



**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

Aiuela 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
<b>A - Aiuela ornamentale</b>	<b>1408</b>	<b>300</b>
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>B - Arbusti in corrispondenza dei rilevati e trincee</b>	<b>51306</b>	<b>140</b>
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
<b>C - Macchia arboreo-arbustiva per recupero</b>	<b>52773</b>	<b>300</b>
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
<b>D - Viminata per sponda fluviale</b>	<b>1476</b>	<b>24</b>
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
<b>F - Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza delle aree di cantiere</b>	<b>63109</b>	<b>0</b>
<b>G - Interventi di ripristino dei suoli e inerbimento in corrispondenza della galleria artificiale</b>	<b>4700</b>	<b>0</b>

**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)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:  
**VIA INGEGNERIA**

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 2872)  
 Responsabile Ambiente: Dat. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

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

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 Planimetria degli interventi di mitigazione 1/2

CODICE PROGETTO: DPCA0349  
 NOME FILE: T00IA03AMBCT29-30A\_PLAN\_INT\_MIT  
 REVISIONE: A  
 SCALA: 1:5.000

PROGETTO	LV. PROG. ANNO	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DPCA0349	D 20	T00IA03AMBCT29	A	1:5.000
D				
C				
B				
A	EMISSIONE		NOV. 2020	S.MARTORANA
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO
				VERIFICATO
				APPROVATO