



**LEGENDA**

- RI - Ricostruzione dell'habitat necessario alla fauna prativa (Tetrao tetax)
- RI - Ripristino aree interforate 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

**KEY PLAN**

V01 - Nuovo svincolo di Paulilatino Km 120+000  
 V02 - Nuovo svincolo di Mada'ra Km 140+000  
 V03 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V04 - Svincolo di Campese Km 152  
 V05 - Svincolo di Monreale Km 142+500  
 V06 - Svincolo di Monreale Km 142+500  
 V07 - Svincolo di Monreale Km 142+500  
 V08 - Svincolo di Monreale Km 142+500  
 V09 - Svincolo di Monreale Km 142+500  
 V10 - Svincolo di Monreale Km 142+500  
 V11 - Svincolo di Campese Km 152  
 V12 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V13 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V14 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V15 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V16 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V17 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V18 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V19 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160  
 V20 - Svincolo di Bada Balgusa Km 160

**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 graficizzate.  
 Per i topografi di sezione e costi di impianto si prega visione (elaborato T00\_IA\_00\_AFB\_DE\_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inserimento paesaggistico")

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

Intervento	Topologia	Superficie totale [mq]	Superficie copertura arborea [mq]	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Quercus agrifolia	Myrica communis	Phytolacca frutescens	Myrica communis	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartanum junceum
S00 - Accesso al Km 121+500	ARB-3 [m]	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S01 - Accesso al Km 123+000	MA-1	6.593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S02 - Accesso al Km 125+000	MARB-1	2.307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S03 - Accesso al Km 127+000	MA-1	2.181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S04 - Accesso al Km 129+000	MA-2	22.693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S05 - Accesso al Km 131+000	MA-3	5.355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S06 - Accesso al Km 133+000	ARB-1	4.348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S07 - Accesso al Km 135+000	ARB-1	17.488	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S08 - Accesso al Km 137+000	MA-2	4.491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S09 - Accesso al Km 139+000	AR	3.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S10 - Accesso al Km 141+000	Ricostr.habitat	9.500	9.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S11 - Accesso al Km 143+000	MA-1	2.695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S12 - Accesso al Km 145+000	MA-3	6.190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S13 - Accesso al Km 147+000	MARB-1	2.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S14 - Accesso al Km 149+000	Ricostr.habitat	26.569	26.569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S15 - Accesso al Km 151+000	Ricostr.habitat	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S16 - Accesso al Km 153+000	MA-1	4.808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 155+000	MA-2	10.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S18 - Accesso al Km 157+000	MA-3	3.460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S19 - Accesso al Km 159+000	AR	5.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S20 - Accesso al Km 161+000	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S21 - Accesso al Km 163+000	Ricostr.habitat	9.530	9.530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S22 - Accesso al Km 165+000	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S23 - Accesso al Km 167+000	Inerb. area espropriate	15.275	15.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S24 - Accesso al Km 169+000	MA-1	5.104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S25 - Accesso al Km 171+000	MA-2	9.150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S26 - Accesso al Km 173+000	MA-3	3.954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S27 - Accesso al Km 175+000	AR	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S28 - Accesso al Km 177+000	ARB-1	3.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S29 - Accesso al Km 179+000	Ricostr.habitat	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S30 - Accesso al Km 181+000	Ripristino area II	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S31 - Accesso al Km 183+000	AR	815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S32 - Accesso al Km 185+000	ARB-2	6.430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S33 - Accesso al Km 187+000	MA-1	6.720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S34 - Accesso al Km 189+000	MA-2	2.890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S35 - Accesso al Km 191+000	Inerb. area espropriate	4.763	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S36 - Accesso al Km 193+000	ARB-3	3.958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S37 - Accesso al Km 195+000	Ricostr.habitat	4.656	4.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S38 - Accesso al Km 197+000	ARB-1	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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>255</b>	<b>782</b>	<b>1150</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 20122 - Milano Tel. 02 83791111 Email: mail@proiter.it **Mandante** **AS** Via Ardenne n°3 20100 Agrigento Tel. 0922 411007 Email: dabo@proiter.it

**PROGETTISTI:**  
 Ing. Riccardo Formichi - Pro. Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
 Ordine Ing. di Milano n. 18093  
 Ing. Nicola D'Allesandri - Delta Ingegneria srl  
 Ordine Ing. di Agrigento n. 4993

**IL GEOLOGO:**  
 Dott. Geol. Massimo Mazzaracca - Pro. Iter srl  
 Abbi. Geol. Lombardo n. 4172

**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

**PROTOCOLLO** DATA

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

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LM. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L0PLSQE	1901			T00IA00MBPP11B.pdf	B	1:10.000
D						
C						
A	REVISIONE PER STRUTTURAZIONE, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11	Aprile 2021	Ing. D'ALLESANDRI	Ing. M. CARLUCCI	Ing. N. DALESANDRI	
B	Emissione	Maggio 2020	Ing. D'ALLESANDRI	Ing. M. CARLUCCI	Ing. N. DALESANDRI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	