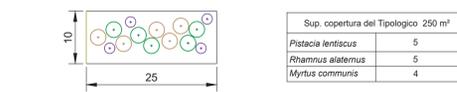


Specie vegetazionali

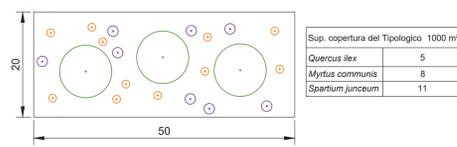
● Populus nigra	● Quercus suber	● Pistacia lentiscus	● Spartium junceum
● Quercus ilex	● Olea europea	● Rhamnus alaternus	● Asphodelus microcarpus
		● Myrtus communis	● Cistus incanus
			● Cistus salvifolius

Tipologie di filari arboreo / arbustivi

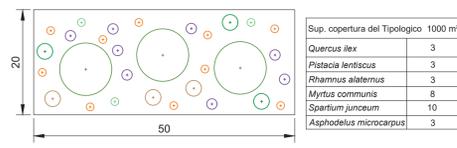
Filare arbustivo eterogeneo - AR



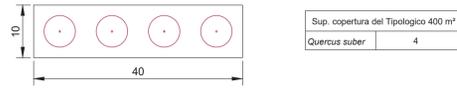
Filare di Quercus ilex con arbusti di media dimensione - ARB-1



Filare di Quercus ilex con arbusti di medio-grande dimensione - ARB-2



Filare di Quercus suber - ARB-3

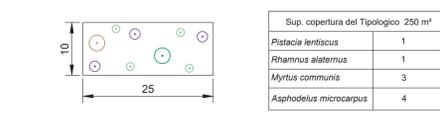


Masse arbustive

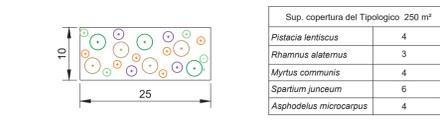
Massa arbustiva di piccola dimensione e poco eterogenea in specie e fitta MA-1



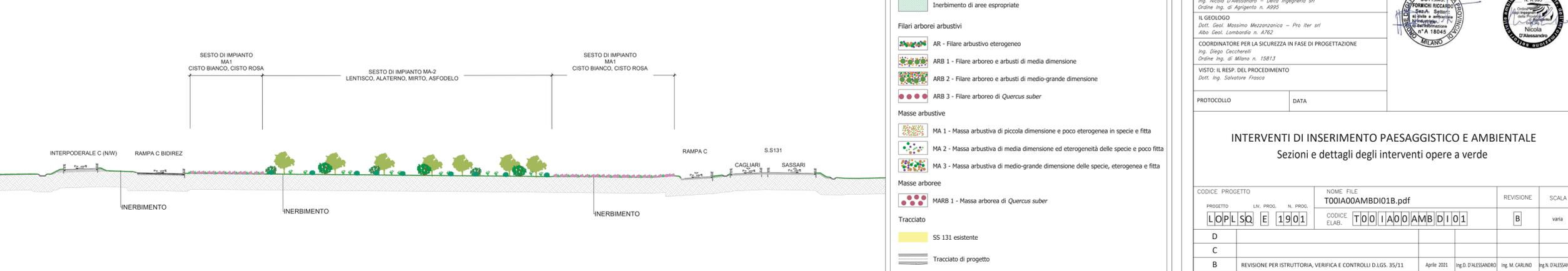
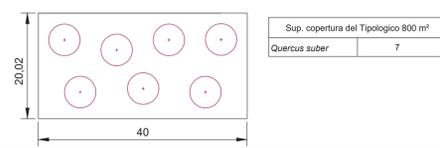
Massa arbustiva di media dimensione ed eterogeneità delle specie e poco fitta MA-2



Massa arbustiva di medio-grande dimensione delle specie, eterogenea e fitta MA-3



Massa arborea di Quercus suber MARB-1



Quercus ilex
 Il leccio è una pianta molto resistente alla siccità. Tipica dei versanti rocciosi esposti a sud. La caratteristica chioma densa resta in estate un rifugio dal calore del sole mentre in inverno, poiché è persistente colore il paesaggio con decisi toni di verde.

Pistacia lentiscus
 Pianta che resiste bene a condizioni prolungate di aridità. Non ha particolari esigenze pedologiche. Grazie alla sua fragrantità e al suo discreto rispetto agli insetti è piuttosto frequente nei pascoli consociati e nelle aree più degradate residue della macchia. Il lentisco vengono riconosciute proprietà fitoterapiche.

Quercus suber
 La quercia da sughero è una pianta tipicamente mediterranea e coltivata soprattutto nella Penisola Iberica, Francia, Italia e Africa settentrionale per la produzione di sughero.

Myrtus communis
 Il mirto è una pianta arbustiva aromatica mediterranea, forma cespugli resistenti al vento alla siccità.

Cistus incanus
 Il Cisto è un arbusto sempreverde appartenente alla famiglia delle Calceacee. Essi sono molto conosciuti per la loro fioritura continuativa e molto generosa.

Spartium junceum
 La ginestra comune viene utilizzata come pianta ornamentale per la sua rusticità e per la facilità di coltivazione. Forma vaste macchie di pregiate bellezze durante la fioritura. La Ginestra è diffusa in località a terreni difficili, sia arboree che rocciose.

Rhamnus alaternus
 L'alaterno è una pianta legnosa con portamento cespuglioso che predilige ambienti solegggiati e luminosi, sui terreni aridi e rocciosi. Tipico della macchia mediterranea e delle garrigue oltre regioni a clima mediterraneo.

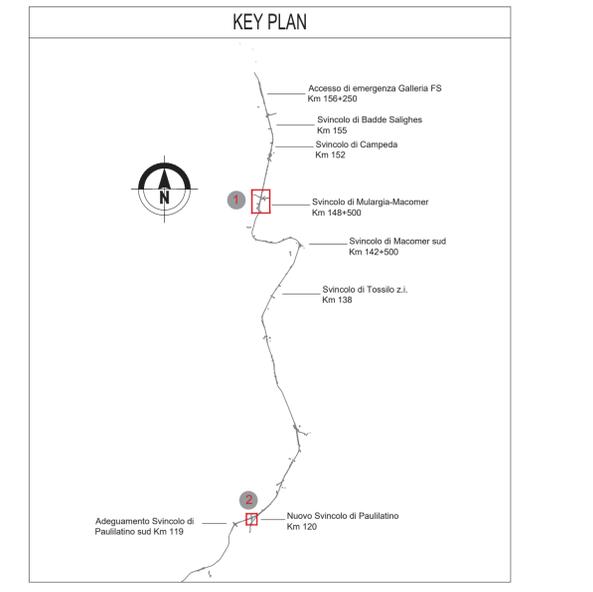
Asphodelus microcarpus
 L'asfodelo, pianta molto usata in Sardegna per diversi scopi. Oltre che per l'utilizzo dei gambi per l'intreccio dei cestini, il suo fusto viene spesso ripulito come disegno nella tessitura, nella ceramica, nell'intarsio. Produce fiori bianchi molto visosi.

Cistus salvifolius
 Il Cisto è un arbusto sempreverde appartenente alla famiglia delle Calceacee. Essi sono molto conosciuti per la loro fioritura continuativa e molto generosa.

Asphodelus microcarpus
 L'asfodelo, pianta molto usata in Sardegna per diversi scopi. Oltre che per l'utilizzo dei gambi per l'intreccio dei cestini, il suo fusto viene spesso ripulito come disegno nella tessitura, nella ceramica, nell'intarsio. Produce fiori bianchi molto visosi.

Cistus salvifolius
 Il Cisto è un arbusto sempreverde appartenente alla famiglia delle Calceacee. Essi sono molto conosciuti per la loro fioritura continuativa e molto generosa.

Cistus salvifolius
 Il Cisto è un arbusto sempreverde appartenente alla famiglia delle Calceacee. Essi sono molto conosciuti per la loro fioritura continuativa e molto generosa.



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** Mandante **DELTA**

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045; Ing. Nicola D'Assandro - Delta Ingegneria srl Ordine Ing. di Agrigento n. 8395

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Massimo Mezzanico - Pro Iter srl Albo Geol. Lombardia n. 4762

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore Frasca

PROTOCOLLO DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
 Sezioni e dettagli degli interventi opere a verde

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV. PROD.	N. PROD.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
	L O P L S Q	E	1901	TOIOA00AMB01B.pdf	B	varia
CODICE ELAB.	T 0 0	I A 0 0	A M B D I 0 1			
D						
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11		Aprile 2021	Ing. D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing. N. D'ALESSANDRO
A	Emissione		Marzo 2020	Ing. D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing. N. D'ALESSANDRO
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Legenda Planimetria

- Inerimento mediante semina di specie autoctone
- Ricostituzione dell'habitat necessario alla gallina prataiola (Tetrao tetrao)
- Ripristino aree interferite in fase di cantiere
- Inerimento 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

N.B. Tutte le scarpate dei rilevati e le aree interessate dalle diverse tipologie di interventi a verde sono soggette ad inerimento mediante semina di specie autoctone, ancorché non graficizzato