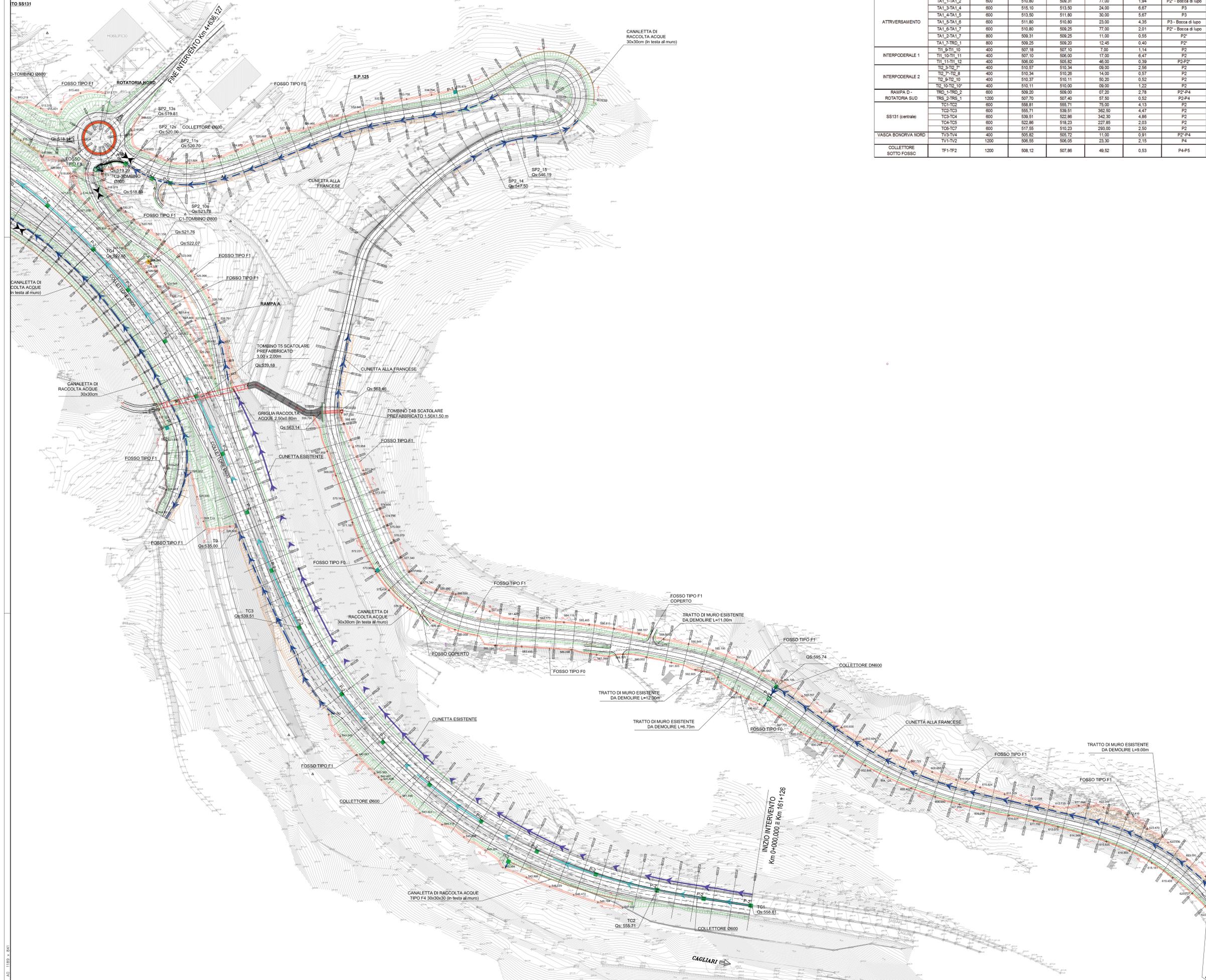


PLANIMETRIA DELLE OPERE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE
scala 1:1000



Svincolo di Bonorva Nord

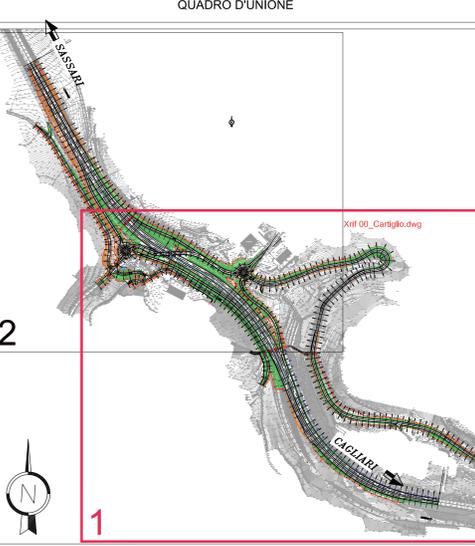
VIABUITA	TRATTI	COLLETTORI (DN)	QS iniziale (m.s.l.)	QS finale (m.s.l.)	LUNGHEZZA (m)	PENDENZA (%)	TIPOLOGIA POZZETTI
ATTRVERSAMENTO	TA1_1-TA1_2	800	510,80	509,31	77,00	1,94	P2 - Bocca di lupo
	TA1_3-TA1_4	800	515,10	513,50	24,00	6,67	P3
	TA1_4-TA1_5	800	513,50	511,80	30,00	5,67	P3
	TA1_5-TA1_6	800	511,80	510,80	23,00	4,35	P3 - Bocca di lupo
	TA1_6-TA1_7	800	510,80	509,25	77,00	2,01	P2 - Bocca di lupo
	TA1_7-TA1_7	800	509,31	509,25	11,00	0,55	P2
INTERPODERALE 1	TI1_9-TI1_10	400	507,18	507,10	7,00	1,14	P2
	TI1_10-TI1_11	400	507,10	506,00	17,00	6,47	P2
	TI1_11-TI1_12	400	506,00	503,52	46,00	0,39	P2/P2'
	TI2_3-TI2_7	400	510,57	510,34	09,00	2,58	P2
INTERPODERALE 2	TI2_7-TI2_8	400	510,34	510,28	14,00	0,57	P2
	TI2_8-TI2_10	400	510,37	510,11	30,20	0,52	P2
ROTATORIA SUD	TR2_10-TR2_10'	400	510,11	510,00	09,00	1,22	P2
	TR2_1-TR2_2	800	509,20	509,00	07,20	2,78	P2-P4
ROTATORIA NORD	TR3_2-TR3_1	1200	507,70	507,40	57,50	0,52	P2-P4
	TC1-TC2	800	558,81	555,71	75,00	4,13	P2
SS131 (centrale)	TC2-TC3	800	555,71	538,51	362,50	4,47	P2
	TC3-TC4	800	538,51	522,88	342,30	4,88	P2
	TC4-TC5	800	522,88	518,23	227,85	2,03	P2
VASCA BONORVA NORD	TC5-TC7	800	517,55	510,23	293,00	2,50	P2
	TV3-TV4	400	505,52	505,72	11,00	0,91	P2-P4
COLLETTORE SOTTO FOSSO	TV1-TV2	1200	508,56	508,05	23,30	2,15	P4
	TF1-TF2	1200	508,12	507,86	46,52	0,53	P4-P5

- LEGENDA
- FOSSI DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS: TIPO F0 30x30x30 sp.15; TIPO F1 50x50x50 sp.15
 - FOSSI DI GUARDIA IN TERRA
 - SMALTIMENTO ACQUE IN TRINCEA MEDIANTE CUNETTA ALLA FRANCESE CON COLLETTORE CIRCOLARE IN PEAD E POZZETTI 1/25m
 - SMALTIMENTO ACQUE COLLETTORE CIRCOLARE IN PEAD
 - SMALTIMENTO ACQUE IN TRINCEA MEDIANTE CUNETTA ALLA FRANCESE
 - CUNETTA ESISTENTE
 - SMALTIMENTO ACQUE IN RILEVATO MEDIANTE CANALETTA PREFABBRICATA CON COLLETTORE CIRCOLARE IN PEAD E POZZETTI 1/50m
 - SMALTIMENTO ACQUE IN CURVA MEDIANTE CANALETTA GRIGLIATA CON COLLETTORE CIRCOLARE IN PEAD E POZZETTI 1/50m
 - SMALTIMENTO ACQUE SU MURO MEDIANTE CANALETTA IN CLS
 - BOCCHIE DI LUPO DIM 10x20 cm² con POZZETTO PREFABBRICATO 70x70cm
 - VERSO DI SCORRIMENTO DELLE ACQUE - FOSSI DI GUARDIA
 - SCARICO NEL FOSSO DI GUARDIA
 - VERSO DI SCORRIMENTO DELLE ACQUE - COLLETTORI
 - IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA

- LEGENDA POZZETTI PREFABBRICATI (Dim. interne)
- POZZETTO "P-1" 80x80
 - POZZETTO "P-2" 100x100 CON CADITOIA 80x80cm in trincea e raccolta acqua centrale
 - POZZETTO "P-2'" 100x100 CON CHIUSINO DI ISPEZIONE 60x60cm
 - POZZETTO "P-3" 120x120 CON CADITOIA 130x45cm
 - POZZETTO "P-4" 200x200
 - POZZETTO "P-5" 300x200

TABELLA RIEPILOGATIVA (ATTRVERSAMENTI-TOMBINI)

BONORVA NORD				
N. OPERA IDRAULICA	SEZIONE DI RIFERIMENTO	VIABILITA'	BxHxL	L
T5 Attraversamento idraulico	Ø450x51	SS 131	3.00x2.00	61,80
T6 Attraversamento idraulico	1+156.70	SS 131	2.80x3.80	62,15
C1 Tombino Ø 800	RA-15	RAMP.A.A	Ø 800	15,70
C2 Tombino Ø 800	RA-20	RAMP.A.A	Ø 800	20,95
C3 Tombino Ø 800	RB-3	RAMP.B	Ø 800	19,50
C4 Tombino Ø 1200	RD-2	ROT. SUD E RAMP.A.D	Ø 1200	30,44
C5 Tombino Ø 1200	IN-4	INTERPODERALE 1	Ø 1200	24,14
C6 Tombino Ø 1200	IN-3	INTERPODERALE 3	Ø 1200	6,14
C7 Tombino Ø 800	SP08-03	VIA POZZOMAGGIORE SP.8	Ø 800	12,00
C8 Tombino Ø 800	SP08-06	VIA POZZOMAGGIORE SP.8	Ø 800	10,74
C9 Tombino Ø 800	RD-8	RAMP.A.D	Ø 800	12,60



Anas SpA
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO CA283

PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:
Dott. Ing. ACQUA DEVOTRANCESCO - Dott. Ing. Assessoro MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19116 - Ordine Ing. di Roma n. 19845

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Saverio MALETTA
Ordine Geol. Lazio n. 328

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. Fabio GUGLIEMINI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA

NUOVI SVINCOLI-CNuovo svincolo di Bonorva Nord al km 162+000
Planimetria delle opere e sistemazioni idrauliche: Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LV. PROG. N. PROD.	V02I000IDRPL01_A.dwg		1:1000
LOIPLSP E 1701	CODICE ELAB. V02I000IDRPL01	A	
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO