



[home](#) | [Edilizia civile - Arredo urbano](#) | [Altri elementi per edilizia civile](#) | [Vani contatori](#)

Vani contatori

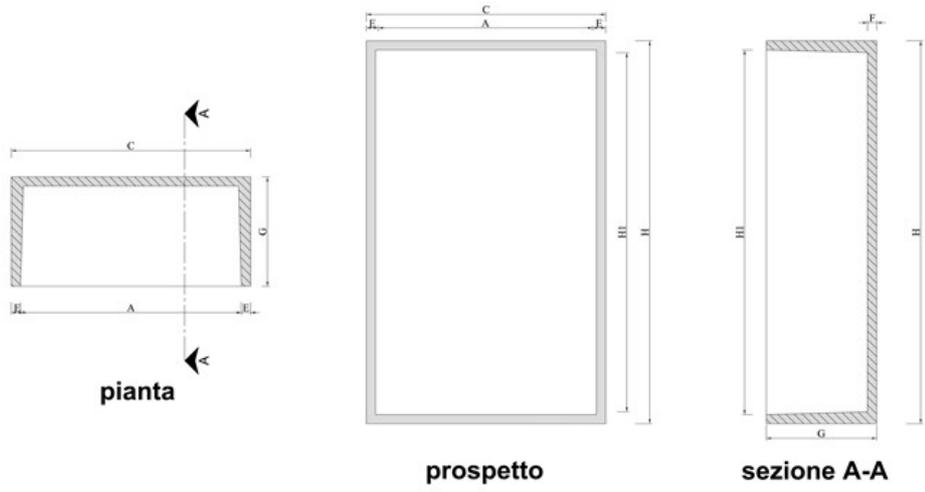


Vani prefabbricati, realizzati in calcestruzzo gettato faccia a vista privo di imperfezioni, ideati per l'inserimento di contatori per abitazioni civili o edifici industriali. Sono realizzati con o senza fondo, muniti di sistemi di sollevamento marcati CE.

Questi elementi 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 $< \frac{1}{4}$ dello spessore del manufatto.



Codice	Descrizione	Misure int. [mm]	Misure est. [mm]	Sp. pareti [mm]	Sp. fondo [mm]	Profondità [mm]	Altezza est. [mm]	Altezza int. [mm]	Peso [kg]
		A	C	E	F	G	H	H1	
00965	Vano portacontatori	1200	1300	50	50	600	2100	2000	1000

