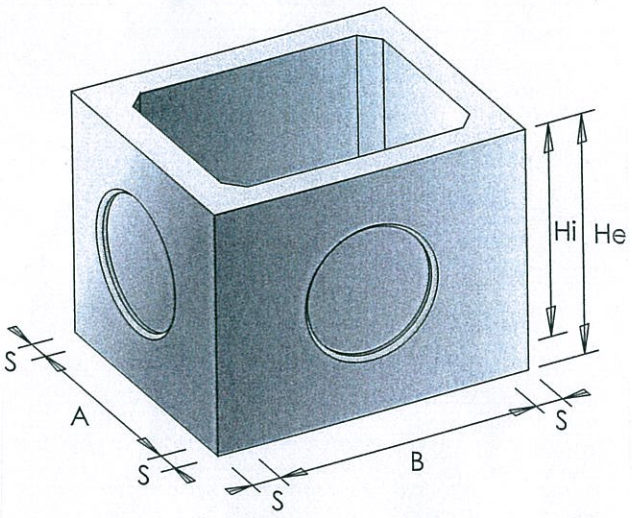
MANUFATTI IN CEMENTO
VENETA PREFABBRICATI
Strada Nazionale Romea, 80 - 45010 ROSOLINA (Rovigo) - Tel. 0426.337027 r.a. - Fax 0426.337577
www.venetaprefabbricati.it - *general info:* info@venetaprefabbricati.it

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Prolunga rinforzata in cemento vibrato 100x120x110

Cod. prodotto **29.061**
Data 02/03/2010
Revisione 0



Dim. [cm]		Note
a	100	
b	120	
hi	110	
he	110	
s	15	
Peso in kg		2150

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di prolunga rinforzata in cemento vibrato, delle dimensioni interne di 100x120x110, idoneo a sopportare carichi stradali medio pesanti, realizzata interamente in calcestruzzo armato di cemento 425 Rck da N/cmq, con acciaio in aderenza migliorata in barre tonde tipo Fe B44K, controllato in stabilimento del tipo saldabile. Il manufatto è predisposto per l'attacco alle reti mediante fori circolari di spessore minore, che ne facilitano l'impiego e la messa in opera.

Indicazioni di posa in sicurezza

Per la movimentazione e la posa in opera, si raccomanda di usare gli appositi mezzi di sollevamento prescritti dalle nuove norme sulla sicurezza Decreto Legislativo 81/2008. Si devono utilizzare per spostare i pianali (pallet), bloccare i manufatti, durante gli spostamenti: imbragature, oppure apposite "forche" o da indicazione del piano di sicurezza del cantiere. Per vincolare ulteriormente. per spostare i singoli elementi utilizzare le pinze apposite. La Ditta declina ogni responsabilità per un uso diverso da quello descritto.

Schema di posa

Predisporre idoneo letto di posa con getto in calcestruzzo di magrone di spessore non inferiore a cm 10 ben costipato, eventualmente armato con rete elettrosaldata diam. 10, maglia 20x20, sul quale adagiare il pezzo. Procedere al collegamento con le tubazioni, previa demolizione delle impronte poste lungo la parete interessata, partendo sempre dal centro. Ricordarsi di procedere alla sigillatura con malta di cemento dei giunti di collegamento tra pozzetto e condotte.

Normativa di riferimento

UNI EN 1917:2004 – Pozzetti e camere d'ispezione di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali
UNI EN 1917:2004 Appendice A – Resistenza allo schiacciamento
UNI EN 1917:2004 Appendice B1 – Resistenza verticale degli elementi di riduzione e di chiusura
UNI EN 1917:2004 Appendice 6.8 – Resistenza a carote di calcestruzzo
UNI EN 1917:2004 Appendice D – Determinazione dell'assorbimento dell'acqua totale
UNI EN 1917:2004 Appendice C – Tenuta all'acqua (prova idrostatica di elementi verticali)
EN 681-1 – Elastomeric seals – Materials requisiments for pipe joint seals used in water and drainage applications – Vulcanizez rubber
EN 1916 – Concrete pipe and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced
EN 10002-1 Metallic materials – tessile testing
ISO 4012 – Concrete – Determination of comprensive strength of test specimens
ISO 10544 – Cold reduces steel wire for the reinforcement of concrete and the manufacture of welded fabric

Impiegabilità

Le prolunghe vengono utilizzate per aumentare l'altezza del pozzetto, al fine di portarlo alla quota desiderata o per aumentarne la capacita' volumetrica.