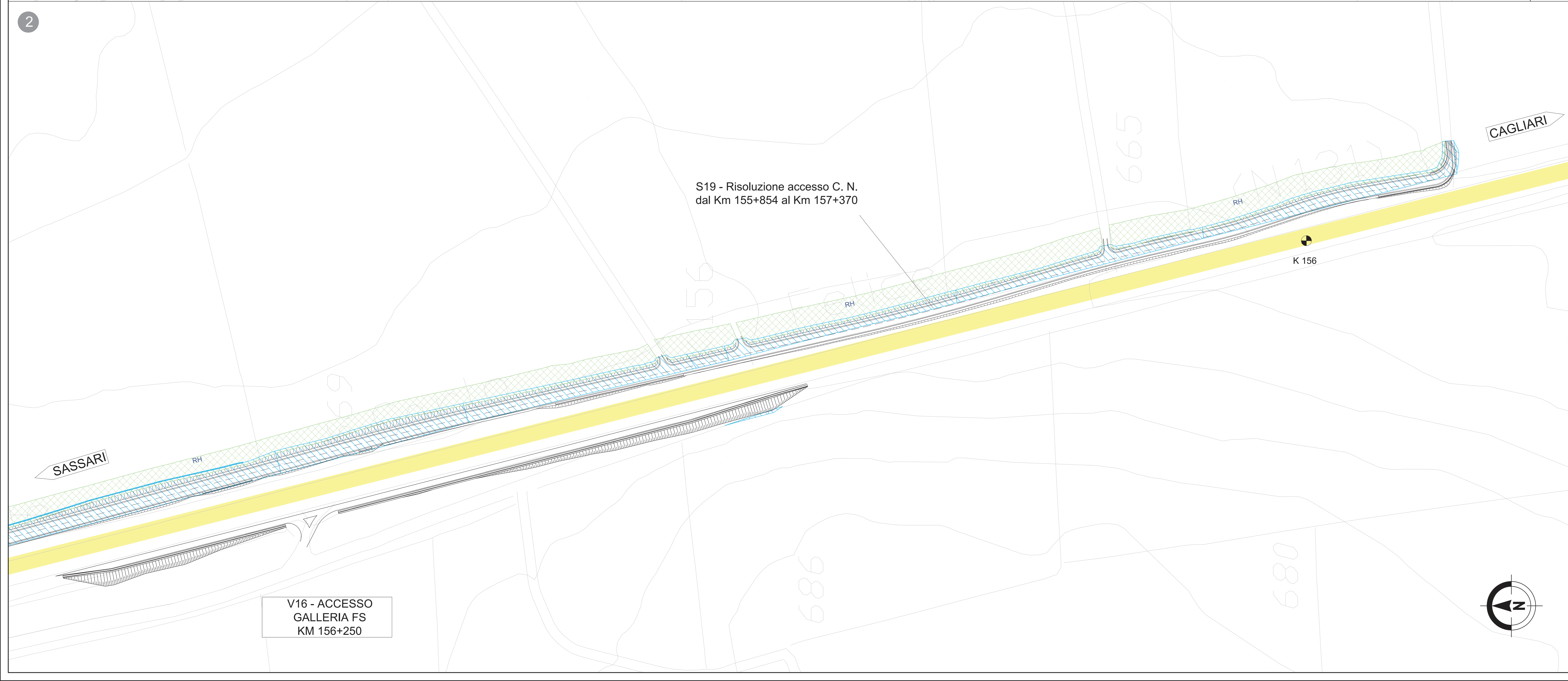


S19 - Risoluzione accesso C. N.  
dal Km 155+854 al Km 157+370

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
- 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

**KEY PLAN**

V16 Accesso di emergenza Galleria FS Km 156+250  
 V17 - Svincolo di Botta Balgosa Km 165  
 V11 - Svincolo di Campese Km 152  
 V02 - Nuovo Svincolo di Maligne/Meonur Km 140+000  
 V08 - Svincolo di Meonur sud Km 142+500  
 Svincolo di Tenso S.L. Km 138  
 V01 - Nuovo Svincolo di Paulicchio Km 120  
 V04 - Allargamento Svincolo di Paulicchio sud 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 incanus	Cistus apulicus	Amygdalus communis	Prunella laetiflora	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartium junceum	
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+000	MA 2	2.307	-	-	1380	1295	-	-	-	-	-	-	
S11 - Accesso al Km 151+235	ARB 1	4.348	-	-	355	-	240	81	-	-	80	-	
S12 - Accesso al Km 154+700	MA 3	5.355	-	-	90	-	95	90	-	-	68	140	
S13 - Accesso al Km 154+000	ARB 1	7.515	-	-	-	-	90	-	33	-	-	122	
S14 - Accesso al Km 144+700	MA 2	1.491	-	20	-	-	16	8	75	-	-	286	
S14 - Accesso al Km 144+700	AR	3.047	-	-	-	-	78	95	-	-	-	97	
S15 - Accesso al Km 147+800	Ricostr habitat Tetrao tetax	9.500	9.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S15 - Accesso al Km 147+800	MA 1	2.695	-	-	605	530	-	-	-	-	-	-	
S15 - Accesso al Km 147+800	MA 3	6.190	-	95	-	-	102	100	-	-	70	151	
S15 - Accesso al Km 147+800	MARB 1	2.735	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	
S16 - Accesso al Km 158+413	Ricostr habitat Tetrao tetax	26.549	26.549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S16 - Accesso al Km 158+413	Ricostr habitat Tetrao tetax	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S17 - Accesso al Km 151+800	MA 1	4.808	-	-	740	576	-	-	-	-	-	-	
S17 - Accesso al Km 151+800	MA 2	10.280	-	100	-	-	110	40	-	-	40	-	
S17 - Accesso al Km 151+800	MA 3	1.440	-	56	-	-	65	40	-	-	45	95	
S17 - Accesso al Km 151+800	AR	5.147	-	-	-	-	130	160	-	-	160	-	
S19 - Accesso al Km 155+854	ARB 3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	
S19 - Accesso al Km 155+854	Ricostr habitat Tetrao tetax	9.500	9.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S20 - Accesso al Km 152+000	ARB 3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	
V01 - Svincolo Paulicchio Km 120+000	Inerb. aree espropriate	15.275	15.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V01 - Svincolo Paulicchio Km 120+000	MA 1	5.104	-	-	651	803	-	-	-	-	-	-	
V01 - Svincolo Paulicchio Km 120+000	MA 2	6.150	-	135	-	-	100	47	-	-	37	-	
V01 - Svincolo Paulicchio Km 120+000	MA 3	3.924	-	-	-	-	75	60	-	-	40	88	
V01 - Svincolo Paulicchio Km 120+000	AR	955	-	-	-	-	20	22	-	-	20	-	
V01 - Svincolo Paulicchio Km 120+000	ARB 1	3.930	-	43	-	-	40	16	6	-	12	20	
V02 - Svincolo Meonur al Km 140+000	Ricostr habitat Tetrao tetax	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V02 - Svincolo Meonur al Km 140+000	Ripristino aree di	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V02 - Svincolo Meonur al Km 140+000	AR	815	-	-	-	-	18	24	-	-	25	-	
V02 - Svincolo Meonur al Km 140+000	ARB 2	4.400	-	77	-	-	95	74	12	-	51	121	
V02 - Svincolo Meonur al Km 140+000	MA 1	6.240	-	-	1114	948	-	-	-	-	-	-	
V02 - Svincolo Meonur al Km 140+000	MA 2	3.800	-	44	-	-	30	11	-	-	15	-	
V04 - Adeguamento svincolo di	Inerb. aree espropriate	4.763	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V04 - Adeguamento svincolo di	ARB 1	2088	-	-	-	-	33	-	12	-	-	50	
V00 - Adeguamento svincolo di	Ricostr habitat Tetrao tetax	4.656	4.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V00 - Adeguamento svincolo di	MA 1	492	-	-	55	60	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTALE</b>				307.378	1137	1645	1322	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) Mandante **FS** (Via Ardenne n°3, 50100 Agrigento)

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

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Massimo Mazzaracca - Pro. Iter srl  
 Albo Geol. Lombardo n. 4762  
 Ing. Diego Cichelli  
 Ordine Ing. di Milano n. 15813

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.1/11

CODICE PROGETTO: L00L SQ E 1901  
 NOME FILE: T00IA00AMBPP01B.pdf  
 REVISIONE: B  
 SCALA: 1:1.000

REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11: Aprile 2021 Ing. D'ALESSANDRO Ing. M. CARLINO Ing. N. D'ALESSANDRO  
 Emissione: Marzo 2020 Ing. D'ALESSANDRO Ing. M. CARLINO Ing. N. D'ALESSANDRO  
 REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO