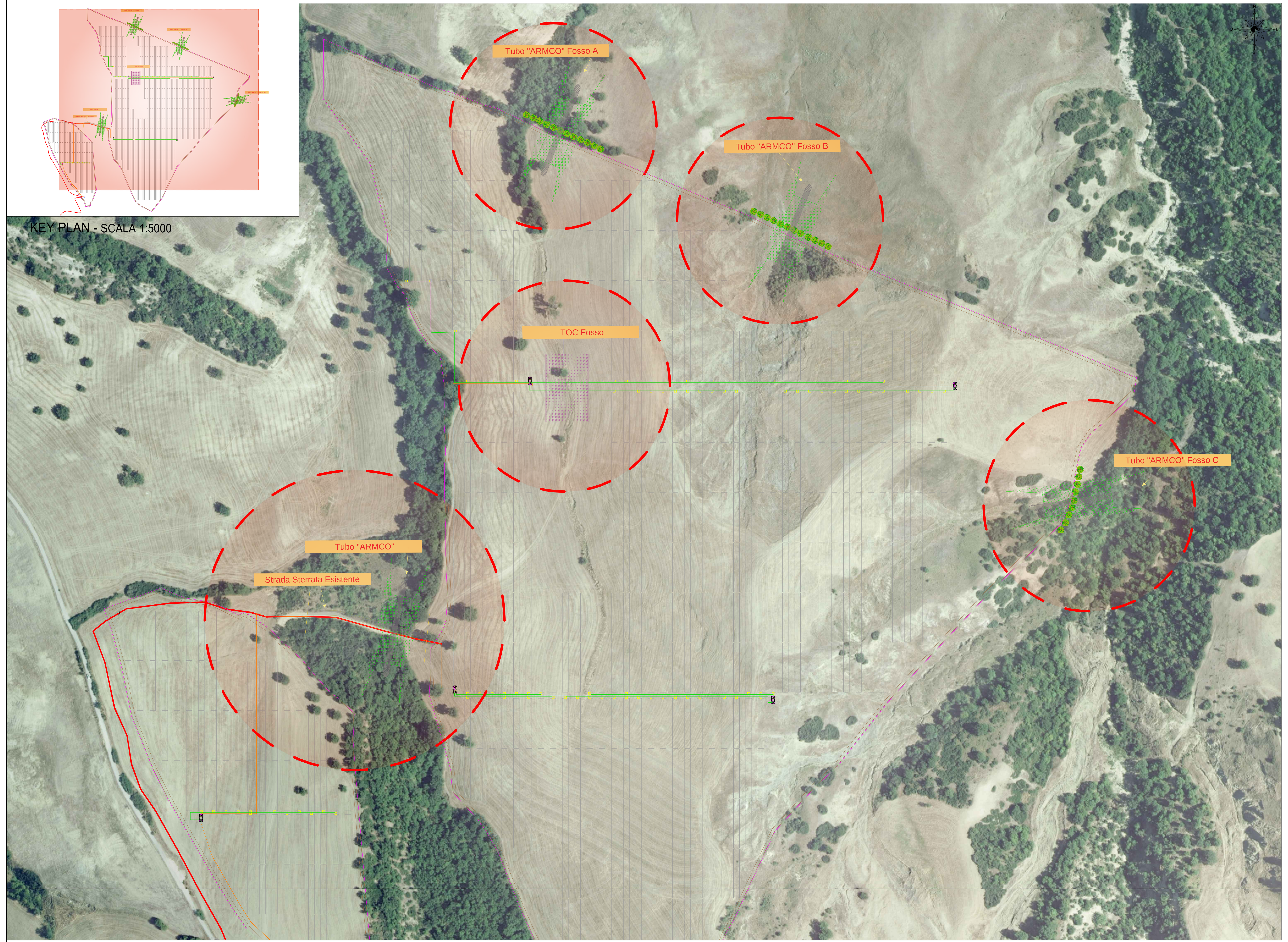
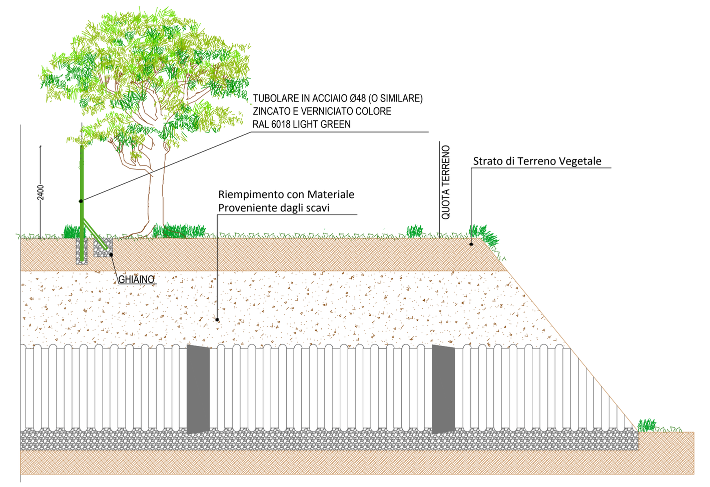
STRALCIO PLANIMETRICO DI DETTAGLIO - SCALA 1:1000

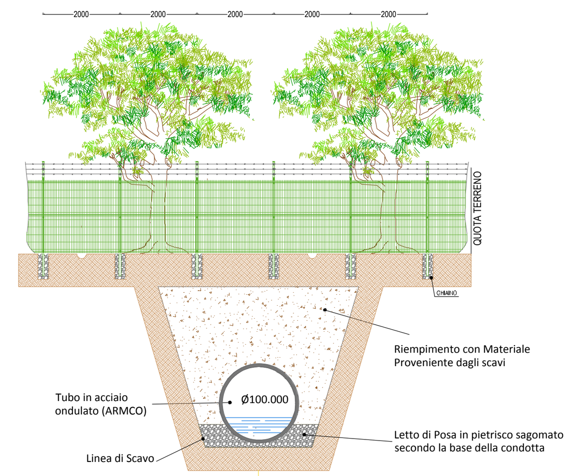


SEZIONI TIPOLOGICHE : TUBO "ARMCO" - ATTRAVERSAMENTO FOSSI

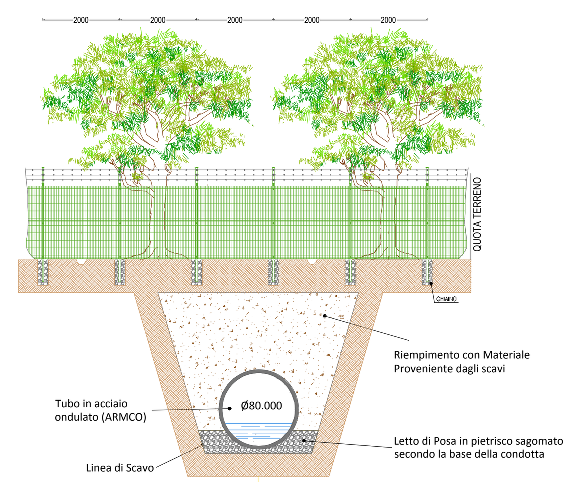
Sezione Longitudinale tubo "ARMCO"



Sezione Trasversale tubo "ARMCO" Fosso A

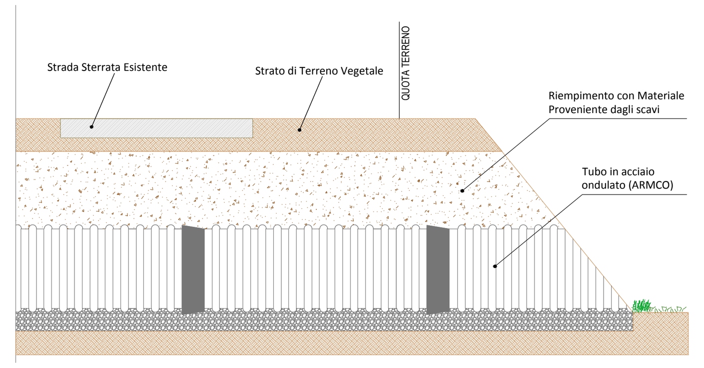


Sezione Trasversale tubo "ARMCO" Fossi B e C

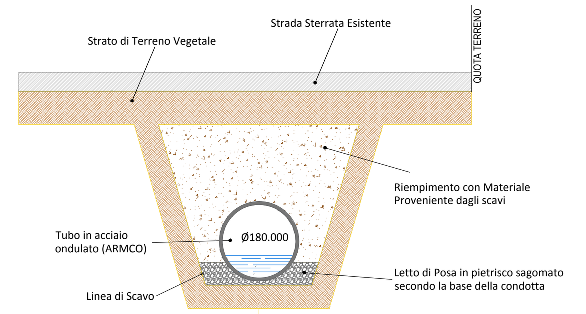


SEZIONI TIPOLOGICHE : Tubo "ARMCO"

Sezione Longitudinale tubo "ARMCO"



Sezione Trasversale tubo "ARMCO"

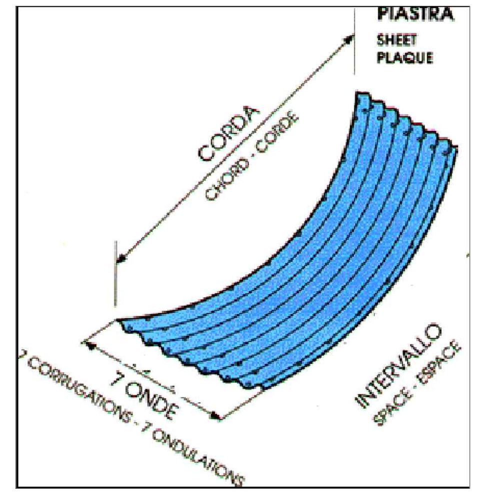


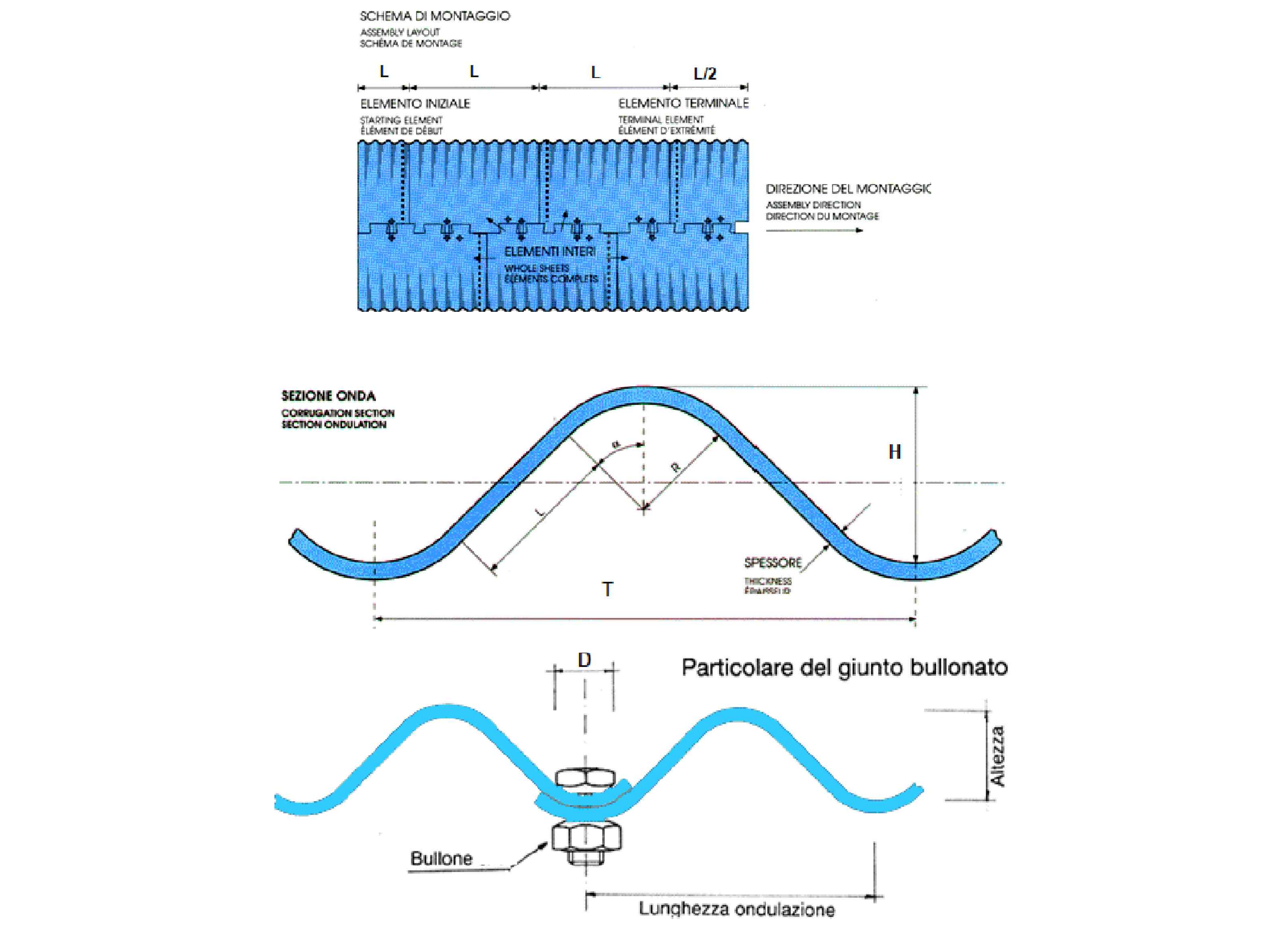
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TUBO "ARMCO"

I tubi "Armco" sono formati da pezzi di lastre in ferro ondulate (conci) unite tra loro meccanicamente con dadi e bulloni. I tubi "Armco" sono una delle poche soluzioni per eseguire condotte di grande diametro senza dover rinunciare alla resistenza complessiva della tubazione.

La deformabilità della struttura in lamiera permette l'interazione con il terreno circostante garantendo così l'assorbimento delle sollecitazioni sismiche, nonchè, di quelle derivanti dagli assestamenti naturali del terreno.

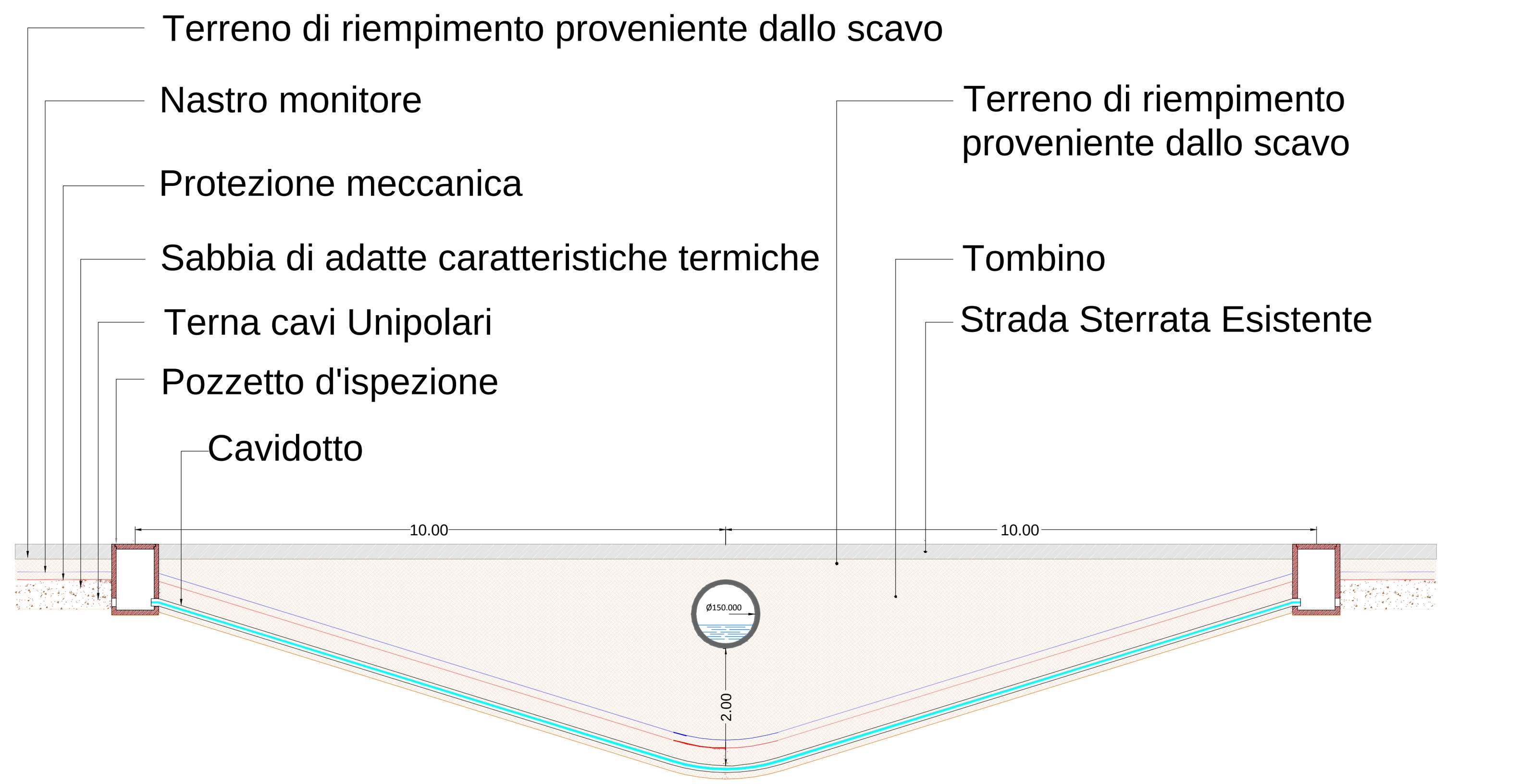
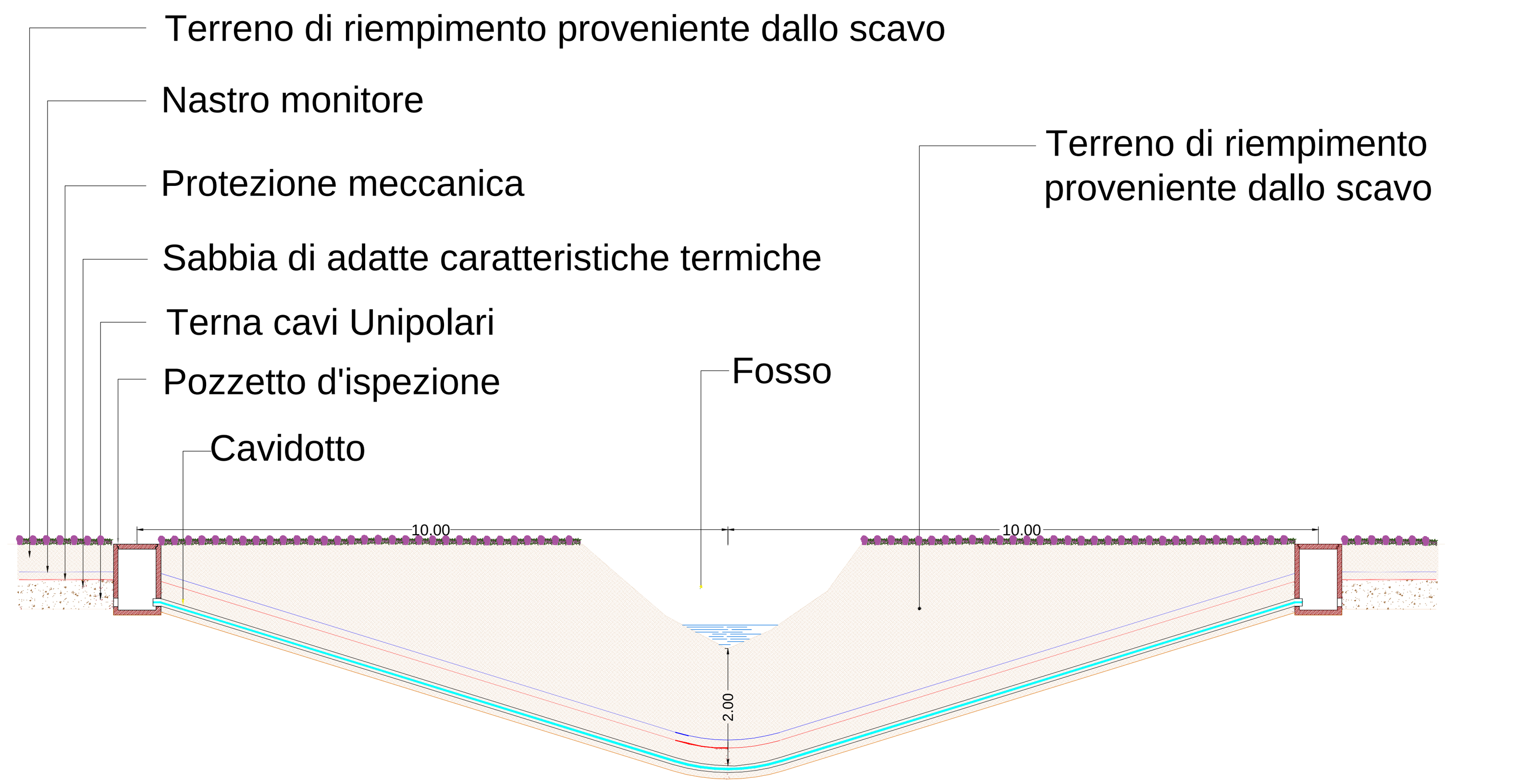
Ultimata la tubazione solitamente questa viene interrata con del materiale da rilevato così da poter realizzare la strada o il ponte al di sopra di esso.





SEZIONE TIPOLOGICA : TOC Fosso

SEZIONE TIPOLOGICA TOC TOMBINO



SEZIONE TIPOLOGICA TOC FOSSO