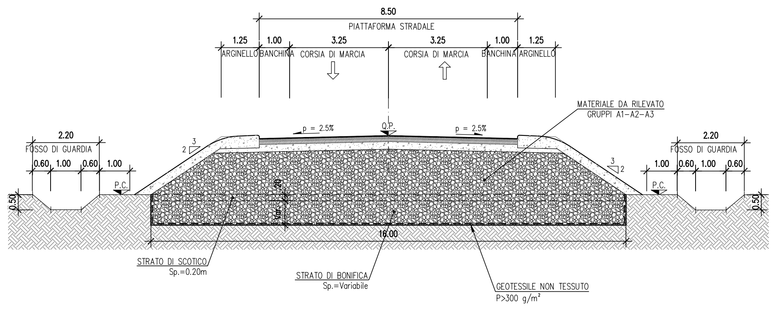
TIPO - A

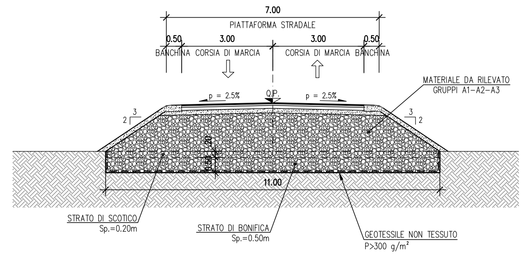
(STRADA EXTRAURBANA TIPO "F2" – DM 05/11/2001)

SCALA 1:100



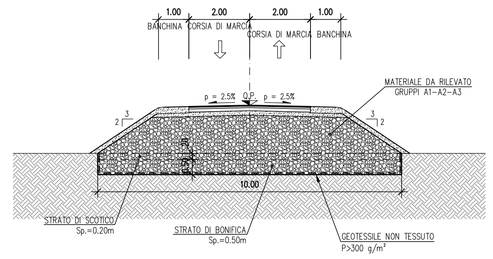
SEZIONE TIPO 6.00m

SCALA 1:100



SEZIONE TIPO 4.00m

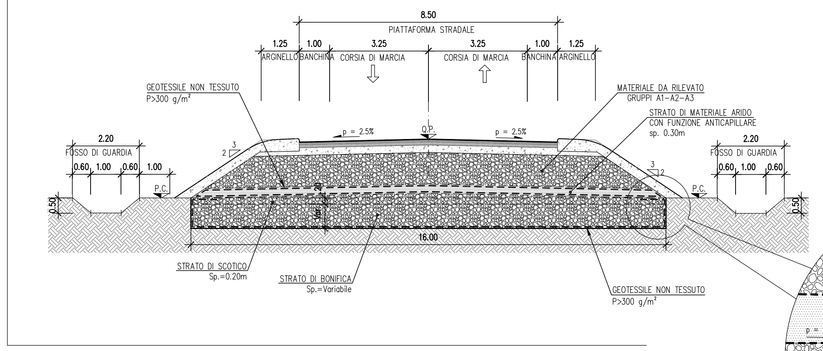
SCALA 1:100

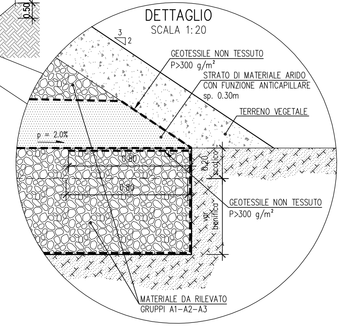


TIPO - B

(STRADA EXTRAURBANA TIPO "F2" – DM 05/11/2001)

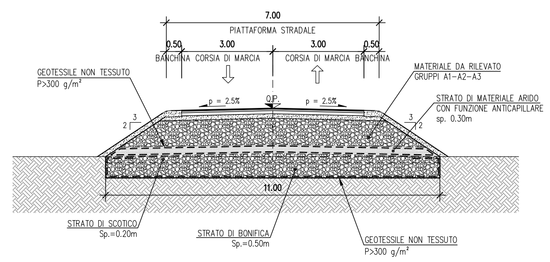
SCALA 1:100





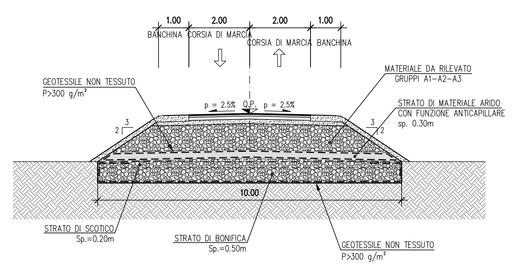
SEZIONE TIPO 6.00m

SCALA 1:100



SEZIONE TIPO 4.00m

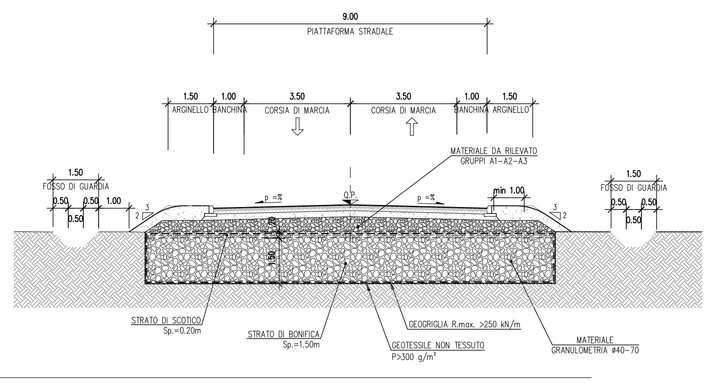
SCALA 1:100



TIPO - C

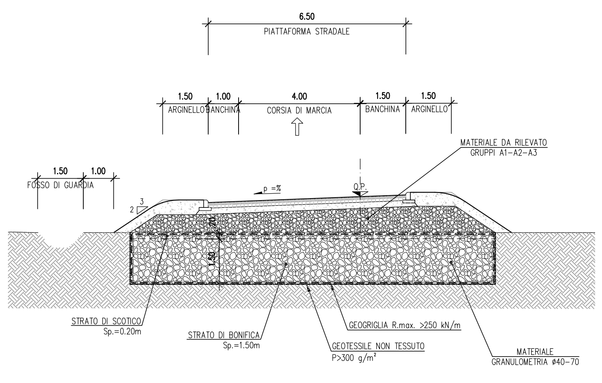
NUOVO SVINCOLO AL KM 190+35
SEZIONE TIPO RAMPA BIDIREZIONALE

SCALA 1:100



NUOVO SVINCOLO AL KM 190+35
SEZIONE TIPO RAMPA MONODIREZIONALE

SCALA 1:100



ALLARGAMENTO ASSE PRINCIPALE

SCALA 1:100

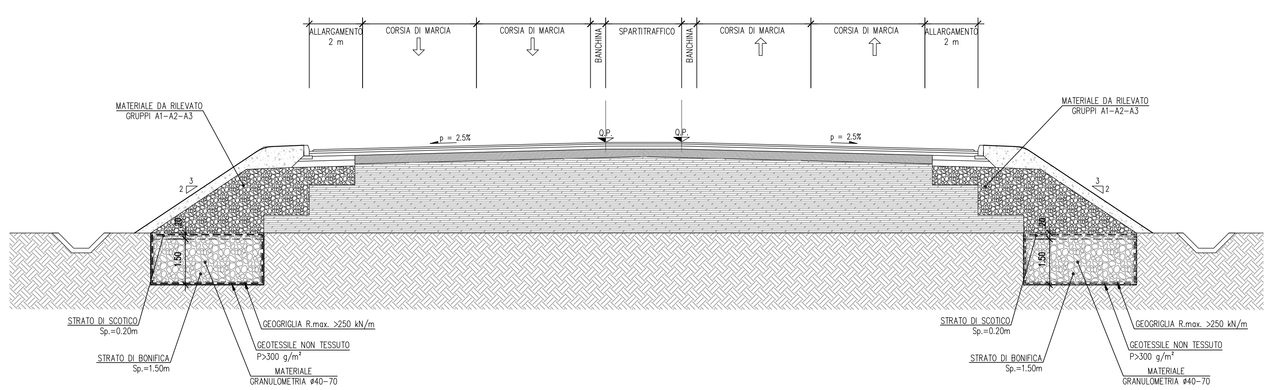


TABELLA RIASSUNTIVA SPESSORI BONIFICA

Intervento	scotico cm	bonifica cm	anticapillare/ pietrame 40-70 cm	Intervento tipo
Adeguamento corsie area archeologica Santa Cristina km 114+500	20.00	50.00	-	A
Adeguamento corsie Sv Paulilatino Sud km 119+000 e costruzione nuove rampe lato sud	20.00	50.00	-	A
Eliminazione intersezione a raso 120+300 e costruzione NUOVO SVINCOLO	20.00	50.00	-	A
Costruzione piazzola carr Sud PS-1 al km 121+450	20.00	50.00	-	A
Complanare in sx dal 120+500 a 123+000	20.00	50.00	-	A
Complanare in dx dal 121+400 a 122+300 eliminazione accesso a PL SS-1	20.00	80.00	-	A
"Adeguamento corsie Sv Nuovo S.S.131 DCN km 123+500"	20.00	50.00	-	A
Chiusura accesso CA-1 carr Sud km 124+160	20.00	50.00	-	A
Adeguamento corsie intersezione al km 126+350. Intervento soppresso con prescrizione nell'ambito del controllo della sicurezza stradale sul progetto con nota MIT n. 1037 del 19/02/15	20.00	50.00	-	A
Chiusura accesso CA-2 su carr Sud al km 126+765	20.00	50.00	-	A
Adeguamento corsie Sv Norbello km 128+000	20.00	80.00	-	A
"Costruzione complanari ambo i lati per accessi SS-3 SS-3 CA-5 CA-6"	20.00	50.00	-	A
Costruzione Piazzola PS-2 in carr Sud al km 132+800	20.00	50.00	-	A
Adeguamento corsie Sv Borore km 135+100	20.00	50.00	-	A
Costruzione complanare in dx dal km 135+650 al km 137+000 e chiusura accessi SS-5 e SS-6	20.00	50.00	-	A
Costruzione Piazzola PS-3 al km 136+050 in carr Sud	20.00	50.00	-	A
Chiusura accessi SS-7 al km 139+000, e realizzazione di strada di accesso in dx	20.00	20.00	-	A
Chiusura accessi CA-8 al km 139+000, e realizzazione strada di accesso in sx	20.00	30.00	-	A
Chiusura accessi CA-9 al km 139+934 e CA-10 al km 140+500, e realizzazione di strade di accesso alle proprietà	20.00	30.00	-	A
Chiusura accesso CA-11 al km 141+235 e realizzazione strada accesso alla proprietà	20.00	50.00	-	A
Costruzione Piazzola PS-4 al km 140+630 in carr Sud	20.00	50.00	-	A
"Realizzazione rotatoria intersezione Birori (Sv Macomer)"	20.00	30.00	-	A
Chiusura accessi SS-9 al km 143+215, SS-10 e S-11 al km 144+170, e realizzazione di complanare per accesso alle proprietà	20.00	30.00	-	A
Adeguamento corsie intersezione area archeo S. Barbara km 144+500 (SS-12) e pavimentazione piazzale lato carreggiata SS	20.00	30.00	-	A
Realizzazione zona di parcheggio area archeo S. Barbara km 144+700 lato carreggiata CA	20.00	80.00	-	A
Chiusura accessi CA-12B al km 144+760 e CA-13 al km 145+738 realizzazione di complanare per accesso alle proprietà	20.00	80.00	-	A
Chiusura accesso CA-13B al km 146+780 e realizzazione di strada accesso alla proprietà	20.00	20.00	-	A
Chiusura accesso SS-14 al km 147+850 e realizzazione di strada accesso alla proprietà	20.00	50.00	-	A
Realizzazione svincolo al km 149+000 ed eliminazione intersezioni Macomer e Mulargia e risoluzione accessi CA-14-15 e SS-15-16	20.00	50.00	-	A
Chiusura accessi dal km 149+000 a 151+500 e realizzazione complanare in dx SS-17-18-19	20.00	50.00	30.00	B
Chiusura accessi dal km 149+000 a 151+500 e realizzazione complanare in sx CA-16-17-18-19	20.00	50.00	30.00	B
Adeguamento corsie sv Campeda km 152+000	20.00	50.00	30.00	B
"Chiusura accessi dal km 151+800 a 155+000 SS-20-21-22 e realizzazione complanare dx"	20.00	50.00	30.00	B
"Chiusura accessi dal km 151+800 a 155+000 CA-20-21 e realizzazione complanare sx"	20.00	50.00	30.00	B
Costruzione Piazzola PS-5 al km 153+120 in carr Sud	20.00	50.00	30.00	B
Adeguamento corsie Sv Badde Selighes km 155+000	20.00	50.00	-	A
Chiusura accesso CA-22 al km 155+360 realizzazione strada accesso a proprietà	20.00	50.00	-	A
Chiusura accessi SS-23 dal km 155+860 al 156+340 realizzazione complanare dal km 155+860 al km 157+400	20.00	30.00	-	A
Adeguamento corsie intersezione accesso emergenza galleria ferroviaria km 156+580 CA-23	20.00	50.00	-	A
"Realizzazione svincolo Bonorva Sud al km 158+650 ed eliminazione intersezioni CA-24 SS-24"	20.00	30.00	-	A
Adeguamento SP125 dal km 159 al km 162	20.00	60.00	-	A
Costruzione Piazzola PS-6 al km 161+270 in carr Sud	20.00	80.00	-	A
Realizzazione svincolo Bonorva al km 162+000 ed eliminazione intersezioni CA-25-26 SS-25-26	20.00	80.00	-	A
Adeguamento SP124 dal km 162 al km 164+500	20.00	50.00	-	A
Costruzione Piazzole PS-7 e PN-1 al km 164+750 in carr Sud e Nord	20.00	50.00	-	A
Realizzazione svincolo Cossoine ed eliminazione intersezione CA-27 al km 165+880	20.00	50.00	30.00	B
Chiusura accessi CA-28 al km 166+630 e Ca-29 al 167+175 realizzazione complanare dal km 166+000 al km 168+000	20.00	80.00	30.00	B
Adeguamento corsie Sv Giave km 168+600	20.00	80.00	30.00	B
Chiusura accesso CA-30 al km 169+360 realizzazione complanare accesso a proprietà	20.00	80.00	30.00	B
Realizzazione complanare dal km 169+400 al km 170+350 in dx	20.00	80.00	30.00	B
Costruzione Piazzola S-8 km 170+600 in carr Sud	20.00	80.00	30.00	B
Chiusura accesso SS-28 al km 171+640 realizzazione complanare accesso a proprietà	20.00	80.00	30.00	B
Adeguamento corsie Sv Torralba km173+300	20.00	80.00	30.00	B
Chiusura accessi su rampe CA-33 e CA-34 e realizzazione strade x accesso a proprietà	20.00	80.00	30.00	B
Costruzione Piazzola PS-9 al km 176+750 in carr Sud	20.00	80.00	-	A
Adeguamento corsie Sv Bonnanaro km 179+200	20.00	100.00	30.00	B
Chiusura accesso CA-36 al km 183+480 e realizzazione strada accesso a proprietà	20.00	100.00	-	A
Demolizione e ricostruzione cavalcavia SP 80 e adeguamento rampe	20.00	100.00	-	A
Costruzione Piazzole PS-10 al km 185+200 e PN-2 al km 184+750 in carr Sud	20.00	100.00	-	A
Adeguamento corsie Sv Siligo al km 186+700	20.00	100.00	-	A
Chiusura accessi SS-31 e CA -37 al km 188+715	20.00	80.00	-	A
Chiusura accesso CA-38 al km 190+000 e realizzazione strada accesso a proprietà	20.00	50.00	30.00	B
Realizzazione svincolo km 190+350 ed eliminazione intersezioni CA-39 e SS 32 al km 190+350	20.00	150.00	170.00	C
Chiusura accesso CA-40 al km 190+950 e realizzazione strada accesso a proprietà	20.00	50.00	-	A
Allargamento sezione stradale asse principale dal km 190+700 al km 191+500	20.00	150.00	170.00	C
Costruzione Piazzole PS-11 e PN-3 al km 191+450 in carr Sud e Nord	20.00	100.00	-	A
Sv Florinas km 194+500 adeguamento corsie e costruzione nuova rampa Sud carr Sud	20.00	30.00	-	A
Costruzione Piazzola PS-12 al km 197+100 in carr Sud	20.00	100.00	-	A
Costruzione Piazzola PS-13 al km 199+170 in carr Sud	20.00	100.00	-	A
Chiusura accesso su rampa SS-37 al km 200+960 e costruzione strada di accesso a proprietà private	20.00	100.00	-	A
Costruzione Piazzole PS-14 al km 203+000 e PN-4 al km 202+800 in carr Sud	20.00	100.00	-	A
Chiusura accessi CA-48 al km 202+865 e CA-48B al km 203+550	20.00	100.00	-	A
Sv Sassari km 208+500 adeguamento corsie	20.00	-	-	A
Chiusura accesso CA-49 al km 208+750 su ramo svincolo SS; realizzazione nuovo cavalcavia	20.00	-	-	A

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 MITTIGA
Ordine Ing. di Roma n. 20228
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
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. 13764

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Arch. ROBERTO RIGGI
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 Pettilla	– Idraulica
Dott.Ing.	Gianfranco Fusoni	– Strade
Dott.Ing.	Francesco Primieri	– Strade
Geom.	Claudio D'Arcangelo	– Strade
Dott.Ing.	Alessandro Piccorella	– Opere civili
Geom.	Pietro Tomasello	– Opere civili
Geom.	Carmelo Zema	– Espropri
Dott.Ing.	Pierluigi Fabbro	– Interferenze
Dott.Ing.	Francesco Bazzi	– Impianti
Geom.	Stefano De Masi	– Computi e capitolati
Geom.	Marco Spinucci	– Sicurezza
Dott.Arch.	Roberto Riggi	– 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 Mujetta	

PROTOCOLLO | DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Sezioni tipo interventi di bonifica

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE DPCA09_D_1401_T00_GE00_GET_STO1_A.DWG	REVISIONE	SCALA:
DPCA09 D 1401	CODICE ELAB. T00GE00GETSTO1	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	Geom. A. Corsese	Ing. E. Mittiga	Ing. A. Michel