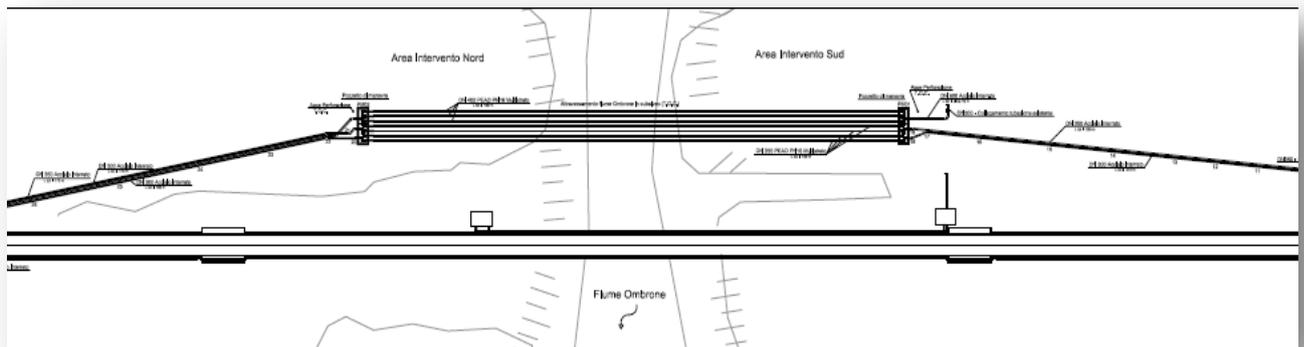
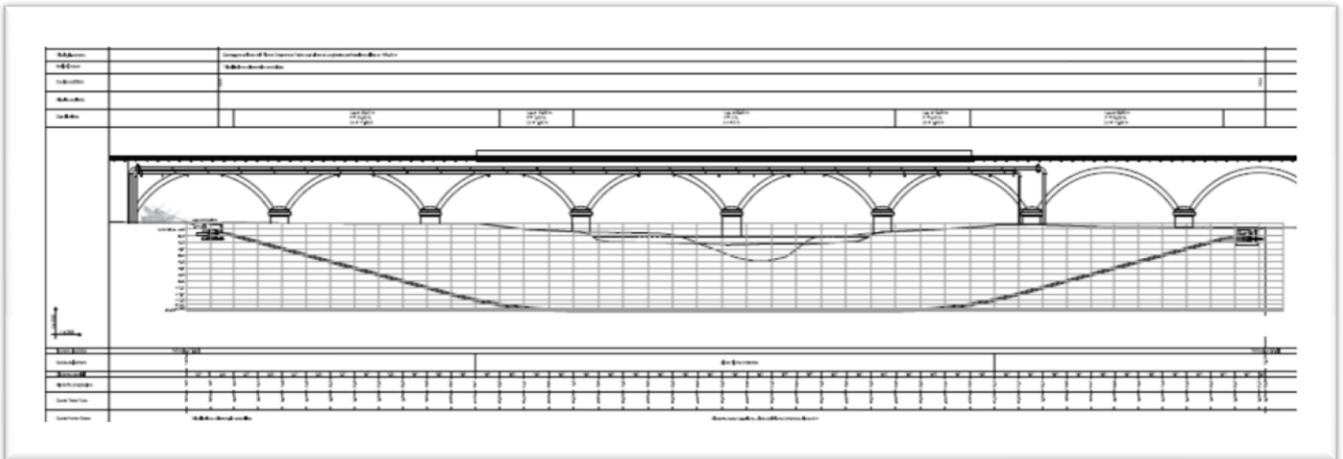


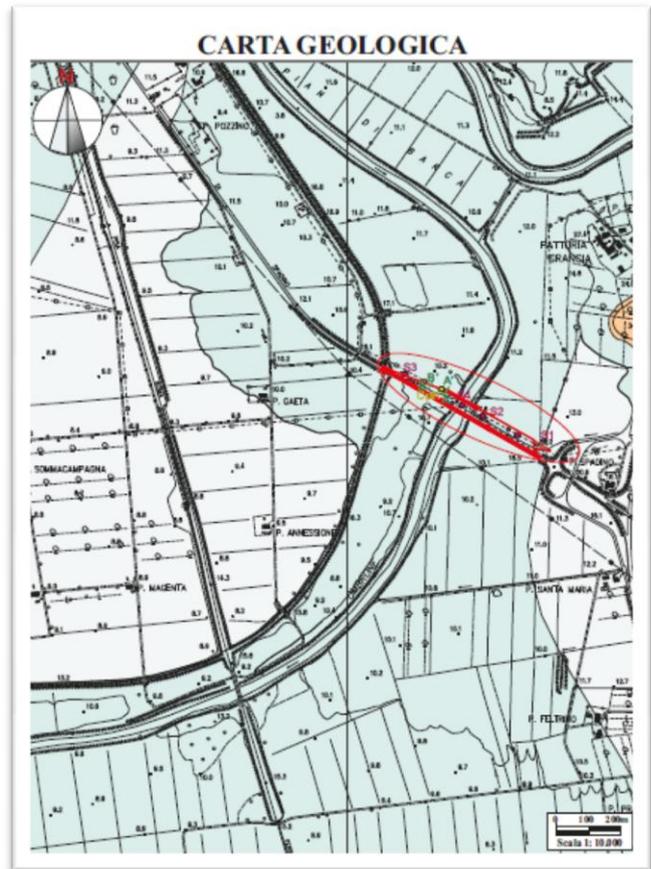
Cantiere Ponte Mussolini (gr)

- Nel 2017 abbiamo realizzato l'attraversamento del fiume Ombrone presso ponte Mussolini (gr) con tecnica T.O.C. (trivellazione teleguidata), e quindi la posa di 7 tubazioni DN 355 e 400 in PEAD per una lunghezza di ml 210 circa, su terreni argillosi duri, con stratificazioni di ghiaia grossolana sciolta dell'ordine di 40/50 mm (vedi carta geologica, immagine 2*). Seguendo un profilo di perforazione parabolico secondo una precisa preprogettazione (vedi profilo, immagine 1*).



(1* profilo perforazione)

- Nella carta geologica sono riportate in verde le zone di sedimentazione sabbiose/ghiaiose del fiume Ombrone, e l'area di intervento.



(2* carta geologica)

- Il lavoro è stato eseguito nella sua totalità rispettando i dati di progettazione forniti dalla società committente ACQUEDOTTO DEL FIORA s.p.a. (circa 40 giorni lavorativi), comprensivi della preparazione delle condotte (e testa di tiro), e la predisposizione per il varo della stessa. (vedi immagine 3*)





(3* tubazioni)

