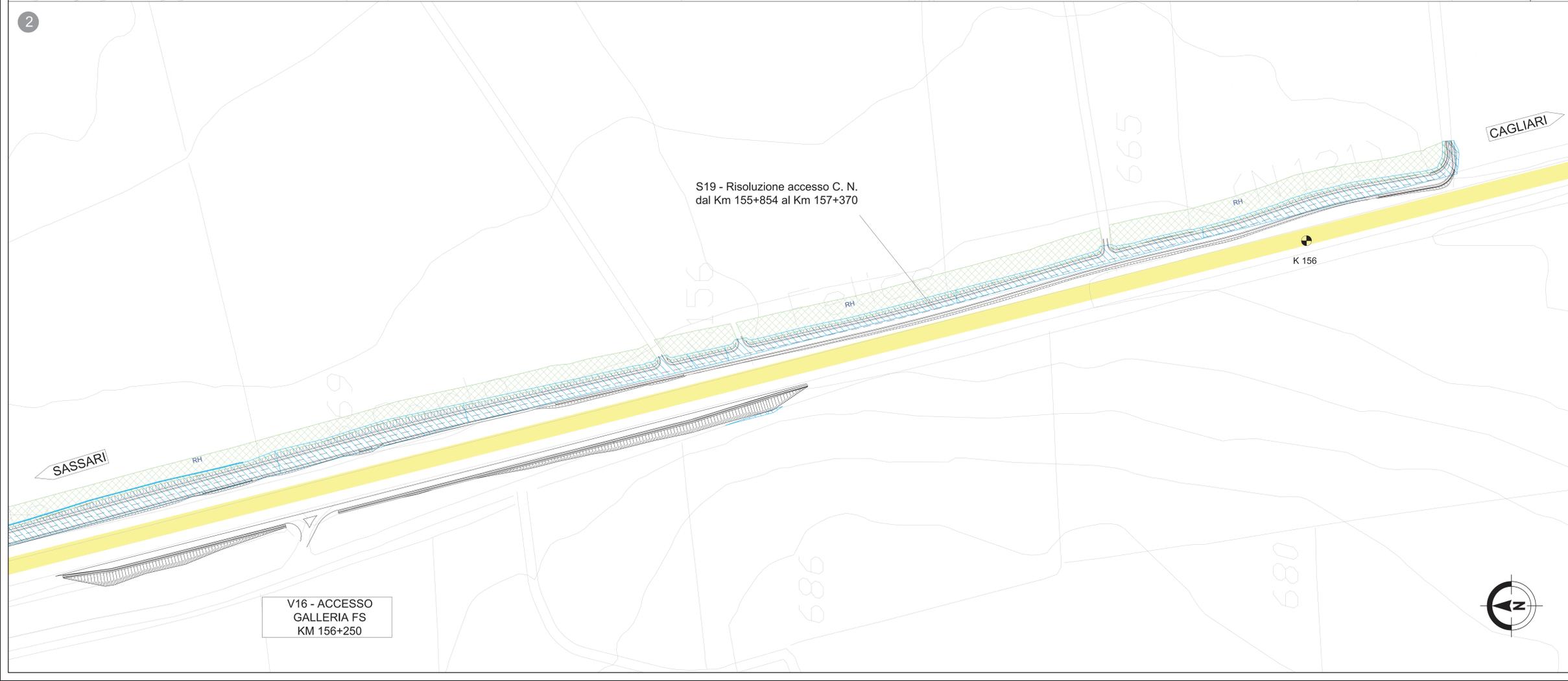


S19 - Risoluzione accesso C. N.
dal Km 155+854 al Km 157+370

V16 - ACCESSO
GALLERIA FS
KM 156+250



S19 - Risoluzione accesso C. N.
dal Km 155+854 al Km 157+370

V16 - ACCESSO
GALLERIA FS
KM 156+250

LEGENDA

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

KEY PLAN

V16 - Accesso di emergenza Galleria FS Km 156+250
 V17 - Accesso di Botta Balgosa Km 156
 V11 - Accesso di Campese Km 152
 V02 - Nuovo Svincolo di Maccagnu Maccoru Km 149+000
 V08 - Svincolo di Maccoru Km 142+500
 Svincolo di Tenso Km 138
 V01 - Nuovo Svincolo di Paulicru Km 120
 V04 - Allargamento Svincolo di Paulicru Km 119

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 topologici di sezioni e sesti di impianto si prenda visione l'elaborato T00_IA_00_ARE_DE_GIA "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	Tipologia	Superficie vegetativa [mq]	Superficie copertura manto erboso [mq]	Alphacornus microcarpus	Cistus lanceolatus	Cistus sp. affinis	Myrica communis	Prunella fendula	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartium juncifolium
S05 - Accesso al Km 151+500	ARB 3 [m]	516	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
S06 - Accesso al Km 155+600	MA 1	6.583	-	-	3300	1120	-	-	-	-	25	-
S07 - Accesso al Km 158+970	MA 2	7.382	-	-	355	1295	-	240	81	-	-	90
S11 - Accesso al Km 151+235	ARB 1	4.348	-	-	-	-	95	90	-	-	-	68
S12 - Accesso al Km 154+790	ARB 1	7.515	-	-	-	-	90	-	33	-	-	122
S13 - Accesso al Km 144+790	MA 2	1.491	-	20	-	-	16	8	75	-	-	286
S14 - Accesso al Km 144+790	AR	3.047	-	-	-	-	-	78	95	-	-	97
S15 - Accesso al Km 147+800	MA 1	2.695	-	-	605	530	-	-	-	-	-	-
S16 - Accesso al Km 158+413	MA 3	6.190	-	-	95	-	102	100	-	-	-	70
S17 - Accesso al Km 151+800	MA 1	4.808	-	-	740	576	-	-	-	-	-	-
S18 - Accesso al Km 155+854	MA 2	10.280	-	100	-	-	110	40	-	-	-	40
S19 - Accesso al Km 155+854	MA 3	1.440	-	-	56	-	65	40	-	-	-	45
S20 - Accesso al Km 152+000	ARB 3 [m]	872	-	-	-	-	-	130	160	-	-	95
S21 - Accesso al Km 152+000	ARB 3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
V01 - Svincolo Paulicru Km 142+500	MA 1	5.104	-	-	651	803	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 149+000	MA 2	6.150	-	135	-	-	100	47	-	-	-	37
V03 - Svincolo Tenso Km 138	MA 3	3.924	-	-	-	-	75	60	-	-	-	88
V04 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	AR	955	-	-	-	-	20	22	-	-	-	20
V05 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 1	3.930	-	-	43	-	40	16	6	-	-	12
V06 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 2	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V07 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 3	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V08 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	AR	815	-	-	-	-	18	24	-	-	-	25
V09 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 1	6.430	-	-	77	-	95	74	12	-	-	51
V10 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 2	6.220	-	-	1114	948	-	-	-	-	-	-
V11 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 3	3.800	-	-	44	-	30	11	-	-	-	15
V12 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	AR	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V13 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 1	2088	-	-	-	-	33	-	12	-	-	50
V14 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 2	4.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V15 - Svincolo Maccagnu Maccoru Km 142+500	MA 3	492	-	-	-	-	55	60	-	-	-	-
TOTALE		307.378	1337	1645	5322	1602	890	160	355	282	1300	

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 63979111 email: mail@proiter.it Mandante **GRUPPO FS ITALIANE** Via Ardenne n°3 50100 Agrigento Tel. 0922 417007 email: darb@gruppoitaliano.it

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Dott. Ing. M. Milano n. 18050
Ing. Nicola D'Allesandro - Delta Ingegneria srl
Dott. Ing. di Agrigento n. 4893

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mazzaracca - Pro. Iter srl
Abbi. Geol. Lombardo n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Diego Cichelli
Dott. 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.1/11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00IA00AMBPP01B.pdf		
L00L SQ E 1901	CODICE ELAB. T00IA00AMBPP01	B	1:1.000
D			
C			
A	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, 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