

CAMERETTE DI ISPEZIONE TEGRA 425

Le camerette di ispezione Tegra 425 soddisfano i requisiti della nuova norma UNI EN 13598-2, per le installazioni interrate in aree con carichi veicolari ed in profondità.

La struttura del pozzetto corrugato consente un ideale rapporto col terreno al variare delle condizioni del tempo (gelo/disgelo, variazioni del livello di falda). Facili aggiustamenti dell'altezza si ottengono tagliando il tubo corrugato.

Possibilità di collegamento con i tubi di fognatura di diverso tipo:

- tubi di fognatura in PVC a parete liscia (tubi a parete piena e a parete strutturata), nella gamma da 110 a 400 mm
- tubi corrugati Wavin X-Stream nella gamma da 150 a 300 mm.

La corrugazione della superficie esterna della base aumenta la rigidità e la resistenza alla spinta di falda.

Canali di scorrimento a 0°, 30°, 60°, 90° e con raccordo per l'immissione laterale a 90°. Basi con due raccordi per le immissioni laterali (destra e sinistra) a 90°. Bicchieri per il tubo di rialzo.

Caratteristiche aggiuntive delle camerette di ispezione Tegra 425:

- coperchi telescopici consentono di aggiustare l'altezza delle camerette e di trasferire i pesi sul terreno
- possibilità di utilizzare i chiusini di classe A 15, B 125, D 400

Possibilità di realizzare allacciamenti a tenuta in cantiere al di sopra della base (DN 110 e 160).

Le guarnizioni di tenuta tra la base ed il rialzo e nei raccordi di entrata/uscita dei tubi forniscono una tenuta fino a 0,5 bar.

I requisiti di tenuta sono soddisfatti sottoponendo il sistema a severe condizioni di prova – Condizione B (deviazione assiale del tubo di 2°) e condizione D (allo stesso tempo, deviazione angolare di 5° del raccordo di collegamento). Il sistema completo di fognatura può essere collaudato (sia i tubi che le camerette).

Il bicchiere di collegamento al tubo di rialzo contiene lo sforzo rendendo robusta la struttura d'assemblaggio, riducendo il rischio di ovalizzazione dovuta ai carichi.

I bicchieri orientabili per il collegamento ai tubi di fognatura permettono una deviazione angolare di +/- 7,5° in ogni senso. Questo consente di avere un maggior numero di figure, rende più agevole la connessione dei tubi in pendenza ed elimina deviazioni che potrebbero portare a perdite.

Il fondo piatto agevola la posa in opera nello scavo.



Voci di Capitolato

Camerette circolari di ispezione in PP Ø 425 mm conformi alle norme EN 13598-2 costituiti da elementi modulari corrugati da assemblare in cantiere con le guarnizioni di tenuta fino a 0,5 bar:

- elemento di fondo monolitico e presagomato nell'interno con il canale di scorrimento e le banchine laterali, in linea (a 180°) o in curva a 30°, 60°, 90°, a T o con tre entrate, con raccordi di entrata e di uscita femmina (orientabili fino a ± 7,5°) DN 110 – 160 – 200 – 250 – 315 mm
- elemento di rialzo da porre in opera avvolto nella sabbia e con l'ausilio di una piastra a corona in calcestruzzo armato per la ripartizione dei carichi sulla quale appoggiare il telaio del chiusino in ghisa.