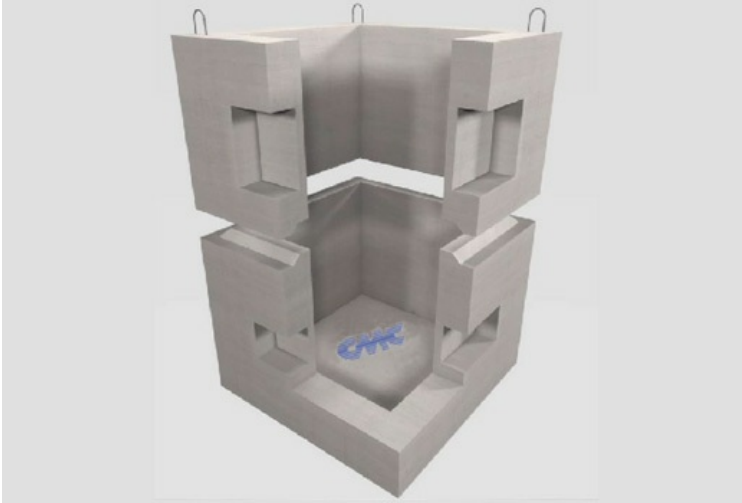




home | Manufatti in c.a. per sottoservizi | Pozzetti speciali | [Pozzetti speciali](#)

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.

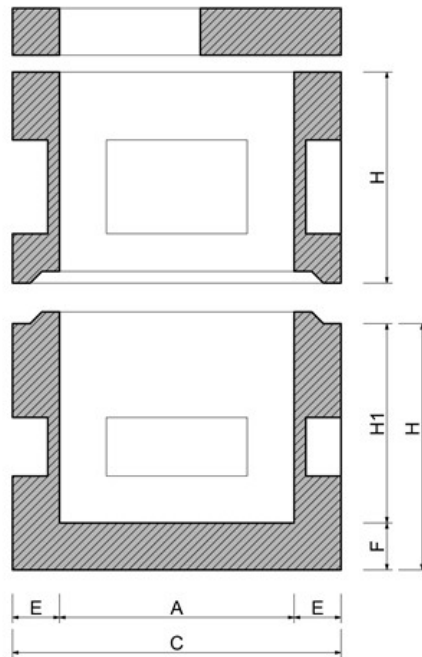
Gli elementi di base e gli anelli di prolunga sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1917 con sistema di attestazione della conformità di tipo 4 e munite di Dichiarazione di Prestazione CE.

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.

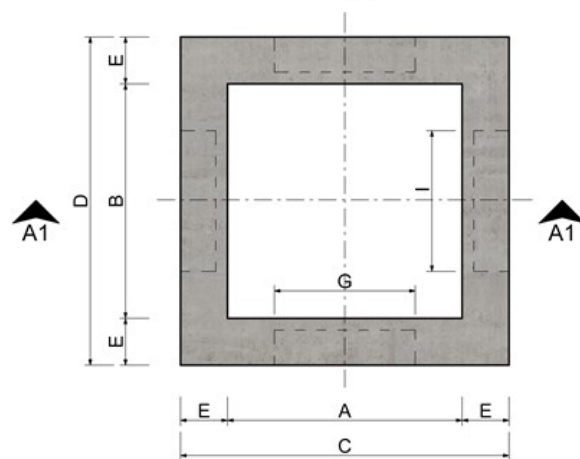
Il nostro staff tecnico è a completa disposizione della clientela per approfondimenti e la realizzazione delle soluzioni su misura.

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.

