

V02 - SVINCOLO DI MULARGIA - MACOMER KM 148+500



Masse arbustive
Massa arbustiva di piccola dimensione e poco eterogenea in specie e fitta MA-1

Sup. copertura del Topografo 100 m ²	
Cistus ladanifer	22
Cistus salvifolius	19

Massa arbustiva di media dimensione ed eterogeneità delle specie e poco fitta MA-2

Sup. copertura del Topografo 100 m ²	
Pistacia lentiscus	1
Rhamnus alaternus	1
Myrica communis	3
Asplenium microcarpum	4

Filare di Quercus ilex con arbusti di medio-grande dimensione - ARB-2

Sup. copertura del Topografo 1000 m ²	
Quercus ilex	3
Pistacia lentiscus	3
Rhamnus alaternus	3
Myrica communis	6
Spartium junceum	10
Asplenium microcarpum	3

Filare di Quercus ilex con arbusti di medio-grande dimensione - ARB-2

Sup. copertura del Topografo 1000 m ²	
Quercus ilex	3
Pistacia lentiscus	3
Rhamnus alaternus	3
Myrica communis	6
Spartium junceum	10
Asplenium microcarpum	3

LEGENDA

- RH - Ricostruzione dell'habitat necessario alla galina pratalea (Tetrao tetax)
- RC - Ripristino aree interferite in fase di cantiere
- IN - Inerbimento di aree espropriate

Filari arborei arbustivi

- AR - Filare arbustivo eterogeneo
- ARB 1 - Filare arboreo e arbusti di media dimensione
- ARB 2 - Filare arboreo e arbusti di medio-grande dimensione
- ARB 3 - Filare arboreo di Quercus suber

Masse arbustive

- MA 1 - Massa arbustiva di piccola dimensione e poco eterogenea in specie e fitta
- MA 2 - Massa arbustiva di media dimensione ed eterogeneità delle specie e poco fitta
- MA 3 - Massa arbustiva di medio-grande dimensione delle specie, eterogenea e fitta

Masse arboree

- MARB 1 - Massa arborea di Quercus suber

Tracciato

- SS 131 esistente
- Tracciato di progetto
- Muretto a secco da ricostruire
- Area da espropriare

N.B.
Tutte le scarpate dei rilevati e le aree interessate dalle diverse tipologie di interventi a verde sono soggette ad inerbimento mediante semina di specie autoctone, ancorché non grificozate.
Per i topografi di sezioni e costi di impianto si prenda visione l'elaborato T00_IA_00_ARB_DE_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inerbimento paesaggistico".

KEY PLAN

V08 - Accesso di emergenza Gallura FS Km 108+200
V13 - Svincolo di Bada Balgine Km 116
V11 - Svincolo di Campese Km 122
V02 - Nuovo Svincolo di Mulargia-Macomer Km 148+000
V06 - Svincolo di Monreale Km 142+500
Svincolo di Tassara S.L. Km 138
V01 - Nuovo Svincolo di Paulistone Km 120
V04 - Allargamento Svincolo di Paulistone sud Km 119

N.B. - TUTTE LE OPERE A VERDE E' STATO PREVISTO UNO STRATO DI TERRENO VEGETALE DELLO SPESSORE DI CM. 30

Intervento	Tipologia	Superficie Topografica [mq]	Superficie esportata [mq]	Asplenium microcarpum	Cistus ladanifer	Cistus salvifolius	Myrica communis	Pistacia lentiscus	Quercus ilex	Rhamnus alaternus	Spartium junceum		
S05 - Accesso al Km 131+500	ARB-3 [m]	516	-	-	-	1300	1120	-	-	65	-		
S06 - Accesso al Km 135+000	MA-1	2.598	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S07 - Accesso al Km 138+900	MARB-1	2.307	-	-	-	-	-	-	-	25	-		
S11 - Accesso al Km 142+250	ARB-1	4.348	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S12 - Accesso al Km 143+000	ARB-1	7.555	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S13 - Accesso al Km 144+700	MA-2	1.491	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S14 - Accesso al Km 146+700	AR	8.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S15 - Accesso al Km 147+850	MARB-1	9.500	9.500	-	-	-	-	-	-	-	-		
S16 - Accesso al Km 148+500	MA-1	2.495	-	-	-	605	530	-	-	-	-		
S17 - Accesso al Km 149+400	MA-3	6.190	-	-	-	95	-	-	-	-	-		
S18 - Accesso al Km 149+400	MARB-1	2.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S19 - Accesso al Km 151+400	MA-2	10.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S20 - Accesso al Km 152+000	MA-3	3.440	-	-	-	56	-	-	-	-	-		
S21 - Accesso al Km 152+000	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
S22 - Accesso al Km 152+000	ARB-3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V01 - Svincolo Paulistone al Km 120+000	MA-1	5.104	-	-	-	651	803	-	-	-	-		
V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500	MA-2	9.150	-	-	-	135	-	-	-	-	-		
V03 - Svincolo Macomer al Km 148+500	MA-3	3.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V04 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	AR	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V05 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-1	3.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V06 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-1	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-		
V07 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-1	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-		
V08 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	AR	815	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V09 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-2	4.400	-	-	-	77	-	-	-	-	-		
V10 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	MA-1	6.320	-	-	-	1114	948	90	78	13	-		
V11 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	MA-2	3.809	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V12 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-1	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V13 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-1	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V14 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	ARB-1	4.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V15 - Adeguamento Svincolo di S. S. 131	MA-1	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTALE				307.378	1337	5445	1322	1602	890	160	255	282	1300

S15 - Risoluzione accesso C. N. al Km 147+850

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 DI "CARLO FELICE"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici 2°stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** (Via G.B. Sommariva n°5, 20122 - Milano) / Mandante **AS** (Via Ardenne n°3, 50100 - Agrigento)

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro. Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) / Ordine Ing. di Milano n. 18055 / Ing. Nicola D'Amico - Delta Ingegneria srl / Ordine Ing. di Agrigento n. 8993

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Massimo Mazzaracca - Pro. Iter srl / Abbi. Geol. Lombardo n. 4162

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Cacciari / Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Salvatore Frasca

PROTOCOLLO: DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Planimetria degli interventi opere a verde - tav.5/11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L01P1SQE1901	T00IA00AMBPP05B.pdf	B	1:10.000
D			
C			
A	REVISIONE PER STRUTTURALE, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11	Aprile 2021	Ing. D. D'ALESSANDRO / Ing. M. CARLINO / Ing. N. D'ALESSANDRO
B	Emissione	Marzo 2020	Ing. D. D'ALESSANDRO / Ing. M. CARLINO / Ing. N. D'ALESSANDRO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO