

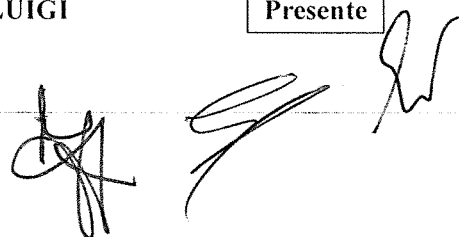
DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: Riconoscimento della spesa di Euro 193.016,34 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastrai ai sensi del combinato disposto degli artt. 191, co. 3, e 194, co. 1, del D.Lgs 267/2000. (allegati: parere Collegio Revisori dei Conti e delibera di G.C. n. 64 del 23.02.2018 parzialmente di proposta al Consiglio)

L'anno duemiladiciotto il giorno 16 del mese di aprile, 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 (di cui all'elenco che segue) – ai sensi dell'art. 125 del R.D. 4 febbraio 1915, n. 148 (Testo Unico della Legge comunale e provinciale) e dell'art. 61 del R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839 (Riforma della Legge comunale e provinciale) - è stato notificato l'avviso di convocazione pubblicato all'Albo Pretorio del Comune; si dà atto che gli stessi consiglieri, all'atto della votazione, risultano presenti e/o assenti come appresso specificato:

SINDACO			
de MAGISTRIS LUIGI			
1)	ANDREOZZI ROSARIO	Presente	
2)	ARIENZO FEDERICO	Presente	
3)	BISMUTO LAURA	Assente	
4)	BRAMBILLA MATTEO	Assente	
5)	BUONO STEFANO	Presente	
6)	CANIGLIA MARIA	Assente	
7)	CAPASSO ELPIDIO	Presente	
8)	CARFAGNA MARIA ROSARIA	Presente	
9)	CECERE CLAUDIO	Assente	
10)	COCCIA ELENA	Assente	
11)	COPPETO MARIO	Presente	
12)	DE MAJO ELEONORA	Presente	
13)	ESPOSITO ANIELLO	Presente	
14)	FELACO LUIGI	Assente	
15)	FREZZA FULVIO	Presente	
16)	FUCITO ALESSANDRO	Presente	
17)	GAUDINI MARCO	Presente	
18)	GUANGI SALVATORE	Assente	
19)	LANGELLA CIRO	Presente	
20)	LANZOTTI STANISLAO	Assente	
21)	LEBRO DAVID		Assente
22)	MADONNA SALVATORE		Assente
23)	MENNA LUCIA FRANCESCA		Assente
24)	MIRRA MANUELA		Presente
25)	MORETTO VINCENZO		Assente
26)	MUNDO GABRIELE		Presente
27)	NONNO MARCO		Assente
28)	PACE SALVATORE		Presente
29)	PALMIERI DOMENICO		Assente
30)	QUAGLIETTA ALESSIA		Assente
31)	RINALDI PIETRO		Presente
32)	SANTORO ANDREA		Assente
33)	SGAMBATI CARMINE		Presente
34)	SIMEONE GAETANO		Presente
35)	SOLOMBRINO VINCENZO		Presente
36)	TRONCONE GAETANO		Assente
37)	ULLETO ANNA		Assente
38)	VALENTE VALERIA		Assente
39)	VERNETTI FRANCESCO		Presente
40)	ZIMBALDI LUIGI		Presente



Presiede la riunione il Vice Presidente Fulvio Frezza

In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta

Partecipa alla seduta il Segretario Generale d.ssa Patrizia Magnoni

Il Vice Presidente Frezza pone all'esame dell'Aula la deliberazione di G.C. n.64 del 23.02.2018 parzialmente di proposta al Consiglio avente ad oggetto: Riconoscimento della spesa di Euro 193.016,34 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastrì ai sensi del combinato disposto degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del D. Lgs 267/2000.

Fa presente che il provvedimento è stato inviato alle Commissioni Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità, Bilancio e Finanza ed Ambiente, che, con verbali n.332 del 15 marzo 2018, n.316 del 20 marzo 2018 e n.292 dell' 11 aprile 2018, hanno tutte rinviato l'espressione del parere in sede di Consiglio comunale e al Collegio Revisori dei Conti che ha espresso parere favorevole.

Il Vice Presidente cede la parola all'Assessore Del Giudice per la relazione introduttiva.

Si allontana dall' Aula il Consigliere Moretto (presenti 22)

L'Assessore Del Giudice illustra l'atto.

Il Consigliere Brambilla chiede chiarimenti su alcune modifiche della delibera di Consiglio n. 3 della precedente consiliatura e se c'è il parere della Municipalità.

L'Assessore Del Giudice fornisce i chiarimenti evidenziando che il crollo ha interessato solo il collettore di Mugnano e l'intero corpo doveva essere ripristinato per pericolo.

I Vice Presidente pone in votazione la proposta di G.C. n. 64 del 23.02.2018 ed, assistito dagli scrutatori Felaco, Verneti e Brambilla, accerta e dichiara che il Consiglio, con la presenza **in aula di n. 22 consiglieri** i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, all'unanimità

DELIBERA

l'approvazione della delibera di G.C. n. 64 del 23.02.2018, parzialmente di proposta al Consiglio, avente ad oggetto: Riconoscimento della spesa di Euro 193.016,34 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastrì ai sensi del combinato disposto degli artt. 191, co. 3, e 194, co. 1, del D.Lgs 267/2000.

Il Vice Presidente propone al Consiglio di dichiarare Immediatamente Eseguibile per l'urgenza la deliberazione prima approvata e, in base all'esito della votazione ed assistito dagli scrutatori, accerta e dichiara che il Consiglio, all'unanimità, ha dichiarato ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del TU 267/2000, immediatamente eseguibile per

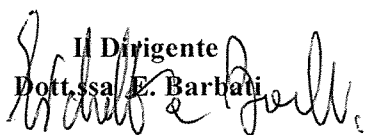
l'urgenza.

Si allega, quale parte integrante del presente provvedimento:

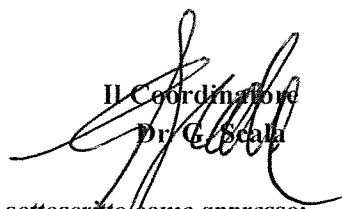
- parere Collegio Revisori dei Conti;
- delibera di G.C. n.107 del 15.03.2018 di proposta al Consiglio, composta da n. 9 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati costituenti parte integrante, di complessive pagine n. 36, separatamente numerate

Il contenuto del presente atto rappresenta l'estratto delle dichiarazioni riportate integralmente nel resoconto stenotipico, depositato presso la Segreteria del Consiglio Comunale.

Il Dirigente
Dott.ssa E. Barbati



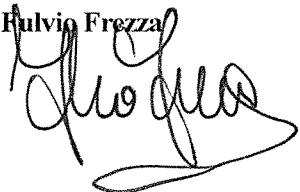
Il Coordinatore
Dr. G. Scala



Vista la suindicata dichiarazione di conformità, il presente verbale viene sottoscritto come appresso:

Il Vice Presidente del Consiglio comunale

Fulvio Frezza



Il Segretario Generale

D.ssa Patrizia Magnoni



Deliberazione di C. C. n. 26 del 16/4/2018 composta da n. 4 progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 51, separatamente numerate.

Si attesta:

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 4/5/2018 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4, art. 134 D.L.gs. 267/2000 è comunicato con nota n. 361157 del 18/4/2018 a:

Am. Del Giudice Dott. Mucciorriello Arch. Gerolamo
Dott. Seela

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Constatato che sono decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione si dà atto che la presente deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi del comma 3, art. 134 del D.L.vo 267/2000.

Addi

Il Dirigente del Servizio Segreteria del
Consiglio e Gruppi consiliari

Il presente provvedimento viene assegnata a:

Data e firma per ricevuta di copia del presente
atto da parte degli addetti al ritiro

per le procedure attuative

Addi

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio
e Gruppi consiliari

Attestazione di conformità

(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)

La presente copia, composta da n. pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Consiglio comunale n. del

divenuta esecutiva in data(1);

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da

nprogressivamente numerate:

- ☐ sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);
- ☐ sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono visionabili (1). (2);
Il Funzionario responsabile

- (1) Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.
(2) La Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.



COMUNE DI NAPOLI

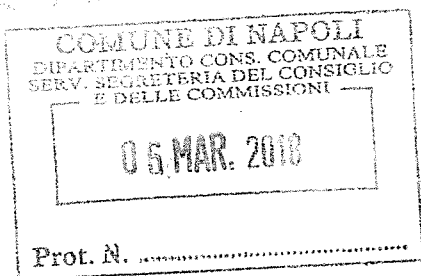
Dipartimento Consiglio Comunale
Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE

INTEGRANTE DELLA

DELIBERAZIONE DI C.C.

N° 26 DEL 16/9/2018



COMUNE DI NAPOLI

Collegio Revisori dei conti

Pg/2018/224042

DEL 06/3/2018

del. P. Bruno

W

- Al Sig. Sindaco
- Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale
- Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio Comunale
- Al Sig. Assessore al Bilancio e Programmazione
- Al Sig. Segretario Generale
- Al Sig. Assessore alle Infrastrutture, LL.PP. E Mobilità
- Al Sig. Ragioniere Generale
- Al Servizio Segreteria Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari

LORO SEDI

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 64 del 23/02/2018, avente ad oggetto "Lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri ai sensi dell'art. 163 c. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti Pubblici", di cui al Verbale del 29/01/2018.

Prelevamento dal fondo di riserva di € 193.016,34 Esercizio Finanziario 2018 per la copertura dei citati lavori.

Proposta al Consiglio, per il riconoscimento della spesa di € 193.016,34 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, ai sensi del combinato disposto degli artt. 191, co. 3, e 194, co.1 del D.Lgs. 267/2000.

Si trasmette, in allegato, copia del parere espresso dal Collegio dei Revisori relativo alla deliberazione in oggetto.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Dr. Giuseppe SCALA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 06/03/2018

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 64 del 23/02/2018, avente ad oggetto "Lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri ai sensi dell'art. 163 c. 4 del D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti Pubblici", di cui al Verbale del 29/01/2018.

Prelevamento dal fondo di riserva di € 193.016,34 Esercizio Finanziario 2018 per la copertura dei citati lavori.

Proposta al Consiglio, per il riconoscimento della spesa di € 193.016,34 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, ai sensi del combinato disposto degli artt. 191, co. 3, e 194, co.1 del D.Lgs. 267/2000".

L'anno duemiladiciotto, il giorno 6 del mese di marzo, alle ore 13:30, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:

dr. Nicola GIULIANO	Presidente
dr. Giuseppe CRISCUOLO	Componente
dr. Giuseppe RIELLO	Componente

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



IL COLLEGIO DEI REVISORI

- visto il parere di regolarità tecnica espresso dal Dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lg n. 267/2000 e s.m.i, in termini di "favorevole";

- letto il parere di regolarità contabile del Ragioniere Generale che si esprime in termini di "favorevole", ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

- lette le osservazioni del Segretario Generale;

2

RICHIAMATI

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 26 del 20/04/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017/2019;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 65 del 31/07/2017 relativa alla variazione di assestamento generale, ex art. 175, comma 8, D.Lgs. 267/2000 e alla salvaguardia degli equilibri di bilancio, ex art. 193 D.Lgs. 267/2000;
- il combinato disposto dell'art. 42, comma 4 e dell'art. 175, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 (TUEL) che dettano disposizioni in merito alle variazioni di bilancio adottate dalla Giunta Comunale in via d'urgenza, opportunamente motivate, da sottoporre, entro 60 (sessanta) giorni dalla adozione, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine, alla ratifica da parte del Consiglio Comunale;
- la deliberazione della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per la Campania – n. 240/2017 del 16/10/2017;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2017/807267 del 20/10/2017;

PREMESSO CHE

con il provvedimento in esame si procede a proporre al Consiglio Comunale il riconoscimento della spesa per i lavori di somma urgenza di cui al Verbale del 29 gennaio 2018 per interventi volti all'eliminazione del pericolo, mediante ripristino delle condizioni di sicurezza e funzionalità statica e idraulica dei manufatti fognari in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, nell'ambito territoriale della X Municipalità:

CHIAMATO IL QUADRO NORMATIVO DI RIF. MENTO

- l'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, che prevede: "in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento ed il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre contemporaneamente alla redazione del Verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.....";
- 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



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

eccezionale e/o imprevedibile, la Giunta Comunale, qualora i fondi specificatamente previsti in bilancio si dimostrano insufficienti, entro 20 giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su provvedimento del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lettera e) prevedendo, la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità”;

TENUTO CONTO

- che tale intervento è finalizzato ad eliminare lo stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità;*
- del divieto previsto dall'art. 18 della L.R., n. 3/2007, comma 4, il quale 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”;*
- che la ditta appaltatrice risulta essere l'impresa “Centro Costruzioni Meridionali s.r.l.” con sede in Giugliano (Na) alla via Grotta dell'Olmo n. 8/7 – Partita IVA 07777101216 già contrattualizzata dal Comune di Napoli per lavori di manutenzione ordinaria alla rete fognaria, rappresentata dal sig. Massimiliano Granito, nato a Pozzuoli il 12/05/1971;*

LETTO

in particolare l'art. 24, comma 12, del Regolamento comunale di contabilità di fondamentale importanza;

RILEVATO

- che il Servizio proponente non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori in premessa per cui è ravvisata la necessità di prelevare, per competenza, l'importo di € 193.016,34 dal Fondo di Riserva - codice 20.01.01.10 - incrementando lo stanziamento dell'intervento 09.04.1.03.02.09.008, Bilancio di previsione 2017/2019, Esercizio 2018, mediante prelevamento di pari importo dalla Missione 20, Programma 1, Titolo 1, Macroaggregato 1;*



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

IL COLLEGIO DEI REVISORI

esprime, per quanto di competenza, il proprio parere in termine di "favorevole" alla deliberazione di G.C. n. 64 del 23/02/2018 limitatamente al riconoscimento della spesa necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza e ribadendo la necessità dell'attestazione, da parte dei dirigenti proponenti, della sussistenza delle condizioni di cui alla sopracitata circolare della Direzione Centrale Servizi Finanziari.

Napoli, lì 06/03/2018

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Parzialmente Proposta al Consiglio

ORIGINALE



COMUNE DI NAPOLI

I2 64
08/02/2018

DIREZIONE INFRASTRUTTURE, LAVORI PUBBLICI E MOBILITÀ
SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE
ASSESSORATO all'AMBIENTE

Proposta di delibera prot. n.04 del 06 febbraio 2018

Categoria _____ Classe _____

Fascicolo _____

Annotazioni _____

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N. 64

OGGETTO: lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastrì ai sensi dell'art.163 c.4 del D.Lgs.50/2016 "Codice dei contratti Pubblici", di cui al Verbale del 29 gennaio 2018.
Prelevamento dal Fondo di riserva di € 193.016,34 Esercizio Finanziario 2018 per la copertura dei citati lavori.
Proposta al Consiglio per il riconoscimento della spesa di € 193.016,34 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, ai sensi del combinato disposto degli artt.191, co. 3, e 194, co.1, del D.Lgs.267/2000.

Il giorno 23 FEB. 2018, nella residenza comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 9 Amministratori in carica:

SINDACO:

Luigi de MAGISTRIS

P

ASSESSORI:

Raffaele DEL GIUDICE

P

Roberta GAETA

Gaetano DANIELE

P

Carminè PISCOPO

Enrico PANINI

P

Ciro BORRIELLO

Mario CALABRESE

ASSENTE

Alessandra SARDU

Annamaria PALMIERI

P

Alessandra CLEMENTE

Maria D'AMBROSIO

P

ASSENTE
P
P
ASSENTE
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: Dott.ssa Patrizia Maguani

IL PRESIDENTE

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



Premesso che:

- nella prima mattinata del giorno 23 gennaio 2018, in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, si è verificato il crollo della pavimentazione stradale, in prossimità dei binari del tram, per la presenza di un vuoto sottostante;
- il Servizio Protezione Civile, intervenuto sul posto su segnalazione dei Vigili del Fuoco, allertava il geom. Giovanni ATTANASIO, responsabile della U.O.C. "Interventi di urgenza e in emergenza" del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, il quale compulsava il Servizio Attività tecniche della X Municipalità competente per territorio;
- Il personale della X Municipalità, giunto sul posto, non riusciva ad eseguire gli opportuni adempimenti per cui alle ore 15:00 circa del 23 gennaio 2018 veniva chiesto l'intervento della U.O.C. "Interventi di urgenza e in emergenza" del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, che giunta sul posto, procedeva ad effettuare una prima ricognizione dello stato dei luoghi.
- in esito a detta ricognizione veniva accertato che il crollo aveva interessato una superficie di circa mt 8.00 x 8.00, per una profondità della voragine pari a circa 6.00 m, e che nel cedimento erano stati coinvolti diversi manufatti fognari;
- il geom. ATTANASIO attivava la ditta "Centro Costruzioni Meridionali s.r.l.", affidataria per conto del Servizio Ciclo Integrato delle acque dell'appalto di manutenzione ordinaria della rete fognaria la quale interveniva sul posto alle ore 18:00 circa del 23 gennaio 2018, e provvedeva alla recinzione dell'area di cantiere interessata, alla creazione di percorsi pedonali protetti, alla messa in sicurezza dell'area mediante la demolizione delle parti pericolanti presenti sul ciglio della voragine, e ad aggettare l'acqua presente all'interno del volume crollato.
- terminati gli interventi immediati e necessari per la messa in sicurezza dell'area, hanno avuto inizio una serie di accertamenti ed indagini tesi ad individuare le cause e definire con precisione gli interventi necessari per la rimessa in pristino dei luoghi;
- terminate le suddette indagini, in data 29 gennaio 2018, è stato accertato uno stato di imminente pericolo per la pubblica incolumità, per cui con verbale in pari data alle ore 10:00 il geom. Giovanni ATTANASIO affidava alla ditta Centro Costruzioni Meridionali S.r.l., con sede in Giugliano (NA) alla via Grotta dell'Olmo 8/7, P.I./C.F. 07777201216, rappresentata dal sig. Massimiliano GRANITO, nato a Pozzuoli (NA) il 12 maggio 1971, appaltatrice per conto del Servizio Ciclo Integrato delle Acque dei lavori di manutenzione ordinaria della rete fognaria, di cui al contratto rep.85510 del 27 ottobre 2015, con un ribasso d'asta del 41,3139%, l'esecuzione dei lavori di somma urgenza indispensabili per il ripristino delle condizioni di sicurezza e della funzionalità statica e idraulica dei manufatti fognari.
- il Servizio ciclo Integrato delle Acque, ha elaborato una perizia giustificativa dell'intervento in questione per un importo totale complessivo, comprensivo di IVA e somme a disposizione di € 186.543,47 così come meglio appresso specificato:

A importo dei lavori	
a1) importo lavori a misura	€ 188.470,57
a2) di cui per l'attuazione Piano di Sicurezza, oneri indiretti	€ 1.761,50
a3) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri diretti	€ 3.544,14
sommano lavori lordi (a1+a3)	€ 192.014,71
di cui non soggetti a ribasso (a2+a3)	€ 5.305,64
di cui soggetti a ribasso (a1-a2)	€ 186.709,07
a detrarre il ribasso del 41,3139%	-€ 77.136,80
Totale lavori a misura al netto	€114.877,91
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1 - lavori ed oneri	
b1.1) oneri di conferimento a discarica rifiuti	€ 25.000,00
b1.2) Lavori in economia	€ 15.000,00

b2 - spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 92 comma 5 D.Lgs. 163/2006 (omni comprensivi) il 2% dei lavori	€ 3.840,29
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b3 - I.V.A.	
b3.1) 22% su totale lavori A	€ 25.273,14
b3.2) 22% su b1 oneri conferimento e lavori in economia	€ 8.800,00
B totale somme a disposizione	€ 78.138,43
TOTALE COMPLESSIVO	€ 193.016,34

- i lavori previsti nell'allegato computo metrico riguardano esclusivamente i lavori per l'eliminazione del pericolo immediato a tutela dell'incolumità dei cittadini;
- è possibile finanziare detto intervento con incremento dello stanziamento del codice 09.04-1.03.02.09.008 sul cap. di nuova istituzione "Lavori di somma urgenza in Via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri" del Bilancio annuale di previsione 2017 – 2019 annualità gestionale 2018 di € **193.016,34 in termini di competenza e di cassa** mediante prelevamento di pari importo dalla missione 20, programma 1, titolo 1, macroaggregato 10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa.

VISTO:

- la Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per il Piemonte, n.360 del 23 ottobre 2013, a norma della quale *"la regolarizzazione delle spese "di somma urgenza" senza attivare la procedura di riconoscimento dei debiti fuori bilancio può essere disposta in tutti i casi in cui esistono stanziamenti in bilancio (anche ordinari) sufficientemente capienti all'effettuazione della spesa di somma urgenza"*;
- la Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per la Liguria, n.31 dell'8 maggio 2014, a norma della quale *"In presenza in bilancio di fondi sufficienti (come definiti nel precedente paragrafo), il RUP (o altro tecnico competente, ai sensi dell'art.176 del DPR n.207/2010) contestualmente all'ordinazione dei lavori, deve procedere all'assunzione di impegno ed alla richiesta di attestazione della relativa copertura al responsabile del servizio economico e finanziario (ex art.153, comma 5, TUEL)"*;
- la nota segretariale PG/2013/855052 del 14/11/2013 secondo cui *"nel caso in cui si disponga dei fondi necessari per coprire la spesa, l'affidamento dei lavori sarà disposto attraverso le ordinarie procedure con l'adozione dei provvedimenti dirigenziali di individuazione del soggetto esecutore e di assunzione del relativo impegno di spesa, di modo che non risulta necessario ricorrere alla disciplina derogatoria ed attivare la procedura di riconoscimento del debito fuori bilancio"*;
- il D.Lgs. n.267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il D.Lgs. n.50/2016.

RITENUTO necessario:

- prendere atto dei lavori di somma urgenza in parola, di cui al verbale del 29 gennaio 2018, e della relativa perizia;
- incrementare lo stanziamento dell'intervento codice 09.04-1.03.02.09.008 (cap. di nuova istituzione) del Bilancio annuale di previsione 2018 di € **193.016,34** mediante prelevamento di pari importo dalla missione 20, programma 1, titolo 1, macroaggregato 10 "FONDO DI RISERVA";
- prendere atto che il Dirigente provvederà ad impegnare la spesa di € **193.016,34** necessaria alla realizzazione dell'intervento, sul capitolo di spesa di nuova istituzione "Lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri" Bilancio 2017 – 2019 annualità gestionale 2018;
- dare comunicazione al Consiglio Comunale della presente Deliberazione ai sensi dell'art.166, comma 2, del D.Lgs.267/2000.

ATTESTATO:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. n.267/2000 e degli artt.13, comma 1, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione del C.C. n.4 del 28/02/2013;
- l'assenza in capo alla ditta affidataria delle ipotesi di esclusione previste dall'art.53, comma 16-ter del D.Lgs n.165/2001 così come introdotto dall'art.1, comma 42, della Legge n.190/2012;

L. SEGRETARIO GENERALE

- l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n.254 del 24/04/2014.

Si allegano - quale parte integrante del presente atto - i seguenti documenti, composti, complessivamente, da n.36 pagine, progressivamente numerate:

- relazione tecnico-Illustrativa perizia giustificativa;
- verbale di somma urgenza del 29 gennaio 2018;
- computo metrico estimativo;
- elenco prezzi;
- quadro economico;
- report fotografico-articoli di stampa.

La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dal Dirigente del Servizio sotto la propria responsabilità tecnica, per cui, sotto tale profilo, lo stesso Dirigente qui di seguito sottoscrive.

Il Dirigente
Arch. Salvatore IERVOLINO

CON VOTI UNANIMI

DELIBERA

per i motivi esposti in narrativa

- 1) prendere atto della perizia giustificativa elaborata dal Servizio Ciclo integrato delle Acque per i lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare angolo piazza Pilastri, per un importo totale complessivo di € ~~186.543,47~~ ^{193.016,34} *flung*
- 2) approvare i lavori di somma urgenza di cui al verbale in data 29 gennaio 2018;
- 3) proporre al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt.191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs.267/2000, il riconoscimento della spesa di € ~~186.543,47~~ ^{193.016,34} derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al suddetto verbale del 29 gennaio 2018; *flung*
- 4) dare atto che ricorrono i presupposti di cui all'art.166, comma 2 bis del D.Lgs. n.267/2000;
- 5) Incrementare lo stanziamento del codice 09.04-1.03.02.09.008 del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità gestionale 2018 di € ~~186.543,47~~ ^{193.016,34} in termini di competenza e di cassa mediante prelevamento di pari importo dalla missione 20, programma 1, titolo 1, macroaggregato 10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa; *flung*
- 6) demandare al dirigente del Servizio Ciclo Integrato delle Acque la redazione di tutti gli atti conseguenziali.

Il Dirigente del Servizio
Arch. Salvatore IERVOLINO

VISTO:
Il Direttore Centrale Infrastrutture, LL.PP. e Mobilità
Dott. Raffaele MUCCIARELLO

Il Vice Sindaco, Assessore all'Ambiente
Raffaele DEL GIUDICE

Segue on line l'approvazione di
esecuzione immediata di quanto allegato

IL SEGRETARIO GENERALE

5

Segue: EMENDAMENTO alla deliberazione di Giunta Comunale n. 64 del 23/02/2018

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile;

Lette le osservazioni del Segretario Generale;

Letto l'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000, così come modificato con D.L. 174/2012, convertito in L. 213/2012;

Con voti UNANIMI adotta la presente deliberazione precisando che l'efficacia del prelevamento dal fondo di riserva di cui al punto 4 del dispositivo è subordinata al riconoscimento della spesa in oggetto da parte del Consiglio Comunale.

CW

LA GIUNTA

Considerato che ricorrono i motivi di urgenza previsti dall'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

Con voti UNANIMI

DELIBERA

di dare esecuzione immediata alla presente deliberazione, limitatamente alla parte rientrante nella propria competenza, dando mandato ai competenti uffici di attuarne le determinazioni.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO



**IL SEGRETARIO
GENERALE**



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N.04 del 06 febbraio 2018

AVENTE AD OGGETTO: Lavori di somma urgenza in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastrì ai sensi dell'art.163 c.4 del D.Lgs.50/2016 "Codice dei contratti Pubblici", di cui al Verbale del 29 gennaio 2018.

Prelevamento dal Fondo di riserva di € 186.543,47 Esercizio Finanziario 2018 per la copertura dei citati lavori.

Proposta al Consiglio per il riconoscimento della spesa di € 186.543,47 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, ai sensi del combinato disposto degli artt.191, co.3, e 194, co.1, del D.Lgs.267/2000.

Il Dirigente del Servizio, arch. Salvatore IERVOLINO esprime, 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 06 febbraio 2018

Il Dirigente del Servizio
Arch. Salvatore IERVOLINO

ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE 8 FEB. 2018 12/64

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

Dotazione € _____
Impegno precedente € _____
Impegno presente € _____
Disponibile € _____

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.

Parere di regolarità contabile
FAVOREVOLE

Addì, 21/2/2018

C/A

IL RAGIONIERE GENERALE



Osservazioni del Segretario Generale

7

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende prendere atto della perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza da eseguirsi in via Giulio Cesare, di importo pari a € 193.016,34, da finanziare mediante prelevamento di pari importo dal fondo di riserva.

Letto il parere di regolarità tecnica, che recita: "*Favorevole*".

Letto il parere di regolarità contabile, che recita: "*Favorevole*".

Si richiamano:

- l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, in cui si disciplina l'istituto della somma urgenza;
- l'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, in cui si delinea il procedimento di riconoscimento della spesa da seguire in caso di lavori pubblici di somma urgenza affidati in insufficienza dei fondi specificamente previsti in bilancio;
- le segretariali prot. 1019804 del 29.12.2017, prot. 855052 del 14.11.2013, prot. 188141 del 6 marzo 2014 e prot. n. 313484 del 14.4.2015 emanate sull'argomento, con le quali, fra l'altro, si richiamava l'attenzione sulla portata derogatoria dell'istituto della somma urgenza, sul procedimento da seguire a seconda della sussistenza o meno di fondi specificamente previsti in bilancio, su come gli interventi debbano essere circoscritti alla sola rimozione del pericolo nonché sulle modalità di individuazione dei soggetti affidatari. In proposito, si ricorda che la Giunta comunale, con deliberazione n. 499/2015, ha disposto l'istituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento di lavori di somma urgenza; tale previsione ha trovato concreta attuazione con la costituzione, in via sperimentale, a decorrere dal 20 ottobre 2016, di specifici elenchi on-line di operatori economici; sul punto, si richiama l'art. 18 L.R. 3/2007, in cui al comma 4 si stabilisce 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 codice civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila*";
- gli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente degli atti relativi agli affidamenti di somma urgenza, nonché gli obblighi di comunicazione all'ANAC sanciti dal comma 10 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016.

La disciplina in materia di prelevamenti dal fondo di riserva dettata dagli artt. 166 e 176 del D.Lgs. 267/2000, nonché dall'art. 11, comma 4, del Regolamento di contabilità.

Si rileva, con riferimento al prelevamento dal fondo di riserva, che lo stesso resta subordinato all'approvazione della proposta deliberativa in oggetto.

Si ricorda, inoltre, che:

- attiene alla responsabilità tecnico-amministrativa della dirigenza la verifica della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi, di assoluta necessità ed improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità ai fini del ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità tale da non permettere alcun indugio per rimuovere lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;
- 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 fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o nulla-osta dalle Autorità preposte alla loro tutela;

S.L.

VISTO
IL SINDACO

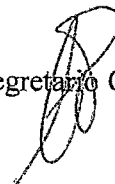
IL SEGRETARIO GENERALE

8

- 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 favorevoli ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000, attestando, quindi, a mente del successivo art. 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.

Spetta all'Organo deliberante, sulla scorta delle motivazioni riportate nell'atto e alla stregua del risultato dell'istruttoria svolta dall'ufficio proponente, l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico ed ogni altra valutazione conclusiva, tenendo conto che l'azione amministrativa si informa ai principi di buon andamento e imparzialità.

Il Segretario Generale



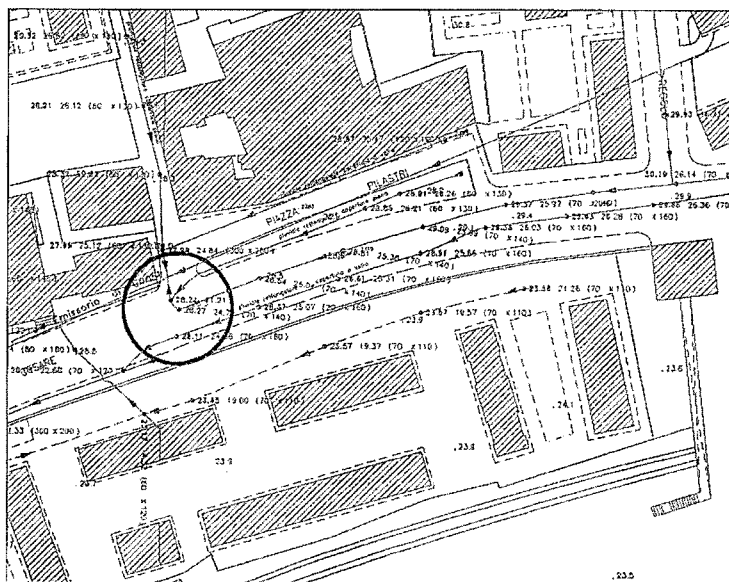
VISTO:
Il Sindaco



COMUNE DI NAPOLI
SEGRETERIA GENERALE
SEGRETERIA DELLA GIUNTA COMUNALE

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE
INTEGRANTE DELLA
DELIBERAZIONE DI G. C.
N. 64 DEL 23-02-2018
PARZIALMENTE PROPOSTA AL CONSIGLIO

Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, per la messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino statico ed idraulico dei manufatti fognari.
Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 18 L.R. n° 03/07.



RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

Napoli, 06 febbraio 2018

Nelle prime ore del giorno 23 gennaio 2018, in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastrì, si è verificato il crollo della pavimentazione stradale, in prossimità dei binari del tram, per la presenza di un vuoto sottostante. A seguito delle indagini eseguite sui luoghi, è risultato che il vuoto aveva interessato una area in superficie di circa 8.00x8.00 m, mentre la profondità della voragine risultava pari a circa 6.00 m.

Nel crollo risultavano coinvolti diversi manufatti fognari, in particolare:

- un manufatto pubblico di tipo promiscuo, di dimensioni pari a circa 0.70x1.90 m, avente origine in via delle Legioni e con sviluppo lungo la via Giulio Cesare. Sul manufatto in questione nel punto della voragine era presente un partitore atto a separare le portate fecali da quelle meteoriche in modo che le prime fossero inviate ad un collettore che transita nello stesso punto della voragine ad una profondità di circa 17 m dal piano stradale, denominato "Emissario di Cuma" e le seconde proseguissero nel manufatto fognario presente sempre in via Giulio Cesare ma dal lato opposto della carreggiata stradale, al di sotto del marciapiede destro della stessa strada percorrendola in direzione galleria Laziale;
- un manufatto proveniente dalla via Calise, di dimensioni 2.00x2.10 m, che raccoglie le acque della stessa via Calise oltre a quelle di piazza Pilastrì anch'esso avente come recapito finale il manufatto fognario posto sul marciapiede destro di via Giulio Cesare e dotato di un manufatto partitore che faceva recapitare le acque fecali nel collettore Cuma. Detto manufatto si presenta in condizioni statiche compromesse dalla vetustà e presenta accumuli di materiale sul fondo che impediscono il normale deflusso delle acque;
- un terzo manufatto di dimensioni 0.60x1.20 che raccoglie alcune caditoie presenti nell'area di piazza Pilastrì.

Grazie alle indagini effettuate sui luoghi nei giorni a seguire, si è potuto appurare che i tre manufatti coinvolti nella voragine, prima del crollo, confluivano in un pozzo di caduta che si approfondiva fino alla quota dell'Emissario di Cuma a cui era collegato tramite un cunicolo sub orizzontale e il cui sbocco è tutt'ora visibile all'interno dello stesso Emissario.

Molto probabilmente, la causa scatenante la formazione della voragine è stata la rottura parziale della parete di tale pozzo che ha permesso ai reflui di penetrare all'interno del terrapieno innescando, così, l'azione di trascinamento del terreno e la formazione del vuoto.

La ricerca di un' eventuale parte residuale del pozzo, eseguita nei primi giorni di lavorazione, ha dato esito negativo. La ricerca si è dovuta forzosamente interrompere a causa dell' insorgere di condizioni di instabilità delle pareti laterali della voragine che rischiavano di aggravare ulteriormente le già precarie condizioni statiche dei manufatti fognari prospicienti.

I lavori di messa in sicurezza dell'area e di ripristino delle normali condizioni di funzionamento idraulico dei manufatti crollati realizzati fino alla data di redazione della presente relazione sono i seguenti:

- recinzione stabile dell'area interessata;
- messa in sicurezza dell'area di cantiere mediante la demolizione delle zone pericolanti poste sul ciglio della voragine e creazione di percorsi pedonali protetti;
- rimozione del materiale crollato all'interno del vuoto e scavo di approfondimento per raggiungere la quota di imposta del pozzo che raggiunge il ramo che poi si immette nel Emissario denominato Cuma;
- realizzazione, sul fondo dello scavo, di un sottofondo in calcestruzzo magro;
- posa, sul sottofondo di cls magro, di un pozzetto costituito da anelli quadrati aventi dimensioni pari ad 0.90x0.90x0.85 m;
- riempimento del restante vuoto a mezzo di calcestruzzo alleggerito tipo "Geomix", per la messa in sicurezza delle pareti laterali della voragine e, quindi, della strada posta in adiacenza alla stessa.

La posa del pozzetto è stata propedeutica alle successive fasi di ricostruzione del manufatto crollato, che è stato sostituito con una tubazione DN800 innestata nel manufatto fognario proveniente dalla via Calise.

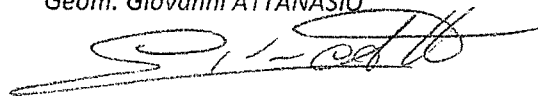
3

Le successive lavorazioni previste, indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, sono le seguenti:

- riconfigurazione del piano di scorrimento delle acque del manufatto pubblico proveniente da via delle Legioni, previa deviazione delle acque mediante l'utilizzo di una motopompa con funzione di by-pass;
- ripristino statico e funzionale del collettore proveniente da via Calise;
- chiusura dello sbocco del pozzo crollato nell'Emissario di Cuma compreso il riempimento con calcestruzzo della porzione di cunicolo retrostante lo sbocco;
- ripristino statico e funzionale del manufatto fognario ricettore posizionato sul marciapiede di via Giulio Cesare lato destro in direzione galleria Laziale, per un tratto di circa trenta metri a partire dalla sua origine, tratto interessato da parziali sprofondamenti della platea con presenza di vuoti e di materiale accumulato sul fondo;
- riempimento del vuoto restante nella voragine e rifacimento della sistemazione superficiale preesistente.

Il Direttore dei Lavori

Geom. Giovanni ATTANASIO



Si allega:

- copia del verbale di somma urgenza del 29 gennaio 2018;
- computo metrico;
- elenco prezzi;
- quadro economico;
- report fotografico - articoli di stampa;
- planimetria dell'area di intervento.

14



4 7

Oggetto: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, per la messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino statico ed idraulico dei manufatti fognari. Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016 e dell'art.18 L.R. n.03/07.

VERBALE DI SOMMA URGENZA del 29 gennaio 2018

Premesso che:

- nella prima mattinata di martedì 23 gennaio 2018, in via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, si è verificato il crollo della pavimentazione stradale, in prossimità dei binari del tram, per la presenza di un vuoto sottostante;
- il Servizio Protezione Civile, intervenuto sul posto su segnalazione dei Vigili del Fuoco, allertava il geom. Giovanni ATTANASIO, responsabile della U.O.C. "Interventi di urgenza e in emergenza" del Servizio Ciclo Integrato delle Acque. Il citato geometra, impegnato in altre attività, compulsava il Servizio Attività Tecniche della X Municipalità che, giunto sul posto, non è riuscito ad eseguire gli opportuni approfondimenti per cui alle ore 15:00 circa del 23 gennaio il geom. ATTANASIO si è recato sui luoghi, procedendo ad effettuare una prima ricognizione dello stato dei luoghi in esito alla quale accertava che:
 - il vuoto aveva interessato una area in superficie di circa 8.00x8.00 m, mentre la profondità della voragine risultava pari a circa 6.00 m;
 - nel crollo risultavano coinvolti diversi manufatti fognari.

Alle ore 17:00 circa il geom. Attanasio contattava la ditta "Centro Costruzioni Meridionali s.r.l.", nella persona del geom. Antonio MARIGLIANO, atteso che la citata impresa risulta affidataria, a seguito di procedura aperta, di appalto di manutenzione ordinaria della rete fognaria in capo al Servizio Ciclo Integrato delle Acque.

La ditta Centro Costruzioni Meridionali s.r.l., intervenuta sul posto alle ore 18:00 circa, realizzava subito una adeguata recinzione dell'area di cantiere interessata, creava percorsi pedonali protetti e procedeva alla messa in sicurezza dell'area mediante la demolizione delle porzioni pericolanti poste sul ciglio della voragine provvedendo contestualmente ad aggettare l'acqua presente all'interno del volume crollato.

Tra la giornata di martedì 23 gennaio 2018 e la giornata di venerdì 26 gennaio il geom. ATTANASIO eseguiva le opportune attività di verifica anzitutto identificando i manufatti fognari coinvolti nel crollo:

- un manufatto pubblico di tipo promiscuo, di dimensioni pari a circa 0.70x1.90 m, avente origine in via delle Legioni e con sviluppo lungo la via Giulio Cesare. Sul manufatto in questione, nel punto della voragine era presente un partitore atto a separare le portate fecali da quelle meteoriche in modo che le prime fossero inviate ad un collettore che transita nello stesso punto della voragine ad una profondità di circa 17 m dal piano stradale,

54

denominato "Emissario di Cuma" e le seconde proseguissero nel manufatto fognario presente sempre in via Giulio Cesare ma dal lato opposto della carreggiata stradale, al di sotto del marciapiede destro - senso di marcia in direzione galleria Laziale. Il manufatto in questione è crollato per circa 20m;

- un manufatto proveniente dalla via Calise, di dimensioni 2.00x2.10m, che raccoglie le acque della stessa via Calise oltre a quelle di piazza Pilastrì anch'esso avente come recapito finale il manufatto fognario posto sul marciapiede destro di via Giulio Cesare e dotato di un manufatto partitore che faceva recapitare le acque fecali nel collettore Cuma. Detto manufatto si presentava in condizioni statiche compromesse dalla vetustà e presentava accumuli di materiale sul fondo che impedivano il normale deflusso delle acque;
- un terzo manufatto di dimensioni 0.60x1.20 che raccoglieva alcune caditoie presenti nell'area di piazza Pilastrì.

L'accertamento delle cause che hanno provocato il dissesto è ancora in corso; pur tuttavia, a prescindere dalla certezza delle cause che hanno provocato il dilavamento, è indispensabile ed urgentissimo mettere in sicurezza la sede stradale e ripristinare la continuità idraulica dei citati manufatti fognari per eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.

Tenuto conto dell'entità presunta del danno da sanare e per tutto quanto sopra, il geom. Giovanni ATTANASIO, responsabile della U.O.C. "Interventi di urgenza e in emergenza" del Servizio Ciclo Integrato delle Acque, intervenuto sui luoghi e constatato il grave stato di pericolo di cui in premessa, consultatosi con il diretto superiore ing. Stefano NAPOLITANO nonché sentito il dirigente, visto l'art.163 del D.Lgs. n.50/2016 e l'art.18 della L.R. n.03/07, con il presente verbale di somma urgenza, redatto a valle delle attività eseguite tra la giornata di martedì 23 gennaio 2018 e la giornata di venerdì 26 gennaio, in data lunedì 29 gennaio 2018 alle ore 10:00 affida alla stessa ditta Centro Costruzioni Meridionali S.r.l., con sede in Giugliano (NA) alla via Grotta dell'Olmo 8/7, P.I./C.F. 07777201216, rappresentata dal sig. Massimiliano GRANITO, nato a Pozzuoli (NA) il 12 maggio 1971, gli indispensabili lavori di somma urgenza di seguito elencati:

- recinzione stabile dell'area interessata;
- messa in sicurezza dell'area di cantiere mediante la demolizione delle zone pericolanti poste sul ciglio della voragine e creazione di percorsi pedonali protetti;
- rimozione del materiale crollato all'interno del vuoto e scavo di approfondimento per raggiungere la quota di imposta del pozzo che raggiunge il ramo che poi si immette nel Emissario denominato Cuma;
- realizzazione, sul fondo dello scavo, di un sottofondo in calcestruzzo magro;
- posa, sul sottofondo di cls magro, di un pozzetto costituito da anelli quadrati aventi dimensioni pari ad 0.90x0.90x0.85 m;
- riempimento del restante vuoto a mezzo di calcestruzzo alleggerito tipo "Geomix", per la messa in sicurezza delle pareti laterali della voragine e, quindi, della strada posta in adiacenza alla stessa.

Nonché le successive ed indispensabili lavorazioni di seguito specificate per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità:

- riconfigurazione del piano di scorrimento delle acque del manufatto pubblico proveniente da via delle Legioni, previa deviazione delle acque mediante l'utilizzo di una motopompa con funzione di by-pass ;
- ripristino statico e funzionale del collettore proveniente da via Calise;

- 64
- chiusura dello sbocco del pozzo crollato nell'Emissario di Cuma compreso il riempimento con calcestruzzo della porzione di cunicolo retrostante lo sbocco;
 - ripristino statico e funzionale del manufatto fognario ricettore posizionato sul marciapiede di via Giulio Cesare lato destro in direzione galleria Laziale, per un tratto di circa trenta metri a partire dalla sua origine, tratto interessato da parziali sprofondamenti della platea con presenza di vuoti e di materiale accumulato sul fondo;
 - riempimento del vuoto restante nella voragine e rifacimento della sistemazione superficiale preesistente.

Le parti concordano che l'affidamento dei suddetti lavori di somma urgenza, il cui ammontare lordo è pari presumibilmente a circa € 200.000,00 - quindi nei limiti dell'art.18 co.4 L.R. N.03/07- avverrà ai medesimi prezzi, patti e condizioni dell'appalto di manutenzione ordinaria in essere, di cui al contratto rep.85510 del 27 ottobre 2015, per il quale è stato offerto un ribasso d'asta del 41,3139%.

L'impresa accetta, senza riserve, l'affidamento e la consegna dei lavori.

Il presente verbale è immediatamente impegnativo per l'impresa Centro Costruzioni Meridionali S.r.l. mentre lo sarà per la Amministrazione dopo le approvazioni di rito.

Letto, confermato e sottoscritto.

Napoli, li ore 10:00 del 29 gennaio 2018

Impresa

Centro Costruzioni Meridionali s.r.l.

CENTRO COSTRUZIONI MERIDIONALI s.r.l.
con sede in GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)
Via Giulio Cesare, 37 - C.A.P. 80014
P. IVA 07771201216
PEC: centrocostruzionimeridionali@arubapec.it

Visto, Il R.U.P.

Funz. Ing. Stefano NAPOLITANO

Il Direttore dei Lavori

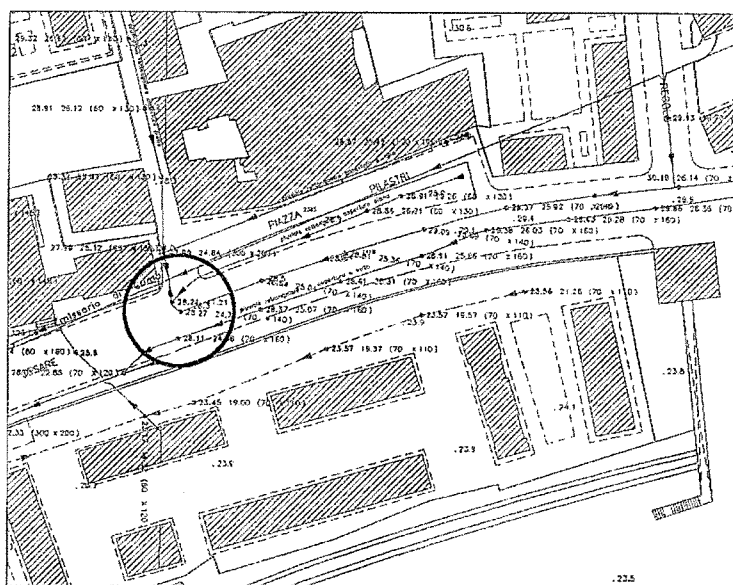
Geom. Giovanni ATTANASIO

Visto, Il Dirigente del Servizio

Ciclo Integrato delle Acque

Arch. Salvatore IERVOLINO

Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, per la messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino statico ed idraulico dei manufatti fognari.
Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 18 L.R. n° 03/07.



Computo metrico

Napoli, 06 febbraio 2018

87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	collegamento ovoidale al collettore acque bianche (SpCat 2)							
1 R.02.040.010 .a 29/01/2018	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo parete collettore per la nuova immissione		2,00	1,20	2,000	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	203,50	976,80
2 U.02.040.055 .d 29/01/2018	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chia ... zione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8(> = 8 kN/mq) Diametro interno 800 mm nuova immissione		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	271,63	3'531,19
3 U.04.020.020 .g 29/01/2018	Pozzetto di raccordo 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,09	148,09
4 U.04.020.030 .j 29/01/2018	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm nuovo pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,45	121,45
5 U.01.070.020 .a 30/01/2018	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm. D400 - 800x800					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	373,11	373,11
6 N.P. 2 29/01/2018	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 ... ersonale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto e la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. per le voci interessate Vedi voce n° 1 [mc 4.80] Vedi voce n° 2 [m 13.00]				203,500 271,630	976,80 3'531,19		
	SOMMANO %					4'507,99	20,00	901,60
7 E.01.050.010 .a 29/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni materiale di risulta							
	A RIPORTARE							6'052,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'052,24
	Vedi voce n° 1 [mc 4.80]					4,80		
	SOMMANO mc					4,80	38,24	183,55
	riempimento voragine (SpCat 3)							
8 N.P. 4 29/01/2018	Fornitura in opera di conglomerato cementizio alleggerito tipo "GEOMIX" dosato 600/325 (prezzo N.P. 002 della Somma Urgenza Via del Parco Margherita civ. 24bis) riempimento voragine fino alla pavimentazione stradale		8,00	8,00	6,000	384,00		
	SOMMANO mc					384,00	133,69	51'336,96
	rettifica pendenza e sistemazione collettore (SpCat 4)							
9 N.P. 3 29/01/2018	Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di ml. 150 dal punto di accesso, c ... o la stazione esterna e punti di ripresa nella zona di lavoro all'interno del collettore e lungo il collettore ogni 30 m per l'esecuzione di tutte le lavorazioni - misura sviluppata comprensiva dei tratti in verticale		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	47,86	3'828,80
10 N.P. 1 29/01/2018	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il q ... nstallata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. per la realizzazione del by-pass provvisorio	1,00			16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	45,18	722,88
11 E.08.010.010 b 29/01/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, 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'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm realizzazione del by-pass briglie di monte briglie intermedie di tenuta ogni m. 10	1,00 7,00	0,70 0,70		0,500 0,500	0,35 2,45		
	SOMMANO mq					2,80	40,34	112,95
12 U.05.010.060 a 29/01/2018	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano pulizia manufatto - altezza mediata		70,00	0,70	0,950	46,55		
	SOMMANO mc					46,55	143,26	6'668,75
13 (V)R.03.010. 040.b 29/01/2018	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture a piano di campagna per l'eliminazione dei salti di quota si considera una altezza media dei salti		70,00	0,70	0,450	22,05		
	A RIPORTARE					22,05		68'906,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,05		68'906,13
	SOMMANO m³					22,05	207,86	4'583,31
14 (V)R.03.010. 070.a 29/01/2018	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante antiritiro (dosaggio 0,2÷0,5% del peso in cemento) per l'eliminazione dei salti di quota Vedi voce n° 13 [m³ 22.05] *(lung.=0,5/100)		0,01		2'200,000	485,10		
	SOMMANO kg					485,10	1,91	926,54
15 (V)R.03.010. 070.c 29/01/2018	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/m³ di calcestruzzo) per l'eliminazione dei salti di quota Vedi voce n° 13 [m³ 22.05]	30,00				661,50		
	SOMMANO kg					661,50	2,09	1'382,54
16 E.16.020.010 .c 07/02/2018	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento ripristino spallette	2,00	70,00		1,300	182,00		
	SOMMANO mq					182,00	21,79	3'965,78
17 (2011)E.16.0 20.180.a 29/01/2018	Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore (tariffa 2011) ripristino spallette Vedi voce n° 16 [mq 182.00]					182,00		
	SOMMANO m²					182,00	0,84	152,88
18 R.02.045.020 .c 29/01/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" rimozione del by-pass					0,00	7,66	0,00
	SOMMANO m							
19 R.02.020.015 .a 07/02/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo rimozione del by-pass Vedi voce n° 11 [mq 2.80]					2,80		
	SOMMANO mc					2,80	34,04	95,31
20 N.P. 2 29/01/2018	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 ... ersonale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto e la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. per le voci interessate Vedi voce n° 11 [mq 2.80] Vedi voce n° 13 [m³ 22.05] Vedi voce n° 18 [m 0.00]				40,340 207,860 7,660	112,95 4'583,31		
	A RIPORTARE					4'696,26		80'012,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'696,26		80'012,49
	Vedi voce n° 19 [mc 2.80]					2,80		
	SOMMANO %					4'699,06	20,00	939,81
21 E.01.050.010 .a 29/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni materiale di risulta Vedi voce n° 18 [m 0.00] Vedi voce n° 19 [mc 2.80]					2,80		
	SOMMANO mc					2,80	38,24	107,07
	pulizia e sistemazione collettore 2,00x2,10 (SpCat 5)							
22 N.P. 3 29/01/2018	Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di ml. 150 dal punto di accesso, c ... o la stazione esterna e punti di ripresa nella zona di lavoro all'interno del collettore e lungo il collettore ogni 30 m per l'esecuzione di tutte le lavorazioni - misura sviluppata comprensiva dei tratti in verticale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	47,86	1'914,40
23 N.P. 1 29/01/2018	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il q ... nstallata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. per la realizzazione del by-pass provvisorio	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	45,18	361,44
24 E.08.010.010 .b 29/01/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, 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'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm realizzazione del by-pass briglie di monte briglie intermedie di tenuta ogni m. 10	1,00 3,00	2,00 0,50	7,00	0,500 0,500	7,00 0,75		
	SOMMANO mq					7,75	40,34	312,64
25 U.05.010.060 .a 29/01/2018	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano pulizia manufatto - altezza mediata		30,00	2,00	1,250	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	143,26	10'744,50
26 R.05.030.020 .a 29/01/2018	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo (tariffa 2011 + 3%) ripristino spallette							
	A R I P O R T A R E							94'392,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'392,35
	si calcola una media del 50% del totale *(par.ug.=2*0,50)	1,00	25,00	0,25	2,100	13,13		
	SOMMANO mc					13,13	506,80	6'654,28
27 E.16.020.010 .c 07/02/2018	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento ripristino spallette in Dx e Sx	2,00	25,00		2,100	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	21,79	2'287,95
28 (2011)E.16.0 20.180.a 29/01/2018	Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore (tariffa 2011) ripristino spallette Vedi voce n° 27 [mq 105.00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	0,84	88,20
29 R.02.045.020 .c 29/01/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" Vedi voce n° 27 [mq 105.00]					105,00		
	SOMMANO m					105,00	7,66	804,30
30 R.02.020.015 .a 07/02/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo rimozione del by-pass Vedi voce n° 24 [mq 7.75]					7,75		
	SOMMANO mc					7,75	34,04	263,81
31 N.P. 2 29/01/2018	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 ... eronale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto e la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. per le voci interessate Vedi voce n° 24 [mq 7.75] Vedi voce n° 26 [mc 13.13] Vedi voce n° 29 [m 105.00] Vedi voce n° 30 [mc 7.75]				40,340 506,800 7,660	312,64 6'654,28 804,30 7,75		
	SOMMANO %					7'778,97	20,00	1'555,79
32 E.01.050.010 .a 29/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni materiale di risulta Vedi voce n° 29 [m 105.00] Vedi voce n° 30 [mc 7.75]					105,00 7,75		
	SOMMANO mc					112,75	38,24	4'311,56
	A RIPORTARE							110'358,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'358,24
33 N.P. 3 29/01/2018	ripristino fondo e pareti collettore in sx sul marciapiede (SpCat 6) Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di ml. 150 dal punto di accesso, c ... o la stazione esterna e punti di ripresa nella zona di lavoro all'interno del collettore e lungo il collettore ogni 30 m per l'esecuzione di tutte le lavorazioni - misura sviluppata comprensiva dei tratti in verticale		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	47,86	1'914,40
34 N.P. 1 29/01/2018	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il q ... nstallata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. per la realizzazione del by-pass provvisorio	1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	45,18	361,44
35 E.08.010.010 .b 29/01/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, 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'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm realizzazione del by-pass briglie di monte briglie intermedie di tenuta ogni m. 10	1,00 8,00	3,00 0,70		0,500 0,500	1,50 2,80		
	SOMMANO mq					4,30	40,34	173,46
36 U.05.010.060 .a 29/01/2018	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano pulizia manufatto - altezza mediata		30,00	3,00	1,600	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	143,26	20'629,44
37 (V)R.03.010. 040.b 29/01/2018	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisoriale, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture a piano di campagna riempimento sprofondamento		10,00	2,00	1,000	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	207,86	4'157,20
38 (V)R.03.010. 070.a 29/01/2018	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante antiritiro (dosaggio 0,2÷0,5% del peso in cemento) per l'eliminazione dei salti di quota Vedi voce n° 37 [m³ 20.00] *(lung.=0,5/100)		0,01		2'200,000	440,00		
	SOMMANO kg					440,00	1,91	840,40
39 (V)R.03.010. 070.c	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/m³ di calcestruzzo)							
	A RIPORTARE							138'434,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'434,58
29/01/2018	per l'eliminazione dei salti di quota Vedi voce n° 37 [m³ 20.00]	30,00				600,00		
	SOMMANO kg					600,00	2,09	1'254,00
40 R.05.030.020 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo (tariffa 2011 + 3%) ripristino spallette si calcola una media del 30% del totale *(par.ug.=2*0,30)	0,60	20,00	0,25	2,000	6,00		
29/01/2018						6,00	506,80	3'040,80
	SOMMANO mc							
41 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento ripristino spallette	2,00	20,00		2,000	80,00		
07/02/2018						80,00	21,79	1'743,20
	SOMMANO mq							
42 (2011)E.16.0 20.180.a	Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore (tariffa 2011) ripristino spallette Vedi voce n° 41 [mq 80.00]					80,00		
29/01/2018						80,00	0,84	67,20
	SOMMANO m²							
43 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Vedi voce n° 35 [mq 4.30]					4,30		
07/02/2018						4,30	34,04	146,37
	SOMMANO mc							
44 N.P. 2	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 ... ersonale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto e la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. per le voci interessate Vedi voce n° 35 [mq 4.30] Vedi voce n° 37 [m³ 20.00] Vedi voce n° 40 [mc 6.00] Vedi voce n° 41 [mq 80.00] Vedi voce n° 43 [mc 4.30]					40,340 207,860 506,800 80,00 4,30		
29/01/2018						7'455,76	20,00	1'491,15
	SOMMANO %							
45 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni materiale di risulta Vedi voce n° 43 [mc 4.30]					4,30		
29/01/2018								
	A R I P O R T A R E					4,30		146'177,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,30		146'177,30
	SOMMANO mc					4,30	38,24	164,43
	chiusura accesso cunicolo nel collettore Cuma (SpCat 7)							
46 N.P. 3 29/01/2018	Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di ml. 150 dal punto di accesso, c ... o la stazione esterna e punti di ripresa nella zona di lavoro all'interno del collettore e lungo il collettore ogni 30 m lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" per l'esecuzione di tutte le lavorazioni - misura sviluppata comprensiva dei tratti in verticale		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	47,86	3'589,50
47 N.P. 1 29/01/2018	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il q ... installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" per la realizzazione del by-pass provvisorio	4,00			16,000	64,00		
	SOMMANO ora					64,00	45,18	2'891,52
48 E.08.010.010 .b 29/01/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, 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'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" realizzazione del by-pass briglie di monte briglie intermedie di tenuta ogni m. 10	1,00 4,00	3,00 1,00		0,500 0,500	1,50 2,00		
	SOMMANO mq					3,50	40,34	141,19
49 R.05.030.020 .a 29/01/2018	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo (tariffa 2011 + 3%) lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" ripristino spallette si calcola una media del 50% del totale *(par.ug.=2*0,50)	1,00	50,00	0,25	2,000	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	506,80	12'670,00
50 E.08.010.010 .c 30/01/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, 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'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" chiusura speco di immissione di sezione 100x200 con doppia parete	2,00	1,00		2,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	55,23	220,92
51 (V)R.03.010. 040.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere							
	A RIPORTARE							165'854,86

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							165'854,86
30/01/2018	provvisori, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento; per strutture a piano di campagna lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" riempimento voragine nel piedritto		15,00	1,50	2,000	45,00		
	SOMMANO m³					45,00	207,86	9'353,70
52 (V)R.03.010. 070.a 30/01/2018	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante antiriliscio (dosaggio 0,2+0,5% del peso in cemento) lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" Vedi voce n° 51 [m³ 45.00] *(lung.=0,5/100)		0,01		2'200,000	990,00		
	SOMMANO kg					990,00	1,91	1'890,90
53 (V)R.03.010. 070.c 30/01/2018	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/m³ di calcestruzzo) lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" Vedi voce n° 51 [m³ 45.00]	30,00				1'350,00		
	SOMMANO kg					1'350,00	2,09	2'821,50
54 N.P. 5 30/01/2018	Utilizzo di pompa per iniezioni di cemento per riempimento di condotte e/o manufatti lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" Vedi voce n° 51 [m³ 45.00]					45,00		
	SOMMANO mc					45,00	51,97	2'338,65
55 R.02.020.015 .a 07/02/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Vedi voce n° 50 [mq 4.00]					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	34,04	136,16
56 N.P. 2 29/01/2018	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 ... ersonale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto e la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. lavorazioni eseguite all'interno del "Collettore Cuma" per le voci interessate Vedi voce n° 48 [mq 3.50] Vedi voce n° 49 [mc 25.00] Vedi voce n° 50 [mq 4.00] Vedi voce n° 51 [m³ 45.00] Vedi voce n° 54 [mc 45.00] Vedi voce n° 55 [mc 4.00]				40,340 506,800 55,230 207,860	141,19 12'670,00 220,92 9'353,70 45,00 4,00		
	SOMMANO %					22'434,81	20,00	4'486,96
57 E.01.050.010 .a 29/01/2018	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni materiale di risulta Vedi voce n° 55 [mc 4.00]					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	38,24	152,96
	A RIPORTARE							187'035,69

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'035,69
	sistemazione e ripristino sede stradale (SpCat 8)							
58 U.05.020.080 .a 31/01/2018	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale area interessata ripristino pavimentazione stradale		10,00	10,00	0,200	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	28,84	576,80
59 U.05.020.095 .a 29/01/2018	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)		10,00	10,00	0,070	7,00		
	SOMMANO mq/cm					7,00	1,44	10,08
60 (2011)U.05.020.100.a 29/01/2018	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio (tariffa 2011 + 3%) area interessata sul binder		10,00	10,00		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	0,54	54,00
61 U.05.020.024 .a 30/01/2018	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm area interessata Vedi voce n° 60 [m² 100.00]					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	7,94	794,00
	oneri esterni per l'attuazione del piano di sicurezza (SpCat 9)							
62 P.01.010.030 .a 30/01/2018	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m a protezione della pubblica e privata incolumità a chiusura area voragine protezione passaggio pedonale	33,00 9,90			2,000 2,000	66,00 19,80		
	SOMMANO mq					85,80	22,19	1'903,90
63 S.04.020.015 .a 23/11/2016	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese sulla recinzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,98	59,92
	A RIPORTARE							190'434,39

COMMITTENTE: Comune di Napoli

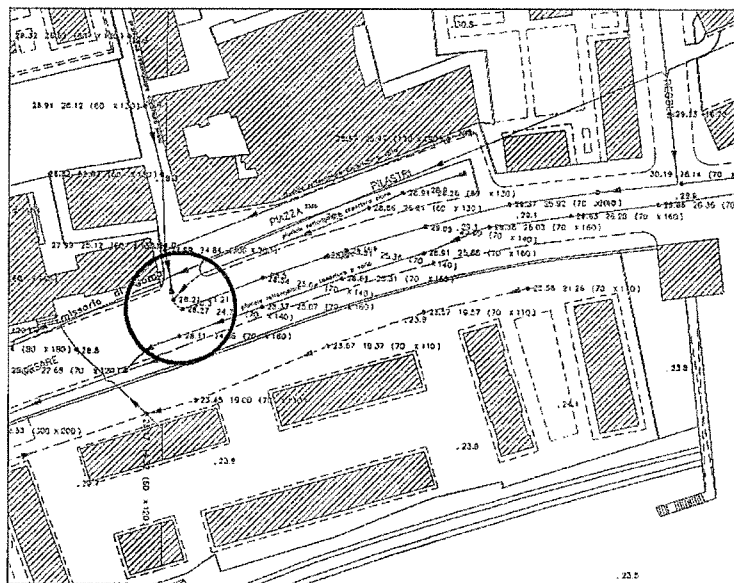
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'434,39
64 S.04.020.035 .c 30/01/2018	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti deviazione autoveicoli					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,89	43,35
65 S.04.010.020 .c 23/11/2016	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m lavori in corso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,17	30,34
66 S.04.010.030 .c 23/11/2016	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m freccie d'obbligo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,22	20,44
67 S.04.020.060 .a 30/01/2018	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m Vedi voce n° 65 [cad 2,00] Vedi voce n° 66 [cad 2,00]					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,80	7,20
68 S.03.010.020 .b 23/11/2016	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD dielettrico peso pari a 370 g, bardatura tessile maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,47	32,82
69 S.03.010.025 .d 23/11/2016	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,88	269,28
70 S.03.010.025 .n 23/11/2016	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Stivale a tutta coscia in PVC maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,32	115,92
71 S.03.010.040 .b 23/11/2016	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1 maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,21	67,26
	A RIPORTARE							191'021,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'021,00
72 S.03.010.045 .b 23/11/2016	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,93	119,58
73 S.03.010.045 .e 23/11/2016	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 340-471 2 2 maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	44,56	267,36
74 S.03.010.045 .f 23/11/2016	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Giubbotto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,79	232,74
75 S.03.010.050 .a 23/11/2016	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,04	114,24
76 S.03.010.015 .m 23/11/2016	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 40-42 cm maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2,20	13,20
77 S.03.010.055 .b 23/11/2016	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340 maestranze impiegate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,32	115,92
78 S.02.020.030 .a 30/01/2018	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere ad uso del personale di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	95,48	95,48
79 S.03.020.010 .a 23/11/2016	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti ad uso del personale di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
	A R I P O R T A R E							192'014,71

COMMITTENTE: Comune di Napoli

COMMITTENTE: Comune di Napoli [compute 7 febbraio.dcf (C:\Users\Catapano\Desktop\Somma Urgenza Via Giulio Cesare - piazza Pilastrì) v.1/79]

Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, per la messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino statico ed idraulico dei manufatti fognari.
Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 18 L.R. n° 03/07.



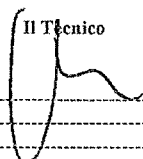
Elenco prezzi

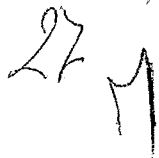
Napoli, 06 febbraio 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 (2011)E.16.0 20.180.a	Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore Compenso agli intonaci in malta cementizia per aggiunta di idrorepellente, per ogni cm di spessore (tariffa 2011) euro (zero/84)	m ²	0,84
Nr. 2 (2011)U.05.0 20.100.a	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio (tariffa 2011 + 3%) euro (zero/54)	m ²	0,54
Nr. 3 (V)R.03.010. 040.b	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte; escluse le opere provvisorie, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture a piano di campagna euro (duecentosette/86)	m ³	207,86
Nr. 4 (V)R.03.010. 070.a	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: fluidificante antiritiro (dosaggio 0,2+0,5% del peso in cemento) euro (uno/91)	kg	1,91
Nr. 5 (V)R.03.010. 070.c	Compensi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/m ³ di calcestruzzo) euro (due/09)	kg	2,09
Nr. 6 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (trentotto/24)	mc	38,24
Nr. 7 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti euro (ventiotto/73)	mc	28,73
Nr. 8 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso euro (trentanove/50)	mc	39,50
Nr. 9 E.08.010.010 .b	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, 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 degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm euro (quaranta/34)	m ^q	40,34
Nr. 10 E.08.010.010 .c	idem c.s. ...d'arte. Spessore 39 cm euro (cinquantacinque/23)	m ^q	55,23
Nr. 11 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventinove/79)	m ^q	21,79
Nr. 12 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventitre/60)	m ^q	23,60
Nr. 13 N.P. 1	Aggottamento e sollevamento di acque a mezzo di elettropompa sommergibile da 3 a 8 Kw/ora all'interno di manufatti fognari compreso gli oneri per l'esercizio, la manutenzione, il quadro comandi, l'alimentazione a mezzo di gruppo elettrogeno o energia elettrica da contatore installato a cura dell'impresa, la guardiania fissa di personale specializzato addetto, tra l'altro, anche alla pulizia della pompa da intasamenti durante il funzionamento, compreso altresì la condotta di mandata fino alla distanza di m 100,00 e gli oneri derivanti dall'obbligo di avere pronta sul posto un'ulteriore pompa, di potenza pari a quella installata, da utilizzarsi in caso di rottura o mal funzionamento della pompa in funzione. Per ogni ora di funzionamento. euro (quarantacinque/18)	ora	45,18
Nr. 14 N.P. 2	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 verticale ed il tiro attraverso i pozzetti di ispezione di materiale di rifiuto o da impiegare per le lavorazioni, il loro trasporto in orizzontale, il cambio turno delle maestranze impiegate entro fogna ogni 2 ore e la permanenza di		

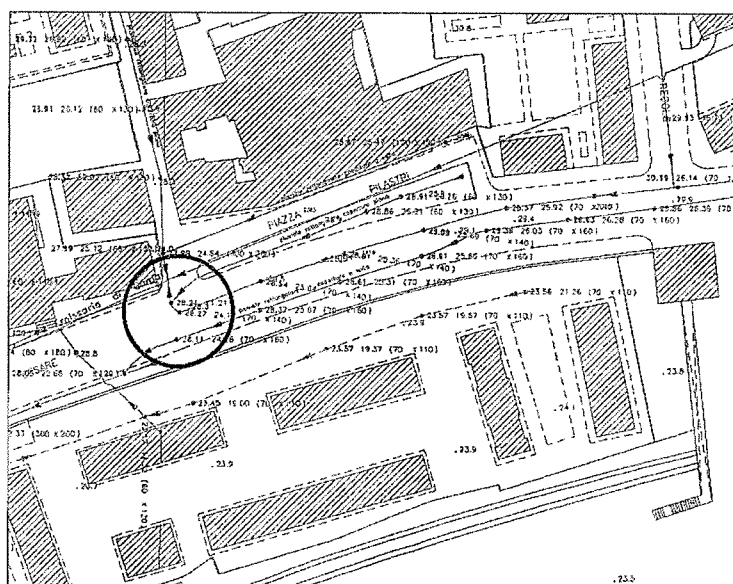
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	personale in superficie per l'assistenza, il tiro in alto e la preparazione dei materiali da impiegare nelle lavorazioni. euro (venti/00)	%	20,00
Nr. 15 N.P. 3	Installazione di impianti di illuminazione, insufflazione ed estrazione d'aria e video audio all'interno di collettori fognari fino alla distanza di ml. 150 dal punto di accesso, completo in opera di almeno una lampada ogni 6 mt. alimentata a 12 v., tubazioni insufflazione ed estrazione aria tali da garantire un ricambio d'aria necessario e sufficiente per consentire la permanenza delle maestranze all'interno del collettore, impianto ricetrasmittente per il collegamento in tempo reale e continuo della stazione e personale esterno con il personale della zona di lavoro all'interno del collettore con punti di ricetrasmittenza ogni 30 ml. un impianto video costantemente in funzione con ricezione presso la stazione esterna e punti di ripresa nella zona di lavoro all'interno del collettore e lungo il collettore ogni 30 m euro (quarantasette/86)	m	47,86
Nr. 16 N.P. 4	Fornitura in opera di conglomerato cementizio alleggerito tipo "GEOMIX" dosato 600/325 (prezzo N.P. 002 della Somma Urgenza Via del Parco Margherita civ. 24bis) euro (centotrentatre/69)	mc	133,69
Nr. 17 N.P. 5	Utilizzo di pompa per iniezioni di cemento per riempimento di condotte e/o manufatti euro (cinquantauno/97)	mc	51,97
Nr. 18 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (ventidue/19)	mq	22,19
Nr. 19 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo euro (trentaquattro/04)	mc	34,04
Nr. 20 R.02.040.010 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo euro (duecentotré/50)	mc	203,50
Nr. 21 R.02.040.020 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 m², eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo euro (quattrocentotré/65)	mc	403,65
Nr. 22 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" euro (sette/66)	m	7,66
Nr. 23 R.03.030.020 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo (tariffa 2011 + 3%) euro (cinquecentosei/80)	mc	506,80
Nr. 24 S.02.020.030 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (novantacinque/48)	cad/30gg	95,48
Nr. 25 S.03.010.015 .m	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 40-42 cm euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 26 S.03.010.020 .b	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD dielettrico peso pari a 370 g, bardatura tessile euro (cinque/47)	cad	5,47
Nr. 27 S.03.010.025 .d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P euro (quarantaquattro/88)	cad	44,88
Nr. 28 S.03.010.025 .n	idem c.s. ...norme vigenti Stivale a tutta coscia in PVC euro (diciannove/32)	cad	19,32
Nr. 29 S.03.010.040 .b	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1 euro (undici/21)	cad	11,21
Nr. 30 S.03.010.045 .b	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 euro (diciannove/93)	cad	19,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 S.03.010.045 .e	idem c.s. ...norme vigenti Pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 340-471 2 2 euro (quarantaquattro/56)	cad	44,56
Nr. 32 S.03.010.045 .f	idem c.s. ...norme vigenti Giubbotto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 euro (trentaotto/79)	cad	38,79
Nr. 33 S.03.010.050 .a	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB euro (diciannove/04)	cad	19,04
Nr. 34 S.03.010.055 .b	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340 euro (diciannove/32)	cad	19,32
Nr. 35 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti euro (trentacinque/19)	cad	35,19
Nr. 36 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m euro (quindici/17)	cad	15,17
Nr. 37 S.04.010.030 .c	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m euro (dieci/22)	cad	10,22
Nr. 38 S.04.020.015 .a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese euro (quattordici/98)	cad	14,98
Nr. 39 S.04.020.035 .c	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti euro (due/89)	cad	2,89
Nr. 40 S.04.020.060 .a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m euro (uno/80)	cad	1,80
Nr. 41 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm. euro (trecentosettantatre/11)	cad	373,11
Nr. 42 U.02.040.038 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 200 mm euro (dodici/89)	m	12,89
Nr. 43 U.02.040.055 .d	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interrate a norma DIN 16961 (tipo A2 e B), fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046, con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere. La flessibilità anulare deve essere verificata secondo metodo EN 1446 con deformazione maggiore o uguale al 30% del diametro esterno della tubazione. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere, con relativa guarnizione o ad elettrofusione. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8(> = 8 kN/mq) Diametro interno 800 mm euro (duecentosettantauno/63)	m	271,63
Nr. 44 U.04.020.020 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm euro (centoquarantaotto/09)	cad	148,09
Nr. 45 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm euro (centoventiuno/45)	cad	121,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano euro (centoquarantatre/26)	mc	143,26
Nr. 47 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 48 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventiotto/84)	mc	28,84
Nr. 49 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, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/44)	mq/cm	1,44
<p>Data, 06/02/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> 			

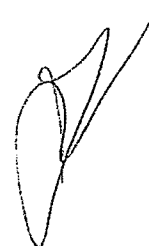


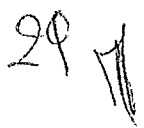
Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, per la messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino statico ed idraulico dei manufatti fognari.
Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 18 L.R. n° 03/07.



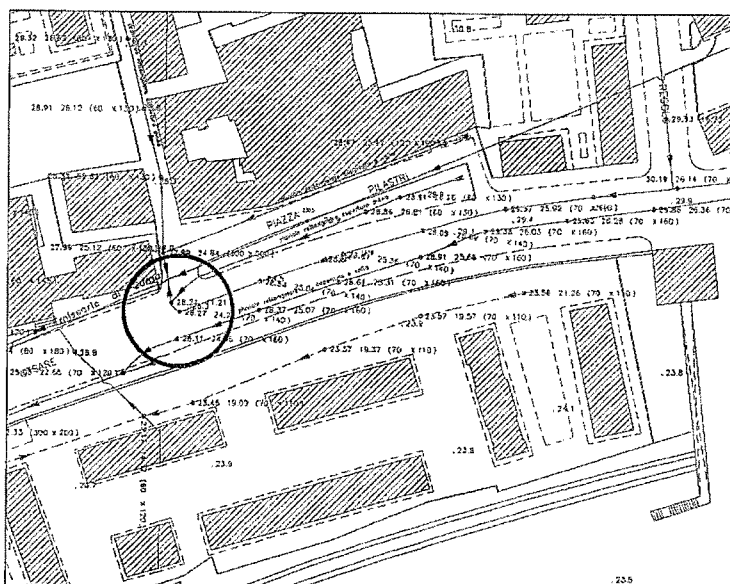
Napoli, 06 febbraio 2018

Direzione Centrale Infrastrutture, LL.PP. e Mobilità Servizio Ciclo Integrato delle Acque	
Lavori di somma urgenza a seguito di una voragine in Via Giulio Cesare angolo Piazza Pilastri	
QUADRO ECONOMICO A Importo dei lavori	
a1) importo lavori a misura	€ 188.470,57
a2) di cui importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri indiretti	€ 1.761,50
a3) importo per l'attuazione del Piano di Sicurezza, oneri diretti	€ 3.544,14
sommano lavori lordi A(a1+a3)	€ 192.014,71
di cui non soggetti a ribasso (a2+a3)	€ 5.305,64
di cui soggetti a ribasso (a1-a2)	€ 186.709,07
a detrarre il ribasso del 41,3139%	-€ 77.136,80
Totale lavori a misura al netto	€ 114.877,91
B Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1 - lavori ed oneri	
b1.1) oneri di conferimento a discarica rifiuti	€ 25.000,00
b1.2) Lavori in economia	€ 15.000,00
b2 - spese generali	
b2.1) spese tecniche ex art. 92 comma 5 D.Lgs. 163/2006 (omni comprensivi) il 2% dei lavori	€ 3.840,29
b2.2) spese per contributo Autorità di Vigilanza LL.PP.	€ 225,00
b3 - I.V.A.	
b3.1) 22% su totale lavori A	€ 25.273,14
b3.2) 22% su b1 oneri conferimento e lavori in economia	€ 8.800,00
B totale somme a disposizione	€ 78.138,43
TOTALE COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	€ 193.016,34



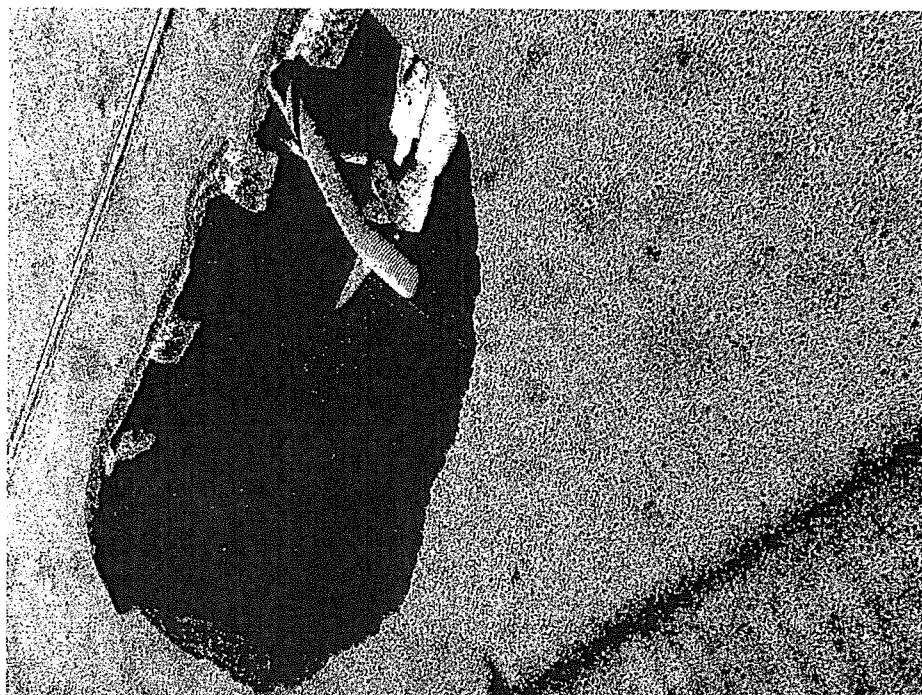
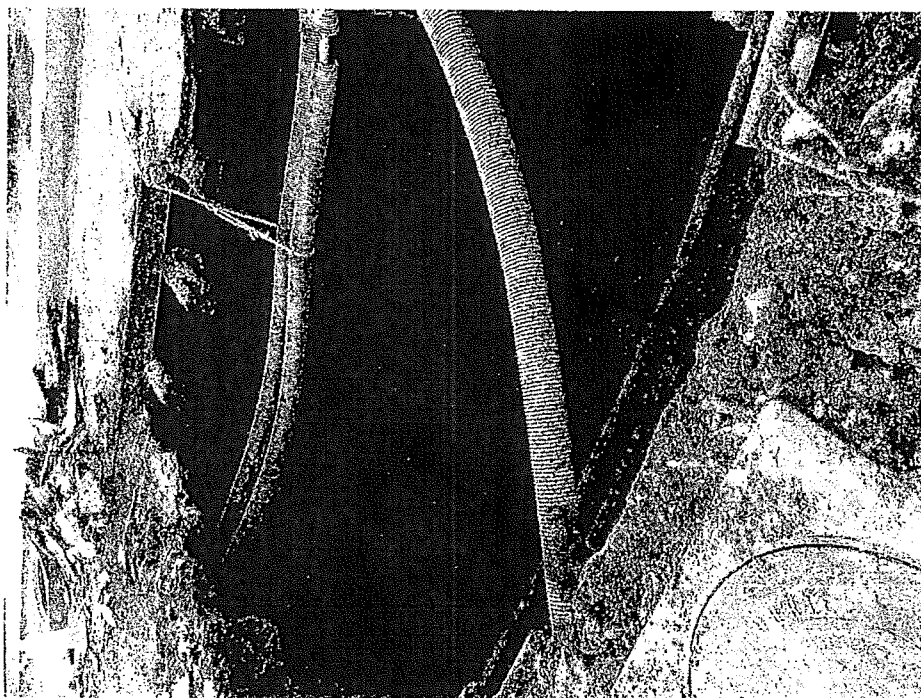


Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli alla via Giulio Cesare, angolo Piazza Pilastri, per la messa in sicurezza dei luoghi ed il ripristino statico ed idraulico dei manufatti fognari.
Intervento da eseguirsi ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 18 L.R. n° 03/07.



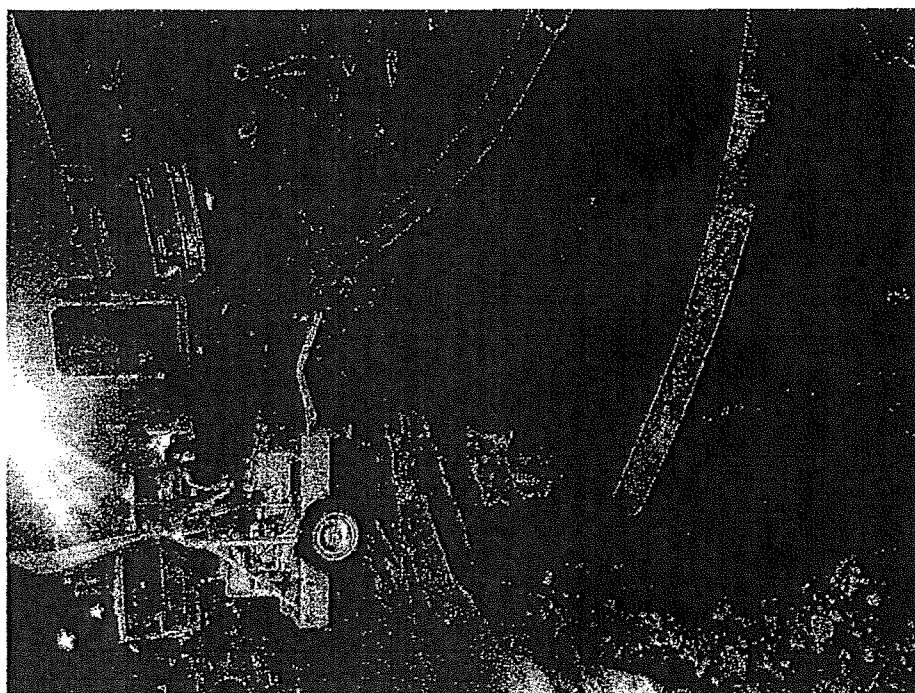
Napoli, 06 febbraio 2018

30



44

31



h5

32

Cronaca - Fuorigrotta - Di Giulio Cesare

Voragine si apre nella notte: camion dell'Asia resta bloccato

L'episodio è avvenuto nel quartiere di Fuorigrotta, in via Giulio Cesare. Necessario l'intervento dei vigili del fuoco



Modulatore
20/01/2014 19:00



Il incendio in via Giulio Cesare

Paura nella notte a Fuorigrotta. Un camion dell'Asia è rimasto bloccato in una voragine che si è aperta sotto di esso intorno all'1.00

Il mezzo stava ritardando i ritardi in via Giulio Cesare, quando la strada si è aperta facendolo in parte sprofondare e mandando in fumo. In soccorso dei dipendenti di Asia è intervenuto un mezzo dei vigili del fuoco, che ha bloccato il veicolo.

Stamane si sono registrati problemi nell'evacuazione litorale della zona. Il cedimento stradale aveva danneggiato alcune condotte.

Non è la prima volta che in zona si aprono voragini. Una delle più evidenti risale al 2014, un cedimento stradale avvenuto a poche decine di metri da quella della scorsa notte, all'interno del Parco Azzurro.

Argomenti: Asia, vigili del fuoco, voragini



Potrebbe interessarti

I più letti di oggi



Morto di Ciro De Simone, a 19 anni
ha polmoni pieni di schiuma di latte



Federico e Fabiana scappano
e una volta di più si separano



Per il suo 19° compleanno
ha fatto la festa del suo



Ma il Cavaliere non è
né più il re né il

Argomenti correlati



Voragine di Fuorigrotta
il cedimento stradale
ha fatto cadere



Voragine di Fuorigrotta
il cedimento stradale
ha fatto cadere



33

Martedì 23 Gennaio 2018

Perdita d'acqua, a Fuorigrotta si apre una voragine nella notte

di Oscar De Simone

Ancora dissesti e voragini per le strade di Napoli, mettono in pericolo la sicurezza dei cittadini e - in questo caso - degli automobilisti. È l'una di notte infatti, quando in via Giulio Cesare a Fuorigrotta cede una cospicua porzione del manto stradale, probabilmente a causa di una perdita d'acqua nel sottosuolo. Solo l'ora tarda ha evitato la tragedia che avrebbe potuto verificarsi, su una delle strade più frequentate del quartiere. Al lavoro da subito, gli uomini dell'Abc con una squadra dei vigili del fuoco che hanno provveduto ad estrarre dalla voragine un camion dell'Asia rimasto precedentemente incastrato.

URL : http://www.ilmattino.it/napoli/cronaca/fuorigrotta_voragine_si_apre_nella_notte_lungo_un_tratto_di_via_giulio_cesare-3501805.html

HOME

NAPOLI

AVELLINO

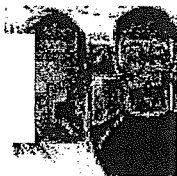
BENEVENTO

SALERNO

CASERTA

34

NAPOLI



IL PROCESSO

Omicidio Materazzo, slitta di 7 giorni l'udienza preliminare a carico di Luca

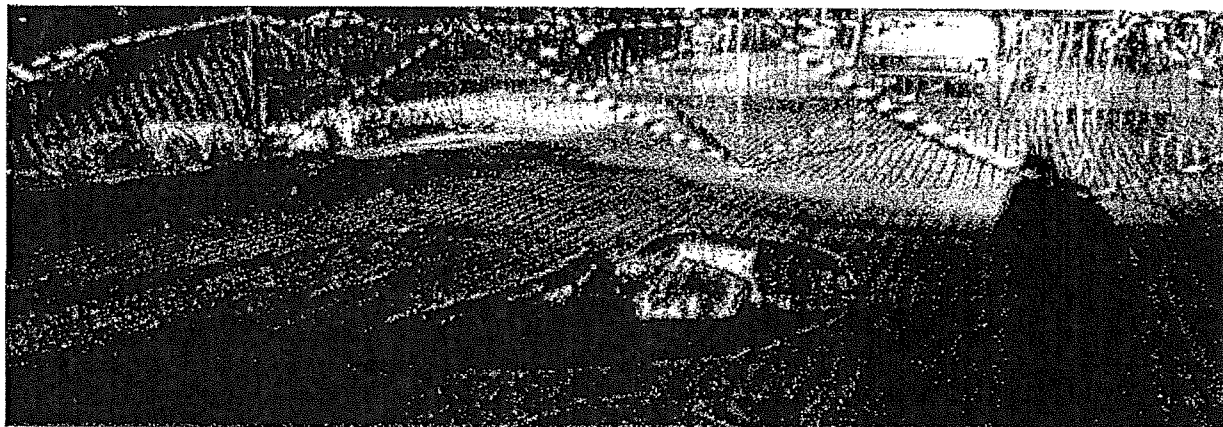


IL MALTEMPO

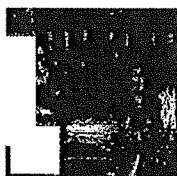
Meta, crolla una piazzola di sosta: chiusa la statale Amalfitana | Foto

Il Mattino > Napoli > Cronaca

Voragine Fuorigrotta: alla base del cedimento il collasso di un tratto della condotta fognaria



ARTICOLI CORRELATI



Perdita d'acqua, a Fuorigrotta si apre una voragine nella notte

di Oscar De Simone

8

Non c'è una perdita ad una delle condutture idriche sotterranee alla base dello

68

HOME

NAPOLI

AVELLINO

BENEVENTO

SALERNO

CASERTA

35



fognaria sottostante che nel corso della notte tra lunedì e martedì, ha provocato lo sprofondamento visibile in superficie.



Le indagini delle squadre dell'Abc e della protezione civile sono andate avanti tutto il pomeriggio di ieri, anche con attenti monitoraggi nel sottosuolo che hanno scongiurato ulteriori pericoli per il tratto di strada interessato.



Ancora oggi proseguiranno i lavori di riparazione della condotta e di risistemazione delle reti sottostanti, per poter consentire al più presto anche il rifacimento dell'asfalto sprofondato che dovrebbe essere risistemato nelle prossime ore.

Mercoledì 24 Gennaio 2018, 08:52 - Ultimo aggiornamento: 24-01-2018 09:36

© RIPRODUZIONE RISERVATA



9

Deliberazione di G. C. n. 64 del 23/02/2018 composta da n. 9 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati costituenti parte integrante, di complessive pagine 36, separatamente numerate.

SI ATTESTA:

(per la parte di competenza di Giunta):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 1 MAR. 2018 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).
- Che con nota in pari data è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art. 125 del D.Lgs. 267/2000).

(per la parte proposta al Consiglio):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 1 MAR. 2018 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Constatato che sono decorsi dieci giorni dalla pubblicazione e che si è provveduto alla prescritta comunicazione ai Capi Gruppo consiliari, si dà atto che la presente deliberazione (per la parte di competenza della Giunta) è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. 267/2000

Addi

IL SEGRETARIO GENERALE

Il presente provvedimento viene assegnato a:

per le procedure attuative.

Addi

IL SEGRETARIO GENERALE

Attestazione di compiuta pubblicazione:

Data e firma per ricevuta di copia del presente
atto da parte dell'addetto al ritiro

La presente copia, composta da n. pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. del

☐ divenuta esecutiva (per la parte di competenza della Giunta) in data (1);
Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n. pagine separatamente numerate

☐ sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);

☐ sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono depositati (1), (2);

Il Funzionario responsabile

1): Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.

2): La Segreteria della Giunta indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.