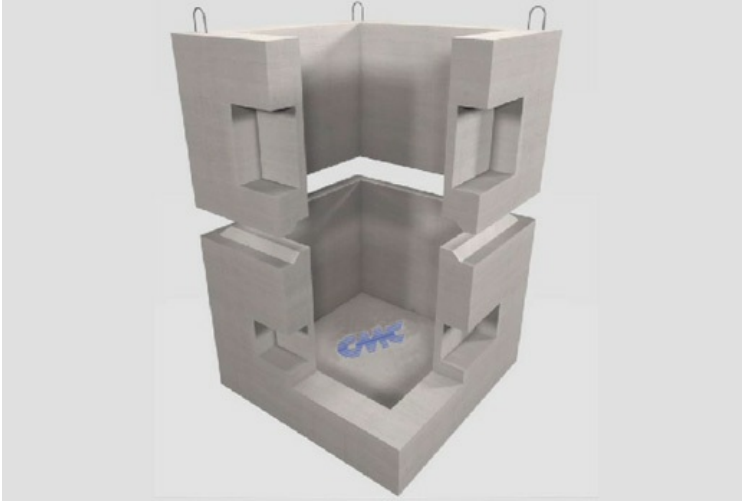




home | Manufatti in c.a. per sottoservizi | Pozzetti speciali | [Pozzetti speciali](#)

Pozzetti speciali



Pozzetti stradali prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato con finitura industriale di sezione quadrata o rettangolare, realizzabili su commessa.

Monolitici o componibili, con o senza incastro maschio-femmina tra elementi, questi pozzetti sono ideali per l'alloggiamento di polifere, cavidotti, linee elettriche, pompe per vasche di sollevamento e idonei per aree soggette a traffico pesante.

Nelle pareti verticali dei pozzetti possono essere predisposte impronte di facile sfondamento o innesti passanti per tubazioni o polifere a seconda delle esigenze progettuali.

Su richiesta possono essere prodotte anche fondazioni speciali per l'appoggio con fondo incorporato in un unico getto. I pozzetti sono realizzati con calcestruzzo ad altissima resistenza C32/40 (ex Rck 40 N/mm²), 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.

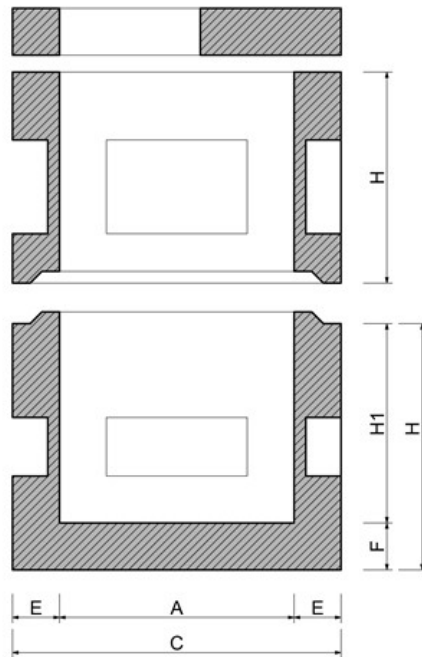
Gli elementi di base e gli anelli di prolunga sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1917 con sistema di attestazione della conformità di tipo 4 e munite di Dichiarazione di Prestazione CE.

A completare la dotazione del sistema si possono impiegare gradini alla marinara e sistemi di sollevamento in sicurezza marcati CE, per i quali si rimanda alla sezione specifica.

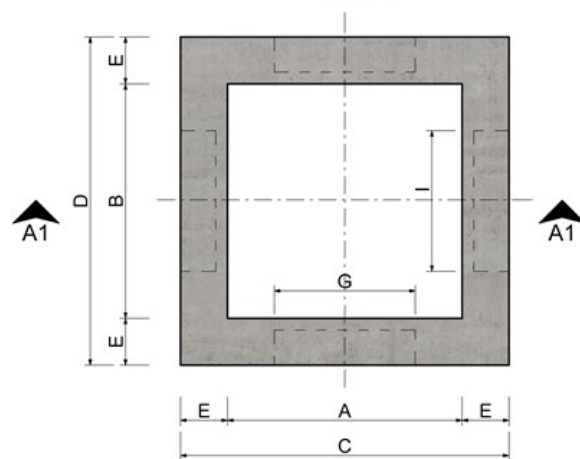
Il nostro staff tecnico è a completa disposizione della clientela per approfondimenti e la realizzazione delle soluzioni su misura.

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

Sezione A1-A1



Pianta



Codice	Descrizione	Mis. int. [mm]		Mis. est. [mm]		Sp. pareti [mm]	Sp. fondo [mm]	Altezza est. [mm]	Altezza int. [mm]	Descrizione impronte [mm]						Peso [kg]
		A	B	C	D					E	F	H	H1	G	N°	
001/P*	Elemento di base(fondo)	600	600	1000	1000	200	200	900	700	*	*	*	*	*	*	1200
003/P*	Elemento di base(fondo)	800	800	1200	1200	200	200	1000	800	*	*	*	*	*	*	2400
004/P*	Elemento camera(prolunga)	800	800	1200	1200	200	-	1000	1000	*	*	*	*	*	*	2000
010/P*	Elemento di base(fondo)	1500	750	1900	1150	200	200	1200	1000	*	*	*	*	*	*	3100
011/P*	Elemento camera(prolunga)	1500	750	1900	1150	200	-	1200	1200	*	*	*	*	*	*	2700
020/P	Elemento di base(fondo)	1000	1000	1400	1400	200	200	1100	900	*	*	*	*	*	*	2600
021/P	Elemento camera(prolunga)	1000	1000	1400	1400	200	-	900	900	*	*	*	*	*	*	1600
022/P	Elemento camera(prolunga)	1000	1000	1400	1400	200	-	500	500	*	*	*	*	*	*	800
030/P*	Elemento di base(fondo)	2000	2000	2400	2400	200	200	950	750	*	*	*	*	*	*	6000

Elemento

031/P*	camera(prolunga)	2000	2000	2400	2400	200	-	950	950	*	*	*	*	*	*	4000
032/P*	Elemento camera(prolunga)	2000	2000	2400	2400	200	-	500	500	*	*	*	*	*	*	2000

*Elementi dotati di incastro maschio-femmina

Forometrie e impronte sono realizzabili su specifica richiesta.

