



Legenda

- Inerbimento mediante semina di specie autoctone**
 - Inerbimento di aree espropriate
 - Ricostituzione dell'habitat necessario alla gallina prataiola (*Tetrao tetrix*)
 - Ripristino aree intereferte in fase di cantiere
- 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 - Impianto quinconce di Olea europea
- Filari arborei arbustivi**
 - ARB 3 - Filare di Olea europea

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 graficizzate.
Per i tipologie di sezioni e sedi di impianto si prenda visione l'elaborato T00_IA_24_AMB_DL_01A "Sezioni e dettagli degli interventi di inserimento paesaggistico".

Quantitativi dei sedi di impianto previsti

INTERVENTI	SUPERFICIE SEDI DI IMPIANTO (MQ)					INERBIMENTO CON SEMINA (MQ)		Aree espropriate
	MA 1	MA 2	MA 3	ARB 3	MARB 1	Ripristino cantieri	Ricostituzione habitat	
Svincolo di Bonorva Sud km 158	7690	19000	5240			7485	71900	28600
Svincolo di Bonorva Nord km 162	1680	1495	6215	5850	1555			

Svincolo di Bonorva Sud

Sesto di impianto	<i>Cistus incanus</i>	<i>Cistus salvifolius</i>	<i>Pistacia lentiscus</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>	<i>Myrtus communis</i>	<i>Asphodelus macrocarpus</i>	<i>Spartium junceum</i>
MA 1	1692	1461					
MA 2			76	76	228	304	
MA 3			63	84	84	84	126
Totale	1692	1461	139	160	312	388	126

Svincolo di Bonorva Nord

Sesto di impianto	<i>Cistus incanus</i>	<i>Cistus salvifolius</i>	<i>Pistacia lentiscus</i>	<i>Rhamnus alaternus</i>	<i>Myrtus communis</i>	<i>Asphodelus macrocarpus</i>	<i>Spartium junceum</i>	<i>Olea europaea</i>
MA 1	370	320						
MA 2			6	6	18	24		
MA 3			225	300	300	300	450	
ARB 3								74
MARB 1								25
Totale	370	320	231	306	318	324	450	99



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:	GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Dott. Ing. CARLO BOSMAN Ordine Ing. di Roma n. 16449 Dott. Ing. CARCO MITICA Ordine Ing. di Roma n. 20228 Ordine Ing. di Roma n. 18861 Dott. Geol. STEFANO SERANGELI Ordine Geol. Lazio n. 659 IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Ing. GINEVRA BERTIA Ord. Ing. Prov. RM n. 20458 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Arch. ROBERTO ROGGI Ordine Architetti Prov. RM n° 10554 VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE	Dott. Ing. CARLO BOSMAN Dott. Ing. Gabriele Giovannelli Dott. Ing. Ginevra Bertia Dott. Geol. Giuseppe Carilli Dott. Ing. Adriano Carilli Dott. Geol. Stefano Serangeli Dott. Ing. Enrico Millegre Dott. Ing. ANAS Patrizio Dott. Ing. Gianfranco Fusconi Dott. Ing. Francesco Primavera Geom. Claudio D'Arcangelo Geom. Alessandro Piccinetti Geom. Pietro Tomassello Geom. Carmelo Zeno Dott. Ing. Pierluigi Gabella Dott. Ing. Francesco Bazzi Geom. Stefano De Masi Geom. Marco Simeoni Dott. Arch. Roberto Roggi RESPONSABILE DI SERVIZI INGEGNERIA Dott. Ing. Fulvio Marco Soccodato Dott. Ing. Alessandra Micheli Dott. Ing. Achille D'Avoliofranceschi Geom. Fabio Quondam Dott. Geol. Serena Mijetta
- Responsabile di progetto - Cartografia - Ambiente - Ambiente - Geologia - Geotecnica - Idraulica - Strade - Strade - Opere civili - Opere civili - Impianti - Impedimenti - Computi e capitoli - Sicurezza - Sicurezza	- Territorio - Geotecnica e Impianti - Opere civili - Computi e capitoli

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale Tav. 2/3**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA09	100_IA24_AMB_PP02_ADM6	A	1:2000
PROG. LV. PROG. N. PROG.:	ELAB. T00 IA 24 AMB PP 02		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	Ing. A. Corcelli	Ing. G. Beretto	Ing. Soccodato