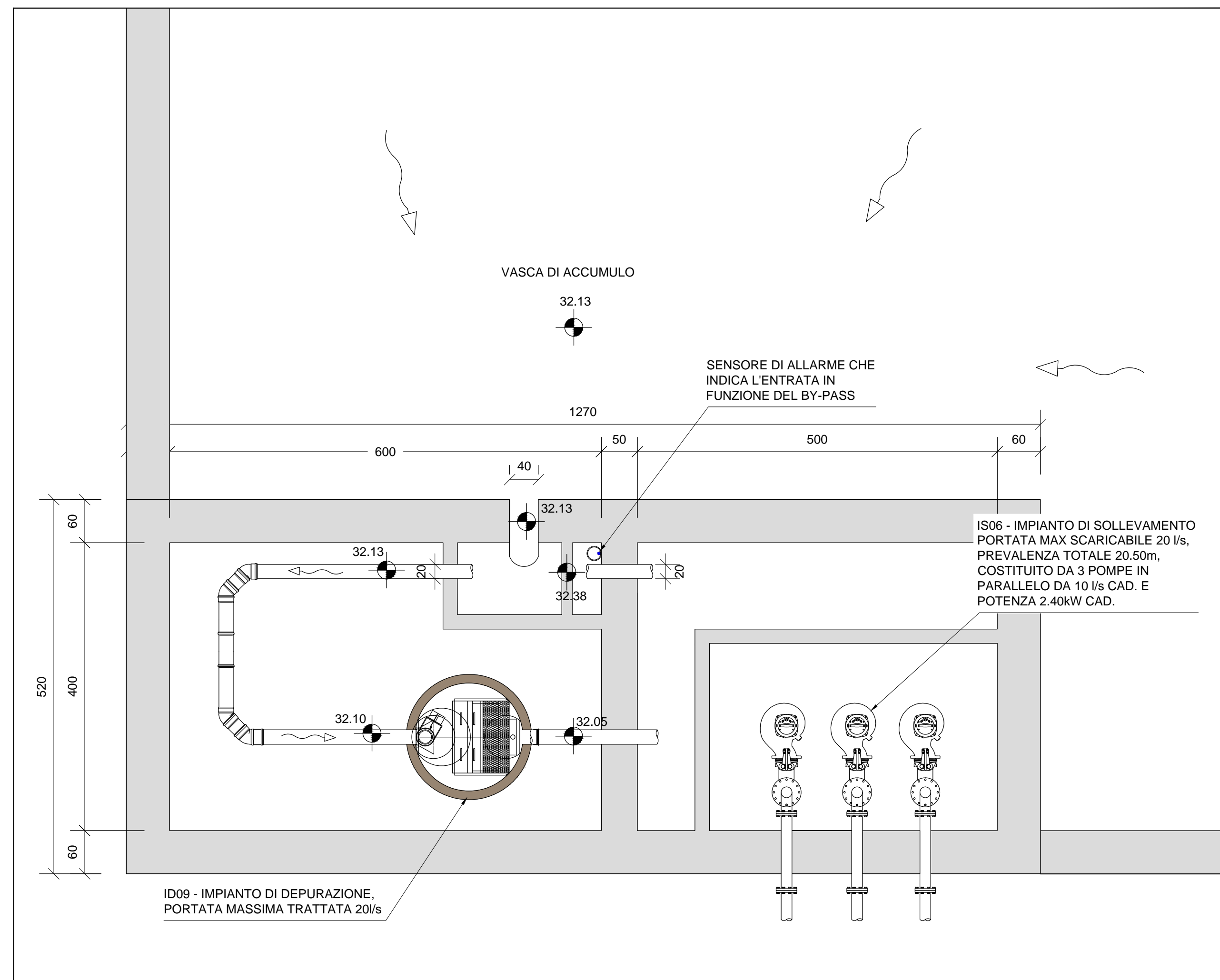
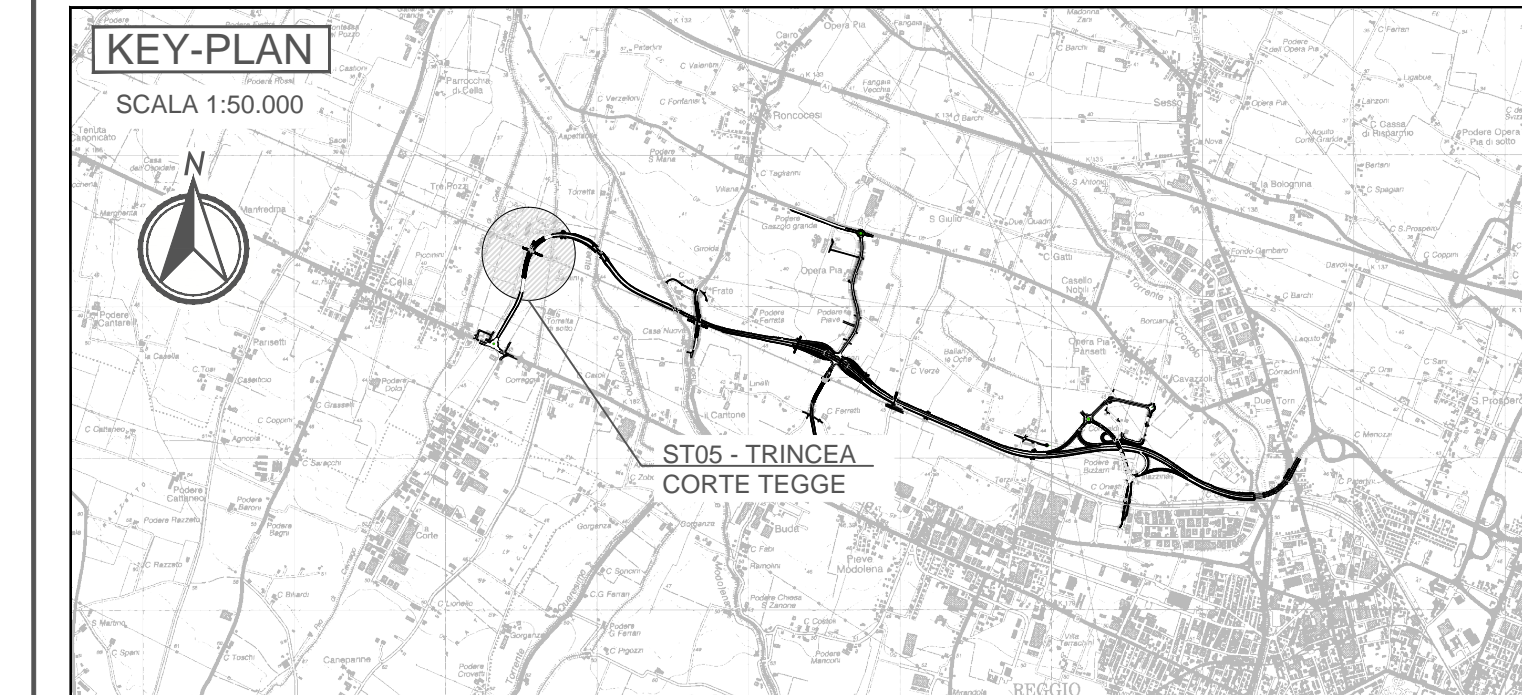
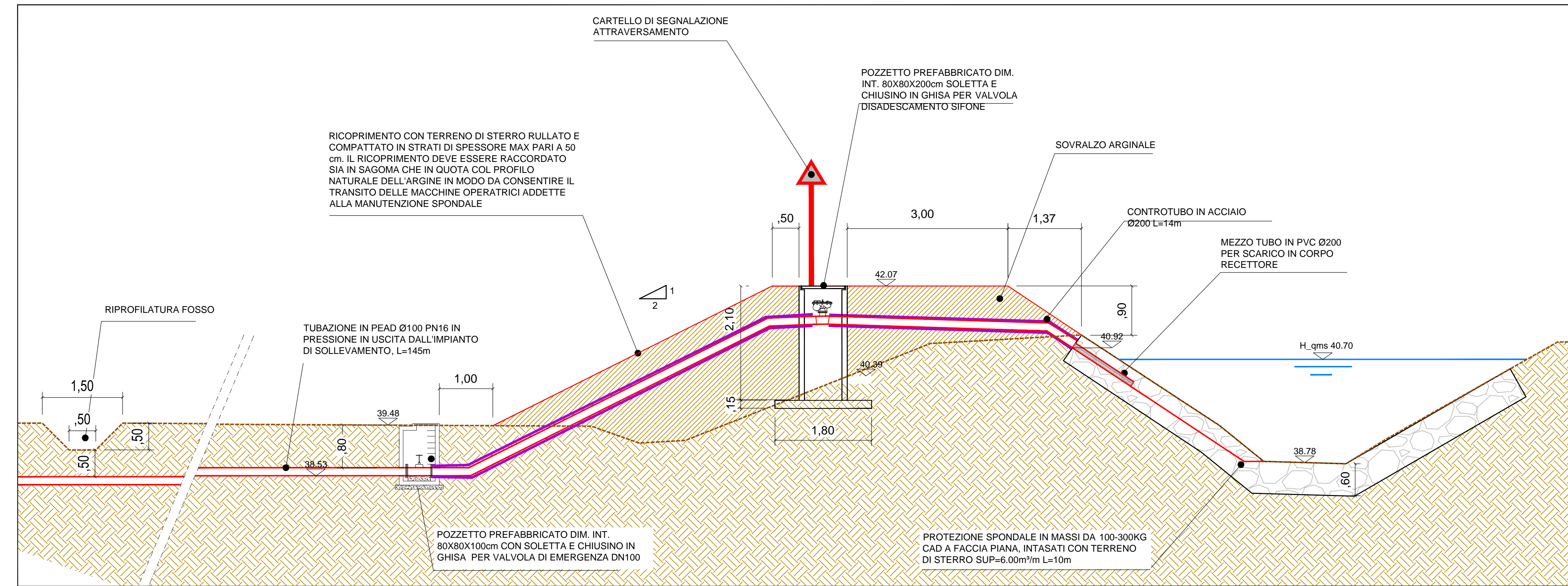


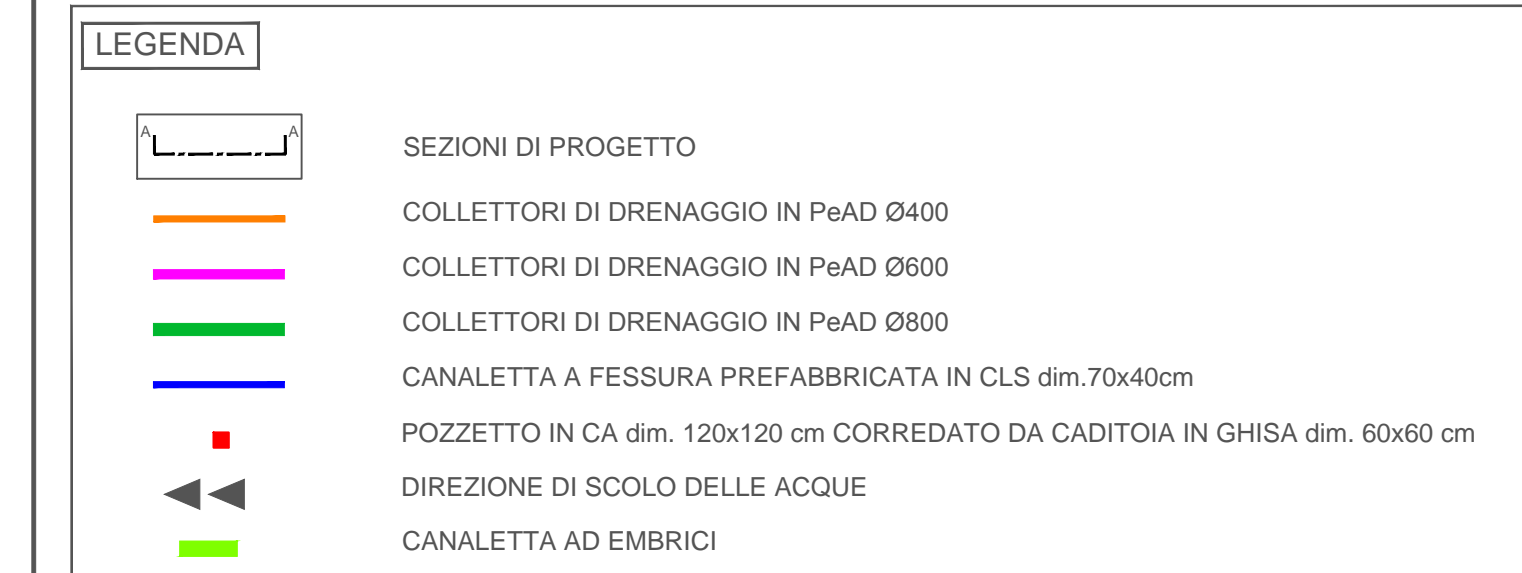
PIANTA  
VASCA DI ACCUMULO ACQUE  
SCALA 1:50



SEZIONE B-B  
SCARICO NEL FOSSETTA DELLA TORRETTA  
SCALA 1:50



IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO									
COD.	CORSO D'ACQUA RECIPIENTE	PORTATA MASSIMA [m³/s]	QUOTA DI SCARICO [m s.l.m.]	DIAMETRO TUBO IN ENTRATA [mm]	LUNGEZZA TUBO IN ENTRATA [m]	DIAMETRO TUBO DI SCARICO [mm]	LUNGEZZA TUBO DI SCARICO [m]	PREVALENZA [m]	POTENZA CIASCUNA POMPA [kW]
IS_06	FOSSETTA DELLA TORRETTA	20	40.92	200	2.00	100	145.00	20.50	2.40



- ELABORATI DI RIFERIMENTO
- 1) POI ID00 IDRPP 01A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA Tav.1 di 3;
  - 2) POI ID00 IDRPP 02A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA Tav.2 di 3;
  - 3) POI ID00 IDRPP 03A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA Tav.3 di 3;
  - 4) POI ID00 IDRPP 01A - PROFILI IDRAULICI ASSE TANGENZIALE Tav.1 di 2;
  - 5) POI ID00 IDRPP 02A - PROFILI IDRAULICI ASSE TANGENZIALE Tav.2 di 2;
  - 6) POI ID00 IDRST 04A - SCHEMI DI RACCOLTA TIPO DEL SISTEMA DI DRENAGGIO NEL SOTTOVIA Tav.4 di 5;
  - 7) POI ID00 IDRST 01A - TIPOLOGICI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E SOLLEVAMENTO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

**TUBAZIONI IN PVC:**  
 TUBI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA PER FOGNATURA DELLA SERIE SN 8 COSTRUITI PER ESTRUSIONE CON PROFILO TUBOLARE, CON PARETE A FORI DISPOSTI IN POSIZIONE LONGITUDINALE DI FORMA GEOMETRICA TALE DA GARANTIRE LA RIGIDITÀ ANULARE RICHIESTA. LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE IN CONFORMITÀ DEL PR EN 13476-1 TIPO A1 LUGLIO 2000 E DI COLORE ROSSO RAL 8023. LE TUBAZIONI SARANNO IN BARRE DA 3.0 x 6 M CORREDATE DI GUINZONE A BICCHIERE E GUARNIZIONE DI TENUTA ELASTICA QUEST'ULTIMA PREINSERITA E SOLIDALE COL BICCHIERE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 681-1. 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.

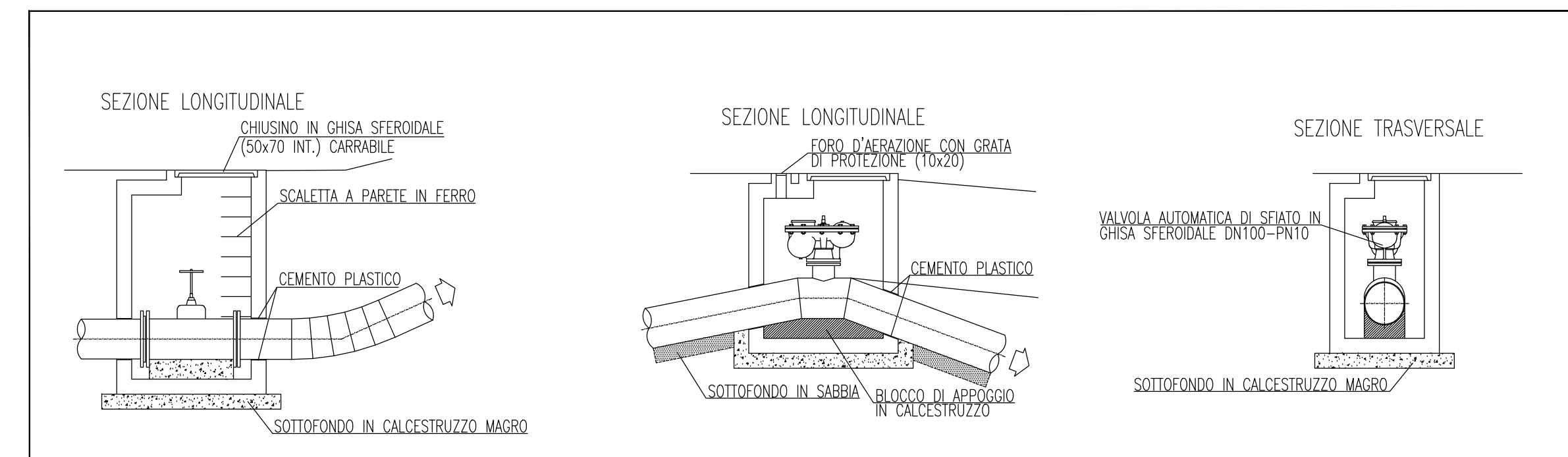
**ACCIAIO:**  
 ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: TIPO B450C  
 - LIMITE DI SNERVAMENTO: fy=450 N/mm²  
 - LIMITE DI ROTTURA: ft=540 N/mm²  
 - CORRIERE MINIMO: Cmin=40 mm

**TUBAZIONI IN PEAD:**  
 TUBAZIONI IN PEAD (POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ) LISICO INTERNAMENTE, CORRUGATO ESTERNAMENTE PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE. CLASSE DI RIGIDITÀ ANULARE SN8 MISURATA SECONDO LA NORMATIVA IN ISO 9986 E CERTIFICATO PIIP/IA.

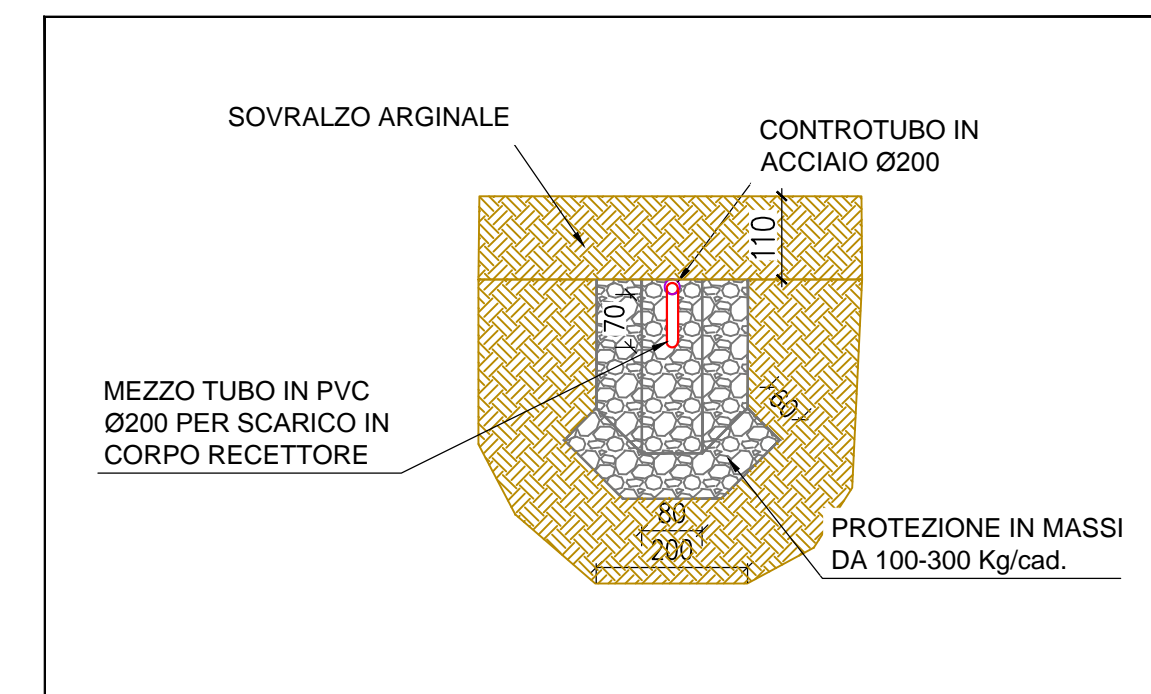
**PARAPETTO:**  
 RINGHIERA PARAPETTO IN ACCIAIO S 235 JR ZINCATO A CALDO UNI EN ISO 1461, H=105CM COSTITUITA DA: MONTANTE PROFILATA A CALDO SERIE IPE, PANNELLO IN PROFILATI LONGITUDINALI AD U ED ASTE VERTICALI IN PIATTO E CORRIAMO A SEZIONE CIRCOLARE SPESORE 3mm.

NOTE  
 1. LE MISURE RIPORTATE PER LE TUBAZIONI ESPONGONO VALORI INTERNI DEL DIAMETRO.

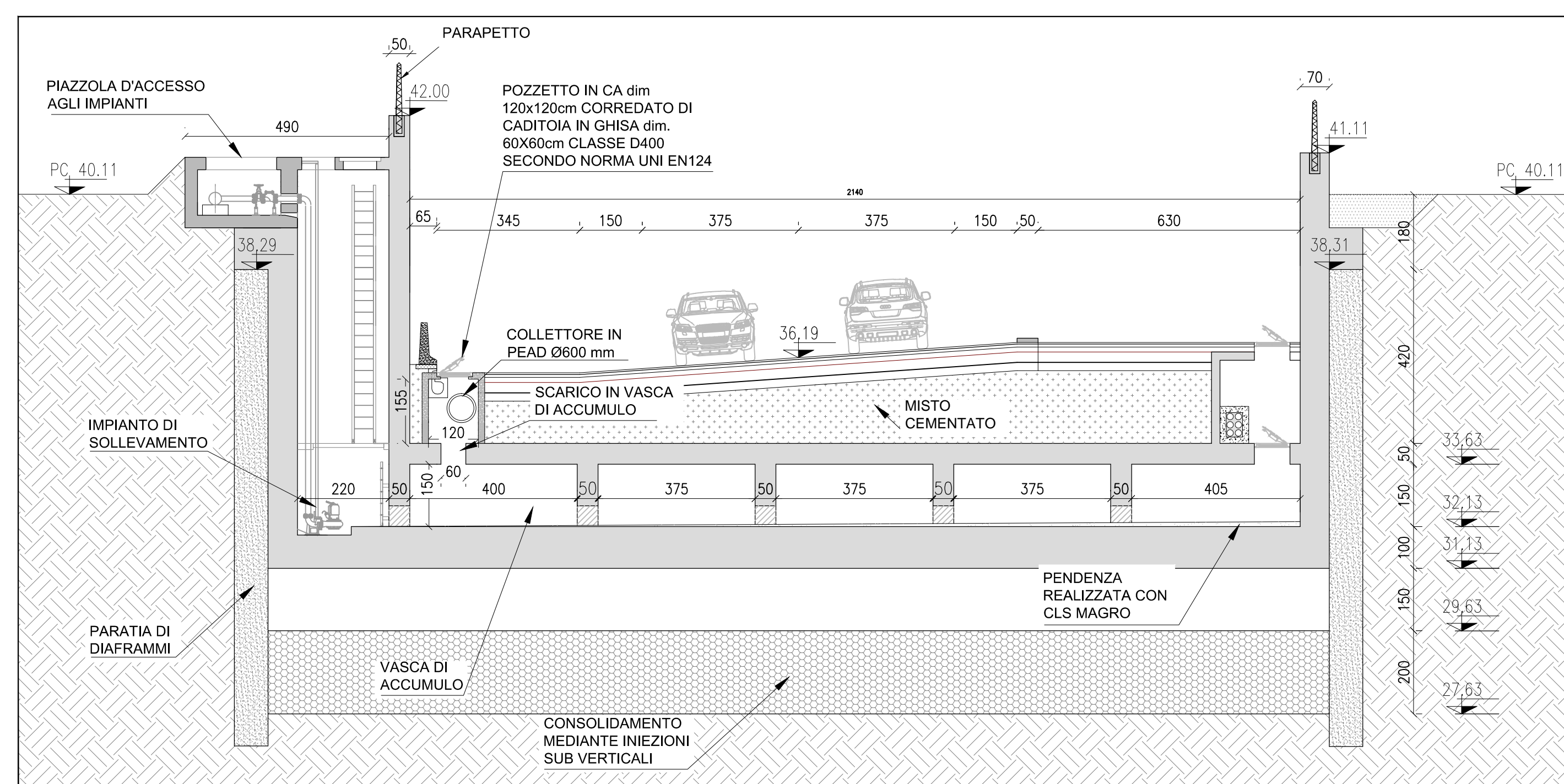
SCAVALCO ARGINE - PARTICOLARI POZZETTI  
SCALA 1:25



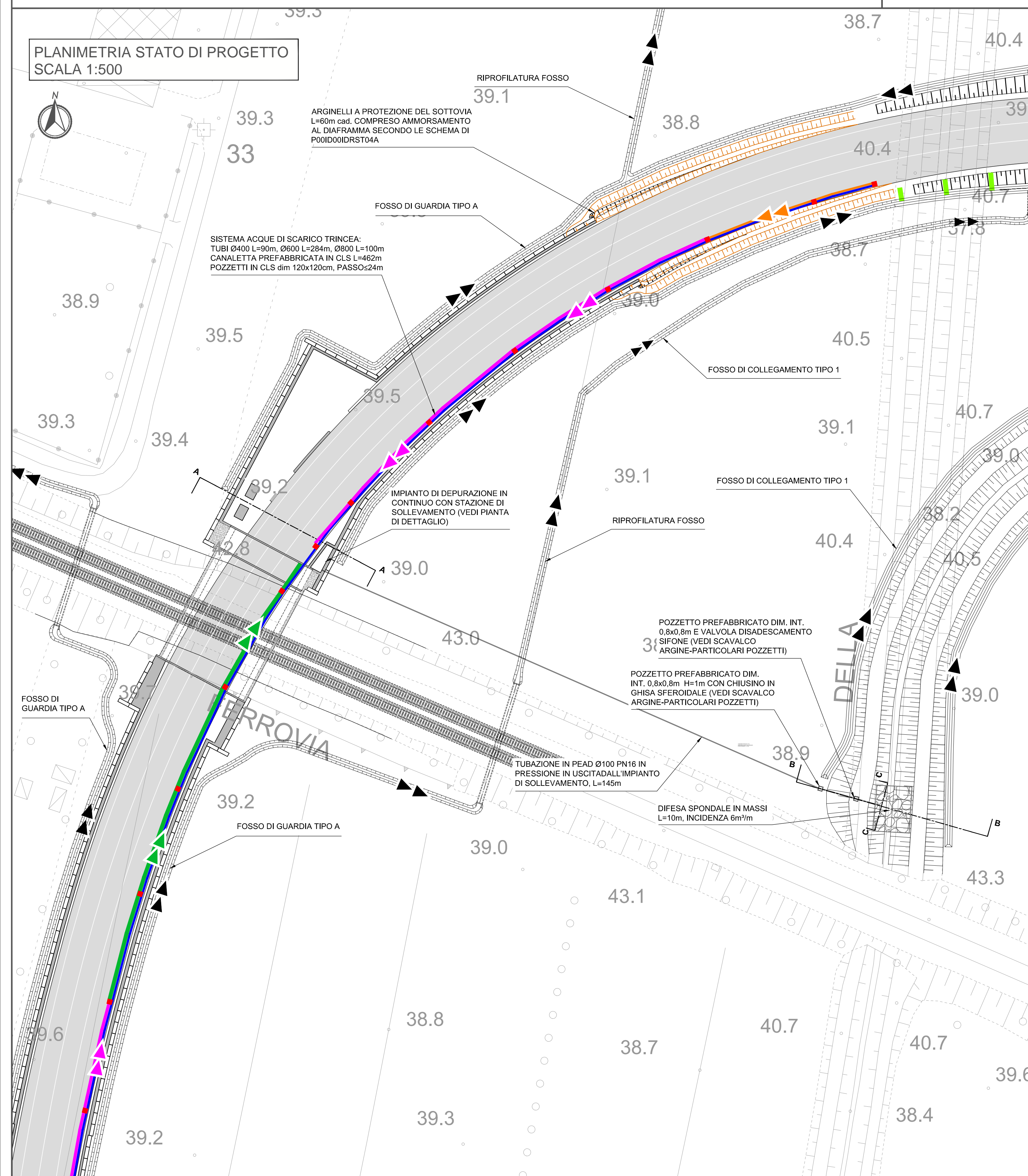
SEZIONE C-C  
SCALA 1:100



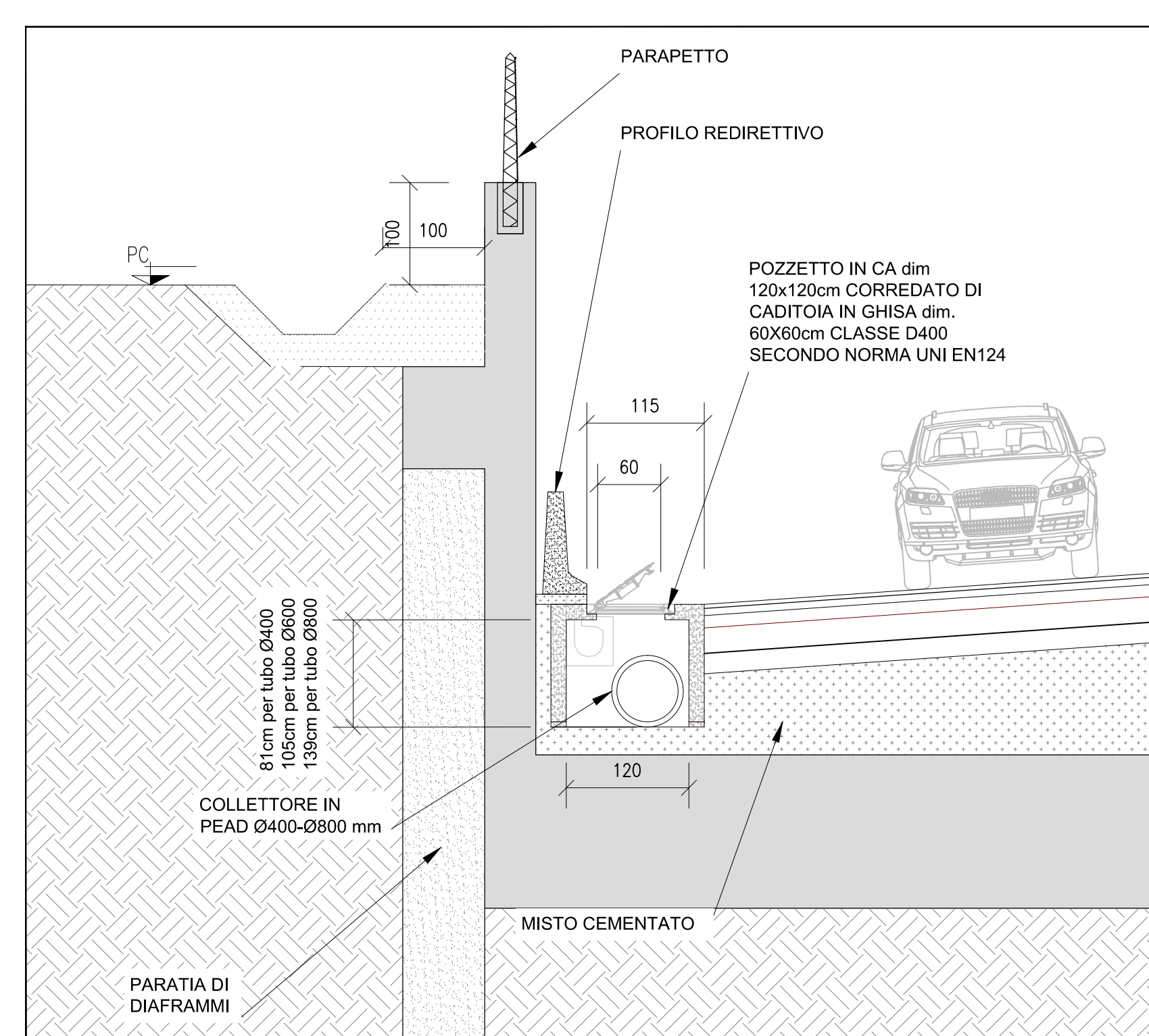
SEZIONE A-A  
VASCA DI ACCUMULO ACQUE  
SCALA 1:100



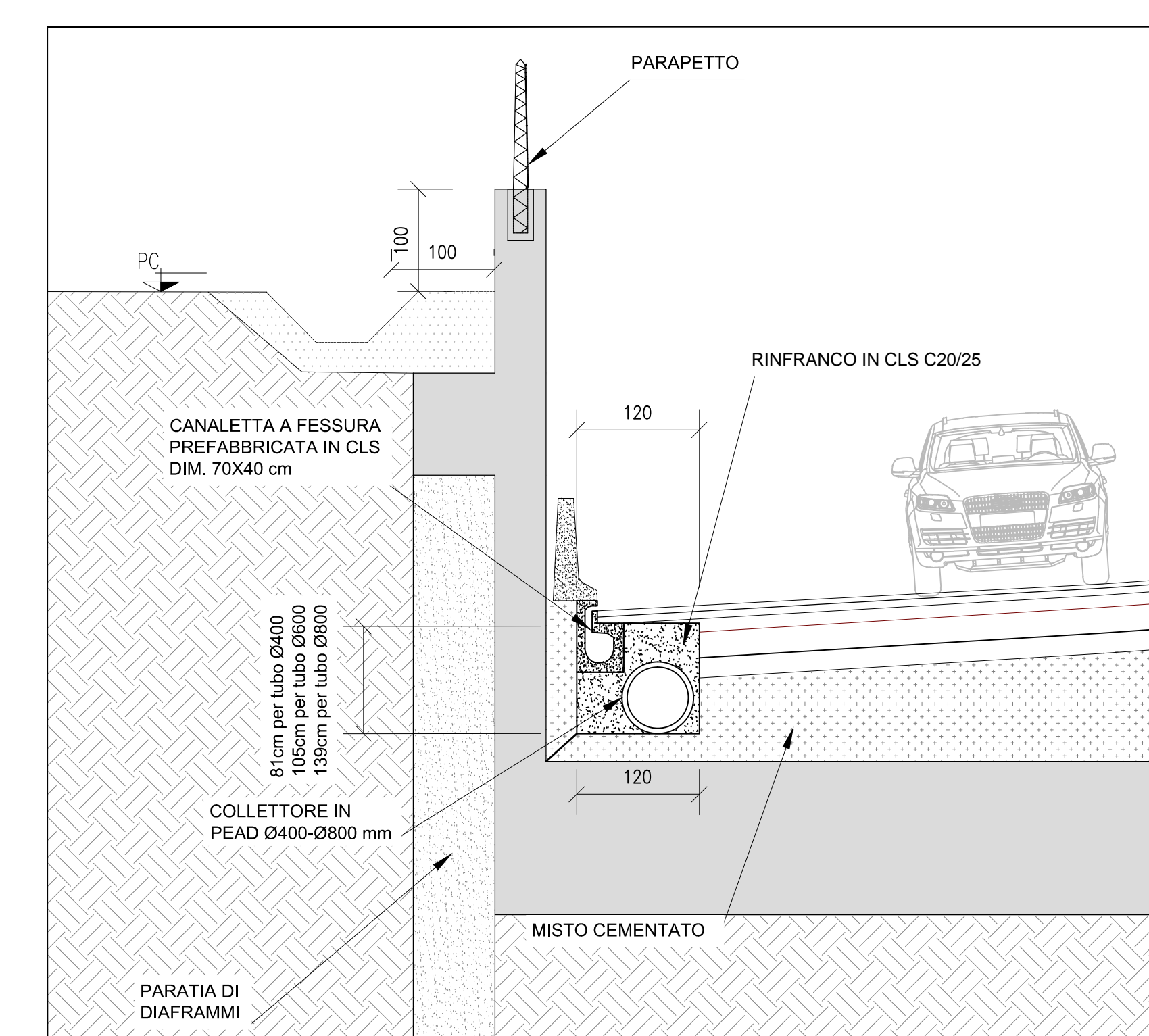
PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO  
SCALA 1:500



PARTICOLARE DI SCARICO DELLA TRINCEA  
CON POZZETTO  
SCALA 1:50



PARTICOLARE DI SCARICO DELLA TRINCEA  
CON CANALETTA E TUBAZIONE  
SCALA 1:50



**Anas SpA**  
 Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE  
NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA  
S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:		GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	
COMUNE DI REGGIO EMILIA Ing. David Zilli - Dir. UO P.A. Area Nord		<b>SITECO</b> Ing. Andrea Burchi	
IL PROGETTISTA: dot. Ing. Andrea Burchi Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A		PROGETTISTA dot. Ing. Rodolfo Biondi Ordine Ingegneri di Modena n° 1266	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: dot. Ing. Pier Luigi Coatti Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455		TECNICO COMPONENTE (IDROLOGIA E IDRAULICA) dot. Ing. Nicola Dinnella Ordine Ingegneri di Modena n° 1266	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Angela Maria Carbona		VISTO IL RESPONSABILE UNITÀ DEL COORDINAMENTO: Ing. Nicola Dinnella	
PROGETTO	REVISIONE	DATA	APPROVATO

07\_IDROLOGIA E IDRAULICA  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE  
PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE  
SOLLEVAMENTO E SCARICO PER LA TRINCEA DI CORTE TEGGE

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	07_43_TO0ID00IDR0107A.DWG	A	VARIE
C			
B			
A	EMISSIONE	settembre 2010	Ing. M. Marini Ing. R. Belli Ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO