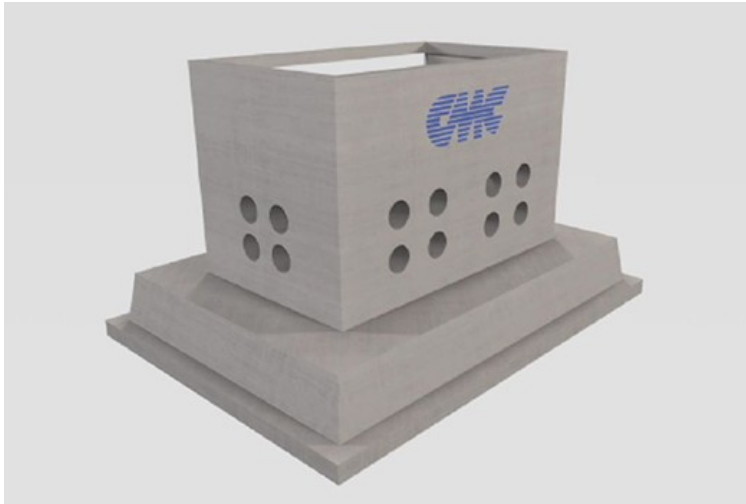




[home](#) | [Edilizia aeroportuale](#) | [Elementi interrati](#) | [Pozzetti speciali per carichi aeroportuali](#)

Pozzetti speciali per carichi aeroportuali



Pozzetti prefabbricati realizzabili su commessa, monolitici o componibili, con o senza incastro maschio-femmina tra elementi, da impiegarsi per l'alloggiamento di polifere, cavidotti, linee elettriche o pompe per vasche di sollevamento in aree soggette a traffico pesante, portuale ed aeroportuale.

Le pareti verticali dei pozzetti possono essere prodotte con impronte di facile sfondamento, innesti passanti o polifere a seconda delle esigenze progettuali. Su richiesta possono essere prodotte anche fondazioni speciali per l'appoggio degli anelli superiori o pozzetti con fondo incorporato in un unico getto.

I pozzetti 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.

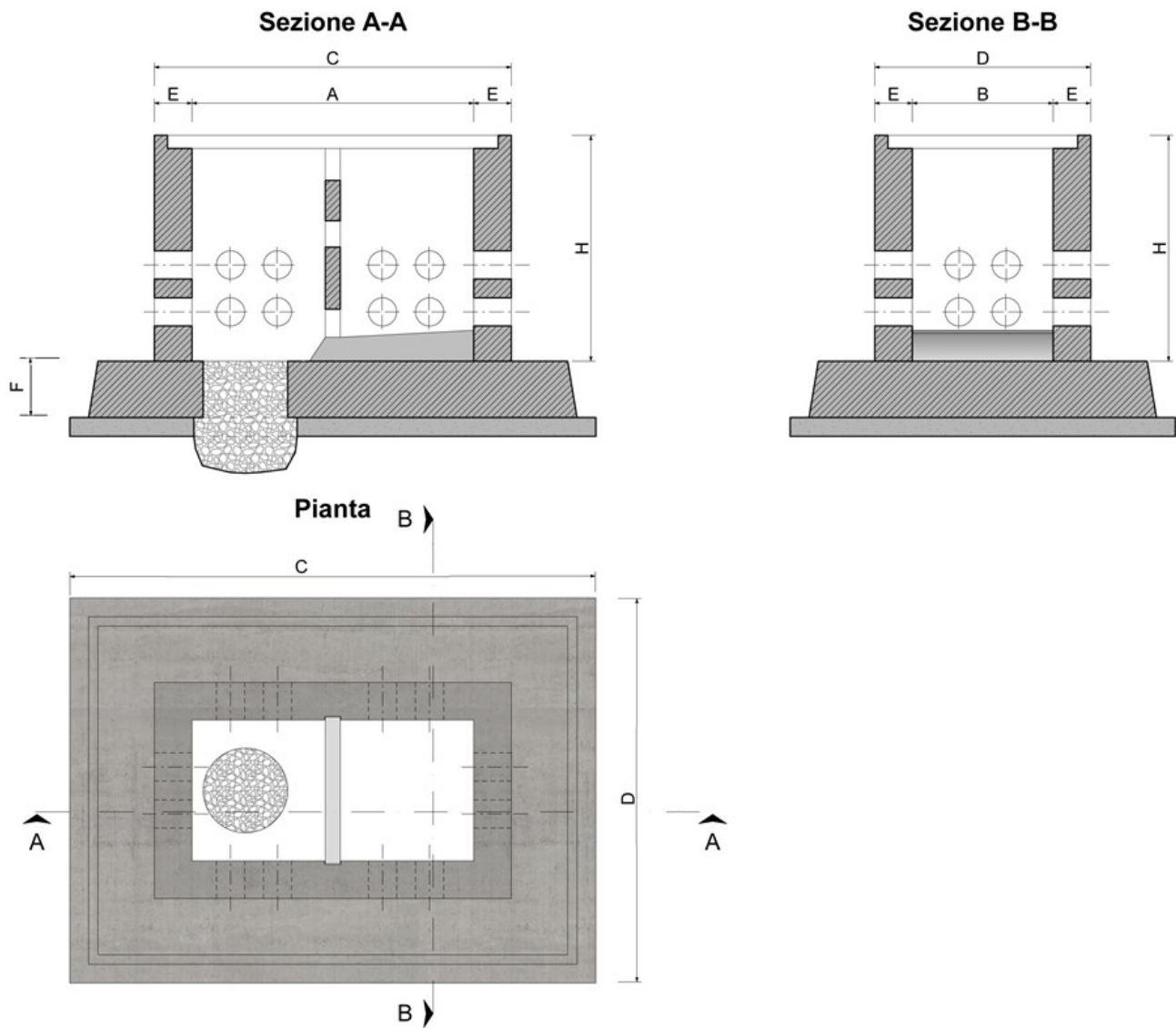
Il *mix design* del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo è studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema:

- 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.

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 inoltre a completa disposizione della clientela per approfondimenti e soluzioni su misura.

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



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					G	N°	Tipo impronta	I	N°	Tipo impronta	
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(fondazione)	-	-	2500	1750	200	-	300	-	*	*	*	*	*	*	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
025/P	Elemento di base(fondo)	1400	1600	1760	1960	180	200	1750	1550	*	*	*	*	*	*	6000
026/P	Elemento camera(prolunga)	1400	1600	1760	1960	180	-	1750	1750	*	*	*	*	*	*	5300
030/P	Elemento di base(fondo)	2000	2000	2400	2400	200	200	950	750	*	*	*	*	*	*	6000
031/P	Elemento camera(prolunga)	2000	2000	2400	2400	200	-	950	950	*	*	*	*	*	*	4000

032/P	Elemento camera(prolunga)	2000	2000	2400	2400	200	-	500	500	*	*	*	*	*	*	2000
040/P	Elemento di base(fondo)	2000	3000	2400	3400	200	200	500	300	*	*	*	*	*	*	4200
041/P	Elemento camera(prolunga)	2000	3000	2400	3400	200	-	1000	1000	*	*	*	*	*	*	4800
042/P	Elemento camera(prolunga)	2000	3000	2400	3400	200	-	500	500	*	*	*	*	*	*	2400

Elementi di chiusura, forometrie ed impronte (per elementi di base, di prolunga e di chiusura) sono realizzabili su specifica richiesta

