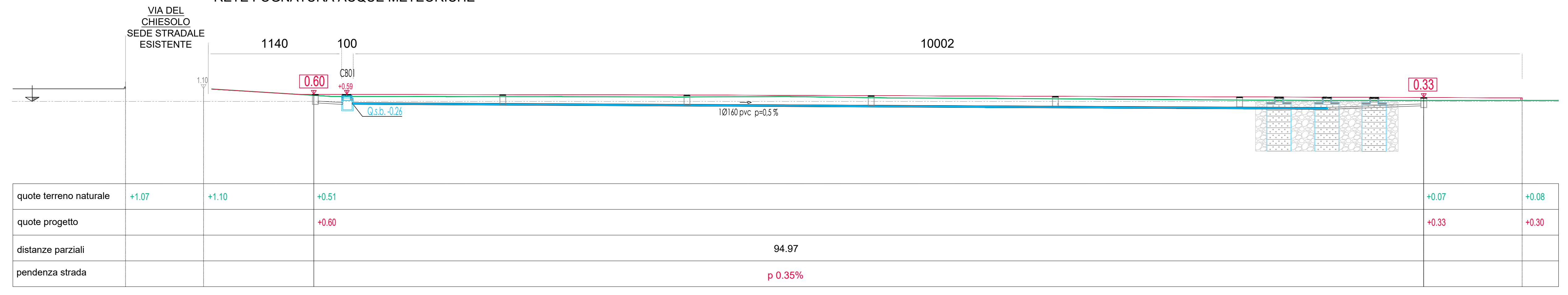
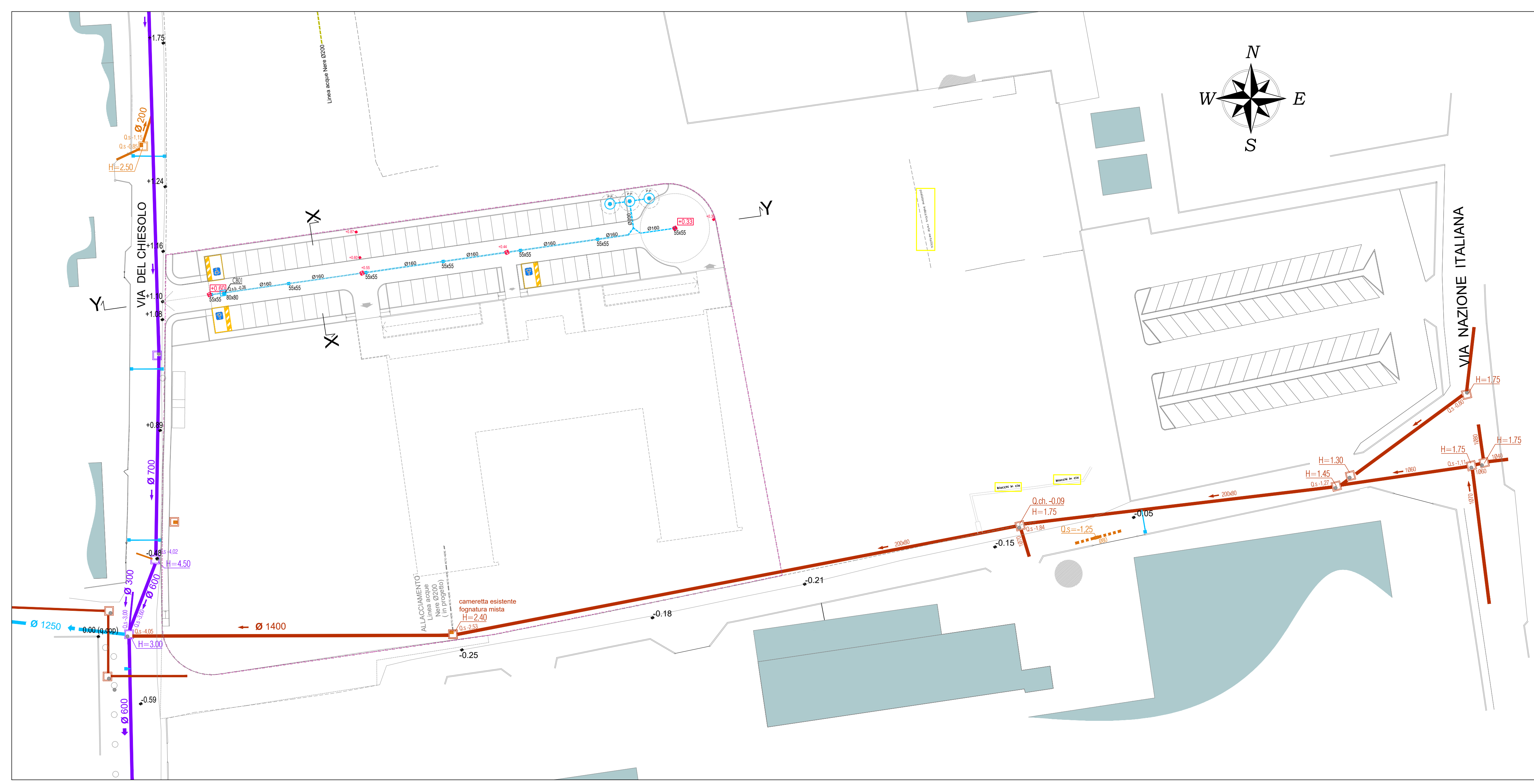


SEZ. Y-Y
RETE FOGNATURA ACQUE METEORICHE



scala 1:200



LEGENDA

- +1.55 Quote strada esistente
- +1.50 Quote in Progetto

RETE FOGNATURE ACQUE BIANCHE

- Caditoia stradale esistente
- Linea Tombinatura Ø160/Ø200 in PVC SM4 conformi alla norma UNI-EN 1401 serie SM4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico (in progetto)
- Cameretta Acque Bianche scalletta d'accesso se H> 1.50 m, e ispezionabile con chiusura in ghisa circolare Ø60 D400 (in progetto)
- Caditoia stradale 55x55 in ghisa D400 (in progetto)
- POZZO PERDENTE Ø200 H400 ISPEZIONABILE soletta carrabile h=20 cm con foro Ø50 con chiusura in ghisa sferoidale diametro interno Ø60 D400 riempito con materiale drenante pari a tre volte il volume del pozzo stesso (in progetto)

RETE FOGNATURE ACQUE MISTE

- Collettore Consortile
- Rete Fognatura Acque Miste esistente
- Cameretta Acque Miste esistente

RETE FOGNATURE ACQUE NERE

- Rete Fognatura Acque Nere in progetto (allacciamento privato)

DIMENSIONAMENTO POZZI PERDENTI

Dalla relazione idraulica ed idrologica sull'invarianza idraulica (allegata alla presente domanda) si evince la necessità di realizzare un volume di invaso pari a:

Volume richiesto dell'invaso di laminazione = $W_0 = 98,9$ mc

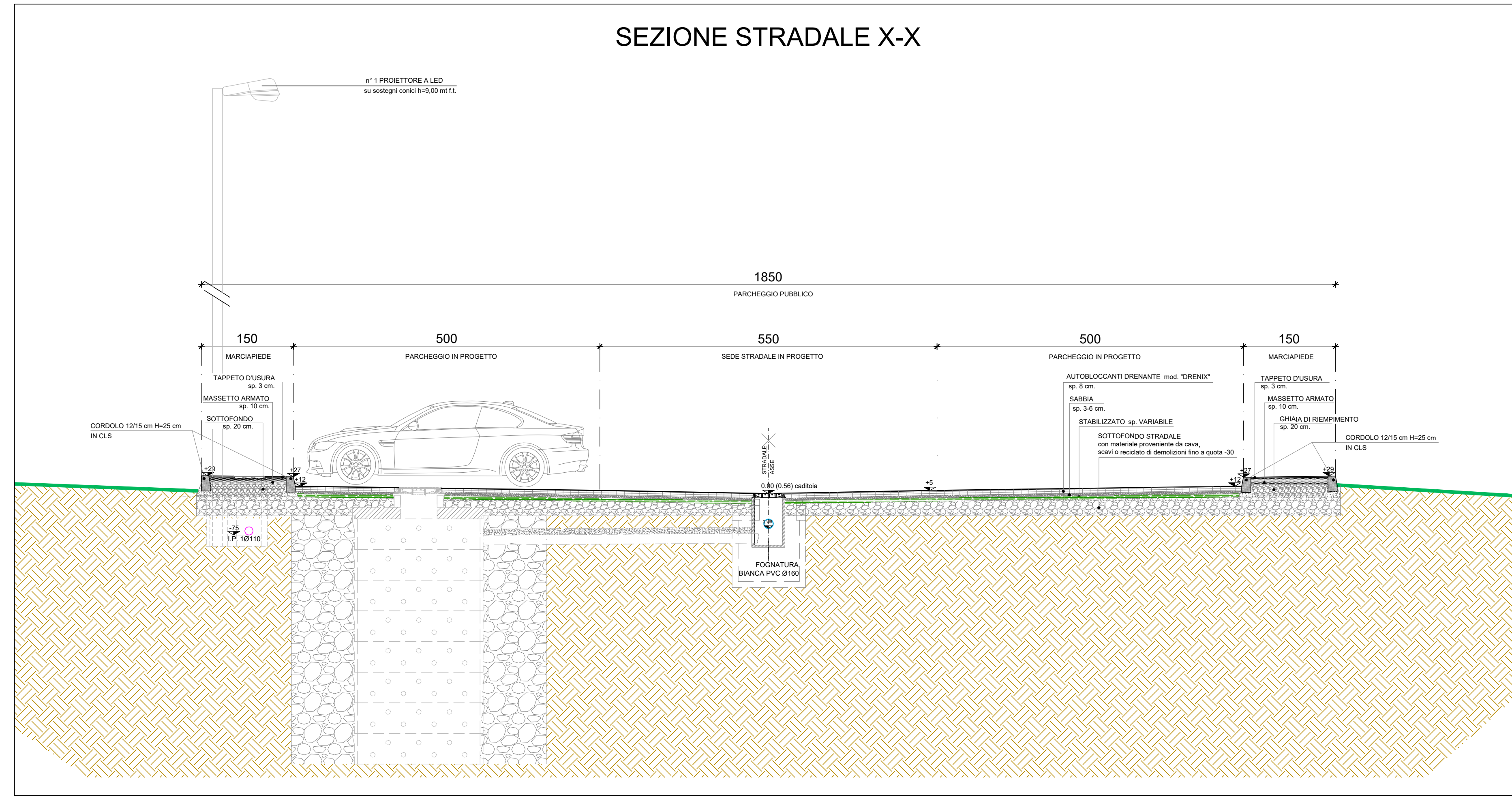
Nel progetto si è optato per la realizzazione dei seguenti pozzi perdenti considerando (volume laminato = volume immagazzinato negli anelli + volume immagazzinato nei vuoti del setto drenante (circa 40% del volume totale del setto drenante)):

- n° 5 pozzi Ø200 H=400 cm, $W_{0isp} = 27,63$ mc x 5 = 138,2 mc

W_{0isp} totale in progetto = 138,2 mc

scala 1:500

SEZIONE STRADALE X-X



scala 1:50

COMUNE DI
VENIANO
PROVINCIA DI COMO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE
RFGb - VIA DEL CHIESOLO

OGGETTO
RETE FOGNATURA NERA
RETE FOGNATURA ACQUE METEORICHE
IN PROGETTO

PROGETTISTA
Dott. Ing. Sabia Eugenio
Albo Ingegneri di Como n° 1816
cod. fisc. SBA GNE 69C26 C933T

Recapito e/o
Guffanti A Spa
Guanzate (Como)

COMMITTENTI
GIUFFANTI RESIDENZIALE s.r.l.
Via Bancara e Rimoldi, 37
22070 Guanzate (CO)

DISEGNATORE
F. Brioschi

GIUFFANTI A.
PROGETTAZIONE

Guffanti A. Spa
Società con socio unico sottoposta a direzione
e coordinamento da parte di Ginvest Spa
Via Bancara e Rimoldi, 37
22070 Guanzate (Como)

Centralino
T 031 9127301
F 031 916719
ufficiotecnico@guffanti.it

TAVOLA N°
7

SIGLA SCALA
P.L. 04-19 varie

DATA
01/06/2022