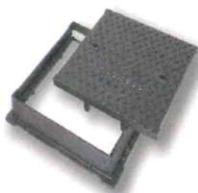


**S. T. 06
 CHIUSINI STRADALI IN GHISA SFEROIDALE
 PER RETI FOGNARIE
 CAPTAZIONE E DISTRIBUZIONE ACQUE
 POTABILI**



2	23.11.18	Aggiornamenti vari	M. Mori	
			M. Ruggiero	
			M. Bartolini	M. Brilli
			S. Butori	M. Del Corso
			F. Federighi	A. Postorino
Rev.	Data	Causale	Verifica	Approvazione



**Specifica Tecnica
CHIUSINI STRADALI IN GHISA SFEROIDALE PER
RETI FOGNARIE CAPTAZIONE E
DISTRIBUZIONE ACQUE POTABILI**

S.T. 06

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Dispositivi di chiusura in ghisa a grafite sferoidale secondo norma UNI EN 1563, varie tipologie. Chiusini in ghisa sferoidale per impiego stradale conformi alle classi C250 e D400.

2. CAMPO DI IMPIEGO:

I dispositivi di chiusura in ghisa sferoidale oggetto della presente, saranno impiegati per la chiusura di pozzetti e camerette situati su marciapiedi e strade di varie tipologie

3. RIFERIMENTI NORMATIVI:

Norma ISO 1083

UNI EN 1563

UNI EN 124-1 -2 Dispositivi di coronamento e di chiusura per zone di circolazione utilizzate da pedoni e da veicoli - Principi di costruzione, prove di tipo, marcatura, controllo di qualità.

ISO 9001

ISO 14001.

Le normative si intendono nel loro ultimo stato di revisione.

4. CERTIFICAZIONI DA PRESENTARE CON L'OFFERTA:

Certificazione che i beni offerti sono prodotti in stabilimento ubicati in paesi della Comunità Europea e certificati a garanzia di qualità, secondo la norma UNI EN ISO 9001 con Certificazione in stato di validità di ente terzo che garantisca il prodotto secondo un Sistema di qualità in conformità della Norma ISO 9001.

Certificazione di conformità alla norma EN124-2 per la classe D400 ed al regolamento di certificazione qualità prodotto NF-110 o certificazione equivalente o dichiarazione attestante il superamento di specifiche prove dinamiche su strada a garanzia della compatibilità delle sedi di appoggio, della stabilità dei coperchi e della non emissione di rumore quando sottoposti alle sollecitazioni da traffico (dichiarazione rilasciata ai sensi degli art.46/47 del DPR445/2000).

Certificazione vernice: all'offerta dovrà essere allegata una scheda tecnica della vernice impiegata di colore nero non contenente sostanze tossiche e nocive, con unita dichiarazione di non tossicità sottoscritta dal produttore.

Indicazione della qualità e provenienza della materia prima (ghisa) utilizzata per la produzione dei chiusini.

Il produttore dei chiusini offerti dovrà possedere la certificazione ISO 14001.

5. ETICHETTE-MARCHI:

Tutti i prodotti dovranno essere conformi alla norma EN124-2 e pertanto dovranno riportare le seguenti marcature previste nella fusione:

- Identificazione del fabbricante e luogo di produzione
- Classe di resistenza
- Norma di riferimento



Specifica Tecnica
CHIUSINI STRADALI IN GHISA SFEROIDALE PER
RETI FOGNARIE CAPTAZIONE E
DRISTRIBUZIONE ACQUE POTABILI

S.T. 06

- Marchio organismo di certificazione

6. CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

6.1 CHIUSINO D400 USO GENERICO 80X80

Chiusino in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado500 – 7) e EN 1563 conforme alla classe D400 della norma EN124-2.

Coperchio rotondo con superficie antiscivolo, articolato con sistema di bloccaggio in posizione di apertura, estraibile in posizione verticale, autocentranti nel proprio telaio tramite opportune guide, munito di un sistema di bloccaggio automatico al telaio con maniglia a scomparsa, munito di una guarnizione elastica antirumore ed antivibrazioni, in polietilene agganciata al telaio, per assicurare stabilità e assenza di rumore.

Telaio quadro di dimensioni 850 x 850 mm. Altezza 100 mm. Coperchio rotondo con apertura libera diametro 600 mm. peso totale kg 70. Circa.

6.2 CHIUSINO D400 USO FOGNATURA 80X80

Chiusino in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado500 – 7) e EN 1563 conforme alla classe D400 della norma EN124-2.

Coperchio rotondo con superficie antiscivolo, articolato con sistema di bloccaggio in posizione di apertura, estraibile in posizione verticale, autocentrante nel proprio telaio tramite opportune guide, munito di un sistema di bloccaggio automatico al telaio, munito di una guarnizione elastica antirumore ed antivibrazioni, in polietilene agganciata al telaio, per assicurare stabilità e assenza di rumore.

Coperchio privo di fori e guarnizione circolare che garantisca una tenuta agli odori.

Telaio quadro di dimensioni 850 x 850 mm. Altezza 100 mm. Coperchio rotondo con apertura libera diametro 600 mm. peso totale kg 70. Circa.

6.3 CHIUSINO D400 USO GENERICO 50X50

Chiusino in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado500 – 7) e EN 1563 conforme alla classe D400 della norma EN124-2.

Coperchio quadrato con superficie a rilievo antisdrucchiolo munito di due fori ciechi da utilizzare per il sollevamento.

Telaio quadro munito, sui due lati di appoggio con il coperchio, di guarnizioni elastiche anti basculamento ed a tenuta idraulica. Il telaio dovrà avere un bordo esterno (sezione a L) per migliorare la presa in fase di muratura.

Le misure esterno dovranno essere 540 x 540, la luce netta 400 x 400 ALTEZZA 102 mm.

6.4 CHIUSINO D400 USO GENERICO 30X30

Chiusino in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 (grado500 – 7) e EN 1563 conforme alla classe D400 della norma EN124-2.

Coperchio quadrato con superficie a rilievo antisdrucchiolo munito di due fori ciechi da utilizzare per il sollevamento.

Telaio quadro munito, sui due lati di appoggio con il coperchio, di guarnizioni elastiche antibasculamento ed a tenuta idraulica. Il telaio dovrà avere un bordo esterno (sezione a L) per migliorare la presa in fase di muratura.

	Specifica Tecnica CHIUSINI STRADALI IN GHISA SFEROIDALE PER RETI FOGNARIE CAPTAZIONE E DRISTRIBUZIONE ACQUE POTABILI	S.T. 06
---	---	----------------

Le misure esterno dovranno essere 440 x 440, la luce netta 300 x 300 ALTEZZA 76 mm.

6.5 CHIUSINO PER ALLACCIO

Chiusino in ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 e EN 1563.

Telaio circolare conico con base 240 mm. parte superiore 110 mm. Altezza 200 mm.

Coperchio con chiusura a baionetta e luce interna 90 mm.

Il chiusino dovrà essere predisposto per accogliere un opportuno accessorio necessario a rialzare il coperchio.

7. PERSONALIZZAZIONI

Tutti i chiusini dovranno avere la personalizzazione sul coperchio con logo "ASA", in oltre il modello per fognatura descritto al punto 5.2 dovrà avere anche la dicitura "FOGNATURA".