

## Elemento monolitico troncoconico

### Pozzetto prefabbricato

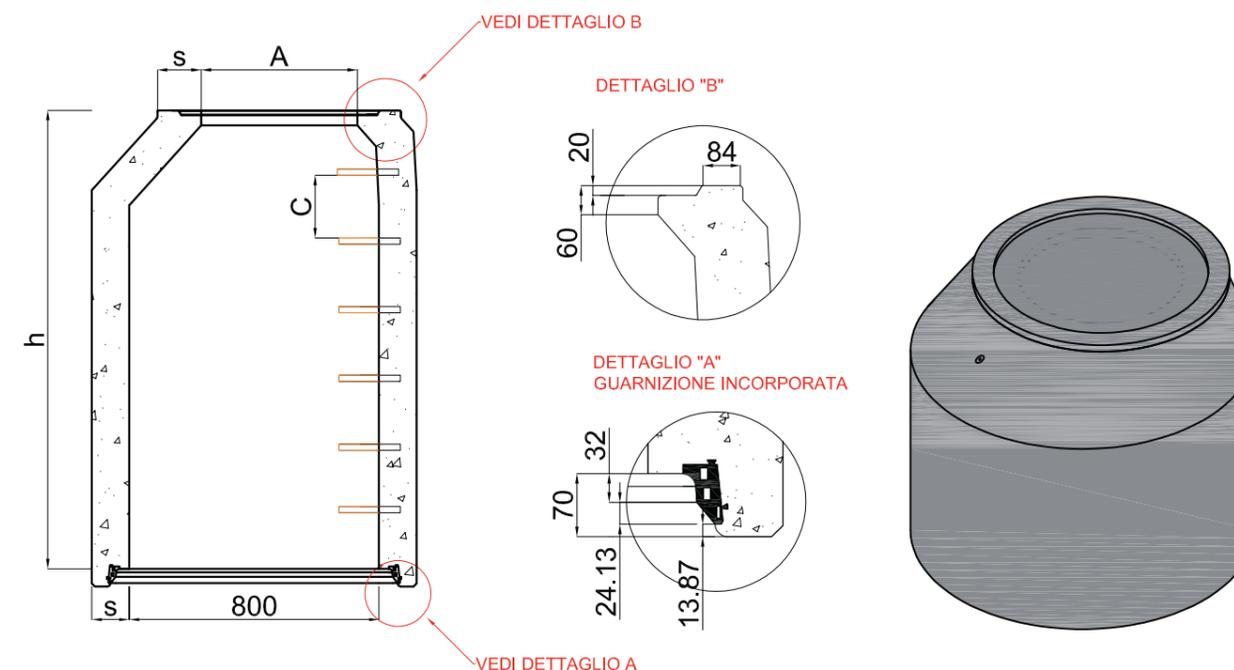
Fornitura di elemento monolitico troncoconico di diametro 800/1000/1200 riduzione 625 mm prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso non armato, rinforzato con fibre in acciaio e con armature tradizionali, di forma circolare interna, con elemento di finitura ad incastro per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, per l'accesso e l'areazione dei sistemi di scarico o di fognature per il convogliamento di acque fognarie e di acque meteoriche per gravità, o occasionalmente a punte di bassa pressione, fornito con guarnizione di tenuta incorporata conforme alle norme UNI EN 681 atte a garantire la tenuta idraulica ed una pressione interna di 0,3 bar.

L'elemento sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C32/40 (Rck 40 N/mm<sup>2</sup>) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. L'elemento monolitico troncoconico dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917.

Si richiede quindi l'obbligo da parte del produttore di verificare la resistenza a carichi stradali di 1° categoria e comunque rispettare i seguenti valori minimi delle caratteristiche del prodotto:

- Dimensione apertura diametro 625 mm
- Resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo Rck=40 N/mm<sup>2</sup>
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 30 kPa (0,3 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917

Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Il manufatto dovrà essere dotato di un sistema di sollevamento rapido prevedendo idonei chiodi, ganci integrati marcati CE in fase di realizzazione atti a garantire la sicurezza durante le fasi di movimentazione. Saranno fornite idonee istruzioni e informazioni sulla sicurezza per la corretta movimentazione e l'impiego dei prodotti (art. 11.6 Regolamento UE 305/2011). Verranno forniti i gradini antiscivolo in acciaio rivestito in polietilene atti a costituire la scaletta di accesso al pozzetto, secondo EN 13101 inseriti stabilmente nella parete dell'elemento mediante bussole integrate nel getto in fase di produzione. L'elemento cilindrico superiore terminerà a cono con foro diametro 625 mm e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo.



#### Elemento monolitico troncoconico DN 800 con guarnizione incorporata

Dimensione	Apertura	Altezza interna	Spessore	Distanza	Chiodi movimentazione	Peso
DN	A	h	s	C	t	kg
mm	mm	mm	mm	mm		
800	625	400	120	250	2 x 2,5–3,0t	300
800	625	650	120	250	2 x 2,5–3,0t	500
800	625	900	120	250	2 x 2,5–3,0t	730
800	625	1150	120	250	2 x 2,5–3,0t	960
800	625	1400	120	250	2 x 2,5–3,0t	1190
800	625	1650	120	250	2 x 2,5–3,0t	1420
800	625	1900	120	250	2 x 2,5–3,0t	1650

**Normativa di riferimento:** EN 1917

**Guarnizione:** BS 2000 – integrata

**Calcestruzzo:** EN 206-1

classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3

**Opzioni:**

• rivestimento con resina epossidica

• gradini acciaio, polietilene EN 13101 premontati

• gradini acciaio INOX – polietilene EN 13101 premontati

## Elemento monolitico troncoconico

### Pozzetto prefabbricato

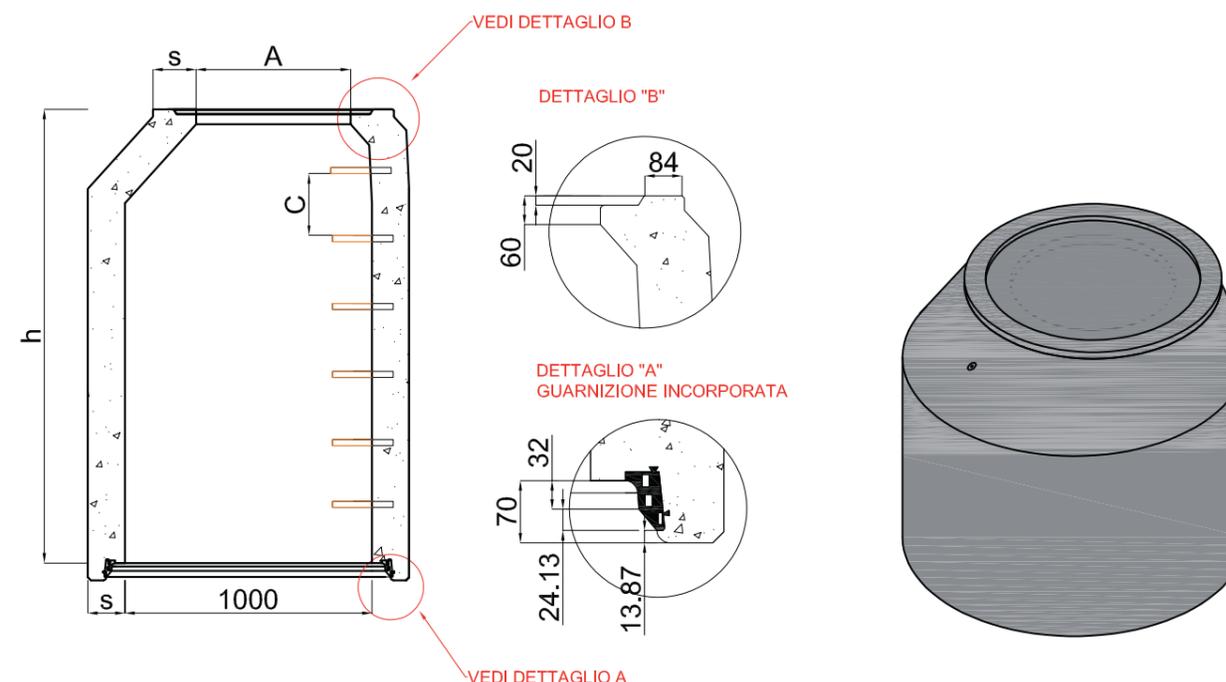
Fornitura di elemento monolitico troncoconico di diametro 800/1000/1200 riduzione 625 mm prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso non armato, rinforzato con fibre in acciaio e con armature tradizionali, di forma circolare interna, con elemento di finitura ad incastro per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, per l'accesso e l'areazione dei sistemi di scarico o di fognature per il convogliamento di acque fognarie e di acque meteoriche per gravità, o occasionalmente a punte di bassa pressione, fornito con guarnizione di tenuta incorporata conforme alle norme UNI EN 681 atte a garantire la tenuta idraulica ed una pressione interna di 0,3 bar.

L'elemento sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C32/40 (Rck 40 N/mm<sup>2</sup>) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. L'elemento monolitico troncoconico dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917.

Si richiede quindi l'obbligo da parte del produttore di verificare la resistenza a carichi stradali di 1° categoria e comunque rispettare i seguenti valori minimi delle caratteristiche del prodotto:

- Dimensione apertura diametro 625 mm
- Resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo Rck=40 N/mm<sup>2</sup>
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 30 kPa (0,3 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917

Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Il manufatto dovrà essere dotato di un sistema di sollevamento rapido prevedendo idonei chiodi, ganci integrati marcati CE in fase di realizzazione atti a garantire la sicurezza durante le fasi di movimentazione. Saranno fornite idonee istruzioni e informazioni sulla sicurezza per la corretta movimentazione e l'impiego dei prodotti (art. 11.6 Regolamento UE 305/2011). Verranno forniti i gradini antiscivolo in acciaio rivestito in polietilene atti a costituire la scaletta di accesso al pozzetto, secondo EN 13101 inseriti stabilmente nella parete dell'elemento mediante bussole integrate nel getto in fase di produzione. L'elemento cilindrico superiore terminerà a cono con foro diametro 625 mm e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo.



#### Elemento monolitico troncoconico DN 1000 con guarnizione incorporata

Dimensione	Apertura	Altezza interna	Spessore	Distanza	Chiodi movimentazione	Peso
DN	A	h	s	C	t	kg
mm	mm	mm	mm	mm		
1000	625	400	150	250	2 x 2,5-3,0t	485
1000	625	650	150	250	2 x 2,5-3,0t	800
1000	625	900	150	250	2 x 2,5-3,0t	1125
1000	625	1150	150	250	2 x 2,5-3,0t	1470
1000	625	1400	150	250	2 x 2,5-3,0t	1800
1000	625	1650	150	250	2 x 2,5-3,0t	2100
1000	625	1900	150	250	2 x 2,5-3,0t	2400

**Normativa di riferimento:** EN 1917

**Guarnizione:** BS 2000 – integrata

**Calcestruzzo:** EN 206-1

classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3

**Opzioni:**

• rivestimento con resina epossidica

• gradini acciaio, polietilene EN 13101 premontati

• gradini acciaio INOX – polietilene EN 13101 premontati

## Elemento monolitico troncoconico

### Pozzetto prefabbricato

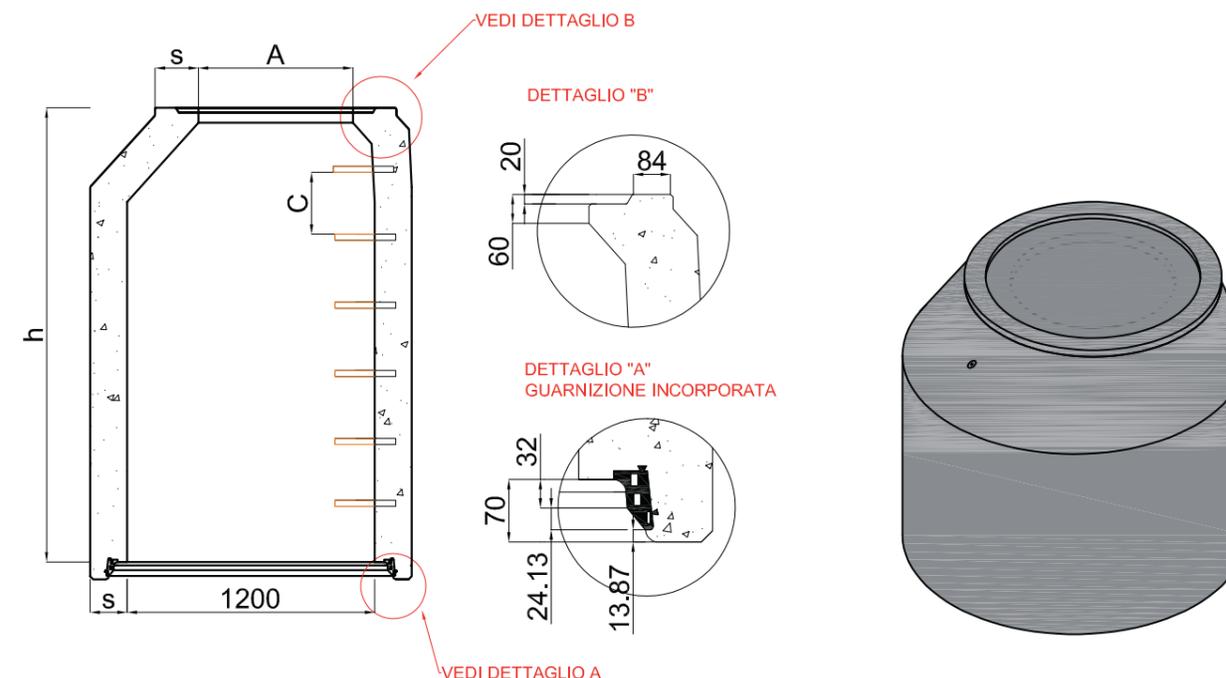
Fornitura di elemento monolitico troncoconico di diametro 800/1000/1200 riduzione 625 mm prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso non armato, rinforzato con fibre in acciaio e con armature tradizionali, di forma circolare interna, con elemento di finitura ad incastro per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, per l'accesso e l'areazione dei sistemi di scarico o di fognature per il convogliamento di acque fognarie e di acque meteoriche per gravità, o occasionalmente a punte di bassa pressione, fornito con guarnizione di tenuta incorporata conforme alle norme UNI EN 681 atte a garantire la tenuta idraulica ed una pressione interna di 0,3 bar.

L'elemento sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C32/40 (Rck 40 N/mm<sup>2</sup>) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. L'elemento monolitico troncoconico dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917.

Si richiede quindi l'obbligo da parte del produttore di verificare la resistenza a carichi stradali di 1° categoria e comunque rispettare i seguenti valori minimi delle caratteristiche del prodotto:

- Dimensione apertura diametro 625 mm
- Resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo Rck=40 N/mm<sup>2</sup>
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 30 kPa (0,3 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917

Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Il manufatto dovrà essere dotato di un sistema di sollevamento rapido prevedendo idonei chiodi, ganci integrati marcati CE in fase di realizzazione atti a garantire la sicurezza durante le fasi di movimentazione. Saranno fornite idonee istruzioni e informazioni sulla sicurezza per la corretta movimentazione e l'impiego dei prodotti (art. 11.6 Regolamento UE 305/2011). Verranno forniti i gradini antiscivolo in acciaio rivestito in polietilene atti a costituire la scaletta di accesso al pozzetto, secondo EN 13101 inseriti stabilmente nella parete dell'elemento mediante bussole integrate nel getto in fase di produzione. L'elemento cilindrico superiore terminerà a cono con foro diametro 625 mm e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo.



#### Elemento monolitico troncoconico DN 1200 con guarnizione incorporata

Dimensione	Apertura	Altezza interna	Spessore	Distanza	Chiodi movimentazione	Peso
DN	A	h	s	C	t	kg
mm	mm	mm	mm	mm		
1200	625	650	135	250	2 x 2,5–3,0 t	885
1200	625	900	135	250	2 x 2,5–3,0 t	1274
1200	625	1150	135	250	2 x 2,5–3,0 t	1642
1200	625	1400	135	250	2 x 2,5–3,0 t	1944
1200	625	1650	135	250	2 x 2,5–3,0 t	2430
1200	625	1900	135	250	2 x 2,5–3,0 t	2808

**Normativa di riferimento:** EN 1917

**Guarnizione:** BS 2000 – integrata

**Calcestruzzo:** EN 206-1  
classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3

**Opzioni:**

- rivestimento con resina epossidica
- gradini acciaio, polietilene EN 13101 premontati
- gradini acciaio INOX – polietilene EN 13101 premontati