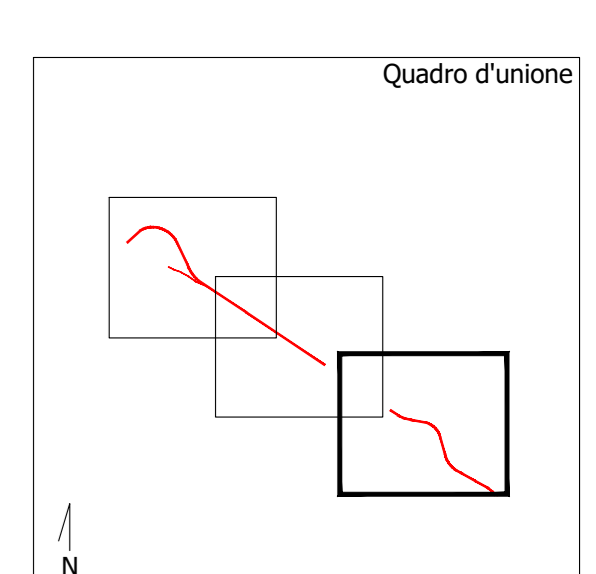


- LEGENDA**
- Tracciato di progetto
 - Confini comunali
- Cantieri**
- Cantieri operativi
 - Campo base
 - Deposito
- Opere a verde**
- Interventi di inerbimento dei rilevati
 - Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svicolo (Tipologico A - Prato cespugliato a valenza ornamentale)
 - Interventi di schermatura del tracciato mediante predisposizione di fasce filtro (Tipologico B - Filare arboreo - arbustivo a funzione di schermo)
 - Interventi di rinaturazione delle fasce intercluse mediante la disposizione di elementi di vegetazione lineare (Tipologico C - Siepe alto-arbustiva)
 - Interventi di inserimento paesaggistico e consolidamento dei tratti in trincea e dei rilevati (Tipologico D - Arbusti a gruppi)
 - Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico delle aree di svicolo e delle aree intercluse (Tipologico E - Cespugliato arborato)
 - Interventi di ripristino delle aree ripariali mediante impianto di vegetazione igrofila (Tipologico F - Fascia arboreo - arbustiva a carattere igrofilo)
 - Interventi di recupero dei suoli e inerbimento dei tratti in disseminazione e nelle aree intercluse
 - Interventi di ripristino dei suoli in corrispondenza delle aree di cantiere e di aree intercluse
- Gestione olivi**
- Aree di reimpianto definitivo degli olivi
- Interventi per la tutela delle acque**
- Rete idraulica di progetto
 - Vasche di trattamento delle acque
- Interventi di mitigazione acustica**
- Barriere antirumore
 - Barriere antirumore integrate
- Interventi di tipo architettonico**
- Predisposizione di pavimentazione in granito nelle aree sottostanti i viadotti
 - Rivestimento in Recklin in corrispondenza delle spalle dei viadotti
 - Rivestimento dei muri in Tensiter



TIPOLOGICI DEGLI INTERVENTI A VERDE

A - PRATO CESPUGLIATO

ARBUSTI	(n.24 piante ogni 300 mq)	EFFICIENZA MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
VI	VIBURNINO	Viburnum sirus	6
CI	CISTO ROSSO	Cistus incanus	7
RO	ROSMARINO	Rosmarinus officinalis	5
RO	ROSA	Rosa sempervirens	5
	INERBIMENTO		-

B - FILARI ARBOREO - ARBUSTIVI A FUNZIONE DI SCHERMO

ALBERI	(n.3 piante ogni 100 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
QI	LECCIO	Quercus ilex	2
ARBUSTI	(n.8 piante ogni 100 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
AU	CORBEZZOLO	Arbutus unedo	2
PI	FILLIREA	Phyllirea latifolia	6
	INERBIMENTO		-

C - SIEPE ALTO-ARBUSTIVA

ARBUSTI	(n.11 piante ogni 60 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
MC	MIRTO	Myrtus communis	3
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	4
PH	FILLIREA	Phyllirea latifolia	4
	INERBIMENTO		-

D - ARBUSTI A GRUPPI IN CORRISPONDENZA DI RILEVATI E TRINCEE

ARBUSTI	(n.21 piante ogni 140 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
PI	LENTISCO	Pistacia lentiscus	5
SI	GINESTRA COMUNE	Spartium junceum	11
VI	VIBURNINO	Viburnum sirus	5
	INERBIMENTO		-

E - CESPUGLIATO ARBORATO

ALBERI	(n.3 piante ogni 300 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
QI	LECCIO	Quercus ilex	3
ARBUSTI	(n.20 piante ogni 300 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
ED	ELFORBIA ARBOREA	Euphorbia dendroica	6
CI	CISTO FEMMINA	Cistus calviticus	6
MC	MIRTO	Myrtus communis	8
	INERBIMENTO		-

F - FASCIA ARBOREO-ARBUSTIVA A CARATTERE IGROFILO

ALBERI	(n.3 piante ogni 60 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
Sa	SALICE BIANCO	Salix alba	3
ARBUSTI	(n.10 piante ogni 60 mq)	SUPERFICIE MISTO/ESSENZE	N. ESSENZE
Ta	TAMERICE	Tamarix gallica	3
Sp	SALICE ROSSO	Salix purpurea	3
	INERBIMENTO		-

Scala 1:200

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"
Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA316 CA351

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

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE SPECIALISTICO**
Dir. Ing. Francesco Nicolantonio (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:
 Responsabile Tecnica: **ViA INGEGNERIA**
Dir. Ing. Pro. Roma 26031
 Responsabile Strutturale: **ViA INGEGNERIA**
Dir. Ing. Pro. Roma 22299
 Responsabile Impianti: **ViA INGEGNERIA**
Dir. Ing. Pro. Roma
 Responsabile Ambientale: **ViA INGEGNERIA**
Dir. Ing. Pro. Roma 14660

AMMANTO: **LOTTE INGEGNERIA**
Dir. Gen. Enrico Curvatore (Dir. Geo. Regione Sicil. 986)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dir. Ing. Sergio Di Mola (Dir. Ing. Prov. Palermo 2812)

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dir. Ing. Francesco Caputo

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
PLANIMETRIA SEZIONI E DETTAGLI DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE

CODICE PROGETTO: **CA316351** | NOME FILE: **T001A03AMBCT30-32_INTER_MITG** | REVISIONE: **A** | SCALA: **1:5.000**

PROGETTO: **CA316351** | LIV. PROG. ANNO: **D 19** | CODICE ELAB.: **T001A03AMBCT30**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	MARZO 2020 15.00h	FABRIZIA	F. NICHIELLI	