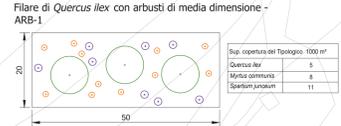


S12 - Risoluzione accesso C. N. dal Km 143+215 al Km 143+900



**LEGENDA**

- RH - Ricostruzione dell'habitat necessario alla galina pratense (Tetrao tetax)
- RC - Ripristino aree interurbane in fase di cantiere
- IN - Inerbimento di aree espropriate
- AR - Fila arbustivo eterogeneo
- ARB 1 - Fila arboreo e arbusti di media dimensione
- ARB 2 - Fila arboreo e arbusti di medio-grande dimensione
- ARB 3 - Fila 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**

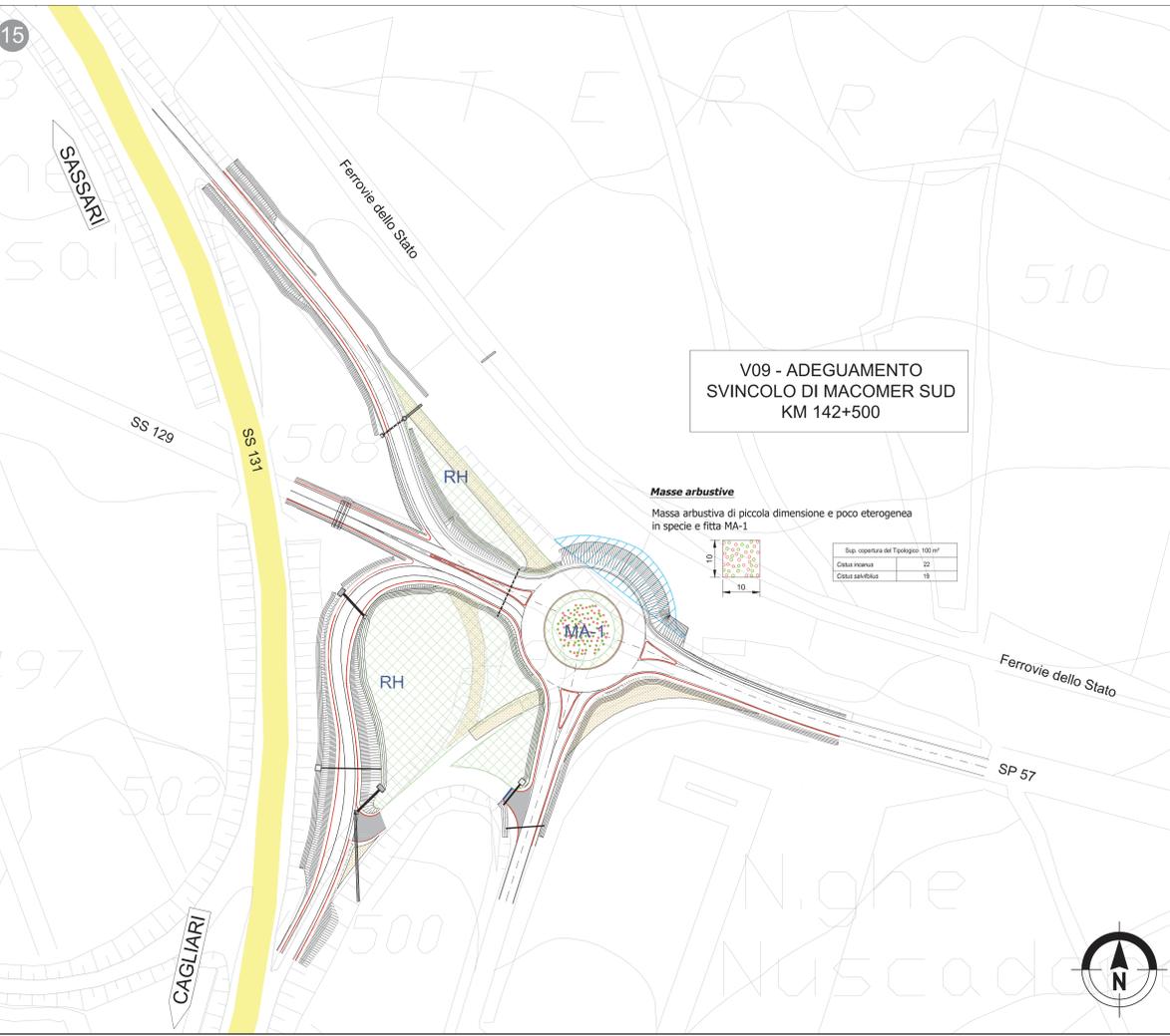
- SS 131 esistente
- Area da espropriare
- Tracciato di progetto
- Muretto a secco da ricostruire

**KEY PLAN**

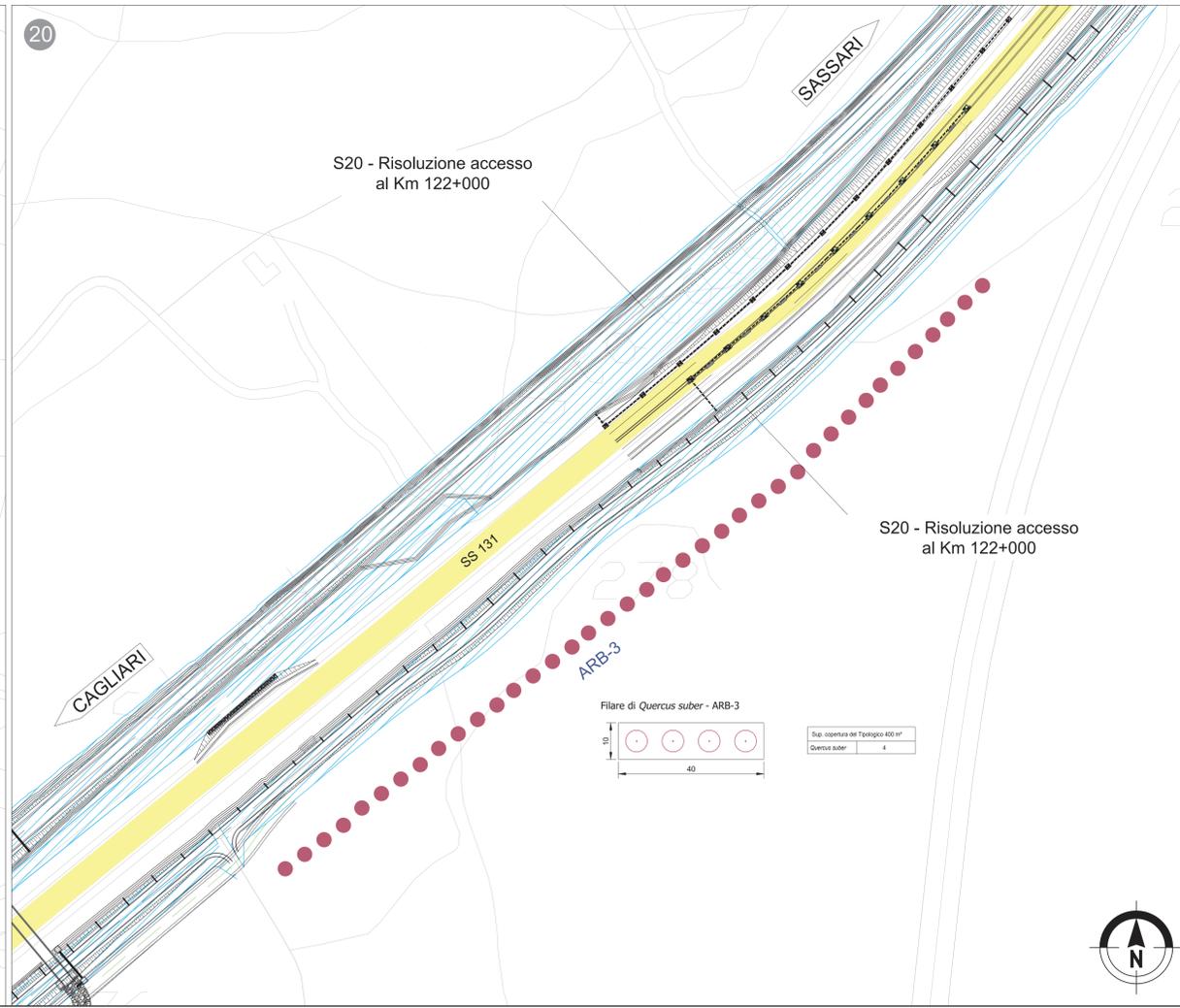
V09 - Adeguamento di Macomer Sud Km 142+500  
 V10 - Svincolo di Bades Bades Km 152  
 V02 - Nuovo Svincolo di Mada'ra Macomer Km 140+000  
 V08 - Svincolo di Macomer Sud Km 142+500  
 Svincolo di Tocco S. Km 138  
 V01 - Nuovo Svincolo di Paulicellas Km 120  
 V04 - Adeguamento Svincolo di Paulicellas sud Km 119

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

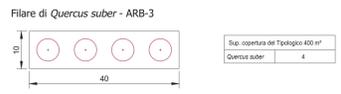
Intervento	Tipologia	Superficie tipologica (mq)	Superficie copertura intervento (mq)	Alphadendrus	Cistus	Cistus salicifolius	Myrica communis	Prunus laurocerasus	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus	Spartium junceum
S05 - Accesso al Km 131+500	ARB-3 [m]	516	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
S06 - Accesso al Km 135+600	MA-1	6.503	-	-	1300	1110	-	-	-	-	25	-
S07 - Accesso al Km 138+900	MA-2	2.263	-	355	280	229	240	83	-	-	-	90
S11 - Accesso al Km 141+235	MA-3	5.355	-	90	-	-	95	30	-	-	68	140
S12 - Accesso al Km 143+900	ARB-1	4.348	-	-	-	-	56	-	22	-	-	77
S13 - Accesso al Km 146+790	ARB-1	17.488	-	-	-	-	208	-	75	-	-	286
S14 - Accesso al Km 146+790	MA-2	1.491	-	20	-	-	16	-	-	-	-	12
S15 - Accesso al Km 147+850	ARB-1	3.047	-	-	-	-	78	95	-	-	-	97
S25 - Accesso al Km 147+850	Ricostr habitat Tetrao tetax	9.550	9.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S25 - Accesso al Km 147+850	MA-1	2.495	-	-	605	530	-	-	-	-	-	-
S25 - Accesso al Km 147+850	MA-3	6.190	-	95	-	-	102	100	-	-	-	30
S25 - Accesso al Km 147+850	MARB-1	2.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
S26 - Accesso al Km 149+413	Ricostr habitat Tetrao tetax	26.549	26.549	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S26 - Accesso al Km 149+413	Ricostr habitat Tetrao tetax	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S27 - Accesso al Km 151+800	MA-1	4.808	-	-	740	576	-	-	-	-	-	40
S27 - Accesso al Km 151+800	MA-2	10.280	-	190	-	-	130	40	-	-	-	40
S27 - Accesso al Km 151+800	MA-3	3.440	-	56	-	-	95	74	-	-	-	88
S27 - Accesso al Km 151+800	AR	5.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
S27 - Accesso al Km 151+800	ARB-3 [m]	823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
S29 - Accesso al Km 155+854	Ricostr habitat Tetrao tetax	9.530	9.530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S30 - Accesso al Km 157+000	ARB-3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
V01 - Svincolo Paulicellas al Km 120+000	Inerb area eromontale	15.275	15.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V01 - Svincolo Paulicellas al Km 120+000	MA-1	5.104	-	-	651	803	-	-	-	-	-	-
V01 - Svincolo Paulicellas al Km 120+000	MA-2	9.150	-	135	-	-	100	47	-	-	-	37
V01 - Svincolo Paulicellas al Km 120+000	MA-3	3.354	-	82	-	-	75	60	-	-	-	40
V01 - Svincolo Paulicellas al Km 120+000	AR	595	-	-	-	-	20	22	-	-	-	20
V01 - Svincolo Paulicellas al Km 120+000	ARB-1	3.930	-	43	-	-	40	16	6	-	-	12
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	Ricostr habitat Tetrao tetax	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	Ricostr habitat Tetrao tetax	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	MA-1	4.808	-	-	740	576	-	-	-	-	-	40
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	MA-2	10.280	-	190	-	-	130	40	-	-	-	40
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	MA-3	3.440	-	56	-	-	95	74	-	-	-	88
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	AR	5.147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
V02 - Svincolo Macomer al Km 144+000	ARB-3 [m]	823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
V04 - Adeguamento svincolo di Paulicellas	Inerb area espropriate	4.763	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V04 - Adeguamento svincolo di Paulicellas	ARB-3	2968	-	-	-	-	33	-	12	-	-	50
V09 - Adeguamento svincolo di Macomer Sud	Ricostr habitat Tetrao tetax	4.656	4.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V09 - Adeguamento svincolo di Macomer Sud	MA-1	492	-	-	55	60	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>		<b>307.378</b>	<b>1317</b>	<b>1465</b>	<b>1322</b>	<b>1602</b>	<b>890</b>	<b>160</b>	<b>255</b>	<b>282</b>	<b>1100</b>	



V09 - ADEGUAMENTO SVINCOLO DI MACOMER SUD KM 142+500



S20 - Risoluzione accesso al Km 122+000



**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 83979111 email: mail@proiter.it  
 Mandante **GRUPPO FS ITALIANE** Via Ardenne n°3 00100 Agriconsolasse Tel. 062 471007 email: dabo@gruppoferrovie.it

PROGETTISTI:  
 Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)  
 Ordine Ing. di Milano n. 18043  
 Ing. Nicola D'Amico - Delta Ingegneria srl  
 Ordine Ing. di Agrigento n. 4993

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Massimo Mazzaracchia - Pro Iter srl  
 Albo Geol. Lombardia 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

PROTOCOLLO DATA

**INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE**  
 Planimetria degli interventi opere a verde - tav.8/11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO L01PLSQE1901	TO01A00AMBPP08B.pdf		
ELAB. CODICE	T01A00AMBPP08	B	11.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
A	REVISIONE PER STRUTTURAZIONE, 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