

DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: Presa d'atto dei lavori di somma urgenza via Luigia Sanfelice incrocio via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del verbale redatto il 31/07/2014 ai sensi dell'articolo 176 D.P.R. 207/2010 e art. 18 L.R. n. 3/2007, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs 267/2000, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di € 99.190,07, da imputarsi sul CAP 254010 INT.2010501 da affidare alla DGCN 4001 C.U.P. B67H14001040004 CIG 5712422

(All. parere Collegio dei Revisori dei Conti, deliberazione di G.M. n.620 del 13 agosto 2014)

L'anno duemilaquattordici il giorno 22 del mese di ottobre nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 - V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di PRIMA convocazione ed in seduta PUBBLICA

Premesso che a ciascun consigliere, ai sensi dell'art. 125 del T.U. 1915, modificato dall'art. 61 R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839, è stato notificato l'avviso di convocazione pubblicato all'Albo Pretorio del Comune, si dà atto che dei sottoclenati Consiglieri in carica e presenti alla votazione dell'atto, risultano assenti quelli per i quali tale circostanza è timbrata a fianco di ciascun nominativo.

- 1) ADDIO GENNARO
- 2) ATTANASIO CARMINE
- 3) BEATRICE AMALIA
- 4) BORRIELLO ANTONIO
- 5) BORRIELLO CIRO
- 6) CAIAZZO TERESA
- 7) CAPASSO ELPIDIO
- 8) CASTIELLO GENNARO
- 9) COCCIA ELENA
- 10) CROCETTA ANTONIO
- 11) ESPOSITO ANIELLO
- 12) ESPOSITO GENNARO
- 13) ESPOSITO LUIGI
- 14) FELLICO ANTONIO
- 15) FIOLA CIRO
- 16) FORMISANO GIOVANNI
- 17) FREZZA FULVIO
- 18) GALLOTTO VINCENZO
- 19) GRIMALDI AMODIO
- 20) GUANGI SALVATORE
- 21) IANNELLO CARLO
- 22) IZZI ELIO
- 23) LANZOTTI STANISLAO
- 24) LEBRO DAVID

Assente	25) LETTIERI GIOVANNI
P	26) LORENZI MARIA
P	27) LUONGO ANTONIO
P	28) MADONNA SALVATORE
P	29) MANSUETO MARCO
P	30) MARINO SIMONETTA
P	31) MAURINO ARNALDO
Assente	32) MOLISSO SIMONA
P	33) MORETTO VINCENZO
P	34) MUNDO GABRIELE
Assente	35) NONNO MARCO
p	36) PACE SALVATORE
P	37) PALMIERI DOMENICO
P	38) PASQUINO RAIMONDO
Assente	39) RINALDI PIETRO
P	40) RUSSO MARCO
P	41) SANTORO ANDREA
P	42) SCHIANO CARMINE
P	43) SGAMBATI CARMINE
P	44) TRONCONE GAETANO
Assente	45) VARRIALE VINCENZO
P	46) VASQUEZ VITTORIO
Assente	47) VERNETTI FRANCESCO
P	48) ZIMBALDI LUIGI

Assente
P
P
Assente
P
Assente
p
Assente
P
Assente
P
Assente
P
p
P
Assente
P
p
P
P
Assente
P
P
P

Presiede la riunione Il Presidente Prof. R. Pasquino

In grado di prima convocazione ED IN PROSEGUITO DI SEDUTA

Partecipa alla seduta il Vice-Segretario del Comune dr. F. Maida

Il Presidente pone all'attenzione dell'Aula la deliberazione n. 620 del 13 agosto avente ad oggetto: Presa d'atto dei lavori di somma urgenza via Luigia Sanfelice incrocio via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del verbale redatto il 31/07/2014 ai sensi dell'articolo 176 D.P.R. 207/2010 e art. 18 L.R. n. 3/2007, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs 267/2000, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di € 99.190,07, da imputarsi sul CAP 254010 INT.2010501 da affidare alla DGCN 4001 C.U.P. B67H14001040004 CIG 5712422

La deliberazione è stata inviata alle Commissioni Bilancio ed Infrastrutture e Lavori Pubblici, che hanno rinviato in Consiglio l'espressione del parere ed alla Commissione Trasparenza.

Il provvedimento è stato, poi, inviato al Collegio dei Revisori dei Conti, che ha espresso parere favorevole.

L'Assessore Calabrese illustra il provvedimento.

Il Consigliere Moretto che all'atto dell'approvazione delle precedenti delibere concernenti lavori di somma urgenza, aveva mosso precisi rilievi, afferma di confermarli anche per la delibera in questione che tratta la stessa tematica.

Il Presidente, terminati gli interventi, pone in votazione la proposta di G.M. n. 620 del 13 agosto 2014 ed, assistito dagli scrutatori, accerta e dichiara che il Consiglio, con la presenza in Aula di 35 Consiglieri, i cui nominativi sono riportati sul frontespizio dell'atto, a maggioranza, con l'astensione del Consigliere Guangi e dei Consiglieri Moretto e Nonno, Vasquez, Russo,,, Ciro Borriello ed Esposito Gennaro

DELIBERA

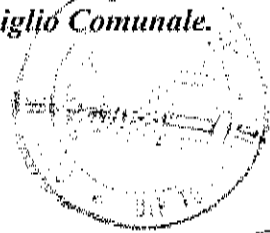
L'approvazione, della proposta di G.M. n. 620 del 13 agosto 2014, avente ad oggetto: Presa d'atto dei lavori di somma urgenza via Luigia Sanfelice incrocio via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del verbale redatto il 31/07/2014 ai sensi dell'articolo 176 D.P.R. 207/2010 e art. 18 L.R. n. 3/2007, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del

D.Lgs 267/2000,cosi' come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di € 99.190,07, da imputarsi sul CAP 254010 INT.2010501 da affidare alla DGCN 4001 C.U.P. B67H14001040004 CIG 5712422

Si allega, quale parte integrante del presente provvedimento, parere del Collegio dei Revisori dei Conti e la deliberazione di G.M. n. 620 del 13 agosto 2014, composta da n.17 pagine progressivamente numerate e dagli allegati, composti da n. 39 pagine separatamente numerate.

Il contenuto integrale degli interventi è riportato nel resoconto stenotipico della seduta, depositato presso la Segreteria del Consiglio Comunale.

Il Dirigente
Dott.ssa E. Barbati



Il Coordinatore
Dr. G. Scala

del che il presente verbale viene sottoscritto come appresso:

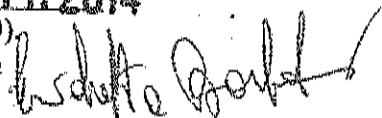
Il Presidente del Consiglio Comunale
Prof. R. Pasquino

Il Vice Segretario

Dott. F.Maida

Si attesta che la presente è stata pubblicata all'albo pretorio il **29 OTT. 2014**
e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (art.124, co.1 D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile



Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ex IV co. Art.134 D.L.vo 267/2000
viene assegnato a _____

P.R. _____

ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE

Constatato che sono decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione si dà atto che la presente
deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi dell'art.134, co. III. D.L.vo 267/2000.-

Addì _____

Il Segretario Generale

La presente deliberazione viene assegnata per le procedure attuative, ai sensi dell'art.97
D.L.vo 267/2000 a: _____

Addì _____

Il Segretario Generale

Copia della presente deliberazione viene in data odierna ricevuta dal sottoscritto con onere
della procedura attuativa.

P.R. Firma _____



COMUNE DI NAPOLI

Dipartimento Autonomo Consiglio Comunale
Servizio Coordinamento - Collegio dei Revisori

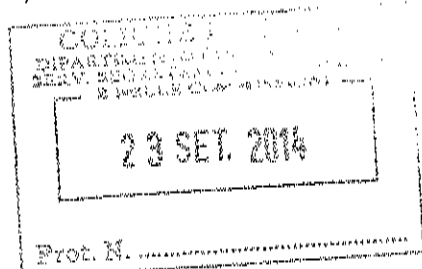
del. J. J. J.
Sc

COMUNE DI NAPOLI

Prot. 2014 3721661 22/09/2014 12.06

Mitt.: Collegio Revisori del Conti

Rec.: Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi



Alla Segreteria del Consiglio Comunale
e Gruppi Consiliari
Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale
Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio
Al Sig. Sindaco
Al Sig. Assessore alle Infrastrutture e LL.PP.
Al Sig. Assessore al Bilancio, Finanza e
Programmazione
Al Sig. Segretario Generale

LORO SEDI

Oggetto: Rif. Delibera di G.C. n° 620 del 13/08/2014 ad oggetto: "Proposta al Consiglio: presa d'atto dei lavori di somma urgenza in via L. Sanfelice incrocio via Toma, per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del verbale redatto il 31/07/2014 e riconoscimento della spesa di euro 99.190,07".

Si trasmette, in allegato, per gli adempimenti di competenza e per opportuna conoscenza, copia del parere del Collegio dei Revisori relativo alla delibera in oggetto.

Distinti saluti

Il Coordinatore
Dr. G. SCALA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 22/09/2014

OGGETTO: Proposta al Consiglio – Deliberazione di G.C., n. 620 del 13/08/14
- Presa d'atto dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del Verbale redatto il 31/07/2014 ai sensi dell'art. 176 DPR 207/2010 e art. 18 L.R. n. 3/2007. Proposta al Consiglio, ai sensi dell'art. 191 comma 3 del D. Lgs. 267/2000, così come modificato dalla legge di conversione del D.L. n. 174/2012 di riconoscimento della spesa di € 99.190,07 da imputarsi sul Capitolo 254010, int. 2010501 da affidarsi alla DGCN 4001 . CUP B67H14001040004 GIG: 5712422.

L'anno duemilaquattordici, il giorno 22 del mese di settembre, alle ore 11:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente

dr. Vincenzo DE SIMONE	Presidente
dr. Antonio LUCIANO	Componente

per esprimere il proprio parere sulla deliberazione di cui all'oggetto.

Il Collegio dei Revisori;

- visto il parere di regolarità tecnica a firma del dirigente del Servizio Attività Tecniche V Municipalità ai sensi dell'art.49, comma 1, D. Lgs. n. 267/2000, con la formula "favorevole";
- visto il parere del Ragioniere generale di regolarità contabile in termini di "favorevole";
- vista la nota del Servizio Bilancio comunale in cui si dichiara che.... "si procede all'iscrizione della spesa nel formulando bilancio di Previsione 2014 - E.P. 2014, sull'intervento 2.01.05.01 capitolo 254010";
- lette le osservazioni del Segretario generale;

CONSIDERATO CHE

con il provvedimento in esame si intende proporre al Consiglio di prendere atto dei lavori di "somma urgenza", da eseguirsi in via Luigia Sanfelice incrocio via Toma, per la "messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario" per un importo complessivo di €



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

99.190,07 al netto di ribasso, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e somme a disposizione;

- visto l'art. 176 del DPR, n. 207/2010, comma 1, che prevede: "in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento ed il tecnico che si reca prima sul luogo, può disporre contemporaneamente alla redazione del Verbale di cui all'art. 175, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o comunque quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità" che in questa fattispecie, i prescritti elementi e/o requisiti sono presenti;

- visto il comma 3, dell'art. 191 del T.U.E.L., come modificato dal D.L., n. 174/2012, che prevede che "per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale e/o imprevedibile, la Giunta, dopo aver appurato che i fondi specificatamente previsti in bilancio si dimostrano insufficienti, entro 20 giorni dall'ordinazione fatta a terzi appaltatori, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa... omissis..... il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine e con le modalità previste all'art. 194, comma 1, lettera e) del T.U.E.L., richiedendo altresì la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità;

- riscontrato che tale intervento è legittimato ad eliminare il solo pericolo immediato per la pubblica e privata incolumità e finalizzato, con urgenza, a ripristinare condizioni di sicurezza pubblica e privata;

- visto l'art. 18 della L.R., n. 3/2007, comma 4, in cui si dispone che "alle Amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso dello stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del c.c., l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a € 400.000,00";

- richiamata la segretariale 188141 del 06/03/2014 avente ad oggetto: "Procedure di gara per l'affidamento di lavori, forniture e servizi. Report anno 2012. Risultati. Programmazione dei servizi e delle forniture ai sensi dell'art. 271 DPR 207/2010 e strumenti di centralizzazione degli acquisti (Consip-Mepa). Affidamenti diretti per lavori di somma urgenza, per lavori variativi e suppletivi conseguenti a varianti in corso d'opera e per proroghe o rinnovi contrattuali. Sussistenza dei presupposti e condizioni di legge. Indicazioni e direttive esplicative della funzione di assistenza giuridico-amministrativa e di controllo";

- la ditta appaltatrice, affidataria dei lavori, risulta essere la Ditta FRADEL COSTRUZIONI Soc. Coop., legale rappresentante sig. Guglielmo Del Prete;



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- letto l'art. 24, comma 12, del Regolamento comunale di contabilità;

TUTTO CIO' RICHIAMATO, ESAMINATO E RISCONTRATO

il Collegio dei Revisori esprime, per quanto di competenza, parere favorevole alla proposta al Consiglio di approvazione alla Presa d'atto del Verbale di affidamento di questi lavori di "somma urgenza", redatto in data 31/07/2014 con la ditta FRADEL COSTRUZIONI Soc. Coop. per l'importo complessivo di euro 99.190,07 oltre IVA e somme a disposizione, da imputarsi sull'intervento 2.10.05.01 capitolo 254010 del formulando Bilancio anno 2014 - E.P.

Napoli, li 22/09/2014

IL COLLEGIO DEI REVISORI



638
14-8-14
ORIGINALE

Municipalità 5: VOMERO - ARENELLA
Servizio Attività Tecniche

ASSESSORATO alle Infrastrutture e Lavori Pubblici

Proposta di delibera prot. n. 6 del 05 / 08 / 2014

6 AGO. 2014

14803

Categoria Classe Fascicolo

Annotazioni

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 620

OGGETTO: Proposta al Consiglio Comunale di presa d'atto dei lavori di somma urgenza via Luigia Sanfelice incrocio Via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del verbale redatto il 31/07/2014 ai sensi dell'art. 176 D.P.R. 207/2010, e art 18 L.R. n. 3/2007. Proposta al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs. 267/2000, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di € 99.190,07 da imputarsi sul CAP. 254010 INT. 2010501 da affidare alla DGCN 4001

C.U.P.: B67H14001040004 CIG: 5712422

Il giorno 13 AGO. 2014 nella residenza comunale convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale.

Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 20 Amministratori in carica:

SINDACO:

Luigi de MAGISTRIS

P

ASSESSORI:

Tommaso SODANO

P

Francesco MOXEDANO

P

Maria CALABRESE

Assente

Salvatore PALMA

P

Alessandro CLEMENTE

Assente

Annamaria PALMIERI

P

Gaetano DANIELE

P

Enrico PANINI

Assente

Alessandra FUCITO

P

Carmine PISCOPO

P

Roberta GAETA

P

Monia ALIBERTI

P

(Nota bene: Per gli assenti viene apposto, a fianco del nominativo, il timbro "ASSENTE"; per i presenti viene apposta la lettera "P")

Assume la Presidenza: SINDACO LUIGI DE MAGISTRIS

Assiste il Segretario del Comune: oh. GAETANO VIRIWOSSO

IL PRESIDENTE

constatata la legalità della riunione, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto;

IL SEGRETARIO GENERALE

1
[Signature]

LA GIUNTA,

su proposta dell'Assessore alle Infrastrutture e Lavori Pubblici, Prof. ing. Mario CALABRESE:

2

Premesso che:

- con nota prot. n. PG/2014/519997 del 30/06/2014 inoltrata dall'Avv. Paolo Pecora al S.A.T. 5^a Municipalità, venivano segnalati infiltrazioni di acque nell'immobile ubicato in via Toma civ° 16 int. 3, in proprietà Sig. Aniello Di Meglio;
- con nota URP Reclami trasmessa al SAT 5^a Municipalità in data 26/06/2014 si segnalava una situazione di pericolo derivante dal dissesto in Via Toma civ. 2; a seguito di tale nota veniva trasmesso fax n. 389 del 30/06/2014 al Servizio Prot. Civile, al Servizio Ciclo Int. Acque e all'U.O. Fognatura Decentrata Vomero/Arenella per le verifiche di competenza e l'installazione di un transennamento provvisorio;
- con nota prot. n. PG/2014/534556 del 3 luglio 2014 il Servizio Ciclo Integrato delle Acque rappresentava che a seguito di verifiche eseguite ai condotti fognari pubblici erano state accertate alcune gravi anomalie;
- il S.A.T. 5^a Municipalità si attivava eseguendo verifiche ed ispezioni ai condotti citati mediante l'ausilio del personale del Servizio decentrato Fognature Vomero/Arenella diretti dall'I.T. Riccardo De Angelis il quale, considerata la difficoltà di accedere ai condotti fognari aventi un andamento tortuoso e posti ad una profondità variabile tra i quattro e i dieci metri, disponeva alla ditta per la manutenzione straordinaria stradale per l'esecuzione di alcuni scavi sul marciapiede di Via Sanfelice e sulla sede stradale Via Toma;
- con nota prot. n. PG/2014/556473 del 11/06/2014 veniva richiesto al Servizio *Qualità dello Spazio Urbano* una consulenza agronomica su da farsi circa la presenza di un platano di alto fusto posizionato in corrispondenza del tratto fognario dissestato;
- con nota prot. n. PG/2014/575778 del 16/07/2014 a firma del dirigit. Arch. Luigi Ugramin, considerata l'impossibilità di eseguire lavori di compensazione alternativi alla salvaguardia dell'albero e considerata peraltro le precarie condizioni vegetative dello stesso, si disponeva l'abbattimento per motivi di sicurezza dell'alberatura prima dell'inizio di qualsiasi tipo di lavori; il SAT, vista l'urgenza ne disponeva l'abbattimento che avveniva in data 22/07/2014 tramite la ditta operante sulle strade della municipalità a tutela della pubblica e privata incolumità. Nel contempo veniva recintata l'intera area oggetto degli scavi;
- in data 16/07/2014, veniva eseguito un ulteriore sopralluogo al sistema fognario da parte dei tecnici del SAT unitamente all'U.O. Fognatura decentrata accertando gravi dissesti al condotto fognario che si snoda tra Via Luigia Sanfelice e Via Toma attraversando il muro di contenimento stradale;
- in data 31/07/2014, vista la complessità della problematica, veniva eseguito un nuovo sopralluogo congiunto con i tecnici del SAT ed il Servizio Ciclo Integrato delle Acque, sigg. F.T. Giovanni Attanasio e I.T. Riccardo De Angelis. In tale circostanza avveniva un ulteriore crollo della volta fognaria che determinava un'oclusione della stessa con conseguente fuoriuscita di notevoli quantità di acque luride nel terrapieno che dilavando a valle allagavano i piani seminterrati del fabbricato posto a ridosso del muro di contenimento di Via Toma con accesso dal civ. 16.

Tanto premesso:

Vista la gravità della situazione, con la possibilità di ulteriori cedimenti sulla via Sanfelice e conseguente rischio di chiusura al transito dell'unica strada di accesso alle strade via Palizzi e via Toma, con enormi disagi per la popolazione residente, veniva allertato il dott. Giovanni Spagnuolo nella qualità di Coordinatore della Unità di Progetto denominata "*Coordinamento operativo degli interventi urgenti in materia di sicurezza e igiene urbana nella città di Napoli*" costituita con Ordine di Servizio n. 06 del 23/07/2014 a firma del Direttore Generale.

L. SEGRETARIO GENERALE

Risultava indispensabile e urgentissimo ripristinare la continuità idraulica dei suddetti manufatti fognari. Andavano attivati lavori in somma urgenza dettati dall'ordinamento al verificarsi di eventi eccezionali o imprevedibili di cui all'art. 91, comma 3, del D.Lgs. 267/2000, tali da arrecare grave ed imminente pregiudizio alla pubblica incolumità (articolo 18, comma 3, della L. R. 3/2007) e da non consentire, quindi, alcun indugio nell'azione amministrativa ai sensi dell'articolo 147 comma 1, del D.P.R. 554/1999 (ora articolo 176, comma 1, del D. P. R. 207/2010).

Di concerto con i tecnici del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, per l'esecuzione dell'intervento si contattava la ditta FRADEL COSTRUZIONI SOOC. COOP. - legale rappresentante sig. Guglielmo Del Prete - nato a Marano di Napoli, 01/08/1940 - in possesso di adeguate capacità tecnico organizzative in relazione all'intervento richiesto, di natura altamente specialistica, la quale si dichiarava disponibile all'immediata esecuzione dei lavori per rimuovere lo stato di pericolo e garantire la pubblica e privata incolumità.

Con verbale di somma urgenza del 31/07/2014, redatto dal F.T. Giovanni Attanasio e all'I.T. Riccardo De Angelis si affidavano i lavori di ripristino della continuità idraulica dei manufatti fognari individuati sopra, per un importo presunto di euro 90.000,00 oltre I.V.A.; detto importo, appurata la consistenza dei danni ed a fronte della perizia giustificativa successivamente redatta dal Direttore dei Lavori ing. Massimo Mele, veniva definitivamente computato in € 92.238,42 euro per lavori oltre a € 19.675,12 (per spese tecniche, IVA, spese di smaltimento, imprevisti e contributo AA.VV.) per un totale complessivo di € **111.913,54**.

La ditta FRADEL COSTRUZIONI SOOC COOP - legale rappresentante sig. Guglielmo Del Prete nato a Marano di Napoli, 01/08/1940 - ha accettato l'esecuzione delle opere offrendo un ribasso del 18,90% ed ha assicurato la immediata cantierabilità.

Il Servizio Attività Tecniche della 5^a Municipalità ha provveduto ad elaborare la stima degli interventi per un importo di **€ 99.190,07 al netto del ribasso, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e somme a disposizione.**

Le parti hanno concordato che per tale somma urgenza verrà utilizzato il prezzario Lavori Pubblici Regione Campania edizione 2013 adottato dall'Amministrazione con Delibera di Giunta Comunale n° 805 del 14.11.2013.

L. SEGREARIO GENERALE

COMUNE DI NAPOLI	
Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma	
QUADRO ECONOMICO	
<u>A - Importo dei lavori</u>	
a1) importo lavori a misura	€ 77.532,23
a2) di cui importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri indiretti	€ 970,86
a3) di cui importo per la manodopera	€ 33.673,05
a4) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri diretti	€ 2.182,72
sommano lavori lordi (a1 + a4 + a5)	€ 79.514,95
di cui non soggetti a ribasse (a2+a4)	€ 3.153,58
di cui soggetti a ribasso (a1-a2-a3)	€ 76.361,37
a fronte il ribasso del 13,60%	-€ 14.482,90
sommano lavori a misura netti	€ 65.082,65
a4) lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 407/2010)	€ 12.722,47
Totale lavori al netto	€ 77.805,12
<u>B - Somme a disposizione della stazione appaltante per:</u>	
b1 - lavori ed oneri	
b1.1) oneri a distanza smaltimento rifiuti provenienti da assegni	€ 558,58 € 558,58
b2 - spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 82 comma 6 B.Lgs. 103/2008 4,8% (onni comprensivi) il 2% dei lavori Bui p.c.c.a. (R.A.F)	€ 1444,56 € 1444,56
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza U.L.P.P.	€ 30,03
b3 - I.V.A.	
b3.1) 22% su totale lavori A	€ 17.117,35
b3.2) 22% su b1 oneri conferimento	€ 195,33 € 195,33
B totale somme a disposizione	€ 19.675,12
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 99.190,07

L. SEGRETARIO GENERALE

Interventi da eseguire:

L'intervento proposto è molto specialistico, poiché per la sua soluzione è necessario arrivare dall'alto sulla volta della fogna inferiore posta a circa 6-8 metri in quanto gli spazi stradali non consentono uno scavo in sicurezza, e la realizzazione di uno scavo mediante rampe comporterebbe la chiusura di Via Luigia Sanfelice che Via Toma. Pertanto la tecnica da adottare dovrà essere quella di praticare uno scavo con palancole, tecnica questa già utilizzata per il passato in condizioni analoghe sotto la direzione dei tecnici del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, al fine di limitare l'area cantiere al minimo e consentire il transito veicolare e pedonale in tutta sicurezza.

Descrizione sintetica dell'intervento:

- recinzione della zona di intervento;
- apposizione di segnaletica stradale per inibizione del transito veicolare in Via Sanfelice sulla corsia lato destro in discesa e di segnalamento presenza cantiere;
- esecuzione delle opere di scavo in Via Sanfelice sino a raggiungere la quota di imposta del manufatto fognario ubicato su Via Toma;
- attraversamento del muro tufaceo di contenimento di Via Sanfelice per allocazione manufatto di collegamento fognario;
- realizzazione di un nuovo pozzo di raccordo fognario, tra le via Sanfelice e la via Toma, mediante l'installazione di elementi prefabbricati in cemento vibrato;
- ricostruzione del tratto di manufatto fognario per il ripristino definitivo della continuità idraulica;
- riempimento dello scavo e consolidamento dei terreni limitrofi mediante impiego di calcestruzzo alleggerito e di idonei materiali inerti;
- verifica e ripristino del muro di contenimento tufaceo di Via Sanfelice;
- ripristino del tappetino stradale sulle carreggiate di via Sanfelice e Via Toma, ripristino dei marciapiedi e delle gavete, assistenza a tutte le fasi lavorative, anche di altri enti, connesse con le attività emergenziali;
- rimozione del ceppo di platano;
- aggotamento delle acque luride infiltratesi nei locali terranei della proprietà Via Toma civ.16;

Considerato che:

- non risultano disponibili risorse finanziarie assegnate alla Municipalità 5 su cui far gravare gli oneri per i lavori di che trattasi;
- è necessario autorizzare il dirigente all'impegno di € 99.190,07 trattandosi di intervento urgente da gravare su CAP. 254010 INT. 2010501 da affidare alla DGCN 4001;
- risulta rispettato il disposto di cui dall'art. 18 comma 4 della Legge Regione Campania n. 3/2007 che fa divieto alle amministrazioni aggiudicatrici di affidare *"nel corso di uno stesso anno solare [...] con procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata [...], l'esecuzione di appalti per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila"*;

Letto il comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs. n. 267/2000, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, che prevede che *"per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194 comma 1 lettera e) prevedendo la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità"*.

Lette le note del Segretario Generale, prot. n. 2542/U del 24/09/2009, avente ad oggetto: *"Regolarizzazione dell'ordinazione di spesa fatta a terzi per lavori di somma urgenza ai sensi dell'art. 147 del D.P.R. 554/1999 - procedimento di approvazione"* e successiva prot. n.

L. SEGRETARIO GENERALE

PG/2013/855052 del 14/11/2013 avente ad oggetto: "Articolo 191-comma 3- D.Lgs. 267/2000. Nel testo vigente per effetto dell'art.3 per effetto del D.L. 174/2012 convertito con modificazioni dalla Legge 213/2012. Regolarizzazione dell'ordinazione di spesa fatta a terzi per lavori di somma urgenza - nota interpretativa".

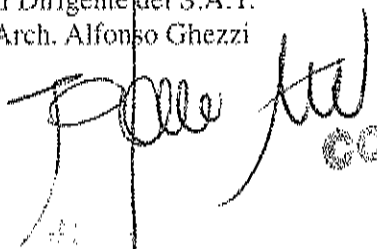
Vista la "Legge Regionale n. 3/2007 - Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania";

La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono veri e fondati e, quindi, redatti dal Dirigente, dal Responsabile Unico del Procedimento, e dal Direttore dei Lavori, ciascuno secondo le proprie competenze, sotto la propria responsabilità tecnica, sottoscrivono la parte narrativa e la parte che segue, quest'ultima adottata dall'Organo deliberante, al quale è rimessa in via esclusiva ogni decisione di merito

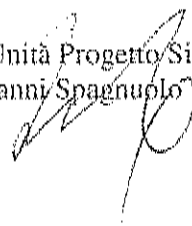
Il Direttore dei Lavori
Ing. Massimo Mele



Il Dirigente del S.A.T.
Arch. Alfonso Ghezzi



Visto: Il Coord. Unità Progetto Sicurezza
dott. Giovanni Spagnuolo

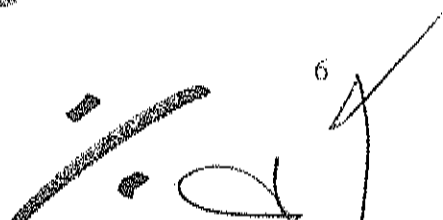


CON VOTI UNANIMI

DELIBERA

1. Di approvare il verbale di somma urgenza ed il quadro economico così come dettagliatamente inserito nella prima parte del deliberato;
2. Demandare al Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5 tutti gli atti gestionali derivanti dal presente provvedimento;
3. Autorizzare all'impegno il Dirigente del SAT trattandosi di somma urgenza da gravare sul capitolo 254010 intervento. 2010501 da affidare alla DGCN 4001;
4. Di approvare i seguenti atti che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:
 - Copia del verbale di somma urgenza redatto in data 31/07/2014;
 - Relazione tecnica;
 - Computo metrico estimativo;
 - Stralcio piano operativo della sicurezza;
 - Liste operai e/o mezzi d'opera e provviste e/o forniture a fattura;
 - Report fotografico.
5. Approvare l'allegato quadro economico per l'importo complessivo di €. 99.190,07;

~~segue scheda di approvazione~~
L SEGRETARIO GENERALE

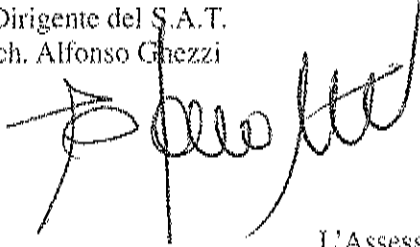


COMUNE DI NAPOLI	
Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma	
QUADRO ECONOMICO	
<u>A - Importo dei lavori</u>	
a1) importo lavori a misura	€ 77.932,28
a2) di cui importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri indiretti	€ 976,86
a3) di cui importo per la manodopera	€ 33.672,05
a4) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri diretti	€ 3.182,72
sommario lavori lordi (a1+ a4 + a5)	€ 79.514,95
di cui non soggetti a ribasso (a2+a4)	€ 3.182,72
di cui soggetti a ribasso (a1-a2-a3)	€ 76.361,37
a detrarre il ribasso del 18,90%	-€ 14.442,30
sommario lavori a misura netti	€ 65.082,65
a4) lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 207/2010)	€ 12.723,47
Totale lavori al netto	€ 77.806,12
<u>B - Somme a disposizione della stazione appaltante per:</u>	
<u>b1 - lavori ed oneri</u>	
b1.1) oneri a discarica smaltimento rifiuti provenienti da cantieri	€ 387,58
<u>b2 - spese generali</u>	
b2.1) spese tecniche ex art. 92 comma 5 D.Lgs. 163/2008 (CPSIA) (oneri comprensivi del 2% dei lavori) <i>Quanto 1548</i>	€ 1.144,56
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 20,00
<u>b3 - I.V.A.</u>	
b3.1) 22% su totale lavori A	€ 17.117,35
b3.2) 22% su b1 oneri conferimento	€ 195,33
B totale somme a disposizione	€ 19.675,12
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE €	99.190,07

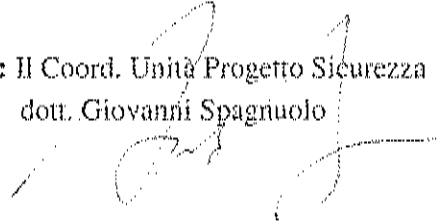
L. SEGRETARIO GENERALE

- 8
6. Dare atto che risulta allegata al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale, la seguente documentazione composta, complessivamente, da n. _____ pagine, progressivamente numerate.
 7. Approvare, il presente atto con la formula dell'esecuzione immediata.
 8. Il presente atto verrà sottoposto, ai sensi dell'art. 191 co. 3 del D. Lgs. n. 267/2000, così come novellato dal D.L. 174/2012, al Consiglio Comunale per l'adozione nei termini previsti.

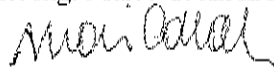
Il Dirigente del S.A.T.
Arch. Alfonso Ghezzi



Visto: Il Coord. Unità Progetto Sicurezza
dott. Giovanni Spagnuolo



L'Assessore alle Infrastrutture
prof. ing. Mario CALABRESE



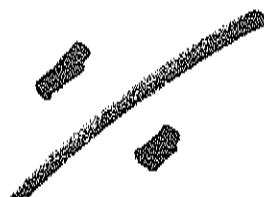
Si allegano, quale parte integrante del presente atto, i seguenti documenti, composti, complessivamente, da n. 39 pagine, progressivamente numerate:

1. Copia del verbale di somma urgenza redatto in data 31/07/2014.
2. Relazione tecnica.
3. Computo metrico estimativo.
4. Stralcio piano operativo della sicurezza.
5. Liste operai e/o mezzi d'opera e provviste e/o forniture a fattura.
6. Report fotografico.

Segue emendamento su intercalare allegato

~~Segue emendamento su intercalare allegato~~
~~Segue emendamento su intercalare allegato~~
~~Segue emendamento su intercalare allegato~~

L. SEGRETARIO GENERALE



8



SEGUE: deliberazione di Giunta Comunale n. 620 del 13/08/2014

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile;

Lette le osservazioni del Segretario Generale;

Rilevato che i lavori sono stati affidati con verbale di somma urgenza in data 31 luglio 2014, successivamente alla sentenza del TAR Campania –Sez. I- n. 4066/2014;

Con voti UNANIMI adotta la proposta per la successiva sottoposizione al Consiglio Comunale ai sensi dell' art. 191, comma 3, del D.Lgs 267/2000, emendando il punto 1 del dispositivo nel senso di sostituire le parole "*Di approvare il verbale di somma urgenza ed il quadro economico*" con le parole "*Prendere atto del verbale di somma urgenza e del quadro economico*".

Letto, confermato e sottoscritto

IL SINDACO

**IL SEGRETARIO
GENERALE**



COMUNE DI NAPOLI

10

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. DEL AVENTE AD OGGETTO:

Proposta al Consiglio Comunale di presa d'atto dei lavori di somma urgenza via San Felice ang. Via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario; presa d'atto del verbale redatto ai sensi dell'art. 176 D.P.R. 207/2010, e art 18 L.R. n. 3/2007. Proposta al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del D.Lgs. 267/2000, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, di riconoscimento della spesa di 49949.82.

C.U.P.: CIG:

Il Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 8, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:
FAVOREVOLE

Addì

Il Dirigente del S.A.T.
Arch. Alfonso Chezzi

[Handwritten signature of Arch. Alfonso Chezzi]

Visto: Il Coord. Unità Progetto Sicurezza
dott. Giovanni Spagnuolo

[Handwritten signature of dott. Giovanni Spagnuolo]

Pervenuta in Ragioneria Generale il 12.03.2014 Prot. 17703

Il Dirigente del Servizio di Ragioneria, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta:

Addì.....

IL RAGIONIERE GENERALE

[Handwritten signature of the Ragioniere Generale]

ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE

La somma di L..... viene prelevata dal
Titolo.....Sez.....
Rubrica.....Cap.....(.....) del Bilancio 200....., che
presenta
la seguente disponibilità:

Dotazione *100.1186/1h*
Impegno precedente L..... *Pn. 108/L14*
Impegno presente L..... *07.08.14*
Disponibile *[Handwritten signature]*

Ai sensi e per quanto disposto dall'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, si attesta la copertura finanziaria della spesa di cui alla suddetta proposta.

Addì.....

IL RAGIONIERE GENERALE

[Handwritten mark]



COMUNE DI NAPOLI
Direzione Centrale Servizi Finanziari
Servizio Controllo Spese

11

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ESPRESSO AI SENSI DELL'ART.49, COMMA 1, D. LGS. 267/2000, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE DI PROPOSTA AL CONSIGLIO - PROP. N. 6 DEL 05-08-2014 - (IV 703 DEL 06-08-2014) .

- Letto l'art. 147bis, comma 1, del D.Lgs.267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. 174/2012, convertito in Legge 213/2012;
- Visto il Piano di Riequilibrio Pluriennale ai sensi dell'art. 243bis, ter e quater del Decr.to leg.vo 267/00, così come integrato e modificato dal D. L. 174/12 convertito nella L. 213/12 approvato con la Deliberazione Consiliare n. 3 del 28-01-2013 e aggiornato con la Deliberazione Consiliare n. 33 del 15-07-2013.

Con la proposta in esame si propone di prendere atto del verbale di somma urgenza del 31-07-2014 relativo ai lavori di in Via Luigia Sanfelice incrocio Via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario, per l'importo complessivo di € 99.190,07.

Per la copertura della spesa si dispone l'utilizzo di fondi di cui all'intervento 2.01.0501 del bilancio 2014 E.P. capitolo 254010 da affidare alla DGCN 4001.

Si evidenzia che dopo le modifiche apportate dalla legge 213/2012 il nuovo testo dell'art. 191 comma 3 del Decr.to Leg.vo 267/00 è il seguente:

"Per i lavori pubblici di somma urgenza,Omissis.... La Giunta....Omissis.... entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa....Omissis.... Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine.Omissis....

Il Dirigente, ad avvenuta approvazione della presente proposta, dovrà provvedere con propria Determina, nel prendere atto dell'affidamento dei lavori, ad impegnare la relativa spesa.

2

di

IL RAGIONIERE GENERALE
Dr. R. Mucianello



12

DIREZIONE CENTRALE SERVIZI FINANZIARI
Servizio Bilancio Comunale

Servizio Attività Tecniche V Municipalità

Protocollo proposta di deliberazione 1Y703 del 06/08/2014

OGGETTO: Lavori di somma urgenza in via Luigia Sanfelice incrocio Via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario.

OSSERVAZIONI

Assunta la deliberazione n. 3 del 28 gennaio u.s. di approvazione del Piano di Riequilibrio Pluriennale redatto ai sensi degli art. 243 bis, 243 ter e 243 quater del decreto legislativo 267/2000, che ha disposto, tra l'altro, anche ai fini dell'accesso all'anticipazione al Fondo di rotazione di cui all'art. 243 ter, riduzioni agli interventi della spesa corrente;

Assunta la deliberazione di Consiglio Comunale n. 33 del 15 luglio 2013 riferita all'aggiornamento del Piano Finanziario Pluriennale ai sensi dell'art. 1, comma 15, del D.L. 8/04/2013 n. 35 convertito con modifiche in L. 64/2013;

Considerato che tra l'altro, questo ente, con la adesione alla procedura di Piano si è impegnato a ridurre gli interventi 03 "Prestazioni di servizio" e 05 "trasferimenti" della spesa corrente complessivamente del 35% nel triennio 2013 - 2015;

Visto che il piano, non è stato ritenuto, dalla Corte dei Conti - Sezione Controllo della Regione Campania, utile all'assorbimento degli squilibri strutturali dell'Ente.

Visto che, in data 09.07.2014, la Corte dei Conti a Sezioni Riunite ha accolto il ricorso presentato dal Comune di Napoli rispetto al diniego al piano di riequilibrio economico finanziario espresso dalla Corte dei Conti - Sezione Controllo della Regione Campania;

Visto l'art. 3 commi 1 - 3 del Decreto Legge n. 16 del 6 marzo 2014, in corso di conversione che disciplina la condizione emersa;

Visto che, con Decreto del Ministero dell'Interno del 13.02.2014, pubblicato in Gazzetta Ufficiale al n.43 del 21.02.2014, il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2014 da parte degli Enti locali è stato differito al 30 aprile 2014;

Visto che, con Decreto del Ministero dell'Interno del 29.04.2014, il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2014 da parte degli Enti locali è stato ulteriormente differito dal 30 aprile 2014 al 31 luglio 2014;

Visto che con Decreto del Ministero dell'Interno del 18.07.2014 pubblicato sulla G.U. n. 169 del 23.07.2014 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2014 da parte degli Enti locali è stato ulteriormente differito al 30 settembre 2014;

Che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 163, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, con delibera n. 11 del 15.01.2014 la Giunta Comunale ha autorizzato l'esercizio provvisorio 2014, nei termini sottoriferiti:

13

"che gli impegni assunti non potranno superare l'importo impegnato sui capitoli PEG 2013, detratte le somme già impegnate negli esercizi precedenti come risultanti dal Bilancio pluriennale 2013/2015 per l'annualità 2014 della spesa corrente detratta la percentuale di diminuzione :

<i>intervento 02 acquisti</i>	<i>del 2%</i>
<i>intervento 03 prestazioni di servizio</i>	<i>del 5%</i>
<i>intervento 04 utilizzo beni di terzi</i>	<i>del 5%</i>
<i>intervento 05 trasferimenti</i>	<i>del 5%"</i>
<i>intervento 05 investimenti</i>	<i>del 5%"</i>

Acquisito il parere di regolarità tecnica del Dirigente del servizio proponente ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000

<input checked="" type="checkbox"/>	Posto quanto sopra esposto, e visto che l'atto in argomento non incorre in alcuna delle prescrizioni sovra descritte, si procede all'iscrizione nel formulando bilancio di previsione 2014 – Esercizio provvisorio 2014 , sull'intervento 2.01.05.01 (cap.254010)
-------------------------------------	--

IL DIRIGENTE
(Dr. L. Filacc)

06.08.2014

Proposta di deliberazione prot. n. 6 del 05.08.2014
V Municipalità Vomero - Arenella
Servizio Attività Tecniche
Pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta Comunale in data 07.08.2014 – S.G. 638

OSSERVAZIONI DEL SEGRETARIO GENERALE

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente;

Con il presente provvedimento si intende proporre al Consiglio Comunale di prendere atto dei lavori di somma urgenza in via Luigia Sanfelice incrocio via Toma per la messa in sicurezza della sede stradale ed il ripristino della continuità idraulica del manufatto fognario, con importo complessivo di € 99.190,07.

Letto il parere "favorevole" di regolarità tecnica.

Letta la nota del Servizio Bilancio Comunale in cui si dichiara che "[...] si procede all'iscrizione nel formulando bilancio di previsione 2014 – Esercizio provvisorio 2014, sull'intervento 2.01.05.01 (capitolo 254010)".

Letto il parere di regolarità contabile espresso dal Ragioniere Generale, ai sensi degli articoli 49 e 147bis, comma 1, del d. lgs. 267/2000 da cui si evince che:

- "per la copertura della spesa si dispone l'utilizzo di fondi di cui all'intervento 2.01.05.01 del Bilancio E.P. capitolo 254010 da affidare alla DGCN 4001";
- "Il Dirigente, ad avvenuta approvazione della presente proposta, dovrà provvedere con propria Determina, nel prendere atto dell'affidamento dei lavori, ad impegnare la relativa spesa".

Lette le dichiarazioni e motivazioni indicate nella parte narrativa della proposta, sottoscritta con attestazione di responsabilità dal Dirigente del Servizio proponente, da cui si evince che:

- con varie note trasmesse alla V Municipalità venivano segnalate infiltrazioni di acque in un fabbricato di proprietà privata e una situazione di pericolo derivante dal dissesto di Via Toma;
- a seguito di varie verifiche dei servizi competenti venivano accertate gravi anomalie relative ai condotti fognari e pertanto "risultava indispensabile e urgentissimo ripristinare la continuità idraulica dei suddetti manufatti fognari".

Si richiamano:

- l'articolo 176, comma 1, del DPR 207/2010, che dispone: "In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale di cui all'articolo 175 la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o comunque di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità".
- l'articolo 191, comma 3, del d.lgs. 267/2000 che dispone: "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello

Visto:
Il Sindaco

SEGRETARIO GENERALE

15

siato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare”;

- l'articolo 18, comma 4, della Legge Regionale 3/2007 che dispone: “Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso di uno stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'articolo 2359 del Codice Civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila”;
- l'articolo 24, comma 12, del Regolamento comunale di contabilità;
- la segretariale 855052 del 14.11.2013 laddove si dettano note interpretative in ordine alle procedure e condizioni richieste dalla legislazione vigente in caso di lavori di somma urgenza, nella quale, fra l'altro, si ricorda che “le modalità di individuazione dei soggetti affidatari dei lavori di somma urgenza sono, comunque, da reinventarsi nelle disposizioni dettate dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici [...] la dirigenza opererà, nel rispetto dei principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione, con gli strumenti semplificati previsti nel Codice degli Appalti e ritenuti più idonei alla fattispecie da risolvere”. Nella stessa vengono definiti detti lavori come “quelli strettamente necessari per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità; gli eventuali lavori complementari e/o a corredo devono essere affidati con le usuali procedure consentite dal Codice degli Appalti[...]” e si richiama l'attenzione sulla natura di debito fuori bilancio rivestita dalla spesa per lavori di somma urgenza affidati in mancanza di copertura finanziaria, in virtù del DL 174/2012, e, conseguentemente, sulla necessità che la procedura di riconoscimento della spesa sia sottoposta al parere del Collegio dei Revisori dei Conti ai sensi dell'art. 239, comma 1, lett. b) punto 6, del D. lgs. 267/2000, con conseguente trasmissione del provvedimento adottato dal Consiglio Comunale alla Procura della Corte dei Conti ai sensi dell'art. 23, comma 5, della L. 289/2002;
- la segretariale 188141 del 06.03.2014 avente ad oggetto: “Procedure di gara per l'affidamento di lavori, forniture e servizi. Report anno 2012. Risultati. Programmazione nei settori dei servizi e delle forniture ai sensi dell'articolo 271 del DPR 207/2010 e strumenti di centralizzazione degli acquisti (Consip-Mepa). Affidamenti diretti per lavori di somma urgenza, per lavori variativi e supplementivi conseguenti a varianti in corso d'opera e per proroghe o rinnovi contrattuali. Sussistenza dei presupposti e condizioni di Legge. Indicazioni e direttive esplicative della funzione di assistenza giuridico-amministrativa e di controllo”;
- la deliberazione di G.C. n. 11 del 12.1.2012 ad oggetto: “Costituzione, sulla rete intranet comunale, della Banca Dati Comunale della documentazione antimafia, ad uso esclusivamente interno, avente ad oggetto le comunicazioni e informazioni antimafia acquisite nell'ambito dell'esercizio delle attività istituzionali del Comune di Napoli.”

VIA
AL GIUDICE

Si rileva che mentre nell'oggetto della deliberazione si propone la “presa d'atto” del verbale di somma urgenza, nel deliberato si dispone di approvare detto verbale. In proposito si ricorda che, considerata la natura tecnica del verbale allegato al provvedimento, l'approvazione non rientra nella competenza degli organi di governo dell'Ente.

Si ricorda che:

- resta nelle valutazioni dirigenziali la verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa urbanistica – edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a

UFFICIO CIVILE
CIVILE

fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o nulla-osta dalle Autorità preposte alla loro tutela;

- la responsabilità tecnico amministrativa della dirigenza in ordine alla valutazione della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi, relativi in particolare, al pregiudizio della pubblica incolumità, che, ove riscontrabili, legittimano la facoltà di ricorrere, ai sensi dell'articolo 176 del DPR 207/2010, ad una procedura di affidamento negoziata, cui l'ordinamento consente di ricorrere solo in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità. Nel caso di specie non si rileva dall'atto proposto, né dagli allegati, la procedura seguita per l'individuazione della ditta esecutrice dei lavori, nei cui confronti la Prefettura di Napoli emise in data 17.01.2014 informativa ostativa antimafia prot. 1/31029/Areal/ter/OSP, poi oggetto di annullamento da parte del TAR Campania – sez. I - con sentenza 4066 del 18.07/2014, sia pure non pronunciata contro provvedimenti adottati dal Comune di Napoli.

Si ricorda che la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dal dirigente che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di "favorevole", ai sensi dell'articolo 49 TUEL, attestando, quindi a mente del successivo articolo 147 *bis*, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto, al fine di garantire, ai sensi dell'articolo 147, la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa medesima.

Spettano all'organo deliberante, le valutazioni conclusive, con riguardo al principio di buon andamento e imparzialità dell'azione amministrativa.

IL SEGRETARIO GENERALE
dott. Gaetano Virtuoso

VISTO:
Il Sindaco



COMUNE DI NAPOLI
SEGRETERIA GENERALE
SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE
INTEGRANTE DELLA
DELIBERAZIONE DI G. C.
N. 620.....DEL 13-8-2014

PROPOSTA AL C.C.

A

Verbale di sopralluogo e Somma Urgenza

In data 31-07-2014 si sono incontrati in Via Toma angolo Via Luigia Sanfelice i sigg. Geom. Giovanni Attanasio del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, il P.I. Riccardo De Angelis del SAT Municipalità 5, l'Impresa di manutenzione strade municipali Seridan rappresentata dal Sig. Liccardo Carmine.

La problematica posta all'attenzione dei convenuti riguarda i manufatti fognario presenti nell'area di sopralluogo che determinano problemi infiltrativi ai box sottostanti con accesso da Via Toma n. 16.

Al fine di individuare le cause delle lamentate infiltrazioni sono stati eseguiti scavi nei giorni addietro (con l'ausilio della ditta stradale municipale SERIDAN) che hanno consentito di accertare che il condotto fognario pubblico presenta il cedimento di un pietritto (dx idraulica) ed il crollo parziale della volta.

Detto manufatto fognario ha una dimensione di mt. 060 x 1.30

Si è rilevato, inoltre che esistono due condotti sovrapposti, il primo corrente sotto la via Luigia Sanfelice che ha un salto di quota con immissione delle acque in un secondo condotto fognario sottoposto al primo e corrente nel verso opposto, sottoposto alla via Toma.

La platea del condotto di Via Luigia Sanfelice, risulta lesionata in prossimità del salto di caduta e pertanto le acque di dispersione hanno dilavato il terrapieno causandone lo sprofondamento e il crollo della volta del condotto sottostante che corre su via Toma.

In data odierna, 31-07-2014 nel corso delle operazioni di ispezione dei condotti, si è verificato un crollo ulteriore crollo della volta del condotto sottostante, che ha creato una occlusione della stessa con un rigurgito delle acque a monte e conseguente fuoriuscita di liquidi attraverso la platea lesionata della fogna superiore, che dal terrapieno, infiltrandosi, emergono nella costruzione a valle posta a ridosso della parete di contenimento di via Toma alt. Civ. 16. posta a circa - 15 m.

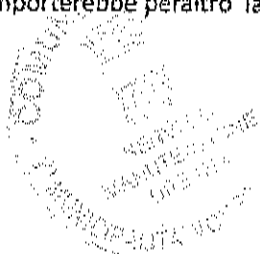
La gravità della situazione con possibile ulteriore evoluzione con pericolo con possibilità di ulteriori crolli fognari e cedimenti stradali consequenziali, ed il rischio di impedire l'unico accesso al tratto carrabile si via San felice, via Palizzi, via Toma con gravi disagi per la popolazione residente e rischi per la sicurezza pubblica e privata.

Pertanto si allertava la Protezione Civile, la Costituita Unità di Progetto per le emergenze nella persona del coordinatore dott. Giovanni Spagnuolo.

Le condizioni rilevate ed il pericolo concreto accertato hanno imposto l'attivazione delle procedure previste per la somma urgenza allertando la ditta FRADEL COSTRUZIONI SOOC COOP in possesso di capacità tecniche organizzative adeguate all'intervento richiesto accertate sulla base di precedenti interventi specialistici presso l'A.C.

L'intervento proposto è molto specialistico, poiché è necessario arrivare dall'alto sulla volta della fogna inferiore posta a circa 6-8 metri in quanto gli spazi stradali non consentono uno scavo adeguato in sicurezza, che comporterebbe peraltro la chiusura di Via Luigia Sanfelice e di Via Toma.

Cat



2

Pertanto la tecnica da adottare dovrà essere quella di praticare uno scavo con palancole, tecnica questa già utilizzata per il passato in condizioni analoghe sotto la direzione del Servizio Fognature Centrale, al fine di limitare l'area cantiere al minimo e consentire il transito veicolare e pedonale in tutta sicurezza.

Tutto quanto sopra detto è stato riportato nella riunione in Municipalità tenuta in data odierna, alla presenza del Vice presidente Arch. Paolo De Luca e del Dirigente del SAT Municipalità 5 Arch. Alfonso Ghezzi.

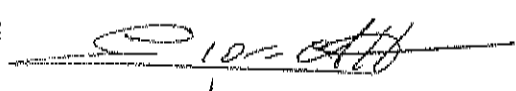
Il Dirigente aech. A. Ghezzi ha allertato immediatamente il responsabile dell'Unità di Progetto costituita recentemente per le emergenze Dr. Giovanni Spagnuolo, nonché l'arch. Jervolino Salvatore e la dottoressa Giuseppina Silvi.

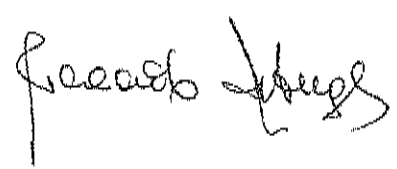
In conclusione

Per tutto quanto sopra a tutela della pubblica e privata incolumità è stata dichiarata la somma urgenza per l'esecuzione dei lavori. Il Geom. Attanasio, alla presenza I.T. De Angelis concordemente con l'Arch. Alfonso Ghezzi, hanno subito chiamato sul posto la citata ditta specializzata FRADEL COSTR. SOC. COOP. affinché ponesse in esecuzione le prime operazioni di deviazione dell'acqua che allo stato, atteso che il percorso fognario è occluso per crollo interno della copertura, defluisce, come già evidenziato, attraverso il terrapieno direttamente all'interno dei box sottostanti via Toma ed accessibili dal civico 16.

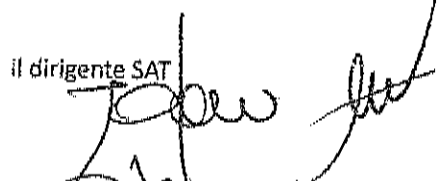
L'Arch. Alfonso Ghezzi nella qualità di Dirigente del SAT municipalità 5 nonché RUP nomina quale D.L. per l'esecuzione di somma urgenza dei predetti lavori, L'Ing. Massimo Mele.

I tecnici intervenuti

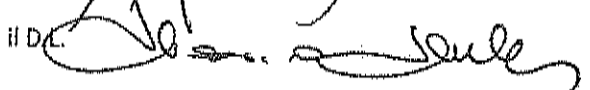




il dirigente SAT



il D.L.







COMUNE DI NAPOLI

MUNICIPALITA' 5
ARENELLA-VOMERO
Servizio Attività Tecniche

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

"Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario
di via Luigia Sanfelice e via Gioacchino Toma - Municipalità 5 Arenella Vomero"

per l'importo complessivo di € 99.190,07

I Direttore dei Lavori

Ing. Massimo Mele

II RUP e Dirigente del Servizio

Arch. Alfonso Ghezzi

RELAZIONE TECNICA

Premesso che:

- con nota prot. n. PG/2014/519997 del 30/06/2014 inoltrata dall'Avv. Paolo Pecora al S.A.T. 5^a Municipalità, venivano segnalati infiltrazioni di acque nell'immobile ubicato in via Toma civ°16 int.3, in proprietà Sig. Aniello Di Meglio;
- con nota URP Reclami trasmessa al SAT 5^a Municipalità in data 26/06/2014 si segnalava una situazione di pericolo derivante dal dissesto in Via Toma civ.2; a seguito di tale nota veniva trasmesso fax n.389 del 30/06/2014 al Servizio Prot. Civile, al Servizio Ciclo Int. Acque e all'U.O. Fognatura Decentrata Vomero/Arenella per le verifiche di competenza e l'installazione di un transennamento provvisorio;
- con nota prot. n. PG/2014/534556 del 3 luglio 2014 il Servizio Ciclo Integrato delle Acque rappresentava che a seguito di verifiche eseguite ai condotti fognari pubblici erano state accertate alcune gravi anomalie;
- il S.A.T. 5^a Municipalità si attivava eseguendo verifiche ed ispezioni ai condotti citati mediante l'ausilio del personale del Servizio decentrato Fognature Vomero/Arenella diretti dall'I.T. Riccardo De Angelis il quale, considerata la difficoltà di accedere ai condotti fognari aventi un andamento tortuoso e posti ad una profondità variabile tra i quattro e i dieci metri, disponeva alla ditta per la manutenzione straordinaria stradale per l'esecuzione di alcuni scavi sul marciapiede di Via Sanfelice e sulla sede stradale Via Toma;
- con nota prot. n. PG/2014/556473 del 11/06/2014 veniva richiesto al Servizio Qualità dello Spazio Urbano una consulenza agronomica su da farsi circa la presenza di un platano di alto fusto posizionato in corrispondenza del tratto fognario dissestato;
- con nota prot. n. PG/2014/575778 del 16/07/2014 a firma del dirig. Arch. Luigi Ugramin, considerata l'impossibilità di eseguire lavori di compensazione alternativi alla salvaguardia dell'albero e considerata peraltro le precarie condizioni vegetative dello stesso, si disponeva l'abbattimento per motivi di sicurezza dell'alberatura prima dell'inizio di qualsiasi tipo di lavori; il SAT, vista l'urgenza ne disponeva l'abbattimento che avveniva in data 22/07/2014 tramite la ditta operante sulle strade della municipalità a tutela della pubblica e privata incolumità. Nel contempo veniva recintata l'intera area oggetto degli scavi;
- in data 16/07/2014, veniva eseguito un ulteriore sopralluogo al sistema fognario da parte dei tecnici del SAT unitamente all'U.O. Fognatura decentrata accertando gravi dissesti al condotto fognario che si snoda tra Via Luigia Sanfelice e Via Toma attraversando il muro di contenimento stradale;
- in data 31/07/2014, vista la complessità della problematica, veniva eseguito un nuovo sopralluogo congiunto con i tecnici del SAT ed il Servizio Ciclo Integrato delle Acque, sigg. F.T. Giovanni Attanasio e I.T. Riccardo De Angelis. In tale circostanza avveniva un ulteriore crollo della volta fognaria che determinava un occlusione della stessa con conseguente fuoriuscita di notevoli quantità di acque luride nel terrapieno che dilavando a valle allagavano i piani seminterrati

del fabbricato posto a ridosso del muro di contenimento di Via Toma con accesso dal civ.16.

Tanto premesso:

Vista la gravità della situazione, con la possibilità di ulteriori cedimenti sulla via Sanfelice e conseguente rischio di chiusura al transito dell'unica strada di accesso alle strade via Palizzi e via Toma, con enormi disagi per la popolazione residente, veniva allertato il dott. Giovanni Spagnuolo nella qualità di Coordinatore della Unità di Progetto denominata *"Coordinamento operativo degli interventi urgenti in materia di sicurezza e igiene urbana nella città di Napoli"* costituita con Ordine di Servizio n. 06 del 23/07/2014 a firma del Direttore Generale.

Risultava indispensabile e urgentissimo ripristinare la continuità idraulica dei suddetti manufatti fognari. Andavano attivati lavori in somma urgenza dettati dall'ordinamento al verificarsi di eventi eccezionali o imprevedibili di cui all'art.191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000, tali da arrecare grave ed imminente pregiudizio alla pubblica incolumità (articolo 18, comma 3, della L. R. 3/2007) e da non consentire, quindi, alcun indugio nell'azione amministrativa ai sensi dell'articolo 147 comma 1, del D.P.R. 554/1999 (ora articolo 176, comma 1, del D. P. R.20712010).

Di concerto con i tecnici del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, per l'esecuzione dell'intervento si contattava la ditta FRADEL COSTRUZIONI SOOC. COOP. - legale rappresentante sig. Guglielmo Del Prete - nato a Marano di Napoli, 01/08/1940 - in possesso di adeguate capacità tecnico organizzative in relazione all'intervento richiesto, di natura altamente specialistica, la quale si dichiarava disponibile all'immediata esecuzione dei lavori per rimuovere lo stato di pericolo e garantire la pubblica e privata incolumità.

Con verbale di somma urgenza del 31/07/2014, redatto dal F.T. Giovanni Attanasio e all'I.T. Riccardo De Angelis si affidavano i lavori di ripristino della continuità idraulica dei manufatti fognari individuati sopra, per un importo presunto di euro 90.000,00 oltre I.V.A.; detto importo, appurata la consistenza dei danni ed a fronte della perizia giustificativa successivamente redatta dal Direttore dei Lavori ing. Massimo Mele, veniva definitivamente computato in € 92.238,42 euro per lavori oltre a € 19.675,12 (per spese tecniche, IVA, spese di smaltimento, imprevisti e contributo AA.VV.) per un totale complessivo di € 111.913,54.

La ditta FRADEL COSTRUZIONI SOOC COOP - legale rappresentante sig. Guglielmo Del Prete nato a Marano di Napoli, 01/08/1940 - ha accettato l'esecuzione delle opere offrendo un ribasso del 18,90% ed ha assicurato la immediata cantierabilità.

Il Servizio Attività Tecniche della 5^a Municipalità ha provveduto ad elaborare la stima degli interventi per un importo di €. 99.190,07 al netto del ribasso, comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA e somme a disposizione.

Le parti hanno concordato che per tale somma urgenza verrà utilizzato il prezzario Lavori Pubblici Regione Campania edizione 2013 adottato dall'Amministrazione con Delibera di Giunta Comunale n° 805 del 14.11.2013.

Stampa circolare del Comune di Napoli e firma manoscritta.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

COMUNE DI NAPOLI	
Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Santelice e Via Gioacchino Toma	
QUADRO ECONOMICO	
A - Importo dei lavori	
a1) importo lavori a misura	€ 77.112,23
a2) di cui importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri indiretti	€ 970,86
a3) di cui importo per la manodopera	€ 33.673,05
a4) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri diretti	€ 2.192,72
sommano lavori lordi (a1+ a4 + a5)	€ 79.514,95
di cui non soggetti a ribasso (a2+a4)	€ 3.163,58
di cui soggetti a ribasso (a1-a2-a3)	€ 75.351,37
a detrarre il ribasso del 18,90%	-€ 14.192,30
sommano lavori a misura netti	€ 65.062,65
a4) lavori in economia (art.42 comma 3, DPR 357/2010)	€ 22.729,47
Totale lavori al netto	€ 77.806,12
B - Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1 - lavori ed oneri	
b1.1) oneri a discrezione amministrativa rifletti provenienti da espurgii	€ 599,84
b2 - spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 90 comma 5 D.Lgs. 163/2006 (onari comprensivi) il 2% dei lavori	€ 1.644,72
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 30,00
b3 - I.V.A.	
b3.1) 22% su totale lavori A	€ 17.117,35
b3.2) 22% su b1 oneri conferimento	€ 123,16
B totale somme a disposizione	€ 19.675,12
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE €	99.190,07

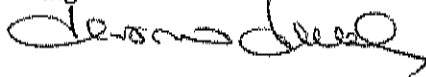
Interventi da eseguire:

L'intervento proposto è molto specialistico, poiché per la sua soluzione è necessario arrivare dall'alto sulla volta della fogna inferiore posta a circa 6-8 metri in quanto gli spazi stradali non consentono uno scavo in sicurezza, mentre la realizzazione di uno scavo mediante rampe comporterebbe la chiusura di Via Luigia Sanfelice che Via Toma. Pertanto la tecnica da adottare dovrà essere quella di praticare uno scavo con palancole, tecnica questa già utilizzata per il passato in condizioni analoghe sotto la direzione dei tecnici del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, al fine di limitare l'area cantiere al minimo e consentire il transito veicolare e pedonale in tutta sicurezza.

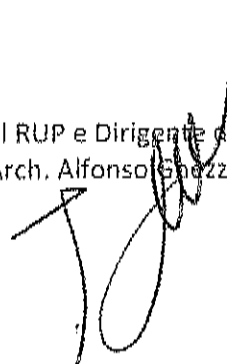
Descrizione sintetica dell'intervento:

- recinzione della zona di intervento;
- apposizione di segnaletica stradale per inibizione del transito veicolare in Via Sanfelice sulla corsia lato destro in discesa e di segnalamento presenza cantiere;
- esecuzione delle opere di scavo in Via Sanfelice sino a raggiungere la quota di imposta del manufatto fognario ubicato su Via Toma;
- attraversamento del muro tufaceo di contenimento di Via Sanfelice per allocazione manufatto di collegamento fognario;
- realizzazione di un nuovo pozzo di raccordo fognario, tra le via Sanfelice e la via Toma, mediante l'installazione di elementi prefabbricati in cemento vibrato;
- ricostruzione del tratto di manufatto fognario per il ripristino definitivo della continuità idraulica;
- riempimento dello scavo e consolidamento dei terreni limitrofi mediante impiego di calcestruzzo alleggerito e di idonei materiali inerti;
- verifica e ripristino del muro di contenimento tufaceo di Via Sanfelice;
- ripristino del tappetino stradale sulle carreggiate di via Sanfelice e Via Toma, ripristino dei marciapiedi e delle gaviglie, assistenza a tutte le fasi lavorative, anche di altri enti, connesse con le attività emergenziali;
- rimozione del ceppo di platano;
- aggettamento delle acque luride infiltratesi nei locali terranei della proprietà Via Toma civ.16.

Il Direttore dei Lavori
Ing. Massimo Mele



Il RUP e Dirigente del S.A.T.
Arch. Alfonso Ghezzi





Comune di Napoli

5° Municipalità

pag. 1


COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma

COMMITTENTE: Comune di Napoli

L'IMPRESA FRADEL COSTRUZIONI Soc. Coop.

Napoli, _____



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'723,47
	LAVORI A MISURA							
	lavori di ripristino idraulico, statico e funzionale del manufatto fognario (SpCat 2)							
2 U.05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra in sinistra		5,00 3,00 2,00 1,00	3,00 2,00 0,60 0,60	0,100 0,100 0,100 0,100	1,50 0,60 0,24 0,36		
	SOMMANO mc					2,70	15,65	42,26
3 U.05.010.022 a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra in sinistra		5,00 3,00 2,00 1,00	3,00 2,00 0,60 0,60	0,200 0,200 0,200 0,200	3,00 1,20 0,48 0,72		
	SOMMANO mc					5,40	6,29	33,97
4 R.02.060.050 a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. marciapiede Via Sanfelice		20,00	1,00		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	9,46	189,20
5 R.02.060.030 a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli sede stradale di Via Sanfelice zanella cordolo		20,00 20,00	0,50 0,40		10,00 8,00		
	SOMMANO mq					18,00	18,91	340,38
6 R.02.065.050 a	Sccariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Sccariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m deposito provvisorio cordolo e zanella Quantità di cui alla voce n° 5 [mq 18,00]				0,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	40,22	144,79
7 E.01.020.020 a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i travanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, in rocce sciolte (con travanti fino a 0,3 mc) in considerazione della presenza di innumerevoli sottoservizi e del manufatto fognario raggiungimento fondo scavo su Via Sanfelice adattare volume manufatto fognario	-1,00	5,50 5,50	4,80 1,40	4,250 1,900	112,20 -14,63		
	A RIPIORTARE					97,57		13'474,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					97,57		13.474,07
	raggiungimento fondo scavo su Via Toma per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra $^*(H/peso)=(0,60+1,10)/2$ in sinistra $^*(H/peso)=(0,60+1,10)/2$	2,00 1,00	3,50 2,00 6,00	1,95 0,60 0,60	1,500 0,850 0,850	10,24 2,04 3,06		
	Sommato positivi mc Sommato negativi mc					127,54 -14,63		
	SOMMANO mc					112,91	110,53	12.479,94
8 P.02.020.010 a	Shadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a p... a regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m in considerazione dello scavo aperto con il traffico veicolare in adiacenza	2,00 2,00	5,50	4,80	4,250 4,250	46,75 40,80		
	SOMMANO mq					87,55	28,17	2.466,28
9 R.02.065.050 a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m per similitudine rinterro dello scavo già aperto su Via Toma Quantità di cui alla voce n° 7 [mc 112,91]					112,91		
	SOMMANO mc					112,91	40,22	4.541,24
10 R.02.040.010 d	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo interrata muro tra Via Sanfelice e Via Toma per il passaggio della nuova tubazione manufatto fognario esistente in corrispondenza del nuovo pozzetto a demarre vuoto manufatto parete pozzetto su Via Toma per immissioni nuove caditoie	-1,00 3,00	3,50 0,50	1,40 0,40 0,40	1,900 1,300 1,000 0,500	9,31 -2,73 0,40 0,30		
	Sommato positivi mc Sommato negativi mc					14,06 -2,73		
	SOMMANO mc					11,33	270,73	3.067,37
11 N.P.A. 001	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi ... zo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. - di luce netta 150x150x75 cm nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	553,20	553,20
12 N.P.A. 002	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico canalile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a ... con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. - di luce netta 150x150x25 cm nuovo pozzetto Htotale cm. 370 - cm. 75 pozzetto - cm. 20 soletta = cm. 275					6,00		
	SOMMANO ciascuno					6,00	287,02	1.722,12
	A RIPIETARE							38.304,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'304,22
13 U.04.020.055 f	Solella per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onera e magistero Dimensioni 180x180 cm nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	355,41	355,41
14 U.04.020.030 j	Anello di prolunga per pozzi pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... in fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm nuovo pozzetto creazione passo d'uomo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,45	242,90
15 N.P.T. 010	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. ... di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo U.04.20.290.a) nuovo pozzetto D400 80x80	1,00			95,000	95,00		
	SOMMANO kg					95,00	3,97	377,15
16 U.02.040.010 q	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo DE 710 mm collegamento nuovo pozzetto su Via Sanfelice con il pozzetto esistente in Via Toma		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	249,11	1'992,88
17 N.P.F. 001	Fornitura in opera di conglomerato cementizio alleggerito tipo "GEOMIX" dosato 600/325 (prezzo in uso presso la Direzione Centrale Ambiente, Tutela del territorio e del mare - Servizio Ciclo Integrato delle Acque) riempimento scavo Quantità di cui alla voce n° 7 [mc 112,91] a detrarre volume pozzetto	-1,00 -1,00	1,80 1,00	1,80 1,00	3,150 0,800	112,91 -10,21 -0,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					112,91 -11,01		
	SOMMANO mc					101,90	149,32	15'215,71
18 U.04.020.020 d	Pozzetto di ricordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra in sinistra					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,57	169,71
	A R I P O R T A R E							56'657,98

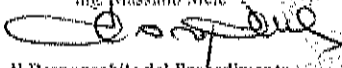
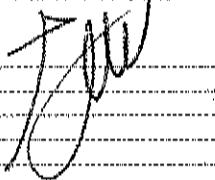
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'657,98
19 U.02.040.030 a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra in sinistra	2,00 1,00	2,00 6,00			4,00 6,00		
	SOMMANO m					10,00	16,66	166,60
20 N.P.T. 005	Ciclo di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... 00 kg di cemento per strutture a piano di campagna (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo R.03.10.40.a) per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra in sinistra a detrarre vuoto tubo Quantità di cui alla voce n° 19 [m 10,00] *(H/peso=0,10* 0,10*3,14)	2,00 1,00 -1,00	2,00 6,00	0,60 0,60	0,100 0,100 0,031	0,24 0,36 -6,31		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					0,60 -0,31		
	SOMMANO m³					0,29	176,28	51,12
21 N.P.T. 011	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000, Costituita da: ... posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo U.04.20.310.a) per nuove caditoie e ripristino esistenti in destra in sinistra	2,00 1,00			45,000 45,000	90,00 45,00		
	SOMMANO kg					135,00	3,89	525,15
22 N.P.F. 002	Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di m. 150 dal punto di accesso, co ... o in uso presso la Direzione Centrale Ambiente, Tutela del territorio e del mare - Servizio Ciclo Integrato delle Acque) per il ripristino statico e idraulico del tratto a monte del nuovo pozzetto per il ripristino statico e idraulico del tratto di manufatto fognario in sinistra idraulica dal nuovo pozzetto alla vecchia confluenza		30,00 20,00			30,00 20,00		
	SOMMANO m					50,00	58,64	2'932,00
23 R.05.010.010 a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in muratura di tufo per il ripristino statico e idraulico del tratto a monte del nuovo pozzetto ripristino platea e spallette - n° 3 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20) per il ripristino statico e idraulico del tratto di manufatto fognario in sinistra idraulica dal nuovo pozzetto alla vecchia confluenza ripristino platea e spallette - n° 3 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20)	3,00 3,00	30,00 15,00	3,20 3,20	15,000 15,000	4'320,00 2'160,00		
	SOMMANO cm					6'480,00	0,79	5'119,20
	A RIPIORTARE							65'452,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'452,05
24 R.05.020.030 a	Barre di acciaio elettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo strido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre. Barre di acciaio elettato o ritorto armatura chiodature con n° 1 Ø 12 per il ripristino statico e idraulico del tratto a monte del nuovo pozzetto ripristino platea e spallette - n° 5 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20) per il ripristino statico e idraulico del tratto di manufatto fognario in sinistra idraulica dal nuovo pozzetto alla vecchia confluenza ripristino platea e spallette - n° 7 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20)	288,00	0,30		0,888	76,72		
		144,00	0,30		0,888	38,36		
	SOMMANO kg					115,08	2,73	314,17
25 N.P.T. 004	Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a foro di iniezione per una lunghezza ... sione delle barre di acciaio alle strutture murarie (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo R.05.20.70.a) armatura chiodature con n° 1 Ø 12 per il ripristino statico e idraulico del tratto a monte del nuovo pozzetto ripristino platea e spallette - n° 5 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20) per il ripristino statico e idraulico del tratto di manufatto fognario in sinistra idraulica dal nuovo pozzetto alla vecchia confluenza ripristino platea e spallette - n° 7 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20)					288,00		
						144,00		
	SOMMANO cad					432,00	17,22	7'439,04
26 R.05.030.025 a	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antirifilo, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Betoncino di calcestruzzo per il ripristino statico e idraulico del tratto a monte del nuovo pozzetto ripristino platea e spallette - n° 5 chiodature a mq. di superficie (sviluppo m. 1,30+0,60+1,30 = m. 3,20) - spessore medio cm. 3 per il ripristino statico e idraulico del tratto di manufatto fognario in sinistra idraulica dal nuovo pozzetto alla vecchia confluenza ripristino platea - spessore medio cm. 12 per invertire il senso della pendenza ripristino spallette - spessore medio cm. 3 per invertire il senso della pendenza *(larg.=1,30+1,30)		30,00	3,20	3,000	288,00		
			15,00	0,60	12,000	108,00		
			15,00	2,60	3,000	117,00		
	SOMMANO mq/cm					513,00	3,51	1'800,63
27 E.08.020.020 a	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza ... liezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni per il ripristino statico e idraulico del tratto di manufatto fognario in sinistra idraulica dal nuovo pozzetto alla vecchia confluenza paratia di chiusura del manufatto fognario		0,60	0,50	1,300	0,39		
	SOMMANO mc					0,39	318,20	124,10
	A RIPORTARE							75'129,99

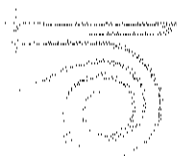
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							75'129,99
28 N.P.F. 003	Aumento percentuale per l'esecuzione di lavorazioni all'interno di manufatto fognario fino alla distanza massima di m. 100 dal punto di accesso, compreso gli oneri per calo in vert. ... o in uso presso la Direzione Centrale Ambiente, Tutela del territorio e del mare - Servizio Ciclo Integrato delle Acque) per le sole voci interessate Quantità di cui alla voce n° 23 [cm 6'480,00] - articolo R.05.010.010.a Quantità di cui alla voce n° 24 [kg 115,08] - articolo R.05.020.030.a Quantità di cui alla voce n° 25 [cad 432,00] - articolo N.P.P.T. 004 Quantità di cui alla voce n° 26 [mq/em 513,00] - articolo R.05.030.025.a Quantità di cui alla voce n° 27 [mc 0,39] - articolo E.08.020.020.a					0,790 2,730 17,230 3,510 318,200	5'119,20 314,17 7'439,04 1'800,63 124,10	
	SOMMANO €					14'797,14	0,20	2'959,43
29 R.05.010.010.a	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotoperceussione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in muratura di tufo per consolidamento del muro di contenimento in corrispondenza del tratto crollato	35,00	100,00			3'500,00		
	SOMMANO cm					3'500,00	0,79	2'765,00
30 R.05.020.030.a	Barre di acciaio elettato o ritorto, ad aderenza migliorata, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre barre di acciaio elettato o ritorto per consolidamento del muro di contenimento in corrispondenza del tratto crollato armatura foro con Ø 12	35,00	1,50		0,888	46,62		
	SOMMANO kg					46,62	2,73	127,27
31 N.P.T. 004	Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, volutata a foro di iniezione per una lunghezza ... sione delle barre di acciaio alle strutture murarie (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo R.05.20.70.a) per consolidamento del muro di contenimento in corrispondenza del tratto crollato					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	17,22	602,70
32 E.08.010.010.e	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadrati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altra occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm per consolidamento del muro di contenimento in corrispondenza del tratto crollato tratto di fondazione tratto di elevazione		2,00 2,00	1,00 0,40	1,900 0,850	3,80 0,68		
	SOMMANO mq					4,48	55,23	247,43
33 U.05.020.085.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato							
	A RIPIORTARE							81'831,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'831,82
	ripristino sede stradale per i tratti scavati sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma		25,00 20,00	3,00 2,00	0,150 0,150	11,25 6,00		
	SOMMANO mc					17,25	75,05	1'294,61
34 N.P.T. 005	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... 00 kg di cemento: per strutture a piano di campagna (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo R.03.10.40.a) ripristino sede stradale fondazione cordoni sede stradale di Via Sanfelice fondazione zanche sede stradale di Via Sanfelice sede stradale di Via Toma		25,00 25,00 20,00	0,50 0,50 0,50	0,150 0,100 0,100	1,88 1,25 1,00		
	SOMMANO m³					4,13	176,28	728,04
35 R.05.030.015 a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... kro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra ripristino sede stradale rete Ø 10/10x10 fondazione cordoni sede stradale di Via Sanfelice fondazione zanche sede stradale di Via Sanfelice sede stradale di Via Toma		25,00 25,00 20,00	0,50 0,50 0,50	7,900 7,900 7,900	98,75 98,75 79,00		
	SOMMANO kg					276,50	2,21	611,07
36 N.P.T. 006	Cordoni vecchi di pietraresa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettame ... ere e magistero relativo: Di larghezza pari a 40 cm (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo U.05.30.40.d) ripristino sede stradale sede stradale di Via Sanfelice		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	38,29	707,25
37 N.P.T. 007	Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo E.22.10.150.a) ripristino sede stradale sede stradale di Via Sanfelice sede stradale di Via Toma		25,00 20,00	0,50 0,50		12,50 10,00		
	SOMMANO m²					22,50	31,89	717,53
38 N.P.T. 008	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo E.22.10.160.a) ripristino sede stradale Quantità di cui alla voce n° 37 (m² 22,50)					22,50		
	SOMMANO m²					22,50	13,95	313,88
	A RIPORTARE							86'204,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86.204,20
39 N.P.T. 009	Bitumatura a caldo dei giunti di lastre nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, comp ... bitumatura completa Bitumatura a caldo dei giunti (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo E.22.10.170.a) ripristino sede stradale Quantità di cui alla voce n° 36 [m: 25,00] Quantità di cui alla voce n° 37 [m² 22,50] SOMMANO m²			0,40		10,00 22,50 32,50	4,11	133,58
40 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore ripristino fascia interessata sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma a detrarre zona scavata sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm SOMMANO mq/cm		40,00 30,00 -1,00 -1,00	3,00 2,00 3,00 2,00	3,000 3,000 3,000 3,000	360,00 180,00 -45,00 -18,00 540,00 -63,00 477,00	1,44	686,88
41 N.P.T. 001	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi nallati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo U.05.20.100.a) sede stradale stradale sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma marciapiede Via Sanfelice SOMMANO m²		40,00 30,00 30,00	3,00 2,00 1,00		120,00 60,00 30,00 210,00	0,52	109,20
42 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) sede stradale stradale per i tratti scavati sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Toma SOMMANO mq/cm		25,00 20,00	3,00 2,00	6,000 6,000	450,00 240,00 690,00	1,44	993,60
43 U.05.020.180 b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ovraprezzo alle voci a, b, e per lavori su superfici inferiori a 1000 m² (Percentuale del 30,00%) prezzo tariffa 2011 sede stradale stradale Quantità di cui alla voce n° 42 [mq/cm 690,00] SOMMANO mq/cm					690,00 690,00	0,43	296,70
44	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).							
	A RIPIORTARE							88.424,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'424,16
N.P.T. 002	costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... omerato bituminoso per strato di usura (tappetino) (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo U.05.20.190.a) sede stradale stradale sede stradale Via Sanfelice sede stradale Via Torna		40,00 30,00	3,00 2,00	4,000 4,000	480,00 240,00		
	SOMMANO m²/cm					720,00	1,55	1'116,00
45 N.P.T. 003	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... fici inferiori a 1000 m² (Percentuale del 10.00%) (prezzo tariffa Regione Campania anno 2011 - articolo U.05.20.190.b) sede stradale stradale Quantità di cui alla voce n° 44 (m²/cm 720,00)					720,00		
	SOMMANO m²/cm					720,00	0,16	115,20
46 U.05.030.010 .a	Asfalto colato spessore 20 mm, fornito e posto in opera, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Asfalto colato spessore 20 mm marciapiede Via Sanfelice		30,00	1,00		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	4,63	138,90
47 R.02.065.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... tale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta materiale di risulta Quantità di cui alla voce n° 2 [mc 2,70] Quantità di cui alla voce n° 3 [mc 5,40] Quantità di cui alla voce n° 4 [mq 20,00]				0,030	2,70 5,40 0,60		
	SOMMANO mc					8,70	30,05	261,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							77'332,23
	TOTALE euro							90'055,70
	Napoli, _____							
	Il Direttore dei Lavori ing. Massimo Mele 							
	Il Responsabile del Procedimento arch. Alfonso Ghezzi 							
	A RIPIETARE							

FRADEL



COSTRUZIONI
SOC.COOP



PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

Conformità ai contenuti minimi previsti all'Allegato XV del D.Lgs 81/2008

COMMITTENTE

Comune di Napoli

COMMESSA

Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di
Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma

INDIRIZZO CANTIERE

Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma - Napoli

Datore di lavoro	sig. Guglielmo DEL PRETE
R.S.P.P.	dott. ing. Michaela SUPPA
Medico Competente	dott.ssa Maddalena SCHIAVONE
R.L.S.	sig. Giovanni SANTORO

Ed. 01 - Rev. 01

31 LUGLIO 2014

La relazione si compone di n. 55 pagine

TS

Fradel Costruzioni soc. coop.	STATO DELL'AVVIO DEI LAVORI	ED.	REV.	DATA
	Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma	01	01	31/07/14

1.0 DATI GENERALI

1.1 DATI DEL COMMITTENTE

Denominazione: Comune di Napoli

Indirizzo:

1.2 ANAGRAFICA DELL'AZIENDA ESECUTRICE

Denominazione: Fradel Costruzioni Società Cooperativa

Indirizzo: Via Matilde Serao, 11 – Quarto (NA)

Recapiti: Tel. 081.8766610 – fax 081.8060891

1.3 ORGANISMO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI SICUREZZA

Datore di Lavoro:	sig. Guglielmo DEL PRETE
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP):	dott. ing. Michaela SUPPA
Medico Competente:	dott.ssa Maddalena SCHIAVONE
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS):	geom. Giovanni SANTORO
Capo-Cantiere/Preposto:	geom. Antonio MARIGLIANO
Addetti al Primo Soccorso:	sig. Domenico SCALZI
Addetti all'Antincendio:	sig. Domenico SCALZI



[Handwritten signature]

21

Fradel Costruzioni soc. coop.	Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma	ED.	REV.	DATA
		01	01	31/07/14

1.1. DATI GENERALI DELL'OPERAZIONE

Oggetto dei lavori: Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma

Importo dei lavori: € 90.000,00

Ubicazione: Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma - Napoli

Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.): arch. Alfonso Ghezzi

Direttore dei lavori: ing. Massimo Mele

Responsabile dei lavori:

Coordinatore in fase di progettazione: ing. Massimo Mele

Coordinatore in fase di esecuzione: ing. Massimo Mele

Data inizio lavori: 31/07/2014

Durata dei lavori: 30 giorni



1.2. DIPENDENTI DELL'IMPRESA ESECUTRICE

1.3. ELENCO DIPENDENTI NELLA MANSIONE

La variazione del numero e dei nominativi dei dipendenti, non costituisce revisione del presente documento, a meno di modifiche degli obblighi derivanti e dell'introduzione di nuove mansioni. I dipendenti indicati di seguito sono quelli, che a seconda delle necessità organizzative dell'azienda, possono essere impiegati nelle lavorazioni oggetto del presente POS.

Nominativo	Mansione
CAPASSO UMBERTO	Manovale edile
DE FALCO ANIELLO	Manovale edile
DI COSTANZO PROCOLO	Manovale edile
DORNER GIORGIO	Manovale edile – add. Movimentazione mezzi
IMBRIANO VINCENZO	Manovale edile
LUCCA ANTONIO	Manovale edile – add. Movimentazione mezzi
MIGLIACCIO FELICE	Manovale edile – add. Movimentazione mezzi
PARAGLIOLA ANGELO	Manovale edile – add. Movimentazione mezzi
SCALZI DOMENICO	Manovale edile

Fradel Costruzioni soc. coop.	DESCRIZIONE DELL'OPERA	ED.	REV.	DATA
	Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sant'Elce e Via Gioacchino Toma	01	01	31/07/14

2.0 ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE, MODALITA' OPERATIVE, GESTIONE DELLE EMERGENZE

2.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA



In rosso è evidenziato il tratto di strada interessato alle lavorazioni del presente P.O.S.

L'ambito territoriale interessato dagli interventi di cui all'oggetto della commessa, risulta essere nel complesso ad alta densità abitativa, con i conseguenti problemi che l'elevata antropizzazione generalmente può comportare nel caso di installazione e svolgimento delle normali attività di cantiere (difficoltà di circolazione autoveicolare e quindi per i mezzi d'opera dell'impresa, controllo accurato degli accessi non autorizzati alle aree di intervento, eventuali impatti derivanti dalle attività di cantiere che si ripercuotano sull'ambiente circostante).

L'ambito in cui si opererà è costituito, in particolare, da una strada nel centro cittadino di Napoli.

Lungo tale tragitto la sede stradale ha una larghezza di 5,00 m ed è a doppio senso di marcia.

[Handwritten signature]

23



Comune di Napoli

5° Municipalità



pag. 1

**LISTA OPERAI e/o MEZZI D'OPERA e
PROVVISTE e/o FORNITURE A FATTURA**

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma

COMMITTENTE: Comune di Napoli

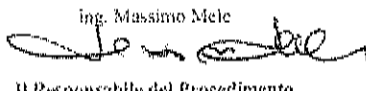
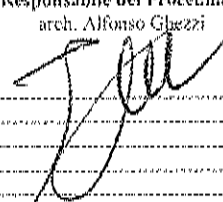
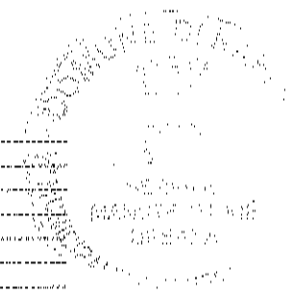
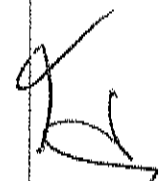
IMPRESA: FRADEL COSTRUZIONI Soc. Coop.

Lista n. lista n° 1 da giovedì 31 luglio 2014 a sabato 2 agosto 2014

N.	OPERAI, Qualifica e/o MEZZI	ore lavorate al giorno							TOTALE ore	PAGA- oraria	TOTALE	FIRMA
		31	01	02	03	04	05	06				
	RIPORTO											
	Lista n. lista n° 1 da giovedì 31 luglio 2014 a sabato 2 agosto 2014											
1	1) Primi interventi per la messa in sicurezza dell'area interessata, creazione by-pass idraulico con doppia elettropompa	---	---	---	---	---	---	---				
2	costo orario con le maggiorazioni: disagio 21% (fino alle ore 19:00)	---	---	---	---	---	---	---				
3	Operaio Specializzato	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	34,03	204,18	
4	Operaio Comune	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	28,29	169,74	
5	Operaio Comune	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	28,29	169,74	
6	Autocarro tipo (60)	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	112,51	675,06	
7	Gruppo elettrogeno (73)	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	39,24	235,44	
8	Elettropompa (64)	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	30,02	180,12	
9	Elettropompa (64)	6,0	---	---	---	---	---	---	6,0	30,02	180,12	
10		---	---	---	---	---	---	---				
11	costo orario con le maggiorazioni: disagio 21% + straordinario 35% (dalle ore 19:00 alle ore 21:00)	---	---	---	---	---	---	---				
12	Operaio Specializzato	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	45,93	137,79	
13	Operaio Comune	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	38,19	114,57	
14	Operaio Comune	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	38,19	114,57	
15	Autocarro tipo (60)	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	151,88	455,64	
16	Gruppo elettrogeno (73)	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	52,97	158,91	
17	Elettropompa (64)	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	40,53	121,59	
18	Elettropompa (64)	3,0	---	---	---	---	---	---	3,0	40,53	121,59	
19		---	---	---	---	---	---	---				
20	guardiania dell'impianto di by-pass - notte tra giovedì e venerdì	---	---	---	---	---	---	---				
21	costo orario con le maggiorazioni: disagio 21% + straordinario notturno 40% (dalle ore 21:00 alle ore 07:00 del mattino successivo)	---	---	---	---	---	---	---				
22	Operaio Comune	3,0	7,0	---	---	---	---	---	10,0	39,61	396,10	
23	Operaio Comune	3,0	7,0	---	---	---	---	---	10,0	39,61	396,10	
24	Autocarro tipo (60)	3,0	7,0	---	---	---	---	---	10,0	157,51	1.575,10	
25	Gruppo elettrogeno (73)	3,0	7,0	---	---	---	---	---	10,0	54,94	549,40	
26	Elettropompa (64)	3,0	7,0	---	---	---	---	---	10,0	42,03	420,30	
27	Elettropompa (64)	3,0	7,0	---	---	---	---	---	10,0	35,34	353,40	
28		---	---	---	---	---	---	---				
29	guardiania dell'impianto di by-pass - notte tra venerdì e sabato	---	---	---	---	---	---	---				
30	costo orario con le maggiorazioni: disagio 21% + sabato 8% + straordinario notturno 40%	---	---	---	---	---	---	---				
31	Operaio Comune	---	---	10,0	---	---	---	---	10,0	30,55	305,50	
32	Operaio Comune	---	---	10,0	---	---	---	---	10,0	30,55	305,50	
33	Autocarro tipo (60)	---	---	10,0	---	---	---	---	10,0	121,51	1.215,10	
	A RIPIETARE										8.555,56	

COMMITTENTE: Comune di Napoli

AMITTENTE: Comune di Napoli

DESCRIZIONE	TOTALE
RIPORTO	
RIEPILOGO	
Lista n. lista n° 1 da giovedì 31 luglio 2014 a sabato 2 agosto 2014	
Primi interventi per la messa in sicurezza dell'area interessata, creazione by-pass idraulico con doppia elettropompa e guardiania notturna all'impianto.	
1) da giovedì 31 luglio a lunedì 4 agosto.	
Le operazioni svolte sono state le seguenti:	
- accesso e delimitazione dell'area di intervento;	
- installazione di due elettropompe di aggottimento per la deviazione delle acque a valle dell'interruzione del manufatto fognario;	
- ispezione del manufatto fognario.	
2) Sabato 2 agosto	
deviazione provvisoria delle acque con tubazione corrugata da Ø 200	
LISTA degli OPERAI e/o MEZZI D'OPERA euro	9'927,28
LISTA delle PROVVISIE e/o forniture a FATTURA euro	130,80
Sommario euro	10'058,08
Spese Generali 15% euro	1'508,71
Sommario euro	11'566,79
Utili Impresa 10% euro	1'156,68
Sommario euro	12'723,47
TOTALE GENERALE euro	12'723,47
Napoli, 04/08/2014	
<p>Il Direttore dei Lavori Ing. Massimo Mele</p>  <p>Il Responsabile del Procedimento arch. Alfonso Ghezzi</p> 	
	
	
A RIPIANTARE	



COMUNE DI NAPOLI

Comune di Napoli

5° Municipalità

pag. 1

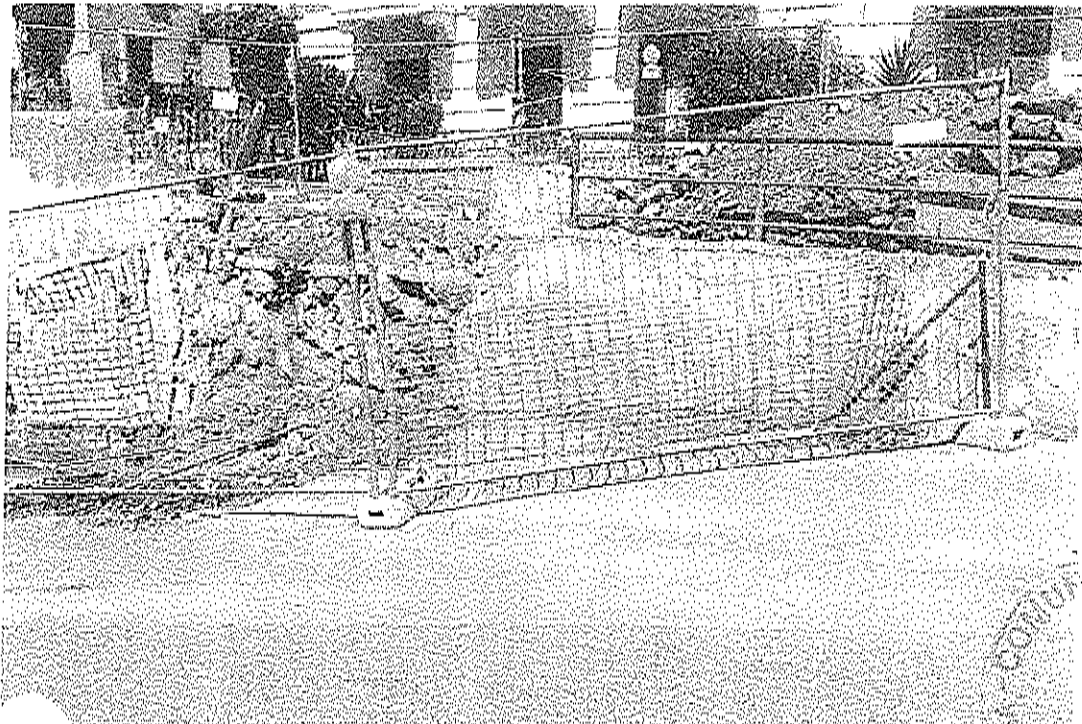
REPORT FOTOGRAFICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per il ripristino idraulico e statico del collettore fognario di Via Luigia Sanfelice e Via Gioacchino Toma

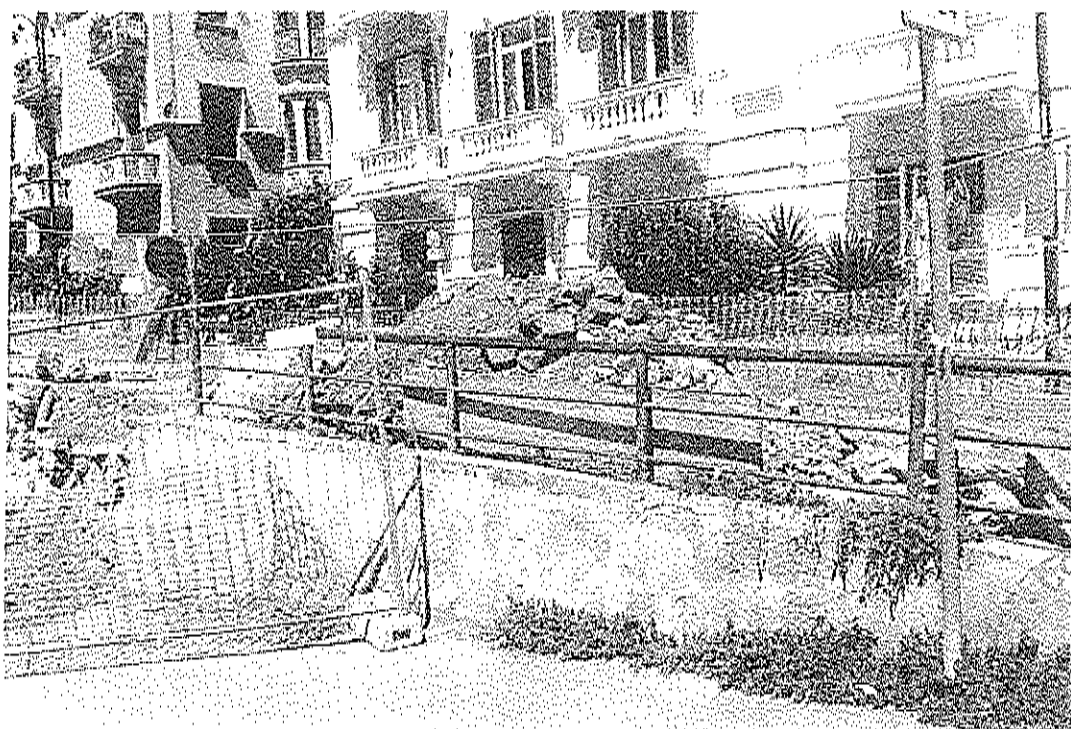
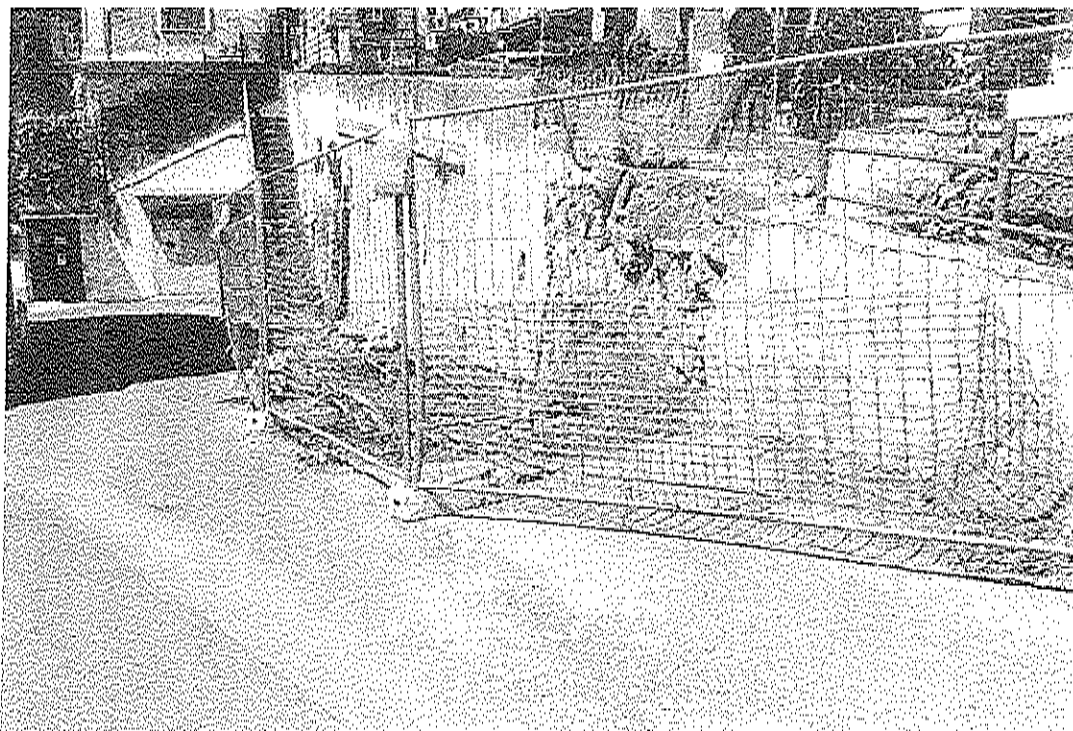
COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, _____

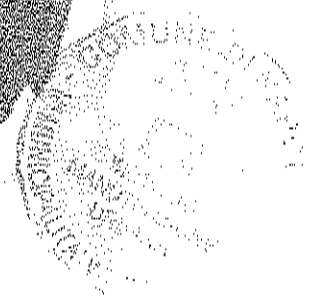
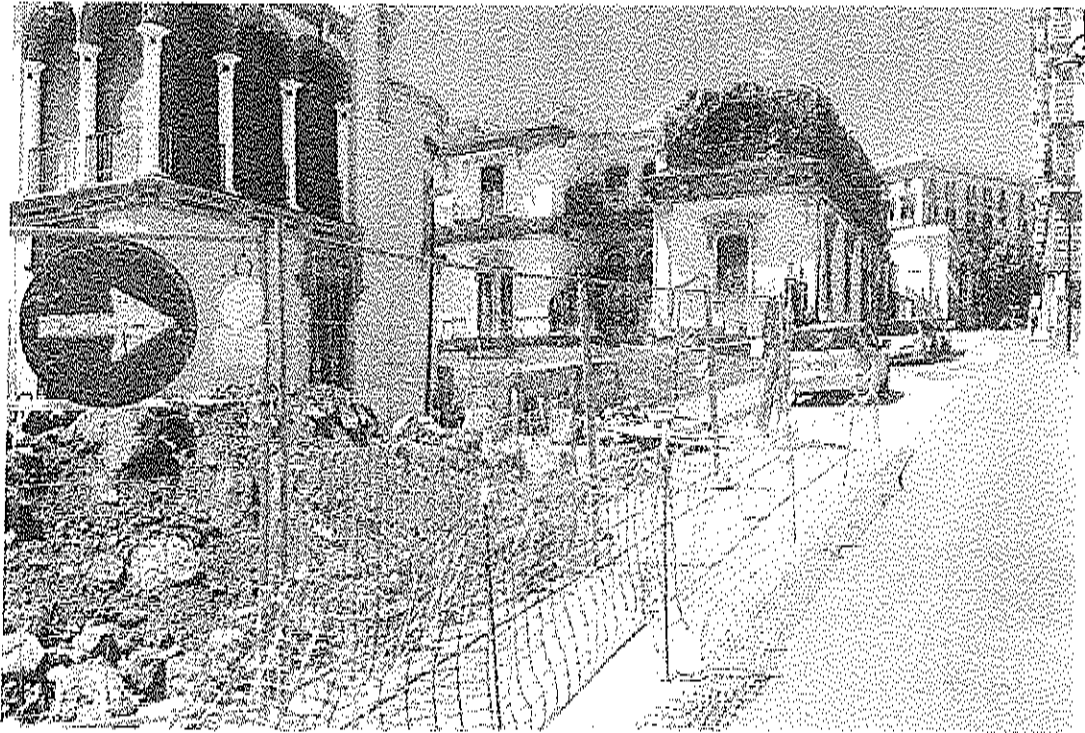
29



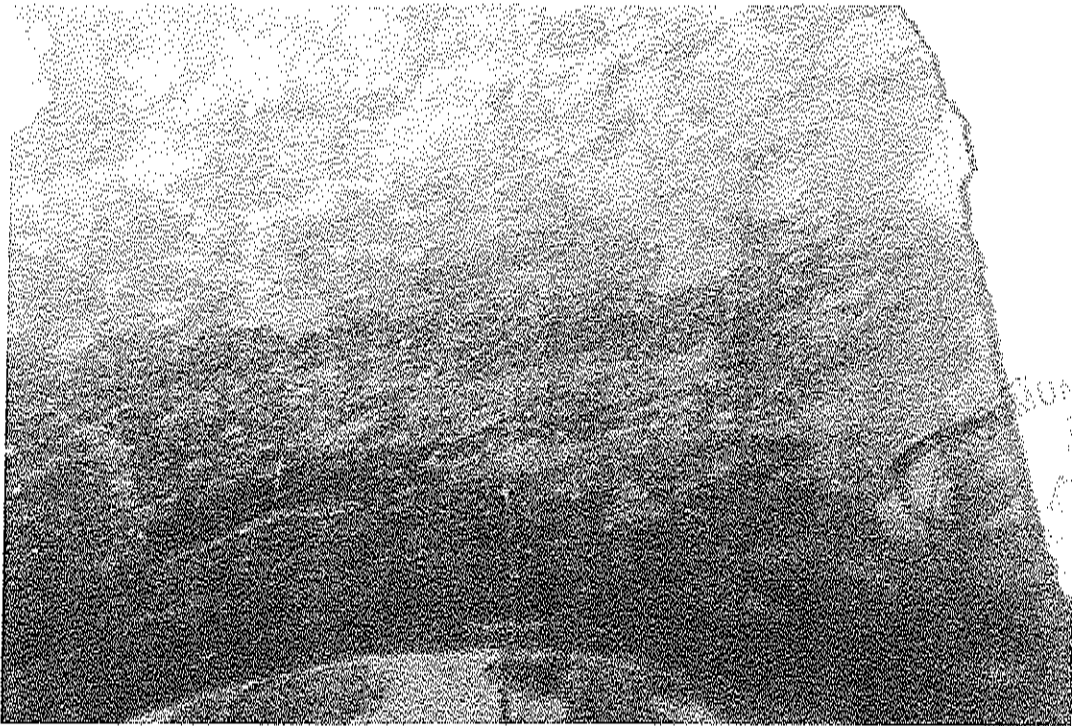
Stampa circolare del Comune di Napoli
Società Municipale di Edilizia
Municipale di Edilizia
Stampa a firma



31

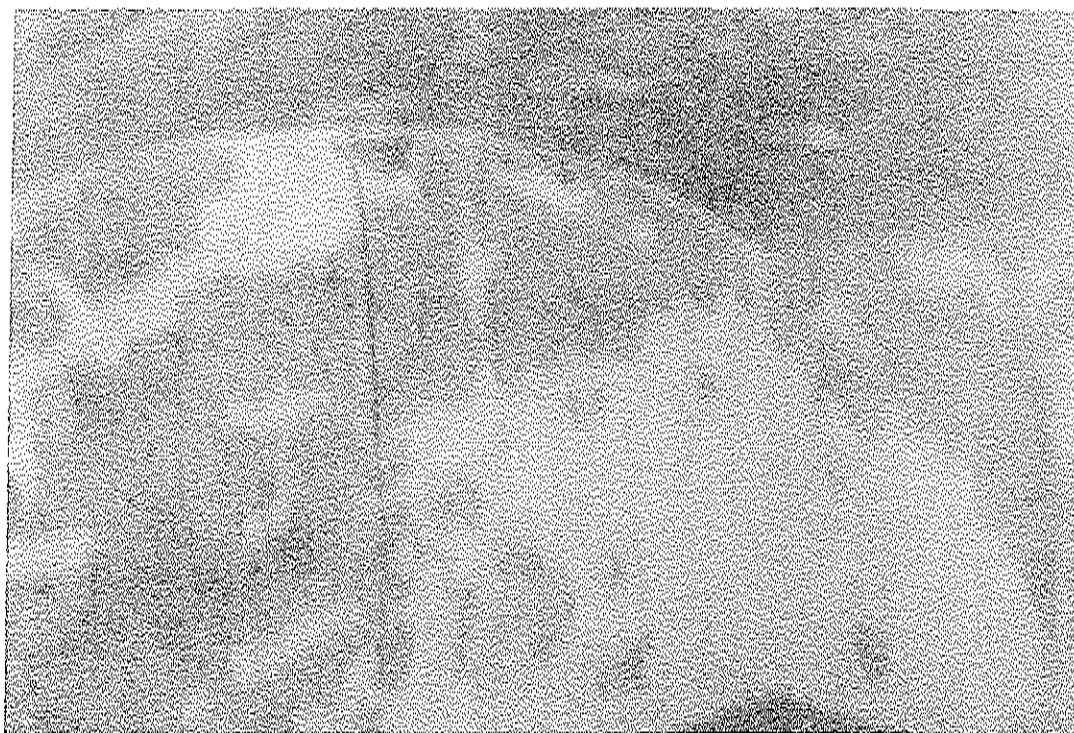


12

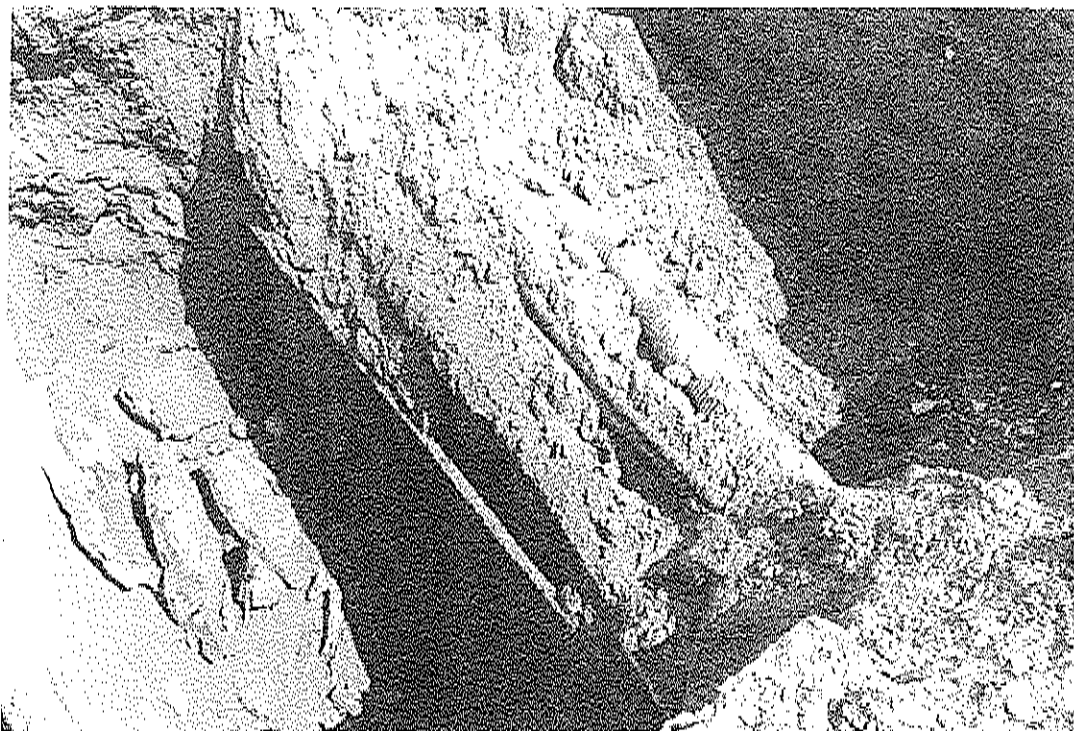


9/2

33

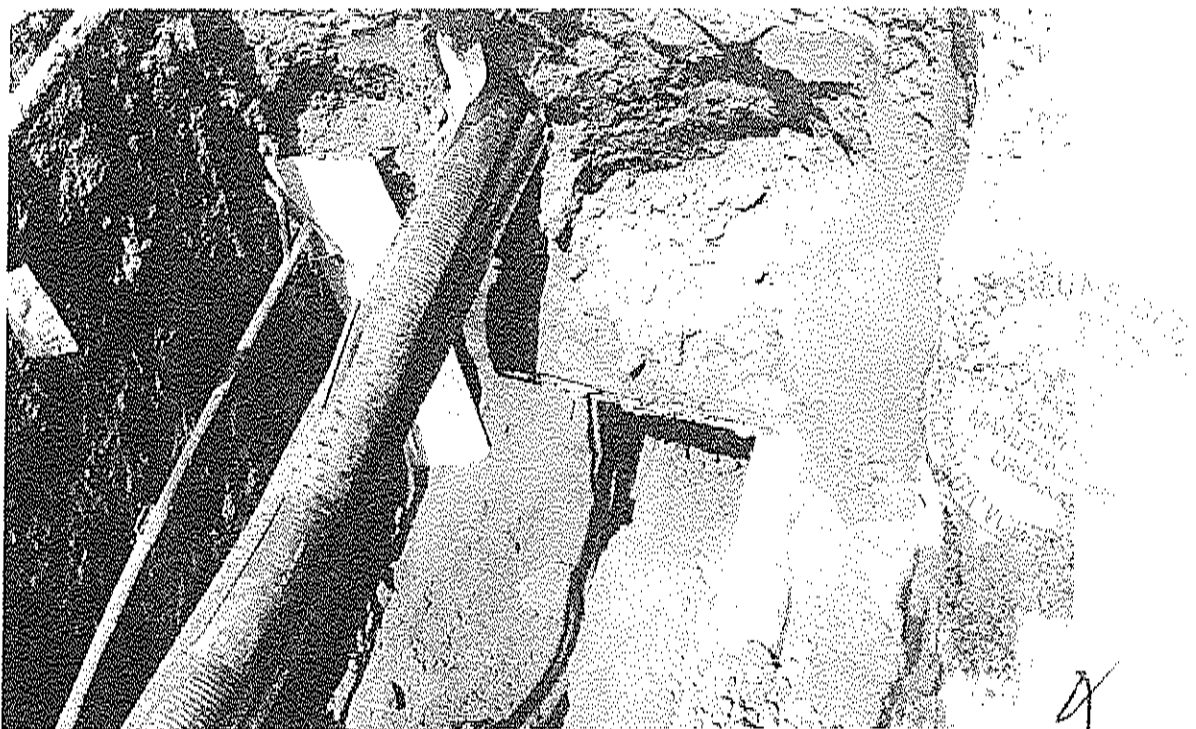
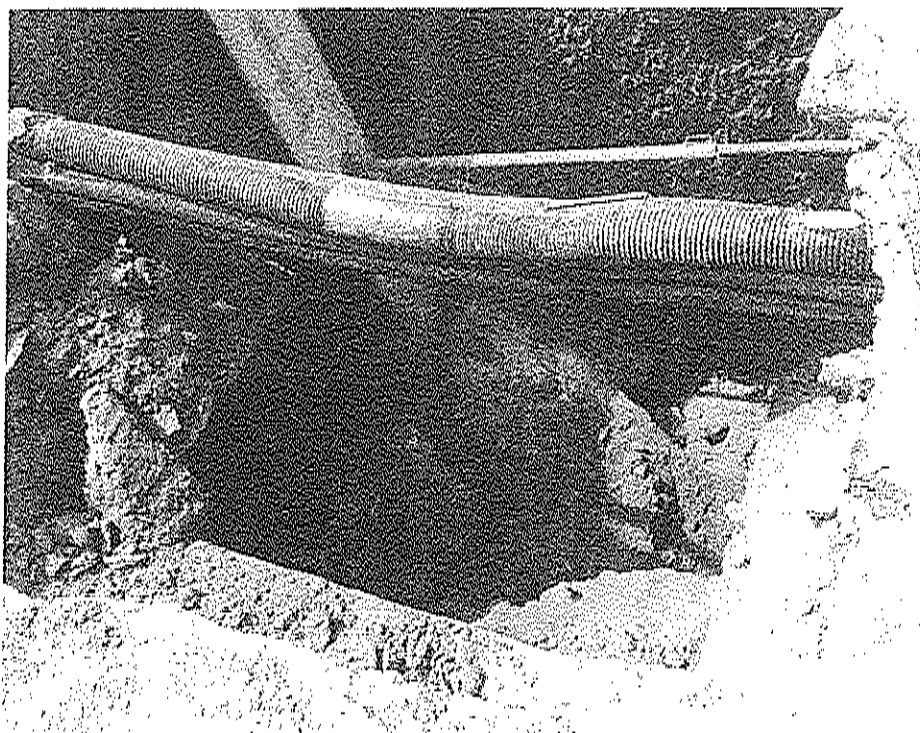


9/2



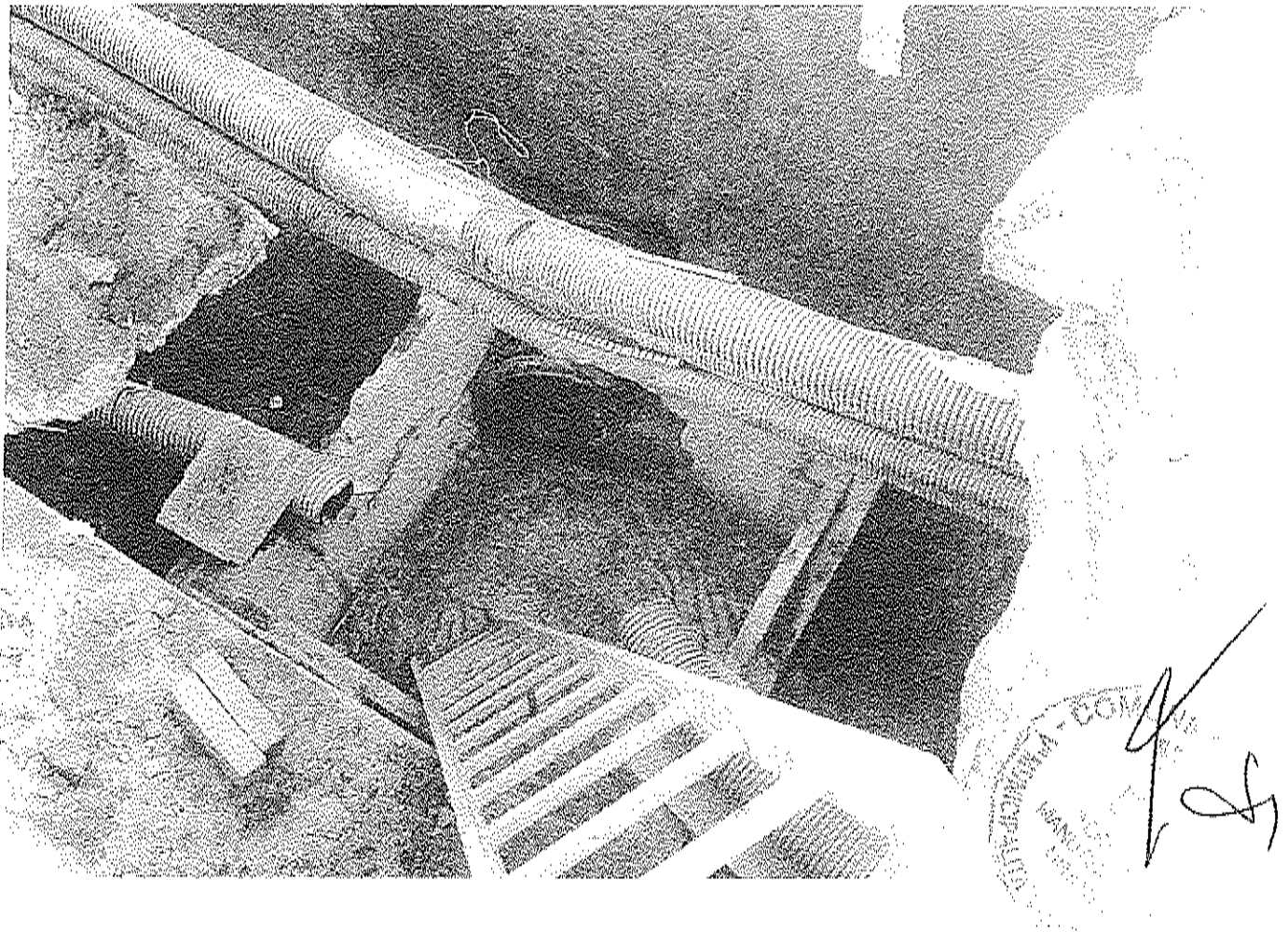
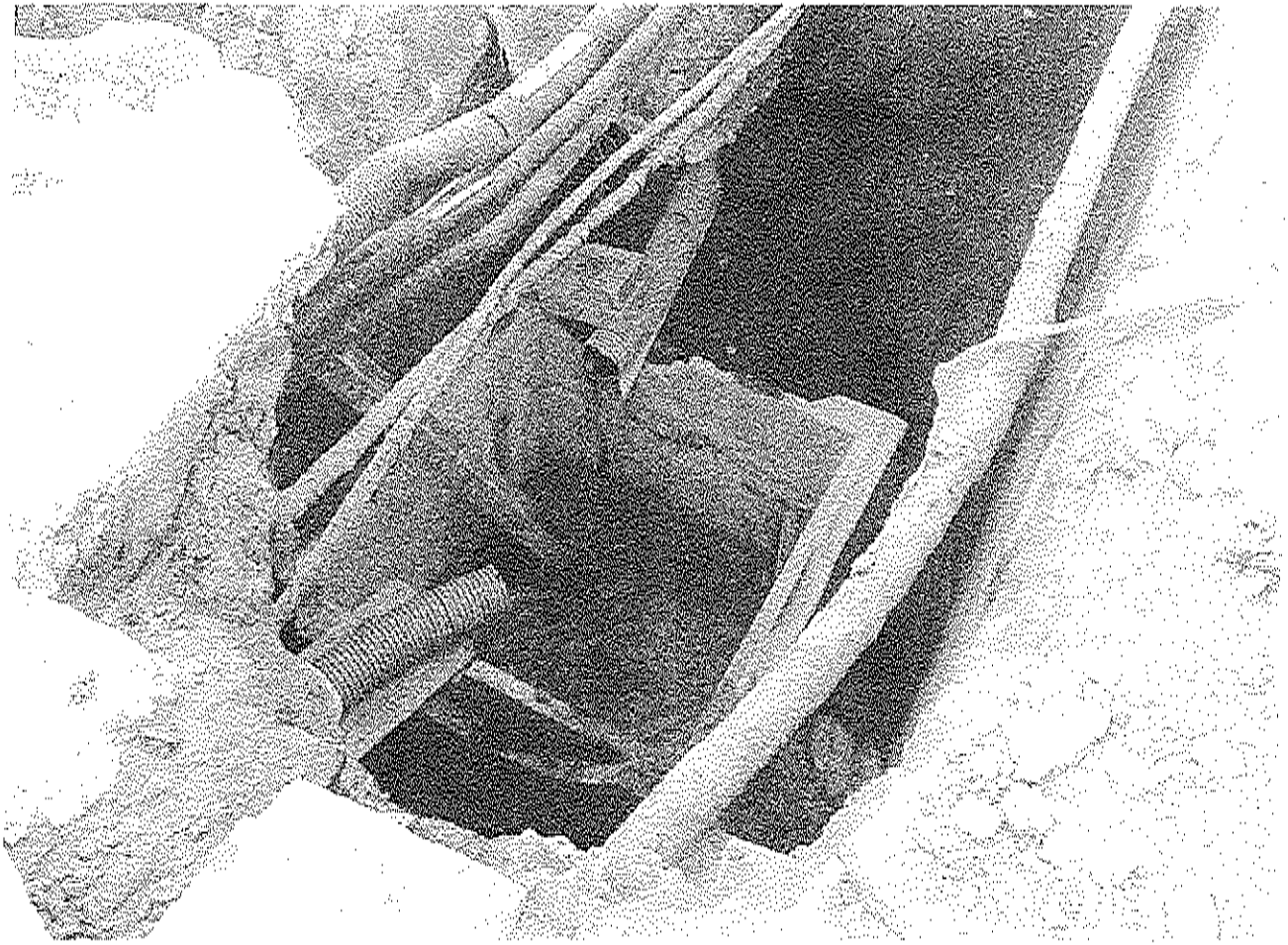
SONORE DI AGOSTO
1977
MANUTENZIONE
UNIVERSITA' TORINO

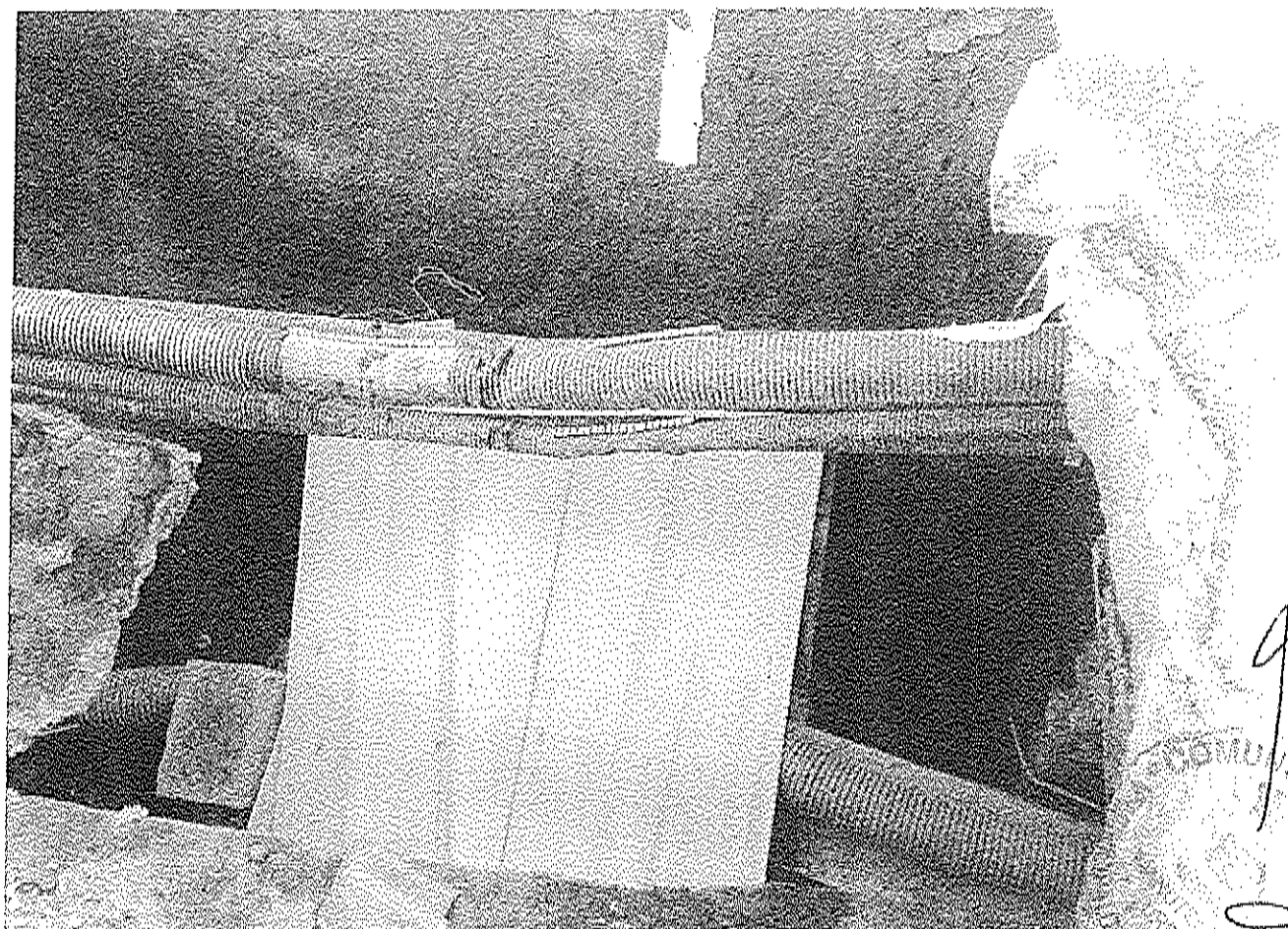
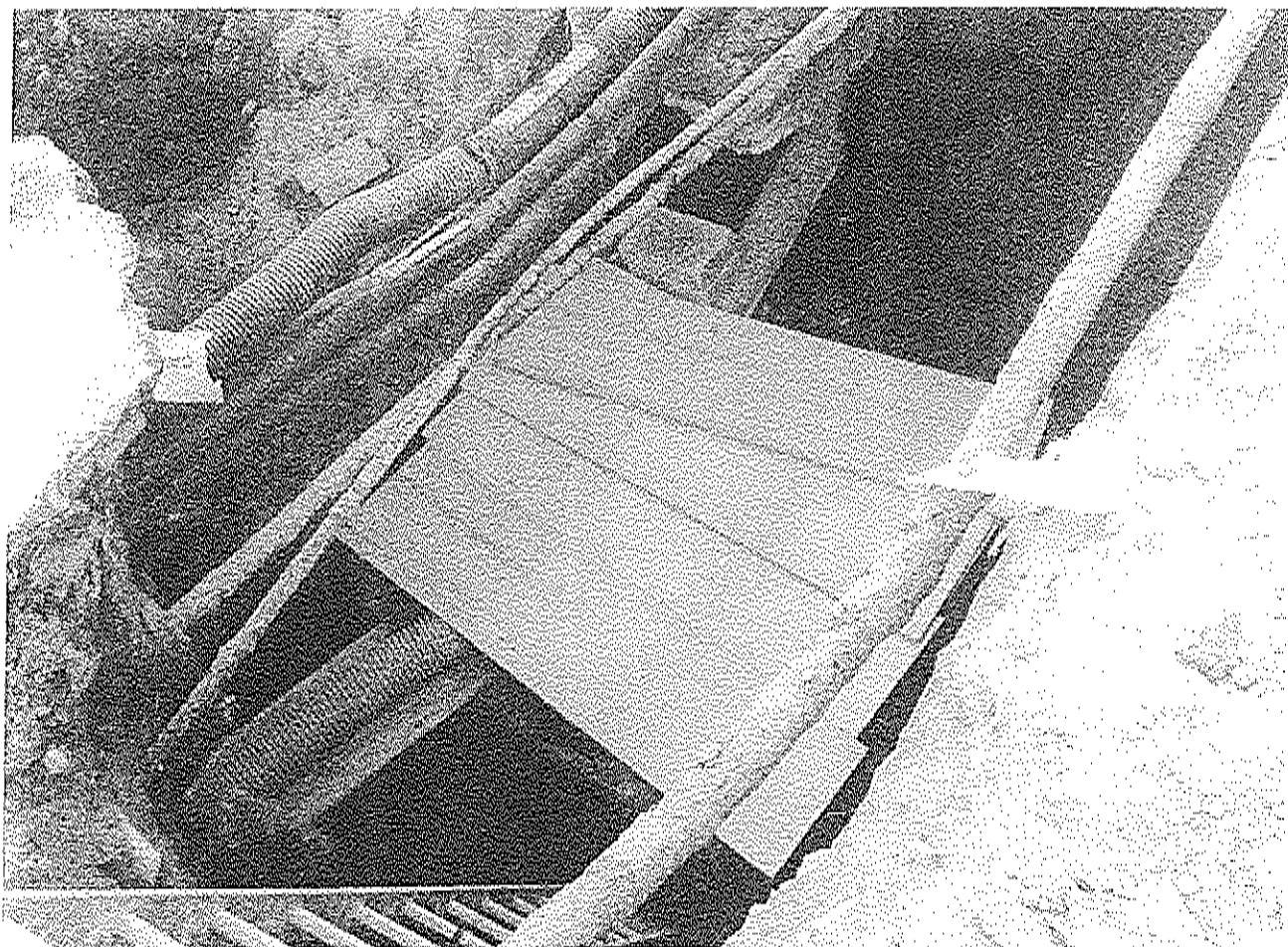
Handwritten signature or initials.

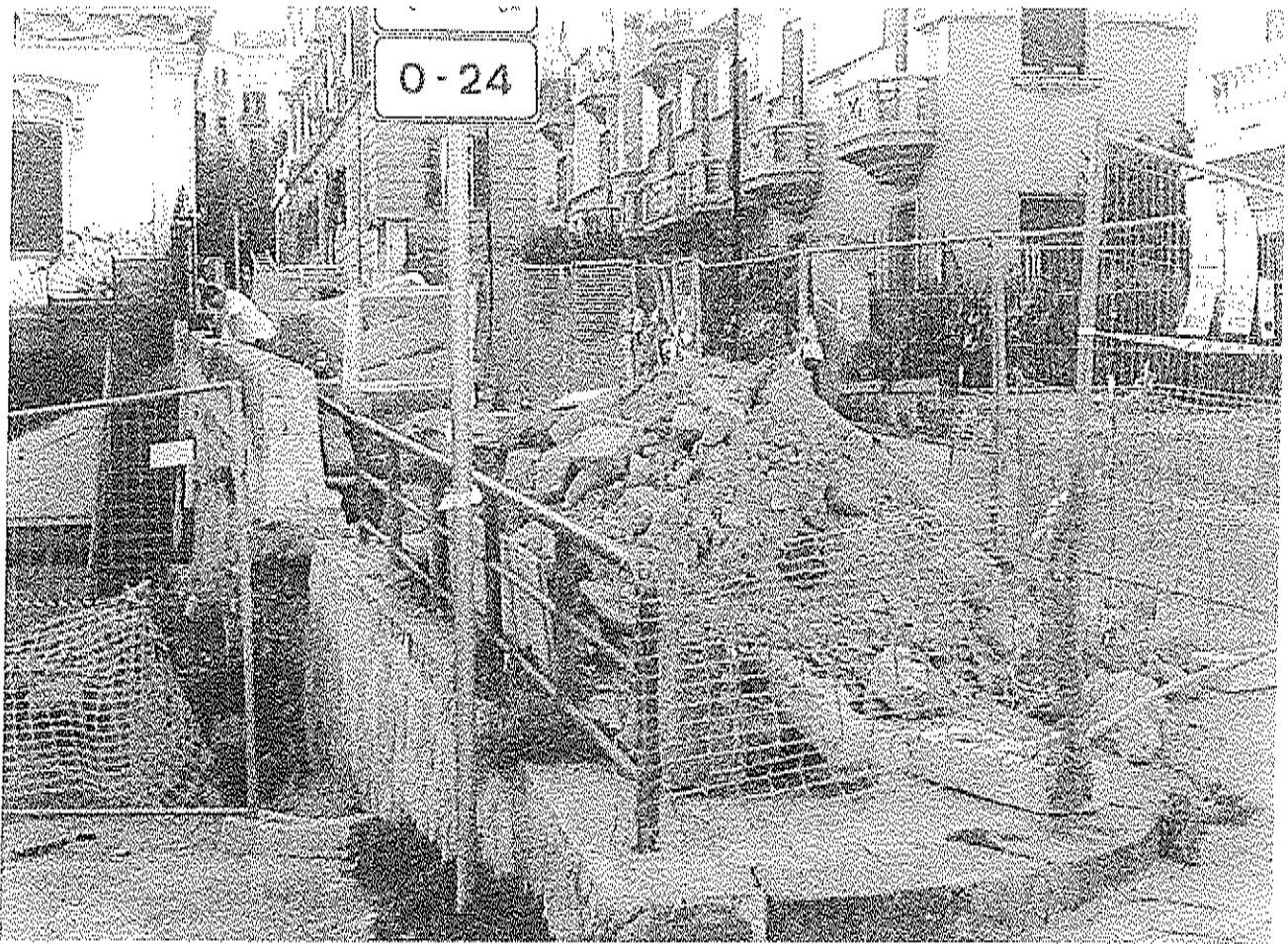


Handwritten signature or initials.

X
g







✓
27