

F.LLI
ARVEDA S.N.C.

Via dei Mestieri, 4 - Zona artigianale CALF
Tel. 0533.380277 - Fax 0533.381896
44020 S. GIUSEPPE di Comacchio (Fe)

Provincia di Ferrara

Comune di Comacchio

Località: San Giuseppe



Relazione Tecnica

Oggetto:	Pozzetto con Sifone Bologna detto anche "Veggetti" dim. int. 42 x 42 x 47 h.
Ditta:	F.lli Arveda S.N.C., Via Dei Mestieri, 4 - Zona artigianale CALF, 44020, San Giuseppe di Comacchio (FE)
Tecnico:	Studio Tecnico e d'Architettura Arch. Cardi Antonio, via Trieste n. 6, 44020, San Giuseppe di Comacchio (FE), tel./fax 0533/380236 (cell. 328/2840356).

Il Tecnico

.....
(Arch. Cardi Antonio)

San Giuseppe li 05/12/2008



POZZETTO CON SIFONE BOLOGNA

Il Pozzetto con Sifone Bologna, comunemente detto anche "Pozzetto Veggetti", è un elemento in c.a.v. adibito alla raccolta ed al convogliamento delle acque meteoriche in un collettore fognario di qualsiasi natura (fognatura bianca e/o fognatura mista).

La sifonatura del pozzetto è realizzata tramite due pareti in c.a.v. che permettono all'acqua di alloggiare in abbondante quantità nella camera di entrata prima di tracimare nella camera di uscita, impedendo così il passaggio dei cattivi odori (vedi elaborato grafico allegato).

Il grande vantaggio di questo meccanismo di sifonatura è duplice:

- 1) scarsa manutenzione di cui necessita, gli interventi di pulizia possono essere programmati con lunghi intervalli di tempo;
- 2) sostanziale impossibilità di manomissione da parte di terzi, che tentino con interventi di qualsiasi natura (anche vandalici) di manomettere il pozzetto.

POZZETTO CON SIFONE BOLOGNA DEI F.LLI ARVEDA S.N.C.

Nello specifico il Pozzetto con Sifone Bologna dei F.lli ARVEDA S.N.C. presenta una pianta quadrata con dimensioni interne pari a 42 cm x 42 cm, con un'altezza di 47 cm; lo spessore delle pareti e del fondo è pari a 5 cm ed il peso complessivo dell'elemento è pari a 162 kg.

Questa particolare tipologia di pozzetto è caratterizzata da un'impronta d'uscita bassa a filo del fondo, questa impedisce i ristagni di acqua nella camera d'uscita. L'impronta d'uscita è dimensionata in modo da consentire l'agevole innesto di una tubazione sino ad un \varnothing_{\max} di 160 mm.

Sul fondo è presente un'impronta d'uscita inferiore di \varnothing 100 mm che consente l'agevole ed il rapido svuotamento della camera d'uscita in un eventuale sottopozzetto.

Lo spessore di 5 cm delle pareti conferisce un'ottima resistenza all'elemento e la distanza di 6 cm che intercorre tra l'elemento di copertura della camera d'uscita ed il bordo superiore del pozzetto consente di montare griglie con qualsiasi raggio di curvatura.

SPECIFICITA' DEL POZZETTO CON SIFONE BOLOGNA DEI F.LLI ARVEDA S.N.C.:

- 1) impronta uscita laterale \varnothing_{\max} 160 mm;
- 2) impronta uscita inferiore \varnothing 100 mm;
- 3) spessore pareti 5 cm;
- 4) compatibilità con qualsiasi griglia in ghisa o c.a.v.

F.LLI

ARVEDA S.N.C.

Via dei Mestieri, 4 - Zona artigianale CALF
 Tel. 0533.380277 - Fax 0533.381896
 44020 S. GIUSEPPE di Comacchio (Fe)

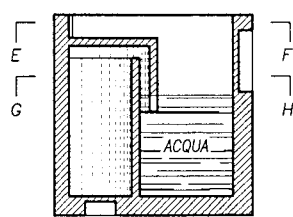
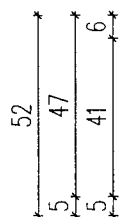
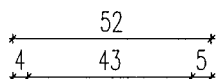
POZZETTO CON SIFONE BOLOGNA

DETTO ANCHE "VEGGETTI"

dim. int. 42 x 42 x 47 h.

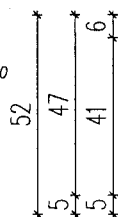
SEZIONE A - B

ENTRATA



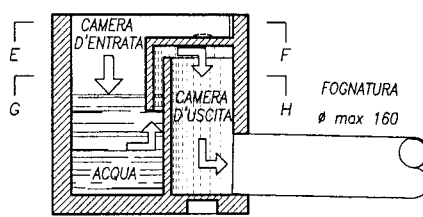
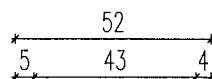
IMPRONTA SUL FONDO
 PER SOTTOPOZZETTO \varnothing 100

IMPRONTA LATERALE
 PER TUBAZIONE \varnothing max 160



SEZIONE C - D

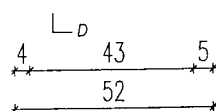
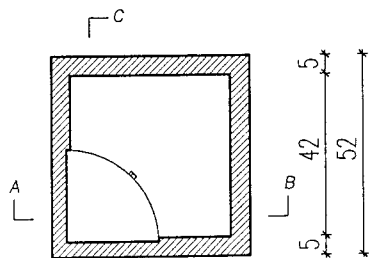
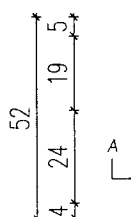
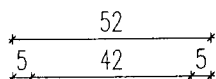
ENTRATA



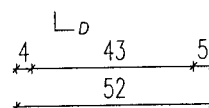
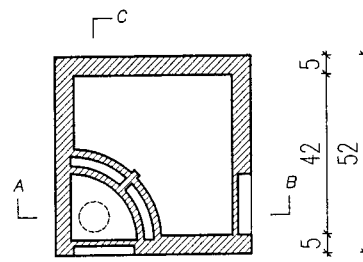
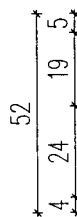
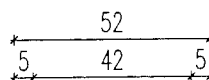
IMPRONTA SUL FONDO
 PER SOTTOPOZZETTO \varnothing 100

USCITA

PIANTA E - F



PIANTA G - H



scala 1:50