

www.PREFABBRICATIBALDASCINO.it

POZZETTI DI RACCORDO

Pozzetti modulari in cls vibrocompresso, impiegabili nelle fognature urbane interrato come elementi di raccordo, di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, confluenza ed allaccio utenze singole.

Scheda tecnica nr. PZ-20112017
Ultimo aggiornamento 01.02.2017

Pag. 1/1



Caratteristiche del cls

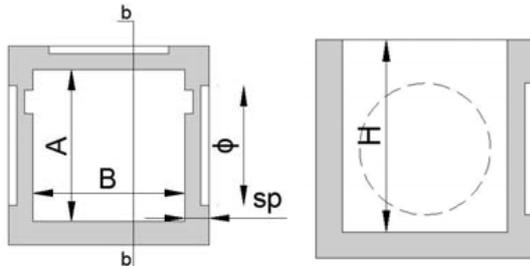
Composizione:

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

Caratteristiche del cls:

- Resistenza a compressione C30/40: N/mm^2 $> 30,0 f_{ck,cube}$
- Massa volumica kg/m^3 2.200
- Assorbimento d'acqua per capillarità % < 6
- Classe di esposizione XC2-XA1

Caratteristiche dimensionali dei pozzetti



Codice	Dim			Sp	Peso Kg	IMPRONTA		PALLET pezzi
	A	B	H	s		nr	ϕ	
PZ030	30	30	30	3	46	4 U	15.5	36
PZ040	40	40	40	3.5	82	4 U	18/24	12
PZ050	50	50	50	4	155	4 U	25/34	8
PZ060	60	60	60	5	256	4 U	34/45	
PZ070	70	70	70	6.5	390	4 U	57	
PZ080	80	80	80	7	540	4 U	51/57	
PZ100	100	100	100	8	970	4 U	80	
PZ120	120	120	50	9	1140	4 U	100	

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 del pozzetto. In seguito è necessario sigillare tutti i passaggi delle tubazioni che attraversano il pozzetto.

Voce di capitolato

Realizzazione di pozzetti di raccordo per collettori fognari, costituiti da elementi di fondo e prolunghe con pareti di spessori adeguati alla collocazione sotto-stradale, conformi alla norma europea UNI EN 1917, prodotti da PREFABBRICATI BALDASCINO srl, i manufatti realizzati con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrocompresso in classe di resistenza R_{ck} non inferiore a 30 N/mm^2 , sono impiegabili nelle fognature urbane interrato come elementi di raccordo, pozzetti di ispezione, salti di fondo, deviazioni planimetriche ed altimetriche, pozzetti di confluenza ed allaccio utenze singole, ecc. Predisposti per l'innesto delle tubazioni di afflusso e deflusso, previa rottura del diaframma a parete sottile. Sono inoltre disponibili elementi di prolunga di altezza variabile (raggiungi-quota) per adeguamento alla quota stradale.

Caratteristiche prestazionali dei pozzetti

Resistenza meccanica	Classe di resistenza $> 40 \text{ MPa}$	1917
Tenuta all'acqua	Nessuna perdita a una pressione di prova idrostatica interna di 50 kPa ($0,5 \text{ bar}$)	
Durabilità	Adeguate per le condizioni di esercizio dichiarate	

Avvertenze

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

La PREFABBRICATI BALDASCINO srl 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.

PREFABBRICATI BALDASCINO srl

S.P. 158 1° tratto- Borgo Rurale Appio - 81046 Grazzanise (CE)- tel. Fax: 0823 56 30 09 - cell.: 335 5655046- email: pref.baldascino@libero.it