

**A19** SISTEMAZIONE ARBUSTIVA IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ARBUSTI	11	75
VIBURNUM TINUS	11	75
SPARTIUM JUNCEUM	15	105
PISTACIA LENTISCUS	19	126
INERBIMENTO		

**A20** SISTEMAZIONE ARBUSTIVA IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ARBUSTI	11	75
VIBURNUM TINUS	11	75
SPARTIUM JUNCEUM	15	105
PISTACIA LENTISCUS	19	126
INERBIMENTO		

**A22** SISTEMAZIONE ARBUSTIVA IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ARBUSTI	11	75
VIBURNUM TINUS	11	75
SPARTIUM JUNCEUM	15	105
PISTACIA LENTISCUS	19	126
INERBIMENTO		

**A24** SISTEMAZIONE ARBUSTIVA IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ARBUSTI	24	162
VIBURNUM TINUS	24	162
SPARTIUM JUNCEUM	32	216
PISTACIA LENTISCUS	41	287
INERBIMENTO		

**U15** IMPIANTO FILARI ULIVO

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ALBERI	212	5229
OLEA EUROPAEA	212	5229

**A21** SISTEMAZIONE ARBUSTIVA IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ARBUSTI	7	48
VIBURNUM TINUS	7	48
SPARTIUM JUNCEUM	10	70
PISTACIA LENTISCUS	12	84
INERBIMENTO		

**A23** SISTEMAZIONE ARBUSTIVA IN CORRISPONDENZA DEI RILEVATI

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ARBUSTI	36	241
VIBURNUM TINUS	36	241
SPARTIUM JUNCEUM	48	324
PISTACIA LENTISCUS	60	420
INERBIMENTO		

**B3** AREE DI IMPIANTO DI VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA

ESSENZE	N°	SVILUPPO INTERVENTO (mq)
ALBERI	7	1319
QUERCUS ILEX	7	1319
OLEA EUROPAEA	7	1319
ARBUSTI	10	70
CYSTUS SALVIFOLIUS	10	70
MYRTUS COMMUNIS	8	56
INERBIMENTO		

**LEGENDA**

Tracciato di progetto

**Cantieri**

- Campo base
- Deposito temporaneo
- Area tecnica
- Deposito definitivo
- Cantiere operativo

**Opere di mitigazione a verde**

- Inerbimento dei rilevati
- A - Sistemazione arbustiva in corrispondenza dei rilevati
- B - Nuclei arboreo-arbustivi in corrispondenza delle aree di svincolo e delle rotatorie
- C - Filari arboreo - arbustivi
- D - Formazione arboreo - arbustiva di tipo igrofilo
- G - Vegetazione di invito per la fauna
- H - Formazione arboreo - arbustiva di ricicatura e potenziamento

**Gestione olivi**

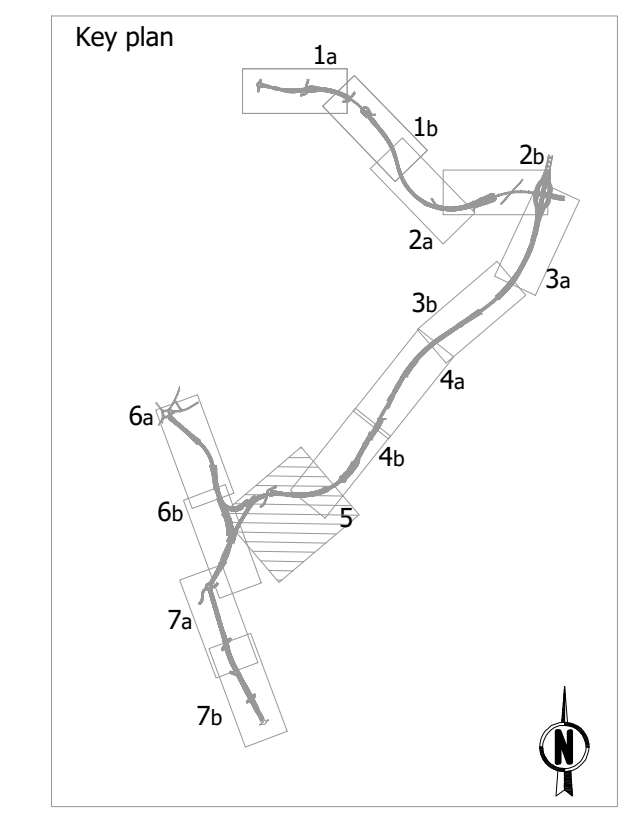
- Area di reimpianto definitivo degli olivi oggetto di espianto
- Area di impianto degli olivi a scopo compensativo (nuove forniture)
- Filari di olivo
- Area di ripristino cantieri

**Opere di compensazione**

- Area di intervento

**Riepilogo interventi di mitigazione**

TIPOLOGIE DI IMPIANTO	Superficie totale intervento (mq)	Superficie modulo desto di impianto
<b>A - Sistemazione arbustiva in corrispondenza dei rilevati (mq)</b>	<b>1977</b>	<b>20</b>
Viburno (Viburnum tinus)	297	3
Grassia (Spartium junceum)	395	4
Lentisco (Pistacia lentiscus)	494	5
<b>B - Nuclei arboreo-arbustivi in corrispondenza delle aree di svincolo e delle rotatorie (mq)</b>	<b>12352</b>	<b>200</b>
Leccio (Quercus ilex)	62	1
Olivastro (Olea europaea)	62	1
Cisto (Cistus salvifolius)	618	10
Mirto (Myrtus communis)	494	5
<b>C - Filari arboreo - arbustivi (ml)</b>	<b>2025</b>	<b>30</b>
Leccio (Quercus ilex)	203	3
Corbezzolo (Arbutus unedo)	203	3
Lentisco (Pistacia lentiscus)	473	7
Cisto (Cistus salvifolius)	203	3
<b>D - Formazione arboreo - arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua (mq)</b>	<b>29963</b>	<b>200</b>
Salice bianco (Salix alba)	300	2
Salice delle rive (Salix elaeagnos)	1498	10
Salice rosso (Salix purpurea)	1348	9
<b>G - Vegetazione di invito per la fauna (mq)</b>	<b>351</b>	<b>30</b>
Mirto (Myrtus communis)	47	4
Lentisco (Pistacia lentiscus)	47	4
<b>H - Formazione arboreo - arbustiva di ricicatura e potenziamento (mq)</b>	<b>15488</b>	<b>225</b>
Olivastro (Olea obovata)	344	5
Leccio (Quercus ilex)	826	12
Corbezzolo (Arbutus unedo)	620	9
Lentisco (Pistacia lentiscus)	1721	25
Filirea (Phylirea angustifolia)	1970	26
Erica arborea (Erica arborea)	1927	26
Mirto (Myrtus communis)	2429	35
<b>TIPOLOGIE DI IMPIANTO</b>	<b>Superficie totale intervento</b>	<b>Superficie modulo desto di impianto</b>
<b>U - Impianto filari di olivi (ml)</b>	<b>2717</b>	<b>20</b>
Olivastro (Olea europaea)	543	4
<b>U - Impianto areale di olivi (mq)</b>	<b>37133</b>	<b>200</b>
Olivastro (Olea europaea)	1485	8



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S.291 'Della Nurra'**  
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero-Fertilia (bretella per l'aeroporto)

**PROGETTO ESECUTIVO** cod. CA29

**PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dott. Ing. Giovanni Piazzi (Dott. Ing. Prev. Roma A27296)

**RESPONSABILE D'AREA:**  
Responsabile Tecnico: Dott. Ing. Massimo Cassano (Dott. Ing. Prev. Roma A2617)  
Responsabile Strutturale: Dott. Ing. Giovanni Piazzi (Dott. Ing. Prev. Roma A27296)  
Responsabile Stradale, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Dott. Ing. Prev. Roma A27296)  
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Dott. Ing. Prev. Roma A2660)

**GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Enrico Curatolo (Dott. Geol. Regione Siciliana 946)

**COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Antonio Di Majo (Dott. Ing. Prev. Roma A27296)

**COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Mariachiara Mercurio (Dott. Ing. Prev. Roma A26487)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Antonio Curatolo

**MANDATARIE:**  
VIA INGEGNERIA  
SERING INGEGNERIA  
vdp  
B.B.R.E.N.G. PROJECT ENGINEERING

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGIO E AMBIENTALE**  
**Planimetria delle opere di mitigazione a verde Tav.5/7**

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV. PRG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029	E 21		TO2IA02AMBPL04-TO_A	A	1:1.000
			ELAB. TO2IA02AMBPL08		
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	01/2021	ELABO	F. VENTURA	G. PIAZZI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO