cmcmanufatticemento.com

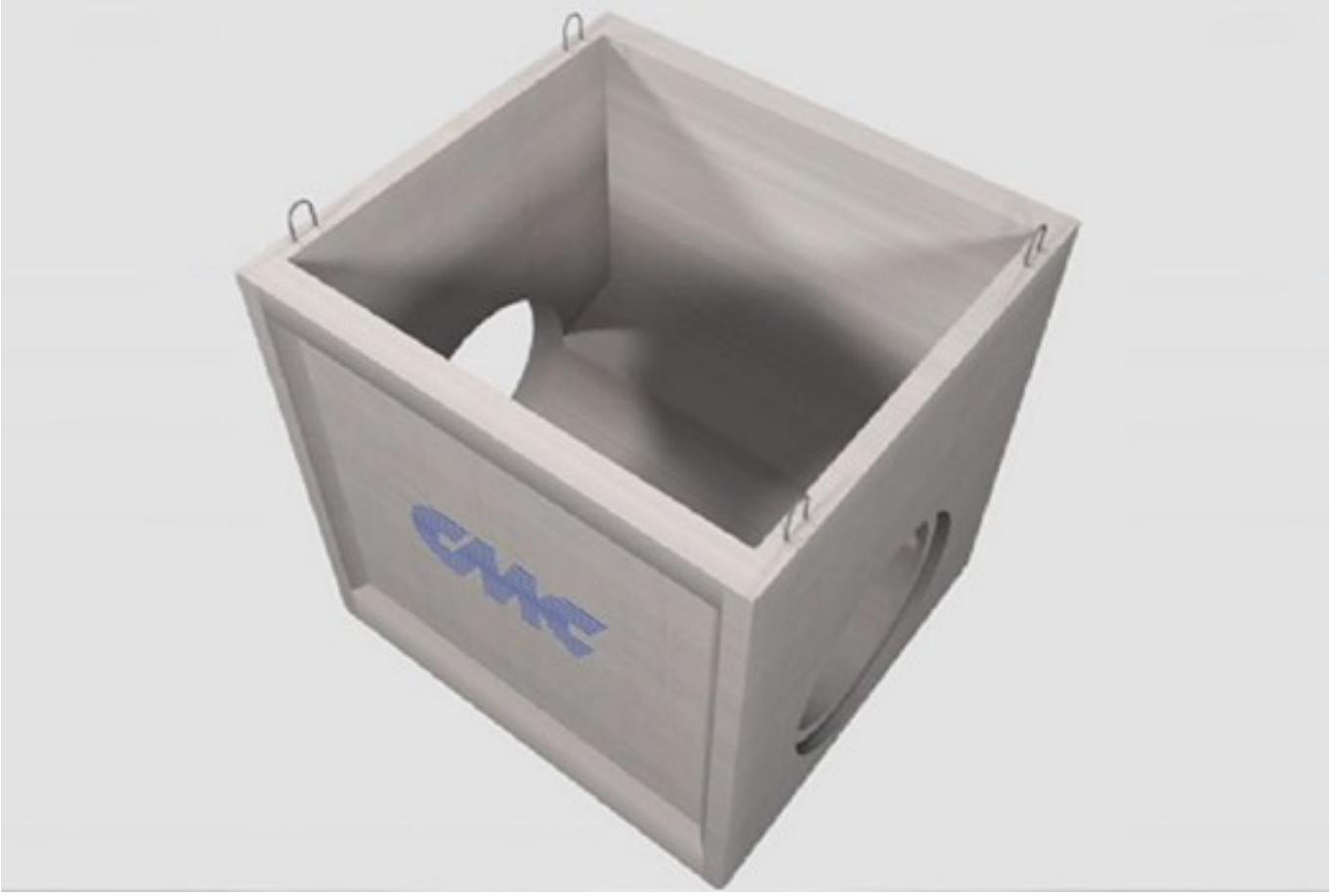
Sede e unità produttiva

T +39 035 99 11 89
Via Gorizia, 3, 24040 Madone (BG)

Filiale e unità produttiva

T +39 039 65 19 91
Via Talete, 2 - 20864 Agrate B.za (MB)

Pozzetti rettangolari con innesti e scorrimento



Pozzetti stradali prefabbricati monolitici, realizzati in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza con finitura industriale, di sezione rettangolare con luce interna 1400x1600 mm e altezza esterna 1750 mm, muniti di innesti maschio-femmina sulle pareti laterali in grado di ricevere tubazioni in calcestruzzo con diametri nominali interni 800/1000/1200.

L'elemento di base viene prodotto con scorrimento e banchina laterale in funzione del diametro dell'innesto nel caso di camerette in linea, con fondo piatto nel caso di innesti a 90° o in presenza di derivazioni laterali.

L'interfaccia standard tra i vari elementi componibili è piana senza incastro, gli elementi di prolunga andranno sovrapposti in semplice appoggio; su richiesta è comunque possibile realizzare elementi con incastro maschio-femmina.

Ogni elemento è corredato da relativa soletta di chiusura con foro passante per l'alloggiamento da appoggio oppure ad incastro (su richiesta) di un chiusino di ispezione. Per le solette si rimanda alla sezione specifica.

Realizzati con cementi ad altissima resistenza, gli elementi per pozzetti rettangolari sono prodotti mediante tecnologie che consentono il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104.

Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si è in grado di garantire rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto rispondente alla UNI EN 1008;

- Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, sono suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato < ¼ dello spessore del manufatto.

I moderni impianti di betonaggio di cui disponiamo consentono la miscelazione del calcestruzzo in modo uniforme e costante.

Completamente automatizzati, sono dotati di sonde di rilevamento dell'umidità che permettono di mantenere costanti i parametri ottimali dell'impasto senza la necessità di un intervento manuale da parte dell'operatore.

Il trasporto alle postazioni di produzione del conglomerato avviene in modo automatico e la successiva fase di lavorazione, durante la quale il calcestruzzo viene ripartito in modo uniforme nel cassero, avviene mediante l'ausilio di distributori radiali; contemporaneamente l'impasto subisce un processo di vibrazione e compressione allo scopo di incrementare il grado di coesione e uniformità del prodotto finito.

Gli elementi di base e gli anelli di prolunga sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1917 e munite di Dichiarazione di Prestazione inerente la marcatura CE.

A completare la dotazione del sistema si possono impiegare rivestimenti protettivi interni, gradini alla marinara, guarnizioni di tenuta idraulica in elastomero, sistemi di sollevamento in sicurezza marcati CE

Il nostro staff tecnico è a completa disposizione della clientela per approfondimenti e soluzioni su misura.

Gli utenti registrati hanno accesso ad ulteriori documentazioni quali: Dichiarazioni di Prestazione CE, schede di sicurezza e di posa in opera, relazioni di calcolo strutturale ed altro ancora.

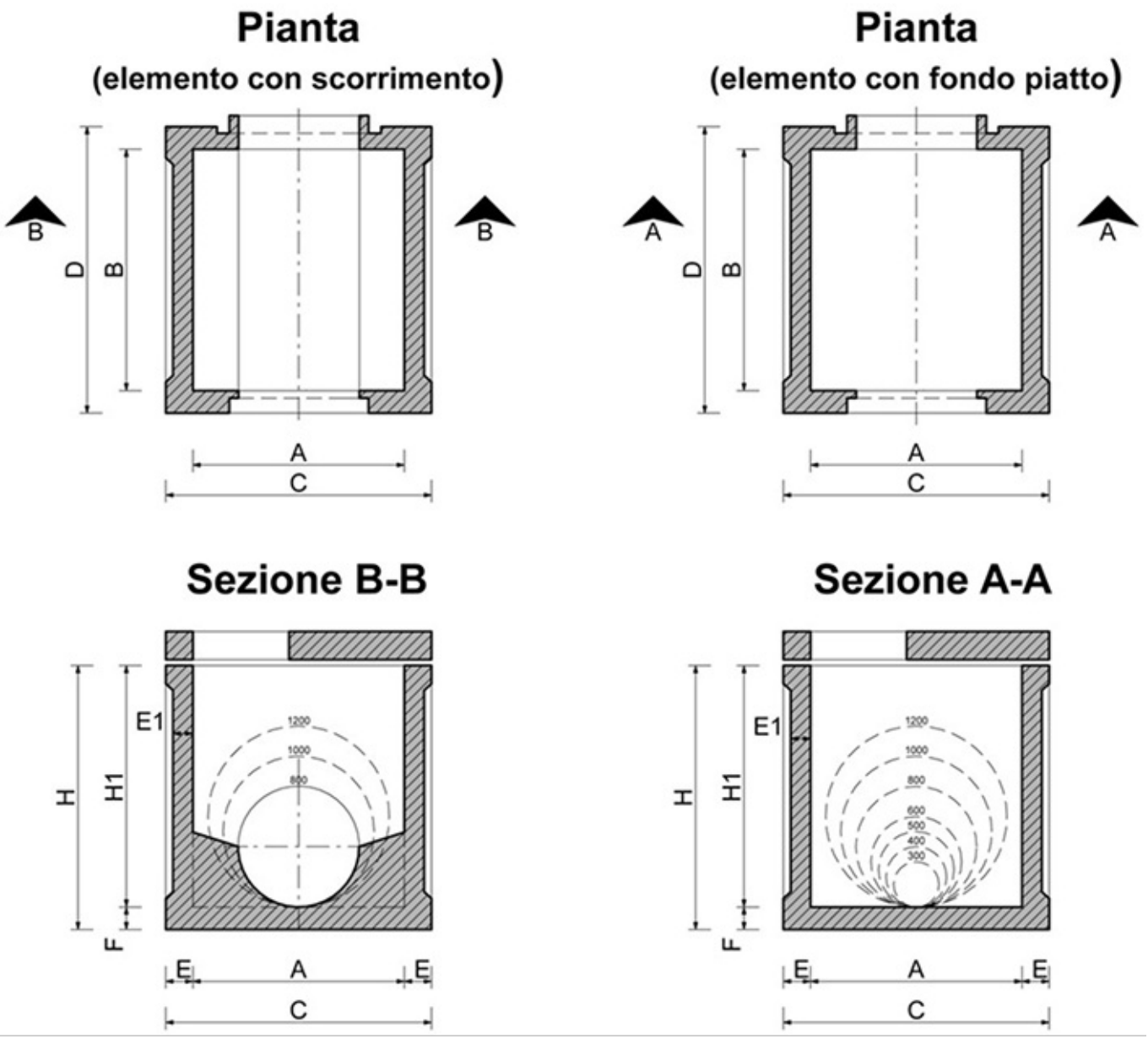


TABELLA DIMENSIONALE

Codice	Descrizione	Mis. int. [mm]		Mis. est. [mm]		Sp. pareti [mm]	Sp. parete alleggerita [mm]	Sp. fondo quota scorrimento [mm]	Altezza est. [mm]	Altezza int. scorrimento [mm]	Peso [kg]	Descrizione innesti [mm]
		A	B	C	D	E	E1	F	H	H1		
00300	Elemento di base (fondo)	1600	1400	1960	1760	180	120	138	1750	1612	4800	800*
00300	Elemento di base (fondo)	1600	1400	1960	1760	180	120	164	1750	1586	4800	1000*
00300	Elemento di base (fondo)	1600	1400	1960	1760	180	120	181	1750	1569	4800	1200*
00305	Elemento di base (fondo)	1600	1400	1960	1760	180	180	138	1750	1612	6400	800*
00305	Elemento di base (fondo)	1600	1400	1960	1760	180	180	164	1750	1586	6400	1000*
00305	Elemento di base (fondo)	1600	1400	1960	1760	180	180	181	1750	1569	6400	1200*

* Dimensione innesto riferito a DN interno tubi in c.a.v. CMC, su richiesta è possibile realizzare innesti diversi da quelli indicati per fattibilità e chiarimenti si prega di contattare il ns. ufficio tecnico.

Per anelli di prolunga si rimanda alla sezione pozzetti stradali con o senza impronte

Gallery prodotto





