1:5.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	NOV. 2020	B.ZIME
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO