

Quadro-Control® - La camera per Rigofill Inspect®

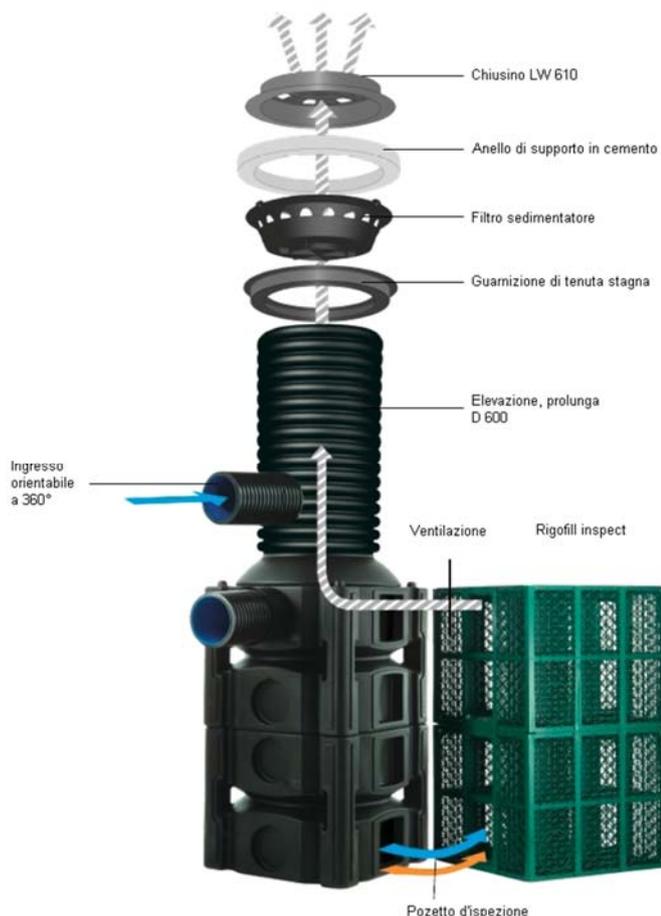
La camera Quadro-control® può essere utilizzata con il modulo Rigofill® per soddisfare le richieste specifiche dei progetti. Questa camera Quadro-control® in PE permette un accesso al bacino di ritenzione per i lavori d'ispezione e di pulizia e si utilizza per ventilare il bacino. Inoltre, offre la possibilità di collegarsi al bacino per diametri che vanno fino a 600 mm.

Accessori della camera Quadro-control®

Ciascuna camera dispone di un "canale ricevente" e di tre "canali di ispezione" che permettono di raccordare il modulo Rigofill Inspect®. Grazie alle dimensioni compatibili con il modulo Rigofill Inspect® e alla costruzione modulare, la camera si integra facilmente nella struttura del bacino e offre di conseguenza totale libertà di scelta per la sua collocazione.

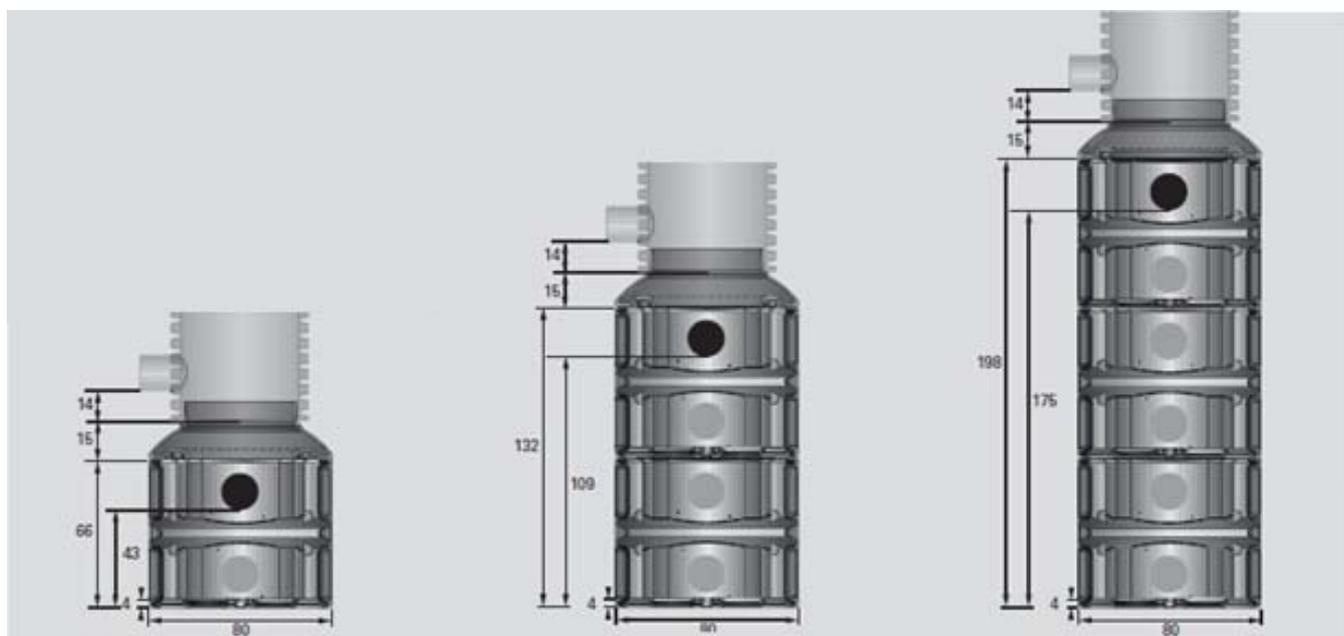
La camera Quadro-control® comprende i seguenti elementi :

- **Una prolunga telescopica** con o senza passaggio.
- **Un filtro sedimentatore** situato sulla parte superiore della prolunga che permette di recuperare il materiale solido indesiderato.
- **Una guarnizione** per assicurare la tenuta stagna tra la prolunga e l'anello in cemento.
- **Un anello in cemento** che permette di ripartire le forze di carico sul terreno.
- **Un coperchio di ispezione** di classe D400.



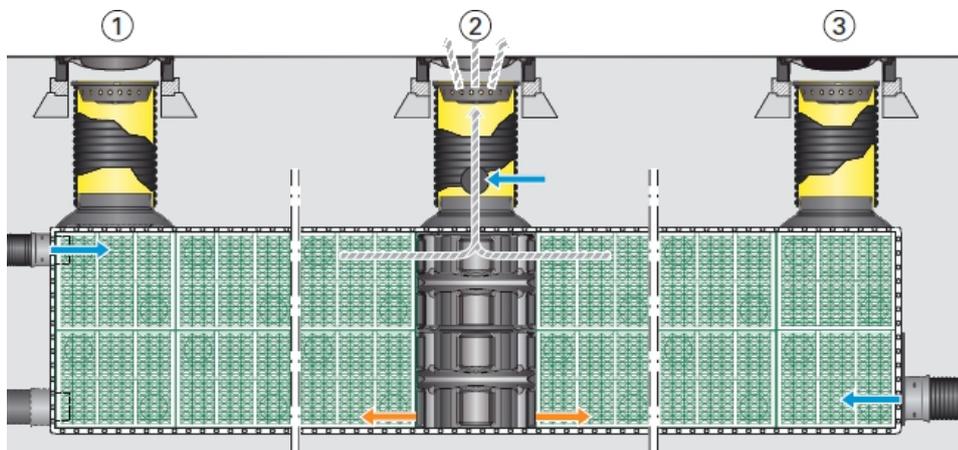
Dimensioni delle camere Quadro-Control®

Esistono camere standard a medio, uno, due o tre piani composte da un corpo di base e un cono come illustrato nella immagini qui di seguito.



Le camere e le prolunghes Quadro-control® sono adattate in funzione dell'opera. Si possono realizzare anche camere Quadro-control® specifiche e su misura. I canali di ispezione possono essere realizzati prima oppure effettuati direttamente in cantiere dal nostro servizio tecnico al momento del raccordo.

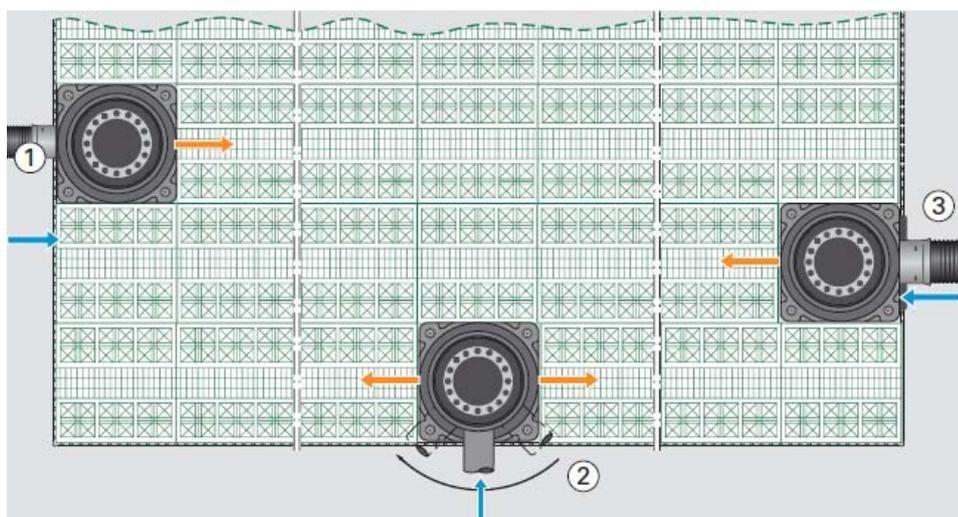
Esempio di integrazione della camera Quadro-control®



Esempio di disposizione, sezione



Esempio di pozzetto



Esempio di disposizione, vista dall'alto

Ingresso dell'acqua → Accesso ispezione → Ventilazione ↕

1 - Quadro-control 2, arrivo DN 200 su modulo di base, raccordo galleria a → sinistra, prolunga senza arrivo.

2 - Quadro-control 2, prolunga con arrivo DN 200 orientabile a 360°, raccordo galleria rettilineo ← →.

3 - Quadro-control 2 su ordinazione progetto, arrivo DN 300 (400, 500) su modulo di base del pozzetto, raccordo galleria a sinistra e a destra, prolunga senza arrivo ←.

Nota : Il pozzetto Quadro-control® è consegnato pronto per essere montato e nella configurazione richiesta dal progetto. Modulo d'orinazione alla fine di questo capitolo.