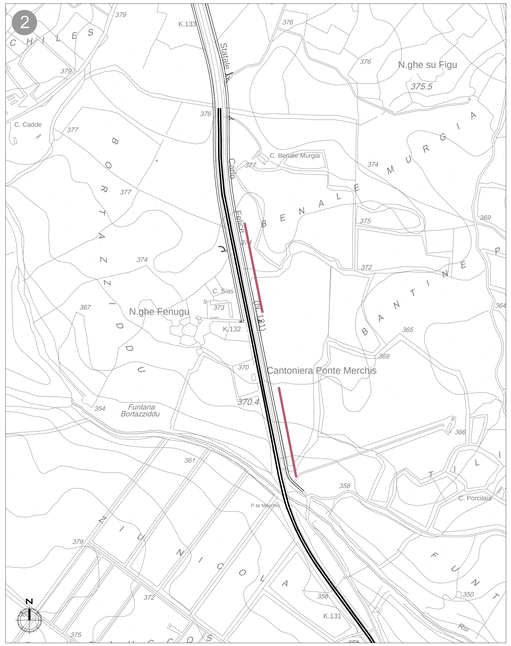

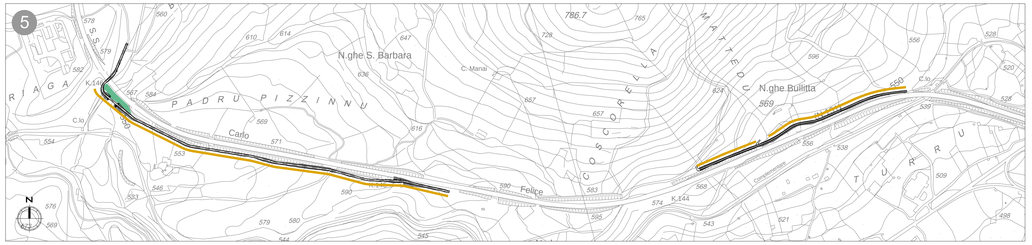

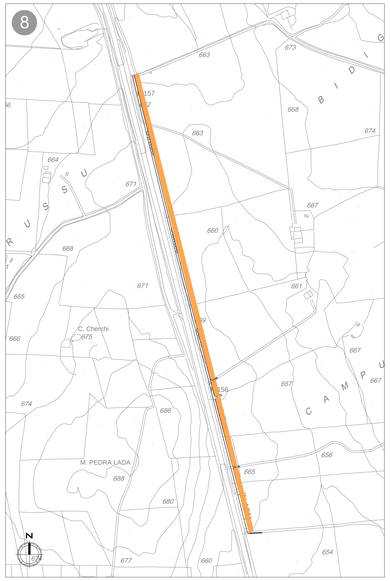

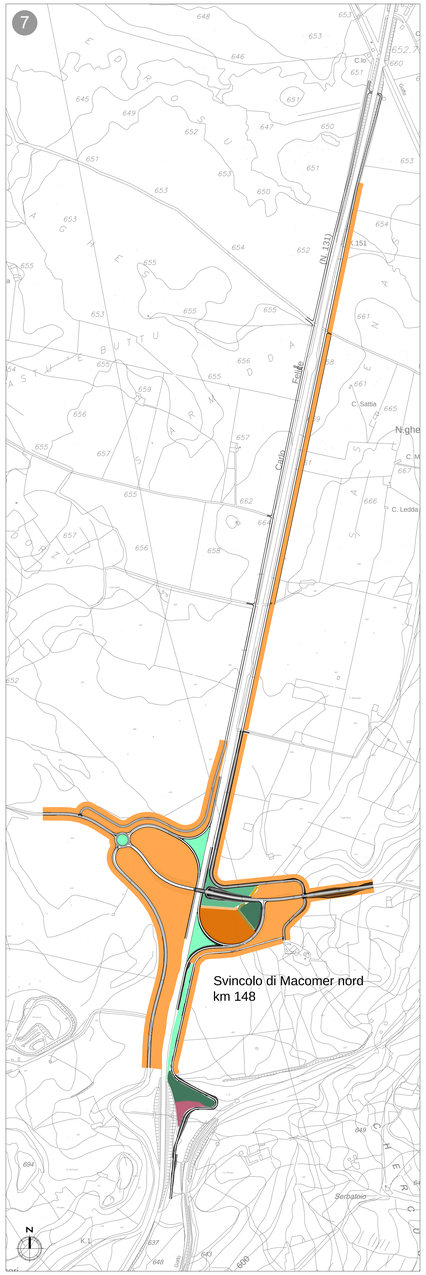

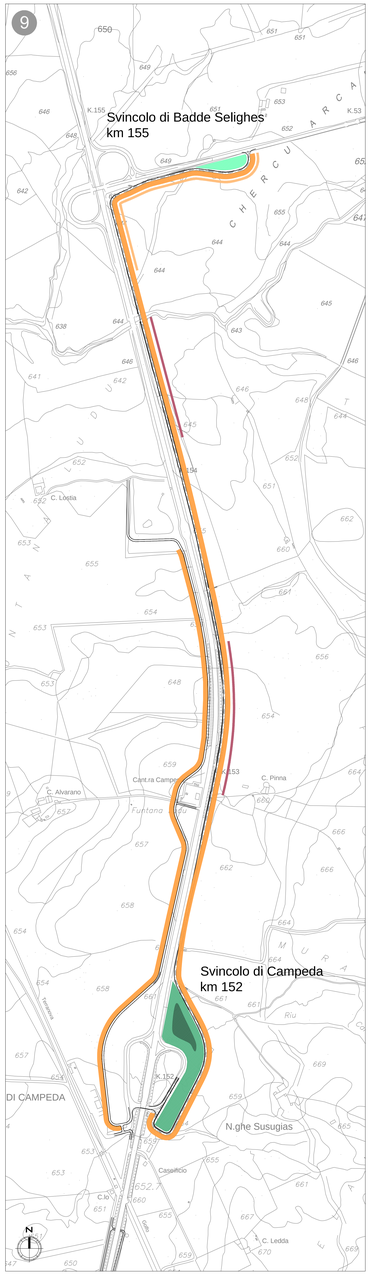

Legenda

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 quincunce di Olea europea

Key plan

N.B.
Tutte le scarpate dei rilevati e le aree intercettate dalle diverse tipologie di interventi a verde sono soggette ad inerbimento mediante semina di specie autoctone, anzichè non graficizzato

Per i tipologici di sezioni e sesti di impianto si prenda visione l'elaborato T00_IA_24_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 E	ARB 1	ARB 2	ARB 4	MARB 2	Aree espropriate cantiere	Ricostituzione habitat	Aree espropriate
Complessivi	16725	16695	17663	12150	1900		16700	4910			136325	
Svincolo di Macomer km 148	12010	4675	3425	1200	70	2200				14500	156220	

Complessivi

Sesto di impianto	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Ipiantum junciform*	*Quercus ilex*	*Quercus suber*
MA 1	3725	3218							
MA 2			187	187	560	746			
MA 3			710	240	240	390	420		
AR			245	245	196				
ARB 1					15		21	6	
ARB 4									167
MARB 2									95
Totale	3725	3218	642	712	1011	1026	441	6	275

Svincolo di Macomer

Sesto di impianto	*Cistus incanus*	*Cistus salvifolius*	*Pistacia lentiscus*	*Rhamnus alaternus*	*Myrtus communis*	*Asphodelus macrocarpus*	*Ipiantum junciform*	*Quercus ilex*
MA 1	2640	2280						
MA 2			19	19	57	76		
MA 3			42	55	59	56	84	
AR			24	24	20	36		
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 BODMIN – Ordine Ing. di Roma n. 16449
Dott. Ing. ENRICO MITTOLA – Ordine Ing. di Roma n. 20228
Dott. Ing. ADONAI DIVITORMACOSCHI – Ordine Ing. di Roma n. 19718
Dott. Ing. FILIPO MARIA DIOTIDAVO – Ordine Ing. di Roma n. 18887

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. SIMONE 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° 13054

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ANTONIO SOLAMMONTE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Dott.Ing.	Carlo Bosmans	– Responsabile di progetto
Dott.Ing.	Gabriele Giuseppe	– Cartografia
Dott.Ing.	Giovanni Arnone	– Idrologia
Dott.Geol.	Antonio Pagliarello	– Ambiente
Dott.Ing.	Matteo Corradi	– Ambiente
Dott.Geol.	Stefano Sarargel	– Geologia
Dott.Ing.	Enrico Bittiga	– Geotecnica
Dott.Ing.	Fabio Cappelli	– Strade
Dott.Ing.	Gianfranco Fusco	– Strade
Dott.Ing.	Francesco Pinnavi	– Strade
Dott.Ing.	Giuseppe Marzolla	– Strade
Dott.Ing.	Alessandro Piccarreta	– Opere civili
Geom.	Pietro Tomasiello	– Opere civili
Geom.	Cormacc Zerisi	– Espropri
Dott.Ing.	Pierluigi Fabbro	– Interferenze
Dott.Ing.	Massimiliano Pitoni	– Impianti
Geom.	Stefano De Meo	– Cantieri e logistici
Geom.	Marco Spinucci	– Sicurezza
Geom.	Roberto Rego	– Sicurezza

RESPONSABILI DI SINAIS ANSALDINA

Dott.Ing.	Giuseppe Sciacaldito	– Territorio
Dott.Ing.	Alessandro Michel	– Geotecnica e impianti
Dott.Ing.	Achille Devitofranceschi	– Opere Civili
Dott.Ing.	Massimo Ciccotti	– Cantieri e logistici
Dott.Geol.	Serena Miglietta	

PROTOCOLLO | DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE
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_IA24_AMB_PL01_A.DWG CODICE ELAB.: T00IA24AMBPL01	A	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	Ing. A. Corradi	Ing. S. Beretta	Ing. Sciacaldito