

## Elemento camera

### Pozzetto prefabbricato

Fornitura elemento camera in calcestruzzo di forma interna circolare (diametro interno 625 mm) in calcestruzzo vibrocompresso, non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali, 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 camera sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 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.

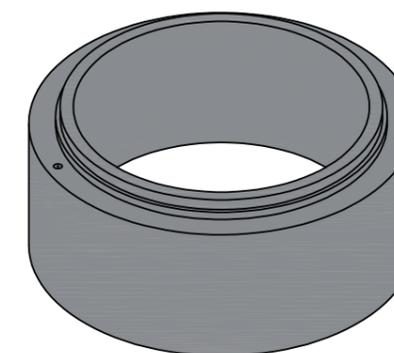
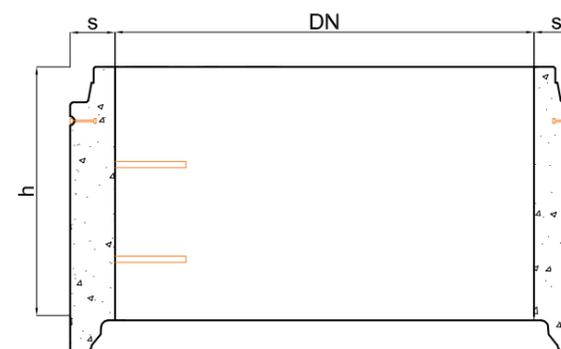
L'elemento dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917.

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:

- 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.



#### Elemento camera anello di rialzo DN 1500

Dimensione	Altezza interna	Spessore	Chiodi movimentazione	Peso
DN	h	s	t	kg
mm	mm	mm		
1500	500	120	2 x 5,0t	910
1500	750	150	2 x 5,0t	1360
1500	1000	150	2 x 5,0t	1820
1500	1500	150	2 x 5,0t	2730

**Normativa di riferimento:** EN 1917

**Guarnizione:** SDV prelubrificata, non 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 camera

### Pozzetto prefabbricato

Fornitura elemento camera in calcestruzzo di forma interna circolare (diametro interno 625 mm) in calcestruzzo vibrocompresso, non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali, 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 camera sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 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.

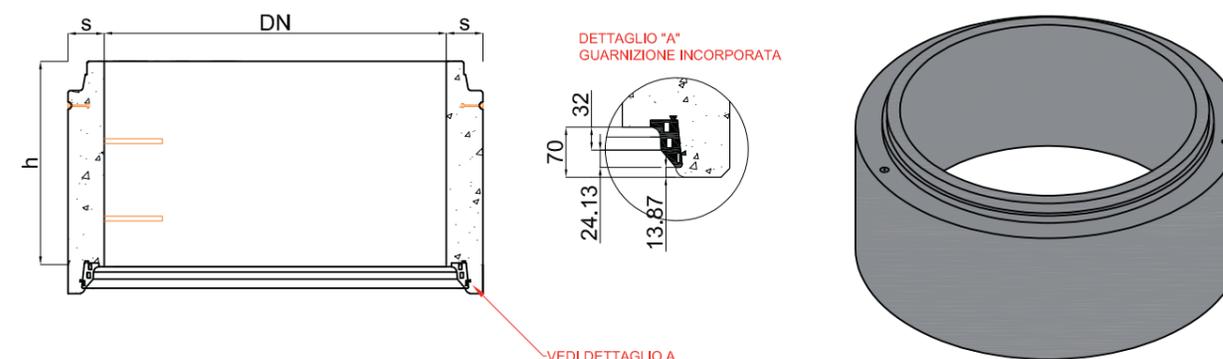
L'elemento dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917.

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:

- 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.



### Elemento camera anello di rialzo DN 1500 con guarnizione

Dimensione	Altezza interna	Spessore	Chiodi movimentazione	Peso
DN	h	s	t	kg
mm	mm	mm		
1500	500	120	2 x 5,0t	910
1500	750	150	2 x 5,0t	1360
1500	1000	150	2 x 5,0t	1820
1500	1500	150	2 x 5,0t	2730

**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 camera

### Pozzetto prefabbricato

Fornitura elemento camera in calcestruzzo di forma interna circolare (diametro interno 625 mm) in calcestruzzo vibrocompresso, non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali, 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 camera sarà realizzato con calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 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.

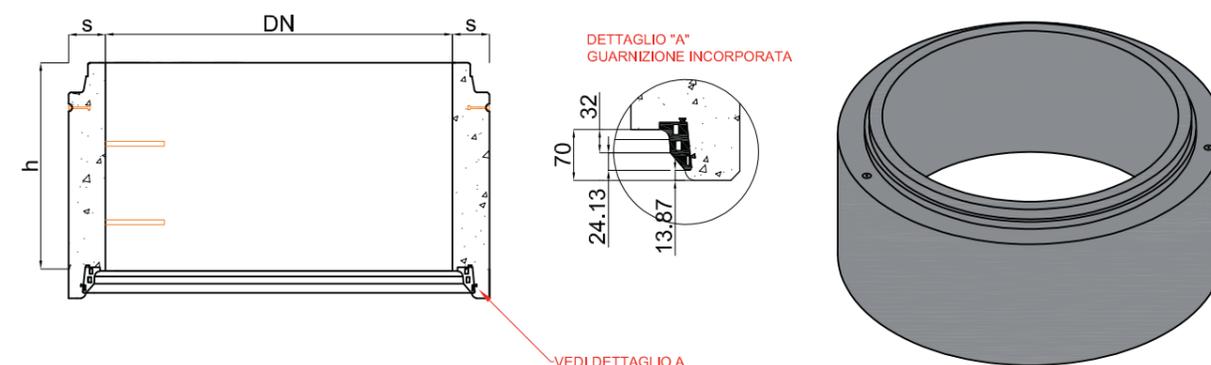
L'elemento dovrà essere marchiata CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917.

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:

- 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.



### Elemento camera anello di rialzo DN 1000–1200 con guarnizione

Dimensione	Altezza interna	Spessore	Chiodi movimentazione	Peso
DN	h	s	t	kg
mm	mm	mm		
1000	500	150	2 x 2,5–3,5 t	625
1000	1000	150	2 x 2,5–3,5 t	1250
1000	1500	150	2 x 2,5–3,5 t	1875
1000	2000	150	2 x 2,5–3,5 t	2500
1200	500	135	2 x 2,5–3,5 t	720
1200	1000	135	2 x 2,5–3,5 t	1440
1200	1500	135	2 x 2,5–3,5 t	2160
1200	2000	135	2 x 2,5–3,5 t	2880

**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