

# COMUNE di CATANIA

DIREZIONE "LAVORI PUBBLICI "



## RIQUALIFICAZIONE, POTEZIAMENTO E NUOVE TECNOLOGIE DELLA RETE VIARIA DELLA ZONA INDUSTRIALE DI CATANIA PROGETTO DEFINITIVO



All. 03

Elaborato:

Censimento e progetto di risoluzione delle  
interferenze

II PROGETTISTA

Geom. Filippo Maccarrone

IL DIRETTORE

Ing. Salvatore Marra

COLLABORATORI

Geom. Giuseppe Sciuto

il R.U.P.

Ing. Salvatore Marra

P.I. Giuseppe Trovato

P.I. Elio Maniscalco

Catania li, \_\_\_\_\_

## **RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA CENSIMENTO E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE**

### **1. PREMESSA.**

La presente relazione è resa conformemente al D.M. 14 aprile 1998 e ai sensi dell'art. 26 del D.P.R. n. 207/2010 così come aggiornato dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

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

### **DESCRIZIONE DELLE INTERFERENZE**

Sulla base dei sopralluoghi effettuati è stato possibile individuare delle interferenze raggruppabili in tre gruppi principali a seconda della loro collocazione territoriale

**Interferenze aeree.** Fanno parte di questo 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.** Fanno parte di questo gruppo i canali e i fossi irrigui a cielo aperto.

**Interferenze interrate.** 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.

Di seguito viene riportata la descrizione sommaria suddivisa per tipologia

#### **1.1 Linea elettrica a media/bassa tensione**

Per le profondità di esecuzione dei lavori in oggetto indicati, non si hanno interferenze con le linee di media e bassa tensione, tutte di proprietà di ENEL DISTRIBUZIONE, in tutti i tracciati oggetto di rifacimento del manto stradale.

### **1.2 Linea telefonica**

Seppur presenti, per le profondità di esecuzione dei lavori in oggetto indicati, non si hanno interferenze con linee telefoniche di collegamento all'utenza privata, in tutti i tracciati oggetto di rifacimento del manto stradale.

### **1.3 Rete Gas Metano**

Non è stata individuata alcuna interferenza con la rete Gas Metano sia delle tubazioni di rete che dei collegamenti all'utenza privata, in tutti i tratti di strada oggetto dell'intervento.

### **1.4 Illuminazione pubblica**

Per le profondità di esecuzione dei lavori in oggetto indicati, non si hanno interferenze con gli impianti di illuminazione pubblica gestiti dal comune, in tutti i tracciati oggetto di rifacimento del manto stradale.

### **1.5 Rete Idrica**

Per le profondità di esecuzione dei lavori in oggetto indicati, non si hanno interferenze con la rete idrica gestita dal comune, in tutti i tracciati oggetto di rifacimento del manto stradale.

### **1.6 Rete di smaltimento acque bianche**

Per le profondità di esecuzione dei lavori in oggetto indicati, non si hanno interferenze con la rete di smaltimento delle acque bianche anch'essa gestita dal comune, in tutti i tracciati oggetto di rifacimento del manto stradale.

### **1.7 Rete Fognaria**

Per le profondità di esecuzione dei lavori in oggetto indicati, non si hanno interferenze con la rete fognaria gestita dal comune, in tutti i tracciati oggetto di rifacimento del manto stradale.

## **2.RISOLUZIONE INTERFERENZE**

Nello specifico, da sopralluoghi sostenuti non si evidenziano interferenze con i sottoservizi presenti, qualora si rende necessario **al ripristino dell'interferenza** non segnalata, si procederà **all'intervento secondo le norme tecniche di** sicurezza e le prescrizioni aziendali degli enti di gestione.

### **2.4 Illuminazione pubblica**

Per la risoluzione di tali interferenze si rende necessario eseguire le lavorazioni **avendo cura di chiedere la dismissione temporanea dei cavi all'ente gestore** COMUNE di CATANIA durante le lavorazioni; **L'Amministrazione Comunale, dispone della planimetria della rete esistente. Si rende opportuno infine di chiedere la temporanea assistenza all'Ente Gestore** durante le lavorazioni in corrispondenza delle interferenze con le tubazioni e per gli allacci della nuova rete di progetto.

### **2.5 Rete Idrica**

**Per la risoluzione di tale interferenza si rende necessario concordare con l'ente** gestore del servizio SIDRA, le procedure da adottare in fase di scavo ed esecuzione dei lavori in prossimità delle interferenze con tale rete. **L'Amministrazione Comunale e l'Ente Gestore, attualmente il SIDRA,** dispongono della planimetria della rete esistente. Si rende opportuno infine di **chiedere la temporanea assistenza all'Ente Gestore durante le lavorazioni in** corrispondenza delle interferenze con le tubazioni

### **2.6 Rete di smaltimento acque bianche**

Per quanto riguarda i fossati esistenti nei campi agricoli utili allo smaltimento delle acque reflue **è stata prevista un'adeguata tombinatura nei tratti in** corrispondenza del passaggio del tracciato stradale:

### **2.7 Rete Fognaria**

**Per la risoluzione di tale interferenza si rende necessario concordare con l'ente** gestore del servizio, le procedure da adottare in fase di scavo ed esecuzione dei lavori **in prossimità di tale rete. L'Amministrazione Comunale dispone della planimetria della rete esistente.**

### **3.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 dei singoli impianti, nonché delle modalità di esecuzione e dalle esigenze che potranno essere valutate caso per caso, secondo la successione temporale degli stessi interventi.

Risulta pertanto problematico pronosticare la durata temporale degli interventi per risolvere le interferenze e soprattutto l'entità delle spese da sostenere.

In via del tutto orientativa, per stabilire una presumibile entità dei costi, si può far riferimento al costo singolo di una interferenza tipo risolta realizzando lo scavo a mano ed eseguendo alcune lavorazioni in economia da operai specializzati e comuni, da quantificare con liste in economia, prelevando le somme occorrenti dagli imprevisti.

Il tecnico  
geom. Filippo Maccarrone