



# COMUNE DI MARANO DI NAPOLI

Città metropolitana di Napoli

## ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero *57* del *15.06.2021*

**Oggetto:** Interventi di somma urgenza di cui al verbale prot. 1525 del 01.06.2021 e al verbale del 03.06.2021, rispettivamente per "Ripristino funzionalità di tratto fognario comunale interrotto in Via Adda altezza civ. 59 e sistemazione stradale - (art. 163 D.Lgs 50/16) ai sensi del combinato disposto art. 148 comma 7 ed art. 163 del D.Lgs 50/16 - Proposta al Consiglio Comunale di riconoscimento di spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs 267/00-

L'anno **2021** il giorno *15* del mese *giugno* alle ore *13:30* nella sala delle riunioni della casa Comunale di Marano di Napoli, si è riunita la Giunta Comunale, nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il **Sindaco Rodolfo Visconti**

Sono presenti:

COGNOME	NOME	QUALIFICA	P	A
<b>Visconti</b>	<b>Rodolfo</b>	<b>Sindaco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Rea</b>	<b>Francesco</b>	<b>Vice Sindaco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>D'Alterio</b>	<b>Paolo Castrese</b>	<b>Assessore</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>D'Angelo</b>	<b>Antonio</b>	<b>Assessore</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Perna</b>	<b>Bianca Geltrude</b>	<b>Assessore</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sabia</b>	<b>Francesca</b>	<b>Assessore</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Partecipa il Segretario Generale **dott. ssa Pucci Paola**

Visti i pareri allegati, espressi a sensi degli artt.49 comma 1 e 147 bis comma 1 del D.Lgs 267/00



# Città di Marano di Napoli

Città Metropolitana di Napoli

Relazione istruttoria del Dirigente Area LL.PP.

Premesso che:

- lunedì 31 maggio 2021, a seguito richiesta telefonica (h.15.30 circa) della Dirigenza dell'Area Tecnica, il tecnico comunale incaricato geom. Tommaso Galluccio si portava in via Adda alt. civ.59 dove erano in corso lavori di scavo da parte di impresa edile incaricata dal Comune di Calvizzano per l'energizzazione (gas) della via G.B. Vico insistente interamente del comune di Calvizzano;
- la strada in questione costituisce una traversa di via Adda, strada pubblica intercomunale, tra Marano e Calvizzano;
- sul posto presenti maestranze dell'impresa e il tecnico comunale dell'UTC di Calvizzano geom. D'Angelo;
- i suddetti rappresentavano che nel corso dei lavori avevano rinvenuto ad una profondità di circa 2.50 m. un esteso vuoto intorno ad un pozzetto fognario stradale di via Adda angolo via G.B.Vico, nonché rottura di una sezione della condotta fognaria comunale proveniente dalla mezzeria di via Adda lato Marano;
- si accertava, a seguito verifiche mirate, che la tubazione risultava interrotta nel suo collegamento verso il pozzetto fognario come visibile dalla presenza di acque non pulite stagnanti nel cavo;
- l'impresa stante la contingenza della situazione e tenuto conto anche dell'approssimarsi della fine della giornata lavorativa, procedeva a richiudere lo scavo ancora aperto con terreno e inerti vari così da liberare la strada in attesa di decisioni sovra-comunali sul da farsi;
- la situazione veniva monitorata e riferita per le vie brevi alla Dirigenza dell'Area Tecnica, con la quale si conveniva di far effettuare (l'indomani) verifiche volte a intercettare la tubazione fognaria interrotta, la sua provenienza e le cause dell'inconveniente igienico-sanitario, stante anche una situazione di pericolo a causa della mancanza di stratificazione del sottofondo stradale eroso dalla fuoriuscita di liquami dalla tubazione non più collegata al pozzetto fognario;
- l'inconveniente occorso veniva prontamente riferito al responsabile del settore LL.PP. dell'Ente il quale conveniva con lo scrivente di attenzionare la situazione e predisporre attività di verifica del sottosuolo di pertinenza comunale con personale esterno, vista la mancanza di mezzi e maestranze comunali;
- l'attività da porre in essere era volta a scongiurare pericolo per la pubblica e privata incolumità in considerazione della rottura e mancanza del collegamento fognario proveniente dalla mezzeria di via Adda alt.civ.59 e traversa laterale proveniente da insediamenti abitativi locali;
- nella giornata del 1° giugno 2021 il tecnico comunale Galluccio riceveva segnalazione telefonica dal collega D'Angelo dell'ufficio tecnico di Calvizzano per il verificarsi di avvallamento del tratto di strada in corrispondenza dei lavori effettuati il pomeriggio del giorno precedente;



# Città di Marano di Napoli

*Città Metropolitana di Napoli*

- pertanto, sulla scorta delle valutazioni in precedenza riscontrate, gli addetti ai lavori dell'UTC come previsto dalla rotazione imposta dalla normativa vigente in materia e dal regolamento comunale per l'assegnazione di lavori di somma urgenza e dopo vari tentativi per la ricerca di personale specializzato per l'intervento del caso di competenza comunale, ricevevano disponibilità dell'Impresa SO.FRA. srl per l'intervento, la quale solo nel pomeriggio prendeva contatti con l'ufficio preposto e, stante l'urgenza del caso, raggiungeva con mezzi e maestranze le aree di interesse per le operazioni previste, ovvero scavo per la messa a giorno della condotta fognaria rotta dalla mezzeria di via Adda verso il civ.59 di Marano e interventi consequenziali volti al ripristino della funzionalità fognaria e percorribilità stradale;
- si contattava anche la Polizia Municipale per l'assistenza viaria tenuto conto dell'impossibilità di chiudere la strada vista la sua importanza, essendo l'unica arteria deputata a collegare il corso Mediterraneo con via S.Rocco;
- le operazioni avevano inizio e con l'Impresa si stabilivano le modalità operative dell'intervento;
- giungevano sul posto altri mezzi meccanici (camion-escavatore) e personale specifico;
- veniva transennata e delimitata l'area di cantiere;
- veniva deviato il traffico delle auto;
- veniva aperta ulteriormente la zona interessata rimuovendo con cautela l'asfalto e la massicciata sottostante per l'interferenza di vari sottoservizi locali;
- si aveva visione dell'interno del cavo e della tubazione fognaria rotta che si spingeva verso la mezzeria di via Adda lato Marano, verificando che il terreno non risultava asciutto;
- si verificavano e ispezionavano vari pozzetti fognari locali per comprendere i vari percorsi delle tubazioni;
- si effettuavano misurazioni e rilievi fotografici vari;
- si verificavano altre situazioni locali non rinvenendo plausibili ed apparenti cause di eventuali interferenze idriche, se non quella della rottura della tubazione fognaria a profondità per cause non note;
- dopo ulteriori e mirate verifiche l'area veniva fatta transennare apponendo anche segnaletica;
- la ripresa dei lavori veniva programmata per il giorno successivo.
- per le operazioni da effettuarsi si valutavano necessitanti almeno di 3-4 giorni lavorativi, maestranze, mezzi e materiali idonei;

#### Tenuto conto:

- della contingenza dei fatti da cui è scaturita la necessità di ripristinare la funzionalità del tratto fognario interrotto proveniente dalla mezzeria di via Adda lato Marano, così da evitare il ristagno di acque nere nel sottofondo stradale ed assicurare, contestualmente, il corretto funzionamento del sistema fognario e scongiurare l'insorgere di problematiche di carattere igienico-sanitario ai residenti locali;
- che per la salvaguardia dell'igiene e salubrità pubblica occorre porre in essere il ripristino della funzionalità del tratto di tubazione fognaria pubblica di via Adda alt.civ.59, con affidamento incarico a personale specializzato nel settore edile – stradale, mezzi e materiali non in forza all'Area Tecnica;



# Città di Marano di Napoli

Città Metropolitana di Napoli

- che per quanto sopra citato è stata contattata la ditta "SO.FRA. S.R.L." con sede legale in Napoli via Alessandro Scarlatti,201 (cap 80127) – codice fiscale iscrizione 09465201219 – pec:sofrasrl@arubapec.it – di D’Alterio Davide (cell.347.4022843) rappresentante dell’Impresa nato a Villaricca (Na) il 28.05.1984 e residente in Quarto (Na) via Casalanno 13 (cap 80010) per richiederle apposita disponibilità per intervento immediato ed urgente regolarmente accettato, per l’esecuzione dei seguenti lavori:
- 1. opere di transennamento e delimitazione dell’area di cantiere e suo monitoraggio;
  2. verifica urgente del sottofondo stradale fino ad intercettare la fogna pubblica interrotta;
  3. messa a giorno delle tubazioni fognarie e di altro sotto-servizi interessati per ben valutare la tipologia di attività da intraprendere;
  4. ripristino funzionalità delle tubazioni fognarie interrotte e sistemazione della sede stradale con ripristino della viabilità;

Ritenuto:

- che l’allegata documentazione (verbale e consuntivo di spesa), rispondenti ai disposti normativi di cui al D.Lgs 50/16, sia meritevole di approvazione e aderenti alle reali necessità d’urgenza e di potenziale pericolo, per i quali sono stati istruiti gli atti di cui sopra;
- di dover provvedere ad approvare le perizie giustificative dei lavori che, allegate alla presente, ne formano parte integrante e sostanziale e di conseguenza provvedere a regolarizzare le prestazioni ordinate;
- di approvare i lavori indicati nei verbali di somma urgenza del 01.06.2021 di € 14.268,62 iva inclusa 10%;
- di autorizzare il necessario impegno di spesa per complessivi € 14.268,62 (iva inclusa 10%);

PROPONE

alla Giunta Comunale di adottare il presente Atto con il quale la stessa, ai sensi dell’art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00, propone al Consiglio Comunale:

1. Di approvare le premesse e l’intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. Di Approvare, ai sensi dell’art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00, il riconoscimento della spesa di € 14.268,62 (iva inclusa 10%) di cui agli allegati verbali di somma urgenza prot.15525 del 01.06.2021 per “Ripristino funzionalità di tratto fognario comunale interrotto in via Adda altezza civ.59 e sistemazione stradale” - (art. 163 D.Lgs. 50/16) ai sensi del combinato disposto art. 148 comma 7 ed art. 163 del D.Lgs. 50/16 - Proposta al Consiglio Comunale di riconoscimento di spesa ai sensi dell’art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00.
3. Dare Atto che la predetta spesa di € 14.268,62 iva compresa 10%, graverà al Cap. 169 del bilancio comunale.



Il Dirigente Aerea LL.PP.  
Arch. E.B. Mucirino



# Città di Marano di Napoli

Città Metropolitana di Napoli

PARERI SU PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER :  
 GIUNTA COMUNALE ( ) CONSIGLIO COMUNALE

**OGGETTO:** Interventi di somma urgenza di cui al verbale prot.15525 del 01/06/2021 e al verbale del 03/06/2021, rispettivamente per "Ripristino funzionalità di tratto fognario comunale interrotto in via Adda altezza civ.59 e sistemazione stradale"- (art. 163 D.Lgs. 50/16) ai sensi del combinato disposto art. 148 comma 7 ed art. 163 del D.Lgs. 50/16 - Proposta al Consiglio Comunale di riconoscimento di spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00.

PARERE SULLA REGOLARITA' TECNICA (art. 49,1°c. e 147 bis T.U. N.267/2000 e ss.mm.ii) e art. 3 Reg.to controlli interni.

si esprime parere FAVOREVOLE, e ne attesta la regolarità e la correttezza amministrativa.

( ) si esprime parere NON FAVOREVOLE per il seguente motivo: .....

.....

### ATTESTA

Che la stessa  comporta-  
Comune.

( ) non comporta oneri economici a carico del



Il Dirigente Area  
*[Signature]*

li

PARERE SULLA REGOLARITA' CONTABILE ( art.49,1°c.e 147 bis T.U. n. 267/2000 e ss.mm.ii) e art.3 Reg. controlli interni .

### AREA ECONOMICA FINANZIARIA

si esprime parere FAVOREVOLE e ne attesta la regolarità e correttezza amm.va

( ) si esprime parere NON FAVOREVOLE per il seguente motivo.....

( ) atto che non necessita di parere contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

li I-Prov-23/2021 € 1h 268,62  
*[Signature]*

Il Dirigente Area... A.E.F. ....  
*[Signature]*

### PARERE DI CONFORMITA'

Alle norme legislative, statutarie e regolamentari , ai sensi dell'art. 97, comma 4, lett.a) del D.Lgs n.267/2000 e ss.mm.ii.,

( ) FAVOREVOLE.....

( ) NON FAVOREVOLE.....

IL SEGRETARIO GENERALE



# Città di Marano di Napoli

Città Metropolitana di Napoli

## LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTO l'art. 58 del D.L. 112/2008 convertito con modificazioni nella legge 133/2008 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO l'art. 48 del T.U.EE.LL.;

VISTO il vigente Statuto comunale;

VISTA ed esaminata la proposta del Dirigente dell'Area LL.PP. come innanzi formulata avente ad oggetto: Interventi di somma urgenza di cui al verbale prot.15525 del 01/06/2021 per "Ripristino funzionalità di tratto fognario comunale interrotto in via Adda altezza civ.59 e sistemazione stradale" - (art. 163 D.Lgs. 50/16) ai sensi del combinato disposto art. 148 comma 7 ed art. 163 del D.Lgs. 50/16 - Proposta al Consiglio Comunale di riconoscimento di spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00;

DATO ATTO che la stessa è munita dei pareri di regolarità tecnica e contabile prescritti dall'art. 49 del TUEL. così come sostituito dall'art. 3 della L. 213/2012, dall'art. 147 bis del TUEL e dall'art. 3 del vigente Regolamento sui controlli interni

RITENUTO di condividere le motivazioni ivi riportate e pertanto di fare propria la proposta di cui sopra;

Con voti unanimi palesi

## DELIBERA

1. Di Approvare le premesse e l'intera narrativa, quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. Di proporre al Consiglio Comunale, ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00, il riconoscimento della spesa di € 14.268,62 (iva inclusa 10%) di cui all'allegato verbale dei lavori di somma urgenza del 01.06.2021 redatto per "Ripristino funzionalità di tratto fognario comunale interrotto in via Adda altezza civ.59 e sistemazione stradale" - (art. 163 D.Lgs. 50/16) ai sensi del combinato disposto art. 148 comma 7 ed art. 163 del D.Lgs. 50/16 - Proposta al Consiglio Comunale di riconoscimento di spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D.Lgs. 267/00;
3. Dare Atto che la predetta spesa di € 14.268,62 iva compresa 10%, graverà al cap. 169 del bilancio comunale;
4. Di dichiarare la presente deliberazione, con votazione palese ed unanime, immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 134 del TUEL.

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott. ssa Paola Pucci



IL SINDACO

Rodolfo Visconti



**COMUNE DI MARANO DI NAPOLI**  
**CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI**

**ARERA TECNICA**

Via S. Nuvoletta, 80016 Marano  
settore urbanistica@comune.marano.na.it

Prot.15524 del 01.06.2021

Sig. Sindaco

Segretaria Comunale dott.ssa Pucci

Dirigente Area Tecnica arch. E.B.Mucерino

e, p.c.

Comune di Calvizzano Area Tecnica  
c.a. geom. Giuseppe

D'Angelo

Comando Polizia Municipale  
Marano

**Oggetto:** Proposta intervento di Somma Urgenza per lavori di individuazione delle cause che hanno visto la rottura, entro terra, di una condotta fognaria comunale in via Adda alt. civ.59 e consequenziale creazione di un vuoto stradale in corrispondenza di pozzetti fognari locali, causa di pericolo per la pubblica e privata incolumità, sistemazione viabilità. Affidamento lavori alla Impresa "SO.FRA. S.R.L." con sede legale in Napoli via Alessandro Scarlatti,201 (cap 80127) – codice fiscale iscrizione 09465201219 – pec:sofrasl@arubapec.it – di D'Alterio Davide (cell.347.4022843) rappresentante dell'Impresa nato a Villaricca (Na) il 28.05.1984 e residente in Quarto (Na) via Casalanno 13 (cap 80010).

**VERBALE DI DICHIARAZIONE DI SOMMA URGENZA**

(art.163 del D.Lgs n.50/2016)

Si redige il presente verbale riportante le seguenti specifiche tecniche:

- lunedì 31 maggio 2021, a seguito richiesta telefonica (h.15.30 circa) della Dirigenza dell'Area Tecnica, lo scrivente si portava in via Adda alt. civ.59 dove erano in corso lavori di scavo da parte di impresa edile incaricata dal Comune di Calvizzano per l'energizzazione (gas) della via G.B. Vico insistente interamente del comune di Calvizzano;
- la strada in questione costituisce una traversa di via Adda, strada pubblica intercomunale, tra Marano e Calvizzano;
- sul posto presenti maestranze dell'impresa e il tecnico comunale dell'UTC di Calvizzano geom. D'Angelo;
- i suddetti rappresentavano che nel corso dei lavori avevano rinvenuto ad una profondità di circa 2.50 m. un esteso vuoto intorno ad un pozzetto fognario stradale di via Adda angolo via G.B.Vico, nonché rottura di una sezione della condotta fognaria comunale proveniente dalla mezzeria di via Adda lato Marano;
- si accertava, a seguito verifiche mirate, che la tubazione risultava interrotta nel suo collegamento verso il pozzetto fognario come visibile dalla presenza di acque non pulite stagnanti nel cavo;
- l'impresa stante la contingenza della situazione e tenuto conto anche dell'approssimarsi della fine della giornata lavorativa, procedeva a richiudere lo scavo ancora aperto con terreno e inerti vari così da liberare la strada in attesa di decisioni sovra-comunali sul da farsi;

- la situazione veniva monitorata e riferita per le vie brevi alla Dirigenza dell'Area Tecnica, con la quale si conveniva di far effettuare (l'indomani) verifiche volte a intercettare la tubazione fognaria interrotta, la sua provenienza e le cause dell'inconveniente igienico-sanitario, stante anche una situazione di pericolo a causa della mancanza di stratificazione del sottofondo stradale eroso dalla fuoriuscita di liquami dalla tubazione non più collegata al pozzetto fognario;
- l'inconveniente occorso veniva prontamente riferito al responsabile del settore LL.PP. dell'Ente il quale conveniva con lo scrivente di attenzionare la situazione e predisporre attività di verifica del sottosuolo di pertinenza comunale con personale esterno, vista la mancanza di mezzi e maestranze comunali;
- l'attività da porre in essere era volta a scongiurare pericolo per la pubblica e privata incolumità in considerazione della rottura e mancanza del collegamento fognario proveniente dalla mezzeria di via Adda alt.civ.59 e traversa laterale proveniente da insediamenti abitativi locali.

Nella giornata del 1° giugno 2021 lo scrivente riceveva segnalazione telefonica dal collega D'Angelo dell'ufficio tecnico di Calvizzano per il verificarsi di avvallamento del tratto di strada in corrispondenza dei lavori effettuati il pomeriggio del giorno precedente.

Pertanto, sulla scorta delle valutazioni in precedenza riscontrate, gli addetti ai lavori dell'UTC come previsto dalla rotazione imposta dalla normativa vigente in materia e dal regolamento comunale per l'assegnazione di lavori di somma urgenza e dopo vari tentativi per la ricerca di personale specializzato per l'intervento del caso di competenza comunale, ricevevano disponibilità dell'Impresa SO.FRA. srl per l'intervento, la quale solo nel pomeriggio prendeva contatti con l'ufficio preposto e, stante l'urgenza del caso, raggiungeva con mezzi e maestranze le aree di interesse per le operazioni previste, ovvero scavo per la messa a giorno della condotta fognaria rotta dalla mezzeria di via Adda verso il civ.59 di Marano e interventi consequenziali volti al ripristino della funzionalità fognaria e percorribilità stradale.

Infatti si contattava anche la Polizia Municipale per l'assistenza viaria tenuto conto dell'impossibilità di chiudere la strada vista la sua importanza, essendo l'unica arteria deputata a collegare il corso Mediterraneo con via S.Rocco.

Le operazioni avevano inizio e con l'Impresa si stabilivano le modalità operative dell'intervento.

Giungevano sul posto altri mezzi meccanici (camion-escavatore) e personale specifico.

Veniva transennata e delimitata l'area di cantiere.

Veniva deviato il traffico delle auto.

Veniva aperta ulteriormente la zona interessata rimuovendo con cautela l'asfalto e la massicciata sottostante per l'interferenza di vari sottoservizi locali.

Si aveva visione dell'interno del cavo e della tubazione fognaria rotta che si spingeva verso la mezzeria di via Adda lato Marano, verificando che il terreno non risultava asciutto.

Si verificavano e ispezionavano vari pozzetti fognari locali per comprendere i vari percorsi delle tubazioni.

Si effettuavano misurazioni e rilievi fotografici vari.

Si verificavano altre situazioni locali non rinvenendo plausibili ed apparenti cause di eventuali interferenze idriche, se non quella della rottura della tubazione fognaria a profondità per cause non note.

Dopo ulteriori e mirate verifiche l'area veniva fatta transennare apponendo anche segnaletica.

La ripresa dei lavori veniva programmata per il giorno successivo.

Per le operazioni da effettuarsi si valutavano necessitanti almeno di 3-4 giorni lavorativi, maestranze, mezzi e materiali idonei.

Marano di Napoli, 01/06/2021

Il Tecnico  
Geom. Tommaso Galluccio




L'Impresa per accettazione

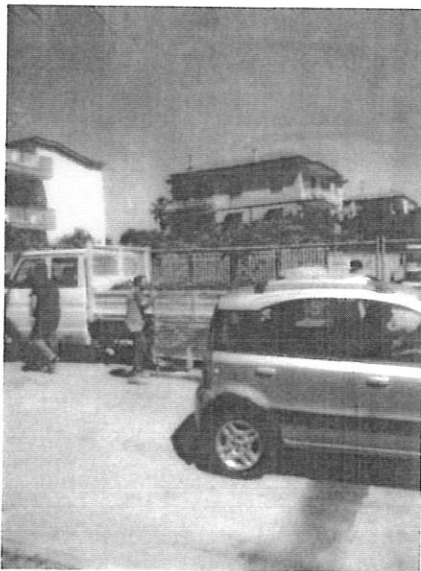
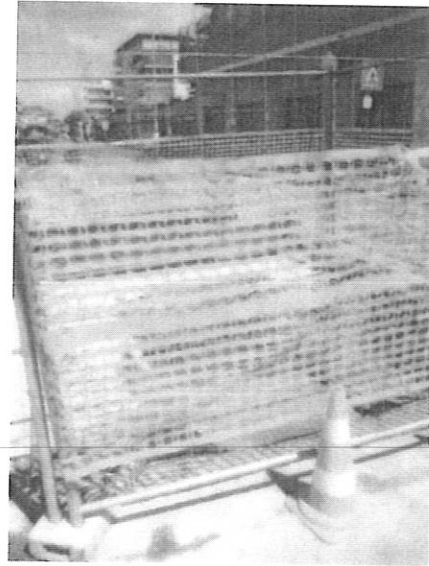
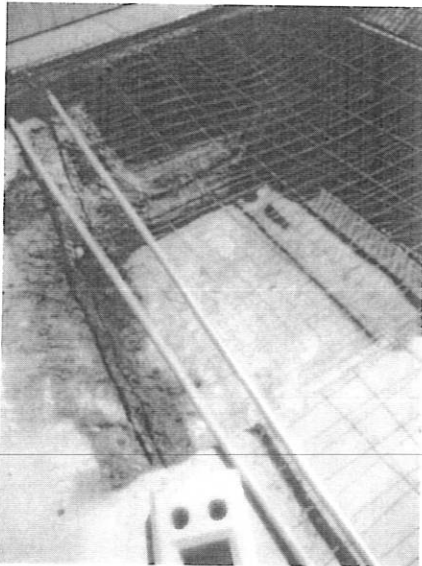
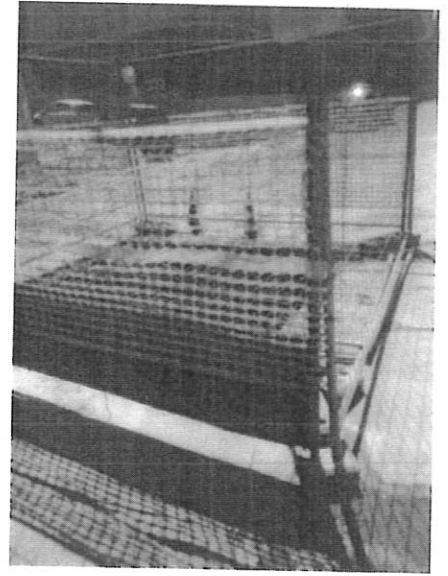
**SO.FRA. S.R.L.**  
Via A. Scarfatti, 301  
80127 NAPOLI  
Part. IVA 09465201219



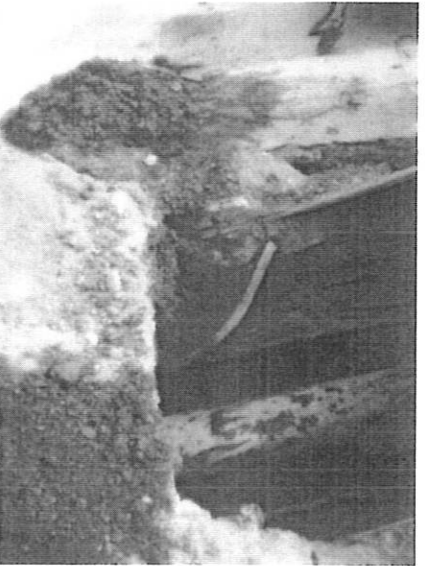
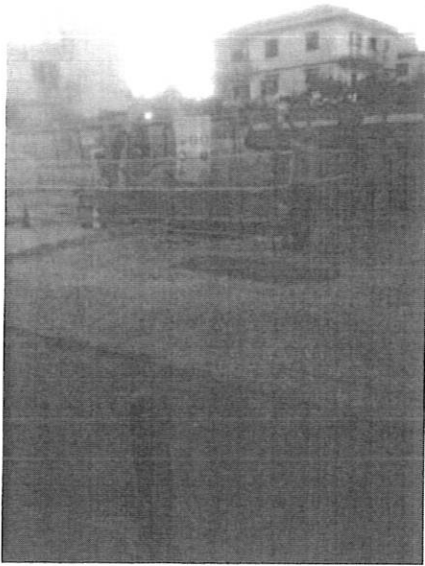
VIA ADDA



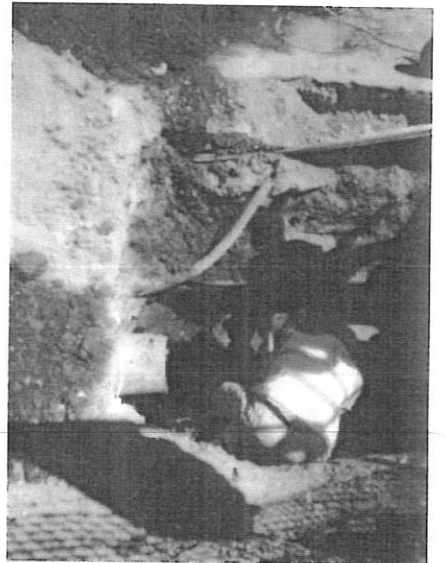
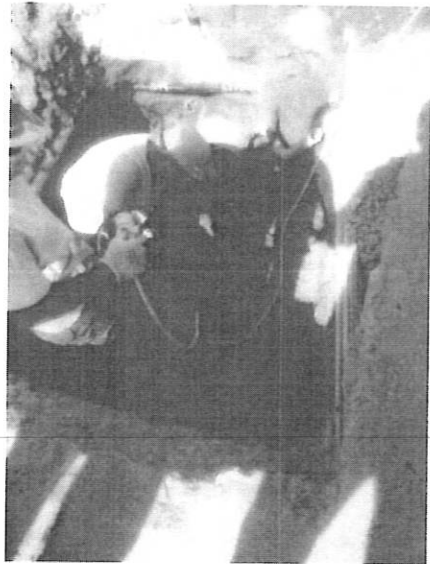
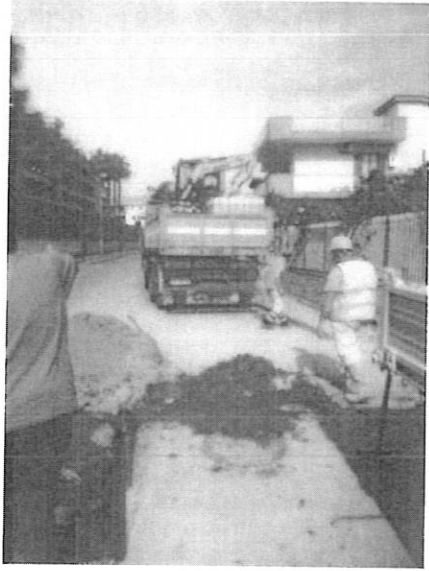
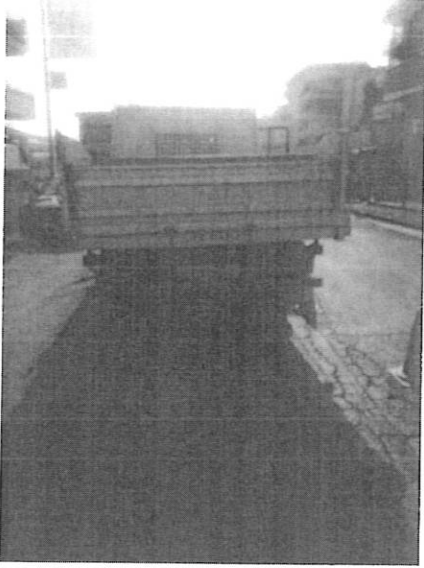
VIA ADDA



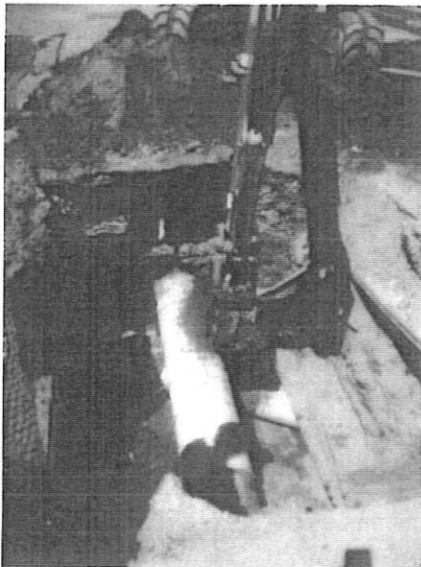
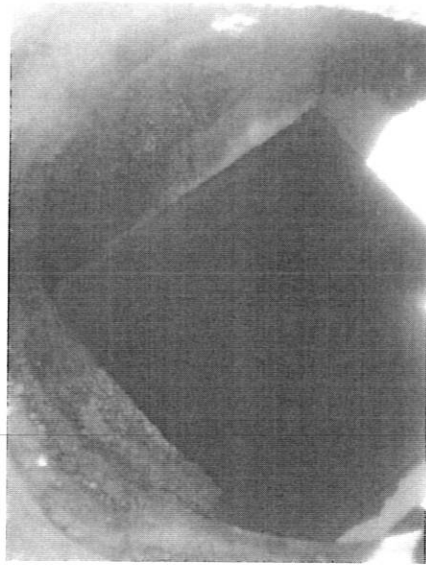
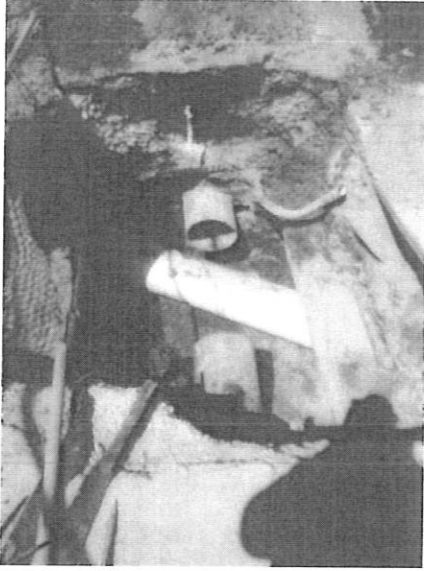
VIA ADDA



VIA ADDA



VIA ADDA



CONSUNTIVO LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALITA' FOGNARIA E SEDE STRADALE IN VIA ADDA ALT. CIV.59 RIFERIMENTO VERBALE DI SOMMA URGENZA PROT. 15525 DEL 01/06/2021 - DITTA SO.FRA. S.R.L. NAPOLI

INIZIO LAVORI 01/06/2021 - TERMINE 04/06/2021

PREZZI DESUNTI DA

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE

PER LA CAMPANIA, IL MOLISE LA PUGLIA E LA BASILICATA - NAPOLI - REGIONE CAMPANIA

TABELLA PREZZI (escluso spese generali ed utile impresa) SETTEMBRE - OTTOBRE 2019

PREZZARIO REGIONALE OPERE PUBBLICHE 2020

COSTO MATERIALI MEDIATI CON ALTRI DESUNTI DA RECENTI VERBALI DI S.URGENZA SETTORE LL.PP.

**MARTEDI' 01/06/2021**

MAESTRANZE	N°	ORE	TOT.ORE	TARIFFA	TOT
OPERAI SPECIALIZZATI	1	8	8	€ 33,151	€ 265,21
OPERAI QUALIFICATI	2	8	16	€ 30,787	€ 492,59
OPERAI COMUNI	1	4	4	€ 27,718	€ 110,87
ESCAVATORE 37 Q.LI	1	8	8	€ 71,500	€ 572,00
AUTOCARRO DI PORTATA 1500 KG	1	8	8	€ 33,380	€ 267,04
AUTOCARRO DA 40 A 120 Q.LI CON GRU	1	8	8	€ 63,750	€ 510,00
MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO	1	8	8	€ 35,090	€ 280,72
GRUPPO GENERATORE (RAPPORTATO AL COSTO MOTOSALDATRICE)	1	8	8	€ 47,680	€ 381,44
<b>TOTALE 1</b>					<b>€ 2.011,20</b>

**MERCOLEDI' 02/06/2021**

MAESTRANZE	N°	ORE	TOT.ORE	TARIFFA	INCR. 15% FESTIVO	TOT
OPERAI SPECIALIZZATI	1	8	8	€ 33,151	€ 38,124	€ 304,99
OPERAI QUALIFICATI	2	8	16	€ 30,787	€ 35,405	€ 566,48
OPERAI COMUNI	1	8	8	€ 27,718	€ 31,876	€ 255,01
ESCAVATORE 37 Q.LI	1	8	8	€ 71,500	€ 82,225	€ 657,80
AUTOCARRO DI PORTATA 1500 KG	1	8	8	€ 33,380	€ 38,387	€ 307,10
AUTOCARRO DA 40 A 120 Q.LI CON GRU	1	8	8	€ 63,750	€ 73,313	€ 586,50
MARTELLO DEMOLITORE ELETTRICO	1	8	8	€ 35,090	€ 40,354	€ 322,83
GRUPPO GENERATORE (RAPPORTATO AL COSTO MOTOSALDATRICE)	1	8	8	€ 47,680	€ 54,832	€ 438,66
<b>TOTALE 2</b>						<b>€ 3.439,36</b>

**GIOVEDI' 03/06/2021**

MAESTRANZE	N°	ORE	TOT.ORE	TARIFFA	TOT
OPERAI SPECIALIZZATI	1	8	8	€ 33,151	€ 265,21
OPERAI QUALIFICATI	2	8	16	€ 30,787	€ 492,59
OPERAI COMUNI	1	8	8	€ 27,718	€ 221,74
ESCAVATORE 37 Q.LI	1	8	8	€ 33,151	€ 265,21
AUTOCARRO DI PORTATA 1500 KG	1	8	8	€ 71,500	€ 572,00
AUTOCARRO DA 40 A 120 Q.LI CON GRU	1	8	8	€ 63,750	€ 510,00
MARTELLO DEMOLITORE (ELETTRICO)	1	8	8	€ 35,090	€ 280,72
GRUPPO GENERATORE (RAPPORTATO AL COSTO MOTOSALDATRICE)	1	8	8	€ 47,680	€ 381,44
<b>TOTALE 3</b>					<b>€ 2.988,91</b>

**VENERDI' 04/06/2021**

MAESTRANZE	N°	ORE	TOT.ORE	TARIFFA	TOT
OPERAI SPECIALIZZATI	1	4	4	€ 33,151	€ 132,60
OPERAI QUALIFICATI	0	0	0	€ 30,787	€ -
OPERAI COMUNI	2	4	8	€ 27,718	€ 221,74
AUTOCARRO PORTATA 1500 KG	1	4	4	€ 71,500	€ 286,00
<b>TOTALE 4</b>					<b>€ 640,35</b>

COMUNE DI MARIGLIANO

MATERIALI	MC	N°	€	€
CALCESTRUZZO C16/20	3		108,010	324,03
MATERIALE PER RIPRISTINO FOGNARIO (TUBAZIONI, ETC.) A CORPO		2	125,000	250,00
MISTO STABILIZZATO	1		25,000	25,00
MISTO CEMENTATO	5,5		65,000	357,50
CONGLOMERATO BITUMINOSO (ASFALTO)	0,75		115,000	86,25

TOTALE 5 € 1.042,78

ONERI PER CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA MAT.RISULTA	8,5		30,000	255,00
---	-----	--	--------	--------

TOTALE 6 € 255,00

TOTALE 7 € 10.377,60

INCREMENTO DEL 15% SUL.TOT.7 PER SPESE GENERALI € 1.556,639

TOTALE 8 € 11.934,23

INCREMENTO DEL 10% SUL TOT.8 PER UTILE IMPRESA € 1.193,423

TOTALE 9 € 13.127,658

UTILE IMPRESA + SPESE GENERALI TOT.10 € 2.750,063

DECURTAZIONE DEL 20% ART.163 C.3

D.LGS 50/2016 SU UTILE IMPRESA + SPESE GENERALI ( 30% DEL TOT.10)

€ 550,01

TOTALE 11 € 2.200,05 € 2.200,05

TOTALE 12 € 12.577,65

INCIDENZA ONERI DI SICUREZZA (3% DEL TOT.9)

€ 393,83

TOTALE 13 € 12.971,48

IVA AL 10% SUL TOT.13

€ 1.297,15

TOTALE COMPLESSIVO

€ 14.268,62

MARANO, 09/06/2021

IL TECNICO COMUNALE

"L'ISTRUTTORE TECNICO"  
Geanl. T. Salvo

*[Handwritten signature]*



LA DITTA PER ACCETTAZIONE

**SO.FRA S.R.L.**  
Via A. Scarlatti, 201  
80127 NAPOLI  
Part. IVA 09465207219



# Città di Marano di Napoli

Città Metropolitana di Napoli

SI ATTESTA

Che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio "ON LINE" in data 21.06.2021



Il Dirigente ad interim  
Area Amministrativa

*Luca...*

Divenuta esecutiva per scadenza dei termini il .....

Il Dirigente ad interim  
Area Amministrativa

Per copia conforme all'originale .....

Il Presente atto viene assegnato all'ufficio .....