Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI BANZI

PROVINCIA DI POTENZA

Via delle Vittorie, 97 - 82021 Sant'Arcangelo Trimonte (BN) - tel 0824 923001 fax 0824923251- C.F. 81001490648
Cod. ISTAT 062078 - e-mail: protocollo@comune.santarcangelotrimonte.bn.it - pec: comune.santarcangelot@asmepec.it

PASQUALE NARCISO
ingegnere
Via Molise, 23 – 82020 Campolattaro (BN)
tel. 0824 858082 –fax 0824 063111 –
P.IVA 01042140622 – C.F. NRCPQL68R07Z133B
e-mail studio@ingcon.it - pec: pasquale.narciso@ingpec.eu

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
ing. Giuseppe Mario DEL RE
Via Puccini, 26 - 83045 Calitri (AV)
P.IVA 01886580644 - C.F. DLRGPP61T19B415W
mail: gmdelre@interfree.i - pec: giuseppemario.delre@ingpec.eu

N.	DATA	DA	DESCRIZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
1	NOVEMBRE 2022	P.N.	EMESSO PER APPROVAZIONE		

EDIZIONE

OGGETTO:
DECRETO MINISTERO INTERNO 23/02/2021, CONTRIBUTI LEGGE 30/12/2018, N. 145 ART. 1 COMMA 139 E SEGUENTI PER INTERVENTI DI INVESTIMENTI RELATIVI A OPERE PUBBLICHE DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO
LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL VERSANTE GROTTE NOTARGIACOMO
CUP: B34H20003670001

ELABORATO:
15

FASE:
PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:
RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

SCALA:

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI, QUESTO ELABORATO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE E/O ENTI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.

ARCHIVIO:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Domenico DE BONIS

PROGETTO:

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
dott. ing. Giuseppe Mario DEL RE

TECNICO INCARICATO
dott. ing. Pasquale NARCISO

SOMMARIO

1. PREMESSA 2

2. CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE 2

3. TUBAZIONI RETE IDRICA O FOGNARIA. 3

4. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE 3

5. TEMPI E COSTI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE 3

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

1. PREMESSA

Il tipo di lavorazione prevalente, prevista nel presente progetto, consiste nella realizzazione di opere di ingegneria naturalistica per il consolidamento di zone in frana e messa in sicurezza di costoni rocciosi lungo il Versante Grotte Notargiacomo e lungo la strada comunale sita nel comune di Banzi. Trattandosi di opere e lavorazioni che interessano zone scarsamente urbanizzate possono essere previste interferenze dirette con reti di servizi esistenti quali: linee elettriche, tubazioni gas, ecc. Per risolvere tali interferenze dovranno essere adottate tutte le soluzioni alternative necessarie ad evitare sospensioni del servizio, di concerto con gli enti proprietari o gestori dei servizi interferenti.

Durante le lavorazioni, che richiedono l'impiego di mezzi meccanici con occupazione di strade pubbliche, si dovrà garantire l'accessibilità alle proprietà private limitrofe, secondo le esigenze dei proprietari, nonché la parziale agibilità delle vie del centro urbano, ove possibile, mediante un sistema di traffico alternato regolato da impianto semaforico provvisorio o mediante movieri a terra.

2. CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE

Nel corso della progettazione è stato operato un sopralluogo alle reti ed impianti esistenti al fine di acquisire le necessarie informazioni in merito ad eventuali e/o possibili interferenze ed alla loro risoluzione. Anche se non è stato possibile effettuare in modo puntuale il censimento delle interferenze, si può affermare che nella zone di intervento, vale a dire il centro abitato di Banzi, si riscontrano le seguenti tipologie di interferenze con sottoservizi a rete esistenti:

a) linee elettriche di alimentazione ai fabbricati;
b) cavidotti rete pubblica illuminazione;
c) tubazione della rete idrica
d) tubazioni della rete gas metano;
e) cavidotti rete telefonica;

3. TUBAZIONI RETE IDRICA O FOGNARIA.

Tutti gli interventi che si renderanno necessari per risolvere i problemi di interferenza saranno realizzati secondo le prescrizioni tecniche degli enti gestori e dei proprietari degli impianti.

In linea di massima gli interventi consisteranno nella dismissione temporanea del servizio, mediante intercettazione delle tubazioni a monte e a valle, compreso esecuzione di eventuali allacciamenti provvisori per consentire l'esecuzione delle lavorazioni in sicurezza, ed il successivo ripristino delle stesse, anche mediante realizzazione di appositi cavidotti o tubazioni, in conformità alle disposizioni delle aziende di gestione del servizio.

4. RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Poiché la cartografia fornita dai vari enti non è completa o aggiornata o esistente, non si ha assoluta certezza della collocazione dei sottoservizi nella sede stradale, è necessario che, preliminarmente all'avvio dei cantieri mobili, si proceda all'individuazione dei sottoservizi con la collaborazione di personale degli enti gestori, anche mediante sondaggi. Poiché la maggiore probabilità di danni ai sottoservizi esistenti si ha nella fase di scavo, è necessario che nelle zone a maggiore densità abitativa e, quindi, di sottoservizi, l'operatore allo scavatore sia continuamente assistito da un operaio per i necessari sondaggi e scavi a mano.

Le interferenze con la rete gas saranno risolte dando particolare rilievo al rispetto delle norme sulla profondità di posa delle tubazioni, sulle intersezioni, sui parallelismi e sulla protezione delle tubazioni interrate, così come disposto dal D.M.26/03/2004 "*Pubblicazione del 20° gruppo di norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza adottate ai sensi della legge 06/12/1971, n. 1083, sulla sicurezza di impiego del gas combustibile*" e dal DM 27/03/2006 "*Pubblicazione del 21° Gruppo di norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza etc….*" e le Norme UNI correlate: "*UNI 10576:1996 - Protezione delle tubazioni di gas durante i lavori nel sottosuolo*" e "*UNI 9165:2004 - Reti di distribuzione del gas - Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar – Progettazione costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento.*"

5. TEMPI E COSTI PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

I tempi ed i costi per la risoluzione delle interferenze sopra elencate dipendono in maniera determinante dalle prescrizioni impartite dagli enti gestori dei sottoservizi ed in particolare dalle modalità di preventivazione ed approvazione degli stessi interventi da parte dei gestori, dalla programmazione dei medesimi lavori che saranno eseguiti da ditte specializzate ed incaricate dagli enti gestori dei singoli impianti, nonché dalle modalità di esecuzione e dalle esigenze che potranno essere valutate caso per caso, secondo la successione temporale degli stessi interventi.