

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO:
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI11104)
- RESISTENZA MINIMA: CLASSE C28/35
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 322 daNm³
- 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 ROTTURAZIONE: ft=540 N/mm²
- COPRIFERRO MINIMO: Cmin=40 mm

TUBAZIONI IN PEAD:
TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEAD) PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE. REALIZZATE PER COSTRUZIONE 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)

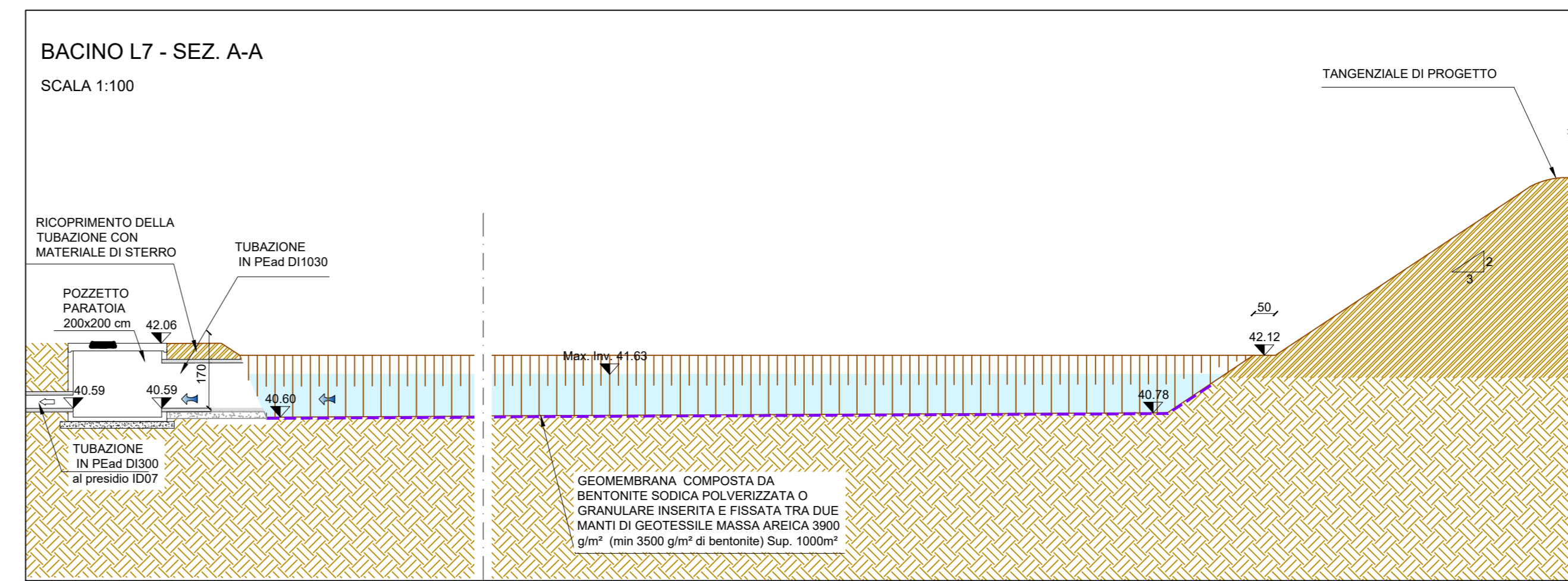
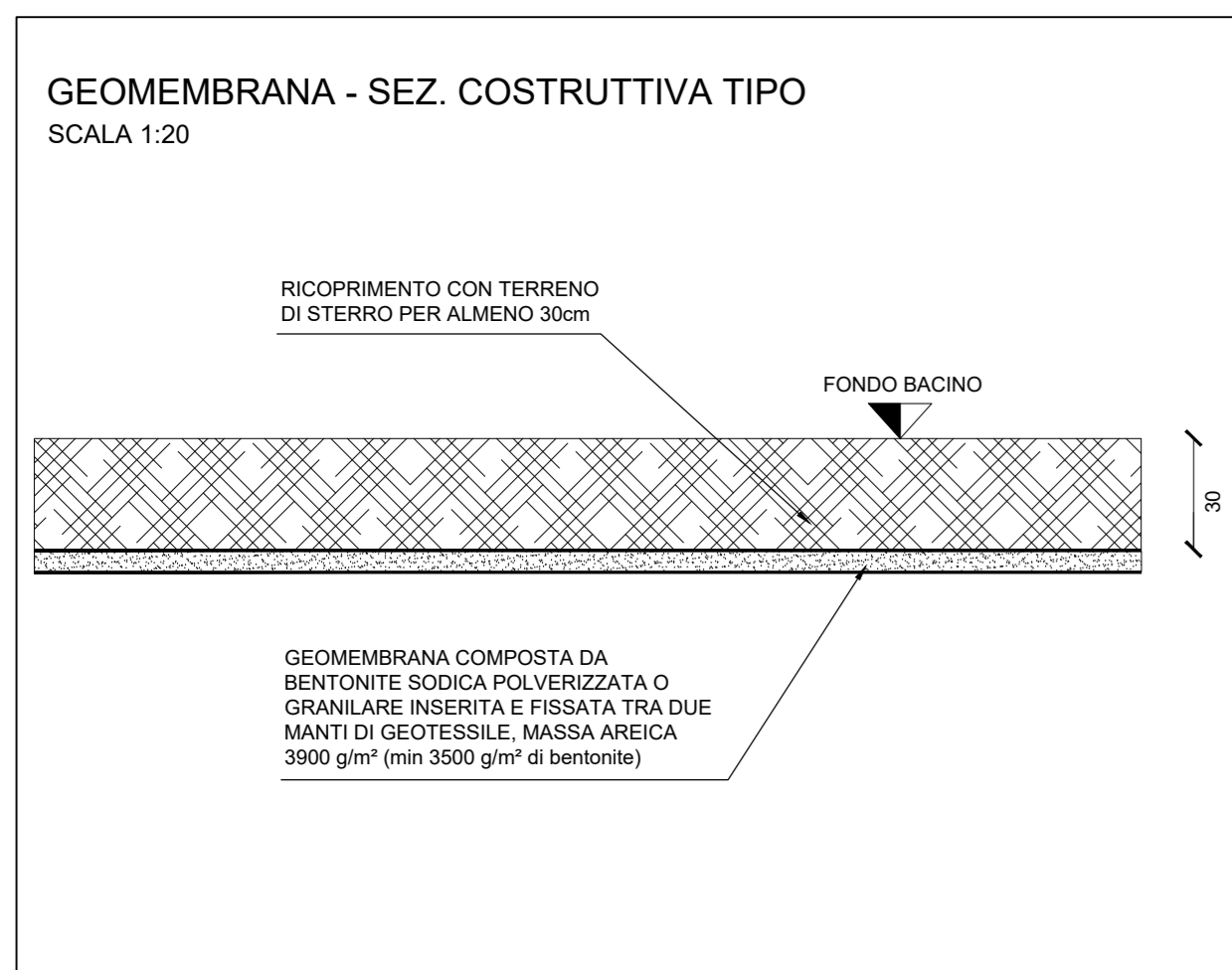
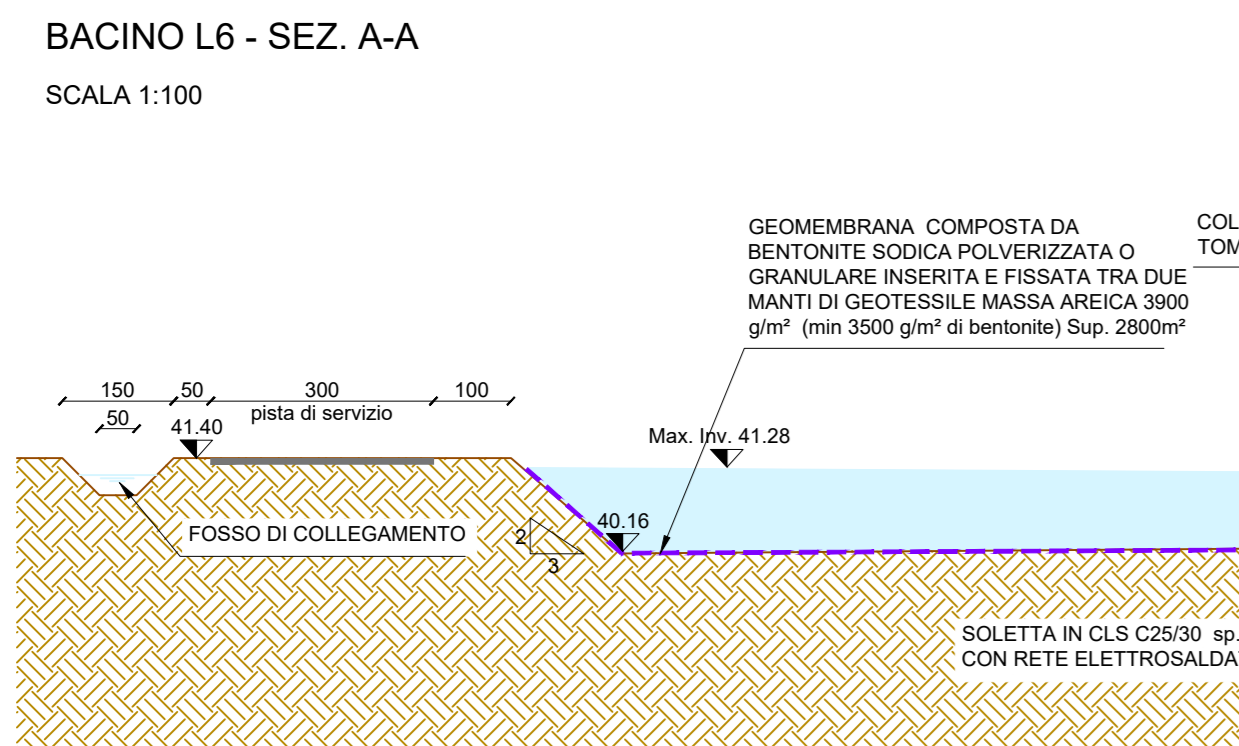
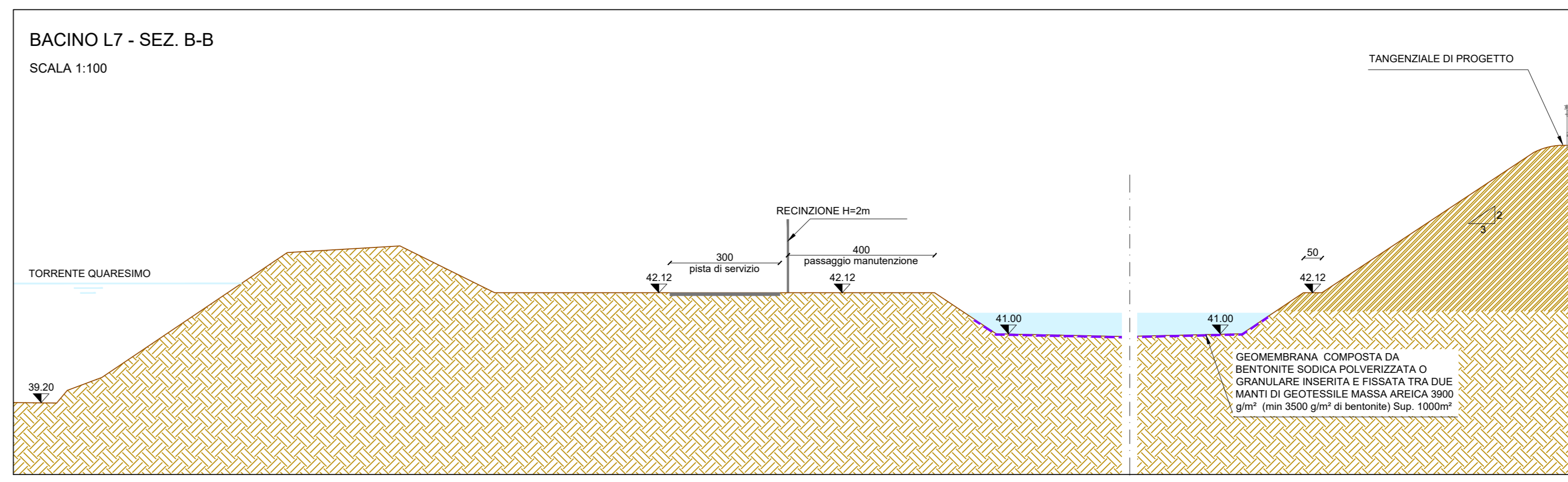
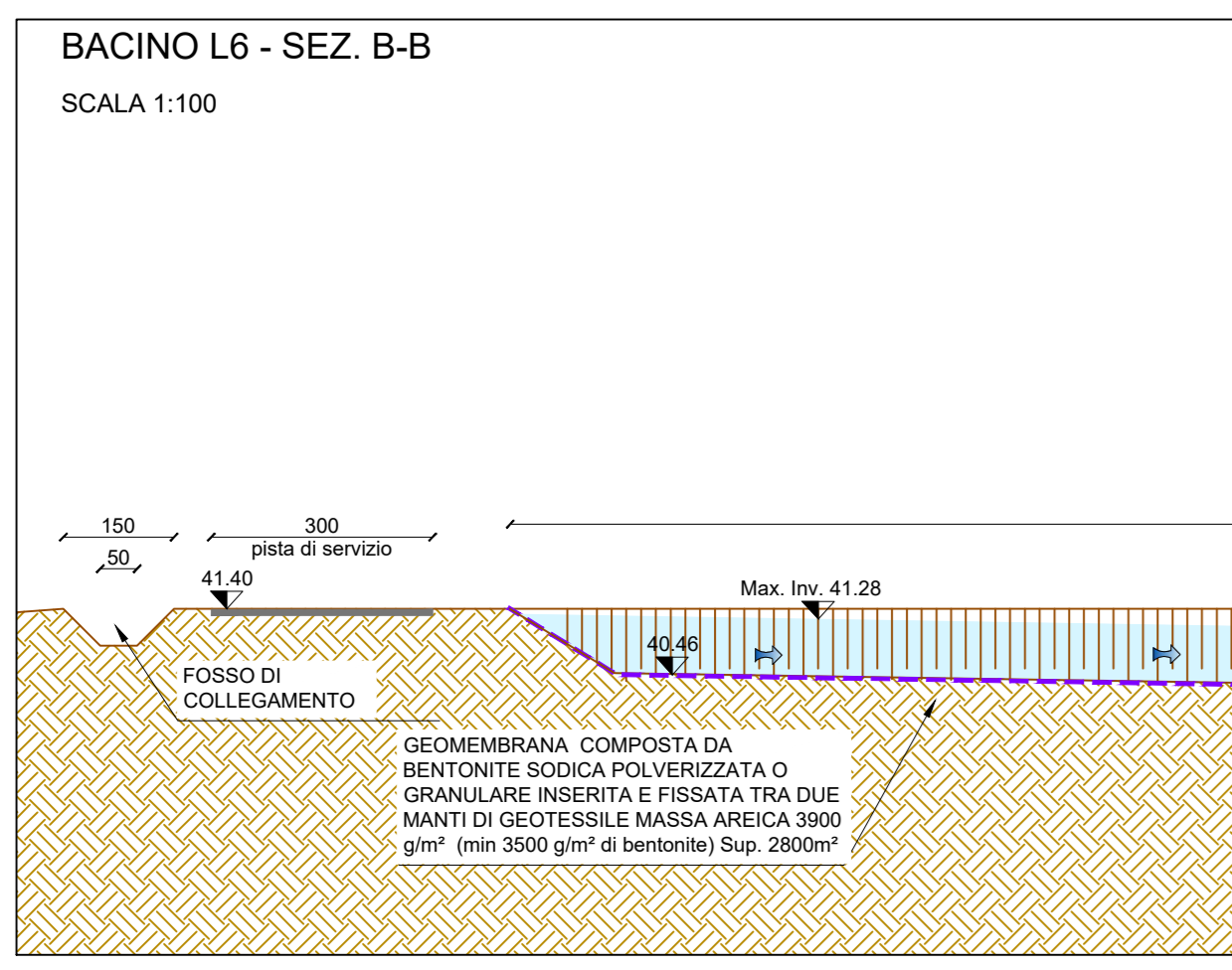


TABELLA BACINI DI LAMINAZIONE

Codice PE	Corso d'acqua recettore	Superficie utile invaso [m²]	Volume max di invaso [m³]	Quota di scarico a gravità [m s.l.m.]	Quota di massimo invaso [m s.l.m.]	Quota terreno [m s.l.m.]
L1	FOSSATA 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	FOSSATA VALLEPREVE MODOLENA	1729	1950	40,35	41,36	41,65
L5	FOSSATA VALLEPREVE MODOLENA	3603	2100	39,70	40,30	41,18
L6	FOSSATA VALLE RONCONERO	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 CORDONA ING. CARLO SCORNI ING. GIANFRANCO SCORNI	ING. REMATO DEL PRETE ING. RONATO DEL PRETE	DOTT. GIORGIO DANIELI GALLO DOTT. DOTT. DANIELI GALLO	INGEGNERIA PRESTAZIONI ING. RONATO DEL PRETE	PROGETTISTA ING. GABRIELE PROVATI
SETAC ING. VALERIO BAGGI	ING. LUIGI MONTENSI ING. LUIGI MONTENSI	ING. DANIELE PROVATI ING. DANIELE PROVATI	PROGETTAZIONE STRADALE PROF. ING. LUIGI MONTENSI	PROGETTAZIONE STRADALE ING. VITTORIO RANIERI
UNING PROF. ING. MATTEO PAROLI	GA&M ING. NICOLA FATTI	ING. GIOVANNI ANTONIO ING. GIOVANNI ANTONIO	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MAGGIORE ING. GABRIELE PROVATI	PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE MINORI ING. GABRIELE PROVATI
COMPUTI ING. VITTORIO RANIERI	CANTIERISTICA PROF. ING. LUIGI MONTENSI	GEOLOGIA DOTT. DANIELE GALLO	GEOTECNICA PROF. ING. LUIGI MONTENSI	AMBIENTE DOTT. EMILIO MARCHI
SECUREZZA PROF. ING. LUIGI MONTENSI	SECUREZZA PROF. ING. LUIGI MONTENSI	SECUREZZA PROF. ING. LUIGI MONTENSI	SECUREZZA PROF. ING. LUIGI MONTENSI	SECUREZZA PROF. ING. LUIGI MONTENSI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **ING. DANIELE GALLO**

INTERAGITORI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **ING. DANIELE GALLO**

PROGETTISTA: **ING. DANIELE GALLO**

GEOLOGO: **DOTT. EMILIO MARCHI**

IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. DANIELE GALLO**

FD066

F_PROGETTO DRAULICO
FD_IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE
Bacini di laminazione - Pianta, sezioni e particolari - Tav. 3 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	FD066_P00ID01DRIL03_C.dwg		VARIE
COBO	E 1701	C	
C	EMISSIONE A SEGUITO DI STRUTTURA INTERNA ANAS	DICEMBRE 2016	ING. BUFO ING. INCECCH ING. BAIETTI
B	EMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA	OCTOBRE 2016	ING. BUFO ING. INCECCH ING. BAIETTI
A	PRIMA EMISSIONE	GIUGNO 2016	ING. BUFO ING. INCECCH ING. BAIETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO