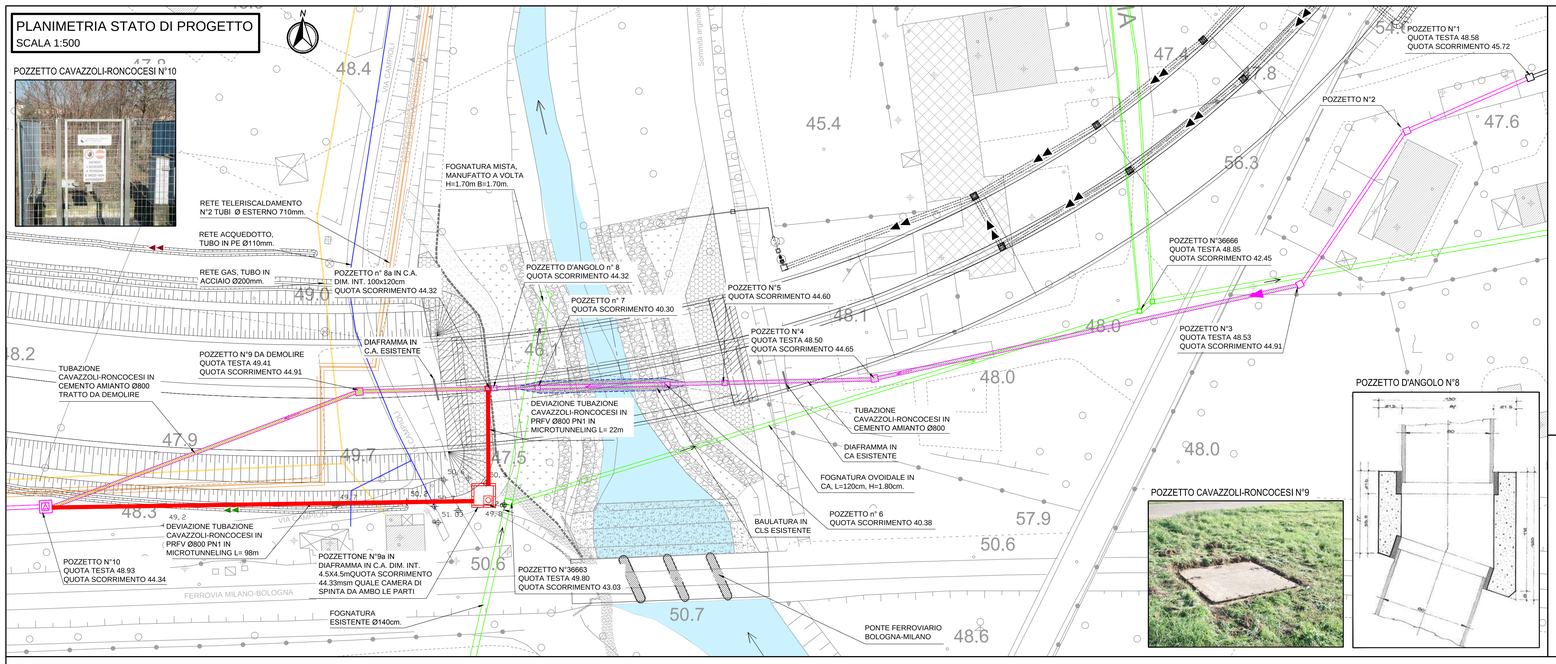
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
SCALA 1:500



POZZETTO FOGNA N°36666

POZZETTO FOGNA N°36663

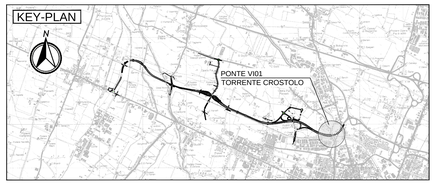
SCARICO FOGNA IN T. CROSTOLO

POZZETTO CAVAZZOLI-RONCOCESI N°1

POZZETTO CAVAZZOLI-RONCOCESI N°3

POZZETTO CAVAZZOLI-RONCOCESI N°4

KEY-PLAN



ELABORATI DI RIFERIMENTO

1) P00 ID00 IDR PP01 A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA Tav. 1 di 3 ;
2) P00 ID00 IDR FP01 A - PROFILI IDRAULICI ASSE TANGENZIALE 1 di 2 ;
3) P00 ID00 IDR PP04 A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO - STATO DI FATTO;
4) P00 ID00 IDR PP05 A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO - STATO DI PROGETTO;
5) P00 ID00 IDR PP07 A - FASI ESECUTIVE DI CANTIERIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO.
6) P00 ID00 IDR ST05 A - SCHEMA RETI DI RACCOLTA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SISTEMA DI DRENAGGIO PER PONTI E VIADOTTI

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

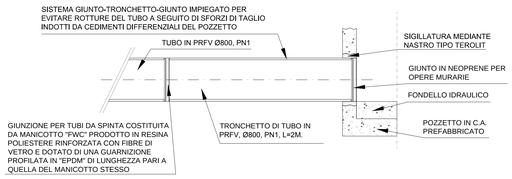
ACCIAIO:
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: TIPO B450C
- LIMITE DI SNERVAMENTO: fy>450 N/mm²
- LIMITE DI ROTTURA: ft>540 N/mm²
- COPRIFERRO MINIMO: Cmin=40 mm

TUBAZIONI IN PRFV:
TUBI IN PRFV Ø800 CON PRESSIONE NOMINALE PN1 atm, FORNITE IN BARRE DA 6 E 12m;
SISTEMA DI GIUNZIONE TRA TUBO E POZZETTO IN NEOPRENE;
SISTEMA DI GIUNZIONE TRA TUBO E TUBO IN MANICOTTO "FWC" PRODOTTO IN RESINA POLIESTERE RINFORZATA CON FIBRE DI VETRO E DOTATO DI UNA GUARNIZIONE PROFILATA IN "EPDM" DI LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEL MANICOTTO STESSO;
LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE.
I MATERIALI DI CUI SOPRA DOVRANNO ESSERE PRODOTTI DA AZIENDE OPERANTI IN REGIME DI ASSICURAZIONE QUALITÀ SECONDO UNI-EN ISO 9002 E CERTIFICATE DA ISTITUTO TERZO.

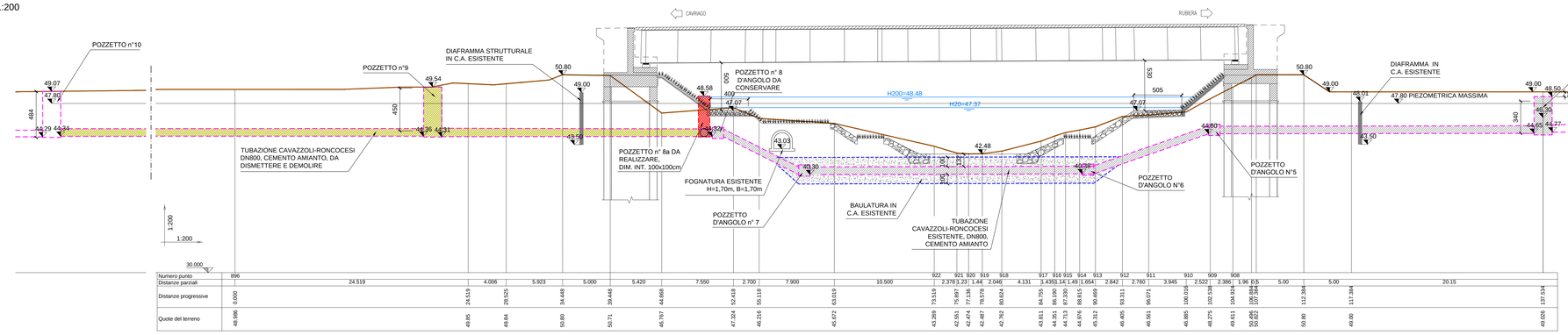
NOTE

1. I POZZETTI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI A PERFETTA TENUTA D'ACQUA: A TALE SCOPO NELLA REALIZZAZIONE DELLE GIUNZIONI DOVRANNO ESSERE PRESI TUTTI GLI ACCORGIMENTI ATTI A CONFERIRE ALLE STRUTTURE IN OGGETTO CARATTERISTICHE DI IMPERMEABILITA'.
2. I PROFILI IDRAULICI SONO STATI RICAVATI ATTRAVERSO MODELLAZIONE NUMERICA TRAMITE IL SOFTWARE HEC-RAS (VERS. 4.1.1) CON PORTATA BISECOLARE Q200 =270 m³/s E VENTENNALE Q20 =170 m³/s, DEFINITA DA PAI E CONFERMATA NEL PTCP DI REGGIO EMILIA.

PARTICOLARE "D" - CONNESSIONE TUBO PRFV CON POZZETTO IN CA
SCALA 1:25



SEZIONE IN ASSE TUBAZIONE CAVAZZOLI-RONCOCESI ESISTENTE
SCALA 1:200



| Numero punto | 896 | | |