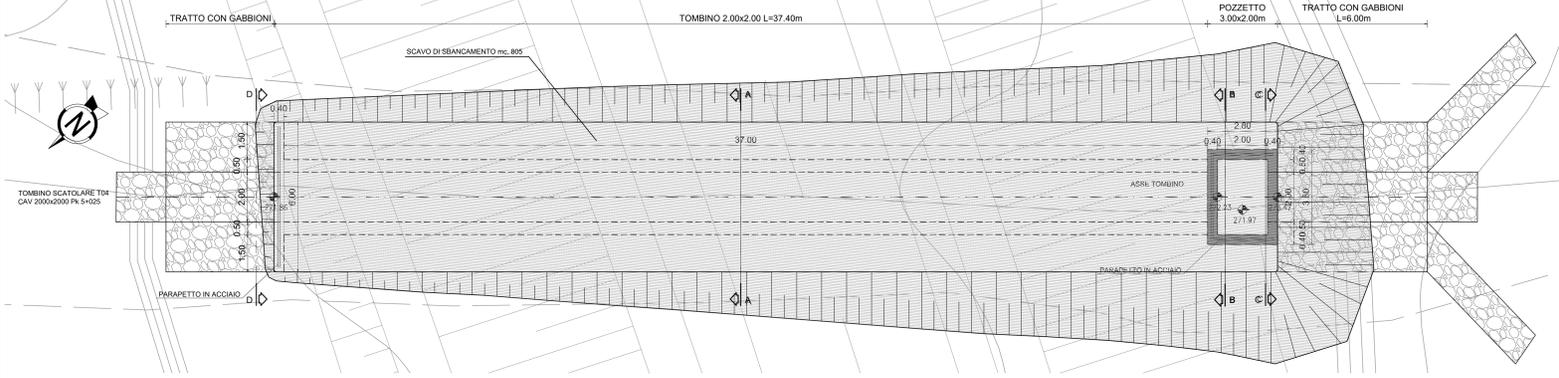
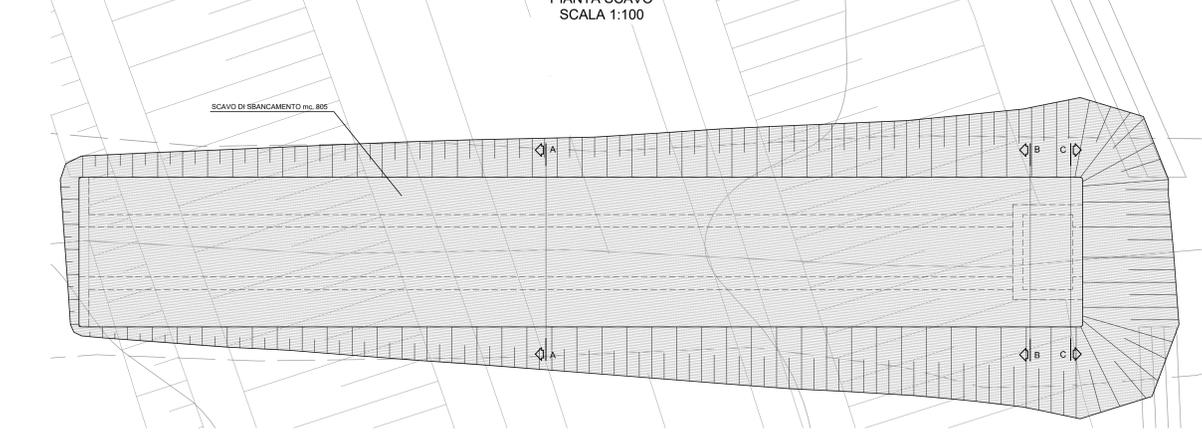


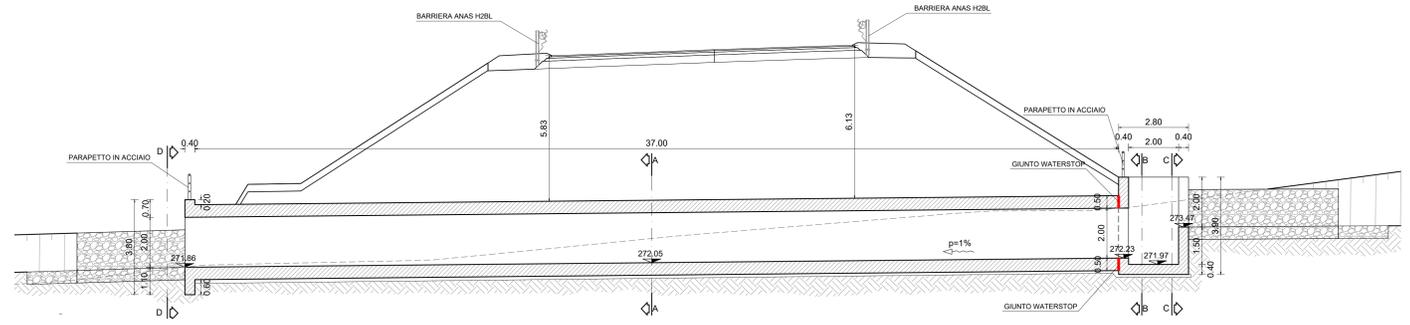
STR. PIANTA SCAVO RICO
SCALA 1:100



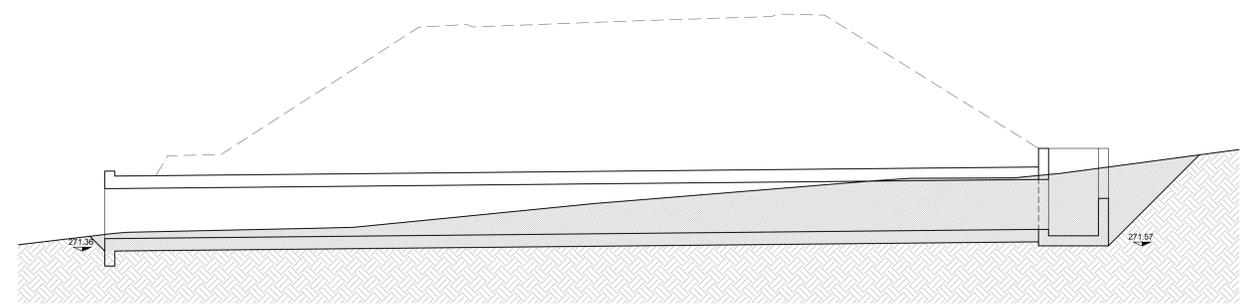
PIANTA SCAVO
SCALA 1:100



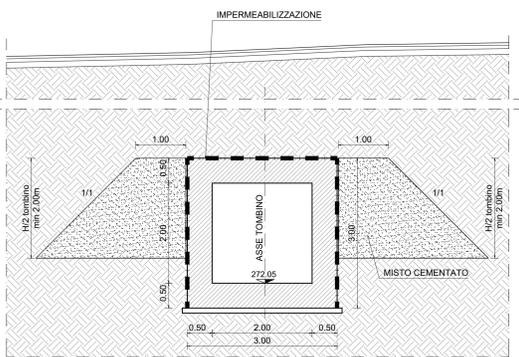
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



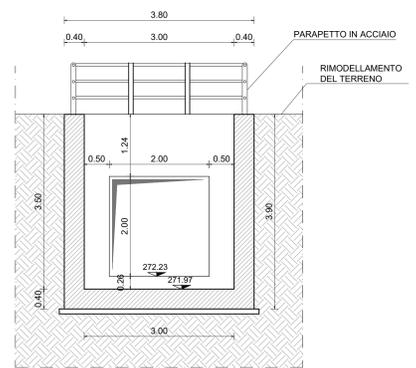
SEZIONE SCAVO LONGITUDINALE
SCALA 1:100



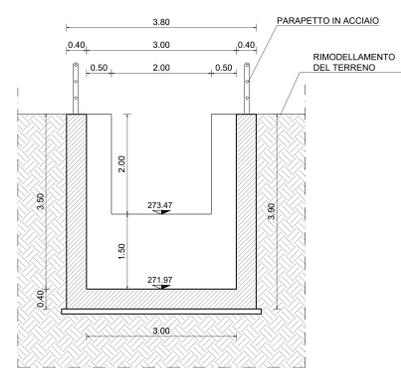
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



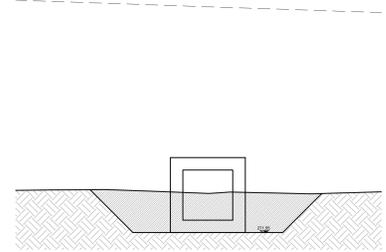
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



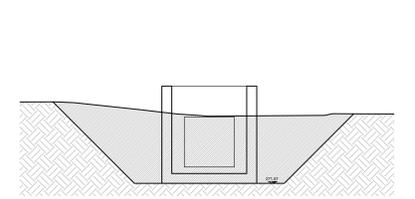
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



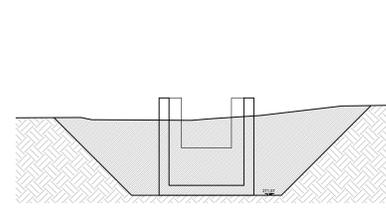
SEZIONE SCAVO A-A
SCALA 1:100



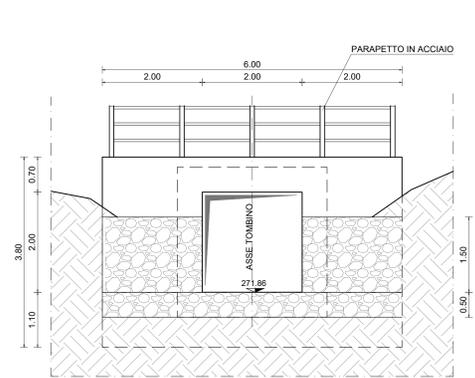
SEZIONE SCAVO B-B
SCALA 1:100



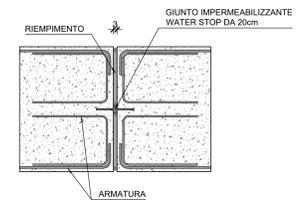
SEZIONE SCAVO C-C
SCALA 1:100



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



PARTICOLARE GIUNTO WATERSTOP
SCALA 1:20



DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:10

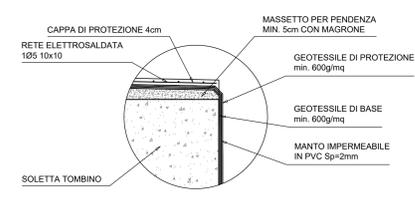


TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 40 mm

CALCESTRUZZO SCATOLARE E POZZETTO

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D_{max} 32 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40 mm

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE

- TIPO B450C CONTROLATO IN STABILIMENTO SILDABILE (PROPRIETA' MECCANICHE SECONDO UNI EN ISO 15630-2/2004)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: f_{yk} > 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: f_{tk} > 540 MPa
- CONI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.

SPECIFICHE GENERALI

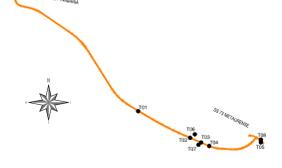
- CONTROLLO DI ACCETTAZIONE PER IL CALCESTRUZZO (D.M. 17/01/2018)
- TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE PER IL CALCESTRUZZO DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA.
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA D'ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE
- PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE
- IL GETTO CON TEMPERATURE DELL'ARIA INFERIORI A 5°C DEVE ESSERE AUTORIZZATO DALLA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI IMPEDIRE IL DILAVAMENTO SUPERFICIALE DEI GETTI PER PIOGGIA O RUSCELLAMENTO D'ACQUA
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI CON TEMPERATURE DELL'ARIA SUPERIORI A 25°C O IN PRESENZA DI FORTE IRRADGIAMENTO SOLARE O DI VENTO PROCEDERE A BAGNATURA DELLE SUPERFICI GIA' INDURITE

INCIDENZA ARMATURA: 000 kg/mc

PARAPETTI IN ACCIAIO S275

- MONTANTI IPE80
- ELEMENTI ORIZZONTALI TUBOLARI Ø42.4 Sp=2.6
- PIASTRA ANCORAGGIO 200x150x15
- INGHISAGGIO 4 TASSELLI M10

KEY PLAN



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 3069	Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatario) costruttori
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandatario) engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paolo Marco Calzavara	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	(Mandatario) AIM

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART 15 COMMA 2)
DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI
PROVINCIA DI ROMA N. 14035

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO
Tombini scotolari
T04 - Tomboino asse principale - Pk 5+025,00
Pianta, sezione longitudinale e sezioni trasversali

CODICE PROGETTO	UN. PROC.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	D	22	T01M04STRDIO1_B	B	VARE
DIPAN	247	D	22		
CODICE ELAB.	T01M04STRDIO1				

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. It.U.0039705 24/01/22 e It.U.0057794 01/02/22	Feb. '22	Guidobaldi	Resto	Guiducci
A	Emissione	Dicembre '21	Guidobaldi	Resto	Guiducci