

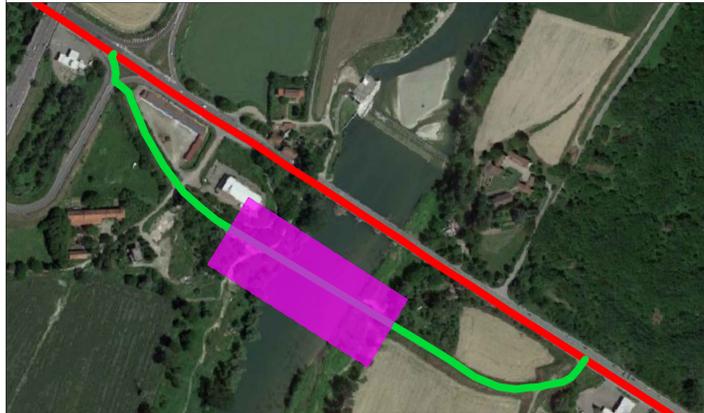
PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE - GUARASCA

LEGENDA

- Tracciato cavidotti MT di connessione alla rete
- Tracciato cavidotti MT di connessione alla rete
Percorso alternativo in TOC
- Interferenze

INTERFERENZA 17

ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME BORMIDA



In fase esecutiva verrà verificata la possibilità di effettuare la posa ribassata dei cavidotti MT, all'interno di bauletto in cls, sul ponte esistente lungo fiume Bormida, proposta in risoluzione all'interferenza 16. Qualora l'installazione a posa ribassata non risulti essere attuabile o tecnicamente non percorribile (tenendo conto di eventuali prescrizioni costruttive da parte dell'ente gestore del ponte), il progetto include un tracciato alternativo dei cavidotti che prevede l'attraversamento in subalveo del fiume Bormida mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC).

La TOC interesserà un tratto lungo circa 270 m, con realizzazione di un foro pilota con DN550 e successiva installazione di tubo corrugato in PEAD DN 450. All'interno di quest'ultimo troveranno alloggiamento i cavidotti in progetto per il trasporto dell'energia prodotta e la fibra ottica. Nell'attraversamento di aree private fino all'imbocco delle strade pubbliche dovrà essere segnalata la presenza dell'elettrodoto interrato posizionando opportuna segnaletica.

Il tracciato opzionale interesserà in aggiunta i seguenti mappali del Comune di Alessandria:

- FG 127: p.lle 14, 84, 295
- FG 194: p.lle 6, 7, 8

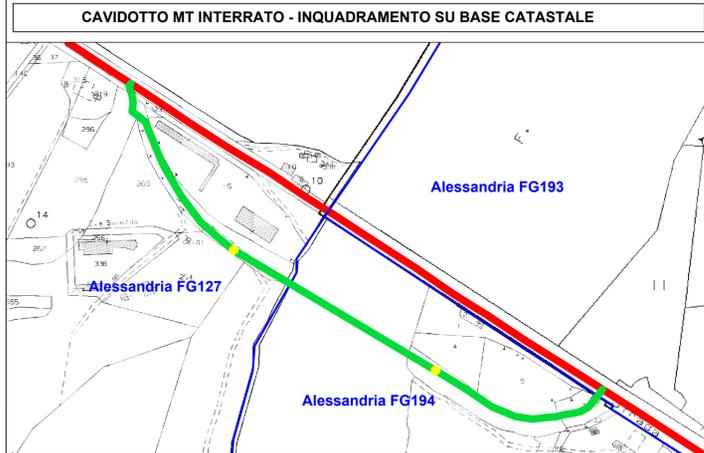
NOTA:

Le dimensioni del fiume Bormida sono state desunte sulla base dei rilievi topografici messi a disposizione dall'AdB Po (fonte: <http://geoportale.agenziapo.it/web/index.php/it/rilievi-topografici>).

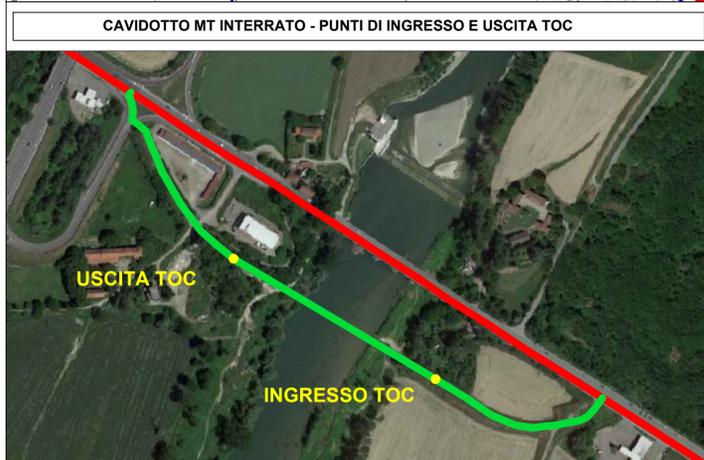
Non essendo presente una sezione di dettaglio nel punto dell'attraversamento scelto, sono state considerati i parametri dimensionali più stringenti tra le sezioni in prossimità del punto di interesse.

Le dimensioni riportate nei tipologici in basso andranno comunque verificate in fase esecutiva a valle di rilievi topografici e indagini geognostiche di dettaglio.

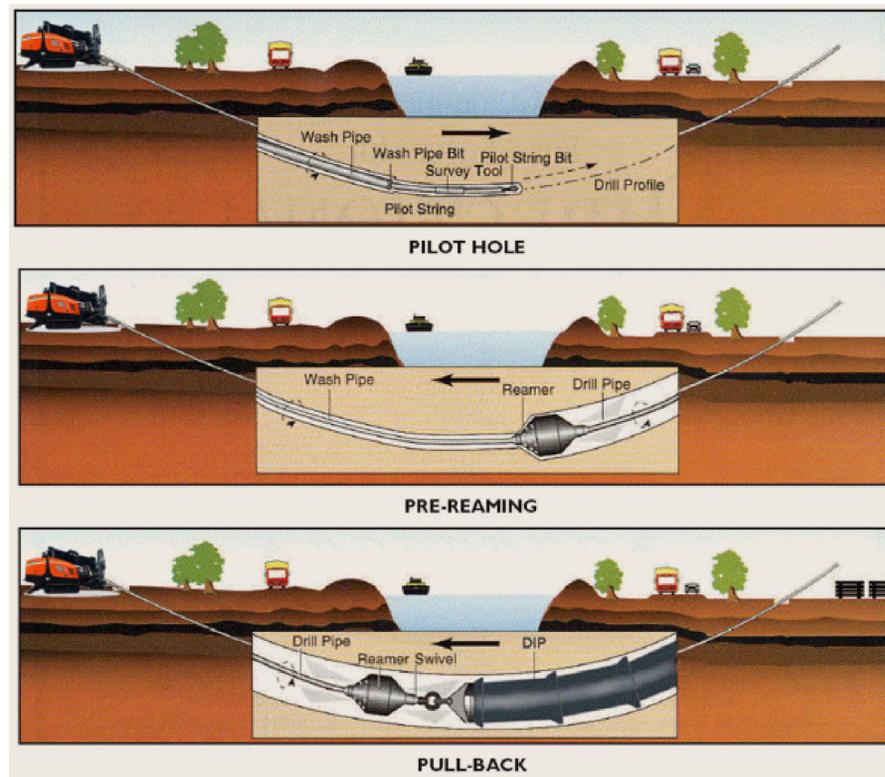
La profondità di scavo in subalveo sarà coerente con il calcolo del trasporto solido



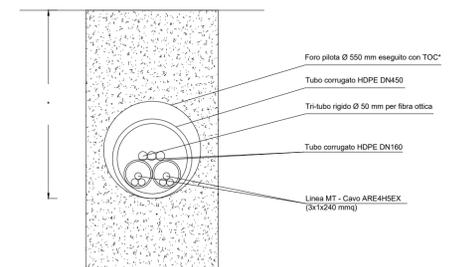
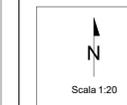
CAVIDOTTO MT INTERRATO - INQUADRAMENTO SU BASE CATASTALE



CAVIDOTTO MT INTERRATO - PUNTI DI INGRESSO E USCITA TOC



CAVIDOTTO MT INTERRATO - 2 TERNE DI CAVI - TIPOLOGICO TOC



NOTE:

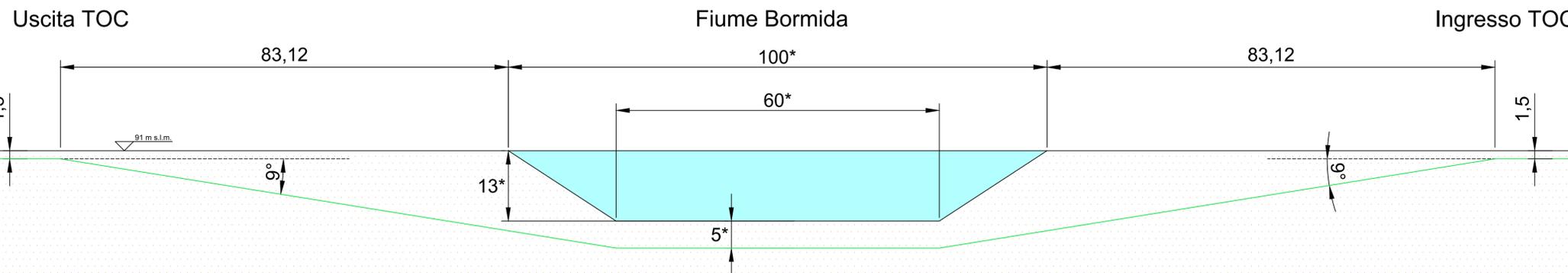
Misure espresse in metri;

Le modalità di posa dei cavidotti all'interno dello scavo avverranno in accordo alla norma CEI 11 - 17.

Il tracciato dei cavidotti di rete e le relative interferenze verranno dettagliati in fase di progettazione esecutiva.

NOTE:

Misure espresse in metri;
Il tracciato dei cavidotti di rete e le relative interferenze verranno dettagliati in fase di progettazione esecutiva.



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	13/04/2022	Rev.01	D.Secchi	A.Fata	V.Bretti
00	15/07/2021	Emissione Definitiva	D.Secchi	A.Fata	V.Bretti

CONTRACTOR LOGO		PROJECT: SPINETTA MARENGO FV (13131)			
GOLDER wsp		FILE NAME:			
enel	CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
	Company	A1	-	1:1	6 di / of 7
Engineering & Construction	UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE			
GRE VALIDATION	Basic Design				
VALIDATED BY: PE EGP	GRE CODE				
VERIFIED BY: Discipline EGP	GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:	COUNTRY:
COLLABORATORS:	GRE	EEC	D27	ITP	131310004501

