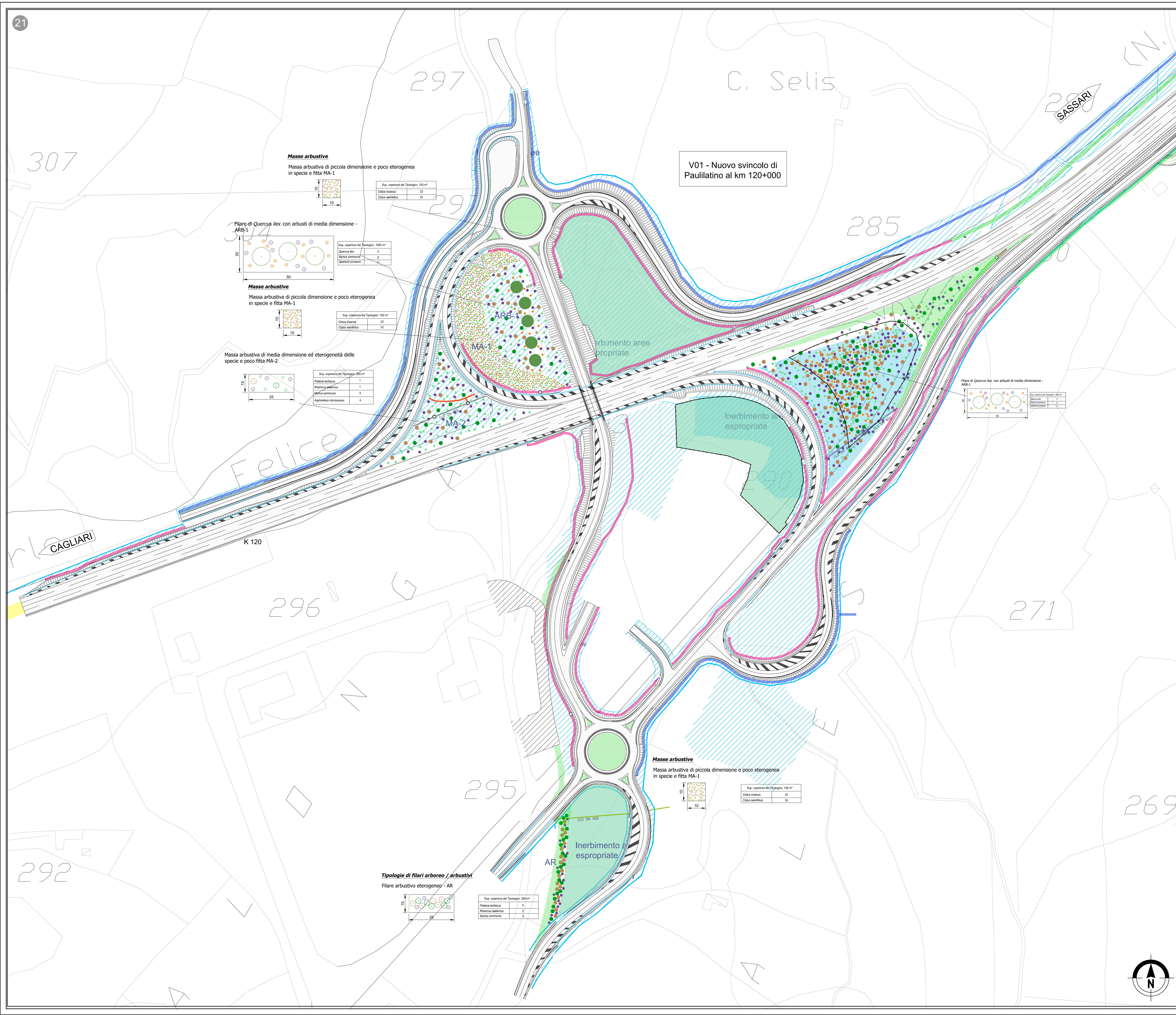




LEGENDA

Inerbimento mediante semina di specie autoctone

- RI - Ricostruzione dell'habitat necessario alla fauna praterale (Tetras tetras)
- RC - Ripristino aree interforate in fase di cantiere
- IN - Inerbimento di aree espropriate

Filiari arborei arbustivi

- ARB - 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

Massie 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

Massie arboree

- MA 1 - Massa arborea di Quercus suber

Tracciato

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

N.B.

Tutte le scarpe 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 tipologie di sezioni e costi di impianto si prenda visione l'elaborato T00_04_00_04B_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inserimento paesaggistico"

KEY PLAN

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

Intervento	Tipologia	Superficie tipologica [mq]	Superficie copertura mento arborea [mq]	Asphodelus microcarpus	Cistus lanceus	Cistus sylvaticus	Myrica communis	Prunella lanceolata	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartium junceum
S05 - Accesso al Km 120+000	ARB-3 [m]	516	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
S06 - Accesso al Km 120+000	MA-1	6.503	-	-	1200	1110	-	-	-	-	25	-
S07 - Accesso al Km 120+000	MA-1	2.307	-	-	1280	1295	-	-	-	-	-	-
S07 - Accesso al Km 120+000	MA-2	7.182	-	355	-	-	240	83	-	-	90	-
S11 - Accesso al Km 120+000	MA-3	5.355	-	90	-	-	95	90	-	-	68	140
S12 - Accesso al Km 120+000	ARB-1	4.348	-	-	-	-	56	-	22	-	-	77
S12 - Accesso al Km 120+000	ARB-1	7.515	-	-	-	-	90	-	33	-	-	122
S13 - Accesso al Km 120+000	MA-2	1.491	-	20	-	-	208	-	75	-	-	286
S14 - Accesso al Km 120+000	ARB-1	3.047	-	-	-	-	78	95	-	-	12	-
S15 - Accesso al Km 120+000	MA-1	9.550	9.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S15 - Accesso al Km 120+000	MA-1	2.695	-	-	605	530	-	-	-	-	-	-
S15 - Accesso al Km 120+000	MA-3	6.390	-	95	-	-	102	100	-	-	70	351
S16 - Accesso al Km 120+000	MA-1	2.735	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
S16 - Accesso al Km 120+000	MA-1	26.569	26.569	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S16 - Accesso al Km 120+000	MA-1	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 120+000	MA-1	4.808	-	-	740	576	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 120+000	MA-2	10.280	-	160	-	-	130	40	-	-	40	-
S17 - Accesso al Km 120+000	MA-3	3.440	-	56	-	-	95	40	-	-	45	95
S17 - Accesso al Km 120+000	ARB-1	5.147	-	-	-	-	130	100	-	-	95	-
S17 - Accesso al Km 120+000	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S19 - Accesso al Km 120+000	MA-1	9.330	9.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S20 - Accesso al Km 120+000	ARB-3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
V01 - Svincolo Paulilato al Km 120+000	Inerb. area espropriata	15.275	15.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V01 - Svincolo Paulilato al Km 120+000	MA-1	5.104	-	-	651	883	-	-	-	-	-	-
V01 - Svincolo Paulilato al Km 120+000	MA-2	9.150	-	135	-	-	500	47	-	-	37	-
V01 - Svincolo Paulilato al Km 120+000	MA-3	3.914	-	62	-	-	75	40	-	-	80	-
V01 - Svincolo Paulilato al Km 120+000	ARB-1	595	-	-	-	-	20	22	-	-	20	-
V01 - Svincolo Paulilato al Km 120+000	ARB-3	3.930	-	43	-	-	40	16	6	-	12	20
V02 - Svincolo Muglia Macomer al Km 148+000	Ricostr. habitat Tetras tetras	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Muglia Macomer al Km 148+000	Ripristino area di	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Muglia Macomer al Km 148+000	ARB-1	815	-	77	-	-	18	24	-	-	25	-
V02 - Svincolo Muglia Macomer al Km 148+000	ARB-2	6.430	-	-	-	-	95	14	12	-	51	121
V02 - Svincolo Muglia Macomer al Km 148+000	MA-1	6.220	-	-	1114	948	-	-	-	-	-	-
V02 - Svincolo Muglia Macomer al Km 148+000	MA-2	3.809	-	44	-	-	30	11	-	-	15	-
V04 - Adeguamento aree di	Inerb. area espropriata	4.763	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V04 - Adeguamento aree di	ARB-1	2058	-	-	-	-	33	-	12	-	-	90
V09 - Adeguamento aree di	Ricostr. habitat Tetras tetras	4.056	4.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V09 - Adeguamento aree di	MA-1	492	-	-	55	60	-	-	-	-	-	-
TOTALE			307.378	1137	5645	5122	1602	890	160	255	782	1150

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

Intervento nuovo Svincolo di Paulilato al km 120+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandatario:
Via G.B. Sommariva n°5
20123 - Milano
Tel. 02 6879111
email: info@proiter.it

Mandante:
Via Arona n°1
20100 Agrate
Tel. 02 6710071
email: del@provincia.mi.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Fumich - Pro. Ter. srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Nicola D'Amico - Della Ingegneria srl
Ordine Ing. di Agrate n. 4095

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mazzonetto - Pro. Ter. srl
Albo Geol. Lombardia n. 4752

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Cecchetti
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco Marino Teddi

PROTOCOLLO

DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

Planimetria degli interventi opere a verde - tav.11/11

CODICE PROGETTO	FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	PROG.	N. PROG.	
ELAB.	ELAB.		
E			
D			
C			
A	VERIFICA DI ATTUAZIONE SVINCOLO DI PAULILATO	Luglio 2012	Ing. D. D'AMICO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO