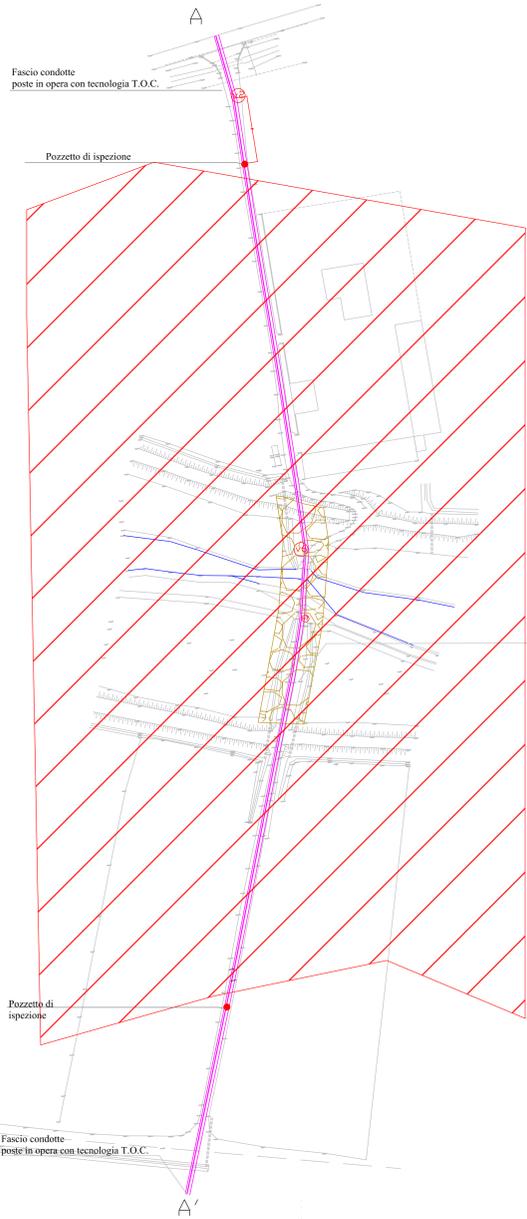
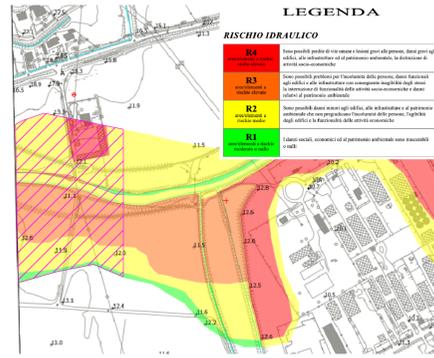


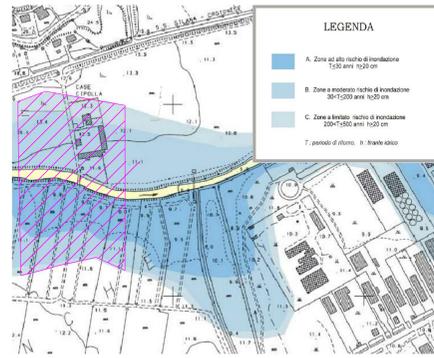
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO POSA IN OPERA FASCIO DI TUBAZIONI DALL'INCROCIO DELLA SS107 bis ALL'AREA DELL'IMPIANTO



SCENARI DEL RISCHIO IDRAULICO NEI PRESSI DELL'ATTRAVERSAMENTO FLUVIALE



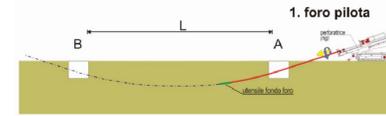
Scenario del rischio secondo il PGRA



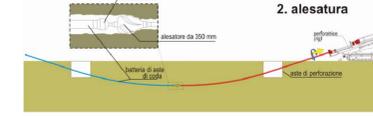
Scenario del rischio secondo il PAI

POSA IN OPERA DEL FASCIO DI TUBAZIONI MEDIANTE TECNOLOGIA T.O.C

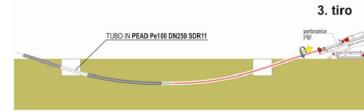
I fasci di tubazioni interferenti con le aree allagabili del torrente Passovecchio, verranno realizzati per mezzo della tecnica di Trivellazione Orizzontale Controllata. Questa tecnica permette il superamento di ostacoli morfologici in maniera non invasiva grazie alla possibilità di orientare la direzione della trivellazione in maniera teleguidata tale tecnologia permette, inoltre, di eseguire scavi di lunghezze rilevanti anche in presenza di terreni disomogenei e di approfondire la quota di passaggio al disotto del piano di scorrimento del corso d'acqua.



**Perforazione pilota;** in questa fase seguendo la traiettoria prestabilita, si realizza una perforazione di piccolo diametro

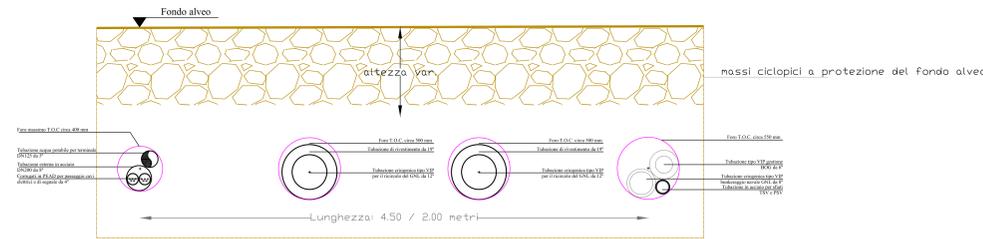


**alesatura;** terminata la perforazione pilota si disconnettono gli utensili di perforazione e si monta un allargatore di foro detto alesatore, che viene tirato a ritroso nel foro pilota; se il foro finale è di grande diametro i passaggi di alesatura sono più d'uno, con aumento progressivo del diametro dell'alesatore, in funzione delle caratteristiche del terreno edell'impianto.

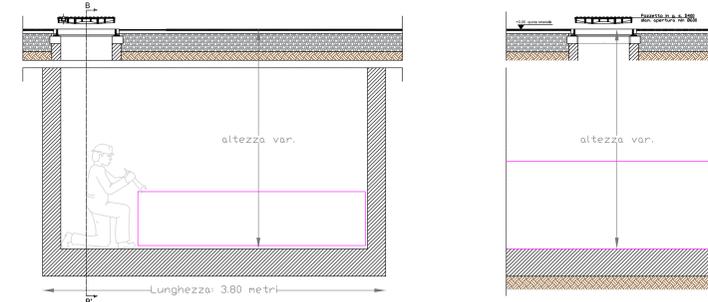


**tiro;** terminata l'alesatura si procede al tiro della tubazione da installare entro il foro così allargato.

POSA IN OPERA DEL FASCIO DI TUBAZIONI CONTECNOLOGIA T.O.C

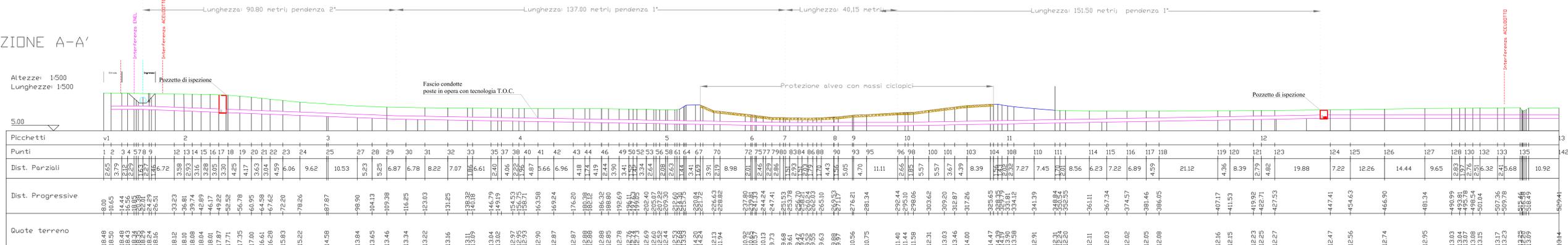


POZZETTI DI ISPEZIONE



POSA IN OPERA DEL FASCIO DI TUBAZIONI DALL'INCROCIO DELLA SS107bis ALL'AREA DELL'IMPIANTO

SEZIONE A-A'



**DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL (Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotona area Industriale CO.R.A.P. "Ionio Fuel - Crotona LNG"**

Proponente: **IONIO FUEL**

Studio di Impatto ambientale: **PROTOPower**

Consulenze specialistiche: **PROTOPower**

Gruppo di lavoro: **PROTOPower**

Consulenze specialistiche: **PROTOPower**

PLANIMETRIA DI DETTAGLIO POSA IN OPERA FASCIO DI TUBAZIONI

03 - PLANIMETRIE DI PROGETTO DEPOSITO GNL

Nome file: **P\_03\_PL\_18\_PFT\_R02**

Progetto Definitivo

SCALA: **VARIE**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	REGOLAMENTO DEL PIANO ORDINATO E REGOLA DEL RISPETTAMENTO DEL C.T.U. DI RIFERIMENTO "P" (Regolamento di attuazione del D.Lgs. n. 46/2001) CON APPROVAZIONE PROBABILE VOTI CONCORDI	18/05/2023	V.V.	M.P.	L.V.