

Elemento base

Pozzetto fondo piano

Fornitura elemento di base pozzetto monolitico prefabbricato circolare in calcestruzzo vibrocompreso, 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 0,5 bar.

L'elemento 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/mm²) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. Il fondo dovrà essere marchiato 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/mm²
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 50 kPa (0,5 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917 NB: la norma UNI EN 1917 non da limitazioni per la composizione del fondo.

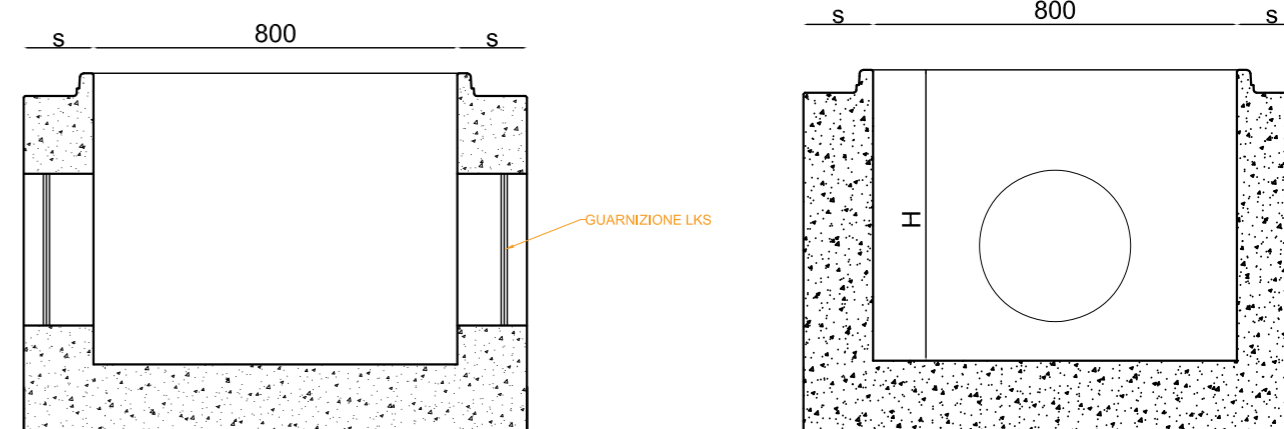
Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Le guarnizioni di tenuta in elastomero a struttura compatta SBR (StirololoButadieneCaucci) di durezza 45± 5 IRHD e 50± 5 IRHD e resistenti alle acque reflue, tipo DSBS2000, dovranno essere a Norma EN 681-1, le eventuali giunzioni dovranno essere tassativamente e rigorosamente vulcanizzate non incollate.

Le giunzioni verticali degli elementi, base-alzata-tronco cono, dovranno essere dotati di guarnizione di tenuta incorporata ancorata stabilmente nella parte femmina dell'elemento in almeno due punti ricoprendone la quasi totalità della superficie verticale.

Per il montaggio degli elementi è tassativo l'utilizzo di lubrificante ecologico, biodegradabile, che non danneggi le guarnizioni, che non venga assorbito dal calcestruzzo, che sia utilizzabile anche con superfici bagnate, utilizzabile con temperature tra i -10°C e +50°C.

Tra gli elementi base-alzata-tronco cono, è previsto l'utilizzo di un ripartitore del carico consistente in un profilo in elastomero riempito con sabbia di quarzo, atto a rendere omogenea la zona di appoggio degli elementi. 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).



Elemento di fondo piano DN 800

Diametro interno	Spessore pareti	Altezza utile interna	Angoli innesti	Chiodi movimentazione	Peso
DN	s	H			
mm	mm	mm		t	kg
800	150	475–625	90°–270°	3 x 2,5 t	1400

Normativa di riferimento: EN 1917:2004 – UNI 11385:2010

Incastro DIN 4034-1

Calcestruzzo:

EN 206-1

classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3

Elemento base

Pozzetto fondo piano

Fornitura elemento di base pozzetto monolitico prefabbricato circolare in calcestruzzo vibrocompreso, 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 0,5 bar.

L'elemento 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/mm²) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. Il fondo dovrà essere marchiato 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/mm²
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 50 kPa (0,5 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917 NB: la norma UNI EN 1917 non da limitazioni per la composizione del fondo.

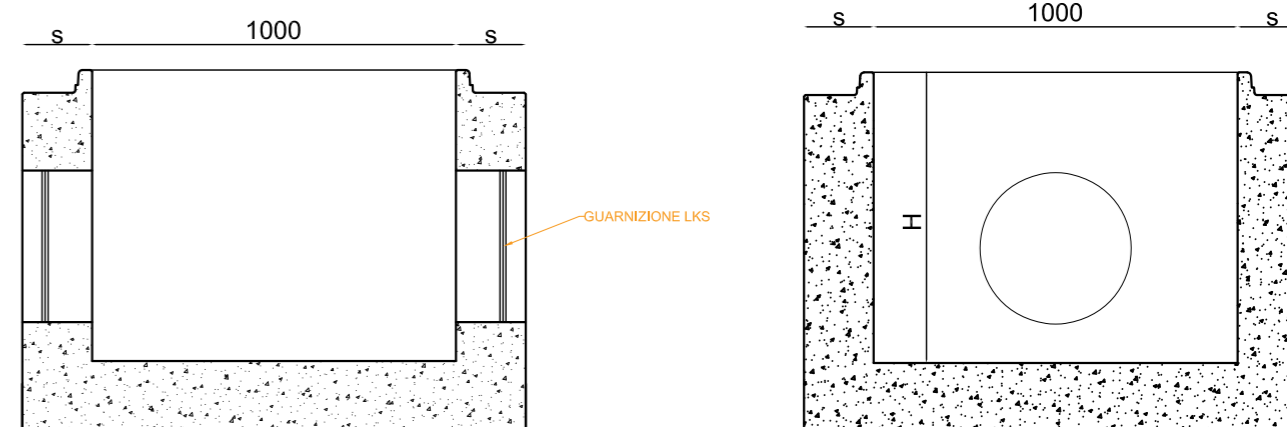
Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Le guarnizioni di tenuta in elastomero a struttura compatta SBR (StirolobutadieneCaucci) di durezza 45± 5 IRHD e 50± 5 IRHD e resistenti alle acque reflue, tipo DSBS2000, dovranno essere a Norma EN 681-1, le eventuali giunzioni dovranno essere tassativamente e rigorosamente vulcanizzate non incollate.

Le giunzioni verticali degli elementi, base-alzata-tronco cono, dovranno essere dotati di guarnizione di tenuta incorporata ancorata stabilmente nella parte femmina dell'elemento in almeno due punti ricoprendone la quasi totalità della superficie verticale.

Per il montaggio degli elementi è tassativo l'utilizzo di lubrificante ecologico, biodegradabile, che non danneggi le guarnizioni, che non venga assorbito dal calcestruzzo, che sia utilizzabile anche con superfici bagnate, utilizzabile con temperature tra i -10°C e +50°C.

Tra gli elementi base-alzata-tronco cono, è previsto l'utilizzo di un ripartitore del carico consistente in un profilo in elastomero riempito con sabbia di quarzo, atto a rendere omogenea la zona di appoggio degli elementi. 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).



Elemento di fondo piano DN 1000

Diametro interno	Spessore pareti	Altezza utile interna	Angoli innesti	Chiodi movimentazione	Peso
DN	s	H			
mm	mm	mm		t	kg
1000	170/310	450-1415	90°-270°	3 x 2,5 t	1600-4000

Normativa di riferimento: EN 1917:2004 – UNI 11385:2010

Incastro DIN 4034-1

Calcestruzzo:

EN 206-1

classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3

Elemento base

Pozzetto fondo piano

Fornitura elemento di base pozzetto monolitico prefabbricato circolare in calcestruzzo vibrocompreso, 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 0,5 bar.

L'elemento 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/mm²) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. Il fondo dovrà essere marchiato 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/mm²
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 50 kPa (0,5 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917 NB: la norma UNI EN 1917 non da limitazioni per la composizione del fondo.

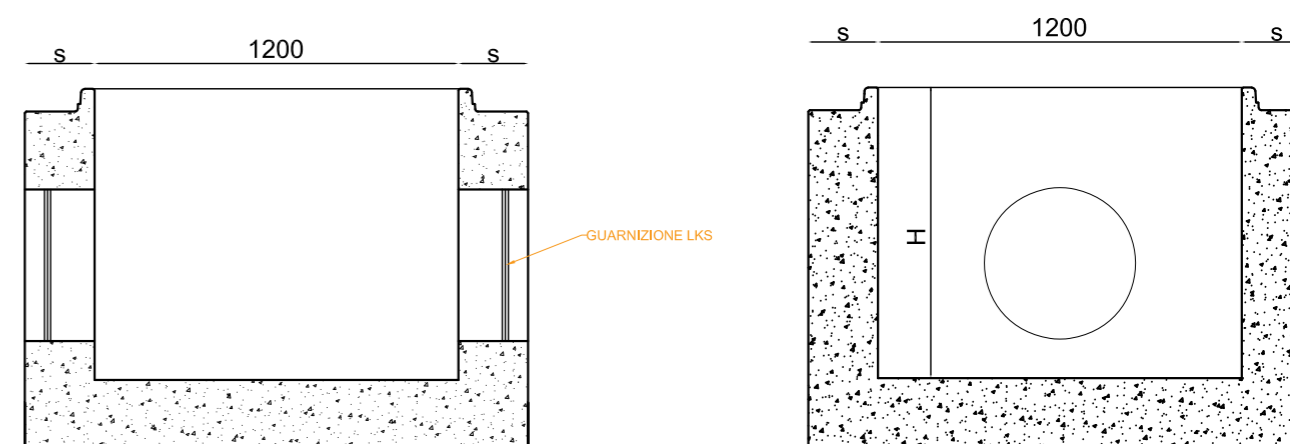
Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Le guarnizioni di tenuta in elastomero a struttura compatta SBR (StirololoButadieneCaucci) di durezza 45± 5 IRHD e 50± 5 IRHD e resistenti alle acque reflue, tipo DSBS2000, dovranno essere a Norma EN 681-1, le eventuali giunzioni dovranno essere tassativamente e rigorosamente vulcanizzate non incollate.

Le giunzioni verticali degli elementi, base-alzata-tronco cono, dovranno essere dotati di guarnizione di tenuta incorporata ancorata stabilmente nella parte femmina dell'elemento in almeno due punti ricoprendone la quasi totalità della superficie verticale.

Per il montaggio degli elementi è tassativo l'utilizzo di lubrificante ecologico, biodegradabile, che non danneggi le guarnizioni, che non venga assorbito dal calcestruzzo, che sia utilizzabile anche con superfici bagnate, utilizzabile con temperature tra i -10°C e +50°C.

Tra gli elementi base-alzata-tronco cono, è previsto l'utilizzo di un ripartitore del carico consistente in un profilo in elastomero riempito con sabbia di quarzo, atto a rendere omogenea la zona di appoggio degli elementi. 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).



Elemento di fondo piano DN 1200

Diametro interno	Spessore pareti	Altezza utile interna	Angoli innesti	Chiodi movimentazione	Peso
DN	s	H			
mm	mm	mm		t	kg
1200	170/310	450-1415	90°-270°	3 x 2,5 t	1600-4500

Normativa di riferimento: EN 1917:2004 – UNI 11385:2010

Incastro DIN 4034-1

Calcestruzzo:

EN 206-1

classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3

Elemento base

Pozzetto fondo piano

Fornitura elemento di base pozzetto monolitico prefabbricato circolare in calcestruzzo vibrocompreso, 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 0,5 bar.

L'elemento 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/mm²) con cemento ad alta resistenza chimica ai solfati in accordo alla UNI 9156. Il fondo dovrà essere marchiato 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/mm²
- Tenuta all'acqua – nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 50 kPa (0,5 bar)
- Durabilità secondo la norma UNI EN 1917 NB: la norma UNI EN 1917 non da limitazioni per la composizione del fondo.

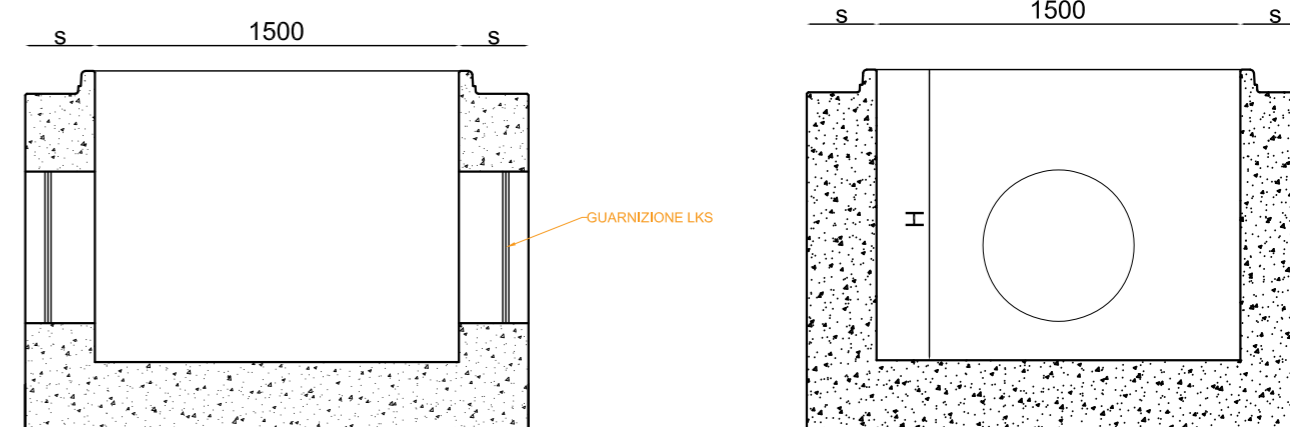
Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore. Le guarnizioni di tenuta in elastomero a struttura compatta SBR (StirololoButadieneCaucci) di durezza 45± 5 IRHD e 50± 5 IRHD e resistenti alle acque reflue, tipo DSBS2000, dovranno essere a Norma EN 681-1, le eventuali giunzioni dovranno essere tassativamente e rigorosamente vulcanizzate non incollate.

Le giunzioni verticali degli elementi, base-alzata-tronco cono, dovranno essere dotati di guarnizione di tenuta incorporata ancorata stabilmente nella parte femmina dell'elemento in almeno due punti ricoprendone la quasi totalità della superficie verticale.

Per il montaggio degli elementi è tassativo l'utilizzo di lubrificante ecologico, biodegradabile, che non danneggi le guarnizioni, che non venga assorbito dal calcestruzzo, che sia utilizzabile anche con superfici bagnate, utilizzabile con temperature tra i -10°C e +50°C.

Tra gli elementi base-alzata-tronco cono, è previsto l'utilizzo di un ripartitore del carico consistente in un profilo in elastomero riempito con sabbia di quarzo, atto a rendere omogenea la zona di appoggio degli elementi. 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).



Elemento di fondo piano DN 1500

Diametro interno	Spessore pareti	Altezza utile interna	Angoli innesti	Chiodi movimentazione	Peso
DN	s	H			
mm	mm	mm		t	kg
1500	150/380	600/2200	90°-270°	4 x 5,0 t	3500/7200

Normativa di riferimento: EN 1917:2004 – UNI 11385:2010

Incastro DIN 4034-1

Calcestruzzo:

EN 206-1

classe di resistenza C32/40

classe di esposizione XA2; XC4; XD3