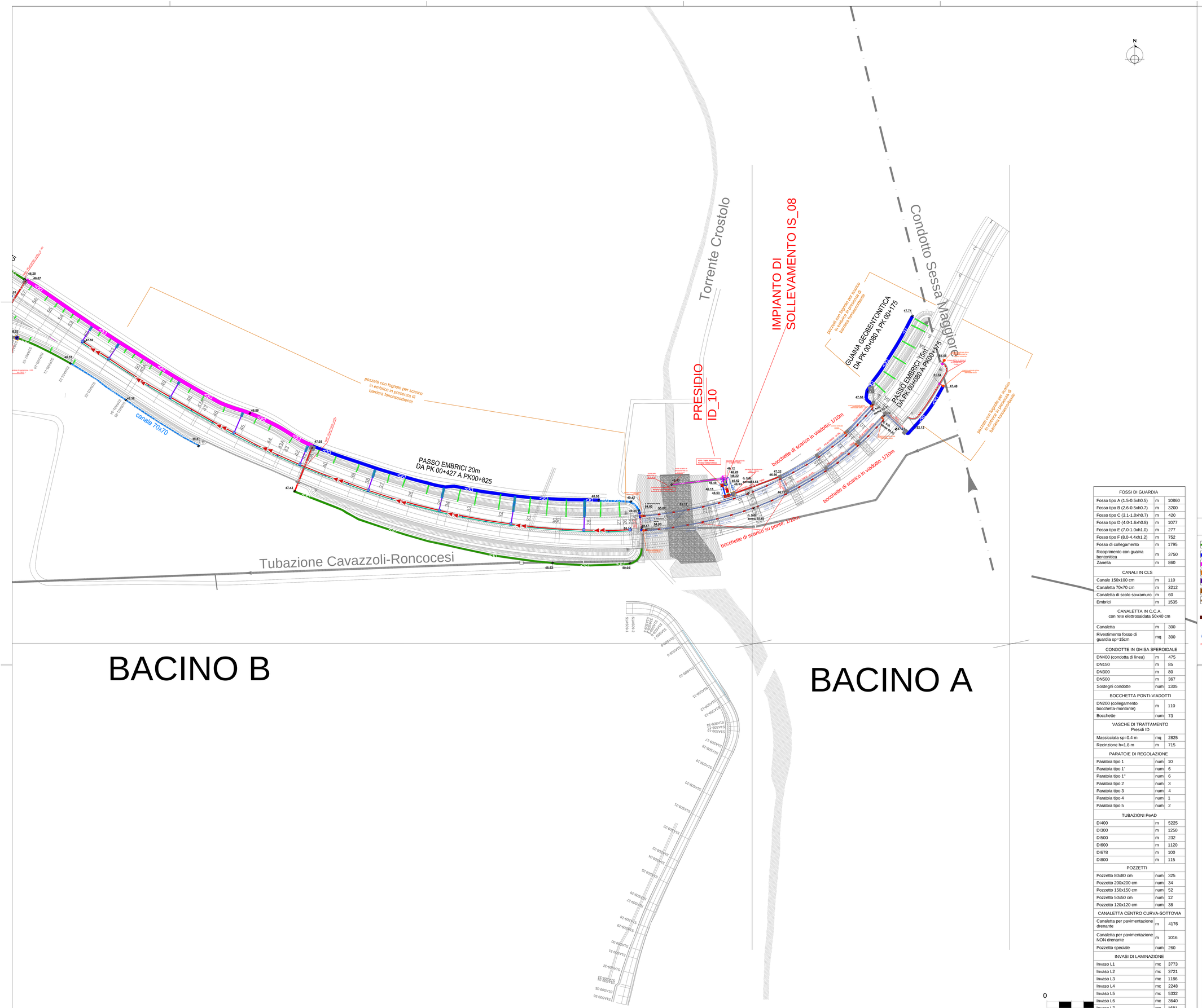
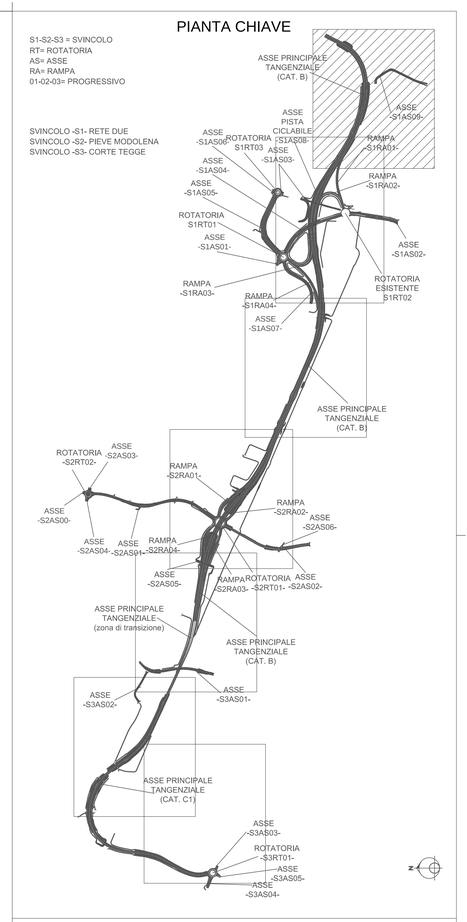


FOSSI DI GUARDIA		
Fosso tipo A (1.5-0.5xh0.5)	m	10860
Fosso tipo B (2.6-0.5xh0.7)	m	3200
Fosso tipo C (3.1-1.0xh0.7)	m	420
Fosso tipo D (4.0-1.6xh0.8)	m	1077
Fosso tipo E (7.0-1.0xh1.0)	m	277
Fosso tipo F (8.0-4.4xh1.2)	m	752
Fosso di collegamento	m	1795
Ricoprimento con guaina bentonitica	m	3750
Zanella	m	860
CANALI IN CLS		
Canale 150x100 cm	m	110
Canaletta 70x70 cm	m	3212
Canaletta di scolo sovramuro	m	60
Embrici	m	1535
CANALETTA IN C.C.A. con rete elettrosaldata 50x40 cm		
Canaletta	m	300
Rivestimento fosso di guardia sp=15cm	mq	300
CONDOTTE IN GHISA SFEROIDALE		
DN400 (condotta di linea)	m	475
DN150	m	85
DN300	m	80
DN500	m	367
Sostegni condotte	num	1305
BOCCHETTA PONTI-VIADOTTI		
DN200 (collegamento bocchetta-montante)	m	110
Bocchette	num	73
VASCHE DI TRATTAMENTO Presidi ID		
Massicciata sp=0.4 m	mq	2825
Recinzione h=1.8 m	m	715
PARATOIE DI REGOLAZIONE		
Paratoia tipo 1	num	10
Paratoia tipo 1'	num	6
Paratoia tipo 1"	num	6
Paratoia tipo 2	num	3
Paratoia tipo 3	num	4
Paratoia tipo 4	num	1
Paratoia tipo 5	num	2
TUBAZIONI PeAD		
DI400	m	5225
DI300	m	1250
DI500	m	232
DI600	m	1120
DI678	m	100
DI800	m	115
POZZETTI		
Pozzetto 80x80 cm	num	325
Pozzetto 200x200 cm	num	34
Pozzetto 150x150 cm	num	52
Pozzetto 50x50 cm	num	12
Pozzetto 120x120 cm	num	38
CANALETTA CENTRO CURVA-SOTTOVIA		
Canaletta per pavimentazione drenante	m	4176
Canaletta per pavimentazione NON drenante	m	1016
Pozzetto speciale	num	260
INVASI DI LAMINAZIONE		
Invaso L1	mc	3773
Invaso L2	mc	3721
Invaso L3	mc	1186
Invaso L4	mc	2248
Invaso L5	mc	5332
Invaso L6	mc	3640
Invaso L7	mc	1681

PIANTA CHIAVE

S1-S2-S3 = SVINCOLO
RT= ROTATORIA
AS= ASSE
RA= RAMPA
01-02-03= PROGRESSIVO

SVINCOLO -S1- RETE DUE
SVINCOLO -S2- PIEVE MODOLENA
SVINCOLO -S3- CORTE TEGGE



LEGENDA

- FOSSO TIPO "A" (B=1.5m, b=0.5m, H=0.5m)
- FOSSO TIPO "B" (B=2.6m, b=0.5m, H=0.7m)
- FOSSO TIPO "C" (B=3.10m, b=1.0m, H=0.7m)
- FOSSO TIPO "D" (B=4.0m, b=1.6m, H=0.8m)
- FOSSO TIPO "E" (B=7.0m, b=1.0m, H=1.0m)
- FOSSO TIPO "F" (B=8.0m, b=4.4m, H=1.2m)
- FOSSO DI COLLEGAMENTO IDRAULICO

N.B.: PER LA VIABILITA' SECONDARIA L'INTERASSE DEGLI EMBRICI E DISCENDERIE VIENE TENUTO A 15m

- PARATOIA IN FOSSO DI GUARDIA (TIPO 2-3-4-5)
- IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
- RECINZIONE PIAZZALE IMPIANTO DI TRATTAMENTO
- CANALETTA SCOLO SOVRAMURO
- BOCCHETTA CAPTAZIONE PER PONTE/VIADOTTO
- ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PeAD DI400
- ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PeAD DI500
- ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PeAD DI600
- ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PeAD DI678
- ASSE COLLETTORI DI DRENAGGIO IN PeAD DI800
- ASSE ATTRAVERSAMENTI IN PEad
- ASSE TUBAZIONI IN PEad DI300
- ASSE CANALE IN CLS 150X100 cm
- ASSE CANALE IN CLS 70x70 cm
- ASSE CANALE IN CLS 150X100 cm
- TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE
- TUBO DI SCARICO IN PeAD + CANALETTA DI SCARICO ACQUE CENTRO CURVA
- CANALETTA DI RACCOLTA TRATTI IN CURVA E SOTTOVIA - IN O.G. CON GRIGLIA CARRABILE (D400)
- TUBO DI COLLEGAMENTO AL COLLETTORE - PVC Ø200
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO
- CANALETTA AD EMBRICI CON INTERASSE VARIABILE
- POZZETTO CHIUSINO/CADITOIA DIM 80x80cm
- POZZETTO CHIUSINO/CADITOIA DIM 120x120cm NEI SOTTOVIA-TRINCEA
- POZZETTO DIM 150x150cm
- POZZETTO ISPEZ/DIRAM. DIM 200x200cm
- PARATOIA DI REGOLAZIONE TIPO 1 - 1' - 1"
- POZZETTO ISPEZ/DIRAM. DIM 50x50cm per canaletta sovramuro
- CUNETTA ALLA FRANCESE
- SCARICO VERTICALE DA PONTE/VIADOTTO E RACCORDO

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n°9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Gianfranco Sodero (Ordine degli Ingg. di Torino n°Iscrizione n° 5684 T.)	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete (Ordine degli Ingg. di Bari al protocollo n° 5872)	DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo (Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 38)	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA: Ing. Gabriele Incecchi (E&G S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE: Prof.ing. Luigi Monterisi (Setac S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Vittorio Ranieri (Uning)
T Ingegneria del Territorio s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti (Ordine degli Ingg. di Roma al protocollo n° A-8277)	SETAC Studio di Ingegneria Progetti Ambiente Sicurezze — Prof. Ing. Luigi Monterisi (Ordine degli Ingg. di Bari al protocollo n° 3127)	E&G Engineering & Geotechnics s.r.l. — Ing. Gabriele Incecchi (Ordine degli Ingg. di Roma al protocollo n° A-4292)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORI: Ing. Gianfranco Sodero (Studio Corona S.r.l.)	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI: Ing. Giampiero Martino (E&G S.r.l.)
			COMPUTI: Ing. Valerio Bajetti (I.T. Ingegneria)	CANTIERISTICA: Prof.ing. Luigi Monterisi (Setac S.r.l.)
CONSORZIO UNING — SOCIETÀ CONSORTILE GA&M — Prof. Ing. Matteo Ranieri (Ordine degli Ingg. di Bari al protocollo n° 1137)	ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fattori (Ordine degli Archi. di Trento al protocollo n° A-0622)	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano (Ordine degli Ingg. di Bari al protocollo n° 3870)	GEOLOGIA: Dott. Danilo Gallo	GEOTECNICA: Prof.ing. Luigi Monterisi (Setac S.r.l.)
			AMBIENTE: Dott. Emilio Macchi (ECOPLAN S.r.l.)	SICUREZZA: Prof. ing. Luigi Monterisi (Setac S.r.l.)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA	GEOLOGO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Anna NOSARI	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Gabriele INCECCHI	Dott. Danilo GALLO	Prof. ing. Luigi MONTERISI

FD 003

F_PROGETTO IDRAULICO

FD_IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE

Planimetria idraulica di smaltimento acque di piattaforma - Viabilità principale - Tav.1/7

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	FD003_P00ID01DRPP01_C.dwg		1:1.000
COBO	E	1701	CODICE ELAB. P00 I D01 I DR PP01	C	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA INTERNA ANAS	DICEMBRE 2018	ING. BUFO	ING. INCECCHI	ING. BAJETTI
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	OTTOBRE 2018	ING. BUFO	ING. INCECCHI	ING. BAJETTI
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2018	ING. BUFO	ING. INCECCHI	ING. BAJETTI