

## LOCALIZZAZIONE

Costa Volpino (BG)

24062 – Via Vicolo Corto

## GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Matteo Grassi

Dott. Ing. Alberto Barcillesi

## COMMITTENTE

Comune di Costa Volpino

Piazza Caduti di Nassiriya n.3

24062 – Costa Volpino (BG)

C.F./ P.iva 00572300168

Riqualificazione mediante efficientamento energetico e miglioramento rischio sismico immobile di edilizia residenziale pubblica sito in Vicolo Corto nella frazione di Branico.

CUP: B99J21022410002

Progetto Esecutivo

Progetto Definitivo approvato con delibera di giunta comunale n.96 del 12/08/2022

Allegato E – Relazione tecnica sulle interferenze

---

Il progettista

Il committente

## ALLEGATO

E

Data: Settembre 2022

Integrazioni/revisioni		
Rev.	Data	Descrizione



## **Relazione sulle interferenze**

### Sommario

A - Premessa .....	3
B – Individuazione sottoservizi .....	3
C – Individuazione linee aeree.....	5
D – Individuazione rapporto tra viabilità e cantiere .....	5
E – Risoluzione delle interferenze.....	5
E.1 Linee interrate .....	5
E.2 Pubblica illuminazione e rete elettrica .....	5

## **A - Premessa**

Nella presente relazione vengono riportate le indicazioni necessarie alla risoluzione delle interferenze, presenti nelle aree dove saranno eseguiti i lavori di riqualificazione dell'immobile residenziale sito in Vicolo Corto nella frazione di Branico in Costa Volpino (BG).

Le interferenze riscontrabili nella fase di realizzazione possono essere ricondotte a tre tipologie principali:

- Interferenze aeree, fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- Interferenze superficiali; fanno parte di questo gruppo i canali, i fossi a cielo aperto e la viabilità pedonale e carrabile.
- Interferenze interrato; fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche.

In particolare saranno da valutare i seguenti aspetti riguardanti la presenza di impiantistiche interne ed esterne alle opere oggettivamente o potenzialmente interferenti, che sono:

- la presenza di linee elettriche in rilievo o interrato con conseguente rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto;
- il rischio di intercettazione (specie nelle operazioni di scavo) di linee o condotte e di interruzione del servizio idrico, di scarico, telefonico, ecc.;
- l'intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- l'eventuale adozione, a seconda del caso, di idonee misure preventive, protettive e/o operative, quali la richiesta all'ente erogatore di interruzione momentanea del servizio, qualora possibile.

## **B – Individuazione sottoservizi**

L'individuazione dei sottoservizi presenti in sito è stata effettuata, per la fase di sviluppo del progetto definitivo, con riferimento alle tavole grafiche del Piano di Governo del Territorio e attraverso ispezione in sito per una preliminare verifica di rispondenza. Si rimanda alla fase esecutiva l'esecuzione di sopralluoghi in presenza degli enti gestori delle reti.



### **C – Individuazione linee aeree**

È presente il passaggio di una rete elettrica per via aerea, che attraversa l'area Nord del lotto.

È evidente che tale linea costituisce interferenza alle lavorazioni in particolare per il corretto sviluppo della fase cantieristica, in rapporto alla posa in opera dei ponteggi di facciata ed alla messa in servizio della gru a torre.

### **D – Individuazione rapporto tra viabilità e cantiere**

L'edificio di carattere residenziale è collocato all'interno di un lotto acclivi raggiungibile percorrendo la strada comunale di Via Brine, che porta al Vicolo Corto. L'accesso alle aree di cantiere è sicuramente da attenzionare, in considerazione della limitata larghezza della strada di accesso.

### **E – Risoluzione delle interferenze**

Di seguito si analizzano le ipotesi di risoluzione delle interferenze individuate ai paragrafi precedenti. Seppur non si presentino rischi rilevanti, vengono evidenziate e messe a conoscenza dell'impresa appaltatrice le posizioni delle reti esistenti. Resta in capo all'impresa l'obbligo della verifica attraverso i vari gestori, dell'esatta posizione dei sottoservizi, qualora necessario.

#### E.1 Linee interrate

Per quanto attiene le linee di sottoservizi interrati non si presentano aspetti di particolare rilevanza.

#### E.2 Pubblica illuminazione e rete elettrica

In riferimento al punto di criticità esposta nel paragrafo C, si dichiara che prima di intraprendere la fase esecutiva dei lavori, sarà di dovere prendere accordi con l'ente gestore del servizio per valutare le metodologie di messa in sicurezza della linea, onde evitare interferenze con le lavorazioni.

#### E.3 Viabilità

Si evidenzia la necessità di vietare il parcheggio dei veicoli dei residenti, per organizzare l'ambiente di cantiere.