



LEGENDA

Inserimento mediante semina di specie autoctone

- RH - Ricostruzione dell'habitat necessario alla gallina pratense (Tetrao tetax)
- RC - Ripristino aree interurbane in fase di cantiere
- DN - 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

V10 - Accesso di emergenza Gallura FS Km 158+200
 V12 - Svincolo di Badde Salighes Km 155
 V11 - Svincolo di Campese Km 152
 V02 - Nuovo Svincolo di Mada'ra-Macomer Km 148+000
 V06 - Svincolo di Macomer sud Km 142+500
 Svincolo di Tenule S.L. Km 138
 V01 - Nuovo Svincolo di Paulutzu Km 120
 V04 - Adeguamento Svincolo di Paulutzu 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 Tipologici di sezioni e sesti di impianti si prenda visione l'elaborato T00_IA_00_ARB_DE_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inserimento paesaggistico"

Intervento	Tipologia	Superficie tipologica [mq]	Superficie copertura arborea [mq]	Alphacornus microcarpa	Cistus aculeatus	Cistus salicifolius	Myrica communis	Prunus laurocerasus	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 158+950	MA-1	2.180	-	-	1280	1295	-	-	-	-	-	-
S11 - Accesso al Km 151+235	MA-3	22.613	-	355	-	-	240	83	-	-	-	80
S12 - Accesso al Km 154+950	ARB-1	5.355	-	90	-	-	95	30	-	-	-	68
S13 - Accesso al Km 144+780	ARB-1	4.348	-	-	-	-	56	-	22	-	-	77
S14 - Accesso al Km 146+780	ARB-1	17.488	-	-	-	-	90	-	33	-	-	122
S15 - Accesso al Km 147+850	ARB-1	3.047	-	-	-	-	208	-	75	-	-	286
S16 - Accesso al Km 148+413	ARB-2	1.491	-	20	-	-	16	8	-	-	-	12
S17 - Accesso al Km 151+850	ARB-1	2.695	-	-	-	-	78	95	-	-	-	97
S18 - Accesso al Km 158+950	ARB-3	6.190	-	95	-	-	102	100	-	-	-	70
S19 - Accesso al Km 152+000	ARB-3 [m]	2.735	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
S20 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S21 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S22 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S23 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S24 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S25 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S26 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S27 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S28 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S29 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S30 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S31 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S32 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S33 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S34 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S35 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S36 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S37 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S38 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S39 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S40 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S41 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S42 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S43 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S44 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S45 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S46 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S47 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S48 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S49 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S50 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S51 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S52 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S53 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S54 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S55 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S56 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S57 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S58 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S59 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S60 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S61 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S62 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S63 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S64 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S65 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S66 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S67 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S68 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S69 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S70 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S71 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S72 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S73 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S74 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S75 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S76 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S77 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S78 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S79 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S80 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S81 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S82 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S83 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S84 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S85 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S86 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S87 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S88 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S89 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S90 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S91 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S92 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S93 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S94 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S95 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S96 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S97 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S98 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S99 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
S100 - Accesso al Km 155+854	ARB-3 [m]	978	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
TOTALE		307.178	1137	1645	5322	1602	890	160	305	782	1150	

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** Mandante **PRO ITER**

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Dott. Ing. M. Manno - Pro. Iter srl
Ing. Nicola D'Allesandro - Delta Ingegneria srl
Dott. Ing. M. Manno - Pro. Iter srl

IL GEOLOGO:<