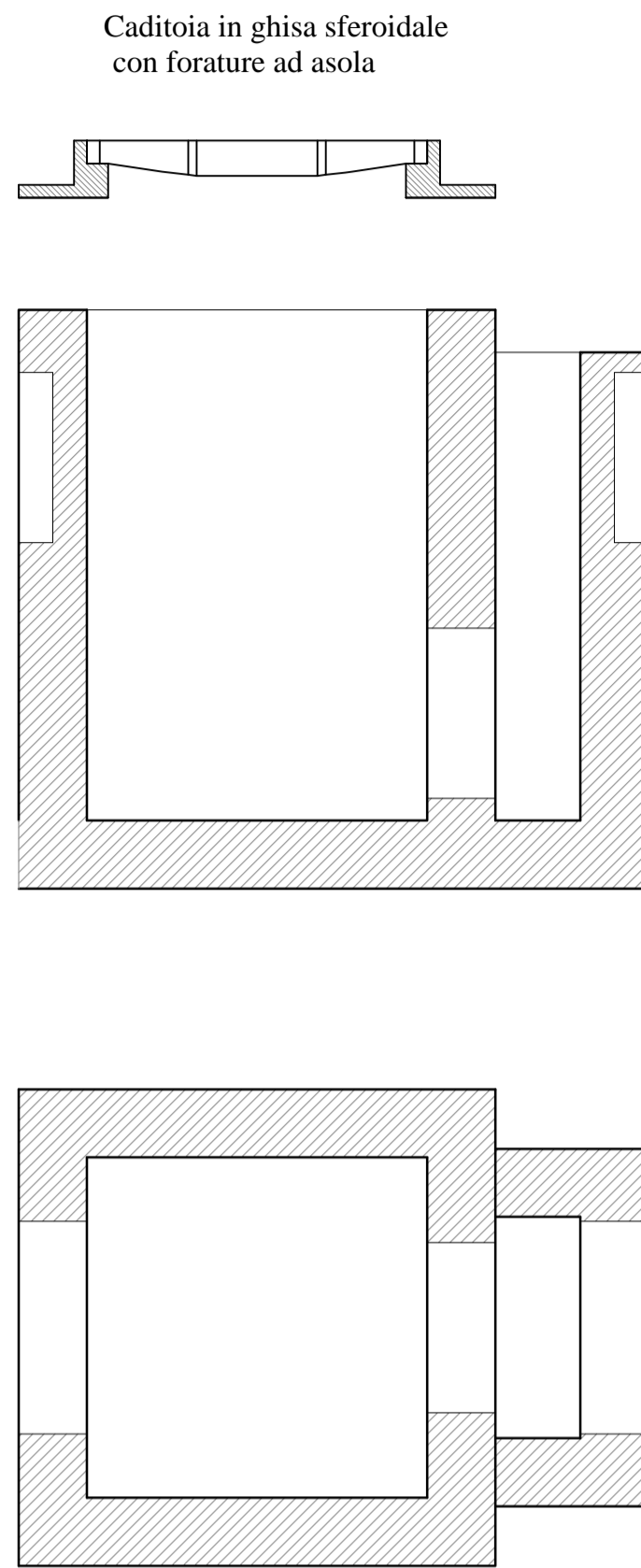
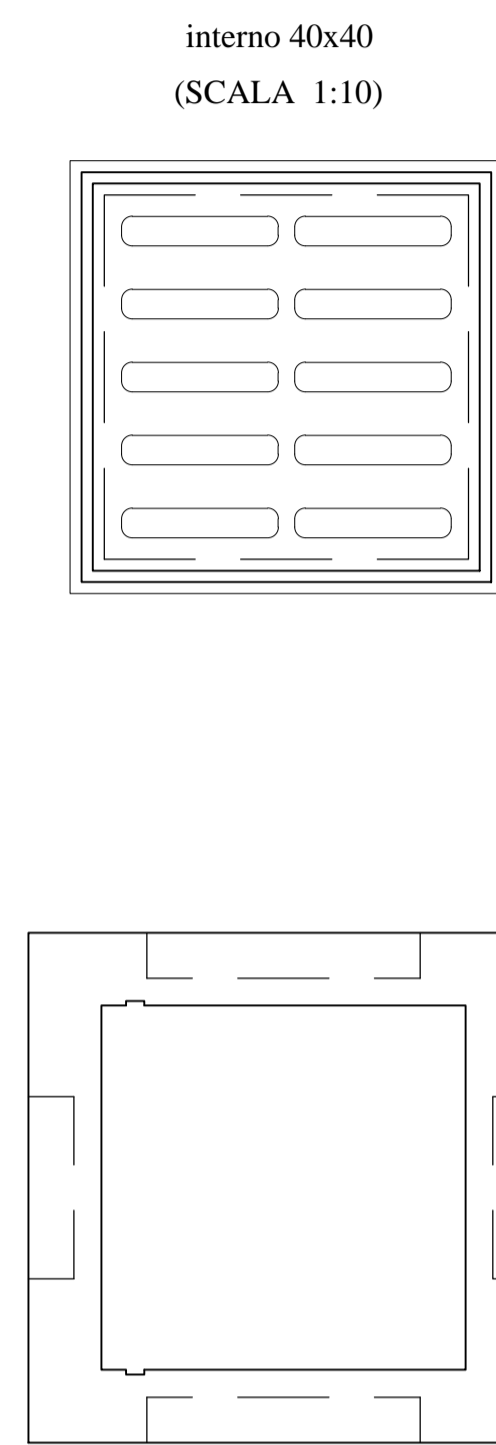


POZZETTO SIFONATO TIPO PADOVA
(SCALA 1:10)

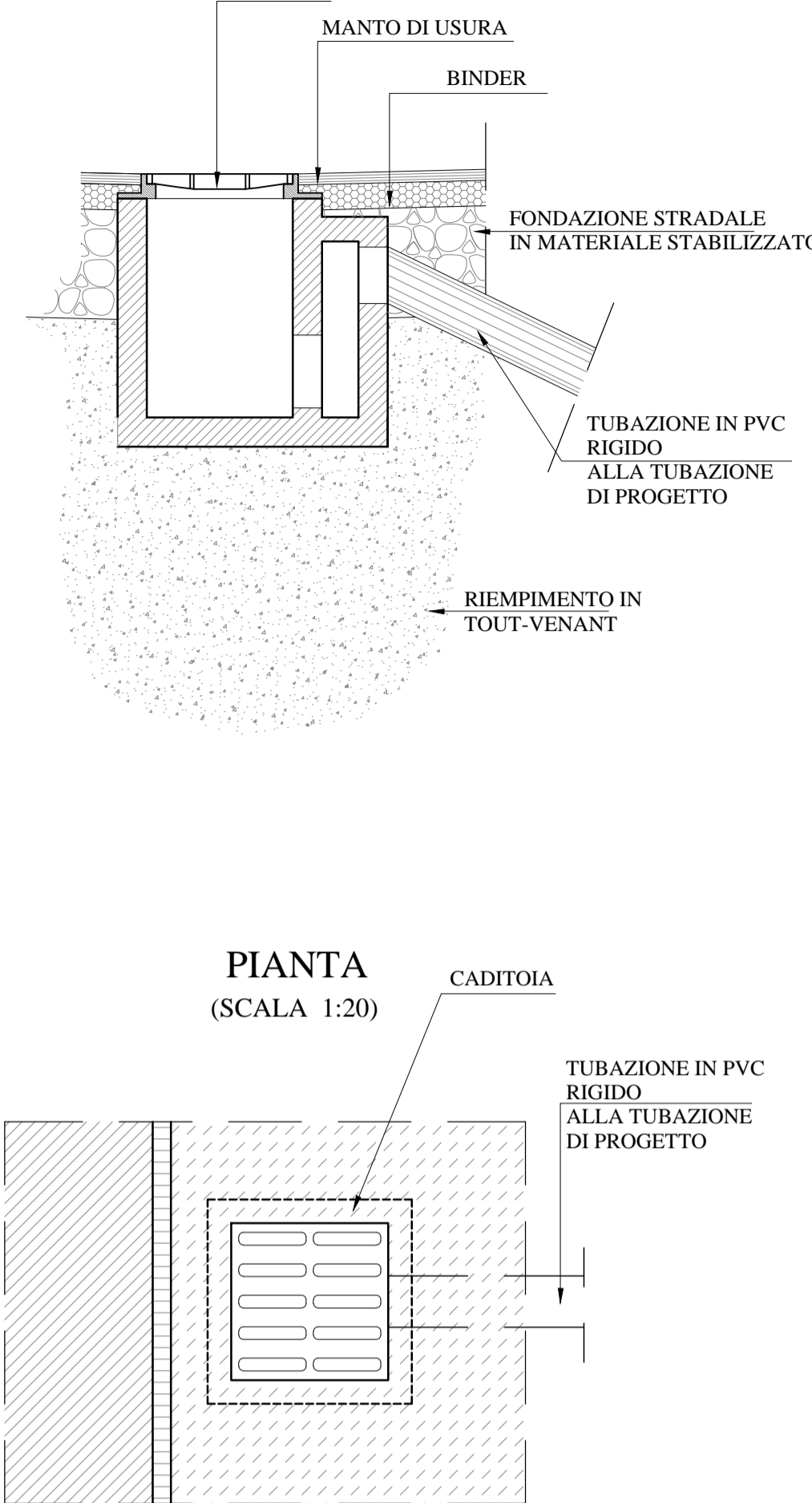


CADITOIE PER L'INTERCETTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE

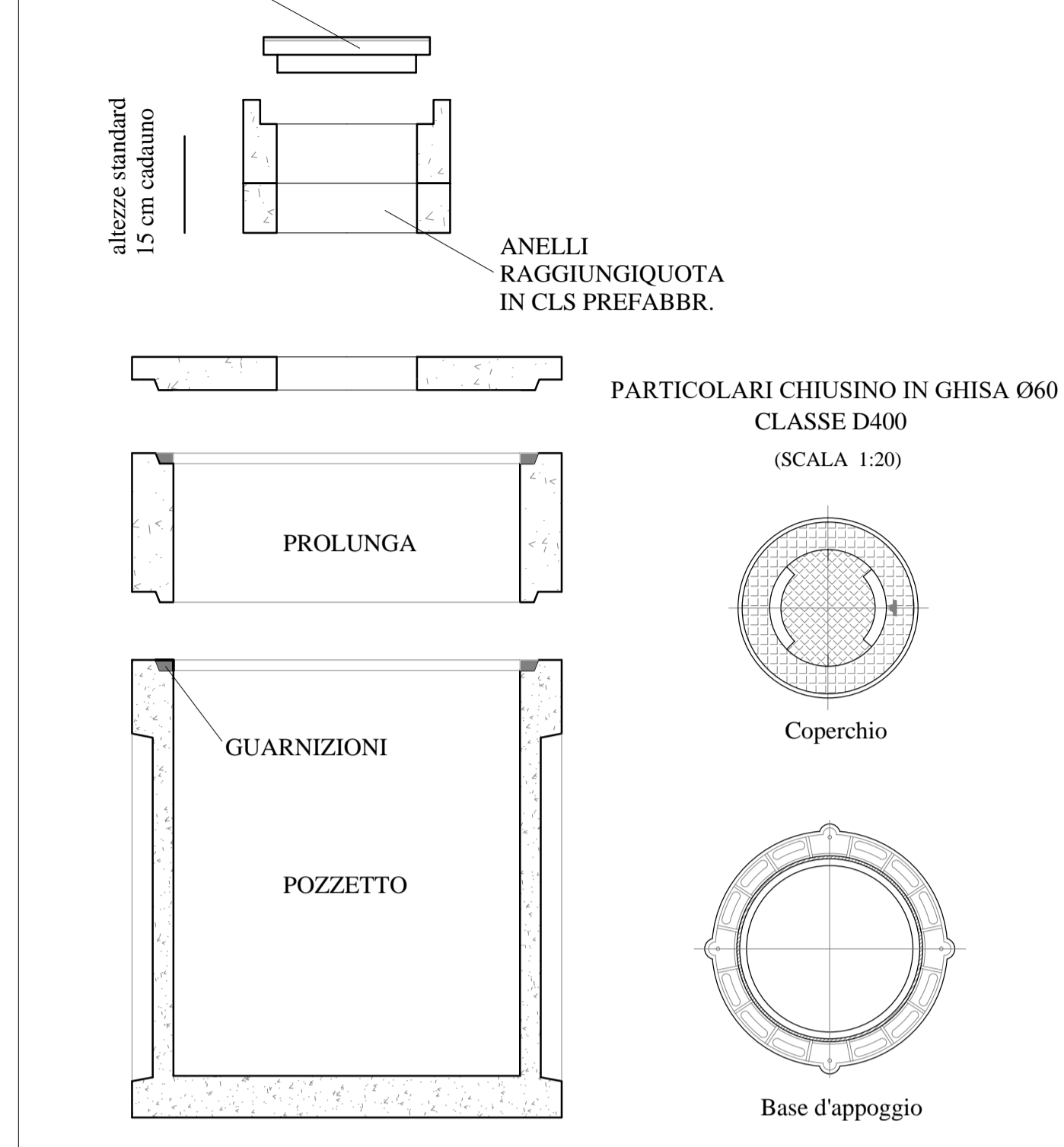
(SCALA 1:10)
CADITOIA IN GHISA CLASSE C250



POSA IN OPERA (SCALA 1:20)



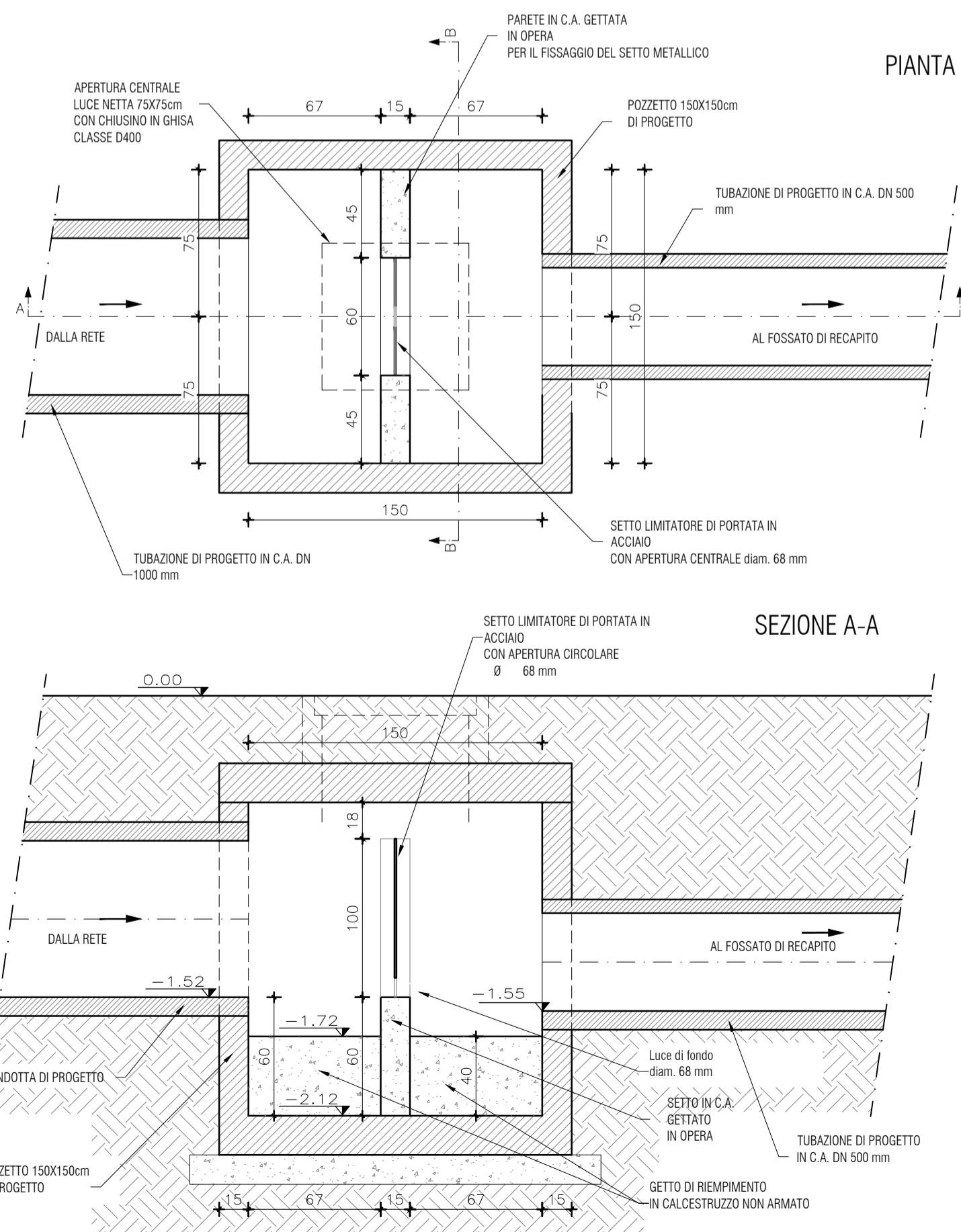
ELEMENTI DEL POZZETTO DI LINEA ED ISPEZIONE IN C.A. PREFABBRICATI



POZZETTO 120x120cm (luce netta) h=120cm Sp.Pareti=10cm (prolunghe Sp.Pareti=10cm)
 POZZETTO 150x150cm (luce netta) h=150cm Sp.Pareti=15cm (prolunghe Sp.Pareti=15cm)
 COPERCHI IN C.A. Sp.20cm DOTATI DI APERTURA PER PASSO D'UOMO
 ANELLI RAGGIUNGI QUOTA Ø60cm Sp.10cm

N.B. TUTTI GLI SPESSORI SONO DA RITENERSI INDICATIVI E TUTTI GLI ELEMENTI DEVONO ESSERE ADEGUATI A SOPPORTARE CARICHI DI PRIMA CATEGORIA

MANUFATTO LIMITATORE DI PORTATA
Scala 1:25



IL MANUFATTO DI CONTROLLO

Il manufatto di regolazione e controllo delle portate collettate è dimensionato in modo da garantire che la portata totale scaricata nello stato di progetto non superi quella scaricata nello stato di fatto, stimata in 10,53 l/s.

Per il suo dimensionamento si è ricorso all'applicazione della seguente legge:

$$Q = Cq \cdot A \cdot \sqrt{2g \cdot h}$$

Dove:

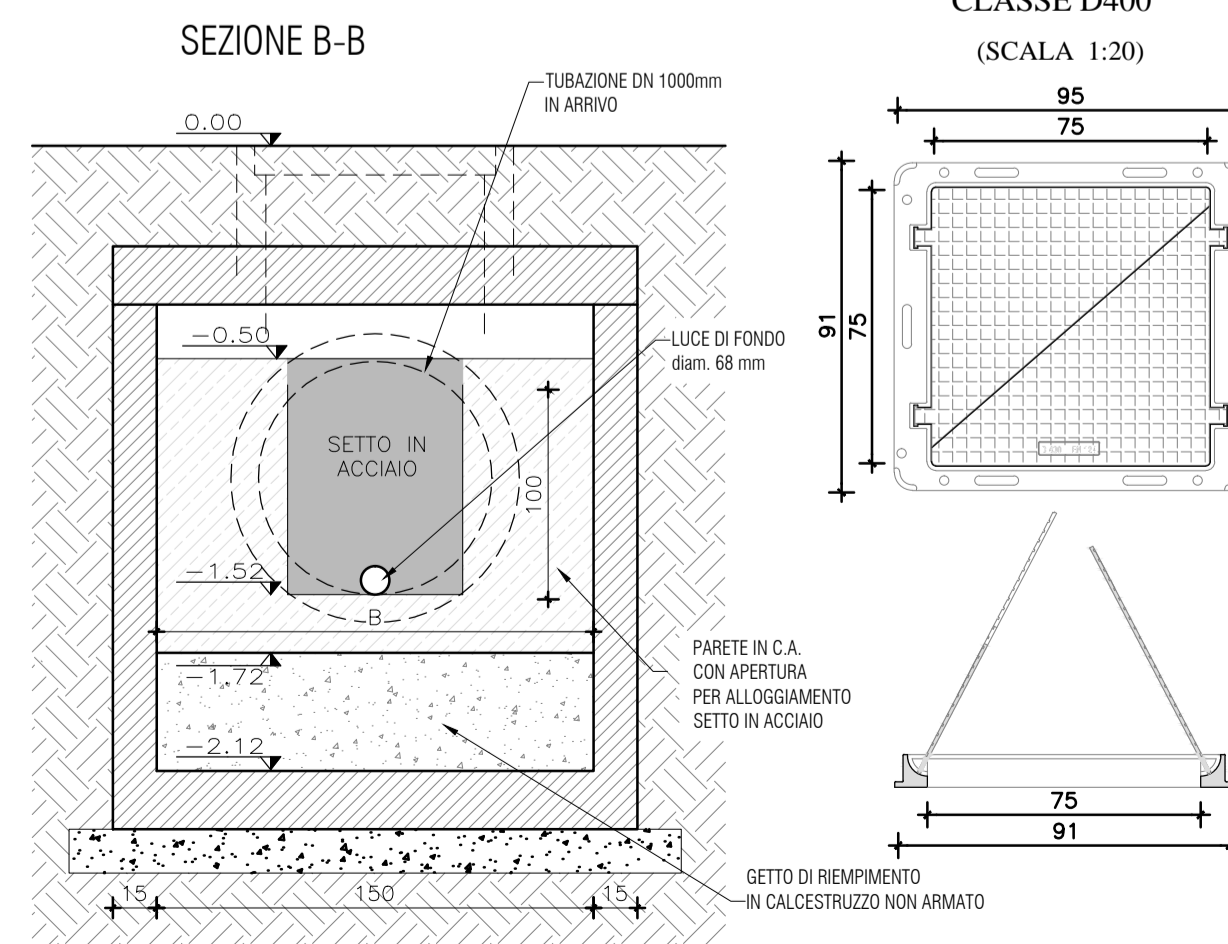
1. Cq : coefficiente di portata pari a 0,60;
2. A : area della luce di fondo: foro circolare di diametro pari a 6,8 cm
3. g : accelerazione di gravità;
4. h : tirante a monte del manufatto par a 1,00 m

La portata scaricabile risulta pari a:

$$Q = Cq \cdot A \cdot \sqrt{2g \cdot h} = 0,6 \cdot (3,14 \cdot 0,034^2) \cdot \sqrt{2 \cdot 9,81 \cdot 1,00} = 0,0096 \text{ m}^3 / \text{s} = 9,6 \text{ l} / \text{s} < 10,53 \text{ l} / \text{s}$$

Lo schema di manufatto di controllo riportato nella presente tavola annulla e sostituisce tutti i contenuti su tale argomento riportati negli elaborati di integrazione depositati il 13/06/2017. In particolare quanto riportato nella tavola di pari codice e in relazione idraulica al paragrafo "15.2 Dimensionamento del manufatto di controllo"

PARTICOLARI CHIUSINO IN GHISA 75x75 CON APERTURA A SPICCHI CLASSE D400 (SCALA 1:20)



REGIONE VENETO
PROVINCIA DI VENEZIA
COMUNE DI MARTELAGO
CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE

PROGETTO	PIANO DI LOTTIZZAZIONE "TERESA CASATI" Olmo di Martellago (Ve) DITTA: Dream House s.r.l. Piazza IV Novembre 104, 30030 Maerne di Martellago (Ve) C.F./P.Iva: 04366930271 - R.E.A. VE406092
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	arch. Monica Cornello Piazza IV Novembre 25, 30030 Maerne di Martellago (Ve) geom. Claudio Bergo Piazza IV Novembre 104, 30030 Maerne di Martellago (Ve)
PROGETTAZIONE IDRAULICA	ing. Alfredo Favero studio di ingegneria Via Isalgi Sturzo 11/1 30037 Scorzè (VE) cell. +39 338 6121663 ingalfredofavero@libero.it
AL COMMESSA	ELABORATO Opere Tipologiche
341	FILE 0341ETAV060
PROLOGIA DI COMMESSA	06
CODICE COMMITTENTE	PRODOTTO DA Studio ing. Alfredo Favero
08	CODICE SUBFORNITORE
1	26/07/2017
REV. DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
1	rev.1 - modifica manufatto di controllo
	REDAZIONE
	VERIFICATO
	ING. A. Favero
	APPROVATO
	ING. A. Favero