

EMISSIONE	DATA	MODIFICHE
D	2018.12.21	PRIMA EMISSIONE
COMUNE DI CATANIA		
Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo Convenzione urbanistica del 16/11/2012 tra Comune di Catania e Istica s.p.a. - C.E.Co.S. s.r.l. - Risanamento San Berillo s.r.l.		
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI PUBBLICI INTERRATI CON SOVRASTANTE E ATTIGUA AREA A VERDE ATTREZZATO Vp1-Vp2		
PROGETTO ESECUTIVO		
RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	VP1-2_R0i/a	
<div style="text-align: right;"><p><b>TCP Tecnologia e Progetti</b> Studio d'Ingegneria Consoli-Miranda &amp; Associati Dott. Ing. Corrado Dario Consoli Rappresentante Legale (Dott. Ing. Renato Consoli) Dott. Ing. Dario Consoli Dott. Ing. Renata Miranda Dott. Ing. Alessio Cucinotta Dott. Ing. Ugo Consoli</p></div>		

**OGGETTO: Completamento del Piano di Risanamento del Rione S. Berillo - Convenzione urbanistica del 16/11/2012 tra Comune di Catania e Istica s.p.a. - C.E.Co.S. s.r.l. - Opere di urbanizzazione primaria - Parcheggi pubblici interrati con sovrastante e attigua area a verde attrezzato Vp1-Vp2**

### **RELAZIONE SULLE INTERFERENZE**

Le scelte progettuali sono state operate tenuto conto dei servizi e sottoservizi esistenti sì da garantirne la compatibilità con gli stessi.

Gli scarichi e l'approvvigionamento idrico sono stati previsti in rapporto all'esistente fognatura comunale ed alla esistente rete idrica della SIDRA.

All'interno dell'area di sedime del realizzando parcheggio interrato preesisteva speco attraverso il quale la pubblica fognatura mista di Piazza della Repubblica veniva collegata al tronco ad ovest del parcheggio (sempre in speco T1) confluyente nel collettore di via Luigi Sturzo. Allo stato attuale, a seguito dei lavori relativi al tratto di metropolitana Giovanni XXIII – Stesicoro, il collegamento è assicurato da provvisoriale impianto di sollevamento.

Il presente progetto prevede, tra l'altro, la realizzazione del collegamento definitivo del collettore di fognatura mista di piazza della Repubblica (v. Tavv. P07 e P08.b)

S'è tenuto conto degli ulteriori sottoservizi esistenti e dei relativi costi di spostamento e/o adeguamenti ed apprestamenti nelle intersezioni, nei termini riportati in seno agli elaborati R03/a – Relazione idrologica ed idraulica, P07 - Regimentazione e smaltimento acque piovane e R0i/b – Elaborato grafico sulle Interferenze.

Al riguardo si precisa che, già in fase di programmazione degli interventi nel rione San Berillo e nel corso degli studi per la redazione del master plan, si è provveduto ad una accurata ricognizione dei sottoservizi ricadenti nelle aree di intervento; la

ricognizione a suo tempo effettuata è stata man mano aggiornata nei vari step progettuali e nelle varie progettazioni in corrispondenza delle diverse aree di intervento, attraverso rilevamenti ed interlocuzioni con gli Enti gestori, operando e definendo le eventuali criticità e stabilendo gli eventuali interventi interconnessi alla eliminazione delle interferenze. L'interlocuzione con gli Enti gestori ha portato alla previsione, nell'ambito del quadro economico di progetto e delle somme a disposizione dell'amministrazione, di oneri interconnessi allo spostamento di sottoservizi, interventi questi da poter programmare nel dettaglio solo in fase di esecuzione dell'opera in quanto gli stessi Enti, pur fornendo informazioni sulle reti esistenti, rimandano a successive interlocuzioni in sede esecutiva dell'opera: ciò in quanto i tracciati delle reti indicati nelle planimetrie in possesso degli stessi Enti, potrebbero subire variazioni tra la fase progettuale e quella di esecuzione dell'opera. Per tale motivo il dettaglio esecutivo della risoluzione delle interferenze potrà definirsi solo in fase di esecuzione.

Nel Q.T.E., tra le somme a disposizione sono inseriti cautelativamente € 49.600,00 per lo spostamento di sottoservizi esistenti indicati nella tav. P07 e precisamente: linea ENEL M.T., linea ENEL B.T., Telecom e rete idrica. Tale previsione è stata fatta sulla base degli attuali costi parametrici omnicomprensivi, rapportati al singolo sottoservizio nei termini appresso riportati:

Spostamento e/o adeguamento dei sottoservizi nelle intersezioni:

- Linea ENEL M.T. ml 240 x €/ml 100,00 = € 24.000,00
- Linea ENEL B.T. ml 220 x €/ml 80,00 = € 17.600,00
- Linea Telecom ml 100 x €/ml 80,00 = € 8.000,00