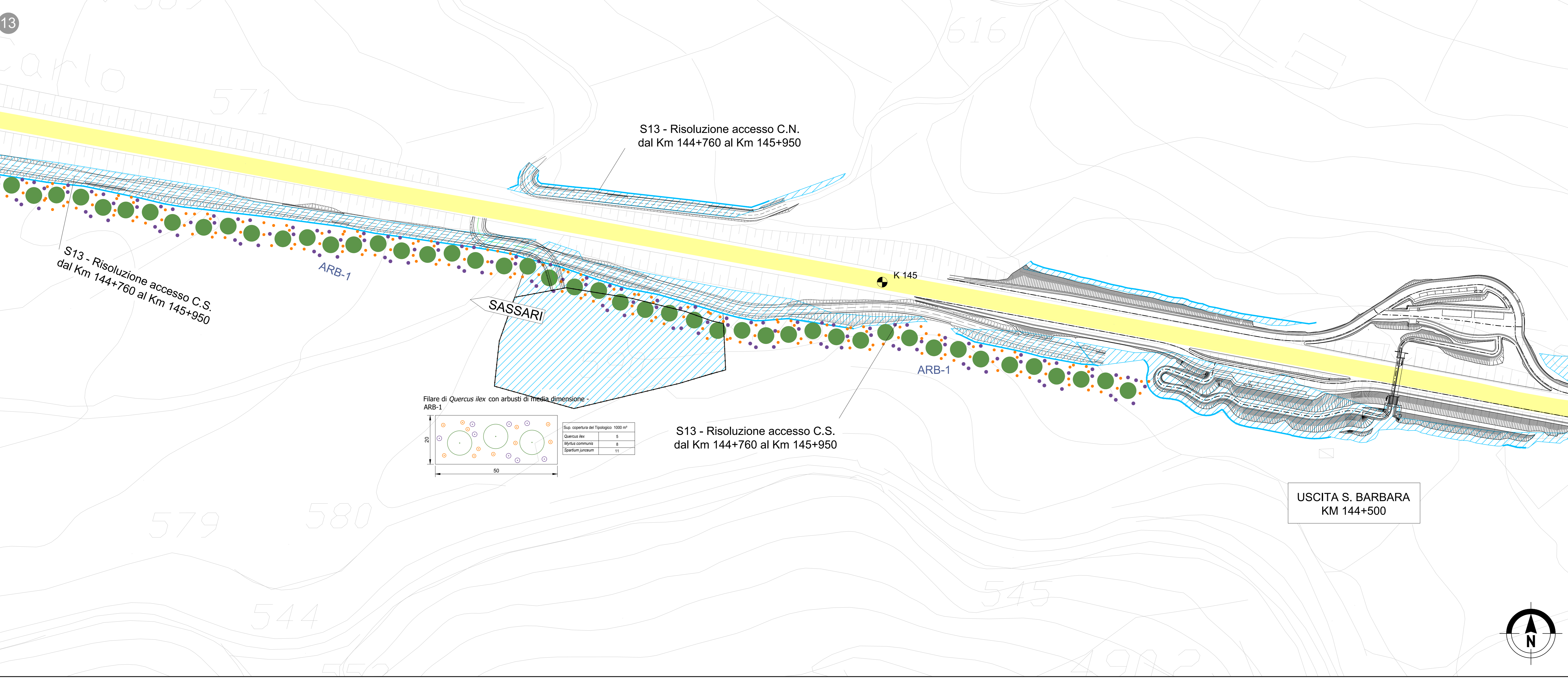


Filare di Quercus ilex con arbusti di media dimensione - ARB-1

Sup. copertura del Tipologico	1000 m²
Quercus ilex	5
Myrica carpinifolia	8
Spartium junceum	11

Filare di Quercus ilex con arbusti di media dimensione - ARB-1

Sup. copertura del Tipologico	1000 m²
Quercus ilex	5
Myrica carpinifolia	8
Spartium junceum	11



Filare di Quercus ilex con arbusti di media dimensione - ARB-1

Sup. copertura del Tipologico	1000 m²
Quercus ilex	5
Myrica carpinifolia	8
Spartium junceum	11

S13 - Risoluzione accesso C.S. dal Km 144+760 al Km 145+950

LEGENDA

- RI - Ricostruzione dell'habitat necessario alla gallina prataiola (Tetrao tetrix)
- RC - Ripristino aree interrotte 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
- Area da espropriare
- Tracciato di progetto
- Muretto a secco da ricostruire

KEY PLAN

V08 - Accesso di emergenza Gallina F1 Km 148+200
 V12 - Svincolo di Basso Balgiano Km 165
 V11 - Svincolo di Campese Km 152
 V02 - Nuovo Svincolo di Maltuga-Macomer Km 148+000
 V08 - Svincolo di Macomer Km 142+500
 Svincolo di Tanca s.l. Km 138
 V01 - Nuovo Svincolo di Paulistano Km 120
 V04 - Allargamento Svincolo di Paulistano 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 griffocato.
 Per i topologici di sezione e stati di impianto si prenda visione l'elaborato T00_IA_00_ARB_DE_BIA "Sezioni e dettagli degli interventi di inerbimento paesaggistico".

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

Intervento	Tipologico	Superficie tipologica [m²]	Superficie copertura manto erboso [m²]	Quantità essenze [n°]	Asphodelus microcarpus	Cistus acuminatus	Cistus salviifolius	Myrica communis	Platanus latifolia	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartium junceum
S05 - Accesso al Km 151+050	ARB-3 [m]	516	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
S06 - Accesso al Km 150+000	MA-1	6.593	-	1200	1100	-	-	-	-	-	-	-	-
S07 - Accesso al Km 148+970	MA-2	7.182	-	1380	1295	-	-	-	-	-	-	25	-
S11 - Accesso al Km 141+290	ARB-1	4.348	-	-	-	-	-	56	90	22	-	-	77
S13 - Accesso al Km 143+000	ARB-1	7.555	-	-	-	-	-	90	30	-	-	-	122
S13 - Accesso al Km 144+760	ARB-1	34.428	-	-	-	-	-	275	372	-	-	-	378
S14 - Accesso al Km 146+760	ARB-1	3.601	-	-	-	-	-	15	8	-	-	-	12
S14 - Accesso al Km 146+760	ARB-3 [m]	3.047	-	-	-	-	-	78	95	-	-	-	97
S15 - Accesso al Km 147+950	MA-1	2.695	-	605	530	-	-	-	-	-	-	-	-
S15 - Accesso al Km 147+950	MA-3	6.190	-	95	-	-	-	102	100	-	-	-	70
S15 - Accesso al Km 147+950	MA-3	7.735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
S16 - Accesso al Km 149+410	MA-1	26.569	26.569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 151+480	ARB-1	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 151+480	MA-1	4.898	-	180	740	576	-	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 151+480	MA-2	10.280	-	56	-	-	-	110	40	-	-	-	40
S17 - Accesso al Km 151+480	MA-3	3.440	-	-	-	-	-	65	60	-	-	-	45
S17 - Accesso al Km 151+480	ARB-1	5.147	-	-	-	-	-	120	160	-	-	-	160
S17 - Accesso al Km 151+480	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
S19 - Accesso al Km 152+000	ARB-3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
S20 - Accesso al Km 152+000	ARB-3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
V01 - Svincolo Paulistano al Km 120+000	MA-1	5.104	-	135	651	803	-	-	-	-	-	-	37
V01 - Svincolo Paulistano al Km 120+000	MA-2	3.350	-	62	-	-	-	100	47	-	-	-	37
V01 - Svincolo Paulistano al Km 120+000	MA-3	3.914	-	-	-	-	-	75	40	-	-	-	40
V01 - Svincolo Paulistano al Km 120+000	ARB-1	595	-	-	-	-	-	20	22	-	-	-	20
V01 - Svincolo Paulistano al Km 120+000	ARB-1	3.930	-	43	-	-	-	40	16	6	-	-	12
V02 - Svincolo Maltuga-Macomer al Km 148+000	ARB-1	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Maltuga-Macomer al Km 148+000	ARB-2	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Maltuga-Macomer al Km 148+000	ARB-2	6.430	-	77	-	-	-	96	74	12	-	-	51
V02 - Svincolo Maltuga-Macomer al Km 148+000	MA-1	6.220	-	-	-	-	-	30	11	-	-	-	15
V02 - Svincolo Maltuga-Macomer al Km 148+000	MA-2	3.869	-	44	1114	948	30	-	-	-	-	-	-
V04 - Adeguamento svincolo di	ARB-1	4.763	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V04 - Adeguamento svincolo di	ARB-1	2688	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	50
V04 - Adeguamento svincolo di	ARB-1	4.656	4.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V04 - Adeguamento svincolo di	MA-1	492	-	55	60	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE				307.378	1137	5645	5322	1669	890	267	255	782	1242

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
 Lotto di completamento

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Via G.B. Sommariva n°5 20122 - Milano Tel. 02 83979171 email: mail@proiter.it Mandante **ATA** Via Ardenne n°3 20100 Agrate Brianza Tel. 0362 417007 email: det@proiter.it

PROGETTISTI:
 Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
 Ordine Ing. di Milano n. 18090
 Ing. Nicola Di Biasandrea - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. 4895

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

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Diego Caciari
 Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Francesca Martini Testa

PROTOCOLLO DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
 Planimetria degli interventi opere a verde - tav.7/11

CODICE PROGETTO	LOPLSQE1901	NOME FILE	T00IA00AMBPP07A.pdf	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	ELAB.	CODICE ELAB.	T00IA00AMBPP07	A	1:1000
D					
C					
B					
A	Verifica di Attivazione Lotto di Completamento	Febbraio 2023	Ing. D. DI BIASANDREA	Ing. M. CARLINO	Ing. N. D'ALESSANDRO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO