

PLANIMETRIA DELLE OPERE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE
scala 1:1000



Svincolo di Bonorva Nord							
VIABILITA	TRATTI	COLLETTORI (Dn)	QS iniziale (m.s.l.)	QS finale (m.s.l.)	LUNGHEZZA (m)	PENDENZA (%)	TIPOLOGIA POZZETTI
ATTRVERSAMENTO	TA1_1-TA1_2	600	510,80	509,31	77,00	1,94	P2* - Bocca di lupo
	TA1_3-TA1_4	600	515,10	513,50	24,00	6,67	P3
	TA1_4-TA1_5	600	513,50	511,80	30,00	5,67	P3
	TA1_5-TA1_6	600	511,80	510,80	23,00	4,35	P3 - Bocca di lupo
	TA1_6-TA1_7	600	510,80	509,25	77,00	2,91	P2* - Bocca di lupo
INTERPODERALE 1	TA1_2-TA1_7	800	508,31	509,25	11,00	0,55	P2*
	TA1_7-TRD_1	800	509,25	509,20	12,45	0,40	P2*
	TI1_8-TI1_10	400	507,18	507,10	7,00	1,14	P2
	TI1_10-TI1_11	400	507,10	506,00	17,50	6,47	P2
	TI1_11-TI1_12	400	506,00	505,82	46,00	0,39	P2-P2*
INTERPODERALE 2	TI2_3-TI2_7*	400	510,57	510,34	09,00	2,58	P2
	TI2_7-TI2_8	400	510,34	510,28	14,00	0,57	P2
	TI2_8-TI2_10	400	510,37	510,11	50,20	0,52	P2
RAMPA D	TI2_10-TI2_10*	400	510,11	510,00	09,00	1,22	P2
	TRD_1-TRD_2	800	509,20	509,00	07,20	2,78	P2-P4
ROTATORIA SUD	TRD_2-TRD_5	1200	507,70	507,40	57,50	0,52	P2-P4
	TC1-TC2	600	508,81	505,71	75,00	4,13	P2
SS131 (centrale)	TC2-TC3	600	505,71	509,51	362,50	4,47	P2
	TC3-TC4	600	509,51	522,86	342,30	4,86	P2
	TC4-TC5	600	522,86	518,23	227,85	2,93	P2
	TC5-TC7	600	517,55	510,23	293,00	2,50	P2
VASCA BONORVA NORD	TV3-TV4	400	505,82	505,72	11,00	0,91	P2-P4
	TV1-TV2	1200	506,55	506,05	23,30	2,15	P4
COLLETTORE SOTTO FOSCO	TF1-TF2	1200	508,12	507,86	49,52	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 1/15m
- 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 FOSCO DI GUARDIA
- VERSO DI SCORRIMENTO DELLE ACQUE - COLLETTORI
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA

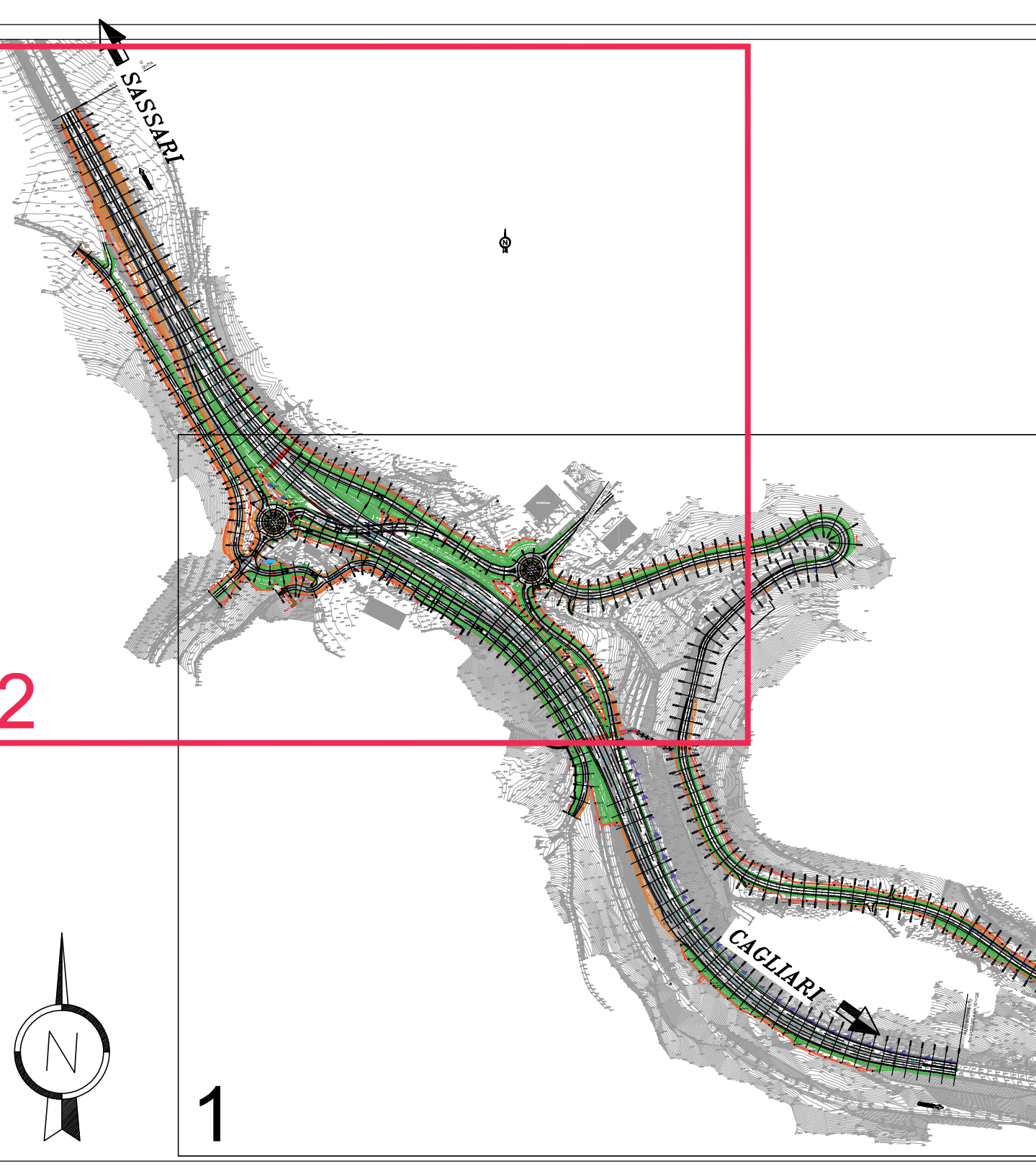
NOTA: GLI EMBRICI SONO AD INTERASSE DI 15 m - INTERASSE OGNI 10m solo su SP.125

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 CHIUSIVO 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	VERBAK	BxHØ	L
15 Attraversamento Idraulico	D=508.51	SS 131	Ø 800	61,80
16 Attraversamento Idraulico	H=156.70	SS 131	2.00x3.00	62.15
C1 Tombino Ø 800	RA-15	RAMPA A	Ø 800	15.70
C2 Tombino Ø 800	RA-20	RAMPA A	Ø 800	20.95
C3 Tombino Ø 800	RB-3	RAMPA B	Ø 800	19.50
C4 Tombino Ø 1200	RD-2	ROT. SUD E RAMPA D	Ø 1200	20.14
C5 Tombino Ø 1200	IN-4	INTERPODERALE 1	Ø 1200	24.41
C6 Tombino Ø 1200	IN-3	INTERPODERALE 3	Ø 1200	8.14
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	RAMPA 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 DEVOTIFRANCESCHI - Dott. Ing. Assessorato MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19116 - Ordine Ing. di Roma n. 19845

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Stefano 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. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	V02I000IDRPL02_A.DWG		1:1000
CODICE ELAB.	V02I000IDRPL02	A	
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO