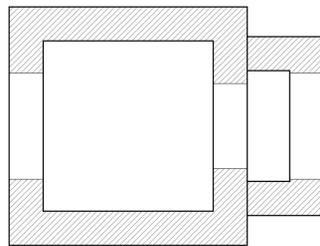
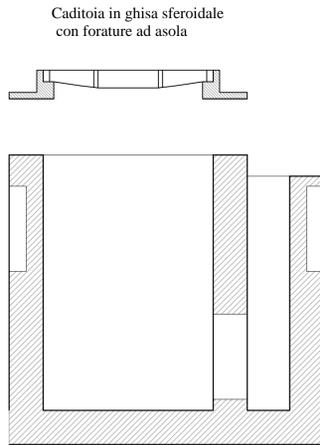
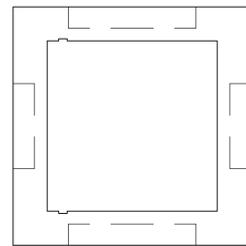
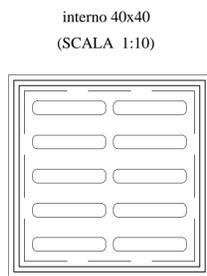


**POZZETTO SIFONATO TIPO PADOVA**  
(SCALA 1:10)

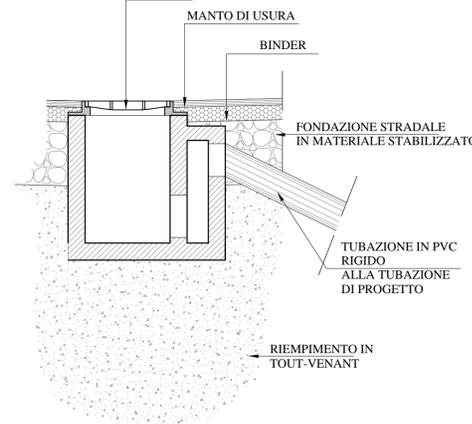


**CADITOIE PER L'INTERCETTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE**

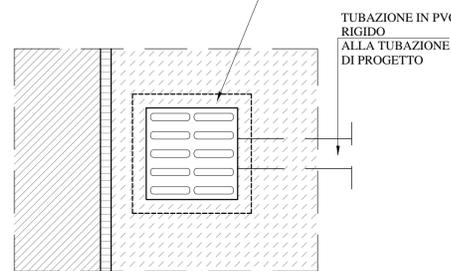
(SCALA 1:10)  
**CADITOIA IN GHISA CLASSE C250**



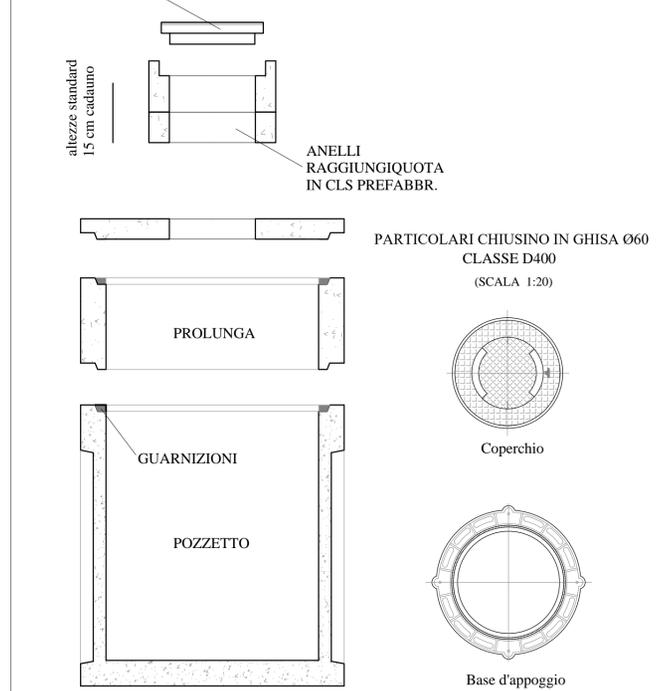
**POSA IN OPERA (SCALA 1:20)**



**PIANTA (SCALA 1:20)**



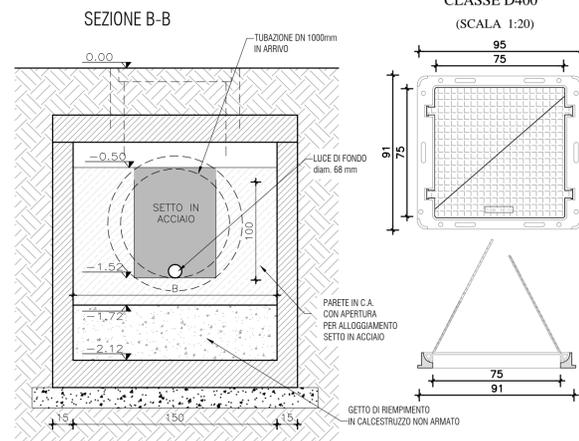
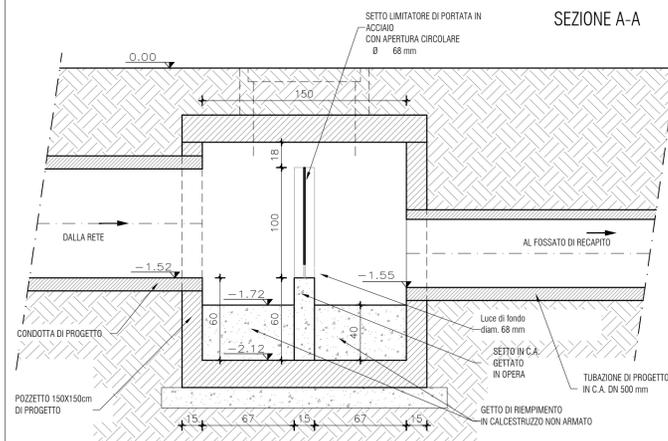
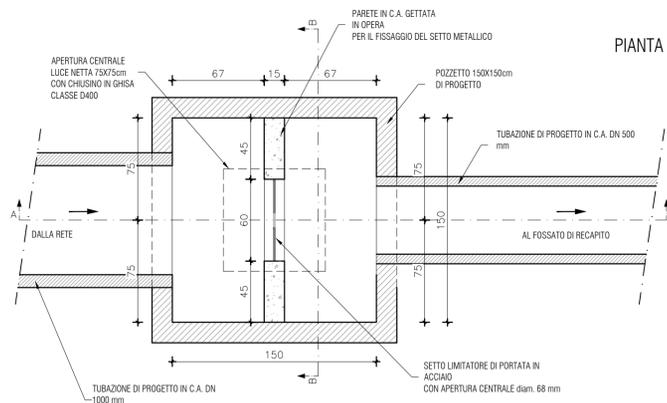
**ELEMENTI DEL POZZETTO DI LINEA ED ISPEZIONE IN C.A. PREFABBRICATI**



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:

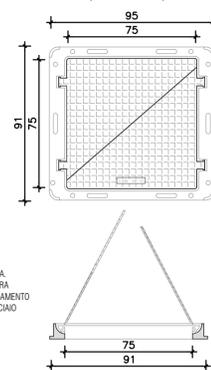
1. Cq : coefficiente di portata pari a 0,60;
2. A : area della luce di fondo: foro circolare di diametro pari a 6,8 cm
3. g : accelerazione di gravità;
4. h : tirante a monte del manufatto par a 1,00 m

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. <b>Alfredo Favero</b> studio di ingegneria Via Isalgi Sturzo 11/1 30037 Scorzè (VE) cell. +39 338 6121663 ingalfredofavero@libero.it
AL COMMESSA	ELABORATO Opere Tipologiche
<b>341</b>	FILE 0341ETAV060
CODICE COMMITTENTE 08	PRODOTTO DA Studio ing. Alfredo Favero
	<b>06</b>
1 26/07/2017	rev.1 - modifica manufatto di controllo
REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE VERIFICATO APPROVATO
	N.B. ing. A. Favero