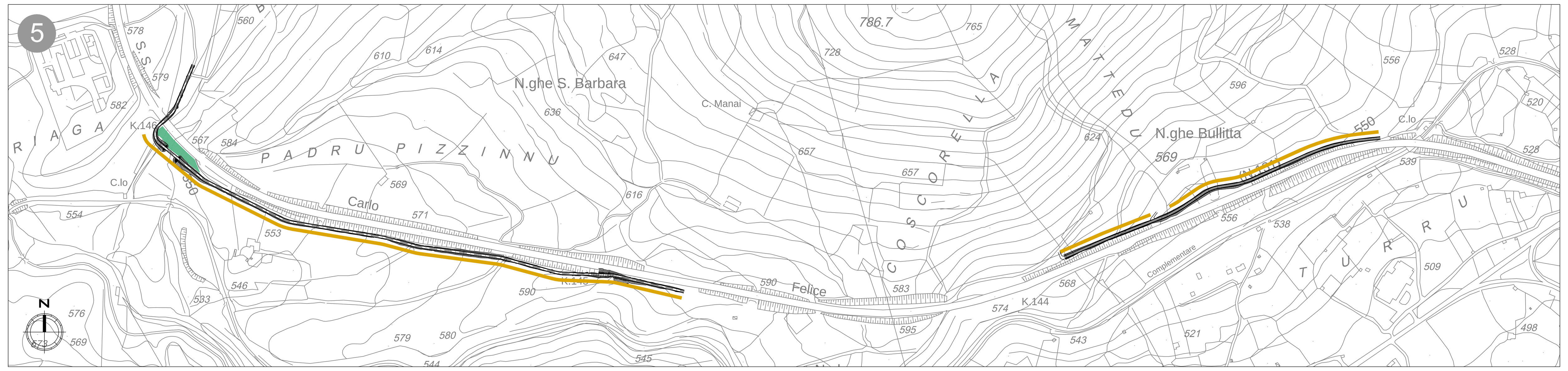
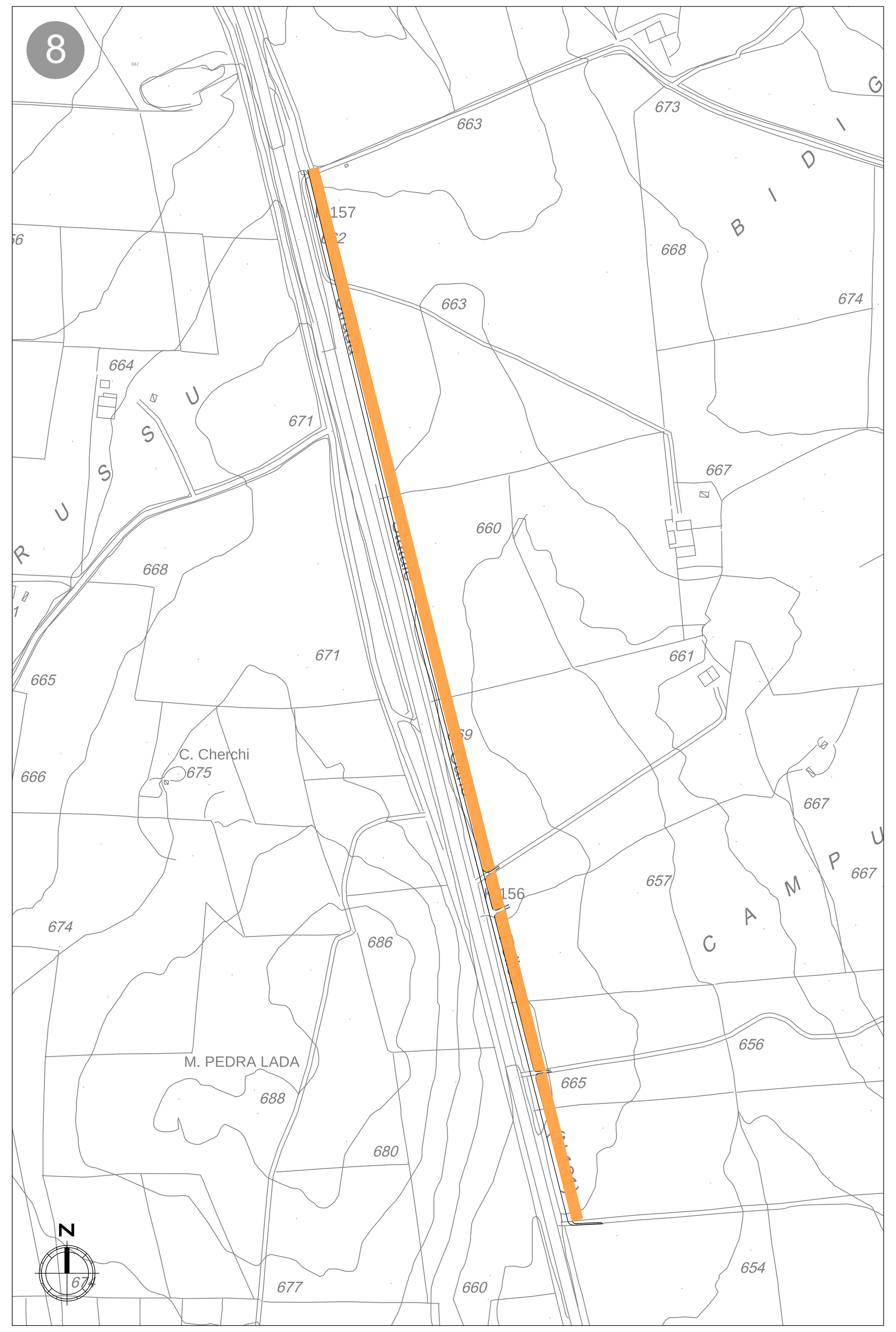
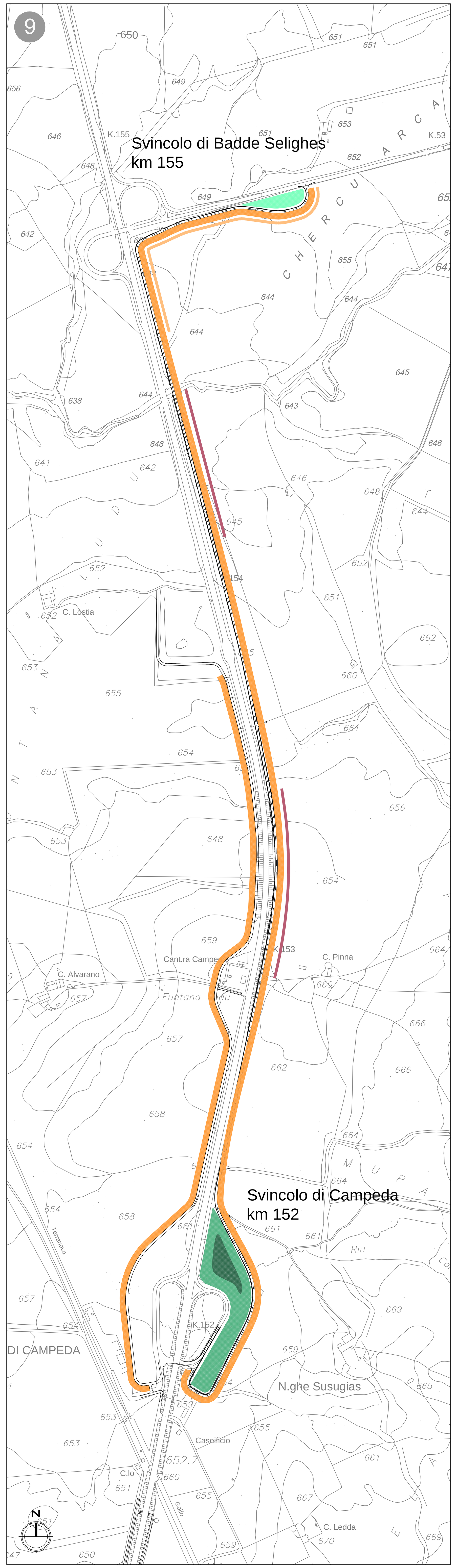






Legenda

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

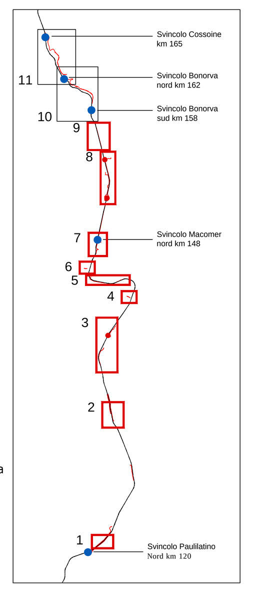
Masse arbustive

- 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, ancorchè 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

INTERVENTI	SUPERFICIE SESTI DI IMPIANTO (MQ)								INERBIMENTO CON SEMINA (MQ)		
	MA 1	MA 2	MA 3	AR	ARB 1	ARB 2	ARB 4	MARB 2	Ripristino cantieri	Ricostituzione habitat	Aree espropriate
Complanari	16935	46645	17465	12150	1900		18700	4915		136325	
Svincolo di Macomer km 148	12010	4675	3425	1200	70	2200			14900	156220	

Complanari

Sesto di impianto	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*	*Quercus ilex*	*Quercus suber*
MA 1	3725	3218							
MA 2			187	187	560	746			
MA 3			210	280	280	280	420		
AR			245	245	196				
ARB 1					15		21	6	
ARB 4									187
MARB 2									86
Totale	3725	3218	642	712	1051	1026	441	6	273

Svincolo di Macomer

Sesto di impianto	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Spartium junceum*	*Quercus ilex*
MA 1	2640	2280						
MA 2			19	19	57	76		
MA 3			42	56	56	56	84	
AR			24	24	20			
ARB 1					6		8	2
ARB 2			66	66	176	66	220	66
Totale	2640	2280	151	165	315	198	312	68

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. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI — *Ordine Ing. di Roma n. 19116*
Dott. Ing. ENRICO MITTIGA — *Ordine Ing. di Roma n. 20228*
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO — *Ordine Ing. di Roma n. 18861*

IL GEOLOGO
Dott. Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. GINEVRA BERETTA — *Ord. Ing. Prov. RM n. 20458*
Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI — *Ord. Ing. Prov. RM n. 33764*

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'

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. Adriana Corcelli – Ambiente
Dott.Geol. Stefano Serangeli – Geologia
Dott.Ing. Enrico Mittiga – Geotecnica
Dott.Ing. Attilio Petrillo – Idraulica
Dott.Ing. Gianfranco Fusani – Strade
Dott.Ing. Francesco Primieri – Strade
Geom. Claudio D'Arcangelo – Strade
Dott.Ing. Alessandro Piccarreta – Opere civili
Geom. Pietro Tomasiello – Opere civili
Geom. Carmelo Zema – Espropri
Dott.Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze
Dott.Ing. Francesco Bezzi – Impianti
Geom. Stefano De Masi – Computi e capitolati
Geom. Marco Spinucci – Sicurezza
Dott.Arch. Roberto Roggi – Sicurezza

RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA
Dott.Ing. Fulvio Maria Soccodato – Territorio
Dott.Ing. Alessandro Micheli – Geotecnica e Impianti
Dott.Ing. Achille Devitofranceschi – Opere Civili
Geom. Fabio Quondam – Computi e capitolati
Dott.Geol. Serena Majetta

PROTOCOLLO | DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE

Planimetria delle tipologie di interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale 1/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA09 — LIV. PROG.: D — N. PROG.: 1401	T00_IA00_AMB_PL01_A.DWG CODICE ELAB.: T00 IA00 AMB PL01	A	1:5000

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