

PLANIMETRIA DELLE OPERE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE
scala 1:1000



Svincolo di Bonorva Sud							
VIABILITA	TRATTI	COLLETTORI (Dn)	QS iniziale (m.s.l.)	QS finale (m.s.l.)	LUNGHEZZA (m)	PENDENZA (%)	TIPOLOGIA POZZETTI
INTERPODERALE 1	SI1 P-SI1-7	400	638.13	638.07	07.00	0.85	P2
	STRB 1-STRB 2	600	652.89	652.83	136.00	1.37	P3
RAMP A RB	STRD 1-STRD 2	600	650.31	648.25	55.00	4.41	P3
	STRD 2-STRD 3	600	648.85	647.85	136.00	0.72	P3
	STRD 3-STRD 3*	600	647.85	647.59	26.50	0.88	P3
RAMP A RD	STRD 4-STRD 3	600	648.21	647.85	77.00	0.47	P3
	STRD 1-STRD 2	600	651.12	648.57	123.25	1.26	P3
SB131 -dx	STC1 1-STC1 2	600	650.73	648.50	97.50	1.28	P3
	STC2 1-STC2 2	600	649.50	648.27	68.50	1.95	P3
	STC2 3-STC2 4	600	649.27	648.00	41.50	0.65	P3
	STC2 4*-STC2 5	600	648.21	647.85	71.50	0.48	P3
SB131 -sx	SV1 1-SV1 2	600	647.85	647.60	10.00	0.50	P3/P4
	STP-STP	600	650.25	648.91	224.85	0.60	P3
SB131 sx - RAMP A RC	STP-STP	600	650.31	648.91	57.10	2.45	P3
	Ingresso Vasca Bonorva Sud	600	647.2	647.15	8	0.625	-

LEGENDA

- FOSSI DI GUARDIA RIVESTITO IN CLS: TIPO F0 50x50x30 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 1/15m
- 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

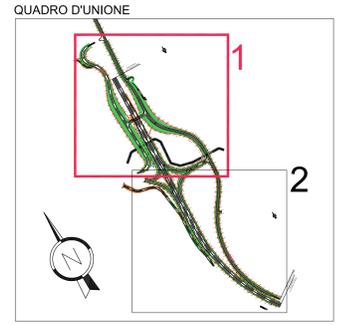
NOTA: GLI EMBRICI SONO AD INTERESSE DI 15 m - INTERASSE OGNI 10m solo su SP.125

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 CHIUSINO DI ISPEZIONE 60x60cm
- POZZETTO "P-3" 120x120 CON CADITOIA 130x45cm
- POZZETTO "P-4" 200x200
- POZZETTO "P-5" 300x200

TABELLA RIEPILOGATIVA (ATTRAVERSAMENTI-TOMBINI)

BONORVA SUD					
N.	OPERA IDRAULICA	SEZIONE	VIABILITA	BxH (m)	L (m)
T1	Attraversamento idraulico	Ø110x77	VIABILITA' LOCALE 1	3.15x2.50	20.90
T2	Attraversamento idraulico	Ø481.00	SS 131	3.15x2.50	18.43
T3	Attraversamento idraulico	Ø162.43	SP125	3.15x2.50	18.00
1	Tombino Ø 800	RDB-3	RAMP A D	Ø 800	15.75
2	Tombino Ø 800	RA-6	RAMP A A	Ø 800	12.40
3	Tombino Ø 1200	SP 125-64	RAMP A A	Ø 1200	42.60
4	Tombino Ø 800	RDB-7	RAMP A D	Ø 800	19.70
5	Tombino Ø 800	1-39	VIABILITA' LOCALE 1	Ø 800	22.90



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. Achille DEVI-FRANCESCOI - Dott. Ing. Alessandro 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 GIORGIANI

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

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
NUOVI SVINCOLI-Completamento/adequamento svincolo di Bonorva sud al Km 158+500
Planimetria delle opere e sistemazioni idrauliche: Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO LV. PROG. N. PROG.	V011000IDRPL01_A.dwg		
CODICE ELAB.	V011000IDRPL01	A	1:1000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO