

GUBERTI SILVIO
Via Bologna n° 1293
Ferrara

GUBERTI MAURIZIO
Via Lampona n° 15
Ferrara

ALESSANDRO RIBERTI
Architetto
Via Delle Scienze n° 28 C
Ferrara
Tel. 0532-790788
Cell. 329-9186063
archia@email.it

GIORGIO VEDRANI
Ingegnere
Via Emilio De Marchi n° 3
Ferrara
Tel./fax 0532-1940085
Cell. 339-8890641
gvedrani@libero.it

COMUNE DI FERRARA

RICHIESTA DI APPROVAZIONE
DI PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA
PREVISTO SU UN TERRENO SITO A FERRARA
VIA BOLOGNA

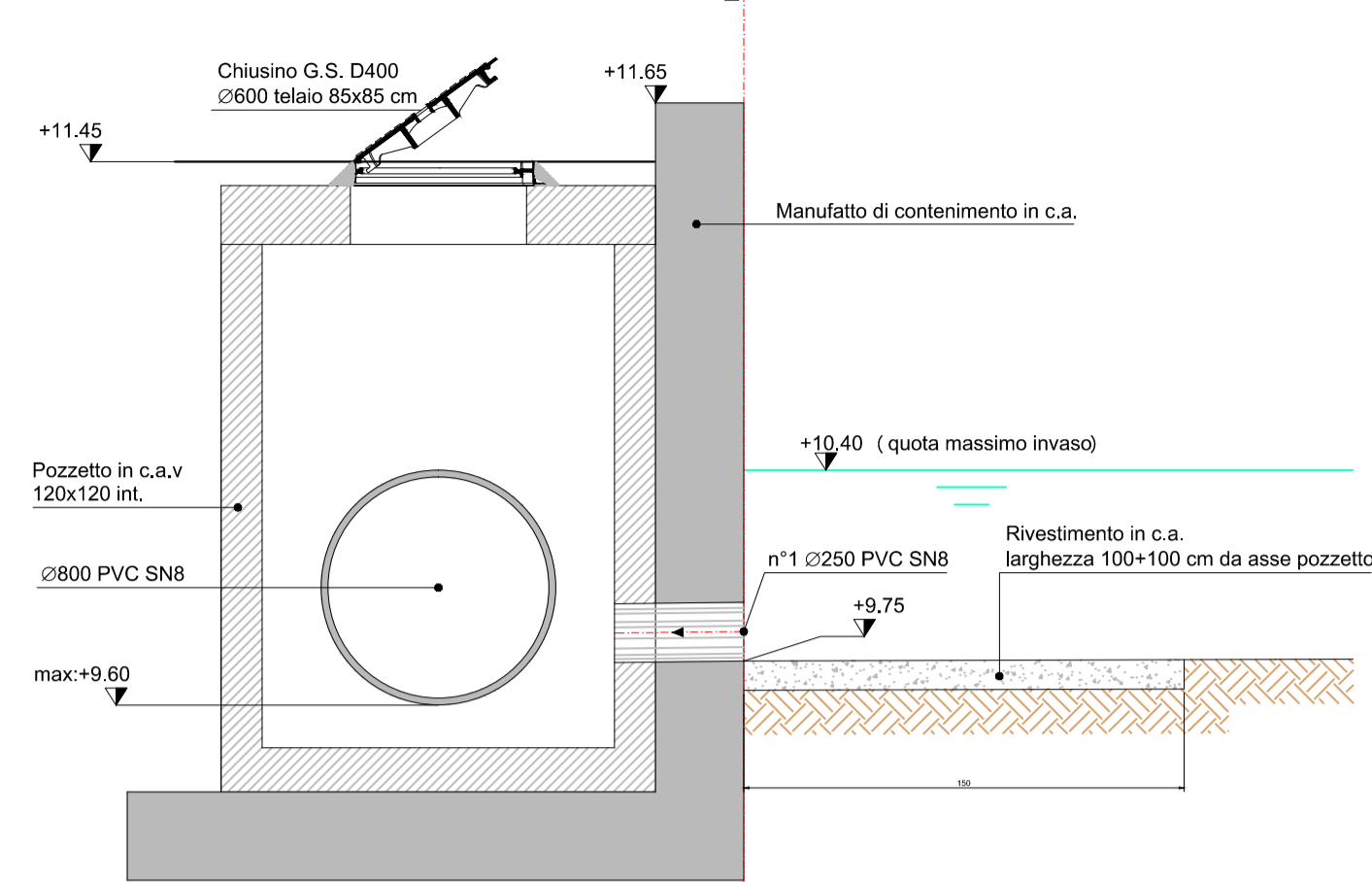
F 5.7

Febbraio 2014

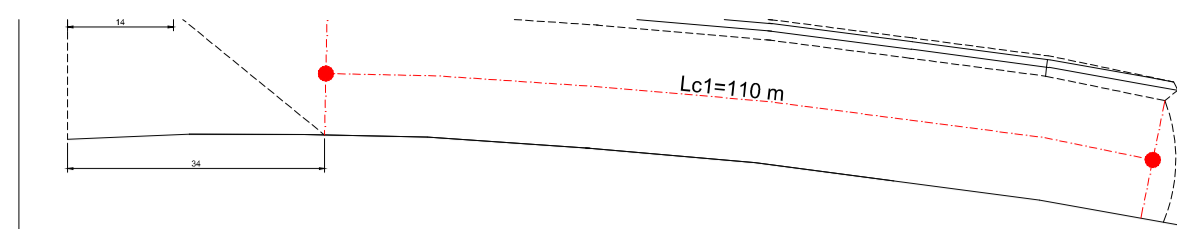
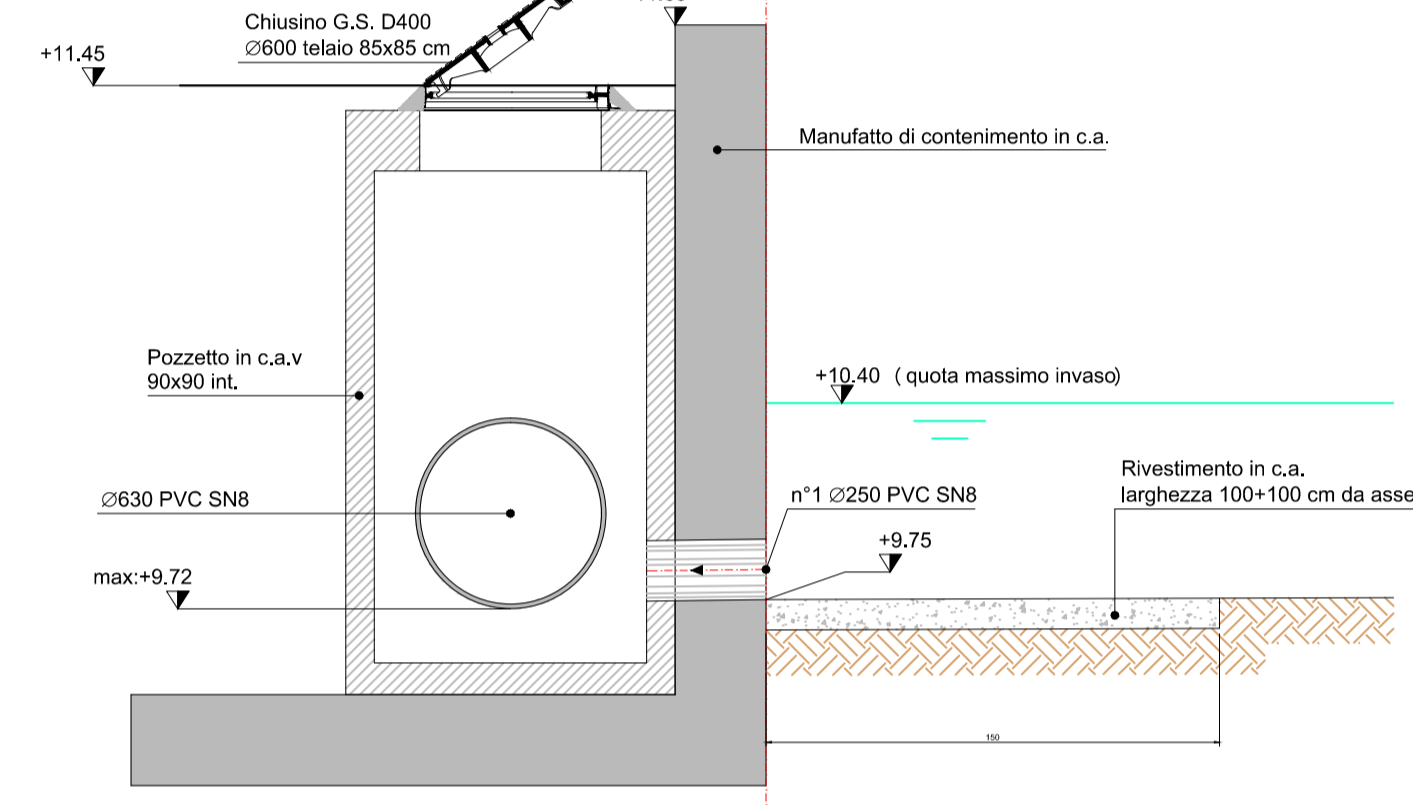
RETE FOGNATURA ACQUE METEORICHE:
VASCA DI LAMINAZIONE

SCALA VARIE

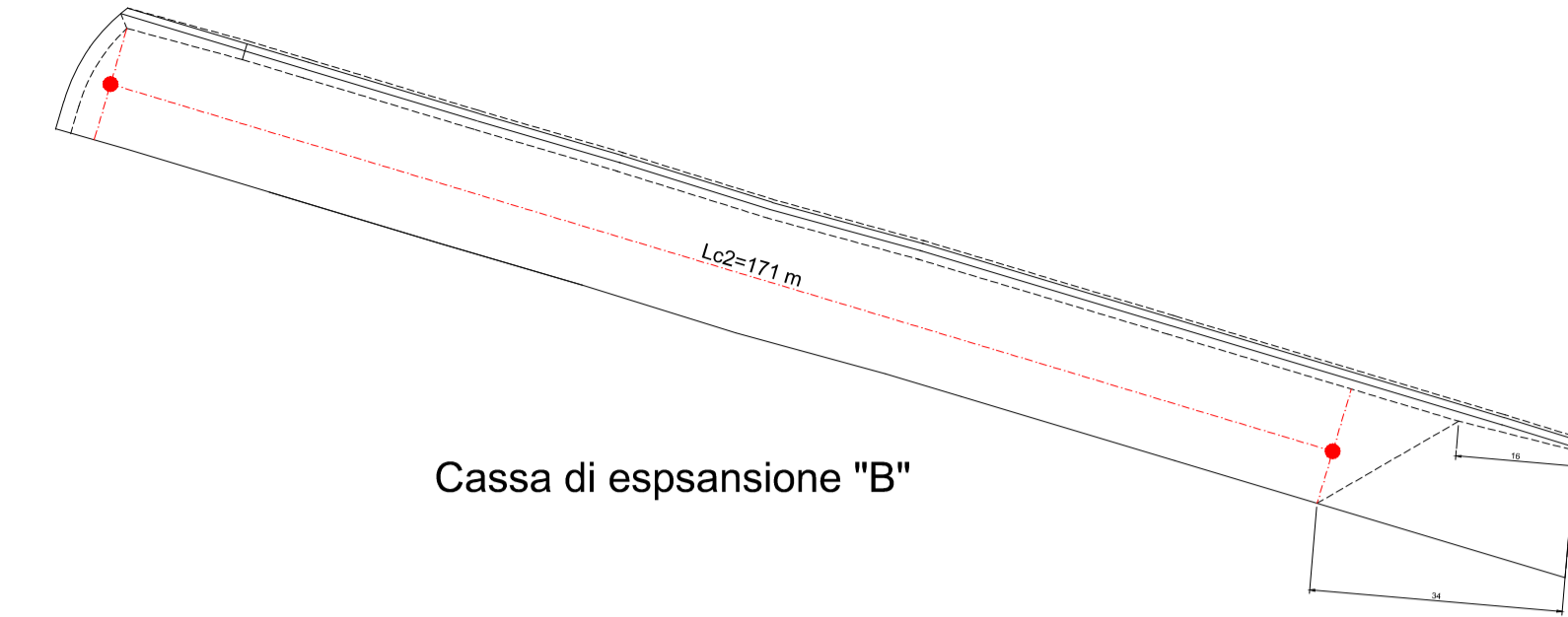
-CASSA DI ESPANSIONE "A"-
Particolare carico-scarico
scala 1:25



-CASSA DI ESPANSIONE "B"-
Particolare carico-scarico
scala 1:25

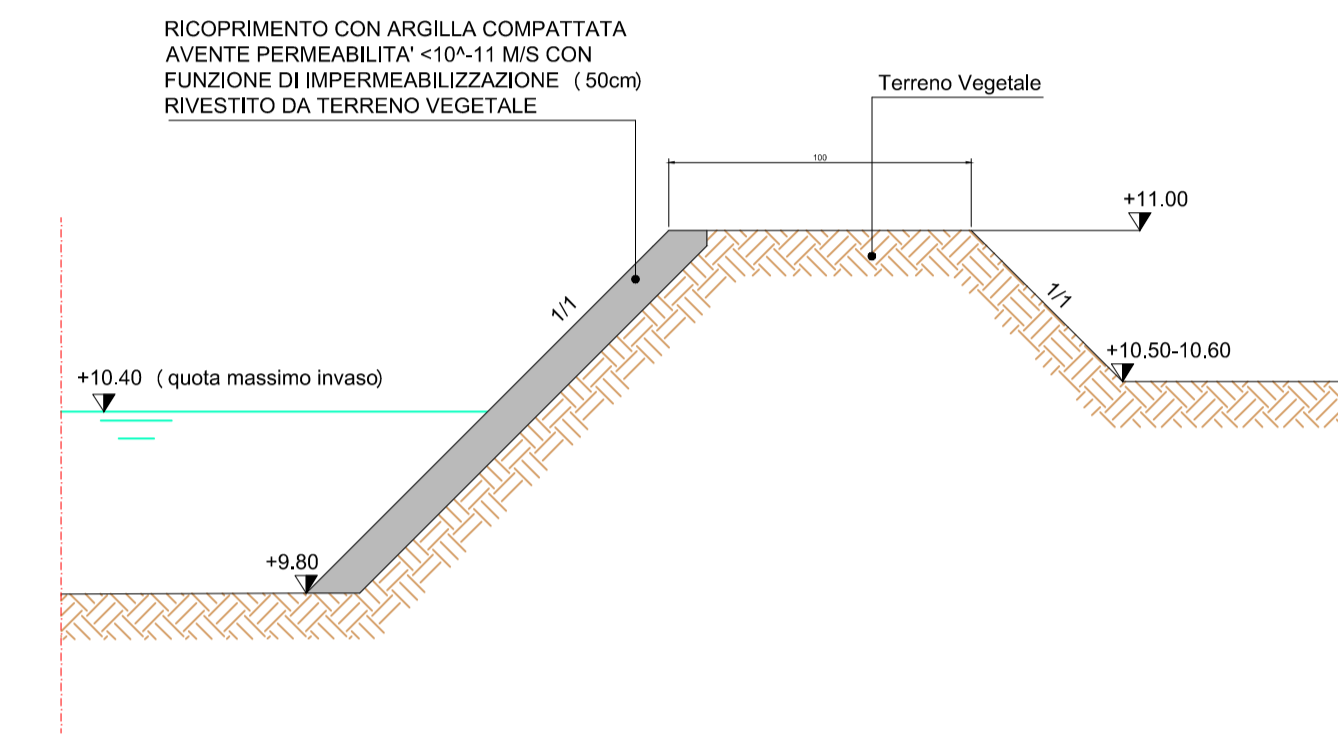


Cassa di espansione "A"



Cassa di espansione "B"

PARTICOLARE ARGINE
scala 1:25



CALCOLO VOLUMI Cassa di laminazione:

Cassa A
Lunghezza in asse Lc1= 110 m
Area Trasversale di accumulo=10.36 mq
Volume di accumulo V1=110*10.36=1139.60 mc

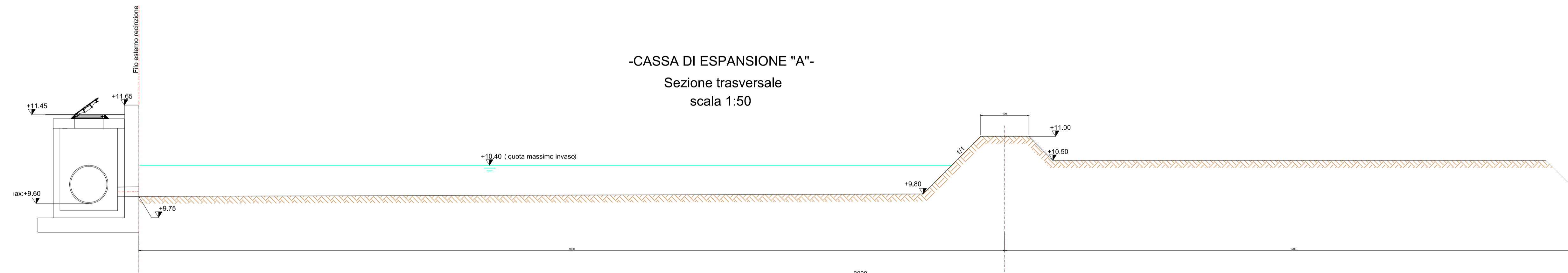
Cassa B
Lunghezza in asse Lc2= 171 m
Area Trasversale di accumulo=10.36 mq
Volume di accumulo V2=171*10.36=1771.56 mc

N°2 Rampe trasversali 5%
Larghezza rampa B= 18- (11-9.8+0.5) =16.3 m
Altezza di invaso h= 10.4- (9.8+9.75) /2=0.625 m
Lunghezza di invaso L= 100*h/5=12.5 m
Volume di accumulo V3=2*B*L*h/2=127.34 mc

VOLUME TOTALE DI ACCUMULO: V1+V2+V3=3038.50 m

Le quote sono riferite al Caposaldo Consorzio di
Bonifica Pianura di Ferrara; Quota +12.8651
angolo nord-ovest muretto di cinta Possessione
Cecchina VEDI MONOGRAFIA CAPOSALDO

-CASSA DI ESPANSIONE "A"-
Sezione trasversale
scala 1:50



-CASSA DI ESPANSIONE "B"-
Sezione trasversale
scala 1:50



ASSE FOSSO TANGENZIALE OVEST

RILEVATO TANGENZIALE OVEST

RILEVATO TANGENZIALE OVEST