

Elementi di prolunga per pozzetti portanti in cls vibrocompresso e con armatura in acciaio tipo B450C, aventi spessori delle pareti idonei alla collocazione sotto-stradale.

Scheda n. 10 Data ultimo aggiornamento 09/11/20 Pag 1/1



Caratteristiche del cls

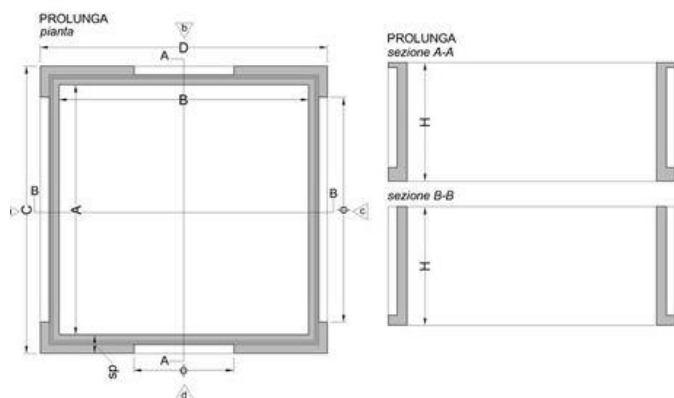
Composizione:

- Cemento conforme alla EN 197-1
- Aggregati rispondenti alla UNI EN 12620:2003
- Acqua di impasto conforme alla UNI EN 1008
- Armatura in acciaio B450C

Caratteristiche del cls:

| | | |
|--|-------------------|--------|
| - Resistenza a compressione R_{ck} | N/mm ² | > 40,0 |
| - Massa volumica | kg/m ³ | 2.200 |
| - Assorbimento d'acqua per capillarità | % | < 6 |

Caratteristiche delle prolunghie



Posa in opera

Realizzare lo scavo, verificando con attenzione le quote, in particolar modo, quella del livello di fogna deve corrispondere all'impronta presente sull'elemento per l'innesto delle tubazioni. Gli elementi devono essere posati in perfetta planarità su massetto di allettamento, secondo un allineamento orizzontale. Il massetto deve essere realizzato con malta cementizia per garantire una perfetta presa. Per inserire le tubazioni d'ingresso e di uscita, basta rompere i diaframmi posti simmetrici su due facce parallele dell'elemento. In seguito è necessario sigillare tutti i passaggi delle tubazioni che attraversano l'elemento.

Voce di capitolato

Elementi di prolunga per la realizzazione di pozzetti portanti per collettori fognari, costituiti da elementi di fondo e prolunghie con pareti di spessori adeguati alla collocazione sotto-stradale, conformi alla norma europea UNI EN 1917. I manufatti, forniti dalla ITALBLOK DI BERVICATO IURI & C., sono realizzati con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso di classe di resistenza R_{ck} non inferiore a 40 N/mm² e con acciaio tipo B450C, sono impiegabili nelle fognature urbane interrate, lungo assi viari impegnati da traffico pesante e in terreni di mediocri caratteristiche meccaniche, per la costruzione di pozzetti di raccordo, pozzetti di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, pozzetti di confluenza ed allaccio utenze singole, ecc. Sono predisposti per l'innesto delle tubazioni di afflusso e deflusso, previa rottura del diaframma a parete sottile. I giunti a incastro sui bordi di contatto tra gli elementi in colonna, offrono resistenze alle azioni laterali di scorrimento relativo, riducendo gli oneri occorrenti per le sigillature o per i getti di rinfiacco. Le impronte, in relazione al diametro delle tubazioni da innestare, sono conformate sia ad U, per la collocazione a quota desiderata delle tubazioni di allaccio o per la posa di tubazioni intere da tagliare dopo la sigillatura, sia a semicerchio, per il posizionamento agevole di tubazioni passanti con successiva asportazione della calotta superiore.

Avvertenze

Gli elementi sono adatti all'impiego in condizioni di umidità e di ambiente chimico leggermente aggressivo (fognature domestiche, scarichi industriali trattati, acque di falda e di suolo). In condizioni più rigorose, è opportuno prevedere una protezione dell'elemento dagli agenti aggressivi.

| Codice | Dimensioni aperture (cm) | | | | Peso Kg | Impronte | | Portata | |
|--------------|--------------------------|-----|-----|----|---------|----------|-----|---------|------|
| | A | B | H | Sp | | Tipo | φ | Motr. | Auto |
| PRPP5025 | 50 | 50 | 25 | 10 | 150 | - | - | 80 | 193 |
| PRP5050 | 50 | 50 | 50 | 10 | 360 | Circ. | 20 | 33 | 80 |
| PRP5090 | 50 | 50 | 90 | 10 | 540 | Circ. | 20 | 22 | 54 |
| PRP6025 | 60 | 60 | 25 | 10 | 168 | - | - | 71 | 179 |
| PRP60 | 60 | 60 | 70 | 10 | 470 | Circ. | 40 | 26 | 64 |
| PRP80 | 80 | 80 | 50 | 15 | 470 | Circ. | 60 | - | - |
| PRPZP8012050 | 80 | 120 | 50 | 15 | 620 | "U" | 60 | 10 | 16 |
| PRP12025 | 120 | 120 | 25 | 15 | 485 | - | - | 25 | 61 |
| PRP12075 | 120 | 120 | 75 | 15 | 1150 | "U" | 100 | 14 | 25 |
| PRP120 | 120 | 120 | 130 | 12 | 1710 | Circ. | 110 | 7 | 17 |
| PRP200 | 200 | 200 | 50 | 15 | 1150 | "U" | 80 | - | - |

La ITALBLOK si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. I dati contenuti nella scheda hanno carattere orientativo sulle caratteristiche del prodotto, essa pertanto non ha carattere di certificazione.

ITALBLOK di Bervicato Iuri & C. S.a.S. - Zona industriale A.S.I. - 80023 Caivano (NA)
tel: 081 834 92 66 - fax: 081 836 05 00 - website: www.italblok.com - email: info@italblok.com