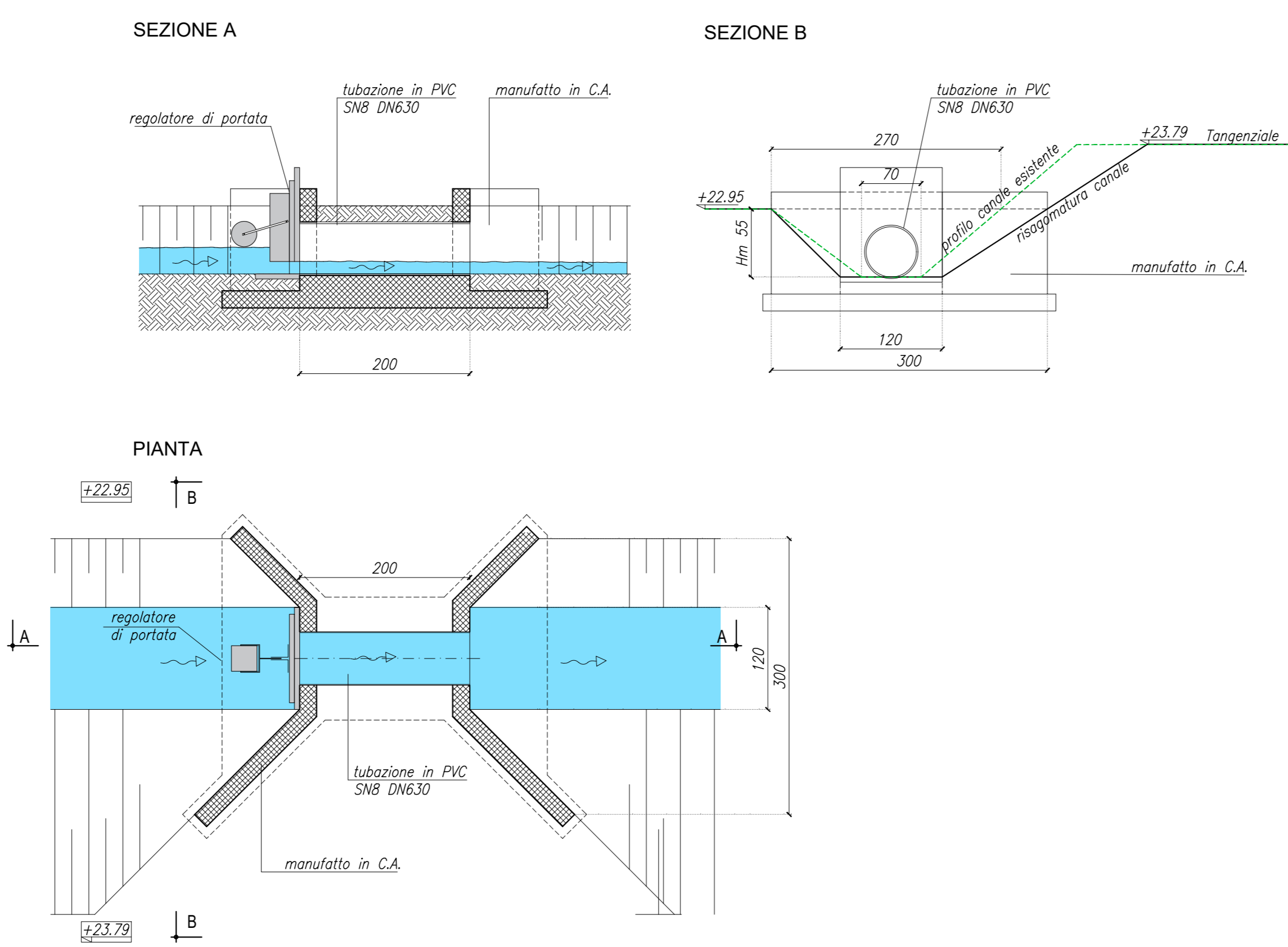
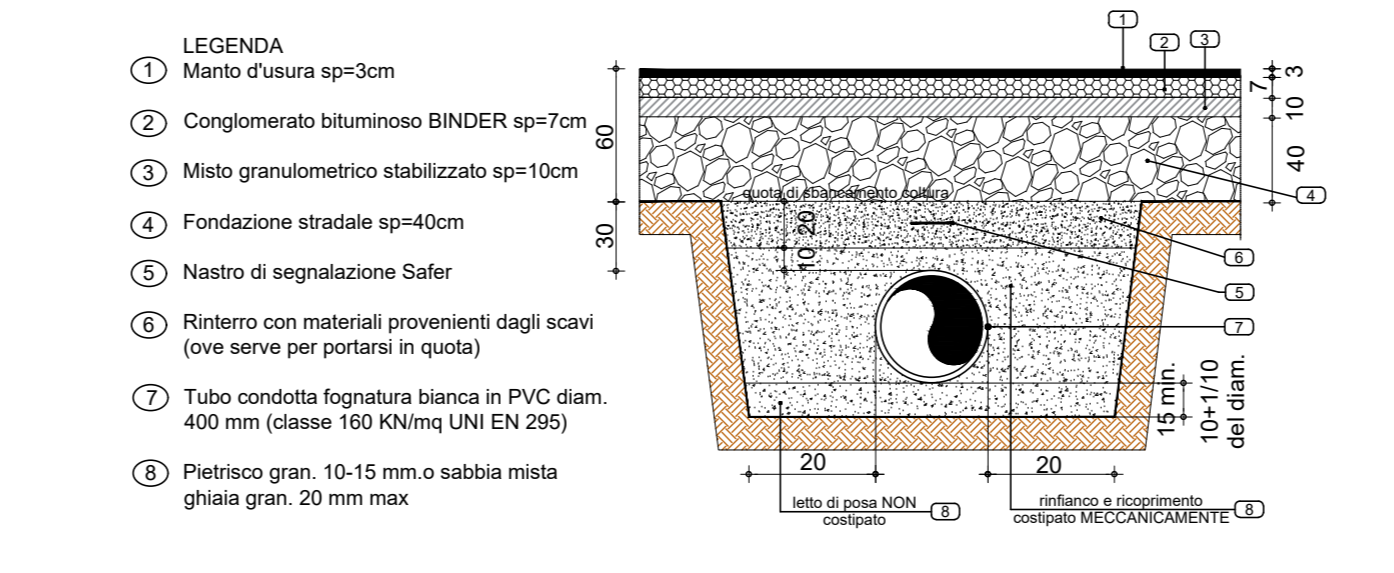


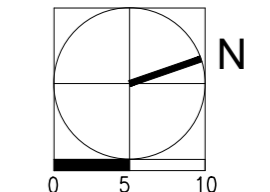
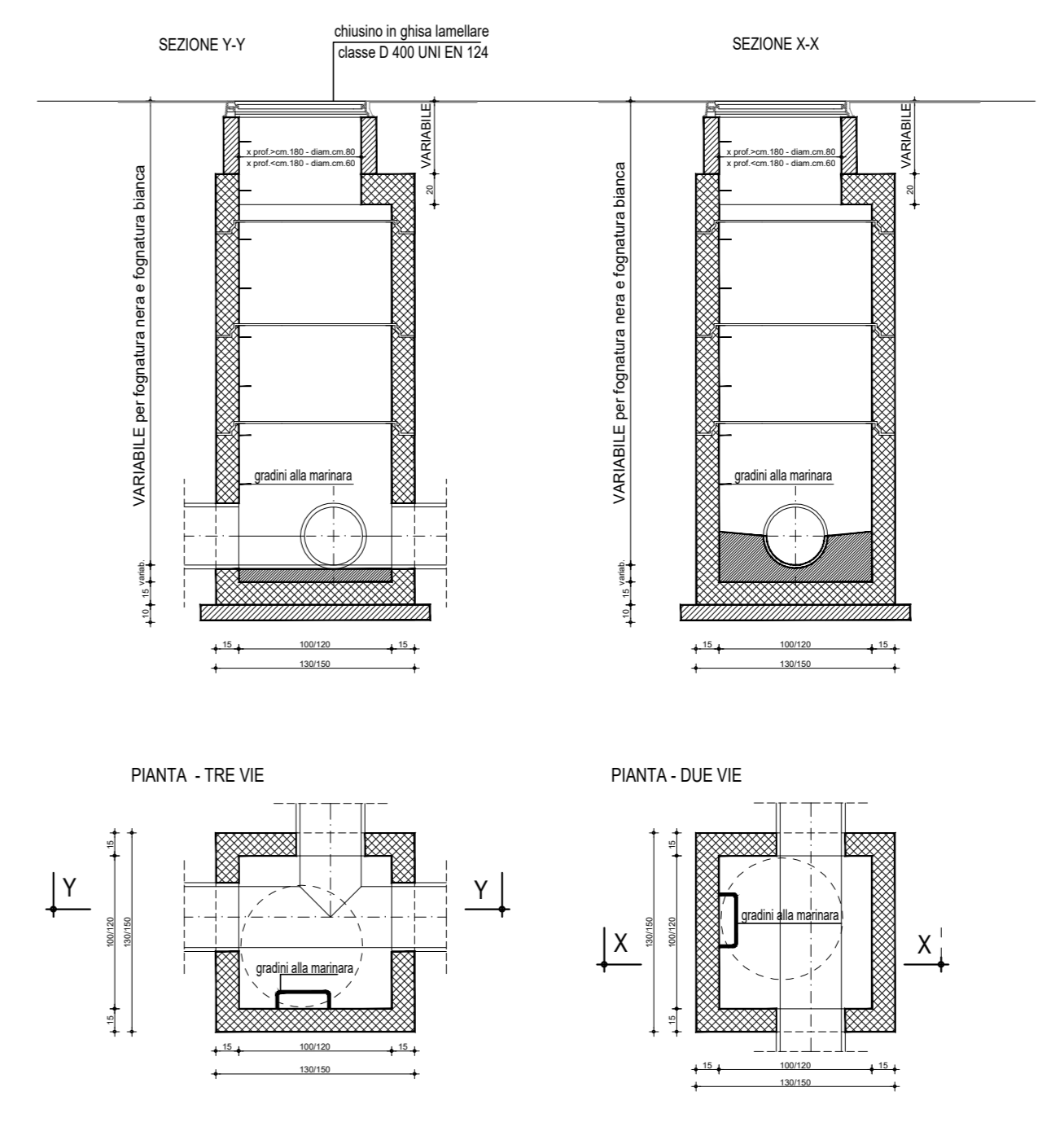
**PARTICOLARE REGOLATORE DI PORTATA** scala 1:50



**TIPOLOGICO PARTICOLARE SCAVO PER CONDOTTE FOGNATURA BIANCA IN PVC S/N8 (coeff. di posa K=2.0)**



**MANUFATTI IN C.A. DI ALTEZZA VARIABILE PER FOGNATURA BIANCA** scala 1:40



**LEGENDA**

**FOGNATURA IN CESSIONE**

- Area in cessione contribuyente: 3.141 mq
- Area impermeabile contribuyente: 1.446 mq
- Rete collettiva in PVC S/NB DN200-315 p=0.2%
- Pozzetti d'ispezione 100x100 cm; h variabile; con chiusura in ghisa classe D400
- Caditoia stradale con chiusura in ghisa D400

Wmin= 500 mc/halp \* 0,1446 halmp=72.30 mc  
Wprogetto=53,25 mc

**FOGNATURA PRIVATA**

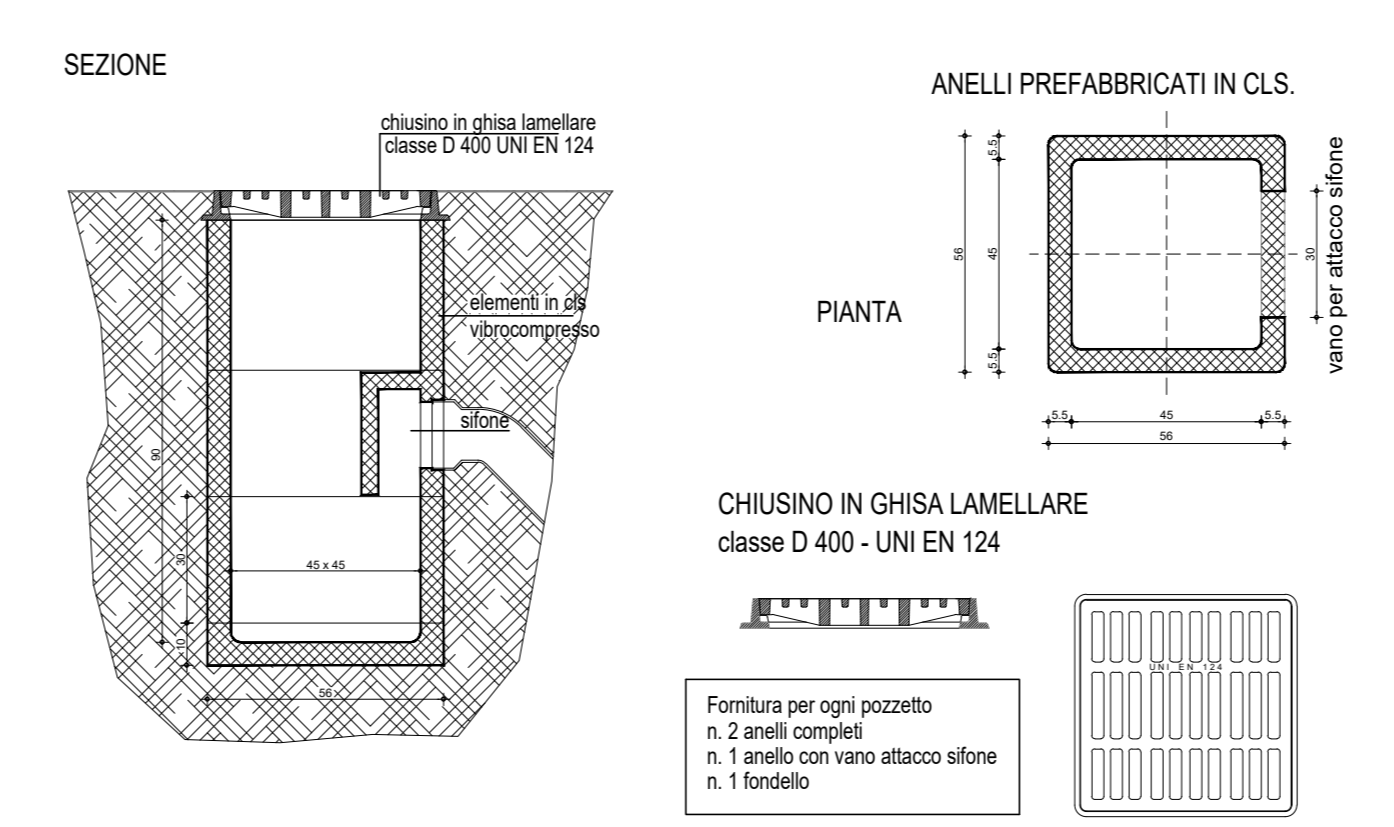
- Area in privata: 17.939 mq
- Area privata contribuyente: 14.926 mq
- Area impermeabile contribuyente: 10.575 mq
- Rete pluviale acque di copertura DN400 p=0.2%
- Vasca recupero pioggia a tre impieghi (acqua di copertura)
- Vasche 11x21x114x15-400 mc; 03 pz di riserva (una cadutoia)
- Rete collettiva in PVC S/NB DN400 p=0.2%
- Caditoia stradale con chiusura in ghisa D400
- Scatolati tipo COPREM B=1.20 m; H=1 m; L=520 m; Wutile=530,4 mc
- Rete collettiva secondaria in PVC S/NB DN180 (allacci cadutoie)
- Nodi ispezioni scatolati
- Pozzetti d'ispezione 100x100 cm; h variabile; con chiusura in ghisa classe D400
- Stazione di sollevamento per scarico vincolato in coltore con tubazione di mandata in PE100 PN16 DN140 (Q=10 l/s)

Wmin= 500 mc/halp \* 1,0575 halmp=528,72 mc  
Wprogetto=530,4 mc

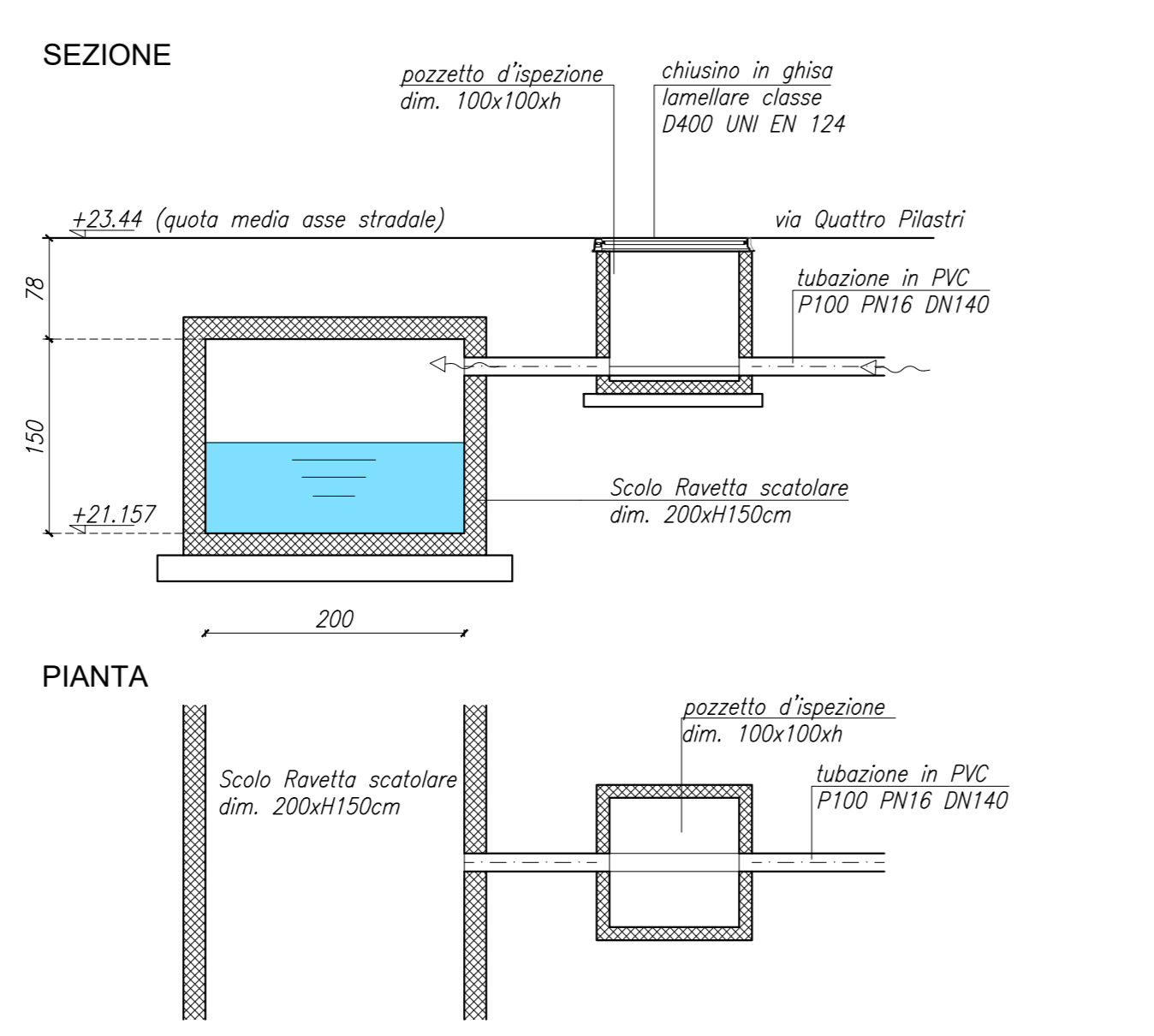
**NOTE PROGETTUALI**

- Nella stagione iniqua la falda freatica è subaffiorante
- vedi Relazione geologica Dott. Geol. Vaccari
- Tutte le tubazioni si innestano negli scatolati al di sopra della relativa soletta

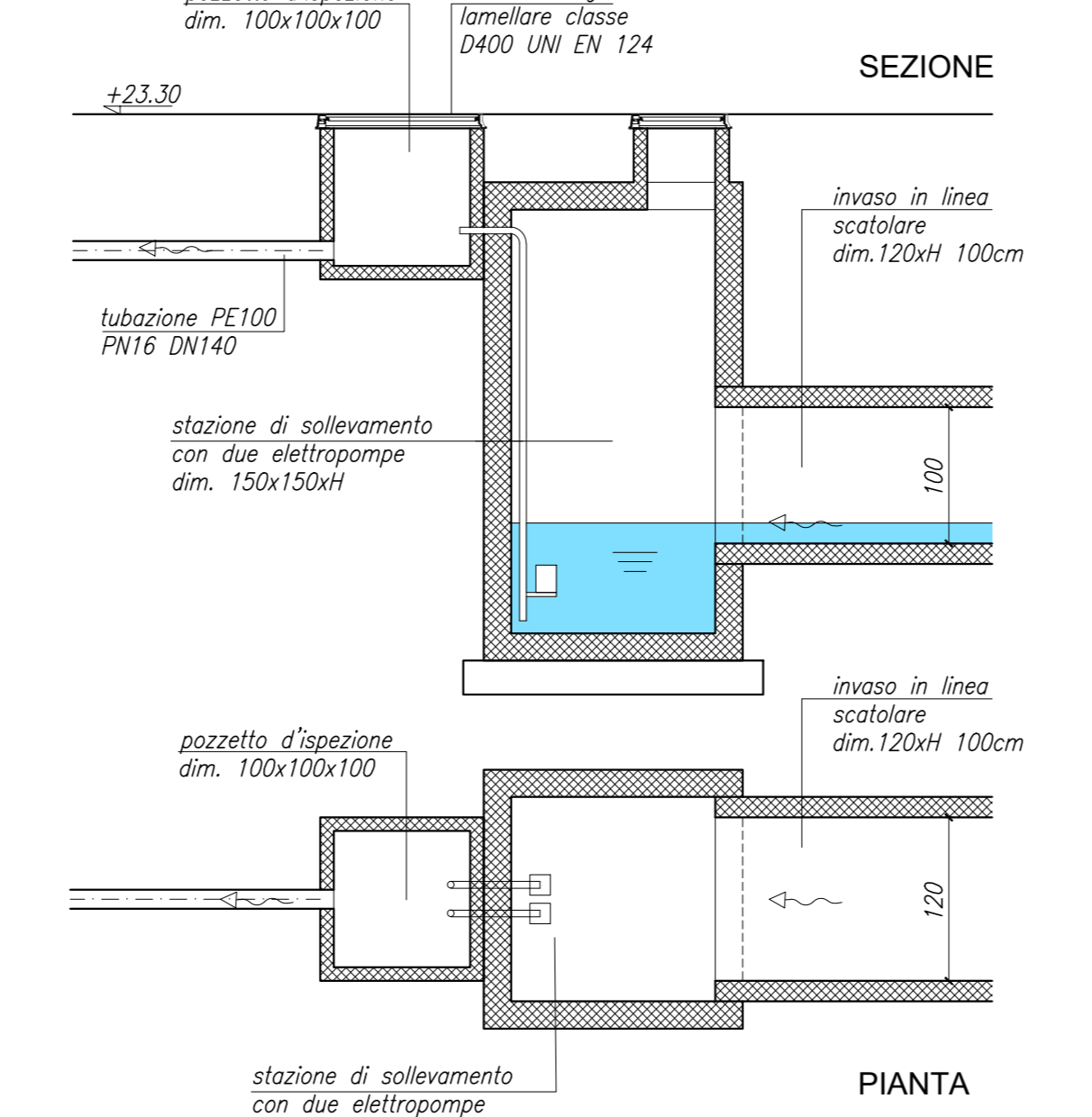
**CADITOIA SIFONATA**



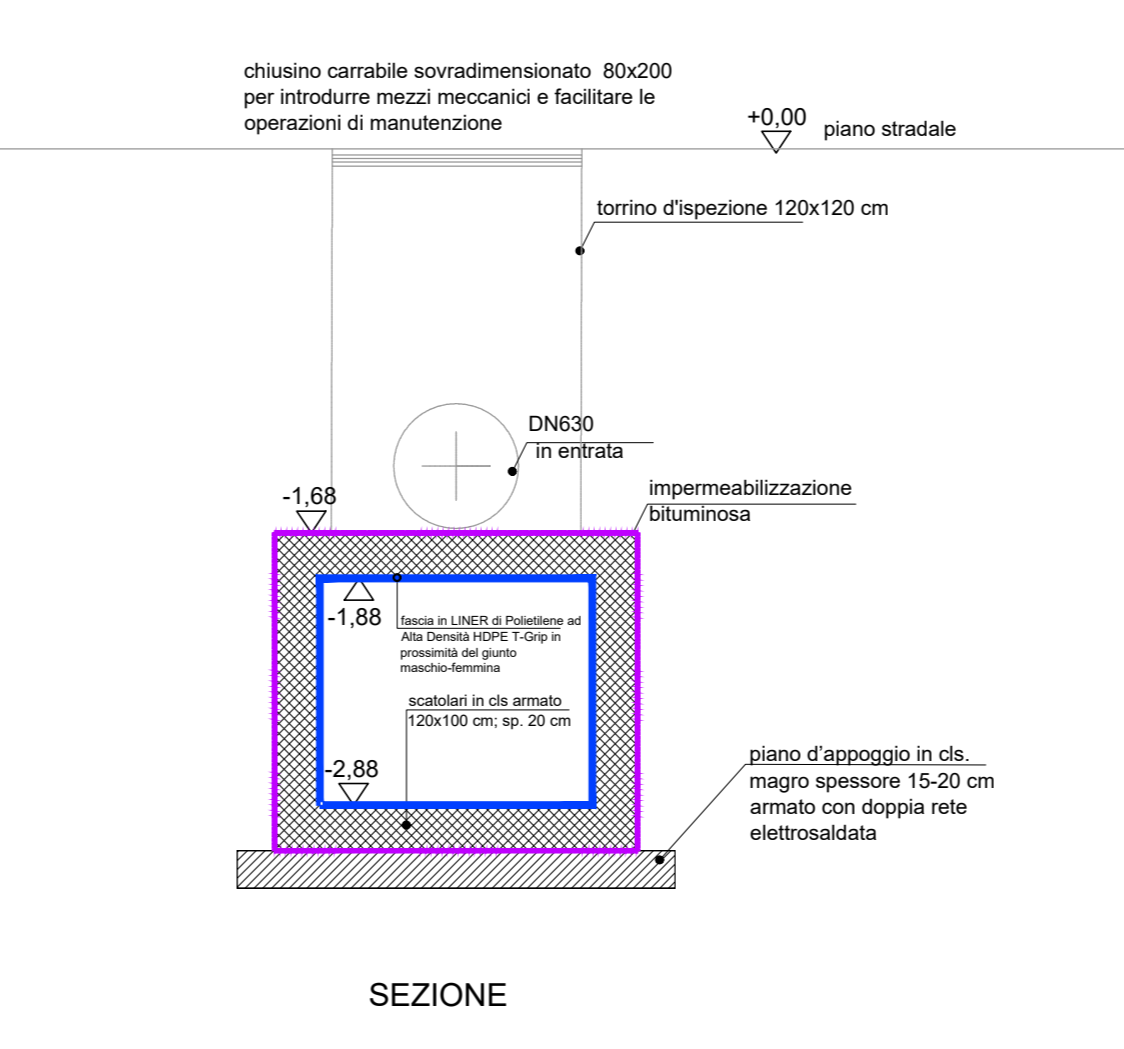
**PARTICOLARE INNESTO FOGNATURA ACQUE METEORICHE NELLO SCATOLARE RAVETTA IN VIA QUATTRO PILASTRI** scala 1:50



**PARTICOLARE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO SB** scala 1:50



**TIPOLOGICO VASCA DI LAMINAZIONE sistema GIUNTO SALTATO SCATOLARI DISPOSTI SU UN'UNICA FILA (dim. int. 1,20x1,00x 520 m)**



**PRESCRIZIONI**

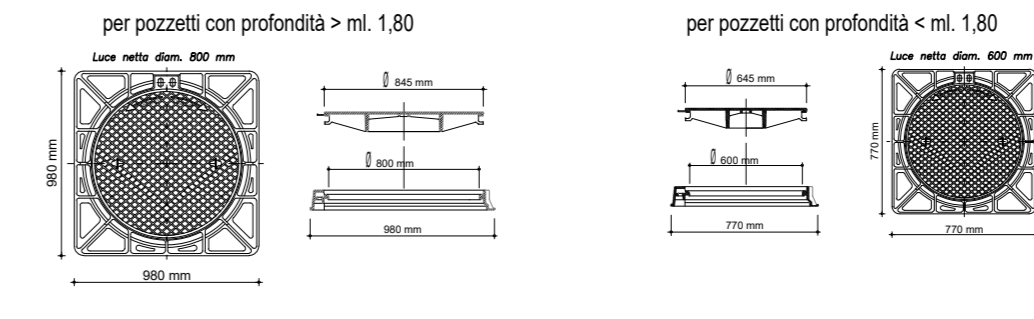
**DEFINIZIONE DEL FONDO DEI POZZETTI D'ISPEZIONE**

I pozzetti d'ispezione e di confluenza dovranno essere dotati di fondo opportunamente sagomato, con canale di sottomento e con banchine laterali aventi idonea pendenza al fine di garantire il corretto deflusso verso valle della acqua reflua e del materiale trasportato, evitando così la formazione di depositi persistenti all'interno dei pozzetti medesimi.

**CARATTERISTICHE DEI POZZETTI D'ISPEZIONE**

Tutti i pozzetti d'ispezione e di confluenza della fognatura nera e fognatura bianca dovranno essere rivestiti per tutta la loro altezza e dimensione con idonee resine impermeabilizzanti.

**PARTICOLARE CHIUSINI in ghisa lamellare UNI EN 124 classe D400 senza chiave di sblocco scala 1: 40**



**VERIFICA D.G.R. 1300 DEL 31/07/2016**

Quota sommità argine scavo Ravetta / Diversivo Fossa Nuova Cavata +23,20m (di media)

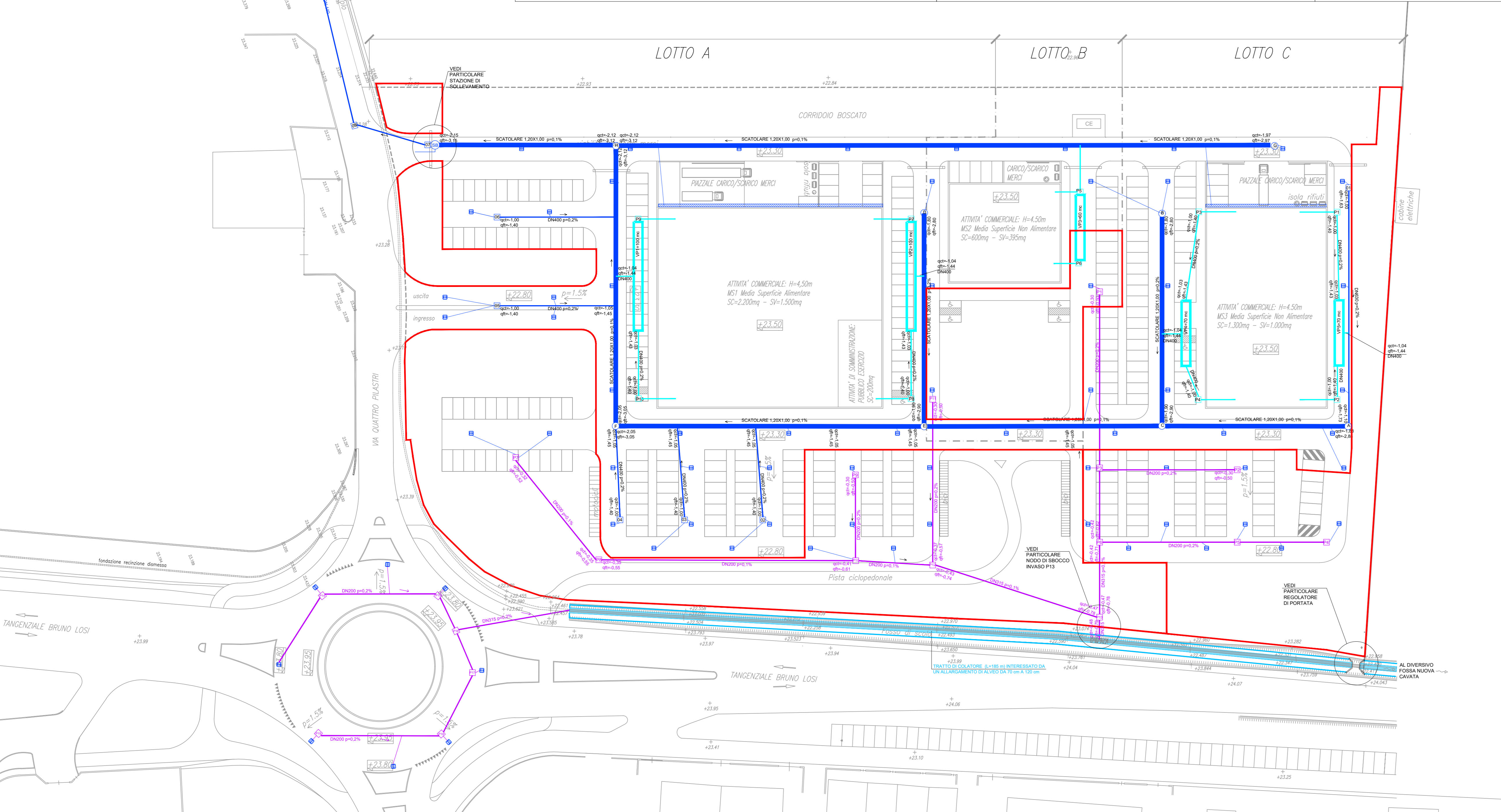
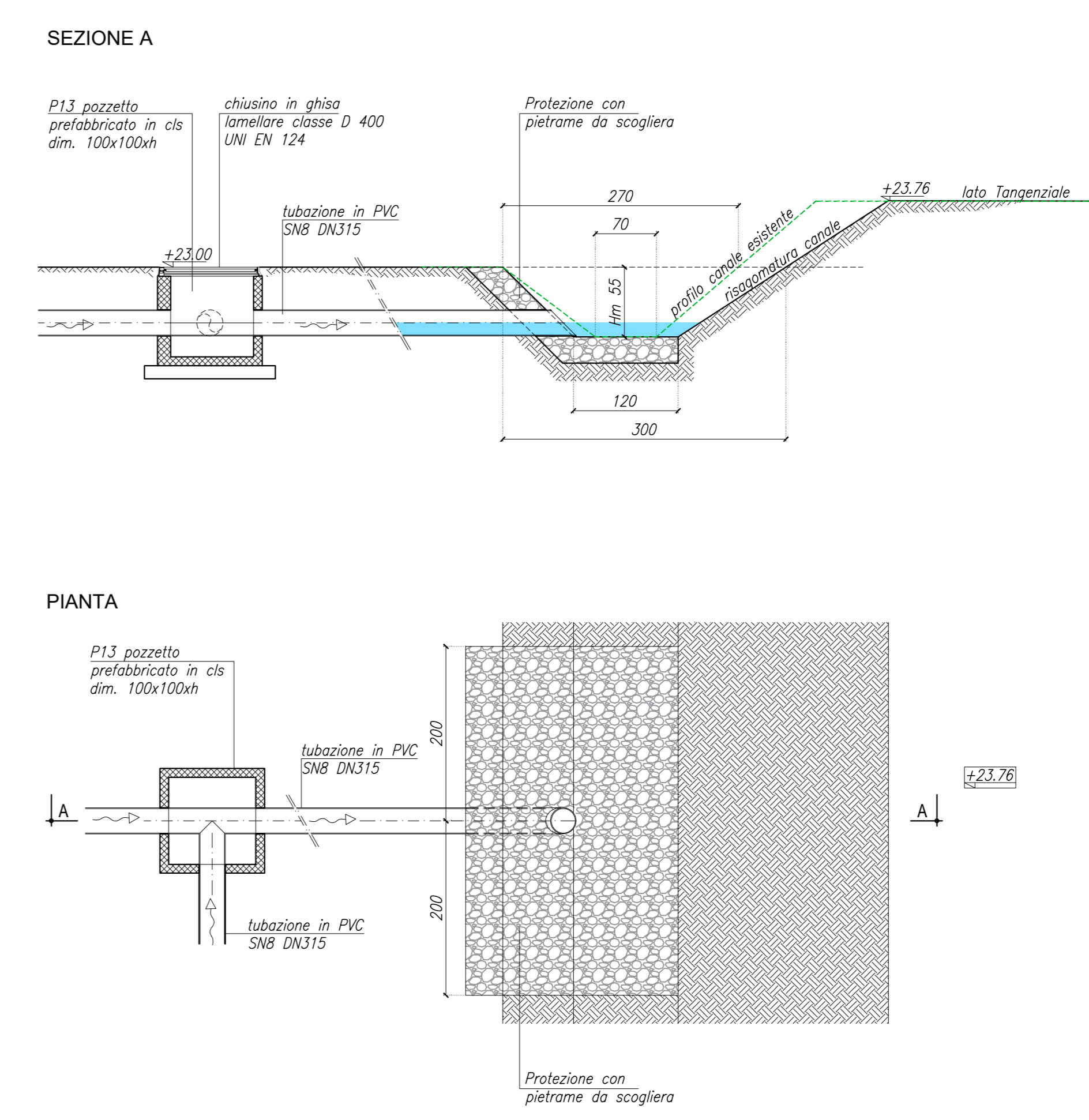
Massimo trarre idrico in uscita dalla sommità arginale = 10 cm

Quota pavimento finito edifici in progetto +23,50m

Già edifici hanno il pavimento impostato 20cm più alto del massimo trarre idrico

VERIFICA SODDISFATTA

**PARTICOLARE NODO DI SBocco INVASO LAMINAZIONE P13** scala 1:50



**COMMITENTE** PIRANI GROUP S.r.l.

**LOCALITÀ** CARPI (MO) Tangenziale Bruno Losi - Via Quattro Pilastri

**OGGETTO** PIANO PARTICOLAREGGIATO IN VARIANTE AL P.R.G. VIGENTE PER L'ATTUAZIONE DEL COMPARTO DI TRASFORMAZIONE F14

**Cotefa.ingegneri&architetti**

Sede legale amministrativa operativa  
25124 Brescia, via Cefalonia n. 70  
tel. +39 030 220692 - fax +39 030 2424177 fax +39 030 220655

Sede operativa  
27100 Pavia, Via Caporali n. 27  
tel. +39 0382 303999 fax +39 0382 1753916  
e-mail cotefa@cotefa.com

**ING. ANDREA CASARINO**

**COTefa S.r.l.**  
Sede: Via Cefalonia n° 70  
25124 BRESCIA  
P.IVA e Cod. Fisc. 0126200111

REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZ.	DATA	CONTR.	DATA	APPROV.	DATA
1	prima elaborazione	AM	19/10/21	ML	19/10/21	ML	19/10/21
2	aggiornamento planimetria	ML	20/09/22	ML	20/09/22	ML	20/09/22
3							

**ELABORATO** **A 15**

PLANIMETRIA FOGNATURA BIANCA

SCALA 1:500 DATA 24/09/2021 PROGETTO 20-04 48147