

## Voce di capitolato GRIGLIA TECNICITY-GCS ... C

Fornitura di:

Griglia concava tipo TECNICITY-GCS ... C o equivalente, in ghisa sferoidale 500-7/GJS 500-7 a norma ISO 1083 (1987)/EN 1563 conforme alla classe C 250 della norma EN 124-2 (aggiornata all'ultima edizione in vigore) ed al marchio qualità prodotto, rilasciato da organismo di certificazione indipendente accreditato per la Certificazione Qualità prodotto di dispositivi di chiusura e coronamento in ghisa sferoidale in conformità alla EN 45000, con carico di rottura > 250 kN rivestita di vernice protettiva idrosolubile di colore nero.

Composta da:

- Griglia concava quadrata di ..... mm, con chiusura tramite due barre elastiche, dotata di perni solidali alla stessa per permetterne l'articolazione; disegno degli alveoli di captazione ottimizzato per favorire il deflusso delle acque, in conformità al passaggio portatori Handicap come da Decreto Lgs. N. 236 (Ministro dei Lavori Pubblici) del 14 Giugno 1989 punti 8.2.2. e la sicurezza del traffico ciclistico.
- Telaio a base quadrata ..... mm, altezza ... mm e per pozzetto ..... mm interno, munito di bordo periferico interno predisposto per l'alloggiamento di un sifone in polipropilene. Base maggiorata ai quattro angoli per garantire aderenza e stabilità sul pozzetto e dotata di asole per l'impiego di opportuni dispositivi di ancoraggio.
- Peso complessivo: kg .... circa.

<b>Codice</b>	<b>Lato</b>	<b>Pozzetto</b>	<b>Altezza</b>	<b>Peso</b>
	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>kg</b>
TECNICITY-GCS300C	300x300	200x200	40	5,80
TECNICITY-GCS400C	400x400	300x300	60	12,90
TECNICITY-GCS500C	500x500	400x400	60	19,60
TECNICITY-GCS550C	550x550	450x450	60	23,20
TECNICITY-GCS600C	600x600	500x500	60	27,30
TECNICITY-GCS700C	700x700	600x600	65	38,70

Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione:

- Norma di riferimento (UNI-EN 124-2);
- Classe di appartenenza (C 250);
- Nome o logo del produttore;
- Luogo di fabbricazione (può essere un codice registrato presso l'organismo di certificazione qualità prodotto);
- Marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente.

Inoltre potranno riportare:

- marcature aggiuntive relative all'applicazione o al proprietario
- l'identificazione del prodotto (nome e/o numero di catalogo).

### **Documentazione richiesta: Attestati di conformità / Autodichiarazioni / Rispondenza normativa / Tecnica / Report**

I prodotti certificati secondo la norma EN 124 "vigente" e collegati alle Specifiche Tecniche "prodotto STP" dovranno essere corredati delle seguenti documentazioni.

- Attestato di Certificazione sulla conformità al Sistema di Gestione Qualità secondo ISO 9001 "vigente" riferito al produttore, al sito produttivo ed alla società che commercializza il prodotto, rilasciato da organismo terzo indipendente ed accreditato secondo EN ISO/IEC 17065:2012;
- Attestato di Certificazione sulla conformità Prodotto alla norma UNI EN 124 "vigente", rilasciata da organismo terzo accreditato in accordo con la norma EN ISO/IEC 17065:2012 attestante la completa conformità del prodotto su tutto il perimetro normativo (tutti i punti richiesti dalla norma di riferimento EN 124 "vigente");
- Scheda di sicurezza (a 16 punti) della vernice utilizzata sul prodotto, relativamente alla non tossicità ed ai requisiti ambientali ed in conformità alle Direttive della Comunità Europea;
- Disegno commerciale del prodotto indicante le dimensioni ed il peso del manufatto completo di telaio e coperchio;
- Report su prove meccaniche (carico di prova e freccia residua) eseguite sul dispositivo;
- Report su analisi chimica e prove meccaniche, eseguite sulla ghisa sferoidale secondo la ISO 1083 / EN 1563 comprovante la conformità della ghisa utilizzata richiesta.

#### **NB:**

- Tutti i report tecnici devono essere cronologicamente compatibili con la produzione del prodotto in oggetto, con data non superiore ai 12 mesi.
- Tutte le marcature in rilievo riportate (per fusione) su telaio e coperchio, al fine di consentire l'identificazione e la rintracciabilità del prodotto, **dovranno essere inequivocabilmente riconducibili alle certificazioni emesse dall'organismo di parte terza, con indicazione univoca del sito di fabbricazione e della relativa nazione di provenienza.**