



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



Lavori di adeguamento dello
stadio del fondo a Lago di Tesero
UF3

FASE PROGETTO :

PROGETTO ESECUTIVO

CATEGORIA :

PREESISTENZE - INTERFERENZE

TITOLO TAVOLA :

RELAZIONE GESTIONE DELLE INTERFERENZE

C. SIP:	C. SOC:	SCALA:	FASE PROGETTO:	TIPO ELAB.:	CATEGORIA:	PARTE D'OPERA:	N° PROGR.	REVISIONE:
E-90/000	5360	-	E	R	240	UF3	001	01

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO STRUTTURE :
PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:
STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO:

ing. Giordano FARINA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Renato COSER

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

RELAZIONE GEOLOGICA:

geol. Mirko DEMOZZI

PIANO DELLE SERVITU':

geom. Sebastian GILMOZZI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

arch. Silvano TOMASELLI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

CSP:

ing. Fabio GANZ

STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE:

ing. Matteo GIULIANI

RELAZIONE ACUSTICA:

tec. Lorenzo TOMASELLI

RELAZIONE FORESTALE:

dott. Enrico TONEZZER

NOME FILE : ER-240-001_RELAZIONE_INTERFERENZE

DATA REDAZIONE : **MAGGIO 2024**

Sommario

1	PREMESSA.....	3
2	IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE	3

1 PREMESSA

La seguente relazione accompagna la progettazione esecutiva del progetto relativo ai lavori di adeguamento dello stadio del fondo di Tesero.

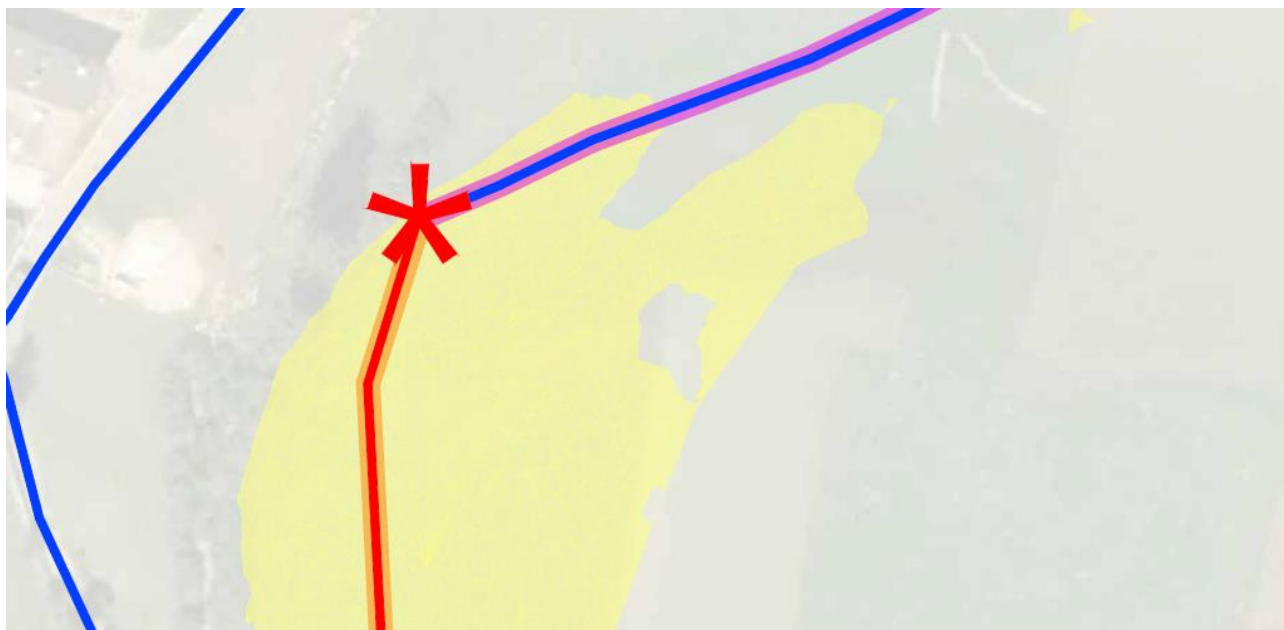
L'adeguamento dei tracciati nasce dall'esigenza di adeguare il Centro per l'Olimpiade 2026, il sito è stato infatti selezionato per ospitare le discipline olimpiche e paraolimpiche dello sci di fondo per le Olimpiadi Milano Cortina 2026. Con l'occasione dell'adeguamento dei tracciati da gara si è previsto di rivedere l'intero centro, comprese quindi le piste turistiche, con l'obiettivo di realizzare un centro più compatto e funzionale.

All'adeguamento dei tracciati si accompagna l'ampliamento dell'impianto e della rete di innevamento, l'impianto risulta infatti ad oggi vetusto e non in grado di rispondere alle richieste né per quanto riguarda la tecnologia presente né per quanto riguarda i volumi idrici richiesti. In merito a tale aspetto si precisa che è stata approvata da A.P.R.I.E la domanda per una nuova concessione ad uso innevamento per il prelievo dal Torrente Avisio.

Per l'inquadramento programmatico, territoriale ed ambientale dell'intervento si rimanda alla relazione generale ER-110-000.

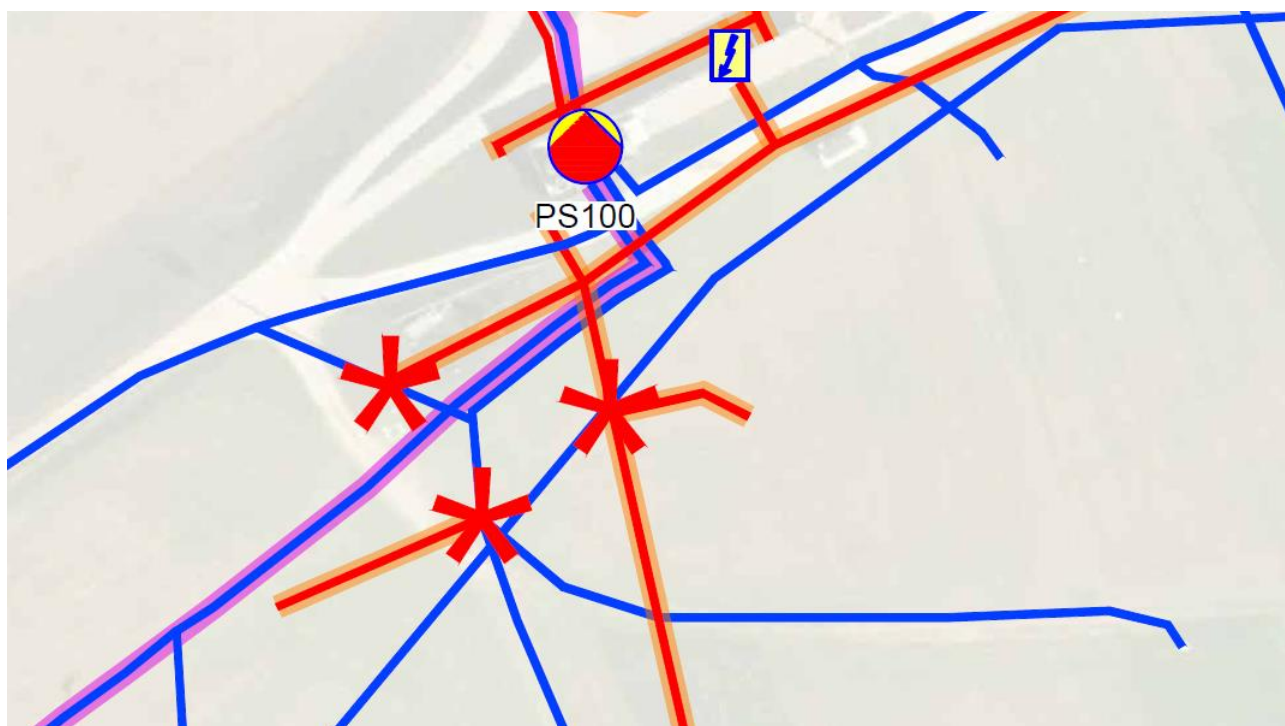
2 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE

Il progetto prevede la sistemazione delle piste di fondo esistenti attraverso modellazione del terreno, al disotto di esse è già presente l'impianto di innevamento costituito da condotte in ghisa o acciaio e da cavi di potenza e dialogo. In pressoché tutte le aree soggette a scavi per la modellazione delle piste è comunque prevista la sostituzione integrale delle linee o la posa di nuove, solo in alcuni brevi tratti si prevede il riposizionamento dei materiali esistenti e per questo dovranno essere rimossi con la massima cura per garantirne il successivo ri-posizionamento.

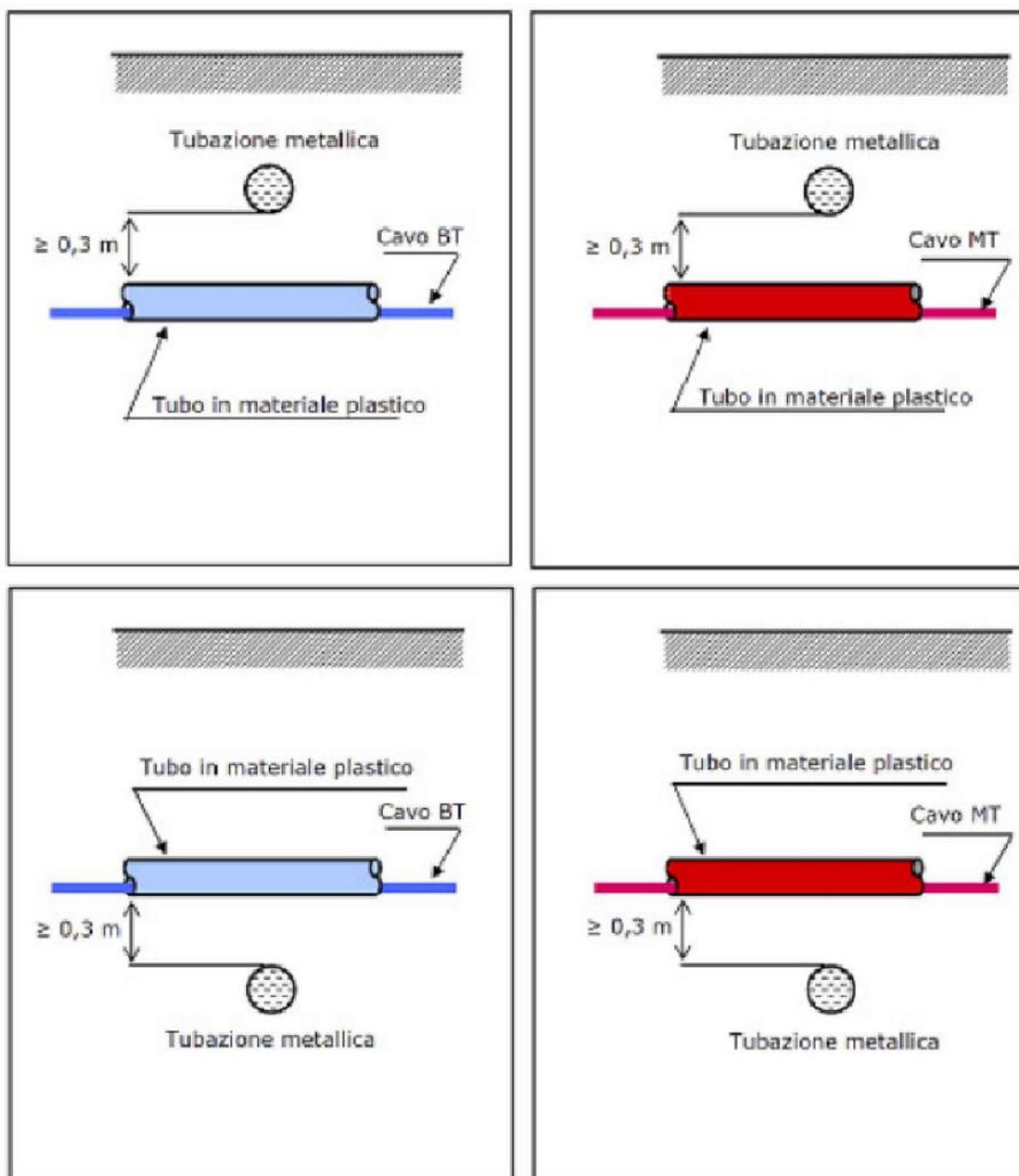


Diverse linee di innervamento esistenti pur mantenendo il medesimo tracciato ed i medesimi allacci ai pozzetti necessitano di ulteriori cavi di potenza oltre a quelli già installati, per questo si prevede di praticare uno scavo a sezione ristretta sopra la linea esistente per posare nuovi cavi di potenza, in queste operazioni sarà quindi necessario prestare la massima attenzione a non danneggiare i materiali sottostanti che dovranno continuare a svolgere il proprio lavoro.

Allo stesso modo andrà prestata massima attenzione nei punti di allaccio ai pozzetti in quanto verranno mantenuti quelli esistenti o saranno mantenuti i materiali esistenti per l'allaccio ai pozzetti.



Puntualmente le nuove linee di innervamento intercetteranno linee di sottoservizi o altre linee di innervamento esistenti, in questi casi sarà sufficiente attraversare al di sopra o al di sotto la linea esistente secondo le distanze minime previste per legge e riportate di seguito.



Incrocio tra cavidotti MT- BT e tubazioni metalliche

Nelle vicinanze della nuova opera di presa si trova il collettore fognario che dall'abitato di Lago di Tesero, attraversa l'Avisio al di sotto della briglia e si allaccia al collettore della Val di Fiemme, il manufatto di progetto è stato posizionato appositamente in modo che non presenti interferenze con la condotta fognaria.