



LIVELLO PROGETTUALE	SEZIONE PROGETTUALE	NR. ELAB. sezione	SCALA	DATA	TITOLO ELABORATO	CODICE ELAB.
PROGETTO ESECUTIVO	ELABORATI DESCRITTIVI	03 bis		FEBBRAIO 2024	Integrazione alla Relazione Interferenze	PD.RT.03.Integr01

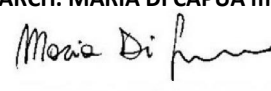
ITER PROCEDURALE AMMINISTRATIVO				
DATA 20.12.2022	DESCRIZIONE RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO	SOGGETTO Cavallaro & Mortoro S.r.l.	TIPOLOGIA VALIDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	ESTREMI ATTO _____
DATA 11.01.2024	DESCRIZIONE RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	SOGGETTO INGEGNERIA E SVILUPPO SRL	TIPOLOGIA VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	ESTREMI ATTO _____
DATA _____	DESCRIZIONE _____	SOGGETTO _____	TIPOLOGIA _____	ESTREMI ATTO _____



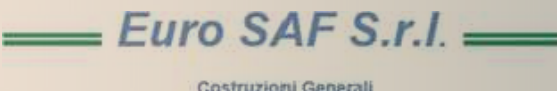
PROGETTISTI
Raggruppamento Temporaneo Professionisti:
GEOINGEGNERIA S.R.L. mandataria / ING. GIUSEPPE IAZZETTA mandante / ARCH. EDOARDO DE MARCO mandante / ARCH. MARIA DI CAPUA mandante

GEOINGEGNERIA s.r.l.
Corso Amedeo di Savoia, 290
80136 Napoli - Tel. 081.7441300
Partita IVA 06645740637





IMPRESA ESECUTRICE EUROSAF SRL
Sede Legale NAPOLI (NA) VIA TORINO 6 - Partita IVA 06522661211 - Numero REA NA - 821012
Unità Locale n. NA/2 VIA FOCONE 13 ERCOLANO (NA)



Euro SAF S.r.l.
Costruzioni Generali

Appalto integrato relativo alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed ai lavori per la riqualificazione sismica, energetica ed ambientale E.R.P. di Via Lamaria. CUP J57H21007000002. CIG 955949265A.

Sommario

Analisi e risoluzione delle interferenze..... 2

Analisi e risoluzione delle interferenze

Per la riqualificazione delle aree esterne e le possibili interferenze tra le lavorazioni e le reti impiantistiche presenti, si confermano i dati riportati nel Progetto definitivo con i seguenti approfondimenti.

Nell'area oggetto di intervento i sottoservizi interferenti con le aree di lavoro esterne ai manufatti, sono i seguenti:

- rete di approvvigionamento idrico;
- rete di raccolta e smaltimento delle acque reflue;
- rete di telecomunicazione e distribuzione dell'energia elettrica.
- rete gas.

Tutti i sottoservizi risultano interrati su sede stradale quindi per tutte le opere che prevedono scavi dovranno essere contattati i tecnici degli enti gestori per avere i grafici con la localizzazione degli impianti al fine di evitare rotture accidentali e concordare eventuali accorgimenti per tutelare gli impianti.

In particolare, laddove i grafici non siano disponibili, preliminarmente alla realizzazione dei lavori (e senza aggravio di costi per la Stazione appaltante), sarà effettuato un rilievo con Georadar con la localizzazione precisa delle reti di sottoservizi dette.

Per la risoluzione delle interferenze con la rete fognaria preesistente sarà realizzato un impianto di bypass



delle condotte preesistenti interferenti, costituito da un tubo di by-pass in PEAD DE315 PN6 e da una pompa Varisco J10-305 TWGS/VM4 da 10" o similare per la messa in esercizio dell'impianto. In fase realizzativa le prime operazioni saranno quelle di predisposizione del by-pass principale in PEAD DE315 collocando la testa del tubo nella prima stazione di mandata in

corrispondenza del pozzetto più prossimo all'area interessata dal tratto da intercettare; da qui la condotta raggiungerà il pozzetto di recapito posto all'altro capo del tratto, ovviamente oltre il limite del tratto interferente.

Così facendo, l'impianto di pompaggio sarà attivato in modo da non interrompere mai il flusso idraulico fognario evitando così qualsiasi inconveniente per gli utenti allacciati su quel tratto. Una volta che il by-pass sarà a regime, e cioè quando sarà annullato il flusso nel tratto da intercettare, si procederà, previo espurgo

Per la Risoluzione delle interferenze con le altre reti presenti, 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. Gli interventi consisteranno nella dismissione temporanea del servizio, mediante intercettazione delle tubazioni con due pozzetti posti 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. Le interferenze con la rete gas, saranno affrontate

dando particolare importanza al rispetto delle norme sull' altezza di posa delle condotte, sulle diramazioni, sugli affiancamenti e sulla protezione dei tubi interrati, ai sensi del Decreto Ministeriale del 26.03.2004 s.m.i. *“ventesimo gruppo delle 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 Decreto Ministeriale del 27.03.2006 s.m.i. *“ventunesimo gruppo di norme tecniche per la salvaguardia della sicurezza di impiego del gas combustibile”*, oltre che delle Norme UNI collegate e cioè 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.”*