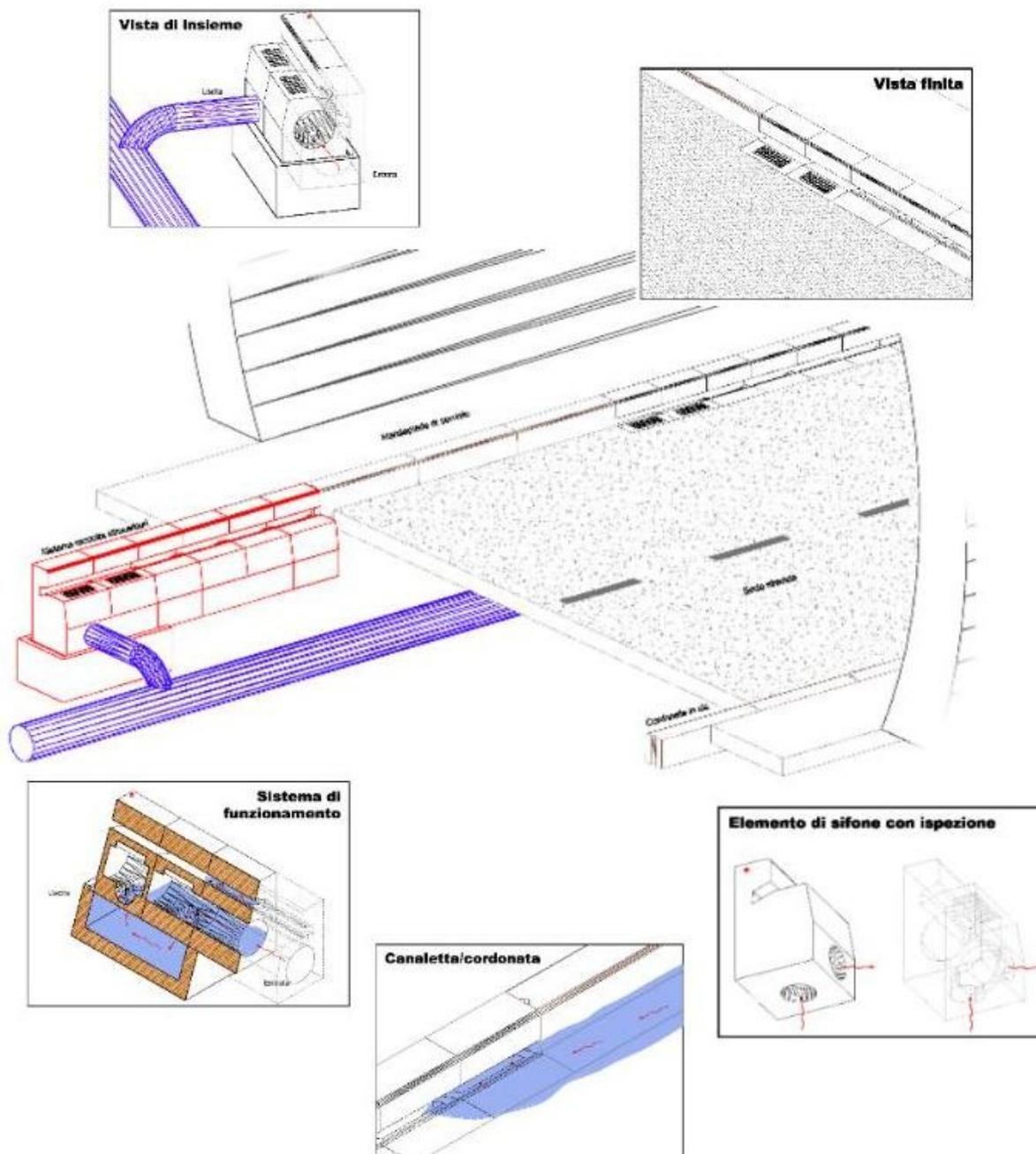




CANALETTE IDROCARBURI E RACCOLTA ACQUA



INFORMAZIONI GENERALI

Studiata per le gallerie, la canaletta idrocarburi e raccolta acque è un manufatto facile da porre, in grado di conseguire nell'immediato una pluralità di scopi:

- Costituire una caditoia senza soluzione di continuità, in grado di ridurre, se non eliminare, le frequenti problematiche legate all'intasamento dei comuni pozzetti e caditoie puntuali ed allontanare allo stesso tempo le acque provenienti dalla pavimentazione.
- Facilitare le lavorazioni di realizzazione dei marciapiedi, con riduzione dei tempi realizzativi.
- Costruire un valido elemento prefabbricato di finitura, che nel contempo sostituisce i dispositivi di margine (cordoli laterali).

Al fine di conseguire un elevato livello di sicurezza per l'utenza, per le opere realizzate, e per l'ambiente, questo tipo di canaletta può essere validamente impiegata per la realizzazione di moderni sistemi di sconfinamento ad allontanamento di liquidi inquinanti od infiammabili accidentalmente versati sulla pavimentazione stradale (combustibili, prodotti chimici, detersivi usati per il lavaggio della gallerie, ecc.)

L'elevata capacità di intercettazione delle acque superficiali della canaletta, unita alla proprietà di speciali pozzetti sifonati (tagliafiamma) collegati a specifiche tubazioni di allontanamento ed opportune vasche di raccolta a tenuta stagna, rendono infatti ottimale l'impiego per gli scopi sopra descritti

Questa canaletta è stata posta in opera per la prima volta su commissione della Società Autobrennero, all'interno della galleria di Piedicastello (Trento) e recentemente da parte dell'Associazione Temporanea di Imprese Collini S.p.a. - Oberosler S.p.a. all'interno della galleria "Sperone" commissionata da parte della Provincia Autonoma di Trento

A richiesta si effettuano Canalette idrocarburi e raccolta acque su misura



AVVERTENZE E NOTE PER LA POSA DELLA CANALETTA

- 1) Controllare gli elementi, verificare che i punti di giunzione siano in buono stato e liberi da materiali depositatisi durante le fasi di stoccaggio degli elementi in cantiere. Non utilizzate elementi eventualmente danneggiati.
- 2) Per la movimentazione e per il sollevamento dell'elemento, gli attrezzi impiegati devono consentire un buon sollevamento ed una discesa graduale.

3) Realizzare una platea di fondazione, perfettamente piana ed idonea a sostenere il peso complessivo dell'elemento. Per ottenere ciò il piano di posa dovrà essere piano ed uniforme, realizzato con materiale incoerente di piccola pezzatura oppure su letto piano di calcestruzzo magro di almeno 10 cm.

4) Appoggiare su tale platea il primo elemento che compone la canaletta.

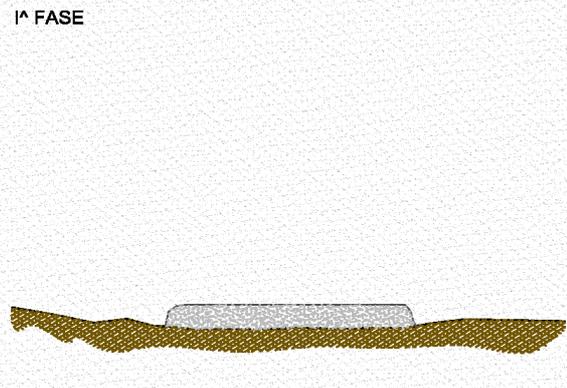
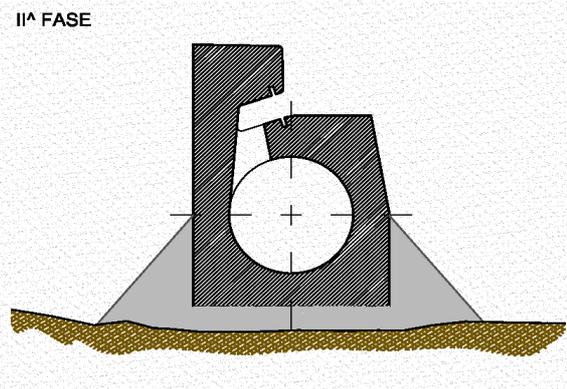
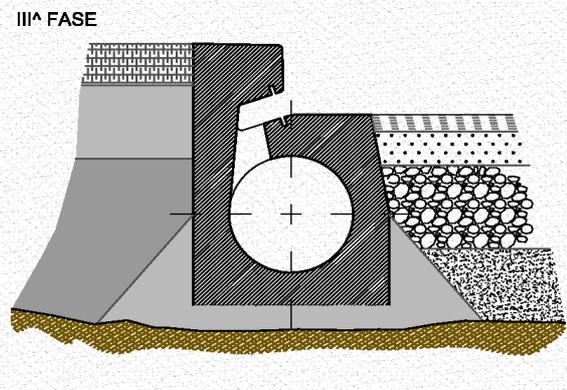
5) Procederà all'allineamento dell'elemento con i precedenti o con l'allineamento previsto dal progetto.

6) Accostare al primo il secondo elemento e così via. Accertarsi del perfetto imbocco tra gli elementi e sigillarli accuratamente con normale malta di cemento avendo cura di ripulire perfettamente le eventuali sbavature.

7) Dopo la fase di imbocco sarà effettuato con l'ausilio di apposito mezzo meccanico, l'infilaggio e quindi il perfetto contatto tra gli elementi .

8) Rinfiancare lateralmente l'elemento con cls - $R_{ck} \geq 25 \text{ N/mm}^2$ dalla base fino ad un'altezza minima metà elemento. Il rinterro dovrà avvenire con terreno incoerente privo di particelle grosse e costipato con molta cura, contempo-raneamente da ambo i lati della canaletta. Successivamente si procederà alla posa delle pavimentazioni sia della sede stradale sia della banchina.

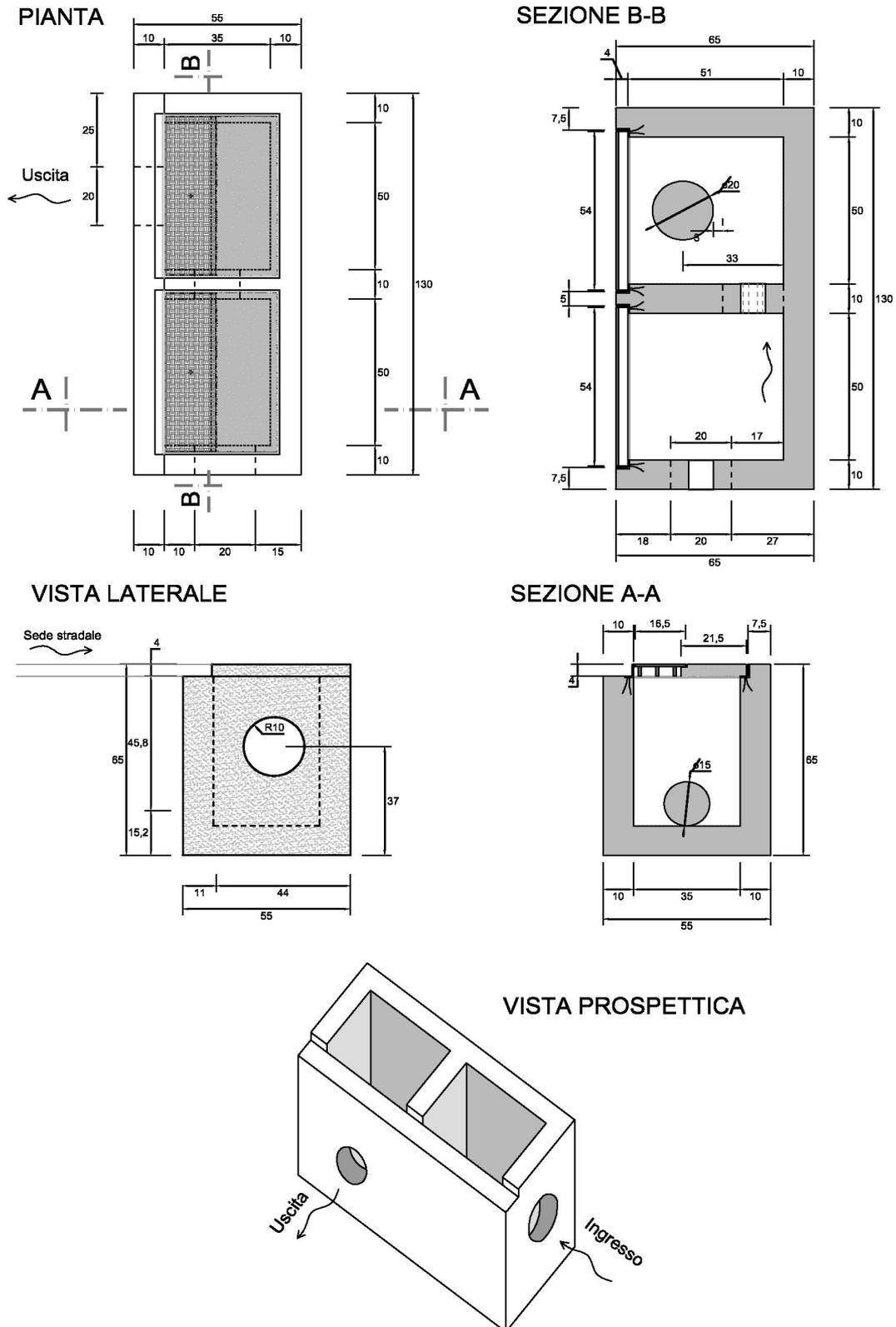
9) Proseguire via via nel medesimo modo installando se richiesto all'intervallo previsto il "pozzetti taglia-fuoco", pulendo sempre accuratamente le eventuali sbavature.

I^a FASEII^a FASEIII^a FASE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



ESEMPIO POZZETTO TAGLIAFUOCO DA ABBINARE ALLA CANALETTA



A richiesta si effettuano Canalette idrocarburi e raccolta acque su misura