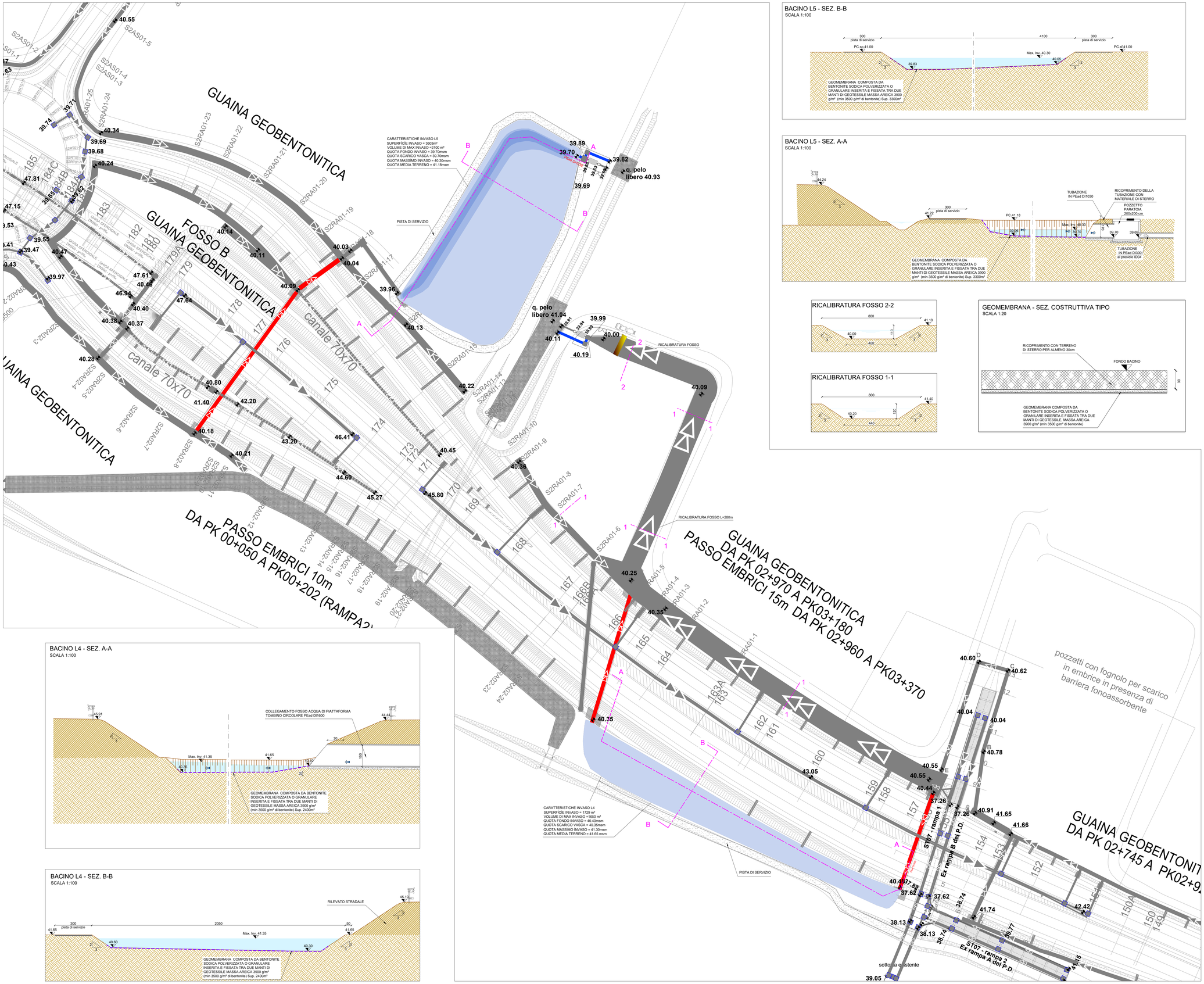
PLANIMETRIA BACINI L4 E L5
SCALA 1:500



BACINO L5 - SEZ. B-B
SCALA 1:100

BACINO L5 - SEZ. A-A
SCALA 1:100

RICALIBRATURA FOSSO 2-2

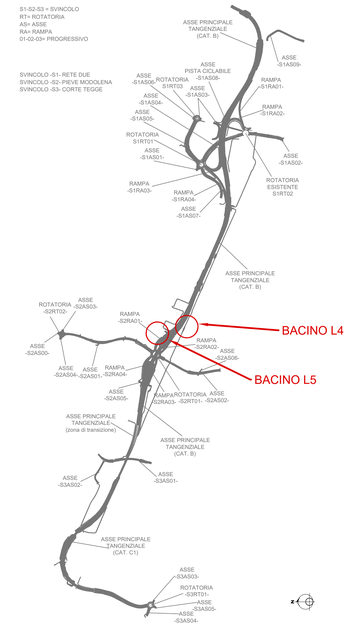
RICALIBRATURA FOSSO 1-1

GEOMEMBRANA - SEZ. COSTRUTTIVA TIPO
SCALA 1:20

BACINO L4 - SEZ. A-A
SCALA 1:100

BACINO L4 - SEZ. B-B
SCALA 1:100

PIANTA CHIAVE



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO:
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI11104)
- RESISTENZA MINIMA: CLASSE C28/35
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 322 daN/m³
- CLASSE DI CONSISTENZA: Cmin=40 mm
- DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI: 32 mm

ACCIAIO:
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: TIPO B450C
- LIMITE DI SNERVAMENTO: fy>450 N/mm²
- LIMITE DI ROTTURA: ft>540 N/mm²
- COPRIFERRO MINIMO: Cmin=40 mm

TUBAZIONI IN PEad:
TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (PEAD) PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE, REALIZZATE PER COESTRUSIONE CONTINUA DI DUE PARETI, QUELLA INTERNA DOVRÀ ESSERE LISCIA E DI COLORE NERO, QUELLA ESTERNA CORRUGATA E DI COLORE NERO. IL TUBO RIPORTA LA MARCATURA PREVISTA DALLA NORMA UNI EN 13476-3

PISTE DI SERVIZIO:
RICOPRIMENTO DI 15CM (FINITO) DI STABILIZZATO RULLATO E COMPATTATO, POSATO SU UNO STRATO DI 30cm DI CIOTOLAME PRELEVATO IN NATURA.

GUAINA GEOBENTONITICA:
GEOMEMBRANA COMPOSTA DA BENTONITE SODICA POLVERIZZATA O GRANULARE INSERITA E FISSATA TRA DUE MANTI DI GEOTESSILE MASSA AREICA 3900 g/m² (min 3500 g/m² di bentonite)

TABELLA BACINI DI LAMINAZIONE

Codice PE	Corso d'acqua recettore	Superficie utile invaso [m²]	Volume max di invaso [m³]	Quota di scarico a gravità [m slm]	Quota di massimo invaso [m slm]	Quota terreno [m slm]
L1	FOSSETTA SAN GIULIO	3972	2900	45,00	45,78	45,95
L2	CAVO GUAZZATORE	4378	2800	43,25	44,00	44,10
L3	FOSSO 3	1088	1033	41,54	42,53	42,63
L4	FOSSETTA VALLE PIEVE MODOLENA	1729	1650	40,35	41,30	41,65
L5	FOSSETTA VALLE PIEVE MODOLENA	3603	2100	39,70	40,30	41,18
L6	FOSSETTA VALLE RONCOCESI	2800	2300	40,10	41,28	41,40
L7	TORRENTE QUARESIMO	1106	1035	40,60	41,63	42,12

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 Ingegneri Provincia di Pavia, n° 3666	ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete, Ordine degli Ingegneri Bari e provincia n° 6015	DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo, Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 48	INTEGRAZIONE PRESTAZIONI: Ing. Renato Del Prete	PROGETTISTA: Ing. Gabriele Inceocchi (E&G S.r.l.)
			PROGETTAZIONE STRADALE: Prof.ing. Luigi Monterisi (Setac S.r.l.)	PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Vittorio Ranieri (Uning)
L'T Ingegneria dell'Ambiente s.r.l. — Ing. Valerio Bajetti, Ordine degli Ingegneri Roma e provincia n° A-8201	SETAC Servizi & Ingegneria, Trasporti Ambiente Costruzioni — Prof. Ing. Luigi Monterisi, Ordine degli Ingegneri Bari e provincia n° 1771	E&G Engineering & Graphics S.r.l. — Ing. Gabriele Inceocchi, Ordine degli Ingegneri Bari e provincia n° A-7202	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 (L'T. Ingegneria)	CANTIERISTICA: Prof.ing. Luigi Monterisi (Setac S.r.l.)
CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri, Ordine degli Ingegneri Bari e provincia n° 172	GA&M — ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fraddosio, Ordine degli Architetti Bari e provincia n° 1	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. — Ing. Gioacchino Angarano, Ordine degli Ingegneri Bari e provincia n° 3475	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 ESECUZIONE
Dott. Ing. Anna NOSARI	Ing. Renato DEL PRETE	Ing. Gabriele INCECCHI	Dott. Danilo GALLO	Prof. ing. Luigi MONTERISI

FD065

F_PROGETTO DRAULICO

FD_IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE
Bacini di laminazione - Pianta, sezioni e particolari - Tav. 2 di 4

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA: VARIE
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	FD065_P00ID01IDRIL02_C.dwg		
COBO	E	1701	CODICE ELAB. P00IDD01IDRIL02	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