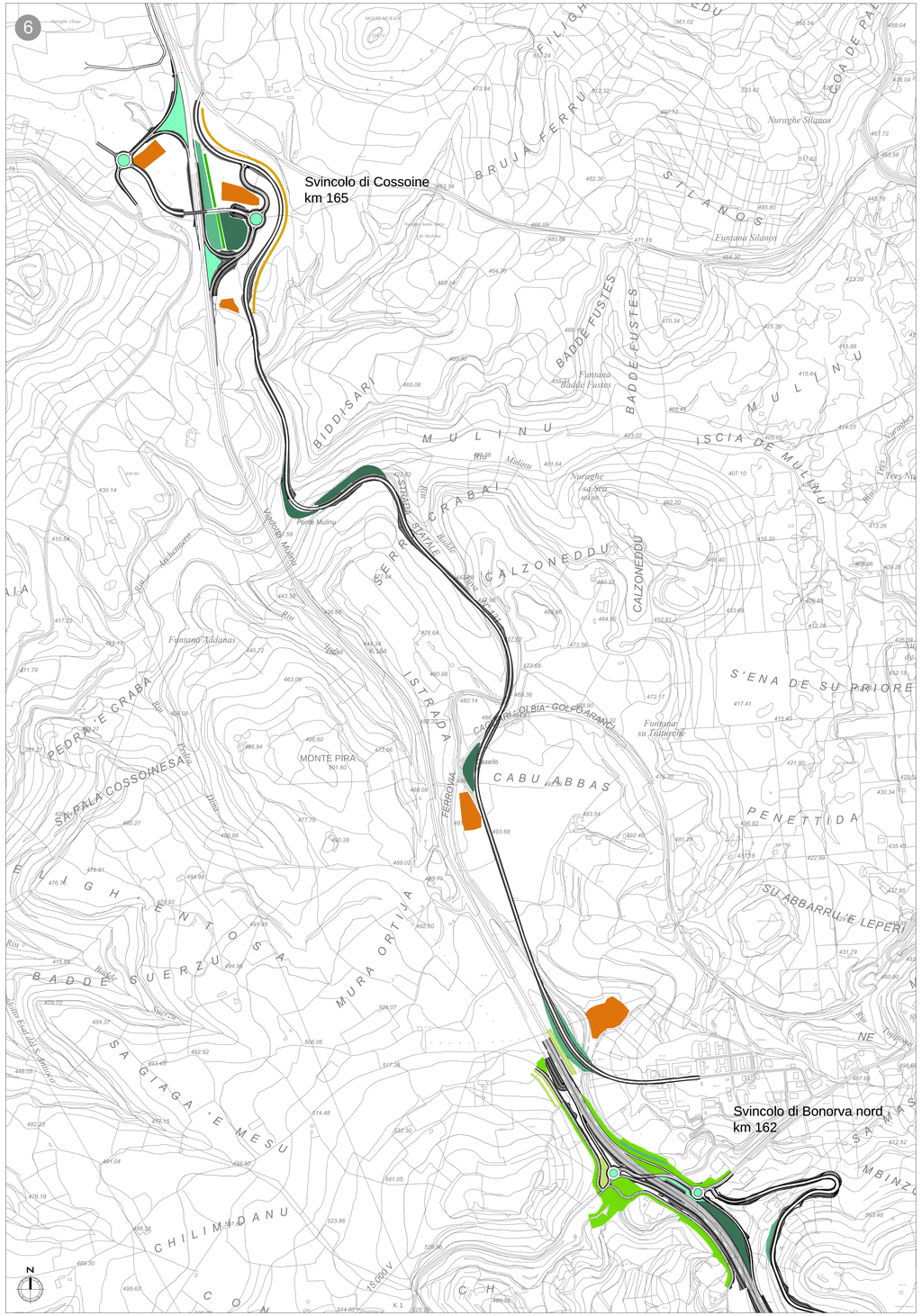

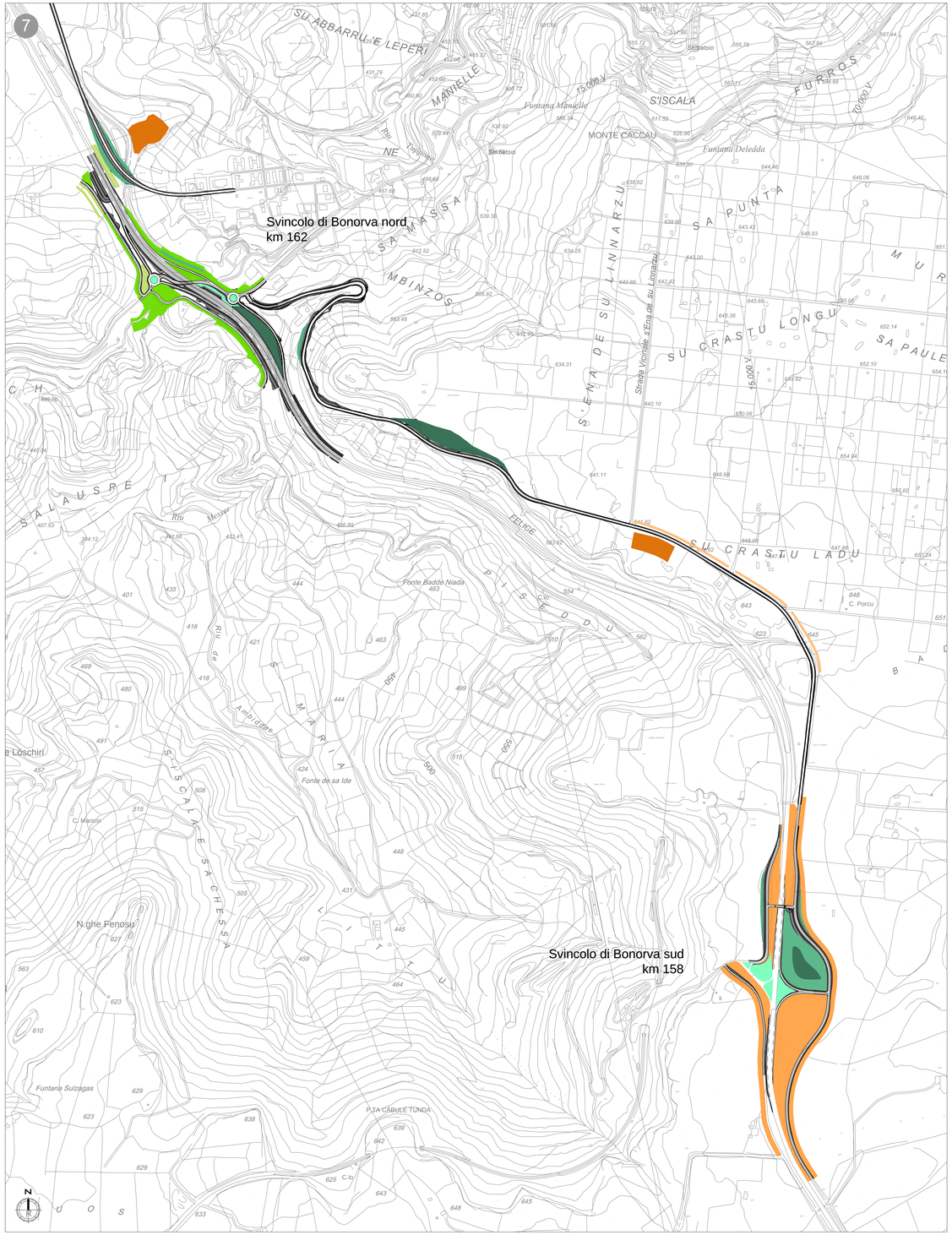

Legenda

Inerbimento mediante semina di specie autoctone

- 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 E - Filare arboreo esistente
- ARB 1 - Filare arboreo e arbusti di media dimensione
- ARB 2 - Filare arboreo e arbusti di medio-grande dimensione
- ARB 3 - Filare arboreo di Olea europea
- ARB 4 - 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
- MARB 2 - Impianto quinconce di Olea europea

Key plan

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 graficizzato

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

Quantitativi dei sesti di impianto previsti

	SUPERFICE SESTI DI IMPIANTO (MQ)								INERBIMENTO CON SEMINA (MQ)		
INTERVENTI	MA 1	MA 2	MA 3	AR	ARB E	ARB 1	ARB 3	MARB 1	Ripristino cantieri	Ricostituzione habitat	Aree espropriate
Svincolo di Bonorva Sud km 158	7690	10000	5240						2965	71950	
Svincolo di Bonorva Nord km 162	1680	1495	6215				5650	1555			28600
SP 125		4295	11230			15800			15320		
SP 124		1800	11795	7800						20210	
Svincolo di Cossoine km 165	10200	7560	6815		4200				11150		

Svincolo di Bonorva Sud

Sesto di impianto	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*
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	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*	*Olea europea*
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

SP 125

Sesto di impianto	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*	*Quercus ilex*
MA 2	18	18	52	69		
MA 3	135	180	180	180	270	
ARB 1			127		174	48
Totale	153	198	359	249	444	48

SP 124

Sesto di impianto	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*
MA 2	8	8	22	29	
MA 3	142	189	189	189	283
AR	156	156	123		
Totale	306	353	334	218	283

Svincolo di Cossoine

Sesto di impianto	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*	*Populus nigra*
MA 1	2244	1938						
MA 2			31	31	91	121		
MA 3			84	112	112	112	168	
ARB E								14
Totale	2244	1938	115	143	203	233	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:
Dott. Ing. CARLO BOSMAN
Ordine Ing. di Roma n. 16449
Dott. Ing. ENRICO MITTOA
Ordine Ing. di Roma n. 20228

IL GEOLOGO
Dott. Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. Lazio n. 439

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. DINDYMA BERETTA
Ord. Ing. Prov. RM n. 32458

Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. FELIKS MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18897

Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI
Ord. Ing. Prov. RM n. 33764

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Arch. ROBERTO ROSSI
Ordine Architetti Prov. RM n° 10554

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Dott.Ing. Carlo Bosman – Responsabile di progetto
Dott.Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia
Dott.Ing. Ginevra Beretta – Ambiente
Dott.Geol. Giuseppe Cardillo – Ambiente
Dott.Ing. Adriano Corcelli – Ambiente
Dott.Ing. Dindyma Beretta – Ambiente
Dott.Ing. Enrico Milligi – Geotecnica
Dott.Ing. Attilio Petrillo – Idraulica
Dott.Ing. Gianfranco Fusoni – Strade
Dott.Ing. Francesco Primieri – Strade
Geom. Claudio D'Arcangelo – Strade
Dott.Ing. Alessandro Piccarreta – Opere civili
Dott.Ing. Giovanni Abbate – Opere civili
Geom. Carmelo Zema – Espropri
Dott.Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze
Dott.Ing. Francesco Bucci – Impianti
Geom. Stefano De Masi – Computi e capitolati
Geom. Marco Sphacel – Sicurezza
Dott.Arch. Roberto Roggi – Sicurezza

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'

RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA
Dott.Ing. Fulvio Maria Soccodato – Territorio
Dott.Ing. Antonio Pascale – Strade, Idraulica e Impianti
Dott.Ing. Achille Devitofranceschi – Opere Civili
Geom. Fabio Quondam – Computi e capitolati
Dott.Geol. Gerardo Mojetta

PROTOCOLLO	DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE

Planimetria delle tipologie di interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale 2/2

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00_IN00_AMB_PL02_A.DWG		
DPCA09	D	1401	CODICE ELAB.	T00 IA00 AMB PL 02	A	1:5000

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