



**LEGENDA**

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

**Filari arboreo 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

**KEY PLAN**

V12 - Svincolo di emergenza Gallura FS Km 150+200  
 V13 - Svincolo di Badde Salighes Km 150  
 V11 - Svincolo di Campese Km 152  
 V02 - Nuovo Svincolo di Mada'ra-Macomer Km 140+000  
 V06 - Svincolo di Macomer sud Km 142+500  
 Svincolo di Tenute S.L. Km 138  
 V01 - Nuovo Svincolo di Paulistone Km 120  
 V04 - Adeguamento 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

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 graficizzate

Per i fitologici di sezioni e sesti di impianti si prenda visione l'elaborato T00\_IA\_00\_AFB\_DE\_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inserimento paesaggistico"

Intervento	Tipologia	Superficie topografica [mq]	Superficie copertura arborea [mq]	Alphacornus microcarpa	Cistus monchensis	Cistus salicifolius	Myrica communis	Prunella antisyriaca	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartium junceum
S05 - Accesso al Km 151+950	ARB-3 [m]	516	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
S06 - Accesso al Km 151+680	MA-1	6.593	-	-	1300	1110	-	-	-	-	25	-
S07 - Accesso al Km 150+950	MA-1	2.180	-	-	1280	1295	-	-	-	-	-	-
S11 - Accesso al Km 151+235	MA-3	5.355	-	355	-	-	240	83	-	-	80	-
S12 - Accesso al Km 154+000	ARB-1	4.348	-	-	-	-	95	90	-	-	68	140
S13 - Accesso al Km 144+780	ARB-1	17.488	-	-	-	-	56	-	22	-	77	-
S14 - Accesso al Km 146+780	ARB-2	3.491	-	20	-	-	36	8	-	-	12	-
S15 - Accesso al Km 147+850	ARB-1	2.695	-	-	-	-	78	95	-	-	97	-
S16 - Accesso al Km 149+413	ARB-1	2.735	-	-	-	-	102	100	-	-	70	151
S17 - Accesso al Km 151+850	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
S18 - Accesso al Km 152+000	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
S19 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	15.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S20 - Accesso al Km 154+950	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
V01 - Svincolo Paulistone Km 120+000	MA-1	5.104	-	-	651	803	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Macomer al Km 148+500	MA-2	6.480	-	135	-	-	100	47	-	-	37	-
V03 - Svincolo Mada'ra-Macomer al Km 148+500	MA-2	6.480	-	56	-	-	75	60	-	-	88	-
V04 - Adeguamento svincolo di Paulistone Km 120+000	MA-1	6.720	-	-	1114	948	-	-	-	-	51	121
V05 - Adeguamento svincolo di Paulistone Km 120+000	MA-1	6.720	-	-	44	-	30	11	-	-	15	-
V06 - Adeguamento svincolo di Paulistone Km 120+000	MA-1	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V07 - Adeguamento svincolo di Paulistone Km 120+000	MA-1	4.656	-	-	-	-	33	-	12	-	50	-
V08 - Adeguamento svincolo di Paulistone Km 120+000	MA-1	492	-	-	-	-	55	60	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>		<b>307.378</b>	<b>1137</b>	<b>1645</b>	<b>5322</b>	<b>1602</b>	<b>890</b>	<b>160</b>	<b>305</b>	<b>782</b>	<b>1100</b>	

**Sanas**  
 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, 07102 - Alatri - Tel. 0746/87971/1) **Mandante** **PRO ITER** (Via Artemide n°3, 52100 - Arezzo - Tel. 0522/421007, email: dabo@proiter.it)

**PROGETTISTI:**  
 Ing. Riccardo Formichi - Pro. Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
 Ordine Ing. di Milano n. 18093  
 Ing. Nicola D'Allesandro - Delta Ingegneria srl  
 Ordine Ing. di Agrigento n. 8893

**IL GEOLOGO:**  
 Dott. Geol. Massimo Mazzaracca - Pro. Iter srl  
 Aba. Geol. Lombardo n. 4762

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

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

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE**  
 Planimetria degli interventi opere a verde - tav.2/11

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	REVISIONE PER STRUTTURAZIONE, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11	Aprile 2021	Ing. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing. N. D'ALESSANDRO
B	Emissione	Marzo 2020	Ing. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing. N. D'ALESSANDRO