



FEASR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE PUGLIA



PSR PUGLIA
2014-2020
COLTIVIAMO IDEE
RACCOGLIAMO FUTURO



LEADER



Gruppo di Azione Locale Valle della Cupa S.r.l.



Gruppo di Azione Locale Valle della Cupa S.r.l.

GAL Valle della Cupa

Via Surbo, Zona Industriale - Trepuzzi (LE)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

per completamento percorsi e sentieri della salute esistenti; individuazione e completamento percorsi e sentieri della salute nell'area dell'Università del Salento; completamento punti sosta e cartellonistica di accesso

QUALE URBANIZZAZIONE SECONDARIA DEL TERRITORIO

PSR Puglia 2014/2020 - Sottomisura 19.2 - intervento 1.2:
sviluppo, messa in rete e miglioramento degli itinerari naturalistici ed enogastronomici dell'area

ELABORATO

CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

TAVOLA

h.

SCALA

DATA

OTTOBRE 2022

PROGETTISTA

Geom. Piercosimo SABATO

Via G. Stano, 21 - 73100 LECCE

Tel. 320 78 59 672

email: geompierosabato@gmail.com



VISTO

1. PREMESSA

La presente relazione sulle interferenze è redatta nell'ambito del Progetto Definitivo ed Esecutivo per completamento percorsi e sentieri della salute esistenti; individuazione e completamento percorsi e sentieri della salute nell'area dell'Università del Salento; completamento punti sosta e cartellonistica di accesso.

E' resa conformemente al D.Lgs. 50/2016 e all'art.14, dell'Allegato XXI, al Decreto legislativo 12 Aprile 2006, n.163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", e art.24 del DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163".

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

- Interferenze aeree: fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche e impiantistica aerea in genere;

Interferenze superficiali. Fanno parte di questo gruppo le linee ferroviarie e i canali e i fossi irrigui 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 interrate 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.

Ne deriva la necessità, se 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 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.

Nello specifico saranno valutate le potenziali interferenze generate dalla presenza della rete impiantistica interna ed esterna con le opere esistenti ea farsi, ad esempio:

- La intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- Il rischio di intercettazione di linee o condotte idriche e fognarie (antincendio, percolato...);
- Presenza di linee elettriche in rilievo o interrate con conseguente rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto,
- 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.

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

I riferimenti normativi principali in materia di interferenze impiantistiche sono:

- Decreto Ministeriale n. 2445 del 23 febbraio 1971 –“Norme tecniche per gli attraversamenti e per i parallelismi di condotte;
- Norme di sicurezza per i gasdotti – Decreto ministeriale 24 Novembre 1984;
- Norme UNI 9165 (1987) “Reti di distribuzione del gas”;
- Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 3 marzo 1999 “Razionale sistemazione nel sottosuolo degli impianti tecnologici”;
- Decreto 10 agosto 2004 –Modifiche alle “Norme tecniche per gli attraversamenti e per i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi egas con ferrovie ed altre linee di trasporto”;
- Norma UNI 9860 (2006) “Impianti di derivazione di utenza del gas” ;
- MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO – DECRETO 17 aprile 2008, Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità superiore a 0,8.

3. CENSIMENTO DLL INTERFERENZE LOCALI

Le possibili interferenze da riscontrare sul campo sono state censite e analizzate in base alla conoscenza delle usuali problematiche per lavori similari.

Inoltre, si è tenuto conto delle indicazioni normative vigenti in materia di intersezioni e parallelismi tra infrastrutture territoriali.

L'analisi delle singole interferenze ha consentito di definire in primo luogo se:

- a) Sussistono delle interferenze sia con l'area in cui ricade l'intervento in oggetto sia con le opere a farsi;
- b) Gli interventi di risoluzione fossero da includere, per tipologia e competenza, all'interno delle lavorazioni a farsi;
- c) I medesimi interventi fossero, piuttosto, da imputare ad Enti Gestori esterni, a cui, ovviamente, si dovrà corrispondere il relativo onere, in quanto non strutturalmente connessi all'opera o di mero piccolo spostamento di linea.

4. CONCLUSIONI

Nell'area "percorso vita" a Monteroni sono riscontrabili interferenze a causa della presenza di vegetazione di medio fusto. Non sono riscontrabili interferenze con linee aeree sia per la realizzazione del "percorso vita" che nel ripristino della segnaletica e nella realizzazione dei punti sosta.

Per quanto riguarda la presenza di fossi, dove presenti, saranno poste in essere specifiche attività per il confinamento del rischio e la soluzione di eventuali interferenze con le fasi lavorative.

Infine, in merito alle interferenze interraste, non sono previste attività di scavo se non per l'installazione degli attrezzi e dei pali di sostegno della segnaletica, rispetto a queste attività puntuali saranno attuate azioni preliminari di verifica sui luoghi oggetto di intervento.

21 ottobre 2022

Il Progettista

Geom. Sabato Piercosimo

