



[home](#) | [Sistemi fognari](#) | [Elementi raggiungi quota \(torrini\)](#) | [Elementi raggiungi quota \(torrini\)](#)

## Elementi raggiungi quota (torrini)



Elementi raggiungi quota dalla forma circolare o rettangolare dotati di incastro maschio-femmina superiore e inferiore e predisposti per l'alloggiamento di chiusini terminali in ghisa o calcestruzzo. Sono adatti alla realizzazione di torrini prefabbricati idonei per l'accesso e l'aerazione dei sistemi di scarico o di fognature, per il convogliamento di acque fognarie, di acque meteoriche e acque superficiali per gravità.

Sono realizzati in calcestruzzo vibro-compresso con finitura industriale ad alta resistenza C32/40 ( ex Rck 40 N/mm<sup>2</sup>), 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:

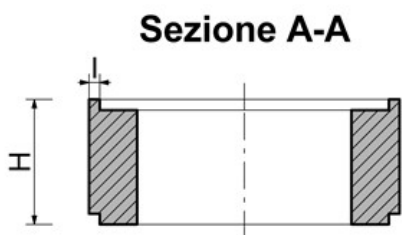
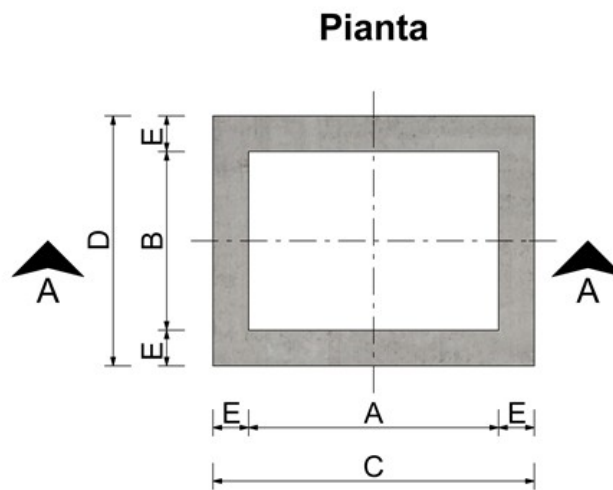
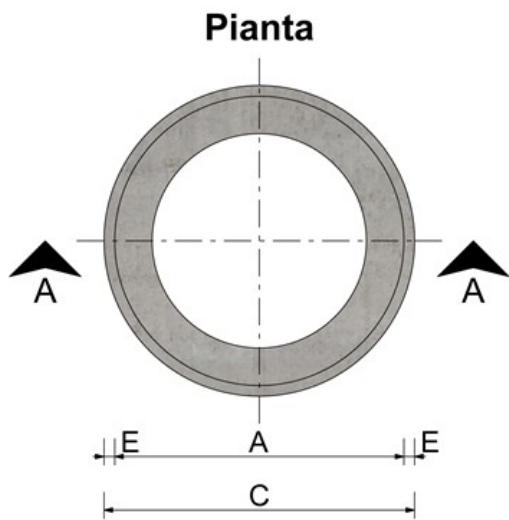
- A seconda delle temperature interne ed ambientali vengono impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1;
- Viene adottata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi 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 torrini raggiungi quota sono prodotti e controllati nelle varie fasi del processo produttivo in conformità alla norma UNI EN 1917 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.

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

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



Codice	Descrizione	Mis. int. [mm]		Mis. est. [mm]		Sp. pareti [mm]	Altezza est. [mm]	Dimensione incastro [mm]	Peso [kg]
		A	B	C	D				
00401	Torrino rettangolare	700	500	900	700	100	150	-	112
00402	Torrino quadrato	600	600	720	720	60	200	-	75
00403	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	50	30	35
00404	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	100	30	75
00405	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	150	30	105
00406	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	200	30	140
00407	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	250	30	180
00408	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	300	30	210
00409	Torrino circolare	ø600	-	870	-	135	350	30	250
00410*	Torrino circolare	ø700	-	1120	-	210	125	-	175
00411*	Torrino circolare	ø800	-	1120	-	160	125	-	140
00412*	Torrino circolare	ø900	-	1120	-	110	125	-	100
00413	Torrino rettangolare	1500	750	1800	1050	150	100	-	300
00414	Torrino rettangolare	1500	750	1800	1050	150	200	-	600
00415	Torrino rettangolare	1500	750	1800	1050	150	250	-	700
00416	Torrino rettangolare	1500	750	1800	1050	150	300	-	900
00417	Torrino rettangolare	1500	750	1800	1050	150	400	-	1200
00418/A	Torrino rettangolare	2250	750	2550	1050	150	400	-	1420

\* Elementi con incastro piatto

