

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

Inquadramento:  
Piazzale Pancrazi n°1, Faenza (RA)  
Foglio 131; Particella 680 e porzione particella 1554

SCHEMA FOGNARIO ACQUE NERE E BIANCHE

2 dicembre 2013

**A05.15**

SCALA 1:100

Proprietà: Comune di Faenza  
Committente e gestore: Nuova CO.GI. Sport soc. coop. p.a. Gestione Impianti Sportivi e Promozione  
Responsabile dei Lavori / Responsabile del procedimento: Ing. Massimo Donati c/o Comune di Faenza, Piazza del Popolo 31, Faenza (RA)

**COOPROGETTO**  
architettura ingegneria servizi  
via Severoli, 18 - 48018 Faenza (RA)  
tel. 0546-29237 - fax. 0546-29261  
segreteria@cooprogetto.it

Studio Tecnico Associato  
**E. S. I. PROJECT**  
Esclusiva SpA di Architettura e Ingegneria

**novatech**  
studio associato

Progetto impianti elettrici  
Per. Ind. Marco Samorini  
collaboratori:  
Per. Ind. Andrea Bravaccini

Progetto impianti meccanici  
Per. Ind. Alberto Schwarz  
Per. Ind. Christian Bassi

Progetto strutturale  
Ing. Marco Peroni

Geologo: Giancarlo Andreatta

Coordinatore Sicurezza:  
Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presenza visione

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO  
NELL'ORIGINALE CARTACEO  
DEPOSITATO AGLI ATTI

data	redatta da
01	mv

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI, OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE DISEGNO E' PERSEGUIBILE AI TERMINI DI LEGGE - (art. c.c. 2576)

DATI TRATTI DA REGOLAMENTO DI ARPA e DI FOGNATURA

DIMENSIONAMENTO FOSSE BIOLOGICHE IMPIANTO NATATORIO:

numero massimo di frequentatori: 156

per gli impianti natatori si considerino 1 ab.eq. ogni 7 persone

da cui  $156/7 = 23$  abitanti equivalenti

per i primi 5 ab.eq. si ha un dimensionamento di 200 L/ab.eq.

per i restanti 150 L/ab.eq.

per cui: 5 ab.eq. x 200 L/ab.eq. = 1000 L

18 ab.eq. x 150 L/ab.eq. = 2700 L

la richiesta da soddisfare risulta dunque di 3700 L; da progetto 4500 L

DIMENSIONAMENTO FOSSE BIOLOGICHE SPOGLIATOI CALCIO:

ipotesi di frequentatori: 30

per gli stadi si considerino 1 ab.eq. ogni 30 persone

da cui  $30/30 = 1$  abitante equivalente;

si indica un dimensionamento di 200 L/ab.eq.

la richiesta da soddisfare risulta dunque di 200 L; da progetto 200 L

LEGENDA ACQUE BIANCHE

- Acque bianche
- Pozzetto di ispezione, misure interne nette 50x50 cm
- Discesa pluviale Ø 160 mm
- Vasca raccolta acqua piovana

LEGENDA ACQUE NERE

- Acque nere
- Pozzetto di ispezione, misure interne nette 50x50 cm, a parte 1E, 1F, 1G, 1H 60x60 cm
- Pozzetto degradatore
- Fossa IMHOFF "A", capacità 2000 L (2)
- Fossa IMHOFF "B", capacità 500 L (1)
- Fossa IMHOFF "C", capacità 200 L (1)

LEGENDA ACQUE LAVORATIVE (SCARICHI VASCHE E CONTROLVAGGI FILTRI)

- Acque lavorative
- Pozzetto di prelievo/campionamento

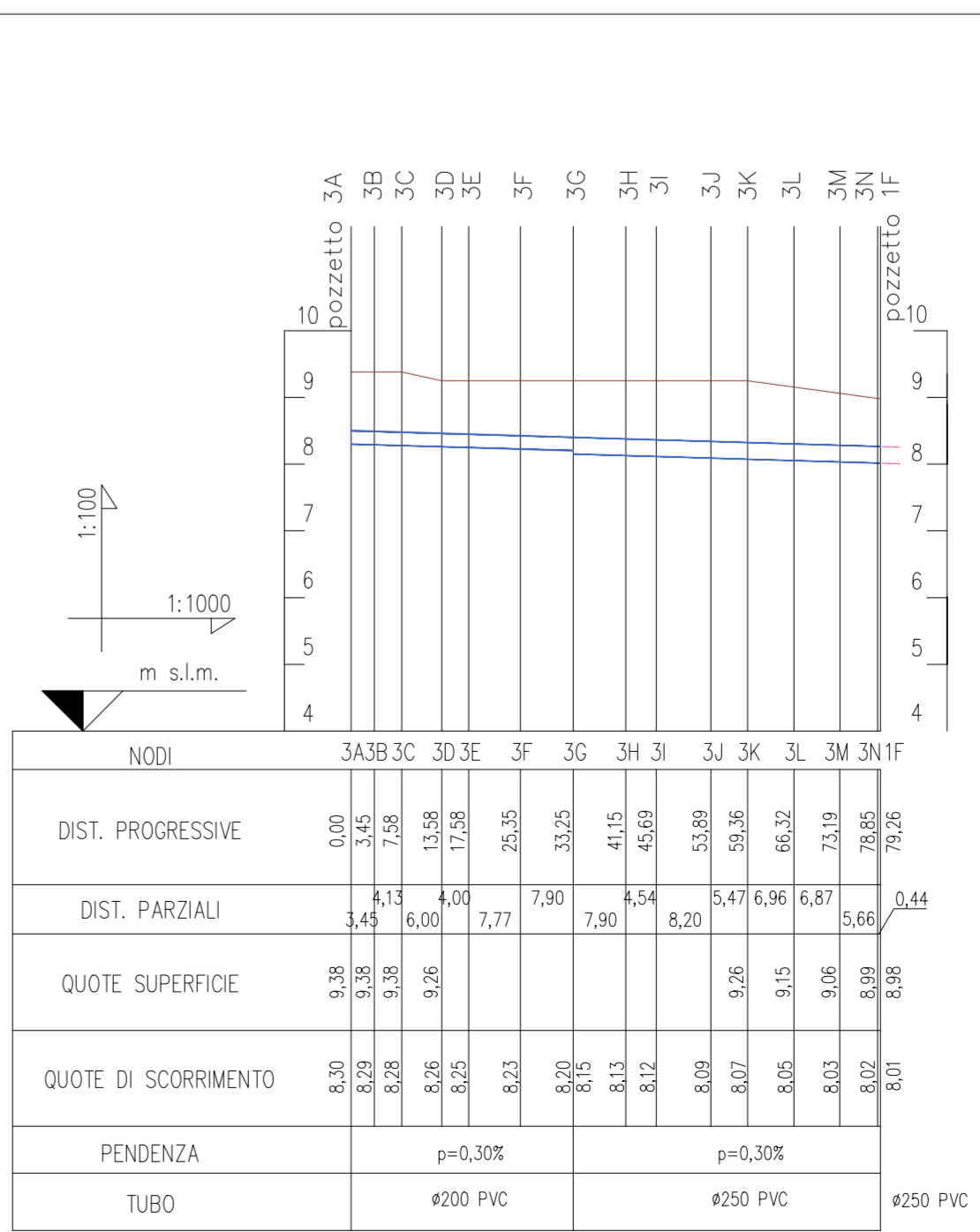
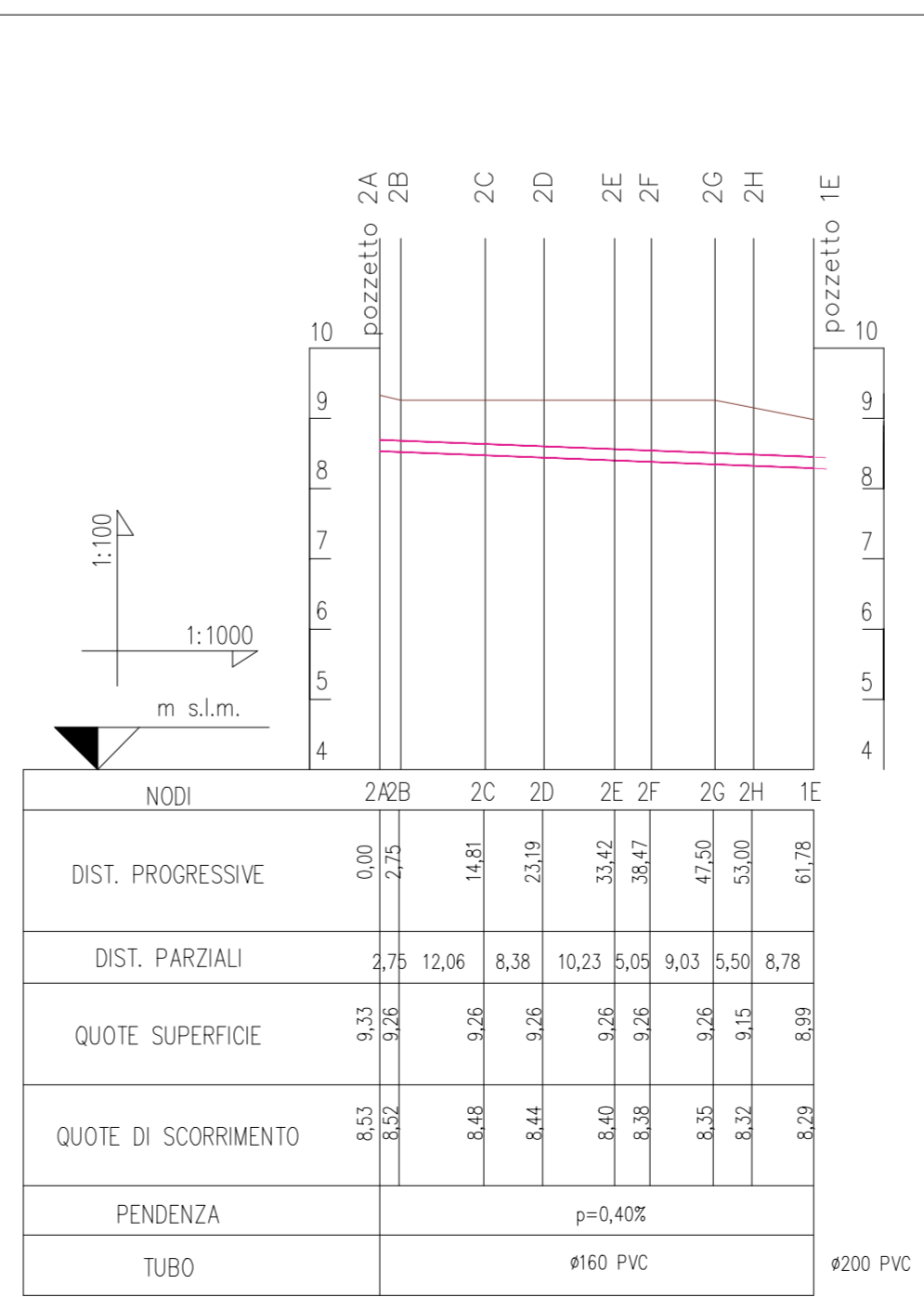
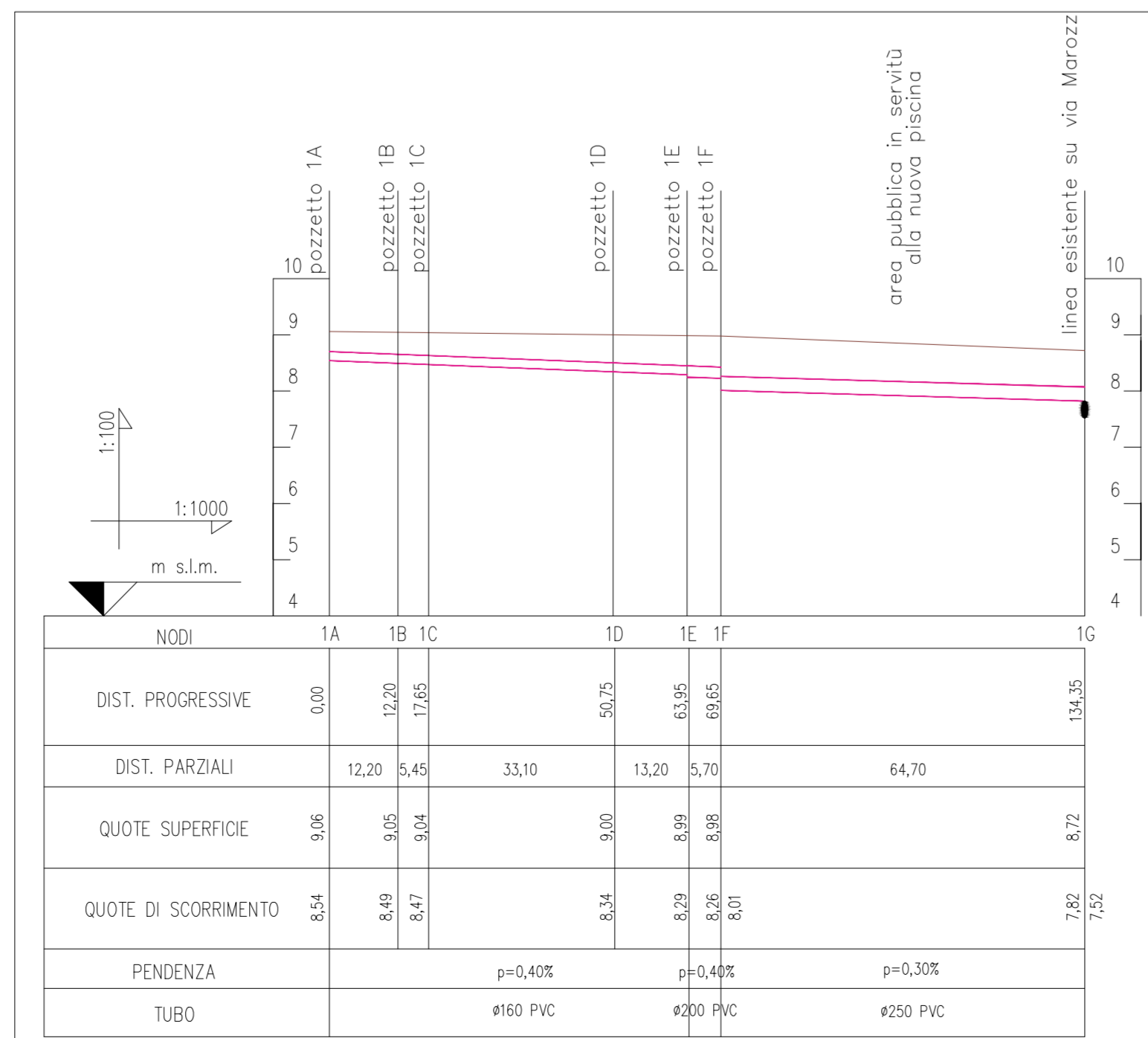
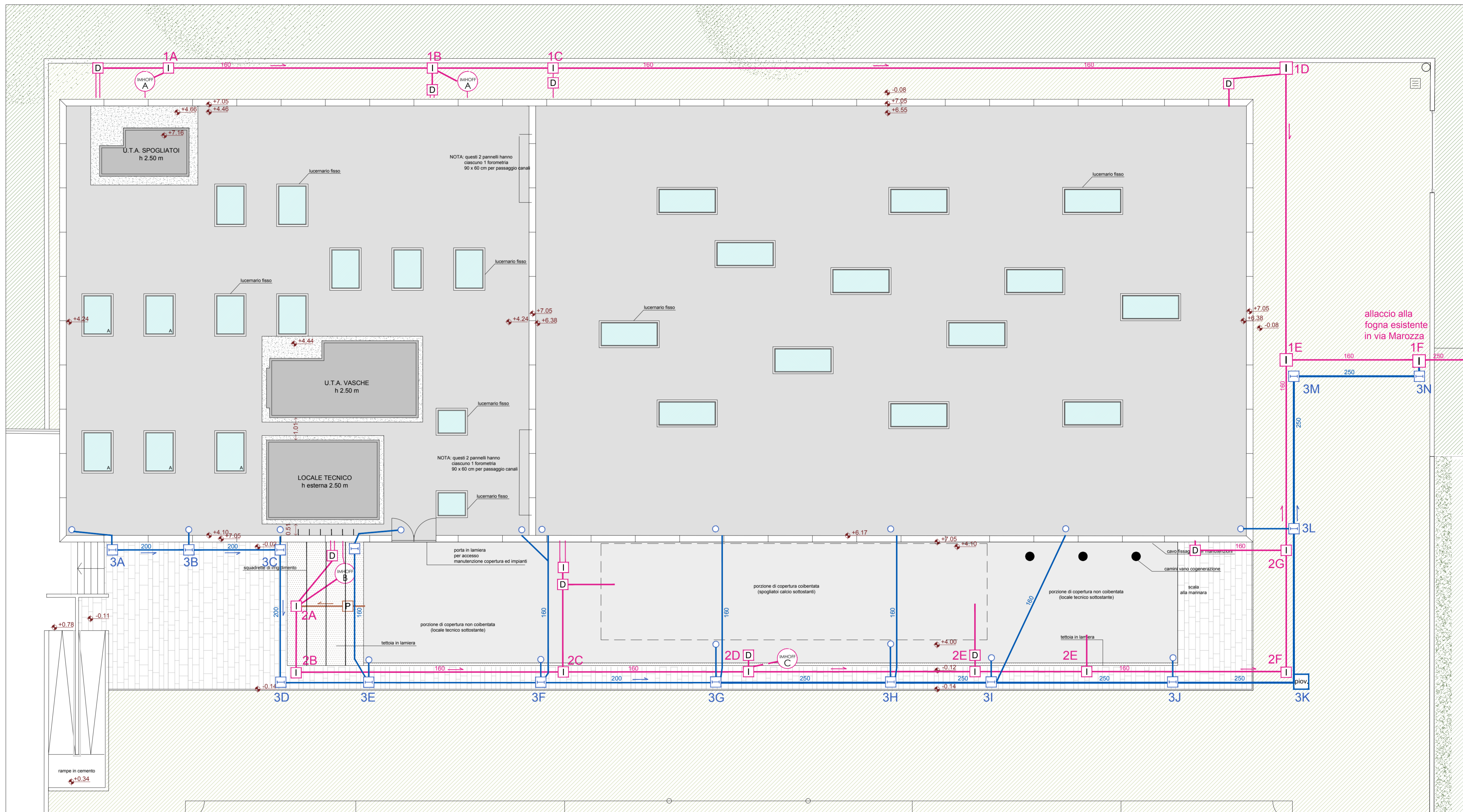
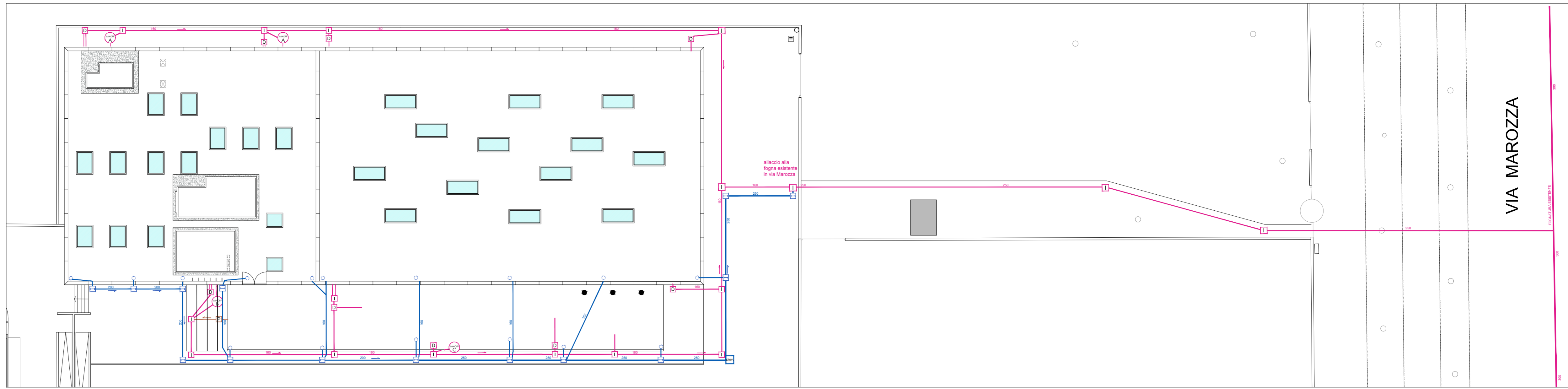


FOTO DA VIA MAROZZA VERSO IL PARCO PUBBLICO:  
IN BASSO, IL POZZETTO DELLA FOGNATURA

PLANIMETRIA PROGETTO scala 1:100