

COMUNE DI NAPOLI

Esecuzione Immediata
Delibera n. 106 del 13 dicembre 2018

36

DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: riconoscimento della spesa di € 112.382,30, ai sensi degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000 per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018..(allegati: parere del Collegio dei Revisori dei Conti e deliberazione di G. C. n.428 del 13.09.2018 di proposta al Consiglio).

L'anno duemiladiciotto il giorno 13 del mese di dicembre, 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		P		
1) ANDREOZZI ROSARIO		P	21) LANZOTTI STANISLAO	Assente
2) ARIENZO FEDERICO		Assente	22) LEBRO DAVID	Assente
3) BISMUTO LAURA		P	23) MADONNA SALVATORE	Assente
4) BRAMBILLA MATTEO		Assente	24) MATANO MARTA	Assente
5) BUONO STEFANO		P	25) MIRRA MANUELA	P
6) CANIGLIA MARIA		P	26) MORETTO VINCENZO	Assente
7) CAPASSO ELPIDIO		P	27) MUNDO GABRIELE	P
8) CARFAGNA MARIA ROSARIA		Assente	28) NONNO MARCO	Assente
9) CECERE CLAUDIO		P	29) PACE SALVATORE	P
10) COCCIA ELENA		P	30) PALMIERI DOMENICO	Assente
11) COPPETO MARIO		P	31) QUAGLIETTA ALESSIA	Assente
12) DE MAJO ELEONORA		P	32) SANTORO ANDREA	Assente
13) ESPOSITO ANIELLO		Assente	33) SGAMBATI CARMINE	P
14) FELACO LUIGI		P	34) SIMEONE GAETANO	P
15) FREZZA FULVIO		P	35) SOLOMBRINO VINCENZO	P
16) FUCITO ALESSANDRO		Assente	36) TRONCONE GAETANO	Assente
17) GALIERO ROSARIA		P	37) ULLETO ANNA	Assente
18) GAUDINI MARCO		P	38) VENANZONI DIEGO	Assente
19) GUANGI SALVATORE		Assente	39) VERNETTI FRANCESCO	P
20) LANGELLA CIRO		P	40) ZIMBALDI LUIGI	P

Presiede il Presidente Alessandro Fucito

In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta

Partecipa alla seduta il Segretario Generale dott.^{ssa} Patrizia Magnoni

Il Presidente chiarisce che le deliberazioni G.C., poste all'ordine dei lavori, nn. 509 e 515 del 08.11.2018, n. 523 del 15.11.2018, nn. 551 e 552 del 22.11.2018, n. 562 del 27.11.2018, nn. 563, 564, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575 e 576 del 28.11.2018, nn. 578 e 579 del 29.11.2018, nn. 580, 581, 582, 583 e 584 del 30.11.2018 non possono essere messe in discussione in quanto non corredate dei pareri delle Commissioni competenti. Pone all'esame dell'Aula la delibera di G.C. n.428 del 13.09.2018 avente ad oggetto: presa d'atto dei Lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018. Prelevamento dal fondo di riserva del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di €112.382,30 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Proposta al Consiglio per il riconoscimento della spesa di €112.382,30, ai sensi degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000.

Fa presente, che il provvedimento è stato inviato alle Commissioni Bilancio e Finanza, ai Giovani e Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità che con i rispettivi verbali, n. 417 del 12.10.2018, n.279 del 10.10.2018 e n.475 del 14.11.2018, hanno rinviato l'espressione del parere in sede di Consiglio comunale; alla Commissione Trasparenza e al Collegio dei Revisori dei Conti che per quanto di competenza ha espresso parere favorevole limitatamente al riconoscimento della spesa necessaria per gli interventi di somma urgenza effettuati. Cede la Parola all'assessore Clemente per la relazione introduttiva.

Si allontana il Presidente Fucito, assume la Presidenza il Vicepresidente Fulvio Frezza.

L'assessore Clemente motiva l'urgenza degli interventi di messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano per l'eliminazione dei dissesti per la pubblica e privata incolumità ed in ossequio ai principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione, i lavori sono stati affidati alla prima impresa dichiaratasi immediatamente disponibile, dotata di adeguate capacità tecnico- operative in relazione all'intervento da effettuarsi, proponendo al Consiglio il riconoscimento di €112.382,30 per la copertura della spesa dei lavori effettuati. (presenti 23)

Il Presidente constato, che non vi sono richieste di intervento per la discussione generale pone in votazione, la delibera di G.C. n.428 del 13.09.2018, assistito dagli scrutatori Galiero, Verneti e Zimbaldi accerta e dichiara che il Consiglio con la presenza in aula di n.23 Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, alla unanimità dei presenti



DELIBERA



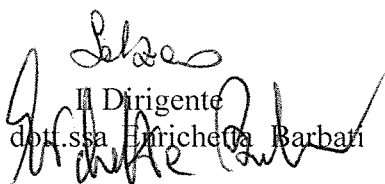
l'approvazione della proposta di G.C. n.428 del 13.09.2018 limitatamente al riconoscimento della spesa di € 112.382,30, ai sensi degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000 per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018 .

Il Presidente propone al Consiglio, di dichiarare immediatamente eseguibile per l'urgenza la deliberazione adottata. In base all'esito della votazione ed assistito dagli scrutatori accerta e dichiara che il Consiglio ha dichiarato alla unanimità, ai sensi del 4° comma dell'art. 134 del T.U. 267/2000, la deliberazione adottata immediatamente eseguibile per l'urgenza.

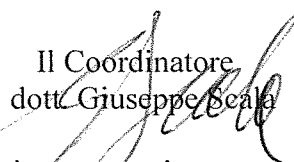
Si allega, quale parte integrante del presente provvedimento:

- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- delibera di G.C. n.428 del 13.09.2018 di proposta al Consiglio, composta da n.10 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 37 separatamente numerate.

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

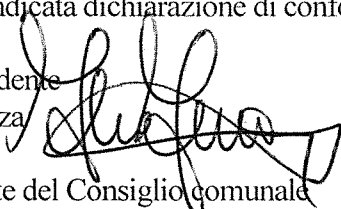

Il Dirigente
dott.ssa Enrichetta Barban



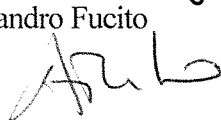

Il Coordinatore
dott. Giuseppe Scala

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

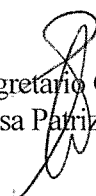
Il Vicepresidente
Fulvio Frezza



Il Presidente del Consiglio comunale
Alessandro Fucito



Il Segretario Generale
dott.ssa Patrizia Magnoni



Deliberazione di C. C. n. 106 del 13/12/2018 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 20/12/2018 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. 1086078 del 13/12/2018 a:

Am. Colebrese Am. Clemente Arch. Leone Dott. Scalo

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.

Addì

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

Addì

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
n.progressivamente 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

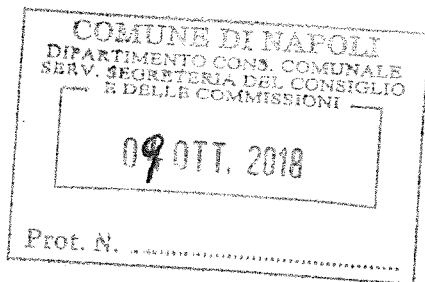
INTEGRANTE DELLA

DELIBERAZIONE DI C.C.

N° 106 DEL 13/12/2018

R/2018/868024

DEL 08.10.2018



COMUNE DI NAPOLI

Collegio Revisori dei conti

- Al Sig. Sindaco
- Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale
- Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio Comunale
- Al Sig. Assessore al Bilancio, al Lavoro e alle AA.EE.
- Al Sig. Assessore alle Infrastrutture e al Trasporto
- Al Sig. Assessore ai giovani e politiche giovanili
- Al Sig. Segretario Generale
- Al Sig. Ragioniere Generale
- Al Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi C.

LORO SEDI

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 428 del 13/09/2018, avente ad oggetto "Presenza d'atto dei lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018. Prelevamento dal fondo di riserva del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di € 112.382,30 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Proposta al Consiglio per il riconoscimento della spesa di € 112.382,30, ai sensi degli artt. 191 comma 3 e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000".

CUP B67BH18005290004 – GIG 76168707F6

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

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Dr. Giuseppe SCALIA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 08/10/2018

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 428 del 13/09/2018, avente ad oggetto "Presa d'atto dei lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018. Prelevamento dal fondo di riserva del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di € 112.382,30 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riconoscimento della spesa di € 112.382,30, ai sensi degli artt. 191 comma 3 e 194, comma 1, del d.Lgs. 267/2000".

CUP B67BH18005290004 – GIG 76168707F6

L'anno duemiladiciotto, il giorno 8 del mese di ottobre, alle ore 14:00, 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 Attività Tecniche della Municipalità 8, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. 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;

RICHIAMATI

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 30 del 23/04/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- la deliberazione di C.C. n. 67 del 06/08/2018 di approvazione dell'Assestamento Generale di Bilancio;



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- la Delibera n. 107/2018 approvata nella Camera di Consiglio del 5 settembre 2018 dalla Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per la Campania;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2018/787762 del 11/09/2018;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2018/818272 del 24/09/2018;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2018/844814 del 31/10/2018;

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 agosto 2018 per interventi riguardanti l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ambito Municipalità 8, per un importo di € 112.382,30;

RICHIAMATO IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

- 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 causati dal verificarsi di un evento 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



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

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 "Brasiliana soc.coop." con sede in Quarto, Via Viticella n. 54 – Partita IVA 01512930635, rappresentata dal sig. Vincenzo Carputo;

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 cassa e per competenza, l'importo di €112.382,30 dal Fondo di Riserva - codice 20.01.01.10 - incrementando lo stanziamento della missione 10, programma 5, titolo 1 del Bilancio di previsione 2018/2020 istituendo, poi, il capitolo di spesa N.I. denominato "Somma urgenza via del Cimitero a Chiaiano" cod. bilancio 1.03.02.09.08;

IL COLLEGIO DEI REVISORI

esprime, per quanto di competenza, il proprio parere, dal punto di vista formale, in termini di "favorevole" alla deliberazione di G.C. n. 428 del 13/09/2018 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 alle sopracitate note della Direzione Centrale Servizi Finanziari.

Napoli, li 08/10/2018

IL COLLEGIO DEI REVISORI



COMUNE DI NAPOLI

7 SET. 2018

12/544

Proposta al Consiglio

ORIGINALE

SERVIZIO ATTIVITÀ TECNICHE MUNICIPALITÀ 8
ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E AL TRASPORTO
ASSESSORATO AI GIOVANI E POLITICHE GIOVANILI
CON DELEGA AI RAPPORTI CON LE MUNICIPALITÀ

Proposta di delibera prot. n. 4 del 06/09/2018

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N. 428

OGGETTO: Proposta al Consiglio: presa d'atto dei Lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018. Prelevamento dal fondo di riserva del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di €112.382,30 per la copertura dei lavori di *somma urgenza*. Riconoscimento della spesa di €112.382,30, ai sensi degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000. CUP B67H18005290004 - CIG 76168707F6.

Il giorno 13 SET. 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

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

ASSESSORI(*):

Raffaele DEL GIUDICE
(Vicesindaco)

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Gaetano DANIELE

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Enrico PANINI

P	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

Mario CALABRESE

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Annamaria PALMIERI

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Maria D'AMBROSIO

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Roberta GAETA

P	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

Carminio PISCOPO

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Ciro BORRIELLO

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

Alessandra SARDU

P	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

Alessandra CLEMENTE

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

(Nota bene: Per gli assenti barrare, a fianco del nominativo, la lettera "A"; per i presenti barrare la lettera "P")

(*): I nominativi degli assessori (escluso il Vicesindaco) sono riportati in ordine di anzianità anagrafica.

Assume la Presidenza: SINDACO LUIGI DE MAGISTRIS

Assiste il Segretario del Comune: PATRIZIA MARMORI

IL PRESIDENTE

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

IL SEGRETARIO GENERALE

2

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore alle Infrastrutture e al Trasporto e dell'Assessore ai Giovani e alle Politiche giovanili, con delega ai Rapporti con le Municipalità

Premesso che:

- l'art. 18, comma 1, lettere a) e b), del *Regolamento delle Municipalità* approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 68 del 21 settembre 2005 – Testo aggiornato alle modifiche apportate all'art. 74 con deliberazione del Consiglio comunale n. 47/2006, all'art. 23, comma 4, e all'art. 27, comma 2, con deliberazione del Consiglio comunale n. 20/2006 – attribuisce alle Municipalità le competenze relative alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e piazze riportate nell'elenco A, a valenza non metropolitana, e del relativo sistema di captazione delle acque superficiali;
- il Servizio *Protezione civile*, con nota n. 743661 del 22 agosto 2018, a seguito di richiesta di intervento del Servizio autonomo *Polizia locale*, ha rilevato uno sprofondamento in via del Cimitero, in prossimità dell'intersezione con via comunale Margherita, da ricondursi a un dissesto fognario e ha comunicato di aver provveduto al transennamento dell'area interessata con rete arancione in *PVC*, picchetti metallici e nastro bicolore, a tutela della pubblica e privata incolumità;
- il Servizio *Protezione civile*, con note nn. 7446570 e 746595, rispettivamente del 25 e 26 agosto 2018, ha comunicato di aver riscontrato, a seguito di ulteriori sopralluoghi, un ampliamento dello sprofondamento suddetto, con crollo di parte del manto stradale, e di aver provveduto al ripristino del transennamento dell'area, in estensione a quello esistente;
- a seguito delle suddette comunicazioni, il personale dell'azienda speciale *ABC Napoli* ha interrotto, a titolo precauzionale, la fornitura idrica del vicino complesso cimiteriale di Chiaiano;
- il giorno 29 agosto 2018, alle ore 8:00, è stato effettuato, da parte del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8, un ulteriore sopralluogo nell'area interessata, nel corso del quale si è riscontrato che, a seguito delle copiose piogge verificatesi, il dissesto stradale risultava aggravato, con possibile ulteriore evoluzione e pericolo di cedimenti, con gravi rischi per la pubblica e privata incolumità;
- in particolare, è stata rilevata, in via del Cimitero, in prossimità dell'intersezione con via comunale Margherita, nel quartiere di Chiaiano, la presenza di una voragine sulla sede stradale con conseguente vuoto sottostante per circa 10,00 x 1,50/2,00 metri e una profondità di circa 2,00 metri, attribuibile a dissesti dei manufatti fognari;
- i suddetti dissesti, attesa l'assoluta necessità e improcrastinabilità degli interventi occorrenti per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, hanno imposto il 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 idugio, atteso lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;
- in ossequio ai principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione, è stata interpellata la prima impresa dichiaratasi immediatamente disponibile, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento da effettuarsi, iscritta nell'elenco *on line* degli operatori economici del Comune di Napoli, per affidarle *ad horas* l'esecuzione delle opere inerenti la *somma urgenza* di cui all'art. 163 del d.lgs. 50/2016;
- nel rispetto dell'art. 18, comma 4, della legge regionale della Campania 3/2007, è stata individuata, nello specifico, l'impresa *Brasiliana soc. coop.*, con sede in Quarto (Napoli), alla via Viticella n. 54, P.IVA 01512930635, rappresentata dal sig. Vincenzo Carputo, che ha accettato l'incarico;
- nello stesso giorno, alle ore 10:00, è stato redatto il verbale di *somma urgenza*, con il quale si è affidata all'impresa *Brasiliana soc. coop.* l'immediata esecuzione dei lavori occorrenti per la rimozione dello stato di pericolo, sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo del prezzario ufficiale della Regione Campania, con un ribasso del 20%, in conformità al comma 3 dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016;
- con il suddetto verbale di *somma urgenza* sono state individuate, in prima approssimazione, le lavorazioni da effettuarsi per la rimozione dello stato di pericolo, rimandando alla redazione della perizia giustificativa per il dettaglio delle attività;
- con il verbale suddetto, inoltre, il dirigente del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8, relativamente al procedimento in parola, ha attribuito l'incarico di responsabile del procedimento al funzionario arch. Carla Peduto e l'incarico di direttore dei lavori al funzionario ing. Francesco Truppa;
- in occasione della sottoscrizione del verbale di *somma urgenza*, l'impresa *Brasiliana soc. coop.* ha

dichiarato:

- di essere in possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento, mediante procedura ordinaria, di lavori di importo analogo a quello dei lavori affidati con il presente verbale;
- che a essa, o ad altra impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del *Codice civile*, non è stata affidata dal Comune di Napoli, nel corso del 2018, con la procedura della *somma urgenza*, l'esecuzione di appalti per un importo complessivo superiore a €400.000,00;
- il giorno successivo alla sottoscrizione del verbale di *somma urgenza*, l'impresa *Brasiliana soc. coop.* ha avviato, secondo le direttive impartite dalla direzione dei lavori, l'esecuzione degli scavi nell'area interessata e la messa a giorno dei manufatti fognari e degli altri sottoservizi coinvolti, ai fini della individuazione delle cause all'origine del dissesto stradale;
- il Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8 ha provveduto a redigere la perizia giustificativa dell'intervento per un importo lavori di €109.678,58, che, al netto del ribasso del 20% (ai sensi dell'art. 163, comma 3, del d.lgs. 163/2006), risulta pari a €87.742,86, oltre oneri di sicurezza pari a €5.671,05 e oneri di scarica per €6.000,00, entrambi non soggetti a ribasso, più somme a disposizione della stazione appaltante per €12.968,38, per un importo complessivo di €112.382,30, come specificato nel quadro economico di seguito riportato:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a misura		€ 109.678,58
A.2	Lavori a misura al netto del ribasso del 20%		€ 87.742,86
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5.671,05
A.4	Stima incidenza della manodopera	€ 23.746,03	
A.5	Oneri di scarica		€ 6.000,00
	Totale A		€ 99.413,91
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA al 10% su (A.2 + A.3) e al 22% su A.5		€ 10.661,39
B.2	Oneri tecnici ex art. 113 d.lgs. 50/2016		€ 2.306,99
	Totale B		€ 12.968,38
	TOTALE A + B		€ 112.382,30

- le lavorazioni previste, volte esclusivamente all'eliminazione del pericolo immediato, a tutela della incolumità dei cittadini, sono di seguito indicate:
 - rimozione dei materiali di risulta trasportati nella voragine dalla pioggia battente;
 - demolizione del sottofondo stradale residuo e del marciapiede a ridosso della voragine;
 - esecuzione di scavi per la messa a giorno dei manufatti fognari dissestati;
 - rimozione dei manufatti fognari dissestati;
 - posa in opera di nuovi collettori fognari in *PEAD* di idoneo diametro e relativi pozzetti;
 - riempimento del cavo con miscela cementizia fluida (tipo *Geomix*);
 - posa in opera di massetto di sottofondo in calcestruzzo debolmente armato con rete elettrosaldata;
 - rifacimento del marciapiede con le relative zanelle per il deflusso delle acque superficiali;
 - ripristino del manto stradale con *binder* e tappetino.

Visti:

- la deliberazione 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 deliberazione 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 (...), il RUP (o altro tecnico competente, ai sensi dell'art. 176 del d.P.R. 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 finanziario (ex art. 153, comma 5, TUEL)"*;
- la nota del Segretario generale n. 855052 del 14 novembre 2013 secondo cui *"nel caso in cui si disponga dei fondi necessari per coprire la spesa, l'affidamento dei lavori sarà disposto secondo le*

4

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. 267/2000;
- il d.lgs. 50/2016.

Ritenuto che:

- ai fini del finanziamento dell'intervento di *somma urgenza* di cui si tratta si debba:
 - incrementare lo stanziamento della missione 10, programma 5, titolo 1 del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di €112.382,30 in termini di competenza e di cassa mediante prelevamento di pari importo dal "*fondo di riserva*", codice 20.01.01.10;
 - istituire il nuovo capitolo di spesa denominato *Somma urgenza via del Cimitero a Chiaiano*, bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, piano conti finanziario 1.03.02.09.08, da assegnare al Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8, codice 4483.

Ritenuto necessario:

- prendere atto dei lavori di *somma urgenza* in parola, di cui al verbale del 29 agosto 2018, e della relativa perizia giustificativa;
- prendere atto che il dirigente del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8 provvederà a impegnare la somma di €112.382,30, necessaria alla realizzazione dell'intervento, sul capitolo di spesa di nuova istituzione denominato *Somma urgenza via del Cimitero a Chiaiano*, bilancio 2018/2020, esercizio 2018;
- dare atto che non risulta variato il *Piano degli obiettivi*;
- dare comunicazione al Consiglio comunale della presente deliberazione ai sensi dell'art. 166, comma 2, del d.lgs. 267/2000.

Attestato che:

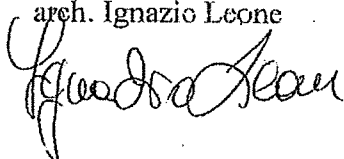
- l'istruttoria preordinata all'adozione del presente atto, anche ai fini di eventuali ipotesi di conflitto ex art. 6-bis della legge 241/1990, introdotto con legge 190/2012, art. 1, comma 41, è stata espletata dalla dirigenza che lo sottoscrive;
- l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza dell'attività amministrativa e contabile ai sensi dell'art. 147-bis del d.lgs 267/2000 e degli artt. 1, comma 1, lettera b), e 17, comma 2, lettera a), del *Regolamento dei controlli interni* dell'Ente.

Si allegano – quale parte integrante del presente atto – i seguenti n. 10 documenti, composti, complessivamente, da n. 37 pagine, progressivamente numerate e siglate:

1. *verbale di somma urgenza del 29 agosto 2018;*
2. *perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza con quadro economico;*
3. *computo metrico estimativo;*
4. *elenco prezzi;*
5. *analisi nuovi prezzi;*
6. *stima incidenza manodopera;*
7. *computo oneri sicurezza;*
8. *stima incidenza sicurezza;*
9. *lista operai e/o mezzi d'opera;*
10. *verbale concordamento nuovi prezzi.*

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 del Servizio
arch. Ignazio Leone



IL SEGRETARIO GENERALE





Con voti UNANIMI,

DELIBERA

Proporre al Consiglio comunale:

1. Prendere atto del verbale di *somma urgenza* redatto in data 29 agosto 2018 e del relativo quadro economico, di seguito riportato:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a misura		€ 109.678,58
A.2	Lavori a misura al netto del ribasso del 20%		€ 87.742,86
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5.671,05
A.4	Stima incidenza della manodopera	€ 23.746,03	
A.5	Oneri di discarica		€ 6.000,00
	Totale A		€ 99.413,91
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA al 10% su (A.2 + A.3) e al 22% su A.5		€ 10.661,39
B.2	Oneri tecnici ex art. 113 d.lgs. 50/2016		€ 2.306,99
	Totale B		€ 12.968,38
	TOTALE A + B		€ 112.382,30

2. Riconoscere la spesa di €112.382,30 derivante dall'ordinazione dei lavori di *somma urgenza* di cui al predetto verbale, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000.

3. Dare atto che ricorrono i presupposti di cui all'art. 166, comma 2-bis, del d.lgs. 267/2000.

4. Incrementare lo stanziamento della missione 10, programma 5, titolo 1 del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di €112.382,30 in termini di competenza e di cassa mediante prelevamento di pari importo dal "fondo di riserva", codice 20.01.01.10.

5. Istituire il nuovo capitolo denominato *Somma urgenza via del Cimitero a Chiaiano*, bilancio 2018/2020, esercizio 2018, piano conti finanziario 1.03.02.09.08, da assegnare al Servizio Attività tecniche della Municipalità 8, codice 4483.

6. Demandare al dirigente del Servizio Attività tecniche della Municipalità 8 la redazione e adozione di tutti gli atti consequenziali.

7. Dare atto che non risulta variato il Piano degli obiettivi.

☒ (*) ADDETTARE IL PRESENTE PROVVEDIMENTO CON VEHENDAMENTO RIPORTATO NELL'INTERCALARE ALLEGATO.

☒ (**) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del d.lgs. 267/2000. LIMITATAMENTE ALLA PARTE DI COMPETENZA DELLA GIUNTA.

(**): La casella sarà barrata a cura della Segreteria generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

Il dirigente del Servizio
Attività tecniche della Municipalità 8
arch. Ignazio Leone

L'Assessore alle Infrastrutture e al Trasporto
prof. ing. Mario Calabrese

Visto:

Per il direttore della Municipalità 8
dott.ssa Maria Rosaria Fedele
il vicario, arch. Ignazio Leone

L'Assessore ai Giovani e alle Politiche giovanili
dott.ssa Alessandra Clemente

IL SEGRETARIO GENERALE

9

Segue: EMENDAMENTO alla deliberazione di Giunta Comunale n. 428 del 13/09/2018

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;

Con voti UNANIMI adotta la presente deliberazione precisando che con la stessa si propone al Consiglio Comunale, ai sensi e per gli effetti degli artt.191, comma 3, e 194, comma 1, del D.Lgs 267/2000, unicamente il riconoscimento della spesa derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, fermo restando che l'affidamento dei lavori in questione, al pari delle valutazioni tecniche circa la sussistenza delle condizioni, fattuali e di legge, per le quali si è reso necessario l'intervento, rientrano nella competenza dirigenziale.

Precisa, inoltre, che l'autorizzazione al prelevamento dal fondo di riserva di cui al punto 3 del dispositivo e le conseguenziali registrazioni contabili di cui ai successivi punti 4 e 5 sono subordinati al riconoscimento della spesa in oggetto da parte del Consiglio Comunale, al quale il presente provvedimento è altresì comunicato ai sensi dell'art. 166, comma 2, del D.Lgs.267/2000.


**IL SEGRETARIO
GENERALE**

PW



COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 4 DEL 6 SETTEMBRE 2018, AVENTE A OGGETTO: Proposta al Consiglio: presa d'atto dei *Lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano*, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018. Prelevamento dal fondo di riserva del bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, di €112.382,30 per la copertura dei lavori di *somma urgenza*. Riconoscimento della spesa di €112.382,30, ai sensi degli artt. 191, comma 3, e 194, comma 1, del d.lgs. 267/2000. CUP B67H18005290004 - CIG 76168707F6.

Il dirigente del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8 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, 6 settembre 2018

IL DIRIGENTE

Ignazio Leone

Proposta pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il 7 SET. 2018 e protocollata con il n. 12/544.....;

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

favorevole

Addì, 12/9/2018

IL RAGIONIERE GENERALE

Prot. 10713

Proposta di deliberazione del Servizio Attività tecniche della Municipalità 8 - prot. 4 del 6.9.2018 - pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta in data 13.9.2018 - SG 450

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende proporre al Consiglio comunale di prendere atto del verbale relativo ai lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano di importo complessivo pari a € 112.382,30, 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.

Ferma restando la competenza della Giunta comunale in ordine a quanto previsto ai punti 4 e seguenti del dispositivo, si rileva che l'effettivo impiego delle somme stanziare mediante prelevamento dal fondo di riserva 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;
- la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dal dirigente che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di "favorevole" ai sensi dell'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 concludente, 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. 428.....DEL 13/09/2018

PARZIALMENTE DI PROPOSTA AL CONSIGLIO

Municipalità 8 Piscinola-Marianella, Chialano, Scampia

Servizio Attività tecniche

Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge regionale della Campania 3/2007 – verbale di sopralluogo del 28 agosto 2018.

Premesso che:

- il Servizio *Protezione civile*, con nota n. 743661 del 22 agosto 2018, a seguito di richiesta di intervento del Servizio autonomo *Polizia locale*, ha rilevato uno sprofondamento in via del Cimitero, in prossimità dell'intersezione con via comunale Margherita, da ricondursi a un dissesto fognario e ha comunicato di aver provveduto al transennamento dell'area interessata con rete arancione in PVC, picchetti metallici e nastro bicolore, a tutela della pubblica e privata incolumità;
- il Servizio *Protezione civile*, con note nn. 7446570 e 746595, rispettivamente del 25 e 26 agosto 2018, ha comunicato di aver riscontrato, a seguito di ulteriori sopralluoghi, un ampliamento dello sprofondamento suddetto, con crollo di parte del manto stradale, e di aver provveduto al ripristino del transennamento dell'area, in estensione a quello esistente;
- a seguito delle suddette comunicazioni, il personale dell'azienda speciale *ABC Napoli* ha interrotto, a titolo precauzionale, la fornitura idrica del vicino complesso cimiteriale di Chiaiano.

Tutto quanto sopra premesso, il giorno 29 agosto 2018, alle ore 10:00, si sono incontrati in via del Cimitero, in prossimità dell'intersezione con via comunale Margherita, l'arch. Ignazio Leone, dirigente del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8, l'arch. Carla Peduto e l'ing. Francesco Truppa, funzionari del suddetto Servizio *Attività tecniche*, e l'impresa *Brasiliana soc. coop.*, iscritta nell'elenco *on line* degli operatori economici del Comune di Napoli, in possesso di attestazione *SOA*, rappresentata dal sig. Vincenzo Carputo.

I convenuti verificano che, a seguito delle copiose piogge verificatesi, il dissesto stradale risulta aggravato, con possibile ulteriore evoluzione e pericolo di cedimenti, con gravi rischi per la pubblica e privata incolumità. In particolare, i convenuti rilevano la presenza di una voragine sulla sede stradale con conseguente vuoto sottostante per circa 10,00 x 1,50/2,00 metri e una profondità di circa 2,00 metri, attribuibile a dissesti dei manufatti fognari.

La suddetta situazione di grave e incipiente pericolo impone l'attivazione delle procedure di somma urgenza di cui all'art. 163 del d.lgs. 50/2016.

Pertanto, con il presente verbale, si affida l'intervento di somma urgenza all'impresa *Brasiliana soc. coop.*, in possesso di capacità tecniche e organizzative adeguate ai lavori occorrenti per la rimozione dello stato di pericolo, accertate sulla base di precedenti interventi eseguiti presso l'Amministrazione comunale.

L'impresa *Brasiliana soc. coop.* si dichiara disponibile a intervenire immediatamente per l'esecuzione delle lavorazioni occorrenti per la rimozione dello stato di pericolo, sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo del prezzario ufficiale della Regione Campania, con un ribasso del 20%. L'impresa dichiara altresì:

- di essere in possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento, mediante procedura ordinaria, di lavori di importo analogo a quello dei lavori affidati con il presente verbale;
- che a essa, o ad altra impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del

Codice civile, non è stata affidata dal Comune di Napoli, nel corso del 2018, con la procedura della somma urgenza, l'esecuzione di appalti per un importo complessivo superiore a 400.000,00 euro.

I lavori di somma urgenza affidati all'impresa *Brasiliana soc. coop.* con il presente verbale consistono essenzialmente in:

- apposizione di idonea recinzione della zona di intervento con segnalatori luminosi di pericolo;
- esecuzione di scavi nell'area citata e messa a giorno dei manufatti fognari interessati e degli altri sottoservizi, ai fini della individuazione delle cause all'origine del dissesto stradale;
- ripristino della funzionalità del sistema di captazione delle acque superficiali, con ricostruzione dei manufatti dissestati (condotte, pozzetti, griglie, ecc.);
- assistenza a tutte le fasi lavorative agli enti esercenti pubblici servizi connesse con le attività emergenziali;
- ripristino dello stato dei luoghi, mediante consolidamento dei terreni, riempimento della voragine, ricostruzione del pacchetto stradale e rifacimento della relativa pavimentazione in conglomerato bituminoso.

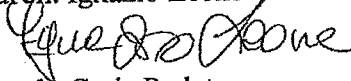
Si rimanda alla redazione della perizia giustificativa per il dettaglio delle attività da porre in essere ai fini anche della copertura della spesa secondo le modalità di cui all'art. 191, comma 3, e all'art. 194, comma 1, lettera e), del d.lgs. 267/2000.

Per tutto quanto sopra, a tutela della pubblica e privata incolumità viene dichiarata la somma urgenza per l'esecuzione dei lavori.

L'arch. Ignazio Leone, in qualità di dirigente del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8, relativamente al procedimento in parola, attribuisce l'incarico di responsabile del procedimento al funzionario arch. Carla Peduto e l'incarico di direttore dei lavori al funzionario ing. Francesco Truppa.

I tecnici interventi

arch. Ignazio Leone



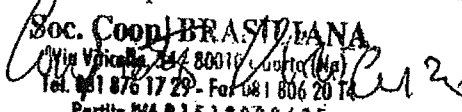
arch. Carla Peduto

ing. Francesco Truppa



L'impresa *Brasiliana soc. coop.*

Soc. Coop. BRASILIANA
Via Vicoletta, 24 - 80019 Napoli (Na)
Tel. 081 876 17 29 - Fax 081 806 20 14
Partita IVA 01512930635





VIII MUNICIPALITA'

Lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via del Cimitero a Chiaiano, ai sensi dell'art. 163, comma 4, del d.lgs. 50/2016, di cui al verbale del 29 agosto 2018.

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

1. Premessa

Il Servizio *Protezione civile*, con nota n. 743661 del 22 agosto 2018, a seguito di richiesta di intervento del Servizio autonomo *Polizia locale*, ha rilevato uno sprofondamento in via del Cimitero, in prossimità dell'intersezione con via comunale Margherita, da ricondursi a un dissesto fognario e ha comunicato di aver provveduto al transennamento dell'area interessata con rete arancione in PVC, picchetti metallici e nastro bicolore, a tutela della pubblica e privata incolumità. Successivamente lo stesso Servizio *Protezione civile*, con note nn. 7446570 e 746595, rispettivamente del 25 e 26 agosto 2018, ha comunicato di aver riscontrato, a seguito di ulteriori sopralluoghi, un ampliamento dello sprofondamento suddetto, con crollo di parte del manto stradale, e di aver provveduto al ripristino del transennamento dell'area, in estensione a quello esistente.

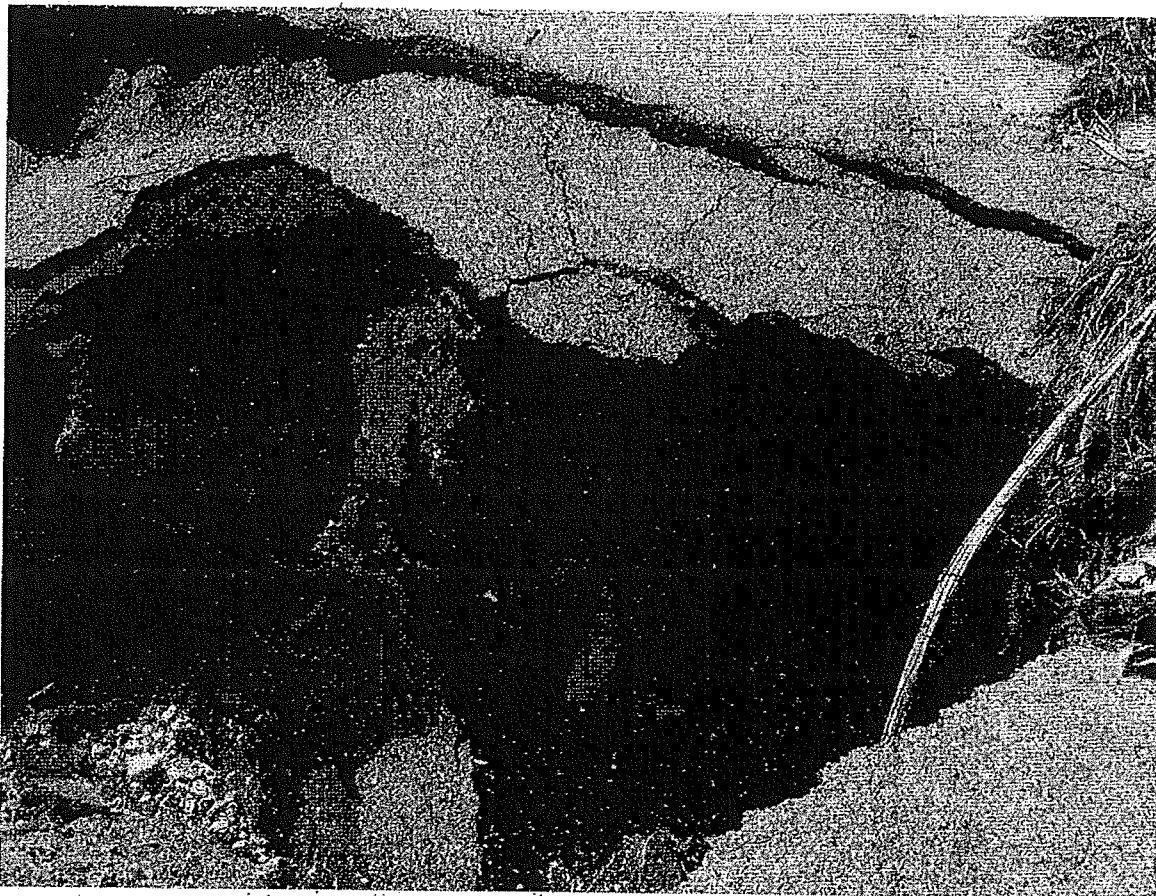
A seguito delle suddette comunicazioni, il personale dell'azienda speciale *ABC Napoli* ha interrotto, a titolo precauzionale, la fornitura idrica del vicino complesso cimiteriale di Chiaiano;

Il giorno 29 agosto 2018, alle ore 8:00 è stato effettuato, da parte del Servizio *Attività tecniche* della Municipalità 8, un ulteriore sopralluogo nell'area interessata, nel corso del quale si è verificato che, a seguito delle copiose piogge verificatesi, il dissesto stradale risultava aggravato, con possibile ulteriore evoluzione e pericolo di cedimenti, con gravi rischi per la pubblica e privata incolumità. In particolare, veniva rilevata, su via del Cimitero, in prossimità dell'intersezione con via comunale Margherita, nel quartiere di Chiaiano, la presenza di una voragine sulla sede stradale con conseguente vuoto sottostante per circa 10,00 x 1,50/2,00 metri e una profondità di circa 2,00 metri, attribuibile a dissesti dei manufatti fognari. I suddetti dissesti, attesa l'assoluta necessità e improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, imponevano il 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 idugio, atteso lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili.

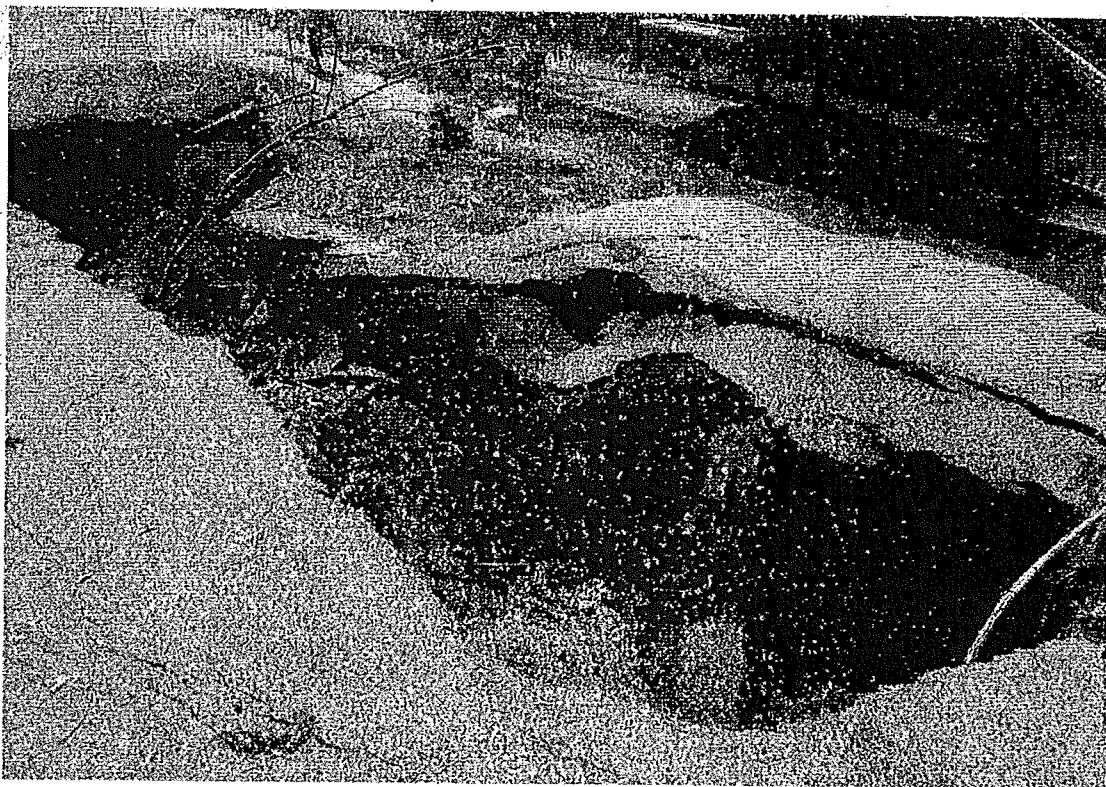
M
q *Y*
4 *Z*

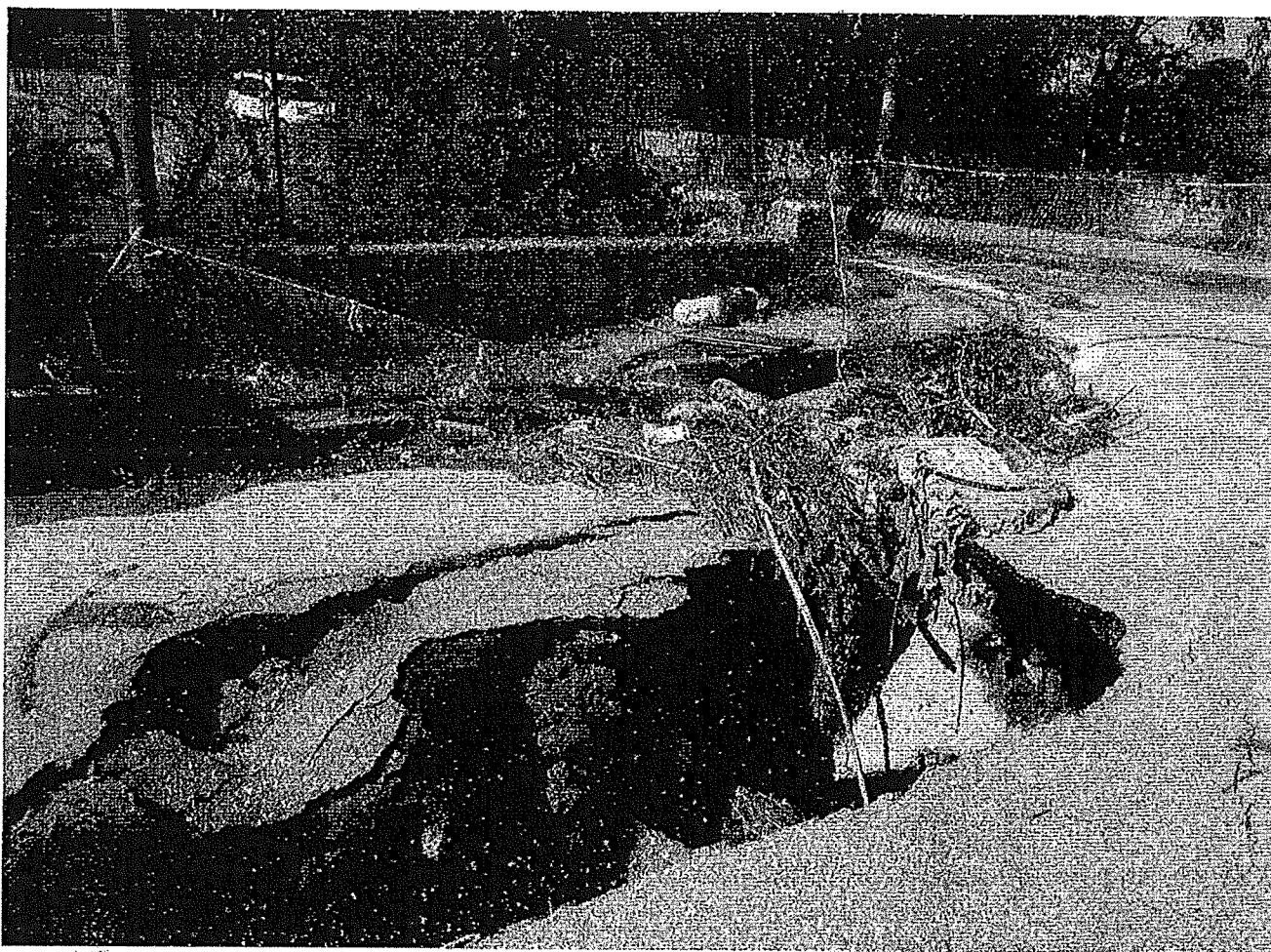


~ Vista della voragine



Sottoservizi interessati dalla voragine





Voragine all'intersezione con via Comunale Margherita

3. Descrizione degli interventi

Gli interventi previsti, volti esclusivamente all'eliminazione del pericolo immediato a tutela della pubblica e privata incolumità sono i seguenti:

- Rimozione dei materiali di risulta trasportati nella voragine dalla pioggia battente;
- Demolizione del sottofondo stradale residuo e del marciapiede a ridosso della voragine;
- Scavo per la messa a luce dei manufatti fognari dissestati;
- Rimozione dei manufatti fognari danneggiati;
- Posa in opera di nuovi collettori fognari in PEAD di idoneo diametro e relativi pozzetti
- Riempimento del cavo con miscela cementizia fluida (tipo geomix).
- Posa in opera di massetto di sottofondo in calcestruzzo debolmente armato con rete elettrosaldata
- Rifacimento marciapiede con relative zanelle per il deflusso delle acque superficiali;
- Ripristino del manto stradale con binder e tappetino

Il costo dell'intervento calcolato utilizzando prezzi desunti la tariffa della Regione Campania 2018 oltre a 5 Nuovi Prezzi scaturenti da apposite analisi viene riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A)	LAVORI		
A.1	Lavori a misura soggetti a ribasso		€ 109.678,58
A.2	Lavori a misura al netto del ribasso del 20%		€ 87.742,86
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5.671,05
A.4	Stima incidenza della manodopera	€ 23.746,03	
A.5	Oneri di scarica		€ 6.000,00
		TOTALE A	€ 99.413,91
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	per IVA al 10% su (A2+A3) + 22% su A5		€ 10.661,39
B.3	oneri tecnici ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 -2% di A1+ A3		€ 2.306,99
		TOTALE B	€ 12.968,38
	TOTALE A + B		€ 112.382,30

Leandro Acce
Carlo Fedeli
Upe

Pha

Comune di Napoli
S.A.T. Piscinola - Marianella - Chiaiano - Scampia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge Regionale della Campania 3/2007

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

Data, 30/08/2018

IL TECNICO
Ing. Francesco Truppa

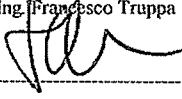
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI IN ECONOMIA							
1 LISTA 01	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegat ... iali vari antistante il piazzale del Cimitero di Chiaiano.							
	SOMMANO n.					1,00	262,81	262,81
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							262,81
	LAVORI A MISURA							
2 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Sede Stradale per eliminazione voragine		14,00	7,100	0,100	9,94		
	zona pozzetto acque bianche		14,80	2,800	0,100	4,14		
	per realizzazione nuove caditoie		7,00	5,000	0,100	3,50		
	pozzetti	4,00	0,90	0,900	0,100	0,32		
	tubazione	2,00	4,90	0,500	0,100	0,49		
	SOMMANO mc					18,39	15,79	290,38
3 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Sede Stradale per eliminazione voragine		14,00	7,100	0,100	9,94		
	zona pozzetto acque bianche		14,80	2,800	0,100	4,14		
	per realizzazione nuove caditoie		7,00	5,000	0,100	3,50		
	pozzetti	4,00	0,90	0,900	0,100	0,32		
	tubazione	2,00	4,90	0,500	0,100	0,49		
	SOMMANO mc					18,39	6,42	118,06
4 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Sede Stradale per eliminazione voragine	0,80	14,00	7,100	2,500	198,80		
	zona pozzetto acque bianche	0,80	14,80	2,800	2,500	82,88		
	a detrarre corsetto acque bianche	0,80	7,00	5,000	4,500	126,00		
	per realizzazione nuove caditoie		7,00	1,200	1,200	-10,08		
	pozzetti	4,00	0,90	0,900	0,800	2,59		
	tubazione	2,00	4,90	0,500	0,600	2,94		
	Sommano positivi mc					413,21		
	Sommano negativi mc					-10,08		
	SOMMANO mc					403,13	30,07	12'122,12
5 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Sede Stradale per eliminazione voragine	0,20	14,00	7,100	2,500	49,70		
	zona pozzetto acque bianche	0,20	14,80	2,800	2,500	20,72		
	a detrarre corsetto acque bianche	0,20	7,00	5,000	5,000	35,00		
			7,00	1,200	1,200	-10,08		
	Sommano positivi mc					105,42		
	Sommano negativi mc					-10,08		
	SOMMANO mc					95,34	240,75	22'953,11
	A RIPORTARE							35'746,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'746,48
6 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Sede Stradale per eliminazione voragine zona pozzetto acque bianche soletta di copertura spalletta lato dx		4,00 5,00	1,200 1,200	0,350 0,500	1,68 3,00		
	SOMMANO mc					4,68	240,75	1'126,71
7 R.02.010.080 .d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di i ... nglomerato cementizio Profondità di taglio da 200 a 300 mm Per eliminazione voragine per innesto caditoie pozzetti esistenti *(lung.=(0,30+0,30+0,30+0,30))	3,00	1,20			3,60		
	SOMMANO m					3,60	123,21	443,56
8 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 2 [mc 18.39] Vedi voce n° 3 [mc 18.39] Vedi voce n° 4 [mc 403.13] Vedi voce n° 5 [mc 95.34] Vedi voce n° 6 [mc 4.68]					18,39 18,39 403,13 95,34 4,68		
	SOMMANO mc					539,93	6,76	3'649,93
9 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... nza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg Sede Stradale per eliminazione voragine chiusini griglia	3,00 1,00			170,000 60,000	510,00 60,00		
	SOMMANO kg					570,00	1,42	809,40
10 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm Sede Stradale per eliminazione voragine per realizzazione caditoie		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	113,32	679,92
11 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Sede Stradale per realizzazionc caditoie 70x70cm	6,00			75,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	3,98	1'791,00
12 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certifice ... a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante Sede Stradale per sostituzione chiusini 80x80cm	2,00			94,000	188,00		
	SOMMANO kg					188,00	4,49	844,12
13	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristi ... hiedere							
	A RIPO RTARE							45'091,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'091,12
NP 01	successive operazione di vibrazione e costipazione Per riempimento cavità		150,00			150,00		
	SOMMANO mc					150,00	135,37	20'305,50
14 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" Sede Stradale per rimozione vecchia condotta fognaria		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	7,66	214,48
15 U.02.040.032 .b	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... n materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm Sede Stradale per realizzazione deflusso temporaneo fogna		27,50			27,50		
	SOMMANO m					27,50	30,51	839,03
16 U.02.040.035 .g	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (≥ 16 kN/mq) DE 800 mm Sede stradale zona pozzetto acque bianche		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	184,71	1'108,26
17 U.02.040.035 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (≥ 16 kN/mq) DE 315 mm Sede Stradale per realizzazione nuova condotta fognaria per realizzazione caditoie	3,00 3,00	29,00 4,90 0,30			29,00 14,70 0,90		
	SOMMANO m					44,60	28,61	1'276,01
18 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... c. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Sede Stradale per annegamento tubazione fognaria e formazione basamento per realizzazione nuove caditoie platea rinfilanco pareti *(par.ug.=6*2) (par.ug.=6*2) per annegamento tubazioni a defrarre tubazione *(larg.=3,14*(0,16^2)) zona pozzetto acque bianche per annegamento tubazioni a defrarre tubazione *(larg.=3,14*(0,40^2))		14,00 14,80 6,00 12,00 12,00 3,00 3,00 6,00 6,00	7,100 2,800 0,90 0,90 0,70 4,90 4,90 5,000 0,502	0,250 0,250 0,100 0,100 0,100 0,500 0,080 1,000	24,85 10,36 0,49 0,76 0,59 4,41 -1,18 30,00 -3,01		
	Sommano positivi mc					71,46		
	Sommano negativi mc					-4,19		
	SOMMANO mc					67,27	115,71	7'783,81
19 NP 05	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni, posti superio ... elle tubazioni in pvc, in numero non inferiore a 8 per ml. Sede Stradale a copertura tubazioni elettriche	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	5,58	156,24
	A RIPORTARE							76'774,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'774,45
20 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fatta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Sede Stradale per eliminazione voragine zona pozzetto acque bianche		14,00 14,80 7,00	7,100 2,800 5,000	0,500 0,500 3,500	49,70 20,72 122,50		
	SOMMANO mc					192,92	3,19	615,41
21 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Sede Stradale massetto di sottofondo tappetino zona pozzetto acque bianche		14,00 14,80 7,00	7,100 2,800 5,000	0,150 0,150 0,150	14,91 6,22 5,25		
	SOMMANO mc					26,38	115,71	3'052,43
22 NP 02	Rimozione e rimessa in opera di chiusini e griglie in ghiaia ... superiore a 8 cm. Rimozione e rimessa in opera di chiusini. Sede Stradale chiusini 80x80	3,00			200,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,87	522,00
23 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Sede Stradale per eliminazione voragine a detrarre calcestruzzo		45,00 14,80 14,00 7,00	11,000 2,800 7,100 5,000	3,000 3,000 3,000 3,000	1'485,00 -124,32 -298,20 -105,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					1'485,00 -527,52		
	SOMMANO mq/cm					957,48	0,92	880,88
24 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso ... ta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più Sede Stradale per eliminazione voragine a detrarre calcestruzzo		45,00 14,80 14,00 7,00	11,000 2,800 7,100 5,000	7,000 7,000 7,000 7,000	3'465,00 -290,08 -695,80 -245,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					3'465,00 -1'230,88		
	SOMMANO mq/cm					2'234,12	0,24	536,19
25 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 2 [mc 18.39] Vedi voce n° 3 [mc 18.39] Vedi voce n° 4 [mc 403.13] Vedi voce n° 5 [mc 95.34] Vedi voce n° 6 [mc 4.68] Vedi voce n° 20 [mc 192.92] Vedi voce n° 23 [mq/cm 957.48] *(lung.=1/3) Vedi voce n° 24 [mq/cm 2.234.12] *(lung.=1/7)		0,33 0,14		0,030 0,070	18,39 18,39 403,13 95,34 4,68 -192,92 9,48 21,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					571,30 -192,92		
	A RIPORTARE					378,38		82'381,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					378,38		82'381,36
	SOMMANO mc					378,38	30,90	11'691,94
26 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Sede Stradale per eliminazione voragine a detrarre		45,00 14,80 14,00 7,00	11,000 2,800 7,100 5,000	7,000 7,000 7,000 7,000	3'465,00 -290,08 -695,80 -245,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					3'465,00 -1'230,88		
	SOMMANO mq/cm					2'234,12	1,54	3'440,54
27 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Sede Stradale per eliminazione voragine		45,00	11,000	3,000	1'485,00		
	SOMMANO mq/cm					1'485,00	1,68	2'494,80
28 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per rifacimento marciapiede		45,00	1,200	0,030	1,62		
	SOMMANO mc					1,62	15,79	25,58
29 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici ... Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Per rifacimento marciapiede		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	2,34	105,30
30 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 1 ... o di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli Per rifacimento marciapiede zanella		45,00	0,400		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	20,89	376,02
31 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Per rifacimento marciapiede sottofondo cordone Vedi voce n° 29 [m 45.00] sottofondo zanella Vedi voce n° 30 [mq 18.00]		45,00	1,200 0,200	0,120 0,100 0,100	6,48 0,90 1,80		
	SOMMANO mc					9,18	240,75	2'210,09
32 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Per rifacimento marciapiede per armatura massetto di sottofondo con rete Ø8/20mm per armatura cordolo di sottofondo zanella più cordone con rete Ø8/ 200mm		45,00 45,00	1,200 0,700	3,950 3,950	213,30 124,43		
	SOMMANO kg					337,73	2,35	793,67
33 E.03.010.010	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	A RIPORTARE							103'519,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'519,30
c	Per rifacimento marciapiede massetto di sottofondo cordolo di sottofondo zanella più cordone		45,00 45,00	1,200 0,700	0,120 0,100	6,48 3,15		
	SOMMANO mc					9,63	115,71	1'114,29
34 U.05.030.020 b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... do l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm Per rifacimento marciapiede		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	21,61	972,45
35 NP 03	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata del ti ... 13 di cmento, con giunti sigillati con malta di cemento. Per rifacimento marciapiede		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	41,88	1'884,60
36 NP 04	Fornitura e stesura a mano di tappeto bituminoso 3 cm com ... ni esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici. Per rifacimento marciapiede		45,00	1,200		54,00		
	SOMMANO mq					54,00	10,86	586,44
37 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 28 [mc 1.62] Vedi voce n° 29 [m 45.00] Vedi voce n° 30 [mq 18.00] Vedi voce n° 31 [mc 9.18]			0,150	0,250 0,180	1,62 1,69 3,24 9,18		
	SOMMANO mc					15,73	30,90	486,06
	Parziale LAVORI A MISURA euro							108'300,33
	LAVORI IN ECONOMIA							
38 LISTA 02	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare la pulizia della fogna da materiali vari.							
	SOMMANO n.					1,00	823,16	823,16
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							823,16
	TOTALE euro							109'386,30
	Data, 30/08/2018							
	Il Tecnico Ing. Francesco Truppa 							
	A RIPORTARE							

Comune di Napoli
S.A.T. Piscinola - Marianella - Chiaiano - Scampia

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Misura

OGGETTO: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge Regionale della Campania 3/2007

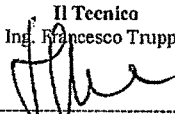
COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

Data, 30/08/2018

IL TECNICO
Ing. Francesco Truppa

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica euro (trenta/07)	mc	30,07
Nr. 2 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/19)	mc	3,19
Nr. 3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/90)	mc	30,90
Nr. 4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. 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. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (sei/76)	mc	6,76
Nr. 5 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centoquindici/71)	mc	115,71
Nr. 6 NP 01	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito Mv = 1400 - 1800 Kg/mc, Resistenza meccanica a compressione a 28 gg Rc 1-2 Mpa, Modulo elastico E = 400-600 Mpa, Permeabilità all'acqua 10-5 - 10-3 m/s. Il materiale, fornito direttamente in cantiere tramite betoniera, scaricato tramite canale, avrà caratteristiche di omogeneità e fluidità tali da assicurare il riempimento di cavità e trincee senza richiedere successive operazioni di vibrazione e costipazione euro (centotrentacinque/37)	mc	135,37
Nr. 7 NP 02	Rimozione e rimessa in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso maneggiatura opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. Rimozione e rimessa in opera di chiusini. euro (zero/87)	kg	0,87
Nr. 8 NP 03	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata del tipo concava, di altezza cm 10 e larghezza cm 50, posta in opera con malta cementizia a q/l 3 di cemento, con giunti sigillati con malta di cemento. euro (quarantuno/88)	ml	41,88
Nr. 9 NP 04	Fornitura e stesura a mano di tappeto bituminoso 3 cm compresso con rullo di peso adeguato, previa spalmatura bituminosa, con eventuale rimozione di cartelli segnaletici e la riposa in opera dei cartelli e con sistemazione in quota dei vari chiusini esistenti. E' compresa la rimessa in quota dei chiusini esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici. euro (dieci/86)	mq	10,86
Nr. 10 NP 05	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni, posti superiormente ed a protezione delle tubazioni in pvc, in numero non inferiore a 8 per ml. euro (cinque/58)	ml	5,58
Nr. 11 R.02.010.080 .d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 200 a 300 mm euro (centoventitre/21)	m	123,21
Nr. 12 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentoquaranta/75)	mc	240,75
Nr. 13 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. 14 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli euro (venti/89)	mq	20,89
Nr. 15 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	elettrosaldata a maglia quadra euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 16 U.02.040.032 .b	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce, con giunto a bicchiere, guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm euro (trenta/51)	m	30,51
Nr. 17 U.02.040.035 .c	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 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm euro (ventiotto/61)	m	28,61
Nr. 18 U.02.040.035 .g	idem c.s. ...kN/mq) DE 800 mm euro (centoottantaquattro/71)	m	184,71
Nr. 19 U.04.020.020 .f	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 70x70x70 cm euro (centotredici/32)	cad	113,32
Nr. 20 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (tre/98)	kg	3,98
Nr. 21 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm con asole e/o fori creati sul perimetro, battuta interna sagomata, guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucciolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantire l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedirne la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema opzionale di chiusura antifurto; spazio circolare e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc.); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucciolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto più una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante euro (quattro/49)	kg	4,49
Nr. 22 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 23 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo euro (sei/42)	mc	6,42
Nr. 24 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore euro (zero/92)	mq/cm	0,92
Nr. 25 U.05.010.028 .b	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più euro (zero/24)	mq/cm	0,24
Nr. 26 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/34)	m	2,34
Nr. 27	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.05.020.095 .a	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/54)	mq/cm	1,54
Nr. 28 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) euro (uno/68)	mq/cm	1,68
Nr. 29 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm euro (ventiuno/61)	m	21,61
Nr. 30 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per punteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg euro (uno/42)	kg	1,42
	Data, 30/08/2018		
	<p>Il Tecnico</p> <p>Ing. Francesco Truppa</p> 		

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata del tipo concava, di altezza cm 10 e larghezza cm 50, posta in opera con malta cementizia a ql 3 di cemento, con giunti sigillati con malta di cemento.				NP 03
3	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,17	€ 29,40	€ 5,00
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,31	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,17	€ 24,63	€ 4,19
	TOTALE (A)				€ 9,19
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta di cemento tipo 325 dosato a 400Kg	mc	0,02	€ 91,31	€ 1,83
	Cunetta stradale	ml	1	€ 20	€ 20,00
				€	€
	totale (B)				€ 21,83
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 2,18
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,31
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 33,50
	SPESE GENERALI	15%			€ 5,03
	UTILI IMPRESA	10%			€ 3,35
	TOTALE				€ 41,88
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ml			€ 41,88

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa compreso : maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm				NP 02
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
2	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,005	€ 29,40	€ 0,15
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,31	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,005	€ 24,63	€ 0,12
	TOTALE (A)				€ <u>0,27</u>
	MATERIALI o MEZZI				
	Malta di cemento tipo 325 dosato a 400Kg	mc	0,0014	€ 91,31	€ 0,13
	Martello demolitore	cad	0,005	€ 27,64	€ 0,14
	Compressore	cad	0,005	€ 23,06	€ 0,12
	totale (B)				€ <u>0,38</u>
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,04
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,01
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ <u>0,70</u>
	SPESE GENERALI	15%			€ 0,10
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,07
	TOTALE				€ <u>0,87</u>
	PREZZO DI APPLICAZIONE	kg			€ <u>0,87</u>

34

212

NP 01

ANALISI DEI PREZZI					
N.	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito Mv = 1400 - 1800 Kg/mc, Resistenza meccanica a compressione a 28 gg Rc 1-2 Mpa, Modulo elastico E = 400-600 Mpa , Permeabilità all'acqua 10-5 - 10-3 m/s. Il materiale, fornito direttamente in cantiere tramite betoniera, scaricato tramite canala, avrà caratteristiche di omogeneità e fluidità tali da assicurare il riempimento di cavità e trincee senza richiedere successive operazione di vibrazione e costipazione				NP 01
DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali	
MANO D'OPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,10	€ 29,40	€	2,94
OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,10	€ 27,31	€	2,73
OPERAIO COMUNE	ora	0,15	€ 24,63	€	3,69
TOTALE (A)				€	9,37
MATERIALI o MEZZI					
Calcestruzzo Geomix	mc	1,00	€ 84,00	€	84,00
Pompa per calcestruzzo	ora	0,10	€ 50,42	€	5,04
totale (B)				€	89,04
TRASPORTI (C)	%	10		€	8,90
ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€	0,98
TOTALE NETTO A+B+C +D				€	108,30
SPESE GENERALI	15%			€	16,24
UTILI IMPRESA	10%			€	10,83
TOTALE				€	135,37
PREZZO DI APPLICAZIONE	mc			€	135,37

N.	ANALISI DEI PREZZI				
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
	Fornitura e stesura a mano di tappeto bituminoso 3 cm compresso con rullo di peso adeguato, previa spalmatura bituminosa, con eventuale rimozione di cartelli segnaletici e la riposa in opera dei cartelli e con sistemazione in quota dei vari chiusini esistenti. E' compresa la rimessa in quota dei chiusini esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici.				NP 04
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,064	€ 29,40	€ 1,88
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,064	€ 27,31	€ 1,75
	OPERAIO COMUNE	ora	0,064	€ 24,63	€ 1,58
	TOTALE (A)				€ 5,21
	MATERIALI o MEZZI				
	Tappetino di usura	mc	0,03	€ 90	€ 2,70
	Solo fornitura di emulsione bituminosa acida al 60%	Kg	0,75	€ 0,52	€ 0,39
	totale (B)				€ 3,09
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 0,31
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,08
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 8,69
	SPESE GENERALI	15%			€ 1,30
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,87
	TOTALE				€ 10,86
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			€ 10,86



N.	ANALISI DEI PREZZI				
	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni, posti superiormente ed a protezione delle tubazioni in pvc, in numero non inferiore a 8 per ml.				NP 05
	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totali
5	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,03	€ 29,4	€ 0,88
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0	€ 27,31	€ 0,00
	OPERAIO COMUNE	ora	0,03	€ 24,63	€ 0,74
	TOTALE (A)				€ <u>1,62</u>
	MATERIALI o MEZZI				
	Mattoni pieni	cad	8	€ 0,35	€ 2,80
	totale (B)				€ 2,80
	TRASPORTI (C)	%	0		€ 0,00
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 0,04
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ <u>4,47</u>
	SPESE GENERALI	15%			€ 0,67
	UTILI IMPRESA	10%			€ 0,45
	TOTALE				€ <u>5,58</u>
PREZZO DI APPLICAZIONE		ml			€ 5,58

Comune di Napoli
S.A.T. Piscinola - Marianella - Chiaiano - Scampia

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

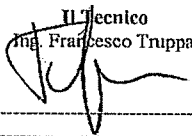
OGGETTO: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge Regionale della Campania 3/2007

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

Data, 30/08/2018

IL TECNICO
Ing. Francesco Truppa

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc	403,13	30,07	12'122,12	1'010,98	8,340
2 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	192,92	3,19	615,41	96,80	15,730
3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	394,11	30,90	12'178,00	2'769,28	22,740
4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	539,93	6,76	3'649,93	1'124,54	30,810
5 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SOMMANO mc	103,28	115,71	11'950,53	1'114,98	9,330
6 NP 01	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristi ... hiedere successive operazione di vibrazione e costipazione SOMMANO mc	150,00	135,37	20'305,50	1'405,14	6,920
7 NP 02	Rimozione e rimessa in opera di chiusini e griglie in ghi ... uperiore a 8 cm. Rimozione e rimessa in opera di chiusini. SOMMANO kg	600,00	0,87	522,00	162,08	31,050
8 NP 03	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata del ti ... l 3 di cmento, con giunti sigillati con malta di cemento. SOMMANO ml	45,00	41,88	1'884,60	413,29	21,930
9 NP 04	Fornitura e stesura a mano di tappeto bituminoso 3 cm com ... ni esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici. SOMMANO mq	54,00	10,86	586,44	281,14	47,940
10 NP 05	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni, posti superio ... elle tubazioni in pvc, in numero non inferiore a 8 per ml. SOMMANO ml	28,00	5,58	156,24	45,37	29,040
11 R.02.010.080 .d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di i ... nglomerato cementizio Profondità di taglio da 200 a 300 mm SOMMANO m	3,60	123,21	443,56	177,82	40,090
12 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	109,20	240,75	26'289,91	10'815,67	41,140
13 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" SOMMANO m	28,00	7,66	214,48	169,48	79,020
14 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 1 ... o di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli SOMMANO mq	18,00	20,89	376,02	297,17	79,030
15 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra SOMMANO kg	337,73	2,35	793,67	371,67	46,830
16 U.02.040.032 .b	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... n materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm SOMMANO m	27,50	30,51	839,03	105,97	12,630
17 U.02.040.035 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (>= 16 kN/mq) DE 315 mm SOMMANO m	44,60	28,61	1'276,01	196,38	15,390
	A R I P O R T A R E			94'203,45	20'557,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			94'203,45	20'557,76	
18 U.02.040.035 .g	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (>= 16 kN/mq) DE 800 mm SOMMANO m	6,00	184,71	1'108,26	33,03	2,980
19 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm SOMMANO cad	6,00	113,32	679,92	221,25	32,540
20 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	450,00	3,98	1'791,00	742,91	41,480
21 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante SOMMANO kg	188,00	4,49	844,12	310,38	36,770
22 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	20,01	15,79	315,96	21,17	6,700
23 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO mc	18,39	6,42	118,06	19,47	16,490
24 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	957,48	0,92	880,88	88,00	9,990
25 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq/cm	2'234,12	0,24	536,19	124,40	23,200
26 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici ... Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici SOMMANO m	45,00	2,34	105,30	47,64	45,240
27 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm	2'234,12	1,54	3'440,54	560,46	16,290
28 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm	1'485,00	1,68	2'494,80	372,47	14,930
29 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... do l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm SOMMANO m	45,00	21,61	972,45	333,45	34,290
30 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... nza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg SOMMANO kg	570,00	1,42	809,40	313,64	38,750
	Parziale LAVORI A MISURA euro			108'300,33	23'746,03	21,926
	TOTALE euro			108'300,33	23'746,03	21,926
	Data, 30/08/2018					
	IL Tecnico Ing. Francesco Trippa  _____ _____ _____ _____					
	A RIPORTARE					

Comune di Napoli
S.A.T. Piscinola - Marianella - Chiaiano - Scampia

pag. 1

COMPUTO METRICO ONERI DI SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge Regionale della Campania 3/2007

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

Data, 30/08/2018

IL TECNICO
Ing. Francesco Truppa



Comune di Napoli
S.A.T. Piscinola - Marianella - Chiaiano - Scampia

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge Regionale della Campania 3/2007


COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

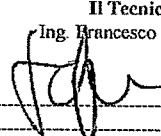
Data, 30/08/2018

IL TECNICO
Ing. Francesco Truppa

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc	403,13	30,07	12'122,12	16,13	0,133
2 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	192,92	3,19	615,41	1,93	0,313
3 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	394,11	30,90	12'178,00	15,77	0,129
4 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	539,93	6,76	3'649,93	5,40	0,148
5 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SOMMANO mc	103,28	115,71	11'950,53	14,46	0,121
6 NP 01	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristi ... hiedere successive operazione di vibrazione e costipazione SOMMANO mc	150,00	135,37	20'305,50	148,23	0,730
7 NP 02	Rimozione e rimessa in opera di chiusini e griglie in ghi ... uperiore a 8 cm. Rimozione e rimessa in opera di chiusini. SOMMANO kg	600,00	0,87	522,00	3,92	0,750
8 NP 03	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata del ti ... 1 3 di cmento, con giunti siggillati con malta di cemento. SOMMANO ml	45,00	41,88	1'884,60	13,95	0,740
9 NP 04	Fornitura e stesura a mano di tappeto bituminoso 3 cm com ... ni esistenti e la ricollocazione dei cartelli segnaletici. SOMMANO mq	54,00	10,86	586,44	4,46	0,760
10 NP 05	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni, posti superio ... elle tubazioni in pvc, in numero non inferiore a 8 per ml. SOMMANO ml	28,00	5,58	156,24	1,23	0,790
11 R.02.010.080 .d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di i ... nglomerato cementizio Profondità di taglio da 200 a 300 mm SOMMANO m	3,60	123,21	443,56	0,54	0,122
12 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	109,20	240,75	26'289,91	32,75	0,125
13 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" SOMMANO m	28,00	7,66	214,48	0,28	0,131
14 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 1 ... o di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli SOMMANO mq	18,00	20,89	376,02	0,54	0,144
15 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra SOMMANO kg	337,73	2,35	793,67	0,00	
16 U.02.040.032 .b	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... n materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/mq DE 250 mm SOMMANO m	27,50	30,51	839,03	1,10	0,131
17 U.02.040.035 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm SOMMANO m	44,60	28,61	1'276,01	1,78	0,140
	A R I P O R T A R E			94'203,45	262,47	

hh

 31/2

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'203,45	262,47	
18 U.02.040.035 .g	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... le idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 800 mm SOMMANO m	6,00	184,71	1'108,26	1,38	0,125
19 U.04.020.020 .f	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm SOMMANO cad	6,00	113,32	679,92	0,84	0,124
20 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	450,00	3,98	1'791,00	4,50	0,251
21 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante SOMMANO kg	188,00	4,49	844,12	1,88	0,223
22 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	20,01	15,79	315,96	0,40	0,127
23 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO mc	18,39	6,42	118,06	0,18	0,156
24 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	957,48	0,92	880,88	0,00	
25 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq/cm	2'234,12	0,24	536,19	0,00	
26 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici ... Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici SOMMANO m	45,00	2,34	105,30	0,45	0,427
27 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm	2'234,12	1,54	3'440,54	22,34	0,649
28 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm	1'485,00	1,68	2'494,80	14,85	0,595
29 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibroc ... do l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm SOMMANO m	45,00	21,61	972,45	1,35	0,139
30 U.10.030.040 .d	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e ... nza di 5 Km Manufatti in ghisa del peso inferiore a 200 Kg SOMMANO kg	570,00	1,42	809,40	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			108'300,33	310,64	0,287
	TOTALE euro			108'300,33	310,64	0,287
	Data, 30/08/2018					
	Il Tecnico Ing. Francesco Truppa 					
	A R I P O R T A R E					

Comune di Napoli
S.A.T. Piscinola - Marianella - Chiatano - Scampia

pàg. 1

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

OGGETTO: Lavori di somma urgenza da eseguirsi in Napoli, in via del Cimitero, per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del d.lgs. 50/2016 e dell'art. 18 della legge Regionale della Campania 3/2007

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

IMPRESA: Soc. Coop. Brasiliana

Lista n. LISTA 01 da mercoledì 29 agosto 2018 a mercoledì 29 agosto 2018

IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Ing. Francesco Truppa

Municipalità VIII

Piscinola · Marianella
Chiaiano · Scampia
Servizio Attività Tecniche



VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

APPALTO: "Lavori di somma urgenza in via del Cimitero per il ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine ivi creatasi, ai sensi dell'art. 163 del D.Ls. 50/2016"

IMPRESA: Brasiliana soc. coop" con sede in Quarto (NA) alla via Viticella 54- P.IVA 01512930635

PREMESSO CHE

- con verbale del 28/08/2018 sono stati affidati i lavori di somma urgenza per l'esecuzione dei lavori necessari al ripristino delle condizioni statiche e idrauliche dei manufatti fognari presenti nonché per l'eliminazione della voragine berificatasi in via del Cimitero
- durante l'esecuzione dei lavori si rende necessaria l'esecuzione di lavorazioni non presenti nei prezzi della Regione Campania.

TUTTO CIO' PREMESSO

Sentito il Dirigente del S.A.T. della VIII Municipalità ARCH. IGNAZIO LEONE, l'anno 2018, il mese di Agosto il giorno 30 nella sede degli Uffici della VIII Municipalità di Napoli, si sono trovati ai fini della sottoscrizione del verbale d concordamento di nuovi prezzi:

- Funz. Ing. Francesco TRUPPA – Direttore dei Lavori;
- Sig. Vincenzo Carputo nato a Quarto il 14/11/1949, quale legale rappresentante dell'impresa Brasiliana soc. coop" con sede in Quarto (NA) alla via Viticella 54- P.IVA 01512930635
- Funz. Arch. Carla Peduto, RUP dei lavori in parola

sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari in base ai quali saranno contabilizzati i lavori in parola:

48

36%

Deliberazione di G. C. n. 428 del 13/09/2018 composta da n. 10 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 37, separatamente numerate.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

(per la parte di competenza di Giunta):

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 24/09/2018 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

(per la parte proposta al Consiglio):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 24/09/2018 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, per la parte di competenza di Giunta:

- ☒ con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.lgs. 267/2000, limitatamente alla parte di competenza della Giunta.
- ☐ limitatamente alla parte di competenza della Giunta è divenuta esecutiva il giorno ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addì

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale

Attestato di compiuta pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata Pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo Comune

dal al

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale

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 Giunta comunale n. del

☐ divenuta esecutiva 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.