



Legenda

- Inchiesta mediante semina di specie autoctone
 - Stabilimento di aree erospitate
 - Ricostruzione dell'habitat necessario alla gatta pratalia (Tetrax tetrix)
 - Ripristino aree interrate in fase di cantiere
- Filiari arborei arbusti
 - AR - Filare arbustivo eterogeneo
 - ARR E - Filare arboreo esistente
 - ARR 1 - Filare arboreo e arbusti di media dimensione
 - ARR 2 - Filare arboreo e arbusti di medio-grande dimensione
 - ARR 3 - Filare arboreo di Olca europea
 - ARR 4 - 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
 - MAB 1 - Massa arborea di Quercus suber
 - MAB 2 - Impianto quercosco di Olca europea

N.B. Tutte le scarpate dei rilevati e le aree interessate dalle diverse tipologie di interventi a verde sono soggette ad inchiesta mediante semina di specie autoctone, ancorché non graficizzate.
Per i tipologici di sezioni e sensi di impianto si prenda visione l'elaborato TPO_1A_24_AMB_2I_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di trattamento paesaggistico".

Quantitativi dei semi di impianto previsti

Interventi	SUPERFICIE (M2) DI SPARTITO (M2)										Totale	
	MA 1	MA 2	MA 3	AR	ARR 1	ARR 2	MAB 1	MAB 2	Arbusti cespugli	Ricostituzione habitat		
Svincolo di Bonorva Sud km 158	7000	19000	5241						5830	15550	71000	28000
Svincolo di Bonorva Nord km 162	1680	1400	6215							15300	19600	28000
SP 125	1300		11200							11200	20100	
SP 124											20100	
Svincolo di Cossoine km 165	15000	7500	6815							4000	11150	20100

Svincolo di Bonorva Sud

Setto di impianto	Cistus incanus	Cistus salmifolius	Pinus austriaca	Alnus adpressus	Myrica communis	Asplenium macrocarpum	Spartium junceum
MA 1	1692	1461					
MA 2			76	76	228		304
MA 3			63	84	84		84
Totale	1692	1461	139	160	312		388

Svincolo di Bonorva Nord

Setto di impianto	Cistus incanus	Cistus salmifolius	Pinus austriaca	Alnus adpressus	Myrica communis	Asplenium macrocarpum	Spartium junceum	Olca europaea
MA 1	370	320						
MA 2			6	6	30		24	
MA 3			225	300	300		400	
ARR 3								74
MAB 3								25
Totale	370	320	231	306	338		424	99

SP 125

Setto di impianto	Pinus austriaca	Rhamnus adpressus	Myrica communis	Asplenium macrocarpum	Spartium junceum	Quercus ilex
MA 2	18	18	52	69		
MA 3	135	180	180	180	270	
ARR 1			127	180	174	48
Totale	153	198	359	249	444	48

SP 124

Setto di impianto	Pinus austriaca	Rhamnus adpressus	Myrica communis	Asplenium macrocarpum	Spartium junceum
MA 2	8	8	22	29	
MA 3	142	189	189	189	283
AR	156	156	123	123	174
Totale	306	353	334	218	283

Svincolo di Cossoine

Setto di impianto	Cistus incanus	Cistus salmifolius	Pinus austriaca	Alnus adpressus	Myrica communis	Asplenium macrocarpum	Spartium junceum	Myrica aspera
MA 1	2244	1938						
MA 2			31	31	81	101		
MA 3			84	112	112	112	168	
ARB E								14
Totale	2244	1938	115	143	203	213	168	14

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131 dal km 108+300 al km 209+500
Risoluzione dei nodi critici - 1° e 2° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:
Dir. Ing. CARLO BOSCHI
Dir. Ing. ENRICO BATTI
Dir. Ing. di Roma n. 1849
Dir. Ing. di Roma n. 2028

IL GEOMETRA:
Dir. Geo. STEFANO SERRAVALLO
Dir. Geo. di Roma n. 652

IL RESPONSABILE DEL S.A.:
Dir. Ing. GIANLUIGI ANDRETTI
Dir. Ing. di Roma n. 25038

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dir. Arch. ROBERTO RICCI
Dir. Arch. di Roma n. 10554

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS:
Dir. Ing. Carlo Boschi
Dir. Ing. Giuseppe Carullo
Dir. Ing. Stefano Genovesi
Dir. Ing. Attilio Prati
Dir. Ing. Francesco Priami
Dir. Ing. Claudio Zaccagnini
Dir. Ing. Alessandro Piccinetti
Dir. Ing. Paolo Tonello
Dir. Ing. Damiano Zano
Dir. Ing. Francesco Berti
Dir. Ing. Stefano De Biasi
Dir. Ing. Marco Silvestri
Dir. Ing. Roberto Riggi

RESPONSABILI DI SERVIZIO INGEGNERIA:
Dir. Ing. Guido Maria Saporito
Dir. Ing. Alessandro Molteni
Dir. Ing. Paolo Zaccagnini
Dir. Geo. Serena Maglio

PROTOCOLLO: DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
Pignometria delle tipologie di interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale 2/2

CODICE PROGETTO: 09
CODICE ELAB.: 11011A124AMBPL02

REVISIONE: A
SCALA: 1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMMISSIONE	Febbraio 2015	Ing. A. Corvelli	Ing. G. Saravelli	Ing. Saporito