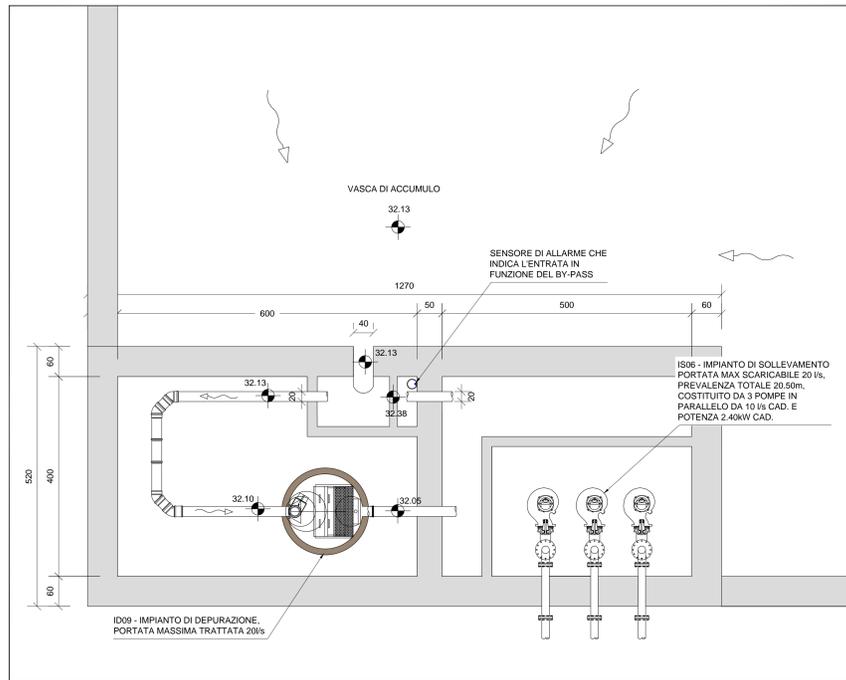
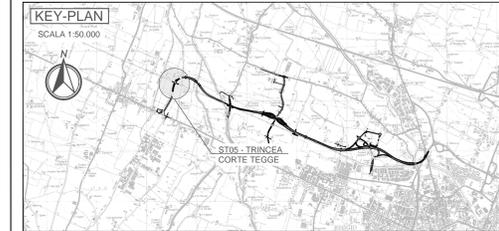
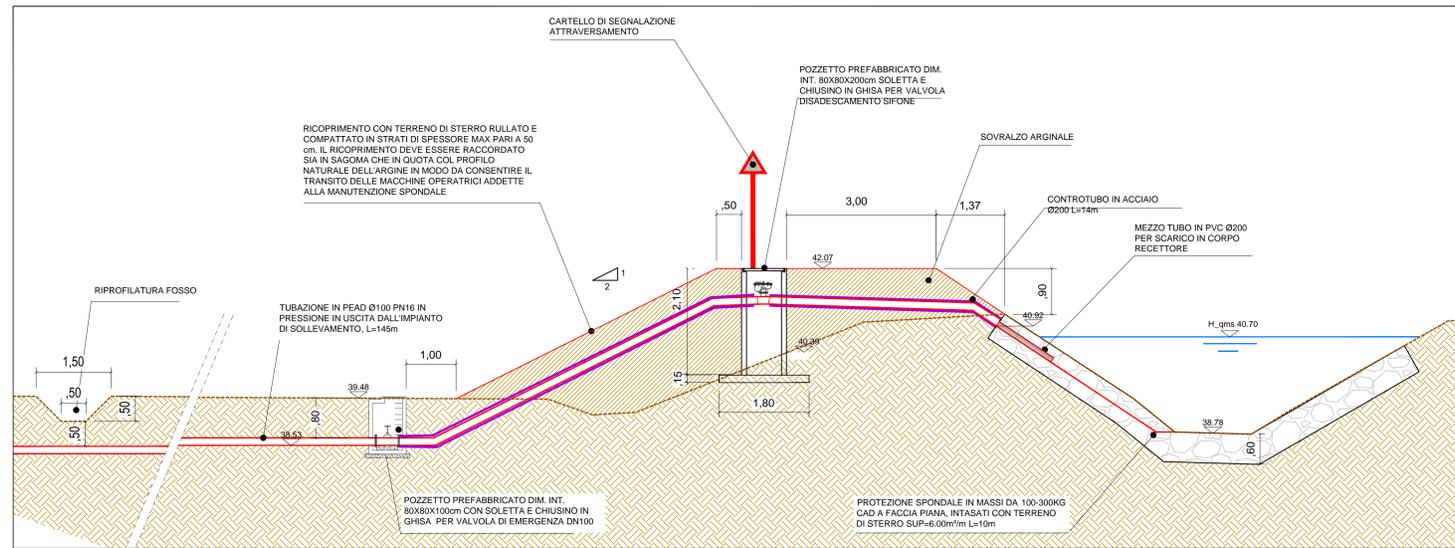


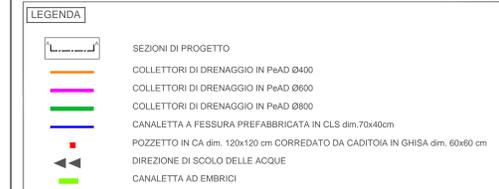
PIANTA  
VASCA DI ACCUMULO ACQUE  
SCALA 1:50



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



IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO									
COD.	CORSO D'ACQUA RECIETTORE	PORTATA MASSIMA [l/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) P00 ID00 IDRPP 01A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA Tav.1 di 3.
  - 2) P00 ID00 IDRPP 02A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA Tav.2 di 3.
  - 3) P00 ID00 IDRPP 03A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA Tav.3 di 3.
  - 4) P00 ID00 IDRPP 01A - PROFILI IDRAULICI ASSE TANGENZIALE Tav.1 di 2.
  - 5) P00 ID00 IDRPP 02A - PROFILI IDRAULICI ASSE TANGENZIALE Tav.2 di 2.
  - 6) P00 ID00 IDRST 04A - SCHEMI DI RACCOLTA TIPO DEL SISTEMA DI DRENAGGIO NEL SOTTOVIA Tav.4 di 5.
  - 7) P00 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 3.0x6 M CORREDATE DI GUARNIZIONE 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  
- CORREFFERO MINIMO: Cmin=40 mm

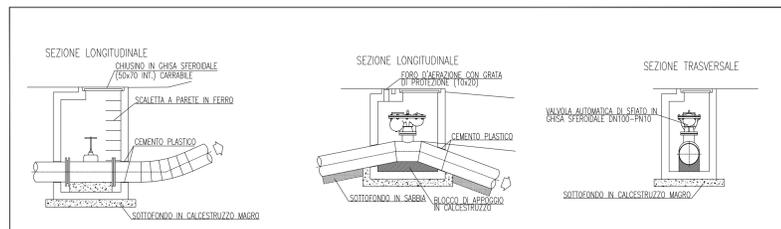
TUBAZIONI IN PEAD:  
TUBAZIONI IN PEAD (POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ) LISICO INTERNAMENTE, CORRUGATO ESTERNAMENTE PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE. CLASSE DI RIGIDITÀ ANULARE SN8 MISURATA SECONDO LA NORMATIVA IN EN ISO 9986 E CERTIFICATO PIIPVA.

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 CORRIMANO A SEZIONE CIRCOLARE SPESORE 3mm.

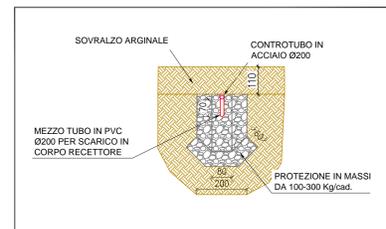
NOTE

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

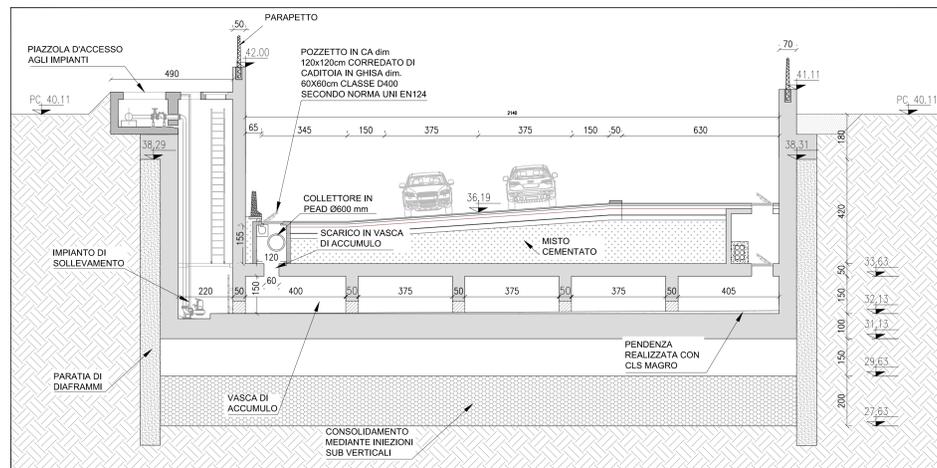
SCAVALCO ARGINE - PARTICOLARI POZZETTI  
SCALA 1:25



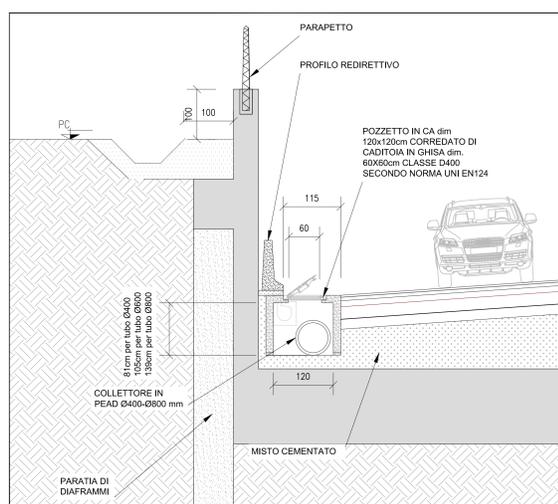
SEZIONE C-C  
SCALA 1:100



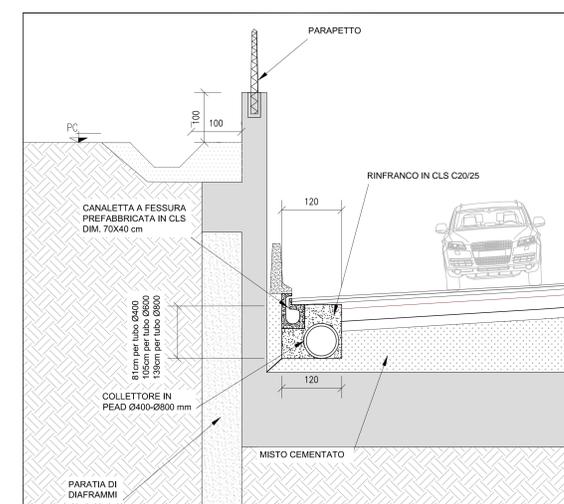
SEZIONE A-A  
VASCA DI ACCUMULO ACQUE  
SCALA 1:100



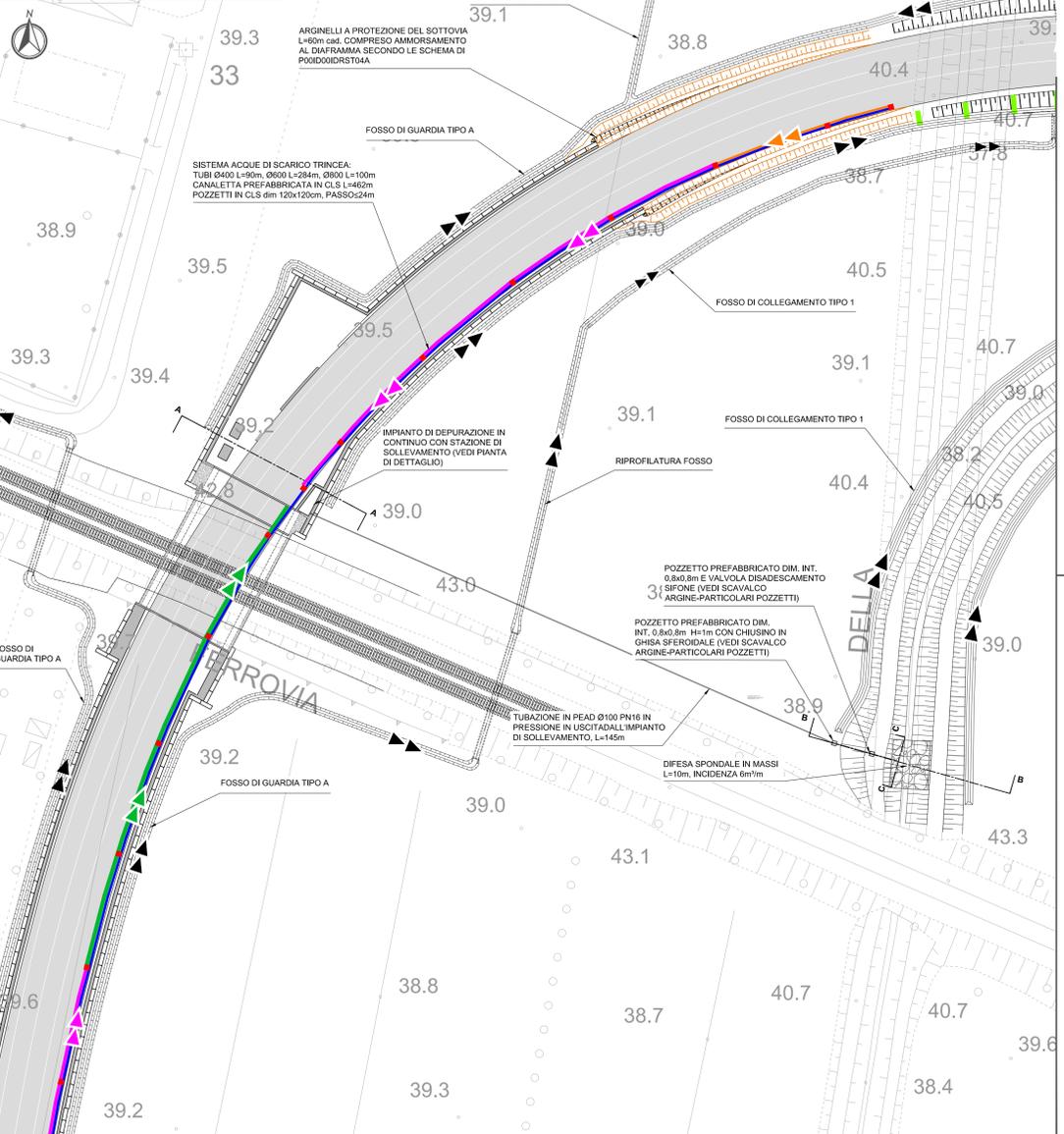
PARTICOLARE DI SCARICO DELLA TRINCEA CON POZZETTO  
SCALA 1:50



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



PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO  
SCALA 1:500



**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

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
COMUNE DI REGGIO EMILIA  
Ing. David Zilli - Dirig. UO P.A. Area Nord

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
SITECO  
Ing. Andrea Burchi

IL PROGETTISTA:  
dot. Ing. Andrea Burchi  
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
dot. Ing. Rodolfo Biondi  
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:  
dot. Ing. Pier Luigi Coatti  
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

VISTO A RESPONSABILITÀ DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Angela Maria Carbona

VISTO A RESPONSABILITÀ DELL'ATTIVITÀ DEL COORDINAMENTO:  
Ing. Nicola Dinnella

PROFICOLO  
DATA

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

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	07_43_TO0ID00IDR0107A.DWG		
ELABORAZIONE			
C			
B			
A	EMISSIONE	settembre 2010	Ing. M. Marini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
			VERIFICATO
			APPROVATO