

# STUDIO TECNICO

ING. PIERLUIGI PIETRANGELI - VIA TIBURTO 57 - 00019 TIVOLI (ROMA)

CELL: (+39) 3392087087 - FAX: 0774.312335



## COMUNE DI GERANO

Città Metropolitana di Roma Capitale



### Progetto Esecutivo

GIUBILEO 2025 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AREA DI ACCESSO  
AL SANTUARIO DI SANT'ANATOLIA A GERANO

*Allegato 1 del DPCM del 15.12.2022 e s.m.i.*



IL SINDACO

IL RUP

IL TECNICO

Ing. Pierluigi Pietrangeli

N° ELABORATO

OGGETTO:

**Doc.18**

**RELAZIONE CENSIMENTO DELLE  
INTERFERENZE**

SCALA:

DATA:

N° Revisione del

**COMUNE DI GERANO**  
**Città Metropolitana di Roma Capitale**



**GIUBILEO 2025 – INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AREA DI  
ACCESSO AL SANTUARIO DI SANT'ANATOLIA A GERANO**  
**Allegato 1 del DPCM del 15.12.2022 e s.m.i.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RELAZIONE CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE**

## INDICE

---

1. Aspetti generali
2. Caratteristiche dell'area di intervento
3. Analisi delle interferenze

## 1. ASPETTI GENERALI

In fase di realizzazione dei lavori, le interferenze riscontrabili sono generalmente ricondotte a tre tipologie principali:

- **Interferenze aeree**, ovvero tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- **Interferenze superficiali**, ovvero canali e fossi irrigui a cielo aperto.
- **Interferenze interrato**, ovvero gasdotti, fognature, acquedotti, le condotte di irrigazione a pressione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche.

Nel dettaglio dovranno essere valutati i seguenti aspetti relativi alla presenza di distribuzioni impiantistiche:

- 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;
- la intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- la 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.

Ne deriva la necessità, una volta rilevata la presenza di impianti elettrici, idrici e di scarico di rete, di:

- installare gruppi elettrogeni per la produzione di energia elettrica per l'alimentazione degli impianti, attrezzature e servizi di cantiere;
- utilizzare, in assenza di energia elettrica, attrezzature ad alimentazione a combustibile liquido e pneumatica;
- approvvigionarsi di acqua con autocisterne e con stoccaggio su serbatoi;
- utilizzare, in mancanza di condotte di scarico fognario, servizi igienici del tipo chimico, o posare impianti disperdenti per sub-irrigazione.

Inoltre l'ubicazione o il tracciato di linee elettriche, colonnine di presa, condotte idriche o di scarico, condotte gas, linee telefoniche, ecc., saranno elementi da valutare in relazione:

- alla richiesta di allaccio dei contatori di trazione delle utenze;

- al più conveniente posizionamento dei quadri generali o passaggio delle linee o condotte di alimentazione e distribuzione degli impianti di cantiere, al posizionamento della fossa imhoff e dei servizi igienico-assistenziali;
- al rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto (con attrezzature o mezzi meccanici) di linee elettriche aeree, in rilievo o interrate;
- al rischio di intercettazione delle linee o condotte e di interruzione del servizio idrico o di scarico, telefonico, ecc;
- al rischio di incendio o esplosione per intercettazione di impianti gas;
- al rischio di interferenza degli impianti stessi con le opere in costruzione o con le attività lavorative, in termini di intralcio oggettivo o distanza di sicurezza.

Durante la fase di predisposizione del cantiere dovrà essere posta attenzione a:

- rischio di interferenza del traffico pesante dei mezzi di cantiere con il normale traffico veicolare urbano o extraurbano;
- richiesta presso le autorità competenti di chiusura o deviazione, anche temporanea, di tratti viari o restringimento della carreggiata;
- necessità di regolamentazione del traffico, in particolari situazioni (ad esempio per l'ingresso o uscita dei mezzi pesanti) da parte di personale preposto;
- della necessaria coesistenza e reciproca interferenza tra l'attività lavorativa e il traffico veicolare abituale;
- necessità di interruzione, deviazione, convogliamento o spartizione dei flussi di traffico;
- predisposizione di divieti di accesso, sensi obbligatori o alternati di marcia, installazione di impianti semaforici, ecc.;
- rischio di interferenza tra apparecchi di sollevamento di cantiere (in specie le gru a torre) ed alla necessità di predisposizione di idonee misure preventive o adozione di specifiche procedure operative;
- la presenza, nelle immediate vicinanze dell'area di cantiere, università, ospedali, edifici pubblici o altre attività aperte al pubblico, ecc, in funzione:
  - del rischio di interferenza del traffico pesante dei mezzi di cantiere con il normale flusso carrabile o pedonale urbano;
  - del rischio di interferenza del traffico pesante dei mezzi di cantiere con il traffico speciale (quali autoambulanze, mezzi di soccorso o pronto intervento, mezzi pubblici di servizio sociale o scolastico).

## **2. CARATTERISTICHE DELL'AREA DI INTERVENTO**

L'oggetto dell'intervento previsto in questo progetto esecutivo consiste in interventi di riqualificazione del Parco di Sant'Anatolia, nel dettaglio gli interventi riguarderanno principalmente la realizzazione di un nuovo gazebo, la ristrutturazione del gazebo (identificato negli elaborati grafici con il n°1) la sostituzione e posa in opera di elementi di arredo urbano e attrezzature ludiche, la realizzazione di un fontanile, il ripristino delle pavimentazioni esistenti e la realizzazione di nuove pavimentazioni all'interno del parco, la posa in opera di nuovi lampioni, la revisione e messa a norma dell'impianto di pubblica illuminazione esistente, la posa in opera di un impianto fotovoltaico sulla copertura del fabbricato situato all'ingresso del parco.

Gli interventi interesseranno solo ed esclusivamente l'area del parco, non sono previsti interventi all'esterno dell'area oggetto di intervento.

## **3. ANALISI DELLE INTERFERENZE**

La realizzazione delle opere oggetto del progetto esecutivo che abbiano un'incidenza sulle infrastrutture di reti esistenti, verrà debitamente concordato con gli enti gestori.

Il Tecnico

*Ing. Pierluigi Pietrangeli*