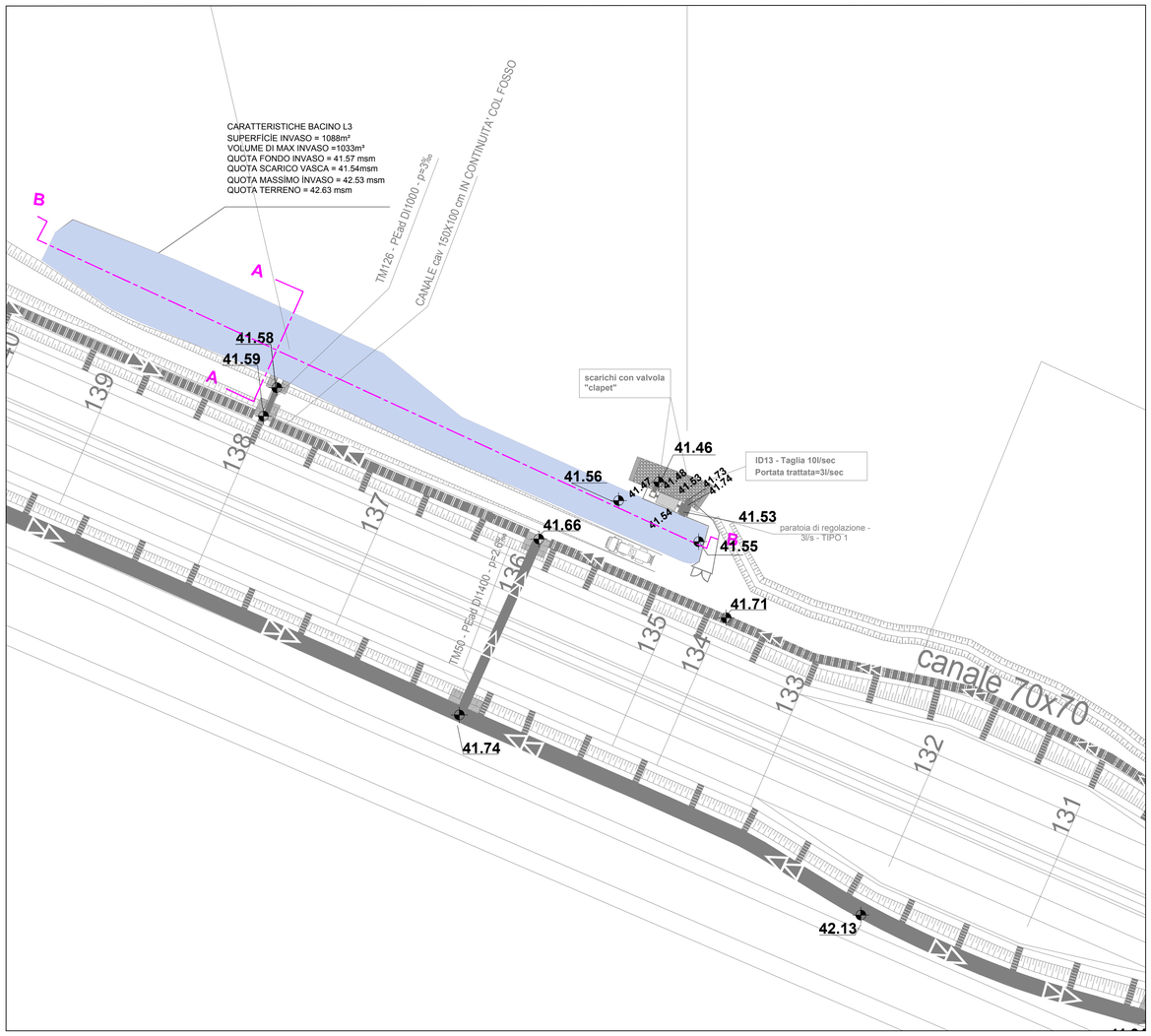
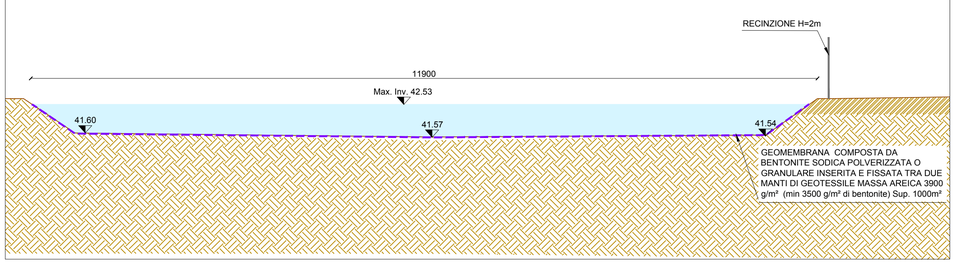
PLANIMETRIA BACINO L3

SCALA 1:500



BACINO L3 - SEZ. B-B

SCALA 1:100



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.

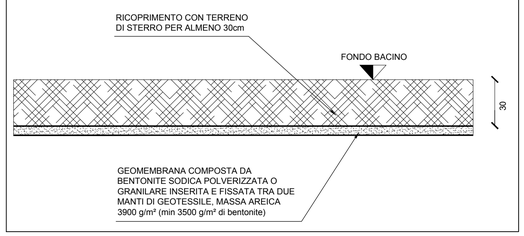
GUAINA GEOBENTONITICA:
GEOMEMBRANA COMPOSTA DA BENTONITE SODICA POLVERIZZATA O GRANULARE INSERITA E FISSATA TRA DUE MANTI DI GEOTESSILE MASSA AREICA 3900 g/m² (min 3500 g/m² di bentonite)

TABELLA BACINI DI LAMINAZIONE

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

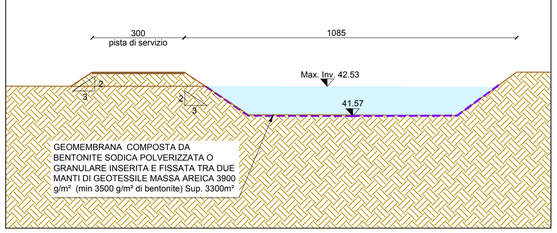
GEOMEMBRANA - SEZ. COSTRUTTIVA TIPO

SCALA 1:20

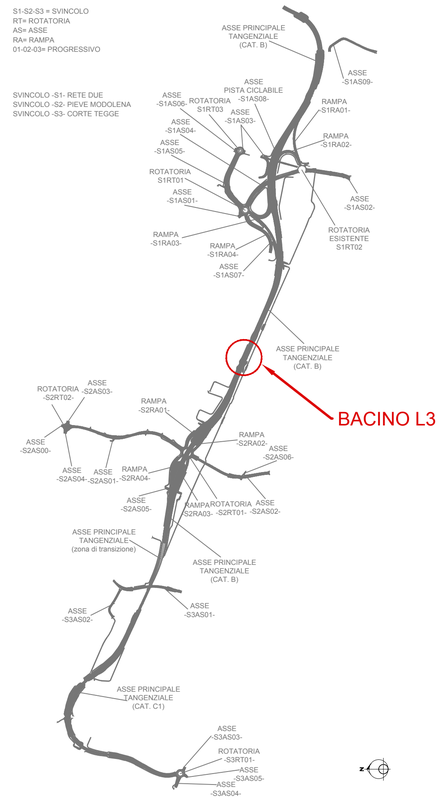


BACINO L3 - SEZ. A-A

SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE



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 e Provincia n° 5066 Y	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 335	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)
IT Ingegneria del Territorio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	E&G Engineering & Graphics S.r.l. Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102	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 DESIGNATA GA&M. Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	ECOPLAN Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-4633	ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Via Giovanni da Procida 11 - 70121 Bari Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5670	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

FD067

F_PROGETTO DRAULICO

FD_IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE

Bacini di laminazione - Pianta, sezioni e particolari - Tav. 4 di 4

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	FD067_P00ID01IDRIL04_C.dwg		VARIE
COBO	E	1701	CODICE ELAB. P00ID01IDRIL04	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