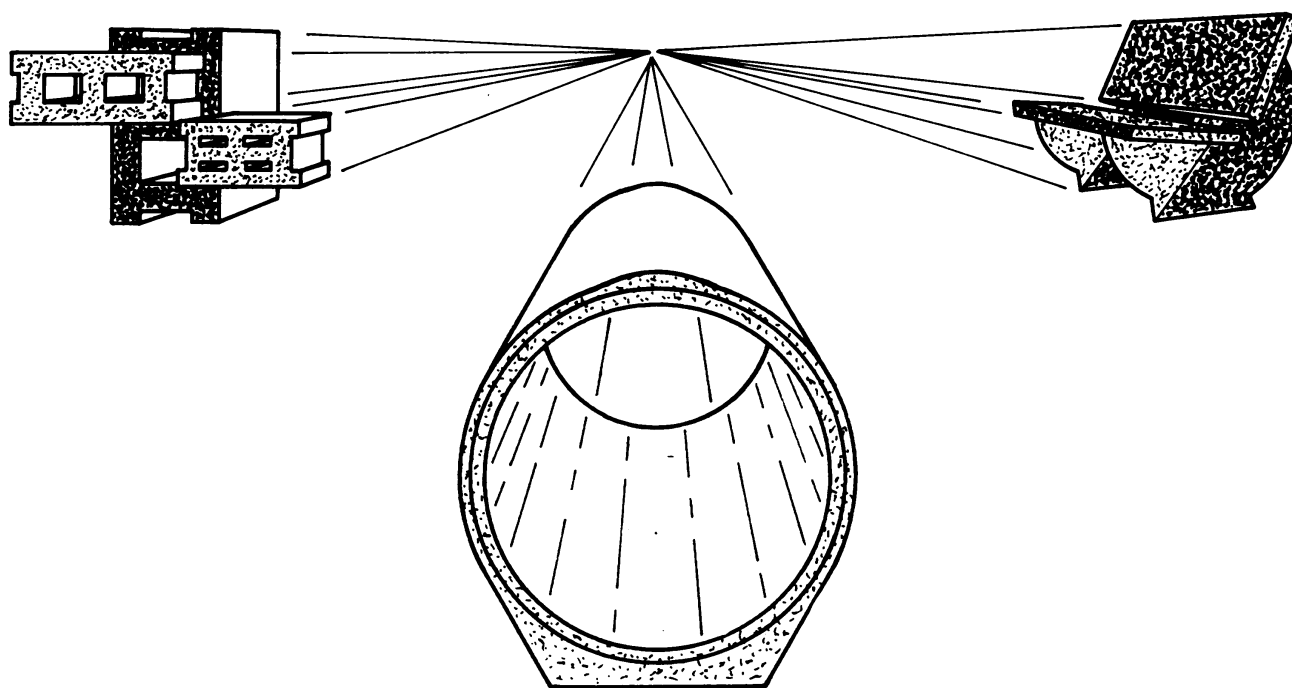


---

# Super Blok Piccinini

MANUFATTI IN CALCESTRUZZO



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification





## CERTIFICATO UNI EN ISO 9001:2015



## CERTIFICATO F.P.C. IN CONFORMITÀ EN 14844

### **Esecuzione tecnica:**

Geom. Giuliano Paglia

### **Progetto grafico e impaginazione:**

Geom. Giuliano Paglia

### **Fotolito e stampa:**

Tipografia F.lli Rosi  
S. Ilario d'Enza (RE)

**Edizione Anno 2022      Rev. E**  
**© Super Blok Piccinini S.r.l.**



Edizione Anno 2022



La **Super Blok Piccinini**, costantemente impegnata nel miglioramento degli standard qualitativi consolidati, opera con un Sistema di Gestione della Qualità certificato in conformità alla normativa **UNI EN ISO 9001:2015**.

Le recenti prescrizioni imposte dalle normative armonizzate CE e le crescenti richieste del mercato verso soluzioni tecnicamente avanzate hanno portato l'azienda all'implementazione di nuovi investimenti produttivi d'alto livello tecnologico.

Particolare attenzione, infine, si è dedicata alla realizzazione della presente revisione del catalogo prodotti ed all'aggiornamento delle informazioni in esso contenute, confidando nella consueta cooperazione tra partner competenti e tecnici progettisti.

### ***Indice dei contenuti***

pag. 2

#### **CONDOTTE SCATOLARI**

pag. 4

#### **TUBAZIONI NORMALI IN CLS**

pag. 6

#### **TUBAZIONI AUTOPORTANTI IN CLS**

pag. 8

#### **TUBAZIONI AUTOPORTANTI IN C.A.V.**

pag. 10

#### **CANALI A CIELO APERTO**

pag. 12

#### **POZZETTI D'ISPEZIONE PORTANTI**

pag. 22

#### **POZZETTO D'ISPEZIONE "MONOBLOCCO"**

pag. 28

#### **POZZETTO D'ISPEZIONE "FONDELLO IN PP/PRFV"**

pag. 34

#### **CHIUSINI IN GHISA**

pag. 35

#### **CASSERI "REGGIFRANA"**

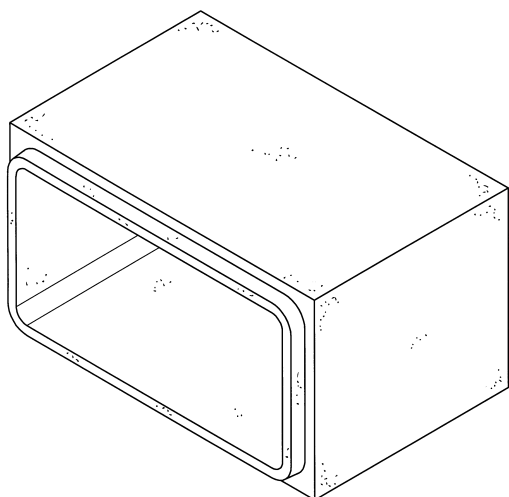
pag. 36

#### **MANUFATTI VARI PER EDILIZIA (POZZETTI-CORDOLI-FOSSE-BLOCCHI)**

## Scatolari per grandi condotte

### Voce di capitolato:

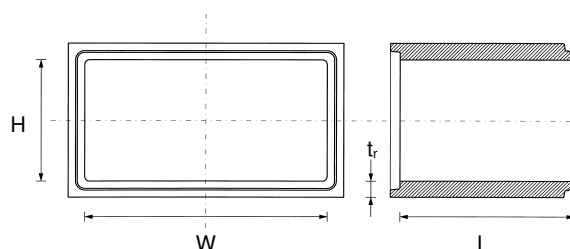
Condotto a sezione scatolare, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, di misure interne mm. (W) x (H), spessore pareti mm. ( $t_{r,w}$ ), incastro a (vedi tabella) e lunghezza utile mm. (L), prodotti in conformità alla normativa **EN 14844**. Gli elementi possono essere impiegati sia in posizione orizzontale che verticale dimensionando, di conseguenza, la struttura in funzione delle sollecitazioni dovute ai carichi di 1ª categoria ed alle profondità d'interramento minime e massime definite in fase di progetto. La giunzione degli elementi può essere realizzata mediante semplice apporto di malta cementizia o, in alternativa, impiegando guarnizioni in gomma vulcanizzata a norma **EN 681-1** con sezione a cuneo o con l'ausilio di plastomeri bituminosi a norme **ASTM**.



### Vista Assonometrica



### Sezioni

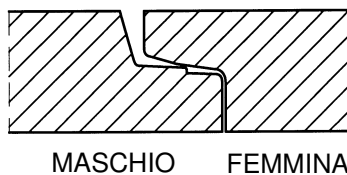
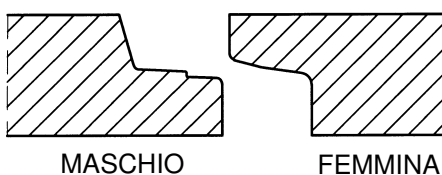


| Tipo | H (mm) | W (mm) | $t_r = t_w$ (mm) | L (mm) | Incastro  | Peso (q.li) |
|------|--------|--------|------------------|--------|-----------|-------------|
| 1    | 600    | 1200   | 150              | 2000   | Bicchiera | 30          |
| 2    | 700    | 1700   | 160              | 2000   | Bicchiera | 42          |
| 3    | 500    | 1000   | 150              | 2000   | Bicchiera | 26          |
| 4    | 800    | 1000   | 150              | 1800   | Bicchiera | 28          |
| 5    | 800    | 1200   | 150              | 2000   | Bicchiera | 33          |
| 6    | 1000   | 1200   | 150              | 1800   | Bicchiera | 32          |
| 7    | 1000   | 1600   | 160              | 1800   | Bicchiera | 41          |
| 8    | 1000   | 2000   | 170              | 1800   | Bicchiera | 49          |
| 9    | 1250   | 1250   | 160              | 2000   | Bicchiera | 43          |
| 10   | 1250   | 1500   | 160              | 1800   | Bicchiera | 42          |
| 11   | 1250   | 2000   | 170              | 1800   | Bicchiera | 53          |
| 12   | 1250   | 2500   | 180              | 1800   | Bicchiera | 64          |
| 13   | 1250   | 3000   | 220              | 1800   | Bicchiera | 87          |
| 14   | 1500   | 1500   | 160              | 1800   | Bicchiera | 46          |
| 15   | 1500   | 2000   | 170              | 1500   | Bicchiera | 47          |
| 16   | 1500   | 2500   | 180              | 1800   | Bicchiera | 68          |
| 17   | 1500   | 3000   | 220              | 1800   | Bicchiera | 92          |
| 18   | 1700   | 2200   | 180              | 1800   | Bicchiera | 69          |
| 19   | 2000   | 2000   | 180              | 1500   | Bicchiera | 60          |
| 20   | 2000   | 2500   | 180              | 1800   | Bicchiera | 80          |
| 21   | 2000   | 3000   | 220              | 1500   | Bicchiera | 82          |

## Giunzione elementi scatolari

### Giunzione semplice con malta cementizia

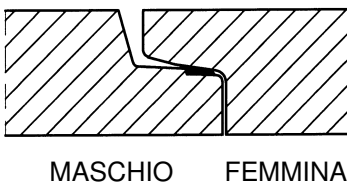
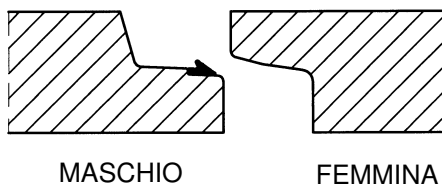
Si realizza tramite il semplice innesto maschio-femmina degli elementi, applicando una stuccatura di malta cementizia.



### Giunzione con guarnizione a scorrimento



Si realizza applicando, durante la posa in opera, una guarnizione in elastomero a struttura compatta vulcanizzata a caldo con sezione a cuneo conforme alla normativa **EN 681-1**. E' consigliabile lubrificare la guarnizione per agevolarne il montaggio.

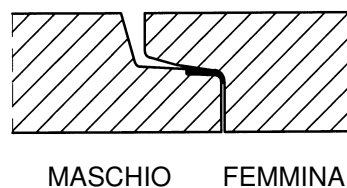
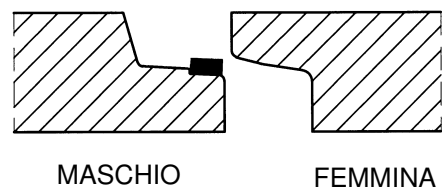


### Giunzione con guarnizione sigillante



Federal Specifications SS-S-210 A,  
"Sealing Compound, Preformed Plastic  
for Pipe Joints", Type 1, Rope Form.  
AASHTO Designations M-198 75 I,  
Type B, Flexible Plastic Gasket (Bitumin)  
ASTM Designation C990-91

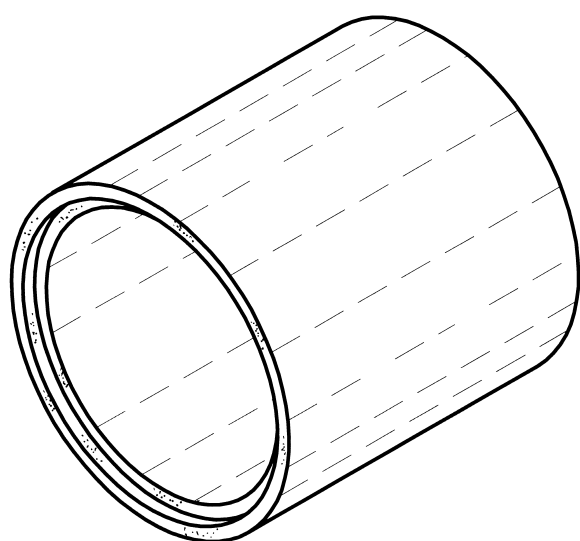
Si realizza applicando, durante la posa in opera, una guarnizione in plastomero non espansivo a base di resine bituminose con sezione di mm. 30x30, autoadesivo, flessibile, permanentemente plastico ed in grado di contrastare la pressione idrostatica. Soddisfa ampiamente i requisiti delle norme americane **ASTM**.



## Tubi in cemento normali

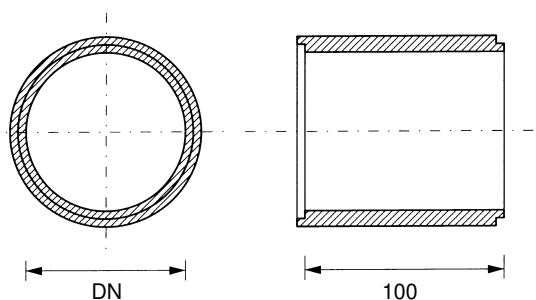
### **Voce di capitolato:**

Tubazioni normali a sezione circolare, realizzate con elementi in calcestruzzo vibrocompresso non armato, di misure interne variabili da un diametro nominale (DN) di cm. 30 fino a cm. 200, dotati di incastro a 1/2 spessore e lunghezza utile cm. 100.



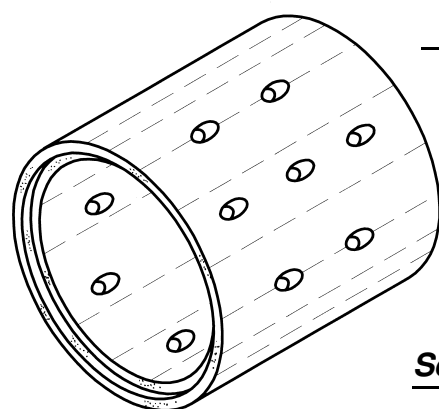
**Vista Assonometrica**

**Sezioni**



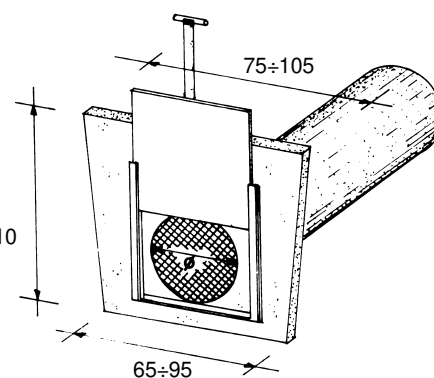
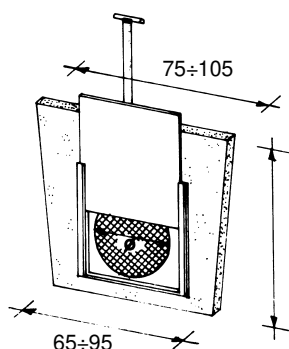
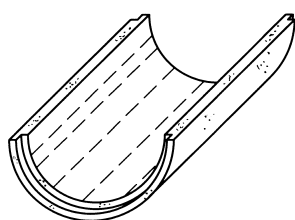
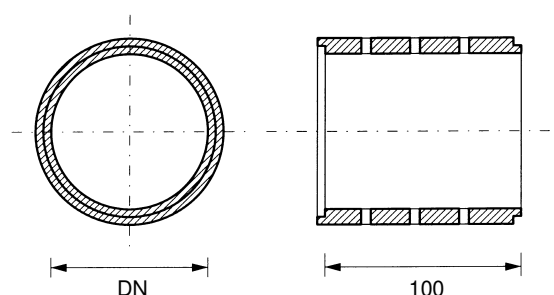
| <b>Diametro (cm)</b> | <b>Spessore (mm)</b> | <b>Peso (kg)</b> |
|----------------------|----------------------|------------------|
| 30                   | 35                   | 90               |
| 40                   | 40                   | 140              |
| 50                   | 48                   | 210              |
| 60                   | 50                   | 245              |
| 80                   | 60                   | 390              |
| 100                  | 70                   | 580              |
| 120                  | 90                   | 890              |
| 150                  | 110                  | 1300             |
| 200                  | 125                  | 1950             |

## Tubi forati per drenaggio Canaletta a mezzo tubo Paratoie per agricoltura



*Vista Assonometrica*

*Sezioni*



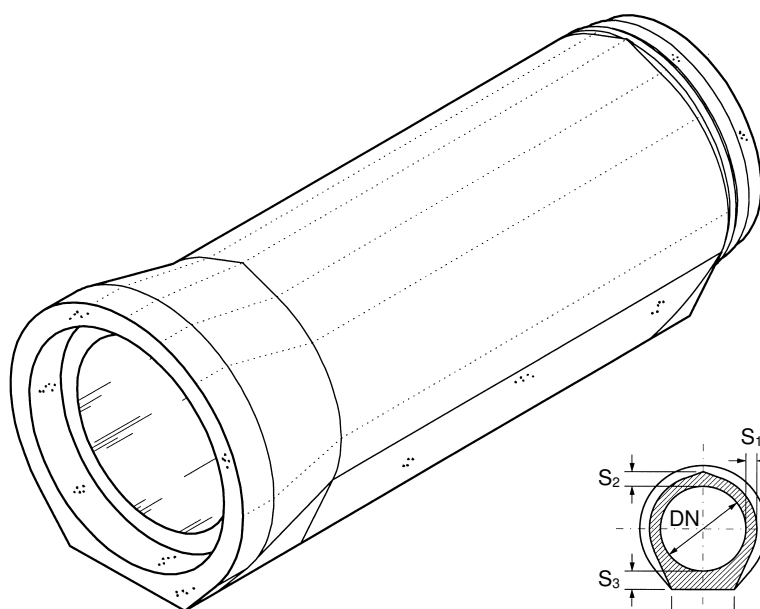
| <i>Diametro (cm)</i> | <i>Spessore (mm)</i> | <i>Forati (kg)</i> | <i>Mezzi Tubi (kg)</i> | <i>Paratoie (kg)</i> |
|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| 30                   | 35                   | 80                 | 45                     | 130                  |
| 40                   | 40                   | 130                | 70                     | 150                  |
| 50                   | 48                   | 200                | 105                    | 170                  |
| 60                   | 50                   | 240                | 122                    | 230                  |
| 80                   | 60                   | 380                | 195                    | ---                  |
| 100                  | 70                   | 560                | 290                    | ---                  |
| 120                  | 90                   | 870                | 445                    | ---                  |
| 150                  | 110                  | 1280               | ---                    | ---                  |
| 200                  | 125                  | 1920               | ---                    | ---                  |

## Tubi autoportanti circolari con base – non armati

### Voce di capitolato:

Tubazioni autoportanti a sezione circolare, realizzate con elementi in calcestruzzo vibrocompresso non armato, di misure interne variabili da un diametro nominale (DN) di mm. 300 fino a mm. 1500, prodotte in conformità alla normativa **EN 1916** sono dotate di basamento d'appoggio piano e lunghezza utile di mm. 2000. La connessione degli elementi è realizzata mediante giunto a bicchiere adatto a ricevere opportuna guarnizione in elastomero a struttura compatta, conforme alla normativa **EN 681-1**, fornita separatamente o incorporata nel giunto.

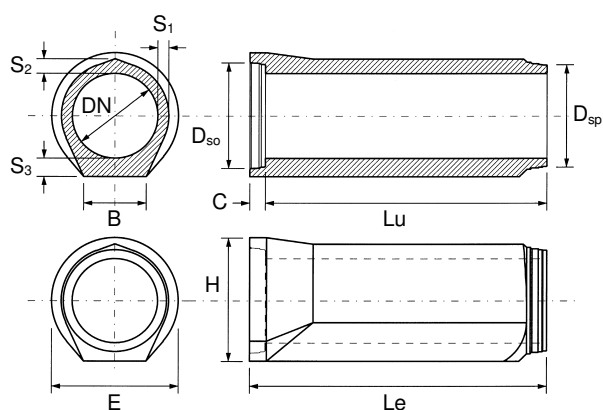
6



**Vista Assonometrica**



**Sezioni**



misure espresse in mm.

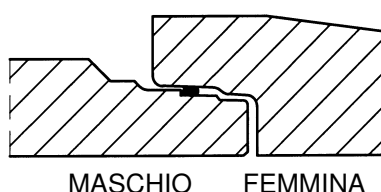
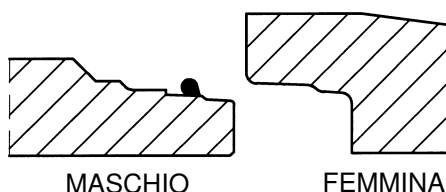
| DN   | Sup. Int.<br>(mq/ml) | B   | C   | D <sub>sp</sub> | D <sub>so</sub> | E    | H    | L <sub>u</sub> | S <sub>1</sub> | S <sub>2</sub> | S <sub>3</sub> | Anello<br>ø | Peso<br>(q.li) |
|------|----------------------|-----|-----|-----------------|-----------------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 300  | 0,94                 | 240 | 95  | 380             | 405             | 500  | 510  | 2000           | 51             | 71             | 100            | 16          | 4,40           |
| 400  | 1,26                 | 320 | 95  | 495             | 515             | 624  | 612  | 2000           | 56             | 76             | 100            | 16          | 5,45           |
| 500  | 1,57                 | 400 | 95  | 610             | 630             | 760  | 750  | 2000           | 64             | 89             | 120            | 16          | 8,60           |
| 600  | 1,88                 | 450 | 110 | 725             | 747             | 892  | 877  | 2000           | 72             | 97             | 131            | 18          | 11,10          |
| 800  | 2,51                 | 520 | 110 | 933             | 957             | 1108 | 1094 | 2000           | 80             | 90             | 140            | 20          | 15,00          |
| 1000 | 3,14                 | 650 | 126 | 1165            | 1189            | 1374 | 1342 | 2000           | 95             | 110            | 155            | 20          | 22,20          |
| 1200 | 3,77                 | 730 | 126 | 1406            | 1435            | 1670 | 1652 | 2000           | 125            | 145            | 217            | 24          | 36,40          |
| 1400 | 4,40                 | 850 | 125 | 1593            | 1630            | 1860 | 1860 | 2000           | 160            | 190            | 230            | 22          | 46,10          |
| 1500 | 4,71                 | 900 | 120 | 1692            | 1721            | 1960 | 1990 | 2000           | 160            | 180            | 260            | 24          | 52,00          |

## Giunzione tubi autoportanti

### Giunzione con guarnizione a rotolamento



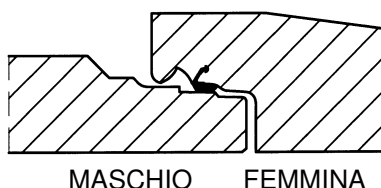
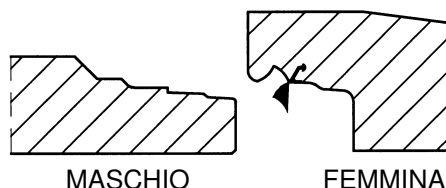
Si realizza applicando sulla testa del tubo, dopo adeguata pretensione, una guarnizione in elastomero a struttura compatta vulcanizzata a caldo con sezione a goccia conforme alla normativa **EN 681-1**.



### Giunzione con guarnizione incorporata nel giunto



Si realizza applicando sul giunto a bicchiere, durante la fase di fabbricazione del tubo, una guarnizione in elastomero a struttura compatta vulcanizzata a caldo e conforme alla normativa **EN 681-1**. A calcestruzzo indurito, dopo l'estrazione del fondello di base, la guarnizione si colloca autonomamente nella posizione di lavoro. E' consigliabile lubrificare la guarnizione per agevolare il montaggio.



## Identificazione e Marcatura C€

La marcatura degli elementi finiti, in conformità al **C.P.R. n. 305/2011**, consente di identificare, senza alcun dubbio, le informazioni richieste dalle normative di riferimento:

- il nome del fabbricante (es. **SUPER BLOK PICCININI**);
- il numero della norma europea e data di applicazione (es. **EN 1916 (€ - 05)**);
- l'identificazione del materiale dell'elemento e la classe di resistenza (es. **N135: Non armato di classe 135 kN/m<sup>2</sup>; A110: Armato di classe 110 kN/m<sup>2</sup>**);
- la data di fabbricazione (es. **L.2567: 256° giorno dell'anno 2007**).

### Esempio di Dichiarazione di Prestazione (DoP)

### Esempi di marcatura

SUPER BLOK PICCININI C€--05  
TUBO DN 600 N135 L.2567 EN1916

SUPER BLOK PICCININI C€--05  
TUBO DN1000 A110 L.2567 EN1916

### Dichiarazione di Prestazione

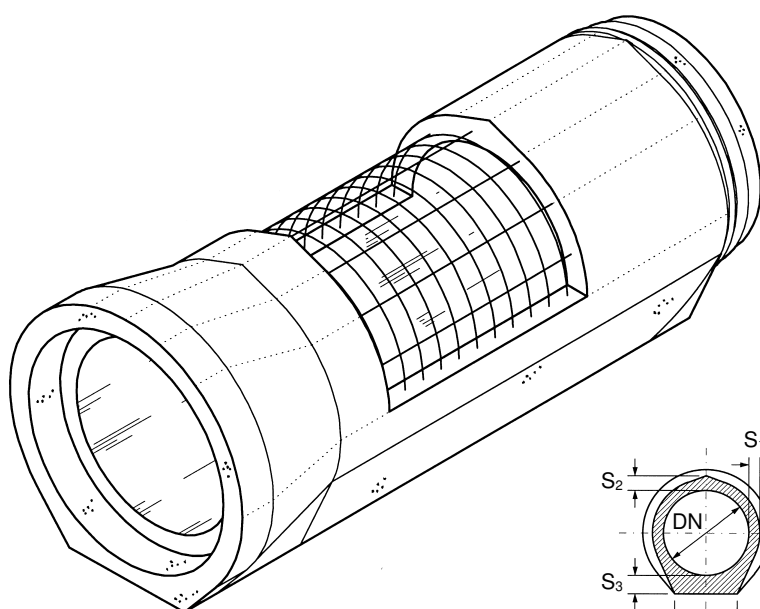
|                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| n° DoP-S-2013                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                        |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: TP60, TP60AI, TP60DM, TP60PU                                                                                                                                                         |                                            |                                        |
| 2. Numero di tipo, lotto o serie:<br>Tubo di calcestruzzo prefabbricato non armato DN 600 L. GGGA                                                                                                                                          |                                            |                                        |
| 3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo a EN 1916:2004:<br>Tubo di calcestruzzo prefabbricato non armato per il convogliamento delle acque di<br>fognatura, meteoriche e superficiali, in condutture generalmente interrate |                                            |                                        |
| 4. Nome e indirizzo del fabbricante: Super Blok Piccinini S.r.l.<br>Via Matteucci, 1 - 42049 Calero di Sant'Ilario d'Enza (RE)                                                                                                             |                                            |                                        |
| 5. Sistema di AVCP: 4                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                        |
| 6. Prestazione dichiarata:                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                        |
| Caratteristiche essenziali                                                                                                                                                                                                                 | Prestazione                                | Specifiche armonizzate                 |
| Forma:                                                                                                                                                                                                                                     | circolare con base d'appoggio piana        |                                        |
| Dimensioni:                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                                        |
| Diametro:                                                                                                                                                                                                                                  | DN = 600 mm                                |                                        |
| Lunghezza:                                                                                                                                                                                                                                 | LN = 2000 mm                               |                                        |
| Tavola all'acqua:                                                                                                                                                                                                                          | N.P.D.                                     |                                        |
| Resistenza allo schiacciamento:                                                                                                                                                                                                            | classe di resistenza 135 kN/m <sup>2</sup> | EN 1916:2004                           |
| Resistenza a flessione longitudinale:                                                                                                                                                                                                      | adeguata alla dimensione                   |                                        |
| Durabilità:                                                                                                                                                                                                                                | adeguata a condizioni di esercizio normali |                                        |
| Durabilità dei giunti:                                                                                                                                                                                                                     | in conformità al metodo 2                  |                                        |
| 7. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 6.<br>Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.       |                                            |                                        |
| Calero, 01 luglio 2013                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                            |                                            | Ines Patterlini<br>Amministratore D.30 |

## Tubi autoportanti circolari con base – armati

### Voce di capitolato:

Tubazioni autoportanti a sezione circolare, realizzate con elementi in calcestruzzo vibrocompresso armato con gabbia a spirale continua e ferri longitudinali di ripartizione, di misure interne variabili da un diametro nominale (DN) di mm. 400 fino a mm. 1500, prodotte in conformità alla normativa **EN 1916** sono dotate di basamento d'appoggio piano e lunghezza utile di mm. 2000. La connessione degli elementi è realizzata mediante giunto a bicchiere adatto a ricevere opportuna guarnizione in elastomero a struttura compatta, conforme alla normativa **EN 681-1**, fornita separatamente o incorporata nel giunto.

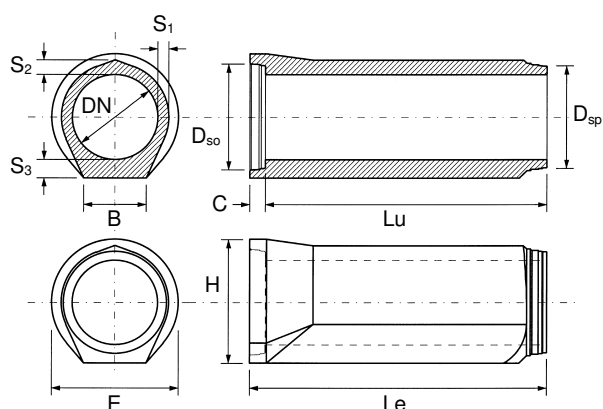
8



**Vista Assonometrica**



**Sezioni**



*misure espresse in mm.*

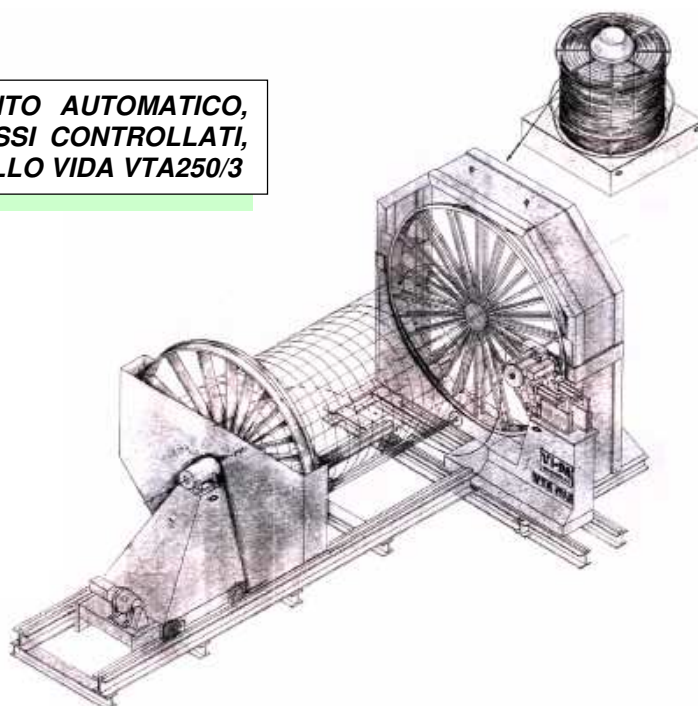
| DN   | Sup. Int.<br>(mq/ml) | B   | C   | D <sub>sp</sub> | D <sub>so</sub> | E    | H    | L <sub>u</sub> | S <sub>1</sub> | S <sub>2</sub> | S <sub>3</sub> | Anello<br>ø | Peso<br>(q.li) |
|------|----------------------|-----|-----|-----------------|-----------------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 400  | 1,26                 | 320 | 95  | 495             | 515             | 624  | 612  | 2000           | 56             | 76             | 100            | 16          | 5,45           |
| 500  | 1,57                 | 400 | 95  | 610             | 630             | 760  | 750  | 2000           | 64             | 89             | 120            | 16          | 8,60           |
| 600  | 1,88                 | 450 | 110 | 725             | 747             | 892  | 877  | 2000           | 78             | 103            | 131            | 18          | 11,50          |
| 800  | 2,51                 | 550 | 110 | 932             | 957             | 1108 | 1099 | 2000           | 90             | 105            | 145            | 20          | 16,50          |
| 1000 | 3,14                 | 650 | 126 | 1164            | 1189            | 1374 | 1362 | 2000           | 110            | 130            | 175            | 20          | 25,45          |
| 1200 | 3,77                 | 730 | 126 | 1406            | 1435            | 1670 | 1652 | 2000           | 125            | 145            | 217            | 24          | 36,40          |
| 1400 | 4,40                 | 850 | 125 | 1593            | 1630            | 1860 | 1860 | 2000           | 160            | 190            | 230            | 22          | 46,10          |
| 1500 | 4,71                 | 900 | 120 | 1692            | 1721            | 1960 | 1990 | 2000           | 160            | 180            | 260            | 24          | 52,00          |

## Armature cilindriche per tubi in cls

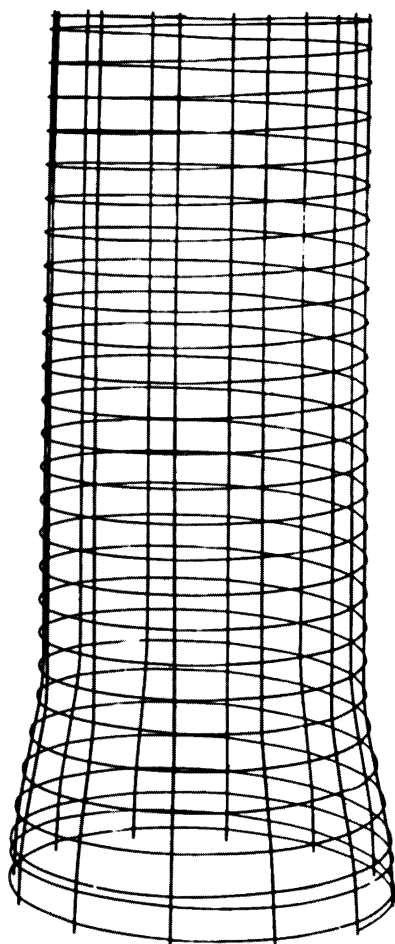
### ***Voce di capitolato:***

Armature cilindriche con terminale a bicchiere, realizzate con gabbia rigida composta da un filo, avvolto a spirale continua con passo regolabile da un minimo di mm. 20 ad un massimo di mm. 160, elettrosaldato su generatrici longitudinali di ripartizione, imposte, in funzione del diametro dell'armatura, in quantità di 6, 12 o 24 barre.

**IMPIANTO AUTOMATICO,  
A 4 ASSI CONTROLLATI,  
MODELLO VIDA VTA250/3**

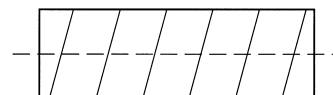


### ***Esempio di armatura***

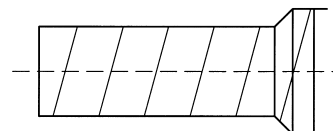


### ***Tipologie di armature realizzabili***

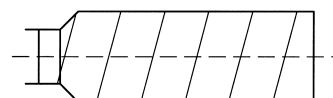
Armatura cilindrica



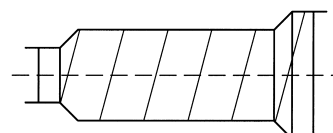
Armatura con  
terminale a bicchiere



Armatura con  
terminale a maschio



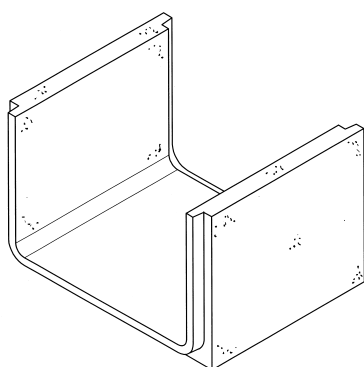
Armatura con un  
terminale a maschio e  
l'altro a bicchiere



## Canali a cielo aperto

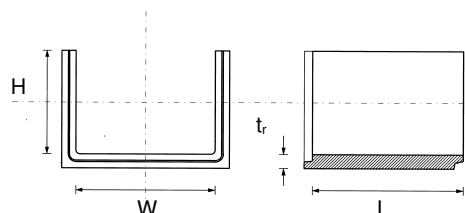
### Voce di capitolato:

Canale a cielo aperto di sezione scatolare, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, di misure interne mm. (W) x (H), spessore pareti mm. ( $t_{r,w}$ ), incastro a bicchiere e lunghezza utile mm. (L), prodotti con processo controllato in conformità alla normativa **EN 14844**. La giunzione degli elementi può essere realizzata mediante semplice apporto di malta cementizia o, in alternativa, impiegando guarnizioni in plastomeri bituminosi a norme **ASTM**.



**Vista Assonometrica**

**Sezioni**

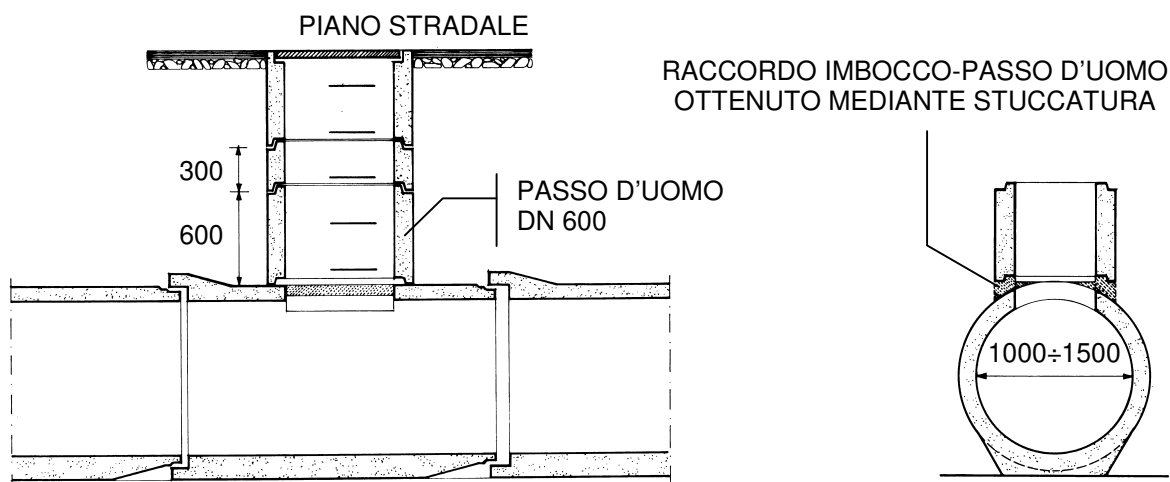


| Tipo | W (mm) | H (mm) | $t_r = t_w$ (mm) | L (mm) | Incastro  | Peso (q.li) |
|------|--------|--------|------------------|--------|-----------|-------------|
| 1    | 700    | 850    | 160              | 2000   | Bicchiere | 21          |
| 2    | 800    | 500    | 150              | 1800   | Bicchiere | 14          |
| 3    | 1000   | 400    | 150              | 1800   | Bicchiere | 14          |
| 4    | 1000   | 600    | 150              | 1800   | Bicchiere | 16          |
| 5    | 1000   | 800    | 160              | 1800   | Bicchiere | 20          |
| 6    | 1000   | 1000   | 170              | 1800   | Bicchiere | 24          |
| 7    | 1200   | 500    | 150              | 1800   | Bicchiere | 16          |
| 8    | 1250   | 620    | 160              | 2000   | Bicchiere | 21          |
| 9    | 1250   | 750    | 160              | 1800   | Bicchiere | 21          |
| 10   | 1250   | 1000   | 170              | 1800   | Bicchiere | 26          |
| 11   | 1250   | 1250   | 180              | 1800   | Bicchiere | 32          |
| 12   | 1250   | 1500   | 220              | 1800   | Bicchiere | 43          |
| 13   | 1500   | 620    | 160              | 1800   | Bicchiere | 21          |
| 14   | 1500   | 750    | 160              | 1800   | Bicchiere | 23          |
| 15   | 1500   | 1000   | 170              | 1500   | Bicchiere | 23          |
| 16   | 1500   | 1250   | 180              | 1800   | Bicchiere | 34          |
| 17   | 1500   | 1500   | 220              | 1800   | Bicchiere | 46          |
| 18   | 1600   | 500    | 160              | 1800   | Bicchiere | 20          |
| 19   | 1700   | 350    | 160              | 2000   | Bicchiere | 21          |
| 20   | 1700   | 1100   | 180              | 1800   | Bicchiere | 34          |
| 21   | 2000   | 500    | 170              | 1800   | Bicchiere | 24          |
| 22   | 2000   | 620    | 170              | 1800   | Bicchiere | 26          |
| 23   | 2000   | 750    | 170              | 1500   | Bicchiere | 23          |
| 24   | 2000   | 1000   | 180              | 1500   | Bicchiere | 30          |
| 25   | 2000   | 1250   | 180              | 1800   | Bicchiere | 40          |
| 26   | 2000   | 1500   | 220              | 1500   | Bicchiere | 41          |
| 27   | 2200   | 850    | 180              | 1800   | Bicchiere | 34          |
| 28   | 2500   | 620    | 180              | 1800   | Bicchiere | 32          |
| 29   | 2500   | 750    | 180              | 1800   | Bicchiere | 34          |
| 30   | 2500   | 1000   | 180              | 1800   | Bicchiere | 40          |
| 31   | 3000   | 620    | 220              | 1800   | Bicchiere | 43          |
| 32   | 3000   | 750    | 220              | 1800   | Bicchiere | 46          |
| 33   | 3000   | 1000   | 220              | 1500   | Bicchiere | 41          |

## Imbocco passo d'uomo

### Voce di capitolato:

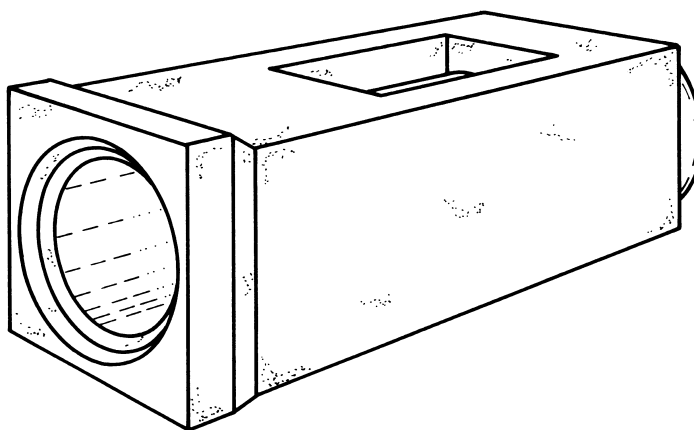
Apertura diretta per passo d'uomo circolare, dimensioni interne mm. 600, realizzata su tubazioni autoportanti in calcestruzzo armato di diametro interno minimo mm. 1000.



## Tubo-Pozzetto con ispezione p.u.

### Voce di capitolato:

Pezzi speciali provvisti di apertura diretta per passo d'uomo, per tubazioni autoportanti circolari, in calcestruzzo vibrocompresso non armato, di misure interne variabili da un diametro nominale (DN) di mm. 400 fino a mm. 1500. Elementi di lunghezza utile mm. 2000 con incastro a bicchiere.



*misure espresse in mm.*

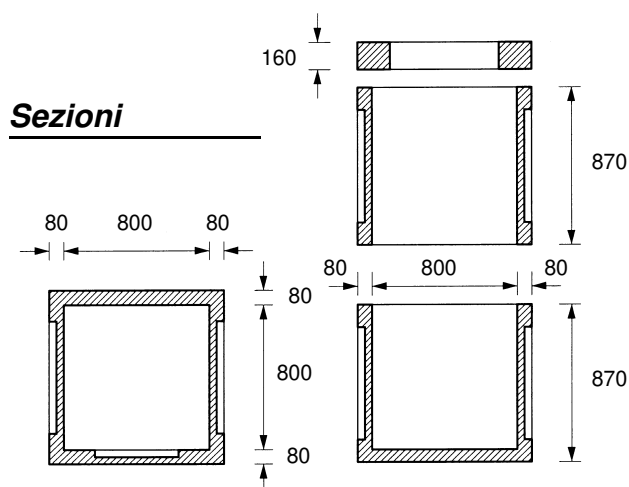
| <b>Manufatto – Diam. Int.</b> | <b>Mis. Est. (Larghezza x Altezza)</b> | <b>Foro Ispezione</b> | <b>Peso (q.li)</b> |
|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Tubo Pozzetto dm. 400         | 680 x 640                              | 400 x 800             | 13,20              |
| Tubo Pozzetto dm. 500         | 790 x 750                              | 500 x 800             | 16,50              |
| Tubo Pozzetto dm. 600         | 890 x 880                              | 600 x 800             | 20,60              |
| Tubo Pozzetto dm. 800         | 1090 x 1120                            | 700 x 800             | 30,00              |
| Tubo Pozzetto dm. 1000        | 1250 x 1300                            | 800 x 800             | 38,10              |
| Tubo Pozzetto dm. 1200        | 1450 x 1540                            | 800 x 800             | 53,00              |

## Pozzetto d'ispezione 800x800

### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo vibrato, misure interne mm. 800x800, spessore pareti mm. 80, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 800, "soletta di copertura" spessore mm. 160 e chiusino in ghisa. Predisposto con impronte su tre lati: una di diametro mm. 460 e due di diametro mm. 620. Elemento "camera" di prolunga con altezza mm. 870 e, a richiesta, mm. 200.

| Tipo | Peso q.li |
|------|-----------|
| A    | 6,60      |
| B    | 5,60      |
| C    | 2,60      |

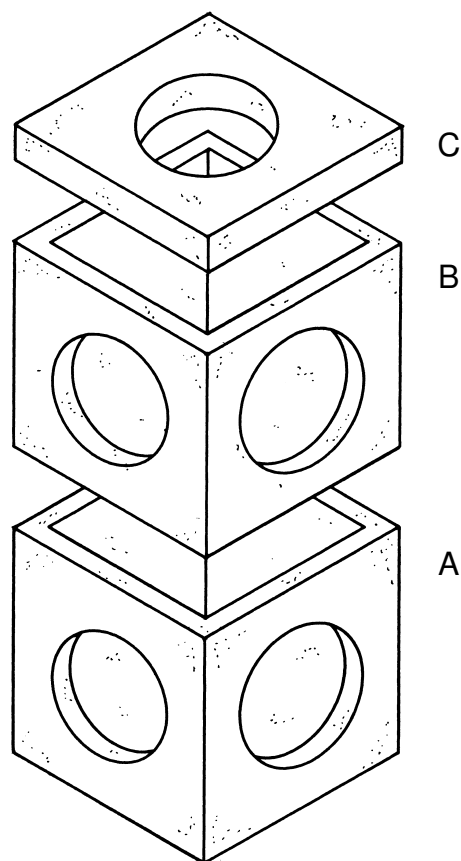


### Vista Assonometrica

Soletta di copertura

Elemento camera

Elemento di base  
predisposto con:  
nr. 1 impronta dm. 460  
nr. 2 impronte dm. 620



## Pozzetto d'ispezione 600x1200 uso ENEL-TELECOM

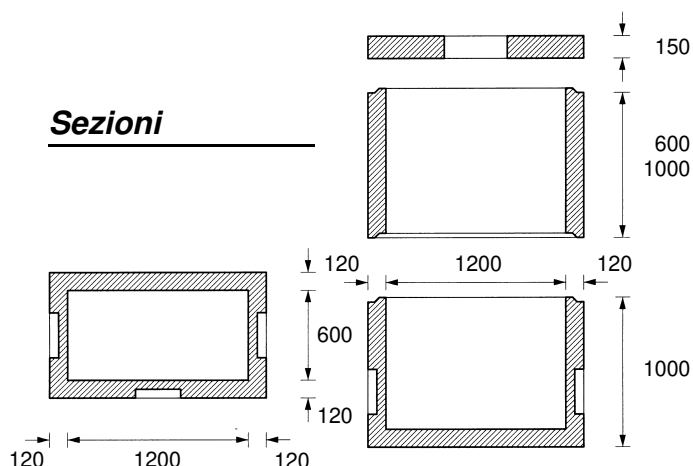
### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, misure interne mm. 600x1200, spessore pareti mm. 120, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 880, "soletta di copertura" spessore mm. 150 e chiusino in ghisa. Possibilità di predisporre, su tre lati, impronte di diametro mm. 350. Elementi "camera" di prolunga con altezza mm. 600 e 1000. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**, è particolarmente indicato per usi **ENEL-Telecom**.



| Tipo     | Peso q.li |
|----------|-----------|
| A        | 13,00     |
| B - 600  | 7,00      |
| B - 1000 | 12,00     |
| C        | 3,50      |

### Sezioni

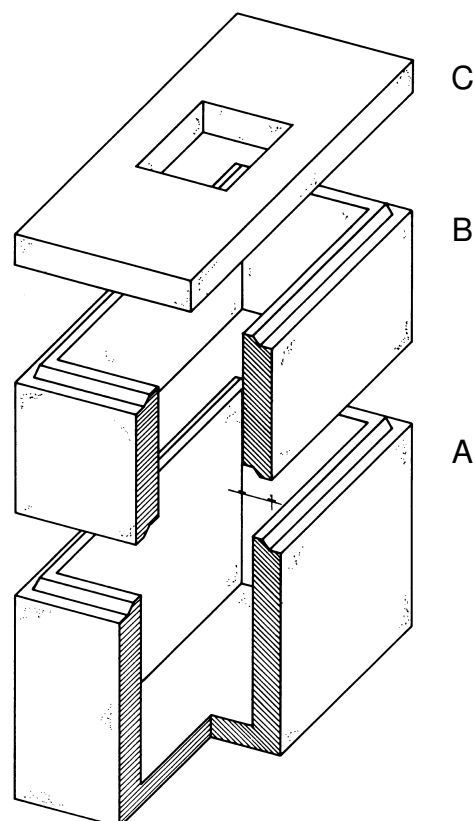


### Vista Assonometrica

Soletta di copertura

Elemento camera

Elemento di base  
disponibile con:  
nr. 3 impronte dm. 350



## Pozzetto d'ispezione 1000x1000

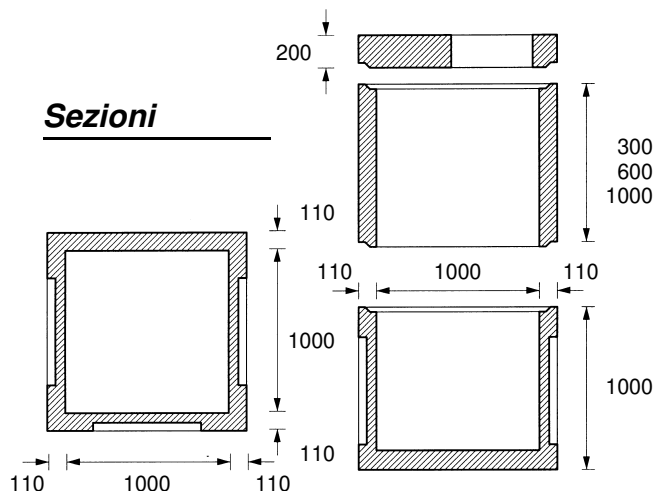
### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, misure interne mm. 1000x1000, spessore pareti mm. 110, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 880, "soletta di copertura" spessore mm. 200 e chiusino in ghisa. Possibilità di predisporre, su tutti i lati, fori o impronte di diametro variabile da mm. 300 fino a mm. 800, con l'eventuale inserimento di fondo idraulico. Elementi "camera" di prolunga con altezza mm. 300, 600 e 1000. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.



| Tipo | Peso q.li |
|------|-----------|
| A    | 12,20     |
| B    | 3,50      |
| C    | 7,00      |
| D    | 11,50     |
| E    | 4,90      |

### Sezioni

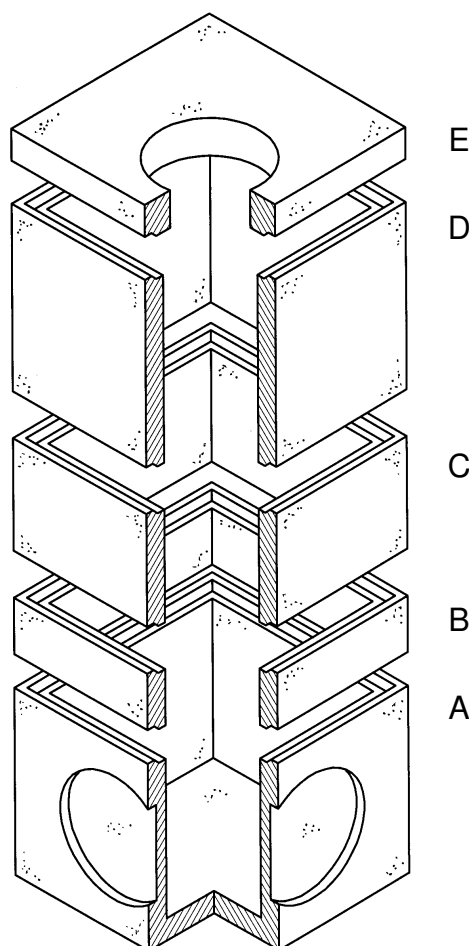


### Vista Assonometrica

Soletta di copertura  
disponibile con:  
apertura nelle varianti  
indicate a pag. 20

Elementi camera

Elemento di base  
disponibile con:  
nr. 3 impronte dm. 700



## Pozzetto d'ispezione 1000x1200

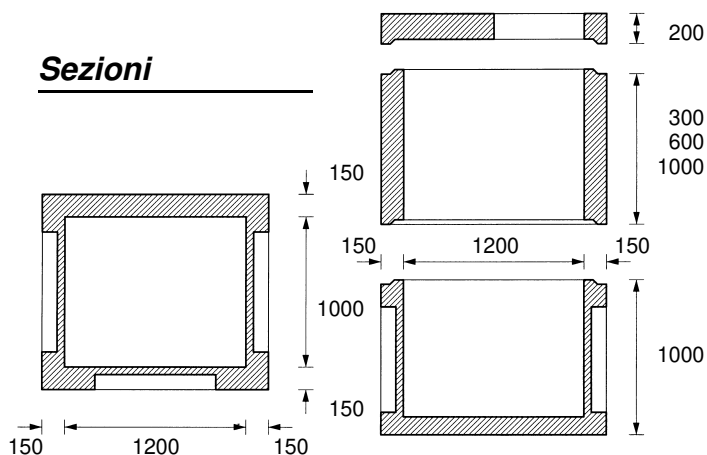
### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, misure interne mm. 1000x1200, spessore pareti mm. 150, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 880, "soletta di copertura" spessore mm. 200 e chiusino in ghisa. Possibilità di predisporre, su tutti i lati, fori o impronte di diametro variabile da mm. 300 fino a mm. 800, con l'eventuale inserimento di fondo idraulico. Elementi "camera" di prolunga con altezza mm. 300, 600 e 1000. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.



| <i>Tipo</i> | <i>Peso q.li</i> |
|-------------|------------------|
| A           | 20,00            |
| B - 300     | 5,00             |
| B - 600     | 10,00            |
| B - 1000    | 18,30            |
| C           | 7,00             |

### Sezioni

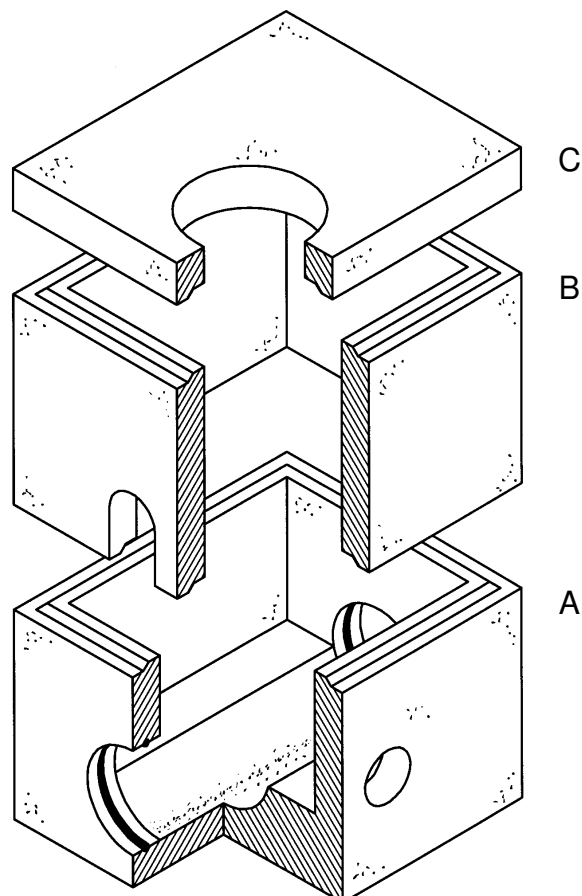


### Vista Assonometrica

Soletta di copertura  
disponibile con:  
apertura nelle varianti  
indicate a pag. 20

Elemento camera

Elemento di base  
disponibile con:  
nr. 3 impronte dm. 700



## Pozzetto d'ispezione 1200x1200

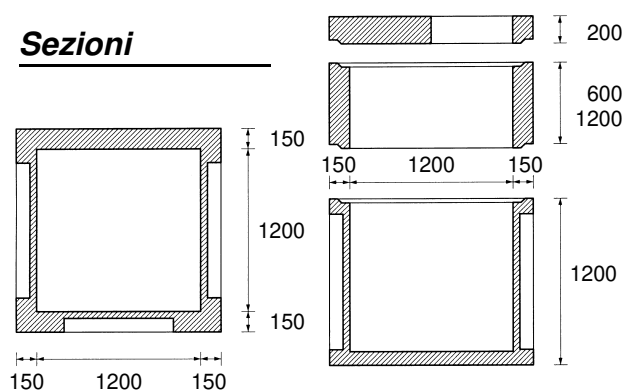
### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, misure interne mm. 1200x1200, spessore pareti mm. 150, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 1050, "soletta di copertura" spessore mm. 200 e chiusino in ghisa. Possibilità di predisporre, su tutti i lati, fori o impronte di diametro variabile da mm. 300 fino a mm. 1000, con l'eventuale inserimento di fondo idraulico. Elementi "camera" di prolunga con altezza mm. 600 e 1200. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.



| Tipo   | Peso q.li |
|--------|-----------|
| A      | 26,00     |
| B-600  | 12,90     |
| B-1200 | 25,40     |
| C      | 8,50      |

### Sezioni

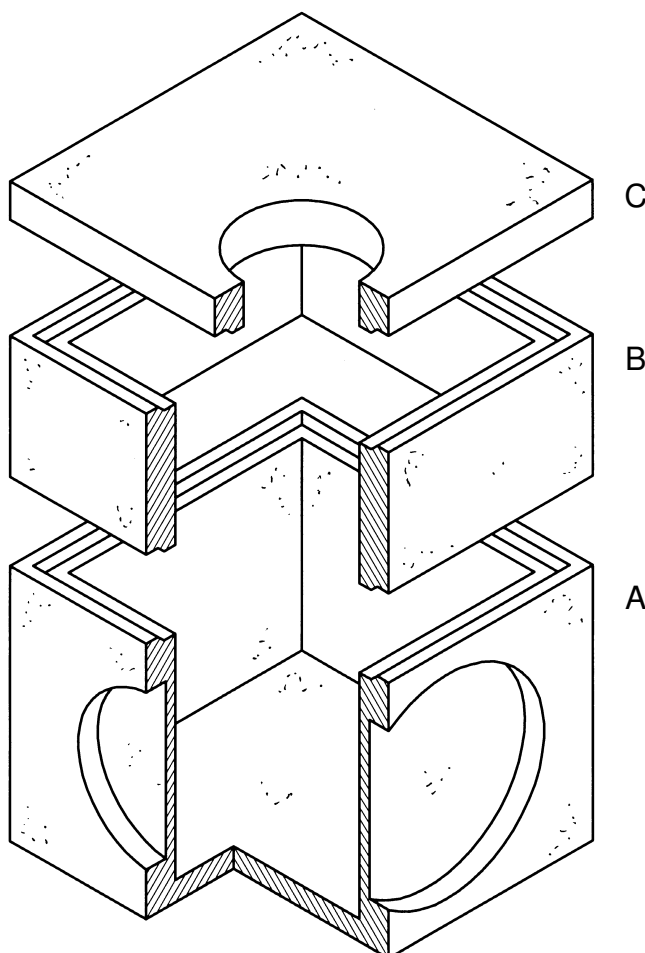


### Vista Assonometrica

Soletta di copertura  
disponibile con:  
apertura nelle varianti  
indicate a pag. 20

Elemento camera

Elemento di base  
disponibile con:  
nr. 3 impronte dm. 800  
o, in alternativa,  
nr. 3 impronte dm.1000



## Pozzetto d'ispezione 1200x1500

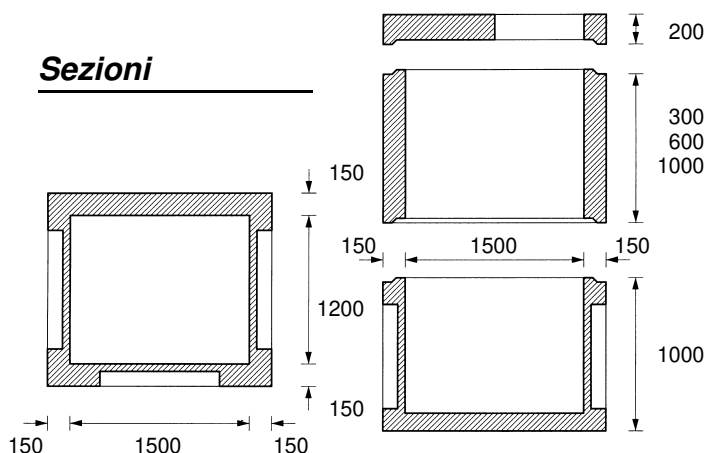
### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, misure interne mm. 1200x1500, spessore pareti mm. 150, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 880, "soletta di copertura" spessore mm. 200 e chiusino in ghisa. Possibilità di predisporre, su tutti i lati, fori o impronte di diametro variabile da mm. 300 fino a mm. 800, con l'eventuale inserimento di fondo idraulico. Elementi "camera" di prolunga con altezza mm. 300, 600 e 1000. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.



| <i>Tipo</i> | <i>Peso q.li</i> |
|-------------|------------------|
| A           | 25,70            |
| B - 300     | 6,50             |
| B - 600     | 13,00            |
| B - 1000    | 21,70            |
| C           | 9,50             |

### Sezioni

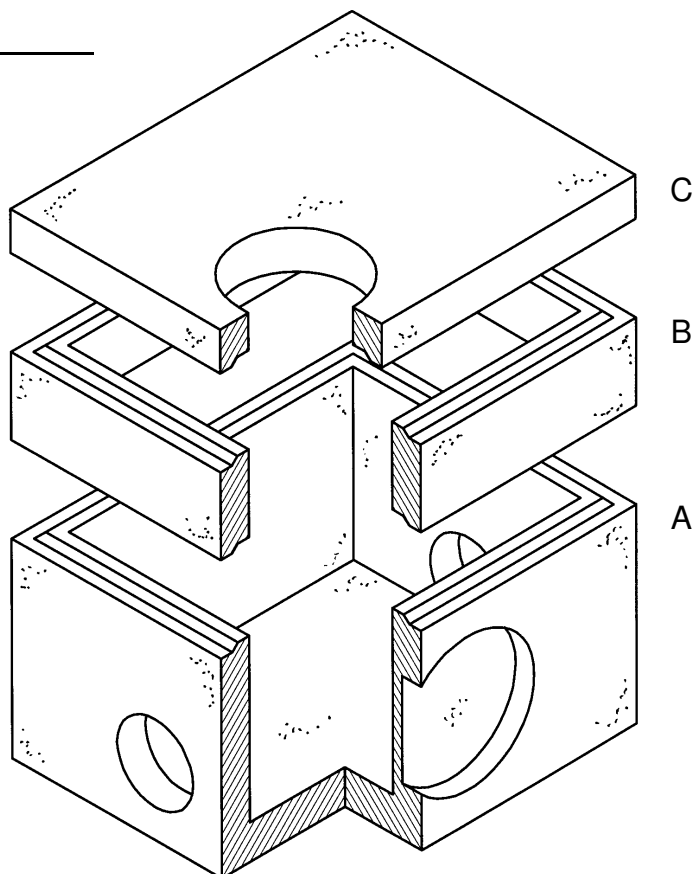


### Vista Assonometrica

Soletta di copertura  
disponibile con:  
apertura nelle varianti  
indicate a pag. 20

Elemento camera

Elemento di base  
disponibile con:  
nr. 3 impronte dm. 700



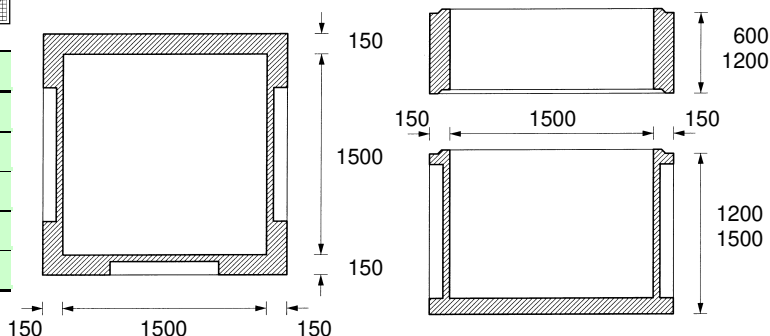
## Pozzetto d'ispezione 1500x1500

### Voce di capitolato:

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, misure interne mm. 1500x1500, spessore pareti mm. 150, costituito da un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 1080, "soletta di copertura" spessore mm. 200 e chiusino in ghisa. Possibilità di predisporre, su tutti i lati, fori o impronte di diametro variabile da mm. 300 fino a mm. 1000, con l'eventuale inserimento di fondo idraulico. Disponibilità di realizzare, su richiesta, un elemento di "base" con altezza nominale interna di mm. 1380 con imbocchi per tubi autoportanti di diametro nominale fino a mm. 1000 o con fori di diametro max di mm. 1200. Elementi "camera" di prolunga con altezza mm. 600 e 1200. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.



### Sezioni



| Tipo   | Peso q.li |
|--------|-----------|
| A-1200 | 32,30     |
| A-1500 | 39,40     |
| B-600  | 14,50     |
| B-1200 | 28,50     |
| C      | 13,80     |

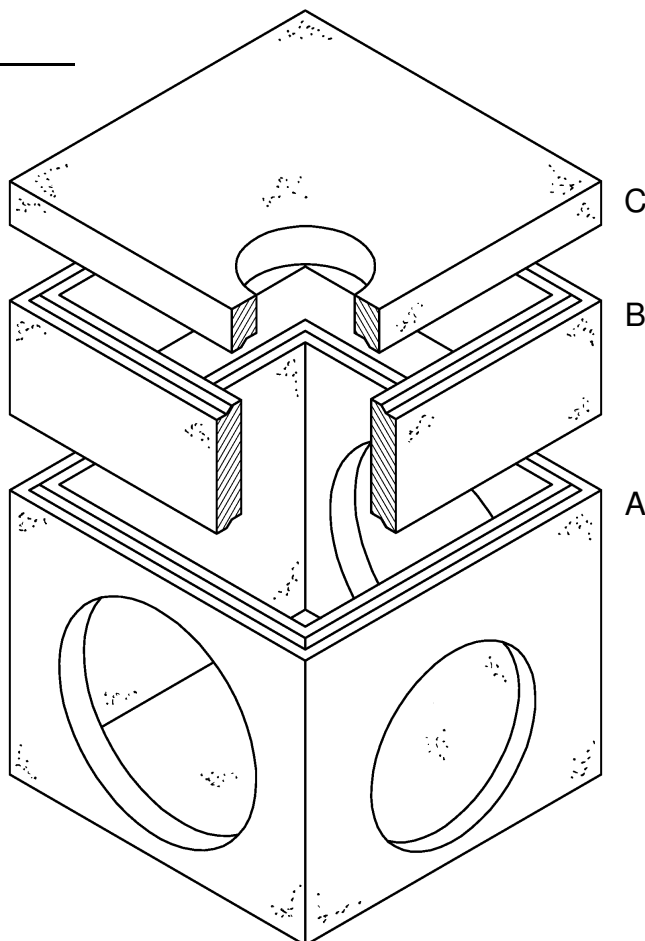
### Vista Assonometrica

Soletta di copertura disponibile con:  
apertura nelle varianti indicate a pag. 20

Elemento camera

Elemento di base std h.1080 disponibile con:  
nr. 3 impronte dm. 800 o, in alternativa,  
nr. 1 impronta dm. 800  
nr. 2 impronte dm.1000

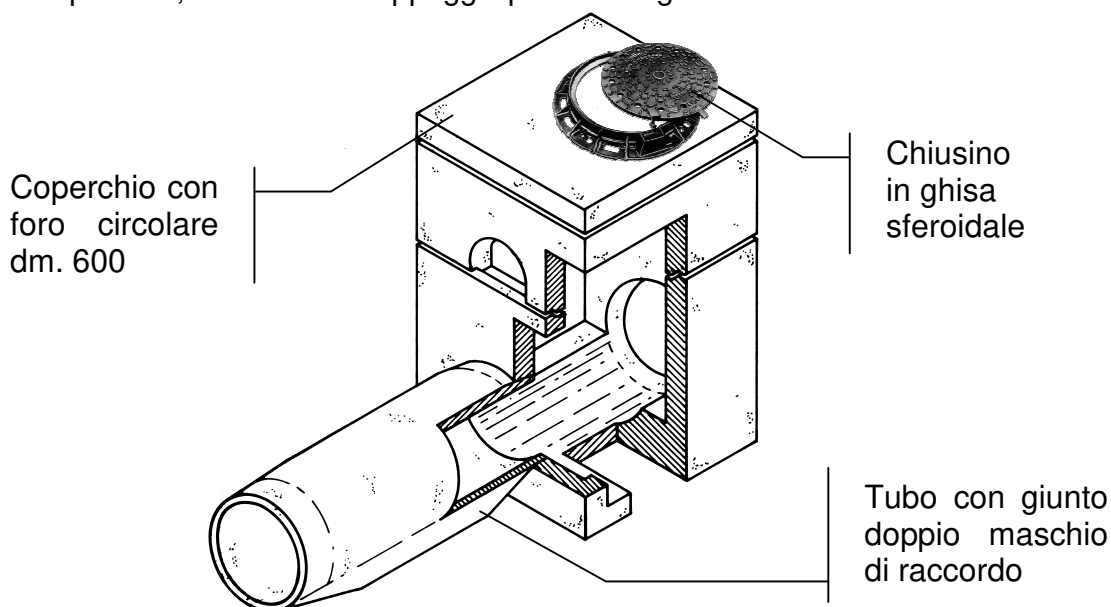
Elemento di base su richiesta h.1380 con:  
nr. 2 imbocchi per tubi in cls fino a DN1000 o, in alternativa,  
nr. 2 fori fino a dm.1200



## Tubi con doppia maschiatura

### **Voce di capitolato:**

Tubazioni autoportanti a sezione circolare, realizzate con elementi in calcestruzzo vibrocompresso armato o non armato, di misure interne variabili da un diametro nominale (DN) di mm. 400 fino a mm. 1000, dotati di giunto a doppio maschio per il raccordo con pozzetti d'ispezione, basamento d'appoggio piano e lunghezza utile mm. 2000.

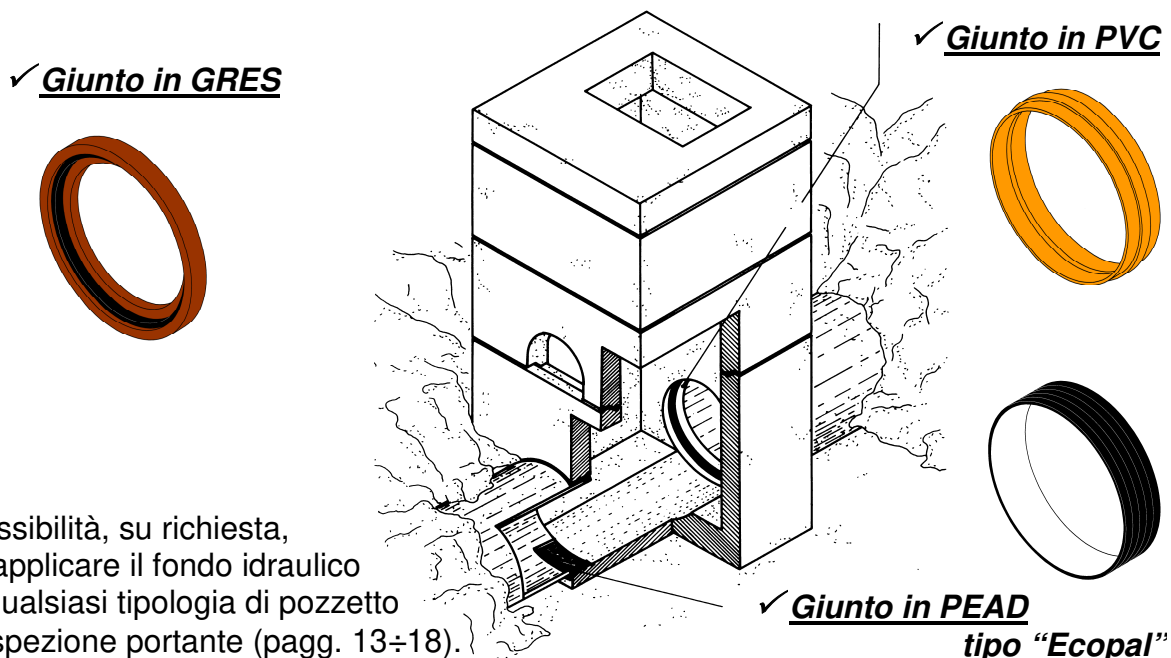


19

## Fondo idraulico e giunti a tenuta

### **Voce di capitolato:**

Esecuzione di fondo a sagomatura idraulica, con giunti per l'innesto di tubazioni in Gres, PEAD (tipo "Ecopal") o PVC inseriti nel getto per la perfetta tenuta idraulica.



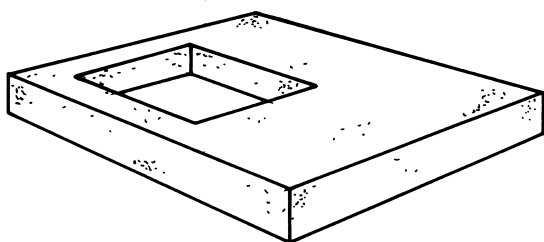
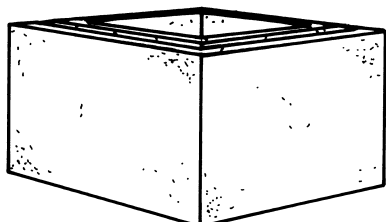
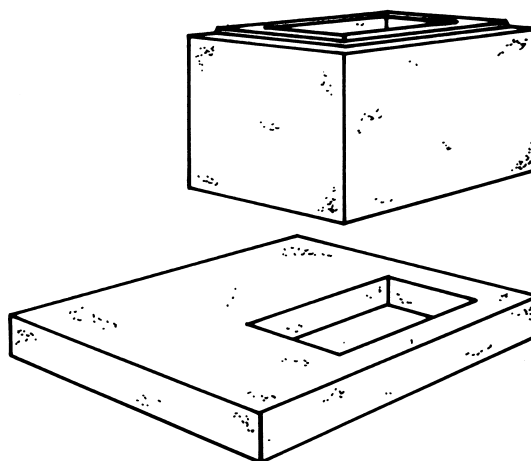
## Elementi di compensazione

### **Voce di capitolato:**

Elemento di compensazione "torrino" per passo d'uomo, in calcestruzzo armato vibrato, di misure interne mm. 500x700 (per chiusini ghisa lamellare) oppure mm. 600x600 e dm. 600 (per chiusini ghisa sferoidale), disponibili con altezze di mm. 300 e 600. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

| <i>Tipo</i>    | <i>Spessore</i> | <i>Peso q.li</i> |
|----------------|-----------------|------------------|
| 500x700 h. 300 | 150             | 3,00             |
| 500x700 h. 600 | 150             | 6,00             |

### **Torrino 500x700 int.**

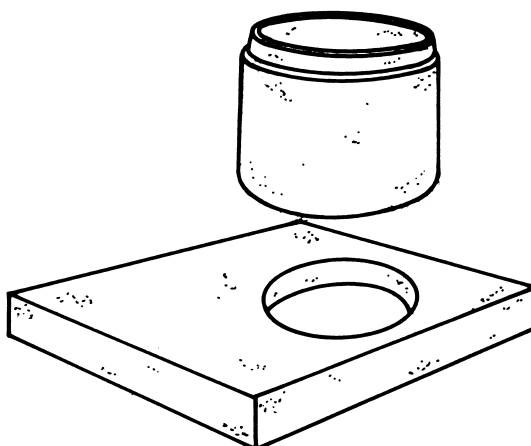


| <i>Tipo</i>    | <i>Spessore</i> | <i>Peso q.li</i> |
|----------------|-----------------|------------------|
| 600x600 h. 300 | 120             | 2,50             |
| 600x600 h. 600 | 120             | 5,00             |

### **Torrino 600x600 int.**

| <i>Tipo</i>    | <i>Spessore</i> | <i>Peso q.li</i> |
|----------------|-----------------|------------------|
| dm. 600 h. 300 | 120             | 2,00             |
| dm. 600 h. 600 | 120             | 4,00             |

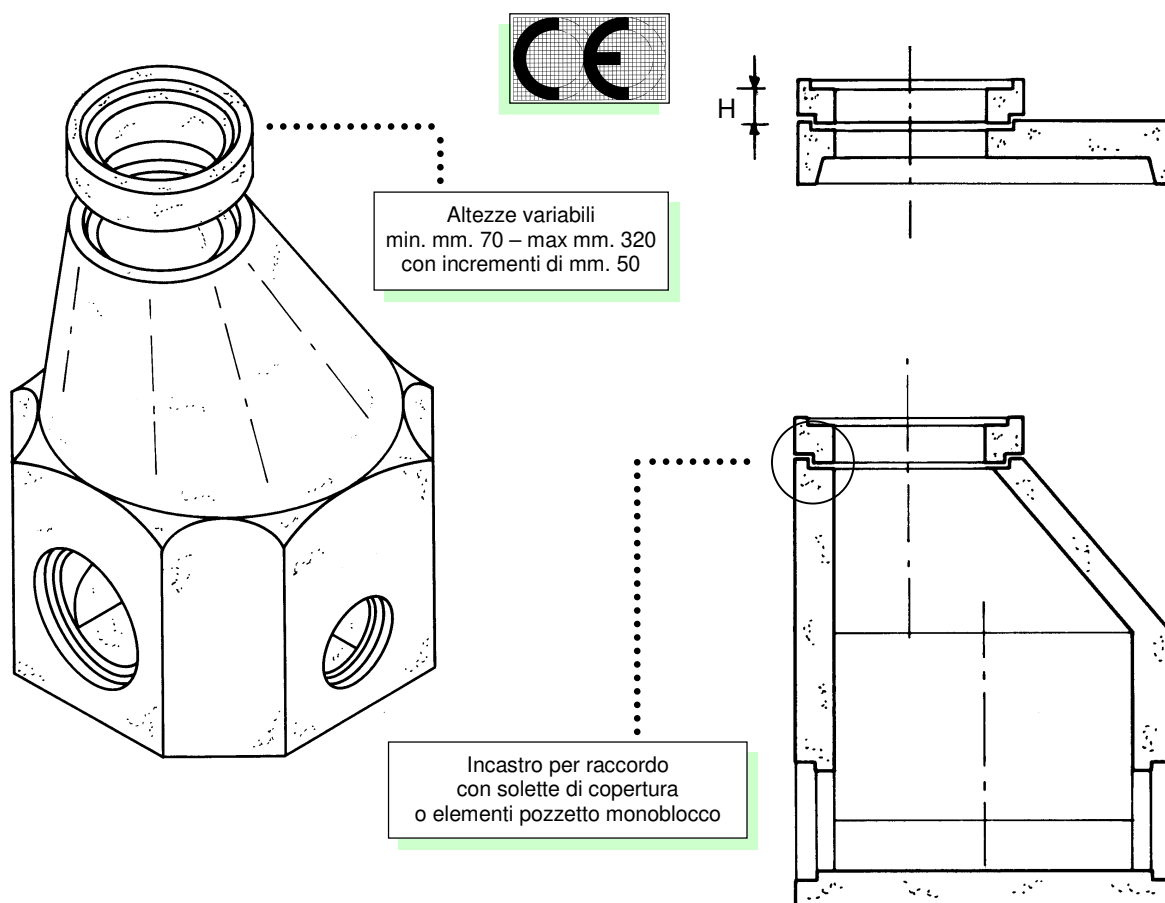
### **Torrino circolare** **dm. 600 int.**



## Elemento di compensazione “raggiungi-quota” dm. 620 int.

### Voce di capitolato:

Elemento di compensazione “raggiungi-quota”, in calcestruzzo vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 620, spessore delle pareti mm. 150 ed altezze variabili da un minimo di mm. 70 fino ad un massimo di mm. 320 con incrementi di mm. 50. Realizzato con incastro, per il raccordo con ulteriori elementi di compensazione ed opportuno chiusino in ghisa sferoidale o per il posizionamento sui moduli di riduzione dm. 1000/620 e 1200/620, è complementare ai pozzetti monoblocco dm. 1000 e 1200 int. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.



21

### Elemento raggiungi-quota con incastro

misure espresse in mm.

| Cod. Art. | Diametro interno | Diametro incastro | Spessore pareti | H. utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------|
| RQ5       | 620              | 850               | 150             | 70       | 0,60      |
| RQ10      | 620              | 850               | 150             | 120      | 1,00      |
| RQ15      | 620              | 850               | 150             | 170      | 1,40      |
| RQ20      | 620              | 850               | 150             | 220      | 1,80      |
| RQ25      | 620              | 850               | 150             | 270      | 2,20      |
| RQ30      | 620              | 850               | 150             | 320      | 2,60      |

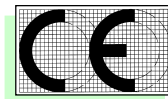
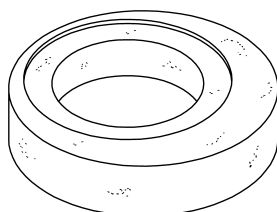
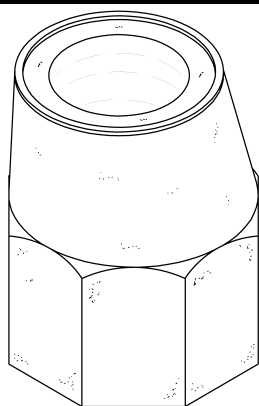
## Pozzetto d'ispezione circolare dm. 800 monoblocco

### **Voce di capitolato:**

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 800, spessore minimo delle pareti mm. 150. Realizzato con unico monoblocco di altezza variabile fino a mm. 1900 o da elemento di "base" e modulo "camera" di prolunga, per altezze maggiori, provvisto di giunzione con guarnizione a tenuta incorporata nel getto. Lavorazione, a richiesta, di fondo idraulico con eventuale rivestimento protettivo interno in resine epossidiche di colore rosso. Innesto a tenuta, per le varie tipologie di tubazioni, realizzato con speciali giunti inseriti nel getto. Raccordo troncoconico di riduzione per passo d'uomo circolare con diametro di mm. 620 predisposto per la posa di opportuno chiusino in ghisa sferoidale. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

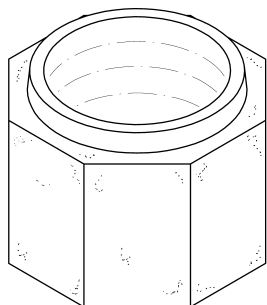
### **Prolunga monoblocco**

### **Soletta circolare**

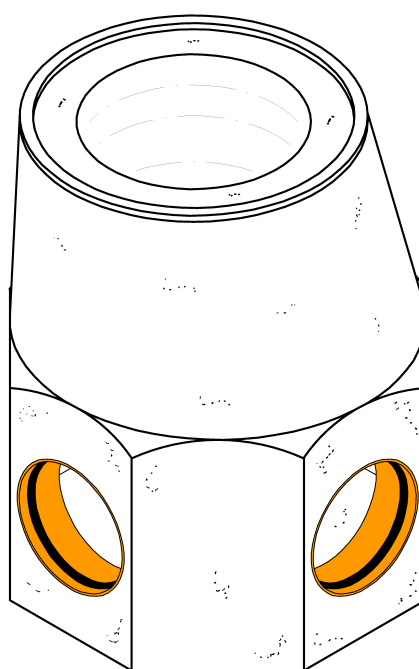
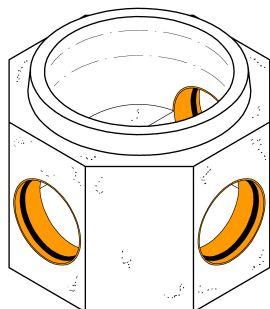


### **Elemento di prolunga**

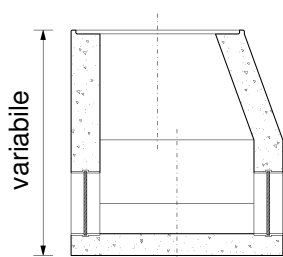
### **Pozzetto monoblocco**



### **Elemento di base**



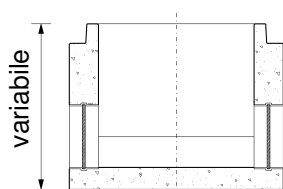
## Pozzetto monoblocco



| Cod. Art. | Diam. Max Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PM110-8   | 300               | 150             | 1100         | 950            | 14,00     |
| PM130-8   | 400               | 150             | 1300         | 1150           | 16,50     |
| PM150-8   | 400               | 150             | 1500         | 1350           | 19,00     |
| PM170-8   | 400               | 150             | 1700         | 1550           | 21,50     |
| PM190-8   | 400               | 150             | 1900         | 1750           | 24,00     |

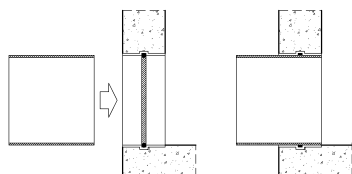
Per Tubazioni: PVC ø 160÷400  
GRES ø 200÷300

## Elemento di base



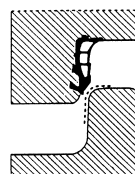
| Cod. Art. | Diam. Max Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PB65-8    | 400               | 150             | 700          | 550            | 9,00      |
| PB85-8    | 400               | 150             | 900          | 750            | 11,00     |
| PB105-8   | 400               | 150             | 1100         | 950            | 13,00     |
| PB125-8   | 400               | 150             | 1300         | 1150           | 15,00     |

## Particolare Innesti



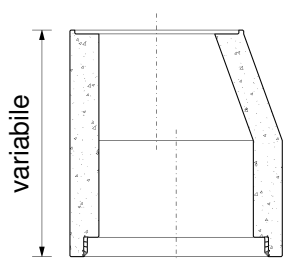
Innesti a tenuta  
con giunti speciali  
inseriti nel getto

## Particolare Giunto



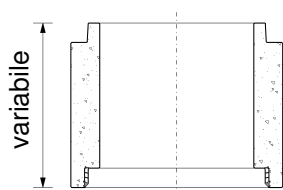
La guarnizione  
del giunto  
è incorporata  
nella femmina  
su tutti gli elementi.

## Prolunga/Campana monoblocco



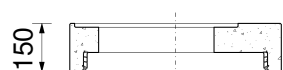
| Cod. Art. | Diametro Riduzione | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|
| PCM80-8   | 620                | 150             | 800           | 8,20      |
| PCM100-8  | 620                | 150             | 1000          | 10,60     |
| PCM120-8  | 620                | 150             | 1200          | 13,00     |
| PCM140-8  | 620                | 150             | 1400          | 15,40     |
| PCM160-8  | 620                | 150             | 1600          | 17,80     |
| PCM180-8  | 620                | 150             | 1800          | 20,20     |

## Elemento di prolunga



| Cod. Art. | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|-----------------|---------------|-----------|
| EP35-8    | 150             | 350           | ---       |
| EP55-8    | 150             | 550           | ---       |
| EP75-8    | 150             | 750           | ---       |
| EP95-8    | 150             | 950           | ---       |
| EP115-8   | 150             | 1150          | ---       |
| EP135-8   | 150             | 1350          | ---       |

## Soletta circolare



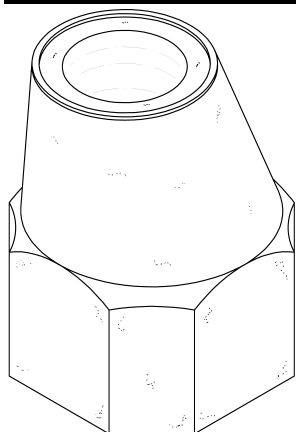
| Cod. Art. | Diametro esterno | Diametro ispezione | Spessore utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
| SC15-8    | 1100             | 620                | 150            | 2,65      |

## Pozzetto d'ispezione circolare dm. 1000 monoblocco

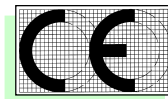
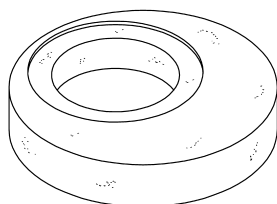
### **Voce di capitolato:**

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 1000, spessore minimo delle pareti mm. 150. Realizzato con unico monoblocco di altezza variabile fino a mm. 1900 o da elemento di "base" e modulo "camera" di prolunga, per altezze maggiori, provvisto di giunzione con guarnizione a tenuta incorporata nel getto. Lavorazione, a richiesta, di fondo idraulico con eventuale rivestimento protettivo interno in resine epossidiche di colore rosso. Innesto a tenuta, per le varie tipologie di tubazioni, realizzato con speciali giunti inseriti nel getto. Raccordo troncoconico di riduzione per passo d'uomo circolare con diametro di mm. 620 predisposto per la posa di opportuno chiusino in ghisa sferoidale. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

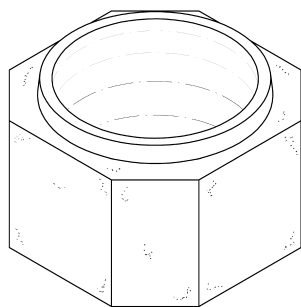
### **Prolunga monoblocco**



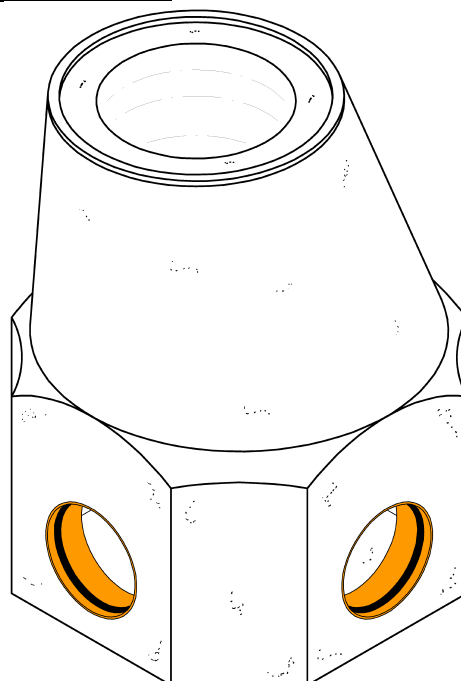
### **Soletta circolare**



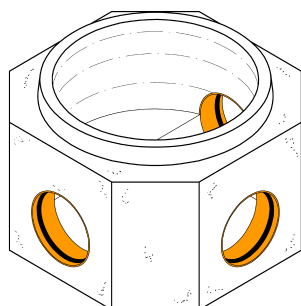
### **Elemento di prolunga**



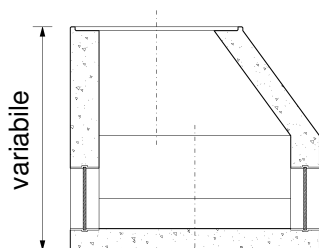
### **Pozzetto monoblocco**



### **Elemento di base**



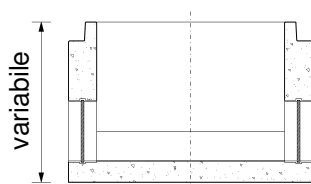
## Pozzetto monoblocco



| Cod. Art. | Diam. Max Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PM110-1   | 300               | 150             | 1100         | 950            | 19,40     |
| PM130-1   | 500               | 150             | 1300         | 1150           | 22,80     |
| PM150-1   | 500               | 150             | 1500         | 1350           | 26,20     |
| PM170-1   | 500               | 150             | 1700         | 1550           | 29,70     |
| PM190-1   | 500               | 150             | 1900         | 1750           | 33,10     |

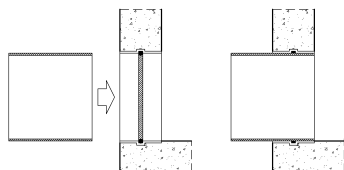
Per Tubazioni: PVC     $\varnothing$  200÷500  
GRES     $\varnothing$  200÷400

## Elemento di base



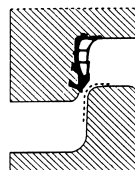
| Cod. Art. | Diam. Max Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PB65-1    | 300               | 150             | 700          | 550            | 13,40     |
| PB85-1    | 500               | 150             | 900          | 750            | 17,20     |
| PB105-1   | 500               | 150             | 1100         | 950            | 21,00     |
| PB125-1   | 500               | 150             | 1300         | 1150           | 24,80     |

## Particolare Innesti



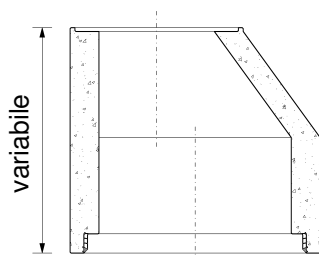
Innesti a tenuta  
con giunti speciali  
inseriti nel getto

## Particolare Giunto



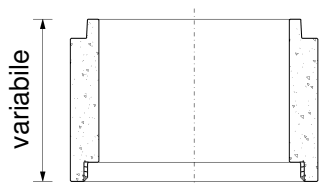
La guarnizione  
del giunto  
è incorporata  
nella femmina  
su tutti gli elementi.

## Prolunga/Campana monoblocco



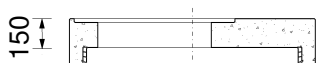
| Cod. Art. | Diametro Riduzione | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|
| PCM80-1   | 620                | 150             | 800           | 7,60      |
| PCM100-1  | 620                | 150             | 1000          | 11,00     |
| PCM120-1  | 620                | 150             | 1200          | 18,00     |
| PCM140-1  | 620                | 150             | 1400          | 21,40     |
| PCM160-1  | 620                | 150             | 1600          | 24,90     |
| PCM180-1  | 620                | 150             | 1800          | 28,30     |

## Elemento di prolunga



| Cod. Art. | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|-----------------|---------------|-----------|
| EP35-1    | 150             | 350           | ---       |
| EP55-1    | 150             | 550           | ---       |
| EP75-1    | 150             | 750           | ---       |
| EP95-1    | 150             | 950           | ---       |
| EP115-1   | 150             | 1150          | ---       |
| EP135-1   | 150             | 1350          | ---       |

## Soletta circolare



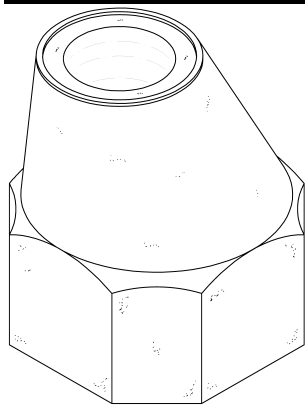
| Cod. Art. | Diametro esterno | Diametro ispezione | Spessore utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
| SC15-1    | 1300             | 620                | 150            | 4,00      |

## Pozzetto d'ispezione circolare dm. 1200 monoblocco

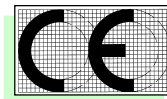
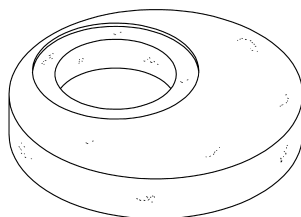
### **Voce di capitolato:**

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 1200, spessore minimo delle pareti mm. 150. Realizzato con unico monoblocco di altezza variabile fino a mm. 1900 o da elemento di "base" e modulo "camera" di prolunga, per altezze maggiori, provvisto di giunzione con guarnizione a tenuta incorporata nel getto. Lavorazione, a richiesta, di fondo idraulico con eventuale rivestimento protettivo interno in resine epossidiche di colore rosso. Innesto a tenuta, per le varie tipologie di tubazioni, realizzato con speciali giunti inseriti nel getto. Raccordo troncoconico di riduzione per passo d'uomo circolare con diametro di mm. 620 predisposto per la posa di opportuno chiusino in ghisa sferoidale. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

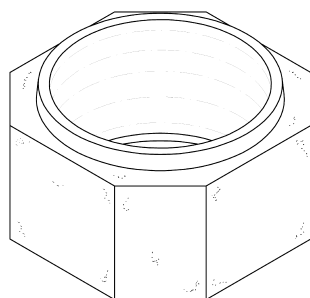
### **Prolunga monoblocco**



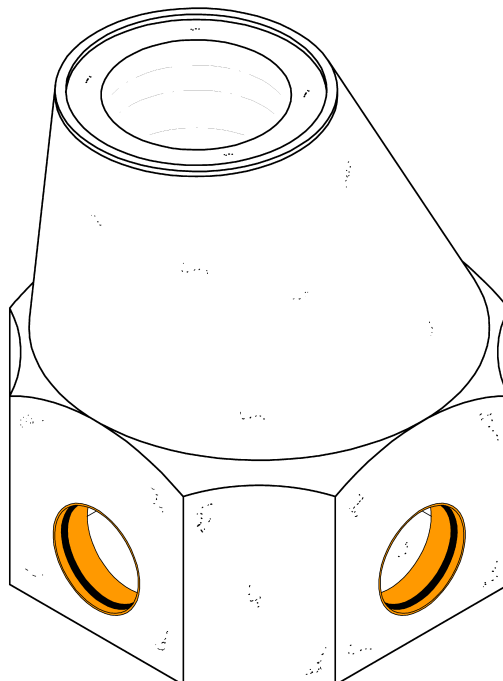
### **Soletta circolare**



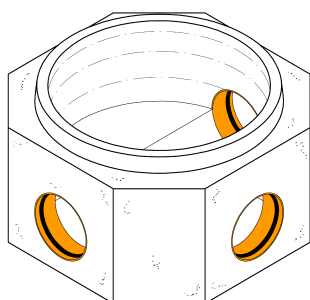
### **Elemento di prolunga**



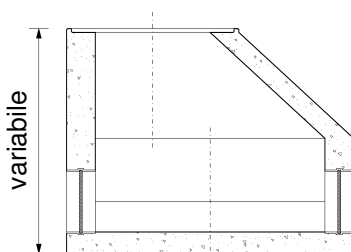
### **Pozzetto monoblocco**



### **Elemento di base**



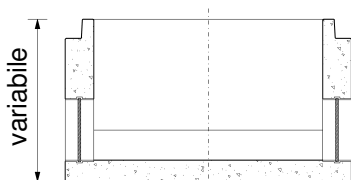
## Pozzetto monoblocco



| Cod. Art. | Diam. Max Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PM110     | 300               | 150             | 1100         | 950            | 24,70     |
| PM130     | 500               | 150             | 1300         | 1150           | 29,00     |
| PM150     | 600               | 150             | 1500         | 1350           | 33,40     |
| PM170     | 600               | 150             | 1700         | 1550           | 37,70     |
| PM190     | 600               | 150             | 1900         | 1750           | 42,10     |

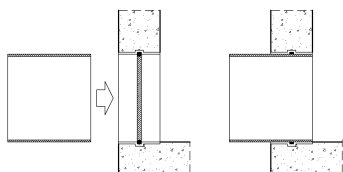
Per Tubazioni: PVC ø 200÷630  
GRES ø 200÷600

## Elemento di base



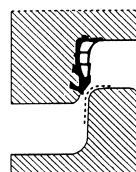
| Cod. Art. | Diam. Max Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PB65      | 500               | 150             | 650          | 500            | 17,10     |
| PB85      | 600               | 150             | 850          | 700            | 21,40     |
| PB105     | 600               | 150             | 1050         | 900            | 25,80     |
| PB125     | 600               | 150             | 1250         | 1100           | 30,10     |
| PB145     | 600               | 150             | 1450         | 1300           | 34,50     |

## Particolare Innesti



Innesti a tenuta con giunti speciali inseriti nel getto

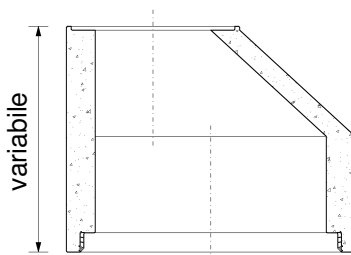
## Particolare Giunto



La guarnizione del giunto è incorporata nella femmina su tutti gli elementi.

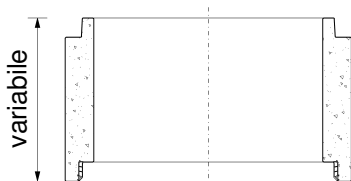
27

## Prolunga/Campana monoblocco



| Cod. Art. | Diametro Riduzione | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|
| PCM80     | 620                | 150             | 800           | 14,10     |
| PCM100    | 620                | 150             | 1000          | 18,50     |
| PCM120    | 620                | 150             | 1200          | 22,80     |
| PCM140    | 620                | 150             | 1400          | 27,20     |
| PCM160    | 620                | 150             | 1600          | 31,50     |
| PCM180    | 620                | 150             | 1800          | 35,90     |

## Elemento di prolunga



| Cod. Art. | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|-----------------|---------------|-----------|
| EP35      | 150             | 350           | ---       |
| EP55      | 150             | 550           | ---       |
| EP75      | 150             | 750           | ---       |
| EP95      | 150             | 950           | ---       |
| EP115     | 150             | 1150          | ---       |
| EP135     | 150             | 1350          | ---       |

## Soletta circolare



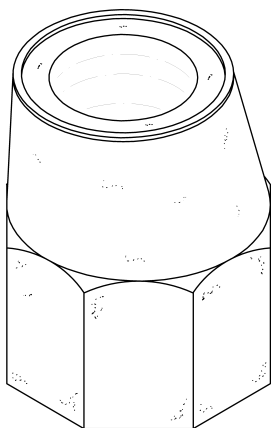
| Cod. Art. | Diametro esterno | Diametro ispezione | Spessore utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
| SC15      | 1500             | 620                | 150            | 5,50      |

## Pozzetto d'ispezione circolare dm. 800 con fondello in PP/PRFV

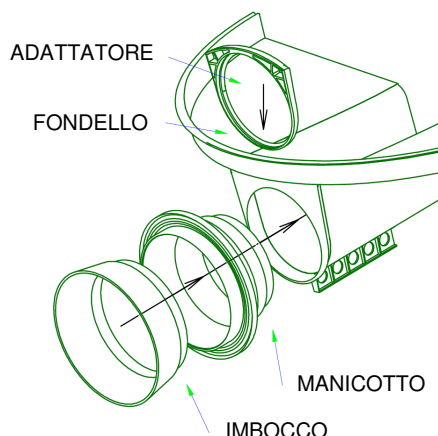
### **Voce di capitolato:**

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 800 e spessore minimo delle pareti mm. 150. Realizzato con elemento di "base" di altezza variabile fino a mm. 1130 e modulo "camera" di prolunga, per altezze maggiori, provvisto di giunzione con guarnizione a tenuta incorporata nel getto. Fondello in PP/PRFV ecologico, inglobato nel getto durante la fase di produzione, con manicotti d'innesto completi di guarnizione a tenuta per il collegamento flessibile dei tubi alla parete del pozzetto. Eventuale rivestimento protettivo, delle superfici interne in calcestruzzo, con resine epossidiche di colore rosso. Raccordo troncoconico di riduzione per passo d'uomo circolare con diametro di mm. 620 predisposto per la posa di opportuno chiusino in ghisa sferoidale. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

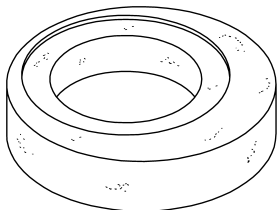
### **Prolunga monoblocco**



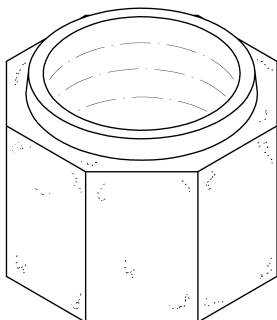
### **Particolare Fondello in PP/PRFV**



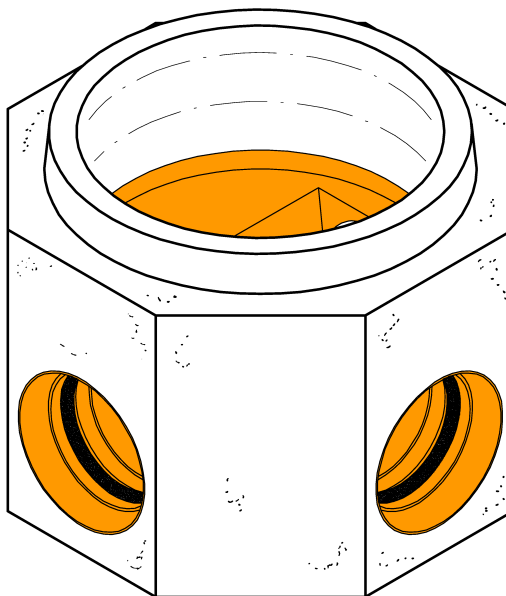
### **Soletta circolare**



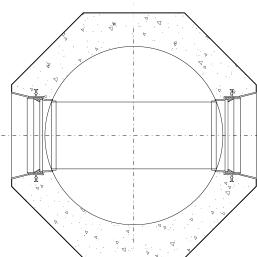
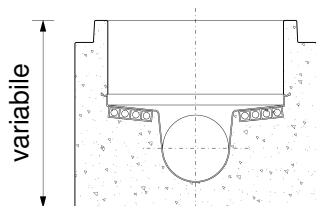
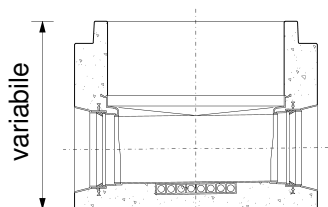
### **Elemento di prolunga**



### **Elemento di base con fondello in PP/PRFV**



## Elemento di base



| Cod. Art. | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP50-160  | 150/160       | 150             | 500          | 370            | 7,40      |
| PP70-160  | 150/160       | 150             | 700          | 570            | 9,80      |
| PP90-160  | 150/160       | 150             | 900          | 770            | 12,20     |
| PP110-160 | 150/160       | 150             | 1100         | 970            | 14,60     |

Per Tubazioni:

PVC/PE/PEAD  
GRES/PRFV

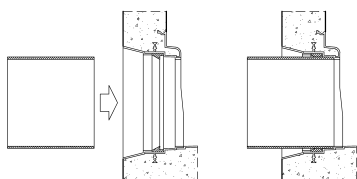
ø 150÷315  
ø 200÷300

| Cod. Art. | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP55-200  | 200           | 150             | 550          | 410            | 8,00      |
| PP75-200  | 200           | 150             | 750          | 610            | 10,40     |
| PP95-200  | 200           | 150             | 950          | 810            | 12,80     |
| PP115-200 | 200           | 150             | 1150         | 1010           | 15,20     |

| Cod. Art. | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP60-250  | 250           | 150             | 600          | 460            | 8,60      |
| PP80-250  | 250           | 150             | 800          | 660            | 11,00     |
| PP100-250 | 250           | 150             | 1000         | 860            | 13,40     |
| PP120-250 | 250           | 150             | 1200         | 1060           | 15,80     |

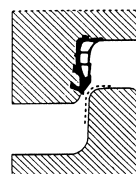
| Cod. Art. | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-----------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP65-315  | 300/315       | 150             | 650          | 530            | 9,20      |
| PP85-315  | 300/315       | 150             | 850          | 730            | 11,60     |
| PP105-315 | 300/315       | 150             | 1050         | 930            | 14,00     |
| PP125-315 | 300/315       | 150             | 1250         | 1130           | 16,40     |

## Particolare Innesti



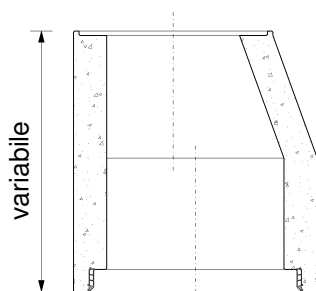
Innesti a tenuta  
con giunti speciali  
inglobati nel fondello  
in PP/PRFV

## Particolare Giunto



La guarnizione  
del giunto  
è incorporata  
nella femmina  
su tutti gli elementi.

## Prolunga/Campana monoblocco



| Cod. Art. | Diametro Riduzione | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|
| PCM80-8   | 620                | 150             | 800           | 8,20      |
| PCM100-8  | 620                | 150             | 1000          | 10,60     |
| PCM120-8  | 620                | 150             | 1200          | 13,00     |
| PCM140-8  | 620                | 150             | 1400          | 15,40     |
| PCM160-8  | 620                | 150             | 1600          | 17,80     |
| PCM180-8  | 620                | 150             | 1800          | 20,20     |

## Soletta circolare



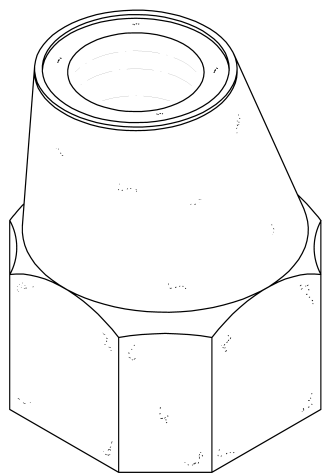
| Cod. Art. | Diametro esterno | Diametro ispezione | Spessore utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
| SC15-8    | 1100             | 620                | 150            | 2,65      |

## Pozzetto d'ispezione circolare dm. 1000 con fondello in PP/PRFV

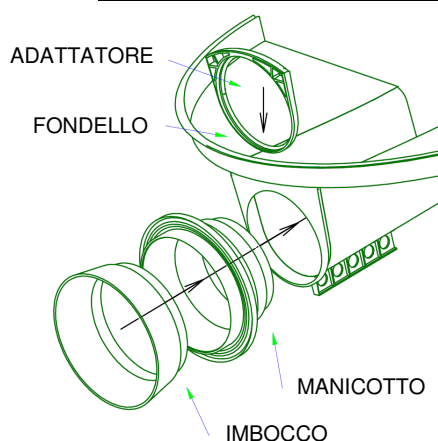
### **Voce di capitolato:**

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 1000 e spessore minimo delle pareti mm. 150. Realizzato con elemento di "base" di altezza variabile fino a mm. 1210 e modulo "camera" di prolunga, per altezze maggiori, provvisto di giunzione con guarnizione a tenuta incorporata nel getto. Fondello in PP/PRFV ecologico, inglobato nel getto durante la fase di produzione, con manicotti d'innesto completi di guarnizione a tenuta per il collegamento flessibile dei tubi alla parete del pozzetto. Eventuale rivestimento protettivo, delle superfici interne in calcestruzzo, con resine epossidiche di colore rosso. Raccordo troncoconico di riduzione per passo d'uomo circolare con diametro di mm. 620 predisposto per la posa di opportuno chiusino in ghisa sferoidale. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

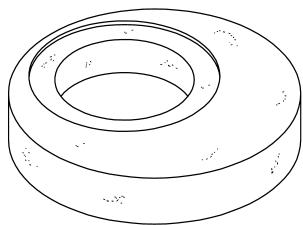
### **Prolunga monoblocco**



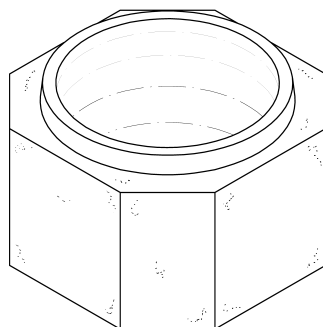
### **Particolare Fondello in PP/PRFV**



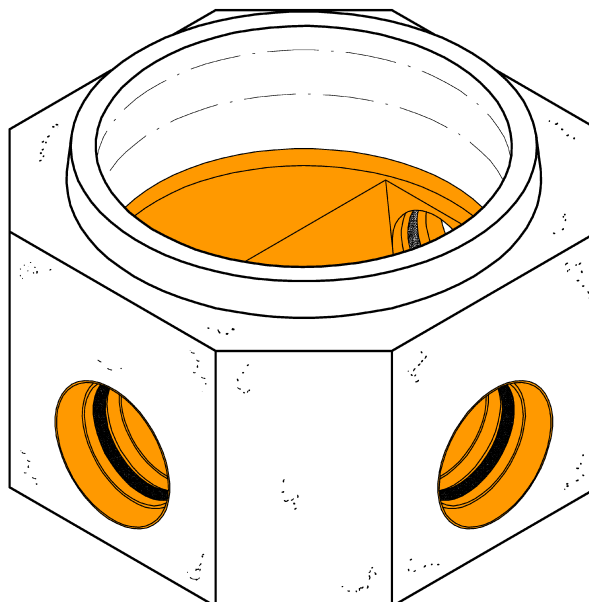
### **Soletta circolare**



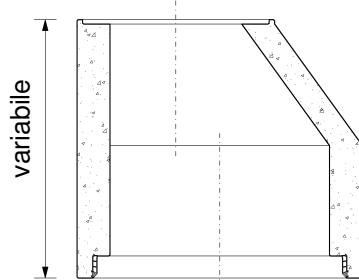
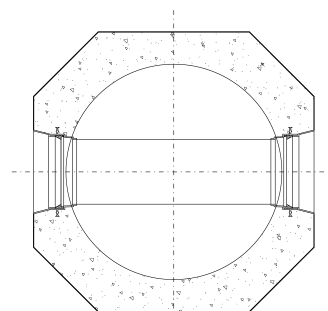
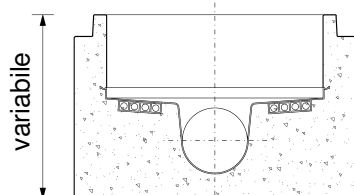
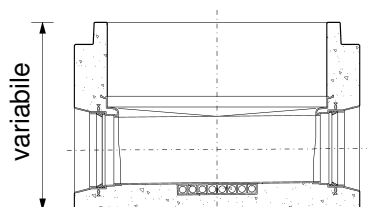
### **Elemento di prolunga**



### **Elemento di base con fondello in PP/PRFV**

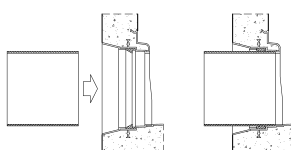


## Elemento di base



## Prolunga/ Campana monoblocco

### Particolare Innesti



### Soletta circolare



| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP50-160-1  | 150/160       | 150             | 500          | 370            | 13,15     |
| PP70-160-1  | 150/160       | 150             | 700          | 570            | 16,55     |
| PP90-160-1  | 150/160       | 150             | 900          | 770            | 19,95     |
| PP110-160-1 | 150/160       | 150             | 1100         | 970            | 23,35     |

Per Tubazioni:

PVC/PE/PEAD  
GRES/PRFV

ø 150÷400\*  
ø 200÷300

\*Solo direzioni ortogonali

| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP55-200-1  | 200           | 150             | 550          | 410            | 14,53     |
| PP75-200-1  | 200           | 150             | 750          | 610            | 17,93     |
| PP95-200-1  | 200           | 150             | 950          | 810            | 21,33     |
| PP115-200-1 | 200           | 150             | 1150         | 1010           | 24,73     |

| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP60-250-1  | 250           | 150             | 600          | 460            | 15,69     |
| PP80-250-1  | 250           | 150             | 800          | 660            | 19,09     |
| PP100-250-1 | 250           | 150             | 1000         | 860            | 22,49     |
| PP120-250-1 | 250           | 150             | 1200         | 1060           | 25,89     |

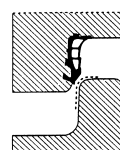
| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP65-315-1  | 300/315       | 150             | 650          | 530            | 16,36     |
| PP85-315-1  | 300/315       | 150             | 850          | 730            | 19,76     |
| PP105-315-1 | 300/315       | 150             | 1050         | 930            | 23,16     |
| PP125-315-1 | 300/315       | 150             | 1250         | 1130           | 26,56     |

| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP70-400-1  | 400           | 150             | 700          | 610            | 16,58     |
| PP90-400-1  | 400           | 150             | 900          | 810            | 19,98     |
| PP110-400-1 | 400           | 150             | 1100         | 1010           | 23,38     |
| PP130-400-1 | 400           | 150             | 1300         | 1210           | 26,78     |

| Cod. Art. | Diametro Riduzione | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|
| PCM80-1   | 620                | 150             | 800           | 11,00     |
| PCM100-1  | 620                | 150             | 1000          | 14,50     |
| PCM120-1  | 620                | 150             | 1200          | 18,00     |
| PCM140-1  | 620                | 150             | 1400          | 21,40     |
| PCM160-1  | 620                | 150             | 1600          | 24,90     |
| PCM180-1  | 620                | 150             | 1800          | 28,30     |

### Particolare Giunto

Innesti a tenuta  
con giunti speciali  
inglobati nel fondello  
in PP/PRFV



La guarnizione  
del giunto  
è incorporata  
nella femmina  
su tutti gli elementi.

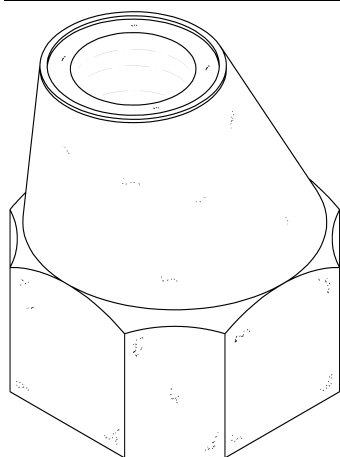
| Cod. Art. | Diametro esterno | Diametro ispezione | Spessore utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
| SC15-1    | 1300             | 620                | 150            | 4,00      |

## Pozzetto d'ispezione circolare dm. 1200 con fondello in PP/PRFV

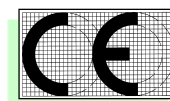
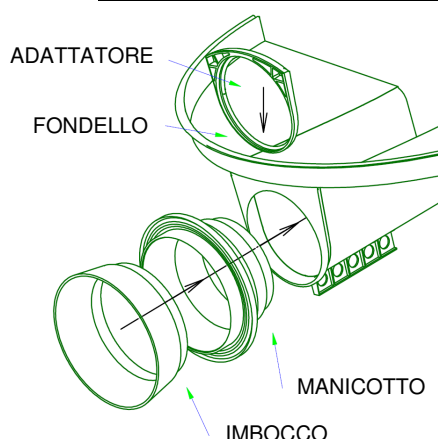
### **Voce di capitolato:**

Pozzetto d'ispezione, in calcestruzzo armato vibrato, di sezione interna circolare con diametro di mm. 1200 e spessore minimo delle pareti mm. 150. Realizzato con elemento di "base" di altezza variabile fino a mm. 1210 e modulo "camera" di prolunga, per altezze maggiori, provvisto di giunzione con guarnizione a tenuta incorporata nel getto. Fondello in PP/PRFV ecologico, inglobato nel getto durante la fase di produzione, con manicotti d'innesto completi di guarnizione a tenuta per il collegamento flessibile dei tubi alla parete del pozzetto. Eventuale rivestimento protettivo, delle superfici interne in calcestruzzo, con resine epossidiche di colore rosso. Raccordo troncoconico di riduzione per passo d'uomo circolare con diametro di mm. 620 predisposto per la posa di opportuno chiusino in ghisa sferoidale. Prodotto in conformità alla normativa **EN 1917**.

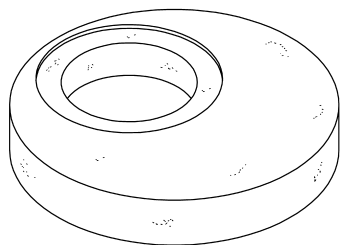
### **Prolunga monoblocco**



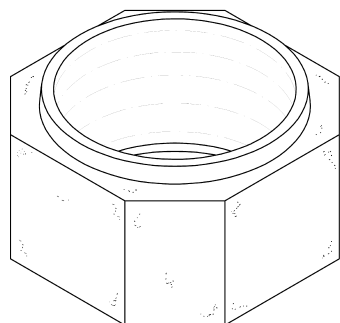
### **Particolare Fondello in PP/PRFV**



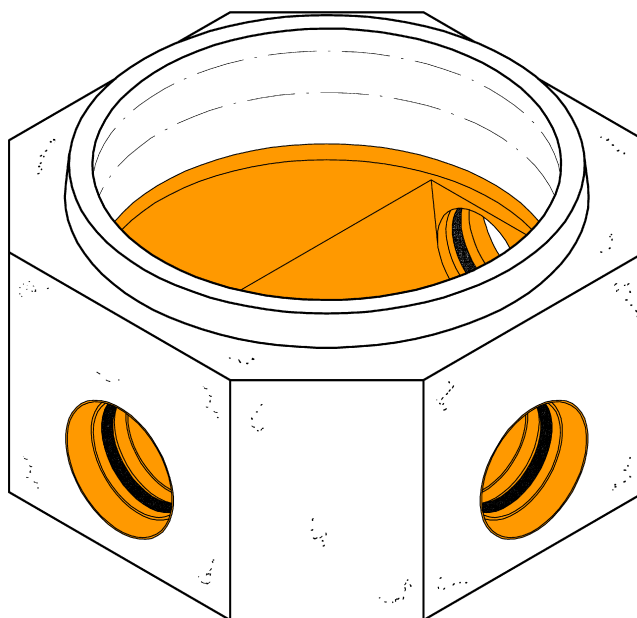
### **Soletta circolare**



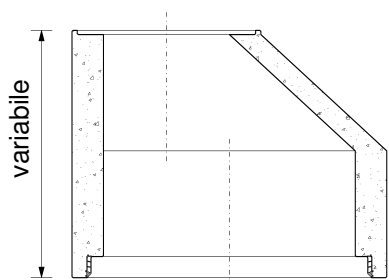
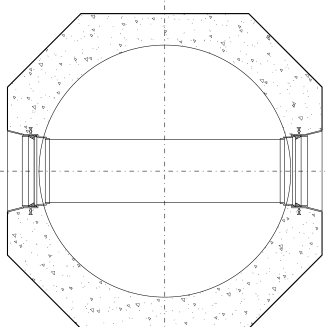
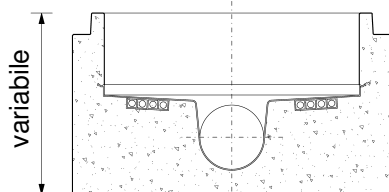
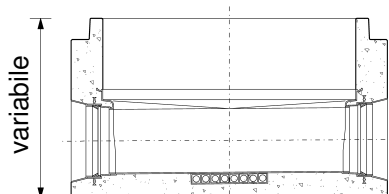
### **Elemento di prolunga**



### **Elemento di base con fondello in PP/PRFV**

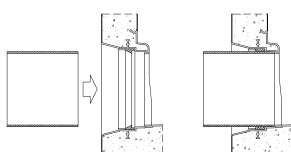


## Elemento di base

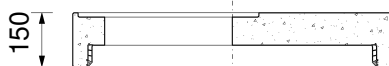


## Prolunga/ Campana monoblocco

## Particolare Innesti



## Soletta circolare



| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP50-160-2  | 150/160       | 150             | 500          | 370            | 17,17     |
| PP70-160-2  | 150/160       | 150             | 700          | 570            | 21,28     |
| PP90-160-2  | 150/160       | 150             | 900          | 770            | 25,39     |
| PP110-160-2 | 150/160       | 150             | 1100         | 970            | 29,50     |

Per Tubazioni:

PVC/PE/PEAD  
GRES/PRFV

ø 150÷400  
ø 200÷400

| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP55-200-2  | 200           | 150             | 550          | 410            | 19,06     |
| PP75-200-2  | 200           | 150             | 750          | 610            | 23,17     |
| PP95-200-2  | 200           | 150             | 950          | 810            | 27,28     |
| PP115-200-2 | 200           | 150             | 1150         | 1010           | 31,39     |

| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP60-250-2  | 250           | 150             | 600          | 460            | 20,72     |
| PP80-250-2  | 250           | 150             | 800          | 660            | 24,83     |
| PP100-250-2 | 250           | 150             | 1000         | 860            | 28,94     |
| PP120-250-2 | 250           | 150             | 1200         | 1060           | 33,05     |

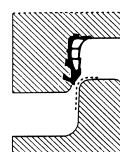
| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP65-315-2  | 300/315       | 150             | 650          | 530            | 21,77     |
| PP85-315-2  | 300/315       | 150             | 850          | 730            | 25,88     |
| PP105-315-2 | 300/315       | 150             | 1050         | 930            | 30,00     |
| PP125-315-2 | 300/315       | 150             | 1250         | 1130           | 34,10     |

| Cod. Art.   | Diam. Innesto | Spessore Pareti | H. Tot. est. | H. Tot. scorr. | Peso q.li |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------|
| PP70-400-2  | 400           | 150             | 700          | 610            | 22,36     |
| PP90-400-2  | 400           | 150             | 900          | 810            | 26,47     |
| PP110-400-2 | 400           | 150             | 1100         | 1010           | 30,58     |
| PP130-400-2 | 400           | 150             | 1300         | 1210           | 34,69     |

| Cod. Art. | Diametro Riduzione | Spessore Pareti | H. Tot. utile | Peso q.li |
|-----------|--------------------|-----------------|---------------|-----------|
| PCM80     | 620                | 150             | 800           | 14,10     |
| PCM100    | 620                | 150             | 1000          | 18,50     |
| PCM120    | 620                | 150             | 1200          | 22,80     |
| PCM140    | 620                | 150             | 1400          | 27,20     |
| PCM160    | 620                | 150             | 1600          | 31,50     |
| PCM180    | 620                | 150             | 1800          | 35,90     |

## Particolare Giunto

Innesti a tenuta  
con giunti speciali  
inglobati nel fondello  
in PP/PRFV



La guarnizione  
del giunto  
è incorporata  
nella femmina  
su tutti gli elementi.

| Cod. Art. | Diametro esterno | Diametro ispezione | Spessore utile | Peso q.li |
|-----------|------------------|--------------------|----------------|-----------|
| SC15      | 1500             | 620                | 150            | 5,50      |

## Fondello in PP/PRFV ecologico



Fondello in PP/PRFV



Fondello in attesa di lavorazione



Struttura fondello

### **Caratteristiche tecniche:**

- ☑ Costruzione monolitica
- ☑ Resistenza alla corrosione ed all'usura
- ☑ Ottime proprietà idrauliche
- ☑ Costi di manutenzione ridotti
- ☑ Allacciamenti stagni e flessibili per tutte le tipologie di materiali impiegati nelle tubazioni



Pozzetto ultimato



Manicotto a tenuta con guarnizione a cuspid



Fondello inserito

## Chiusini e griglie in ghisa

### CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA LAMELLARE

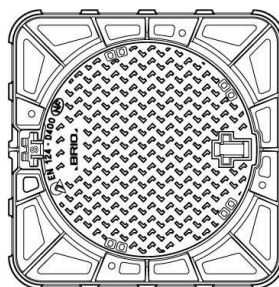
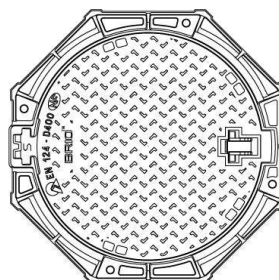
| <b>Descrizione</b> (Misure Interne-Esterne)                                                   |                       | <b>Peso kg</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Chiusino STRADALE D400                                                                        | 500x685-600x800 h. 75 | 87             |
| Disponibile, su richiesta, ampia gamma di chiusini e griglie conformi <b>norma UNI EN 124</b> |                       |                |



### CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE

| <b>Descrizione</b> (Misure Interne-Esterne) |                      | <b>Peso kg</b> |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------|
| Chiusino BRIO SC D400 telaio quadro         | ø 600-850x850 h. 100 | 71             |
| Chiusino BRIO SR D400 telaio ottagonale     | ø 600-ø 850 h. 100   | 62             |

Disponibile, su richiesta, ampia gamma di chiusini e griglie conformi **norma UNI EN 124**

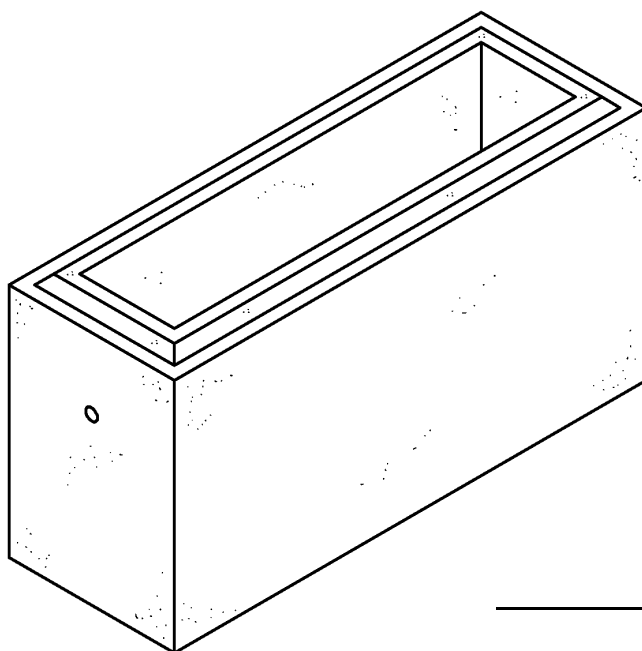
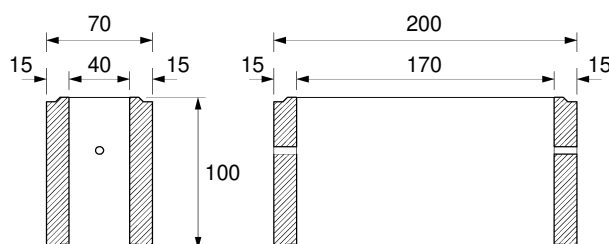


## Cassero 70x200 est. h.100

### ***Voce di capitolato:***

Casseri per muri di sostegno a gravità, in calcestruzzo armato vibrato, di misure esterne cm. 70x200, spessore pareti cm. 15 e altezza utile cm. 100.

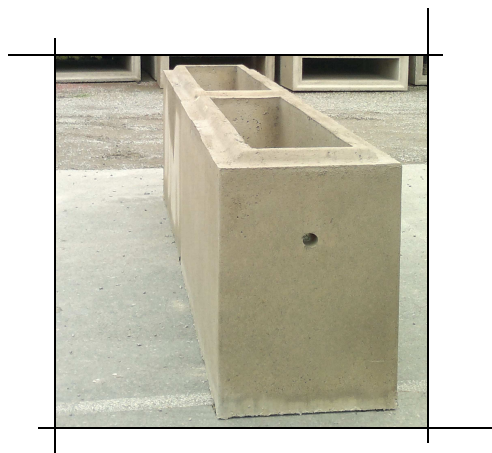
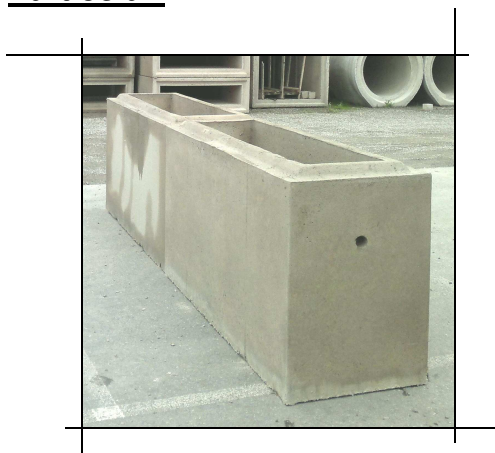
### ***Sezioni***



Peso q.li 16,5

### ***Vista Assonometrica***

### ***Particolari***

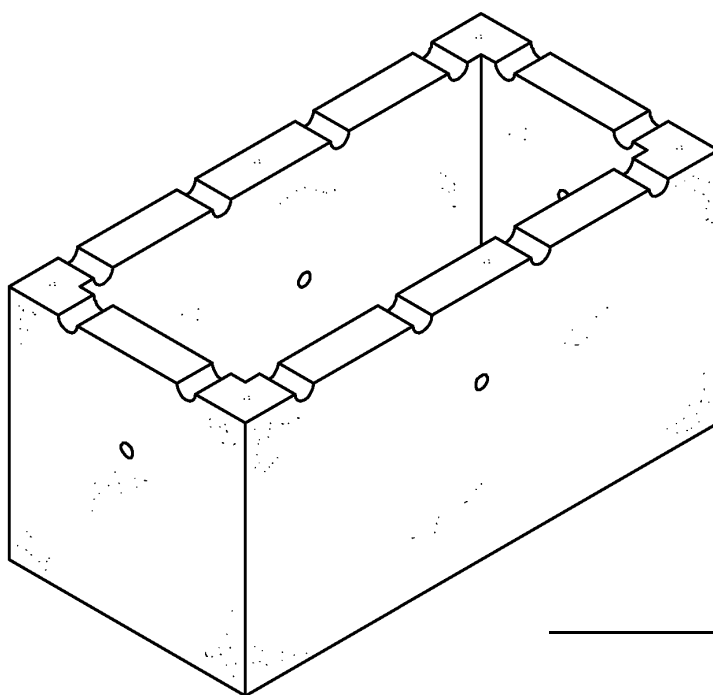
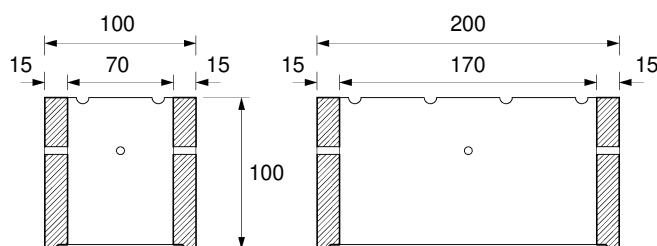


## Cassero 100x200 est. h.100

### ***Voce di capitolato:***

Casseri per muri di sostegno a gravità, in calcestruzzo armato vibrato, di misure esterne cm. 100x200, spessore pareti cm. 15, altezza utile cm. 100 e presenza, in sommità, di sellette per il passaggio di briglie o funi d'acciaio.

### ***Sezioni***

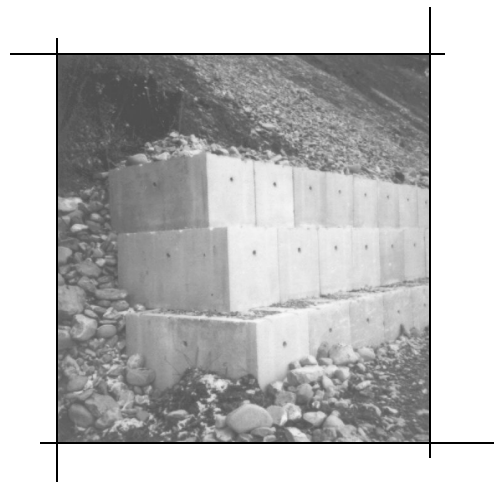
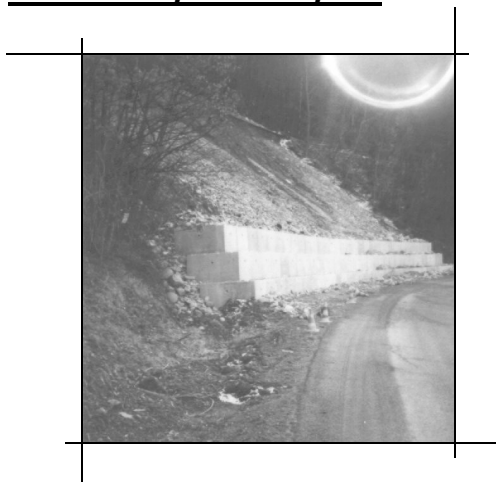


Peso q.li 19

37

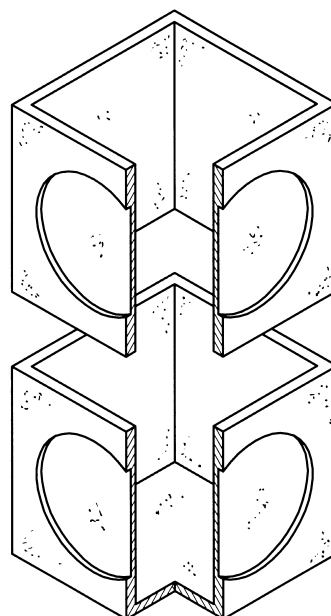
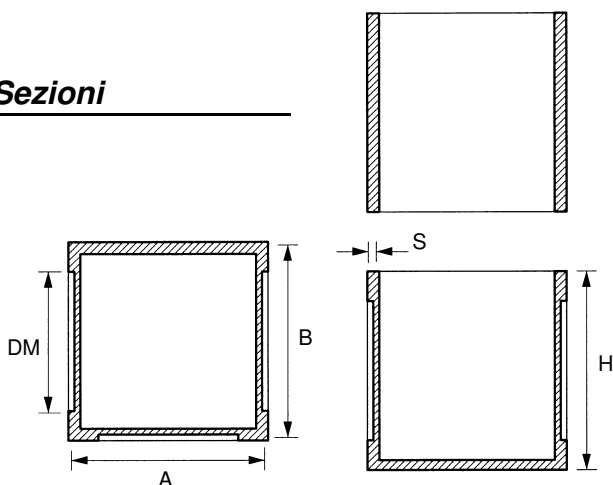
### ***Vista Assonometrica***

### ***Particolari posa in opera***



## Pozzetti e prolunghe normali

### Sezioni



38

### Vista Assonometrica

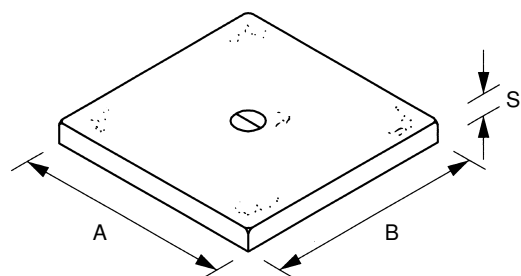
(\*) Solo prolunga

| Tipo  | Dimensioni |     |    |     |     | Peso kg  |           |
|-------|------------|-----|----|-----|-----|----------|-----------|
|       | A          | B   | H  | DM  | S   | Pozzetti | Prolunghe |
| A     | 30         | 30  | 26 | 13  | 2,5 | 30       | 28        |
| B     | 37         | 37  | 31 | 16  | 3,5 | 40       | 35        |
| C     | 40         | 40  | 39 | 17  | 3,5 | 65       | 55        |
| D     | 47         | 47  | 43 | 20  | 3,5 | 86       | 72        |
| E     | 60         | 60  | 56 | 28  | 5,0 | 186      | 158       |
| F     | 71         | 71  | 64 | 30  | 5,5 | 280      | 240       |
| G     | 80         | 80  | 73 | 43  | 5,0 | 390      | 335       |
| H     | 92         | 92  | 84 | 58  | 6,0 | 470      | 400       |
| H (*) | 92         | 92  | 50 | --- | 6,0 | ---      | 270       |
| I     | 100        | 100 | 99 | 69  | 5,0 | 625      | 520       |
| I (*) | 100        | 100 | 50 | --- | 5,0 | ---      | 290       |

## Coperchi e caditoie normali

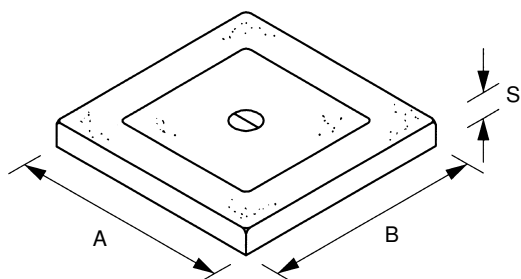
### COPERCHI NORMALI

| <i>Tipo</i> | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>S</i> | <i>Peso kg</i> |
|-------------|----------|----------|----------|----------------|
| A1          | 31       | 31       | 3,0      | 10             |
| A2          | 48       | 48       | 4,0      | 21             |
| A3          | 60       | 60       | 4,5      | 38             |
| A4          | 70       | 70       | 5,0      | 55             |
| A5          | 92       | 92       | 9,0      | 170            |



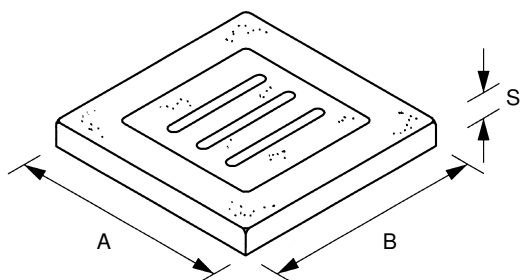
### COPERCHI CON TELAIO

| <i>Tipo</i> | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>S</i> | <i>Peso kg</i> |
|-------------|----------|----------|----------|----------------|
| B1          | 32       | 32       | 5,5      | 12             |
| B2          | 40       | 40       | 5,5      | 25             |
| B3          | 50       | 50       | 5,5      | 35             |
| B4          | 60       | 60       | 6,0      | 50             |
| B5          | 71       | 71       | 6,0      | 65             |
| B6          | 81       | 81       | 8,0      | 110            |
| B7          | 92       | 92       | 9,0      | 170            |
| B8          | 100      | 100      | 9,0      | 225            |



### COPERCHI CON GRIGLIA

| <i>Tipo</i> | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>S</i> | <i>Peso kg</i> |
|-------------|----------|----------|----------|----------------|
| C1          | 32       | 32       | 5,5      | 12             |
| C2          | 40       | 40       | 5,5      | 25             |
| C3          | 50       | 50       | 5,5      | 35             |
| C4          | 60       | 60       | 6,0      | 50             |
| C5          | 71       | 71       | 6,0      | 65             |



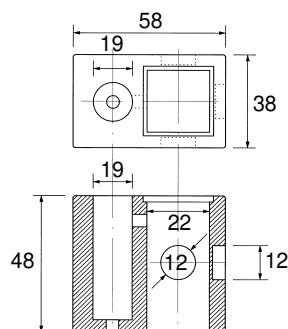
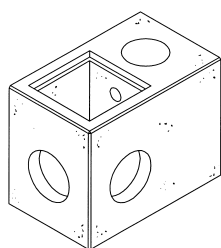
## Plinto per pali illuminazione

### Voce di capitolato:

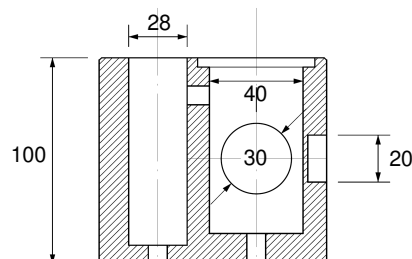
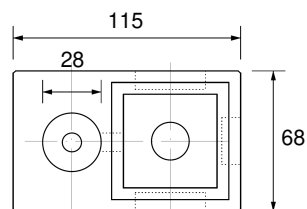
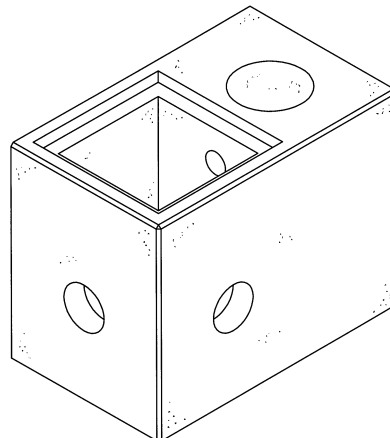
Plinto prefabbricato, in calcestruzzo vibrato, di forma parallelepipedica con sezione esterna di cm. (A) x (B) ed altezza di cm. (H), dotato di pozzetto per il passaggio delle condutture elettriche e predisposto per l'alloggiamento di pali per illuminazione pubblica con altezza max fuori terra senza sbraccio di m. (h1) (zone 1-2) o m. (h2) (zone 3-4-5-6-7).

| Descrizione                     | Misure (cm.) |     |     | Altezza Palo f.t. (m.) |       | Peso   |
|---------------------------------|--------------|-----|-----|------------------------|-------|--------|
| Manufatto                       | (A)          | (B) | (H) | (h1)                   | (h2)  | (q.li) |
| Plinto Illuminazione "Mini"     | 38           | 58  | 48  | 4,80                   | 4,30  | 1,50   |
| Plinto Illuminazione "Midi"     | 48           | 65  | 48  | 5,50                   | 5,00  | 2,75   |
| Plinto Illuminazione "Standard" | 60           | 97  | 88  | 9,20                   | 9,00  | 8,80   |
| Plinto Illuminazione "Grande"   | 68           | 115 | 100 | 11,20                  | 11,00 | 12,80  |

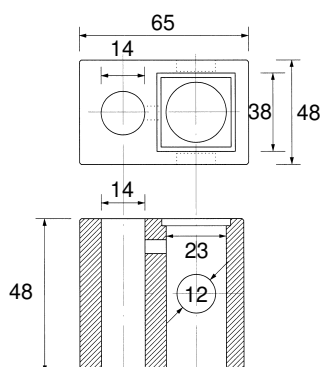
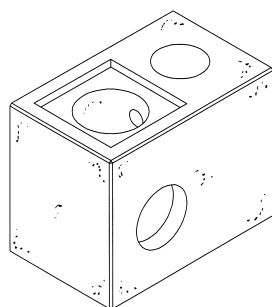
### Plinto "Mini"



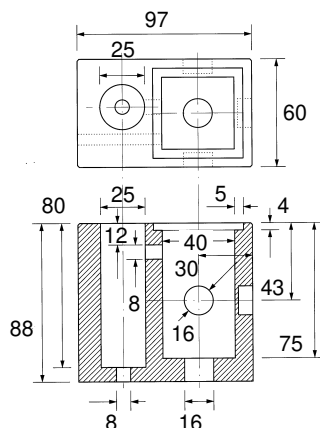
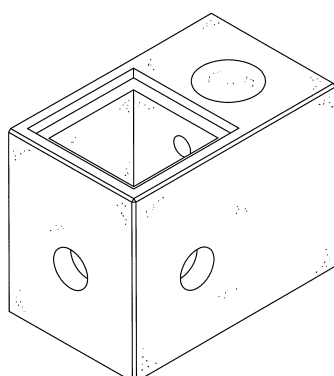
### Plinto "Grande"



### Plinto "Midi"

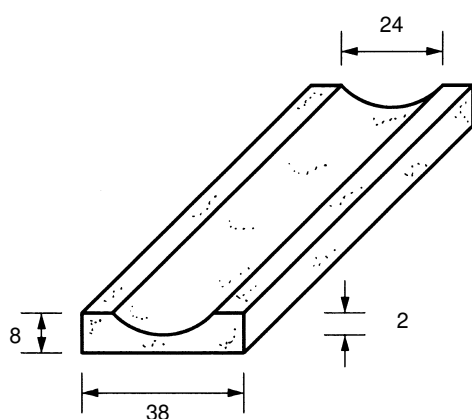


### Plinto "Standard"

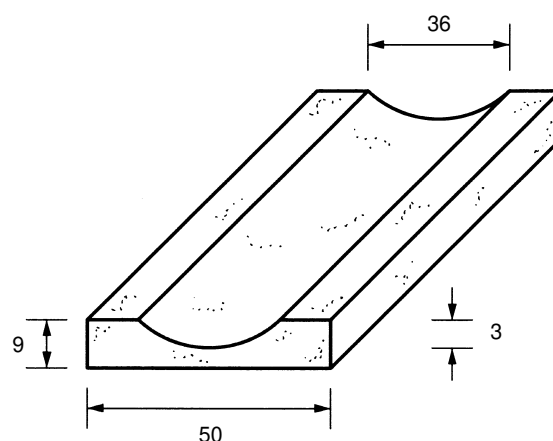


## Elementi di scarico acque

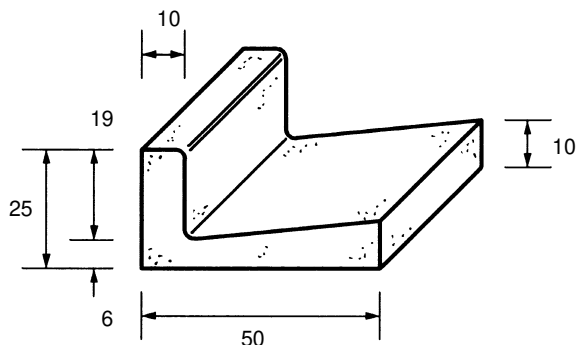
**Lastra Cunetta**



**Cunetta "Larga"**

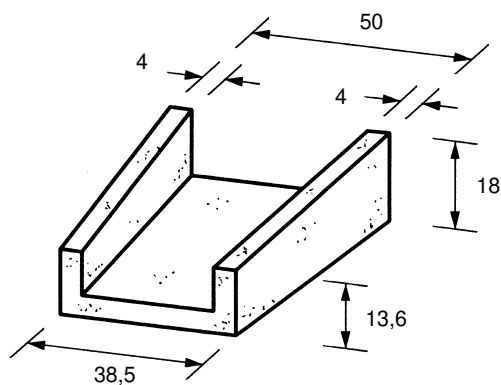


**Cunetta Francese**

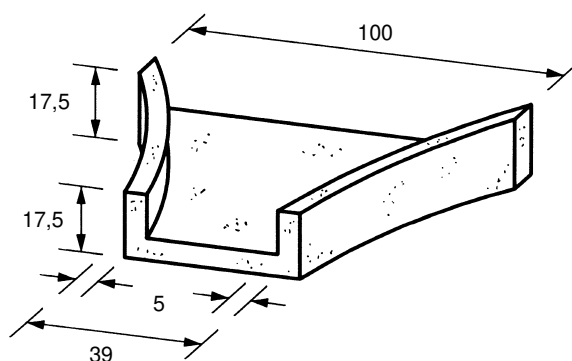


| Tipo               | Lunghezza | Peso kg |
|--------------------|-----------|---------|
| LASTRA CUNETTA     | 100       | 70      |
| CUNETTA LARGA      | 100       | 75      |
| CUNETTA FRANCESE   | 50        | 72,5    |
| CANALETTA SCARPATA | 50        | 35      |
| INVITO             | 50        | 60      |

**Canaletta scarico scarpata**



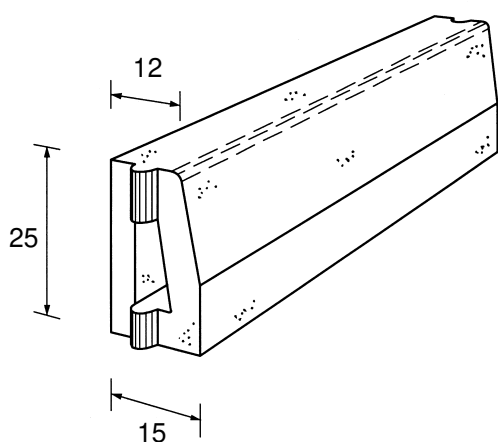
**Invito**



## Cordolo stradale tipo antigelivo

### Voce di capitolato:

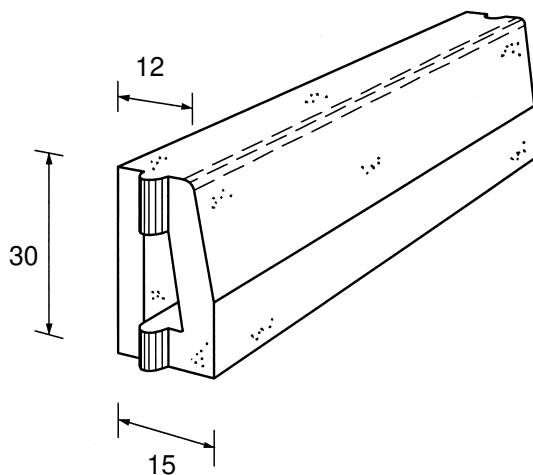
Cordolo stradale, in calcestruzzo antigelivo vibrato, a sezione trapezoidale di cm. 12/15x25x100 oppure 12/15x30x100, con foro passante.



| Tipo      | Lunghezza | Peso kg |
|-----------|-----------|---------|
| K 12 FORO | 100       | 68      |
| K 14 FORO | 100       | 82      |

### Vantaggi:

- A) Alta resistenza del calcestruzzo con classe  $R'_{ck}=350 \text{ kg/cm}^2$ ;
- B) Peso inferiore, dovuto alla presenza del foro passante, e conseguenti agevolazioni nella maneggevolezza e posa, oltre ad una capacità di carico maggiore;
- C) Pezzi speciali e curve di vario raggio disponibili a richiesta;
- D) Utilizzo del foro al centro del cordolo come passacavi o altro.



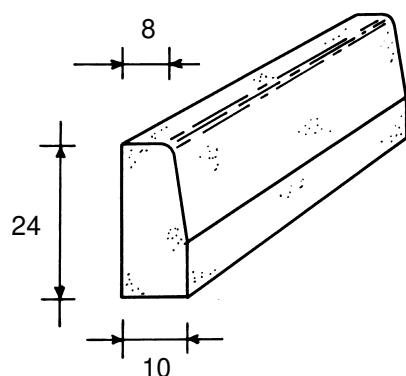
### Cordoli curvi

| Raggio | 1/4 di cerchio | Cerchio completo | Lunghezza | Peso kg |
|--------|----------------|------------------|-----------|---------|
| 50     | 1 Pezzo        | 4 Pezzi          | 76        | 60      |
| 100    | 2 Pezzi        | 8 Pezzi          | 78        | 60      |
| 200    | 4 Pezzi        | 16 Pezzi         | 78        | 60      |
| 300    | 6 Pezzi        | 24 Pezzi         | 78        | 60      |
| 400    | 8 Pezzi        | 32 Pezzi         | 78        | 60      |

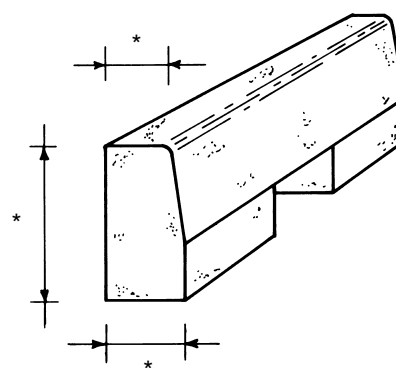
Per curve di raggio superiore sono disponibili mezzi cordoli

## Cordoli vibrati

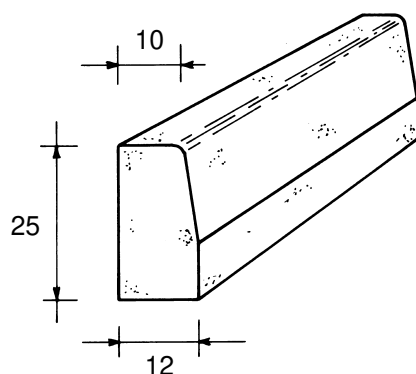
**K 8**



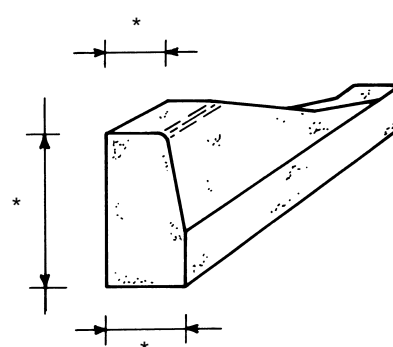
**Bocca di lupo**



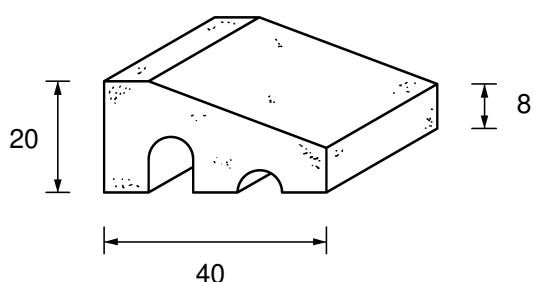
**K 10**



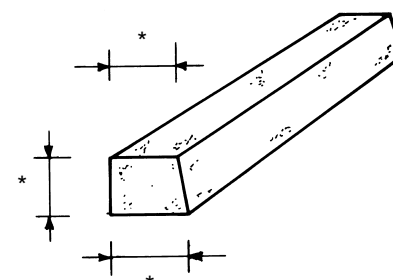
**Discese passi carrai**



**Spartitraffico**



**Passi carrai intermedi**



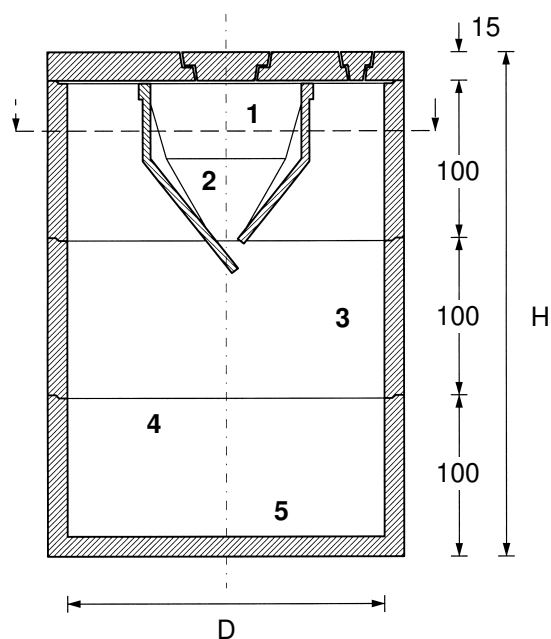
| <i><b>Tipo</b></i> | <i><b>Lunghezza</b></i> | <i><b>Peso kg</b></i> |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| K 8                | 100                     | 50                    |
| K 10               | 100                     | 60                    |
| SPARTITRAFFICO     | 33                      | 40                    |
| DISCESE            | 100                     | 70                    |
| INTERMEDI          | 100                     | 50                    |
| BOCCA LUPO         | 100                     | 70                    |

(\*) Variabile in funzione del tipo di cordolo

## Fossa biologica "Imhoff"

### Voce di capitolato:

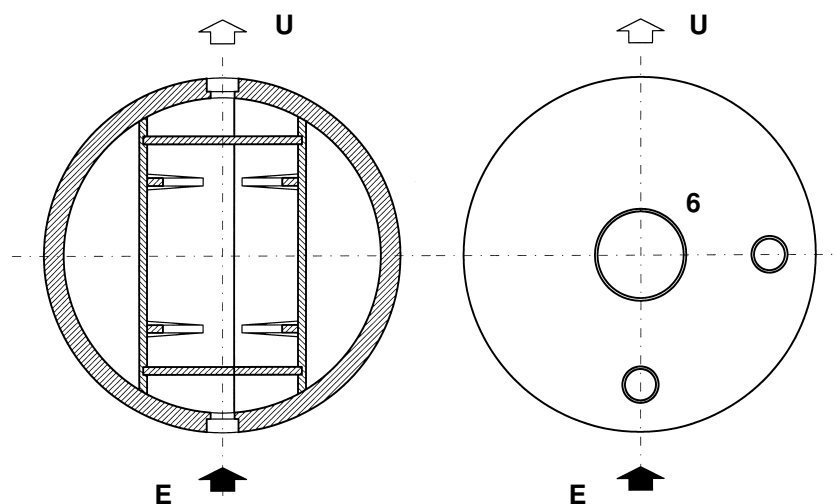
Fossa biologica tipo "Imhoff", per la depurazione di acque di fognatura mediante sedimentazione e digestione dei fanghi. Richiesta nei nuovi insediamenti civili (inferiori a 50 vani o mq. 5000) qualora la zona sia dotata di rete fognaria.



### Legenda

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| <b>E</b> | Entrata acque nere        |
| <b>1</b> | Paraschiuma               |
| <b>2</b> | Sedimentazione            |
| <b>3</b> | Anello ripetibile         |
| <b>4</b> | Digestione                |
| <b>5</b> | Deposito fanghi pesanti   |
| <b>6</b> | Chiusini d'ispezione      |
| <b>U</b> | Uscita acque chiarificate |

### Sezioni



| Descrizione Manufatto                 | Peso<br>q.li | Utenza in Abitanti Equivalenti |            |            | Capacità<br>l. |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|------------|----------------|
|                                       |              | (150 l/AE)                     | (200 l/AE) | (250 l/AE) |                |
| Fossa Imhoff dm. 120 int. h. 215 est. | 32           | 12                             | 9          | 7          | 1850~          |
| Fossa Imhoff dm. 150 int. h. 215 est. | 48           | 18                             | 14         | 10         | 2800~          |
| Fossa Imhoff dm. 150 int. h. 315 est. | 61           | 30                             | 23         | 18         | 4600~          |
| Fossa Imhoff dm. 200 int. h. 215 est. | 73           | 33                             | 25         | 20         | 5000~          |
| Fossa Imhoff dm. 200 int. h. 315 est. | 93           | 54                             | 40         | 32         | 8100~          |
| Fossa Imhoff dm. 200 int. h. 415 est. | 112          | 75                             | 56         | 44         | 11200~         |

## Vasche di depurazione e contenimento liquami

### **Voce di capitolato:**

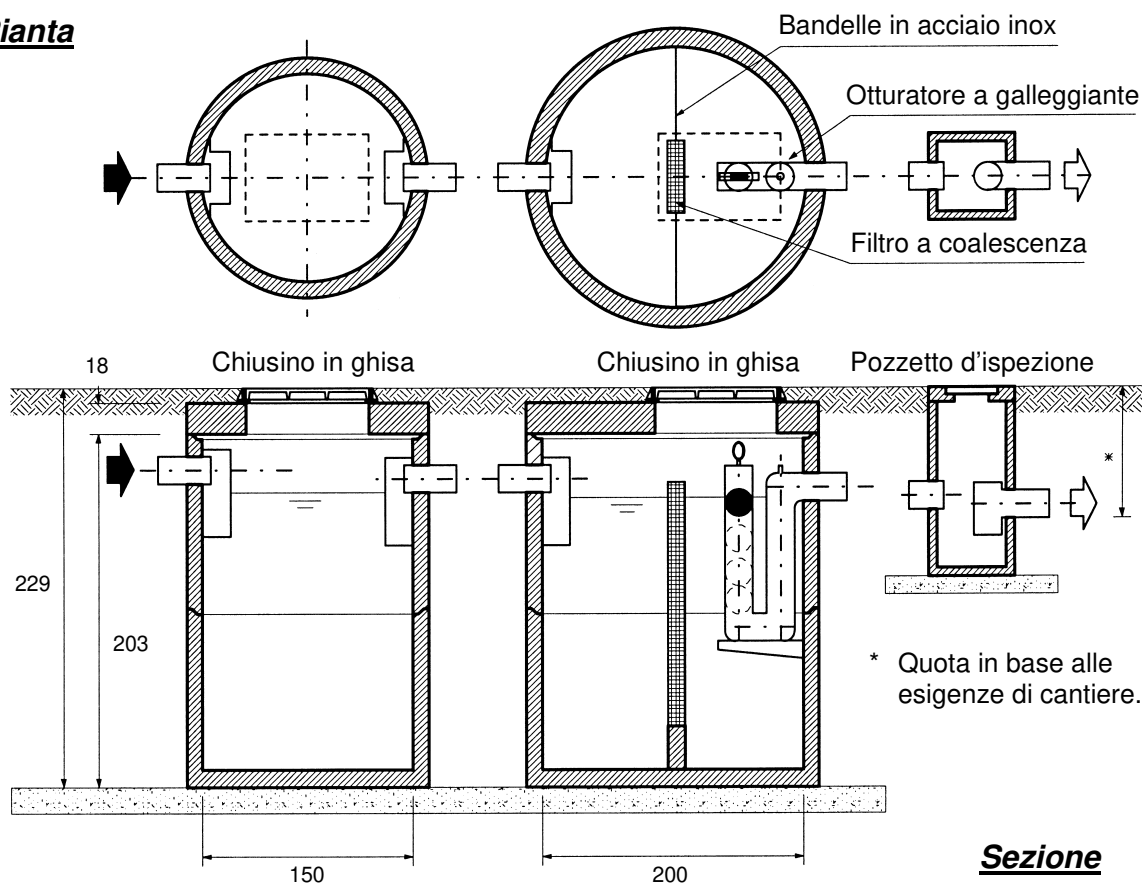
Vasche a sezione circolare, in calcestruzzo vibrato, di diametro interno variabile da un minimo di cm. 100 fino ad un massimo di cm. 200 (vedi tabella), elementi di prolunga di altezza cm. 100 e soletta di copertura carrabile.

### **Campi di utilizzo:**

- A) Impianti di depurazione per acque di scarico civili o industriali;
- B) Impianti di accumulo per liquami domestici o agricoli;
- C) Impianti di disoleazione e dissabbatura (vedi esempio applicativo)
- D) Impianti di sollevamento

| Diametro |
|----------|
| 100      |
| 120      |
| 150      |
| 200      |

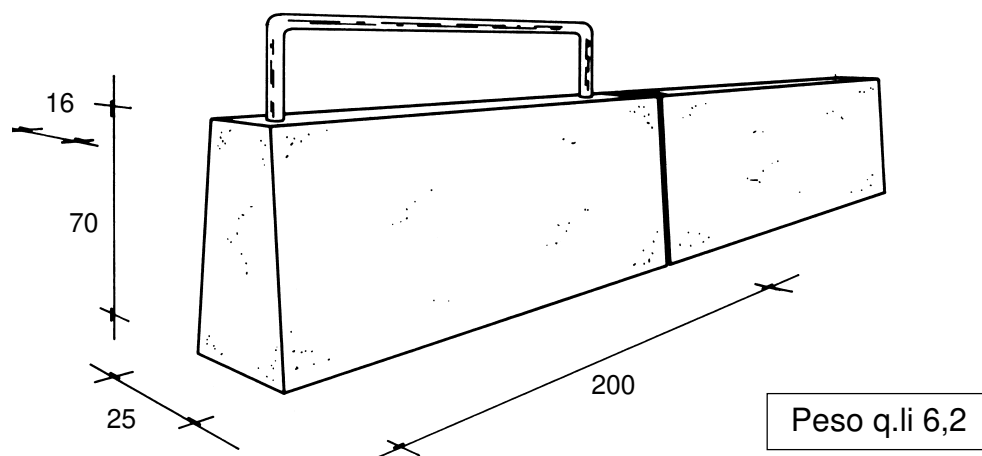
### **Pianta**



## Barriere pedonali 16/25x70x200

### Voce di capitolato:

Barriera pedonale, in calcestruzzo armato vibrato, di misure esterne cm. 16/25x70x200, dotata in sommità di fori per il montaggio di un corrimano in tubolare di acciaio zincato  $\varnothing$  cm. 6. Predisposizione per la formazione delle bocche di lupo adibite al drenaggio delle acque meteoriche. Realizzabile, a richiesta, modulo speciale di lunghezza cm. 100 da utilizzare in curva o come barriera terminale.



46

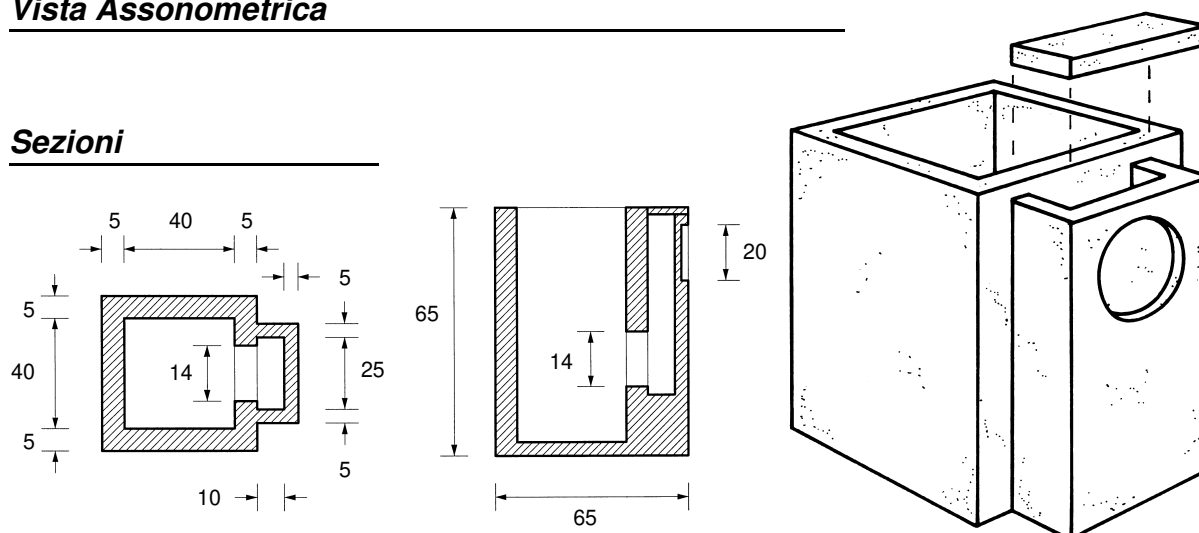
## Pozzetto sifonato

### Voce di capitolato:

Pozzetto Sifonato per la raccolta delle acque pluviali, in calcestruzzo vibrato non armato, di misure interne cm. 40x40, altezza esterna cm. 65, spessore pareti cm. 5 e predisposto per la posa di opportuna caditoia in ghisa.

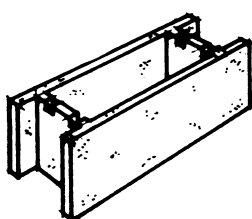
### Vista Assonometrica

### Sezioni



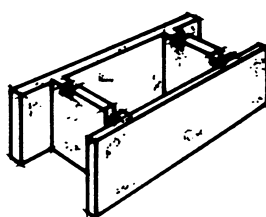
## Blocchi cassero in cemento

Cassero 20x20x50



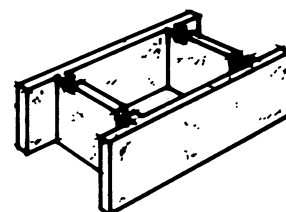
Peso kg. 19  
Nr/banc. 60

Cassero 25x20x50

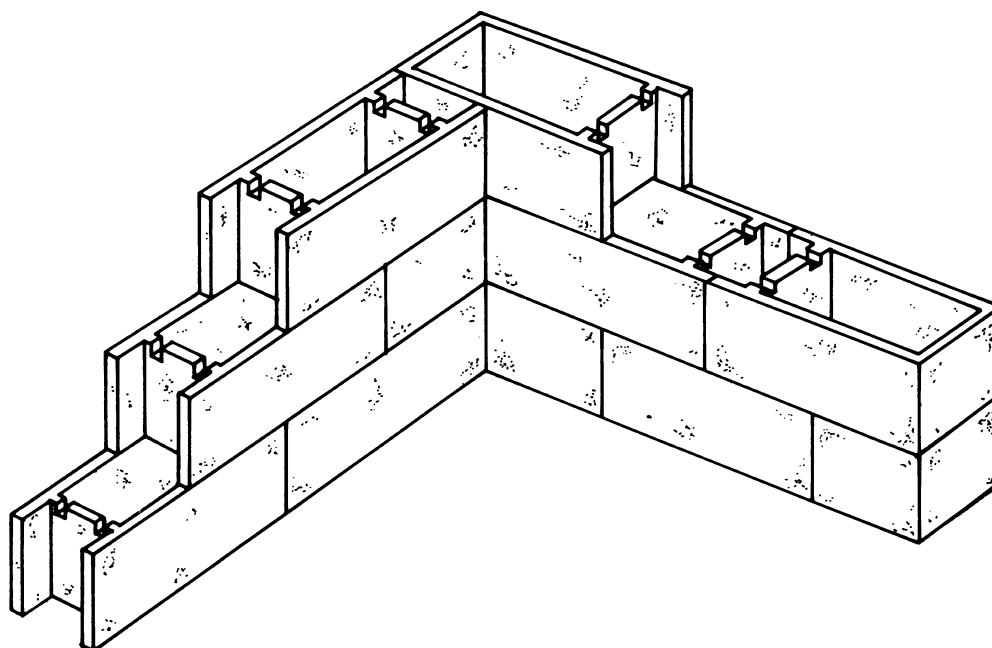


Peso kg. 21  
Nr/banc. 48

Cassero 30x20x50



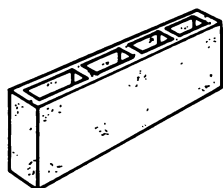
Peso kg. 23  
Nr/banc. 36



Particolare posa in opera

## Blocchi in cemento

### B. 8x20x50



**Grezzo**

Peso kg. 11

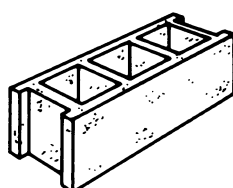
**Facciavista**

Peso kg. 11

**Nr/bancale**

120

### B. 20x20x50



**Grezzo (2 fori)**

Peso kg. 19

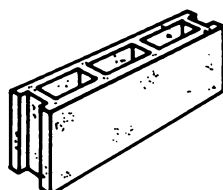
**Facciavista (2 fori)**

Peso kg. 19

**Nr/bancale**

60

### B. 12x20x50



**Grezzo**

Peso kg. 13

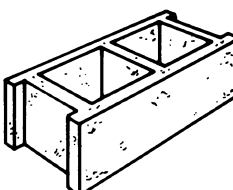
**Facciavista**

Peso kg. 15

**Nr/bancale**

96

### B. 25x20x50



**Grezzo (3 fori)**

Peso kg. 24

**Facciavista (2 fori)**

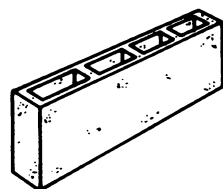
Peso kg. 21

**Nr/bancale**

48

## Blocchi in argilla espansa

### B. 8x20x50



**Grezzo**

Peso kg. 7

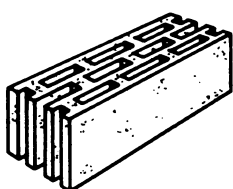
**Facciavista**

Peso kg. 8

**Nr/bancale**

120

### B. 20x20x50 (4 pareti portante)



**Grezzo**

Peso kg. 17

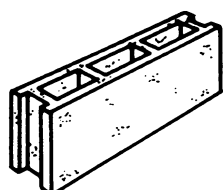
**Facciavista**

Peso kg. 19

**Nr/bancale**

50

### B. 12x20x50



**Grezzo**

Peso kg. 9

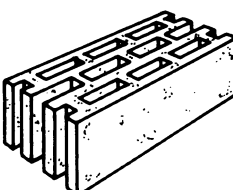
**Facciavista**

Peso kg. 10

**Nr/bancale**

80

### B. 25x20x50 (4 pareti portante)



**Grezzo**

Peso kg. 21

**Facciavista**

Peso kg. 23

**Nr/bancale**

40

Questo catalogo è di esclusiva proprietà della **Super Blok Piccinini Srl**; è vietata, pertanto, ogni forma di riproduzione, senza ns. autorizzazione scritta. E' riservato, inoltre, il diritto di modificare, in qualunque momento e senza preavviso, dimensioni e caratteristiche tecniche. © **SBP ♦ 2022**



## Super Blok Piccinini S.r.l. unipersonale

Sede legale, uffici e stabilimento:  
 Via Matteucci, 1 - Villaggio Bellarosa  
 42049 CALERNO di S. ILARIO D'ENZA (Reggio E.)  
 Tel. 0522.679228 - 679229 Fax 0522.679765  
 Sito Web: [www.superblokpiccinini.it](http://www.superblokpiccinini.it)  
 E-mail: [info@superblokpiccinini.it](mailto:info@superblokpiccinini.it)  
 PEC: [superblokpiccinini@postecert.it](mailto:superblokpiccinini@postecert.it)