



Legenda sistemazioni ambientali

Inerbimento di aree espropriate

Ricostituzione dell'habitat necessario alla gallina prataiola (Tetrax tetrax)

Ripristino aree interferite in fase di cantiere

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

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, ancorchè non graficizzato

Per i tipologici di sezioni e sestri di impianto si prenda visione l'elaborato T00_IA_00_AMB_DI_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inserimento paesaggistico"

Tracciato

- SS 131 esistente
- Tracciato di progetto

Legenda Cantierizzazione

- Area di cantiere - Campo Base - CB.x
- Area di cantiere - Campo Operativo - CO.x
- Pista di cantiere - P.x

Intervento	Tipologico	Superficie tipologica [mq]	Superficie copertura manto erboso [mq]	Quantità essenze [n°]									
				Asphodelus microcarpus	Cistus incanus	Cistus salvifolius	Myrtus communis	Pistacia lentiscus	Quercus ilex	Quercus suber	Rhamnus alaternus	Spartium junceum	
S05 - Accesso al Km 131-500	ARB-3 [m]	516	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
S06 - Accesso al Km 135+600	MA-1	6.593	-	-	1200	1110	-	-	-	-	-	-	-
S07 - Accesso al Km 138+970	MA-1	7.182	-	-	1280	1295	-	-	-	-	-	-	-
S11 - Accesso al Km 141+235	ARB-1	4.348	-	-	-	-	56	-	-	22	-	-	77
S12 - Accesso al Km 143+001	ARB-1	7.515	-	-	-	-	90	-	-	33	-	-	122
S13 - Accesso al Km 144+700	ARB-1	17.488	-	-	-	-	208	-	-	75	-	-	286
S14 - Accesso al Km 146+780	MA-2	1.491	-	20	-	-	16	8	-	-	-	12	-
	AR	3.047	-	-	-	-	78	95	-	-	-	97	-
S15 - Accesso al Km 147+850	Ricostr.habitat Tetrax tetrax	9.550	9.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MA-1	2.695	-	-	605	530	-	-	-	-	-	-	-
	MA-3	6.190	-	95	-	-	102	100	-	-	-	70	151
S16 - Accesso al Km 149+413	MARB-1	2.735	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
	Ricostr.habitat Tetrax tetrax	26.569	26.569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ricostr.habitat Tetrax tetrax	86.951	86.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S17 - Accesso al Km 151+800	MA-1	4.808	-	-	740	576	-	-	-	-	-	-	-
	MA-2	10.280	-	160	-	-	110	40	-	-	-	40	-
	MA-3	3.440	-	56	-	-	65	60	-	-	-	45	95
	AR	5.147	-	-	-	-	130	160	-	-	-	160	-
	ARB-3 [m]	872	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
S19 - Accesso al Km 155+854	Ricostr.habitat Tetrax tetrax	9.530	9.530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S20 - Accesso al Km 172+000	ARB-3 [m]	378	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
V01 - Svincolo Paulilatino al km 120+000	Inerb. aree espropriate	15.275	15.275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MA-1	5.104	-	-	651	803	-	-	-	-	-	-	-
	MA-2	9.150	-	135	-	-	100	47	-	-	-	37	-
	MA-3	3.914	-	62	-	-	75	60	-	-	-	40	88
	AR	595	-	-	-	-	20	22	-	-	-	20	-
	ARB-1	3.930	-	43	-	-	40	16	6	-	12	20	-
V02 - Svincolo Mulargia-Macomer al Km 148+500	Ricostr.habitat Tetrax tetrax	135.411	135.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ripristino aree di	14.673	14.673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AR	815	-	-	-	-	18	24	-	-	-	25	-
	ARB-2	6.430	-	77	-	-	96	74	12	-	-	51	121
	MA-1	6.230	-	-	1114	948	-	-	-	-	-	-	-
	MA-2	3.809	-	44	-	-	30	11	-	-	-	15	-
V04 - Adeguamento svincolo di	Inerb. aree espropriate	4.763	4.763	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V09 - Adeguamento svincolo di	Ricostr.habitat Tetrax tetrax	2.688	-	-	-	-	33	-	12	-	-	-	50
	MA-1	4.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MA-1	492	-	-	55	60	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			307.378	1137	5645	5322	1602	890	160	255	782	1150	

PRIPRISTINO AREE DI CANTIERE

- Demolizione della pavimentazione di cantiere per uno spessore di cm. 30 e stesa di terreno vegetale per un uguale spessore;
- Preparazione del terreno alla semina mediante zappatura e modellazione, per ripristinare il sito nelle condizioni originarie;
- Semina a spruzzo di essenze spontanee con l'aggiunta di concimi biostimolatori e stabilizzatori di terreno biodegradabili;

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 Paulilatino al km 120+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: **Mandatario** **PRO ITER** Via G.B. Sammartini n°5 20125 - Milano Tel. 02 6787911 email: mail@proiter.it

Mandante **delia** Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 email: dellaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:
 Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
 Ordine Ing. di Milano n. 18045
 Ing. Nicola D'Alessandro - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. A995

IL GEOLOGO
 Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Iter srl
 Albo Geol. Lombardia n. A762

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

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Francesco Martina Tedde

PROTOCOLLO DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Cantierizz. - Misure di mit. Planimetria generale ripristino aree e piste di cantiere

CODICE PROGETTO: T00CA00AMBPL01A.pdf
 NOME FILE: T00CA00AMBPL01A.pdf
 REVISIONE: A
 SCALA: 1:5.000

PROGETTO: L01L SV E 1901
 CODICE ELAB.: T00CA00AMBPL01

E					
D					
C					
A	VERIFICA DI ATTUAZIONE SVINCOLO DI PAULILATINO	Luglio 2022	Ing. D. DALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing. N. DALESSANDRO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO