

COMUNE DI NAPOLI

Delibera n.44 dell'11 luglio 2018

## DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

**Oggetto:** Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art. 163 co. 4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018 di € 166.072,59 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con deliberazione di C.C. n. 30 del 23/04/2018. Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.lgs. 267/2000. (allegati: parere del Collegio dei Revisori dei Conti e deliberazione di G. C. n. 185 del 10.05.2018 di proposta al Consiglio).

L'anno duemiladiciotto il giorno 11 del mese di luglio, 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)	LEBRO DAVID	Assente
2)	ARIENZO FEDERICO	Assente	22)	MADONNA SALVATORE	Assente
3)	BISMUTO LAURA	Assente	23)	MATANO MARTA	Assente
4)	BRAMBILLA MATTEO	Assente	24)	MIRRA MANUELA	P
5)	BUONO STEFANO	P	25)	MORETTO VINCENZO	Assente
6)	CANIGLIA MARIA	P	26)	MUNDO GABRIELE	P
7)	CAPASSO ELPIDIO	P	27)	NONNO MARCO	Assente
8)	CARFAGNA MARIA ROSARIA	Assente	28)	PACE SALVATORE	P
9)	CECERE CLAUDIO	P	29)	PALMIERI DOMENICO	Assente
10)	COCCIA ELENA	Assente	30)	QUAGLIETTA ALESSIA	Assente
11)	COPPETO MARIO	Assente	31)	RINALDI PIETRO	P
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	P	36)	TRONCONE GAETANO	Assente
17)	GAUDINI MARCO	P	37)	ULLETO ANNA	Assente
18)	GUANGI SALVATORE	Assente	38)	VENANZONI DIEGO	Assente
19)	LANGELLA CIRO	P	39)	VERNETTI FRANCESCO	P
20)	LANZOTTI STANISLAO	Assente	40)	ZIMBALDI LUIGI	P

**Presiede il Presidente Alessandro Fucito**

**In grado di prima convocazione ed in proseguo di seduta**

**Partecipa alla seduta il Segretario Generale dott.<sup>ssa</sup> Patrizia Magnoni**

**Il Presidente** pone all'esame dell'Aula la proposta di G.C. n.185 del 10.05.2018 avente ad oggetto: Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art. 163 co. 4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018 di € 166.072,59 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con deliberazione di C.C. n. 30 del 23/04/2018. Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.lgs. 267/2000. Fa presente, che il provvedimento è stato inviato alle Commissioni Bilancio e Finanza, Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità e ai Giovani che con i rispettivi verbali n.366 del 28 giugno c.a., n. 377 del 30 maggio c.a. e n. 214 del 04.06.2018 c.a. hanno rinviato l'espressione del parere in sede di Consiglio comunale, alla Commissione Trasparenza e, al Collegio dei Revisori che per quanto di competenza ha espresso parere favorevole.

**Il Presidente** cede la parola, per la relazione introduttiva, all'assessore Calabrese.


**L'assessore Calabrese** motiva la presentazione della proposta, per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania.

**Il Presidente** constatato che non ci sono richieste di intervento, pone in votazione, la proposta di G.C. n.185 del 10.05.2018, assistito dagli scrutatori Verneti e Zimbaldi accerta e dichiara che il Consiglio con la presenza in aula di n.21 Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, alla unanimità dei presenti

#### DELIBERA

l'approvazione della proposta di G.C. n.185 del 10.05.2018 avente ad oggetto: Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art. 163 co. 4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018 di € 166.072,59 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con deliberazione di C.C. n. 30 del 23/04/2018. Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.lgs. 267/2000.

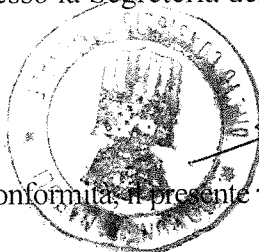
Si allegano, quale parte integrante del presente provvedimento:

- 
- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;

- la proposta di G.C. n.185 del 10.05.2018, composta da n.11 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine n.43 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 Barbati



Il Coordinatore  
dott. Giuseppe Scala

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

Il Presidente del Consiglio comunale  
Alessandro Fucito

*Alessandro Fucito*

Il Segretario Generale  
dott.ssa Patrizia Magnoni

*Patrizia Magnoni*

Deliberazione di C. C. n. 64 del 11/7/2018 composta da n. 4 progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 60....., separatamente numerate.

**Si attesta:**

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 17/7/2018 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. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ a: \_\_\_\_\_

**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

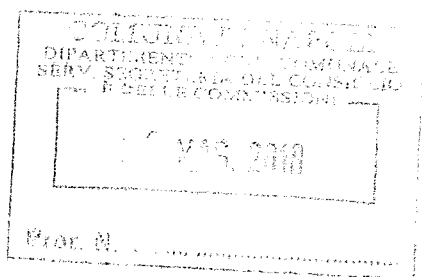
*Dipartimento Consiglio Comunale*  
*Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari*

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE

INTEGRANTE DELLA

DELIBERAZIONE DI C.C.

N° 66 DEL 14/7/2018



Collegio Revisori dei conti

Pe/2018/489605  
DEL 29.5.2018

Uff. Segreteria  
AS

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

LORO SEDI

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C. n. 185 del 10/05/18 di proposta al Consiglio: Presa d'atto dei Lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania, ai sensi dell'art. 163 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018 di € 166.072,59 per la copertura dei citati lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con Deliberazione di C.C. n. 30 del 23/04/2018.

Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt. 191, co. 3, e 194, co.1 del D.Lgs. 267/2000". CUP B67H18000880004 GIG 7431727720"

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

Cordiali saluti.

Il Dirigente  
Dr. Giuseppe SCALA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 29/05/2018

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C. n. 185 del 10/05/2018, avente ad oggetto "Proposta al Consiglio: Presa d'atto dei Lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania, ai sensi dell'art. 163 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018 di € 166.072,59 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con Deliberazione di C.C. n. 30 del 23/04/2018.

Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt. 191, co. 3, e 194, co.1 del D.Lgs. 267/2000". CUP B67H18000880004 GIG 7431727720"

L'anno duemiladiciotto, il giorno 25 del mese di maggio, alle ore 13:15, 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 5, 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;

2

### ***RICHIAMATI***

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 30 del 23/04/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;
- il combinato disposto dell'art. 42, comma 4 e dell'art. 175, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 (TUEL) che dettano disposizioni in merito alle variazioni di bilancio adottate dalla Giunta Comunale in via d'urgenza, opportunamente motivate, da sottoporre, entro 60 (sessanta) giorni dalla adozione, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine, alla ratifica da parte del Consiglio Comunale;
- la deliberazione della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per la Campania – n. 240/2017 del 16/10/2017;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2017/807267 del 20/10/2017;

### ***PREMESSO CHE***

con il provvedimento in esame si procede a proporre al Consiglio Comunale il riconoscimento della spesa per i lavori di somma urgenza di cui al Verbale del 18 marzo 2018 per interventi volti all'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania, nell'ambito territoriale della V Municipalità:

### ***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 cagionati dal verificarsi di un evento





COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

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

### **TENUTO CONTO**

- *che tale intervento è finalizzato ad eliminare lo stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità;*
- *del divieto previsto dall'art. 18 della L.R., n. 3/2007, comma 4, il quale dispone che “alle Amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso dello stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del c.c., l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a € 400.000,00”;*
- *che la ditta appaltatrice risulta essere l'impresa “Brasiliana Soc. Coop.” con sede in Quarto (Na) alla via Viticella 54 – Partita IVA 01512930635 già contrattualizzata del Comune di Napoli per lavori di manutenzione ordinaria strade, rappresentata dal sig. Carputo Vincenzo nato a Quarto il 14/11/1949;*

### **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 € 166.072,59 dal Fondo di Riserva - codice 20.01.01.10 - incrementando lo stanziamento dell'intervento 10.05.01.03, Bilancio di previsione 2018/2020, Esercizio 2018;*

h



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

### IL COLLEGIO DEI REVISORI

*esprime, per quanto di competenza, il proprio parere in termine di "favorevole" alla deliberazione di G.C. n. 185 del 10/05/2018 limitatamente al riconoscimento della spesa necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza e ribadendo la necessità dell'attestazione, da parte dei dirigenti proponenti, della sussistenza delle condizioni di cui alla sopracitata circolare della Direzione Centrale Servizi Finanziari.*

Napoli, lì 29/05/2018

### IL COLLEGIO DEI REVISORI

Parzialmente proposta al Consiglio

**ORIGINALE**

COMUNE DI NAPOLI

DIREZIONE MUNICIPALITÀ 5 ARENELLA/VOMERO  
SERVIZIO ATTIVITÀ TECNICHE

(Proposta al Consiglio)

ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E AL TRASPORTO

- 3 MAG. 2018

ASSESSORATO AI GIOVANI E ALLE POLITICHE GIOVANILI  
RAPPORTI CON LE MUNICIPALITÀ

12/233

Proposta di delibera prot. N° 7 del 30/04/2018

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N°

185

**OGGETTO: Proposta al Consiglio:** Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art.163 co.4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018 di € 166.072,59 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con Deliberazione di C.C.n.30 del 23/04/2018. Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt.191 co.3 e 194 co.1 del D.Lgs 267/2000. CUP B67H18000880004 CIG 7431727720

10 MAG. 2018

Il giorno ....., nella residenza comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° ..... 8 ..... Amministratori in carica:

**SINDACO:**

Luigi de MAGISTRIS

X A

**ASSESSORI(\*):**Raffaele DEL GIUDICE  
(Vicesindaco)

X A

Gaetano DANIELE

X A

Enrico PANINI

P X

Mario CALABRESE

X A

Annamaria PALMIERI

X A

Maria D'AMBROSIO

X A

Roberta Gaeta

P X

Carmine PISCOPO

X A

Ciro BORRIELLO

P X

Alessandra SARDU

X A

Alessandra CLEMENTE

P X

(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 MAANONI ...

**IL PRESIDENTE**

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

R. SEGRETARIO GENERALE

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore alle Infrastrutture e al Trasporto,

2

**PREMESSO CHE:**

- Il giorno domenica 18 marzo 2018 alle ore 6:30 circa, in seguito a copiose piogge, la sede stradale di via Platania ha subito consistenti dissesti e sprofondamenti, particolarmente evidenti sui due marciapiedi pubblici, con una notevole lesione e deformazione longitudinale della pavimentazione stradale al centro della carreggiata. Sul posto intervenivano prontamente il Comando dei Vigili del Fuoco nonché il Servizio Protezione Civile del Comune di Napoli;
- successivamente, intervenivano in loco i responsabili del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5, per accertarsi del dissesto e valutare i provvedimenti del caso. La Protezione Civile riferiva che il cedimento stradale era riconducibile ad un dissesto fognario accertato, mediante ispezione del manufatto pubblico, dalle mestranze dell'U.O. Fognature di Chiaia, in turnazione festiva;
- la Protezione Civile unitamente ai VV.F. provvedeva ad installare, previo allontanamento dei veicoli in sosta con l'ausilio della U.O. Polizia Locale, un transennamento provvisorio a monte ed a valle di Via Platania, interdendo la strada al transito pedonale e veicolare nonché inibendo l'esercizio delle attività commerciali ivi presenti. A scopo precauzionale, il personale della soc. ABC Napoli, convocato sui luoghi, interrompeva la fornitura idrica del fabbricato prospiciente il dissesto. Relativamente al dissesto, perveniva la nota PG/2018/265764 del 18/03/2018 a cura del Servizio Protezione Civile H24;
- tali dissesti, in continua evoluzione compromettevano la staticità dell'intero tratto di strada con potenziale coinvolgimento anche dei fabbricati facenti parte della cortina stradale; attesa l'assoluta necessità e improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità, imponevano il ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza e eccezionalità tale da non permettere alcun indugio atteso lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;
- in ossequio dei principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione si interpellava la prima impresa dichiaratasi immediatamente disponibile, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento richiesto, iscritta nell'elenco 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 L.R. 3/2007 comma 4; si individuava l'Impresa Brasiliana Soc. Coop., con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella n.54, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, P.Iva 01512930635, attualmente titolare di un contratto di manutenzione straordinaria strade con l'A.C., che accettava l'incarico e provvedeva nell'immediato a delimitare l'area mediante l'impiego di transenne metalliche sorrette da basette in cemento. Il verbale di somma urgenza veniva redatto contestualmente nella giornata di domenica;
- l'indomani, giorno lunedì 19 marzo, l'impresa iniziava le operazioni di scavo come indicate dalla Direzione Lavori. Dai saggi e dalle ispezioni effettuate, si confermava quale causa del dissesto stradale, il crollo di parte del condotto fognario con conseguente rottura della condotta in ghisa di adduzione idrica dell'ABC Napoli, per cedimento del piano di posa, che causava il dilavamento del terrapieno stradale. La soc. Citelum interveniva successivamente per la rimozione del palo della pubblica illuminazione, pericolosamente inclinato;
- Il Servizio Attività Tecniche della 5 Municipalità provvedeva ad elaborare una perizia giustificativa dell'intervento per un importo lavori presunti di € 166.850,20 che, al netto del ribasso del 20% (in conformità al co. 3 dell'art.163 del D.Lgs.50/2016) sui prezzi derivati dal Tariffario Lavori Pubblici Edizione 2016 della Regione Campania, risultava pari ad €133.480,16 oltre oneri di sicurezza per € 7.667,33 ed oneri di discarica per € 6.000,00, entrambi non soggetti a ribasso, più somme a disposizione per € 18.925,10 per un **totale complessivo di € 166.072,59**, così come appresso specificato:

QUADRO ECONOMICO			
<b>A Importo dei Lavori</b>			
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 64.635,45	
<b>TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)</b>			<b>€ 141.147,49</b>
A.6	Oneri di discarica		€ 6.000,00
<b>TOTALE VOCE A</b>			<b>€ 147.147,49</b>
<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>			
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,35
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)</b>			<b>€ 18.925,10</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B</b>			<b>€ 166.072,59</b>

- la ditta Brasiliana Soc.Coop. con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella n.54, P.Iva 01512930635, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, nato a Quarto il 14.11.1949, assicurava l'immediatezza dell'intervento, sottoscrivendo l'*Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi* con il quale accettava l'esecuzione delle opere con l'applicazione del ribasso del 20,00% sull'Elenco dei Prezzi, desunti dalla Tariffa LL.PP. della Regione Campania/edizione 2016 e da n.7 Nuovi Prezzi scaturiti da apposite analisi;
- le lavorazioni previste, volte esclusivamente all'eliminazione del pericolo immediato a tutela dell'incolumità dei cittadini, sono di seguito elencate:

#### *Marciapiedi*

- opere di demolizione e scavo per raggiungere la superficie consolidata dei terreni;
- messa in quota dei chiusini dei sottoservizi;
- rimozione e riposizionamento dei cordoli in pietrastrada;
- getto di calcestruzzo previa apposizione di rete elettrosaldata;
- realizzazione del plinto di alloggio del palo della pubblica illuminazione;
- posa di conglomerato bituminoso e ripristino della segnaletica verticale.

#### *Fogna /Strada*

- scavi per la sostituzione della condotta idrica rotta da parte della soc. ABC Napoli;
- svellimento della pavimentazione in cubetti di porfido;
- demolizione del basamento in calcestruzzo di sottofondo stradale;
- scavo per la messa a luce del manufatto fognario pubblico dissestato;
- pulizia del condotto fognario occluso dai materiali depositati;
- ricostruzione del condotto fognario e ripristino funzionalità delle caditoie stradali;
- riempimento delle cavità con terreni compattati provenienti dagli scavi;
- getto di calcestruzzo con rete metallica quale piano di posa dei cubetti;
- ripristino della pavimentazione in cubetti e della segnaletica preesistente.

#### **CONSIDERATO CHE:**

- Ai fini del finanziamento della spesa per l'intervento in parola, nel rispetto dei tempi previsti dalla norma (entro 10 gg dall'ordine di esecuzione dei lavori), il Servizio Attività Tecniche Municipalità 5 con nota prot. n. PG/2018/292695 del 26/03/2018, inoltrava agli assessorati comunali di riferimento e alla *Direzione Centrale Servizi Finanziari* la Proposta di Delibera n.6 del 26/03/2018 (12/189 del 03/04/2018) "*Prelevamento dal Fondo di riserva per i lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania*";
- per consentire l'adozione del citato provvedimento da parte della G.C. entro i termini di legge (20 gg dall'ordinazione fatta a terzi), la proposta di delibera veniva presa in esame dal *Comitato Tecnico di pre-Giunta* in data 07/04/2018;
- la Dir. Centrale Servizi Finanziari-Servizio Bilancio con nota prot. n. PG/2018/324280 del 06/04/2018 restituiva la Proposta di Delibera n.6 del 26/03/2018 in quanto pervenuta dopo l'approvazione dello Schema del Bilancio di previsione 2018/2020 da parte della G.C. avvenuta in data 31/03/2018; contestualmente, indicava al Servizio Attività Tecniche

municipale di riproporre alla G.C. la variazione di bilancio per la copertura della spesa per i lavori di somma urgenza in via Platania solo successivamente all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 da parte del Consiglio, condizione realizzatasi lo scorso 23/04/2018 con la Deliberazione di C.C. n.30;

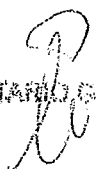

- è possibile finanziare detto intervento mediante l'utilizzo della somma di **€ 166.072,59** rinvenibile sul capitolo di spesa di nuova istituzione "Somma Urgenza via Platania" Bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018;
- è possibile incrementare lo stanziamento del codice 10.05.01.03 del Bilancio di previsione 2018 – 2020, esercizio 2018 di **€ 166.072,59** in termini di competenza e di cassa mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa;

#### VISTI:

- La Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per il Piemonte, n. 360 del 23/10/2013, a norma della quale *"la regolarizzazione delle spese di somma urgenza senza attivare la procedura di riconoscimento dei debiti fuori bilancio può essere disposta in tutti i casi in cui esistono stanziamenti in bilancio (anche ordinari) sufficientemente capienti all'effettuazione della spesa di somma urgenza"*;
- La Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per la Liguria, n. 31 del 08/05/2014, a norma della quale *"In presenza in bilancio di fondi sufficienti (come definiti nel precedente paragrafo), il RUP (o altro tecnico competente, ai sensi dell'art. 176 del DPR n. 207/2010) contestualmente all'ordinazione dei lavori, deve procedere all'assunzione di impegno ed alla richiesta di attestazione della relativa copertura al responsabile del servizio economico e finanziario (ex art. 153, comma 5, TUEL)"*;
- La nota segretariale PG/2013/855052 del 14/11/2013 secondo cui *"nel caso in cui si disponga dei fondi necessari per coprire la spesa, l'affidamento dei lavori sarà disposto attraverso le ordinarie procedure con l'adozione dei provvedimenti dirigenziali di individuazione del soggetto esecutore e di assunzione del relativo impegno di spesa, di modo che non risulta necessario ricorrere alla disciplina derogatoria ed attivare la procedura di riconoscimento del debito fuori bilancio"*;
- il D. Lgs n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il D. Lgs n. 50/2016;

#### RITENUTO:

- necessario prendere atto dei lavori di somma urgenza in parola, di cui al verbale del 18/03/2018, e della relativa perizia giustificativa;
- evidenziare che nel rispetto dei tempi previsti dalla norma (entro 10 gg dall'ordine di esecuzione dei lavori), il Servizio Attività Tecniche Municipalità 5, con nota prot. n. PG/2018/292695 del 26/03/2018, inoltrava la Proposta di Delibera n.6 del 26/03/2018 (I2/189 del 03/04/2018) agli assessorati comunali di riferimento nonché alla Direzione Centrale Servizi Finanziari la quale provvedeva, con nota prot. n. PG/2018/324280 del 06/04/2018, a restituirla in quanto pervenuta dopo l'approvazione dello Schema del Bilancio di previsione 2018/2020 da parte della G.C. avvenuta in data 31/03/2018;
- necessario incrementare lo stanziamento dell'intervento codice 10.05.01.03 del Bilancio annuale 2018 di **€ 166.072,59** mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA";
- necessario prendere atto che il Dirigente provvederà ad impegnare la spesa di **€ 166.072,59** necessaria alla realizzazione dell'intervento, sul capitolo di spesa di nuova istituzione "Somma Urgenza via Platania" Bilancio 2018/2020, esercizio 2018;
- necessario dare comunicazione al Consiglio Comunale della presente Deliberazione ai sensi dell'art. 166, comma 2, del D. Lgs. 267 del 18/08/2000;

9  
 L. SEGRETARIO COMUNALE  
  


5

**ATTESTATO:**

- La regolarità tecnica e la correttezza dell'attività amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs n. 267/2000 e degli artt. 13, comma 1, lett. b) e 17, comma 2, lett. a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione del C.C. n. 4 del 28/02/2013;
- L'assenza in capo alla ditta affidataria delle ipotesi di esclusione previste dall'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs n. 165/2001 così come introdotto dall'art. 1, comma 42, della Legge n. 190/2012;
- L'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e degli artt. 7 e 9 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Deliberazione di G.C. n. 254 del 24/04/2014.

Si allegano - quale parte integrante del presente atto - i seguenti documenti, composti, complessivamente, da n. 43 pagine, progressivamente numerate e siglate:

- Verbale di Somma Urgenza del 18/03/2018;
- Perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza;
- Computo metrico estimativo dei lavori e Q.E.;
- Elenco dei Prezzi;
- Stima incidenza della sicurezza;
- Stima incidenza della manodopera;
- Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
- Trasmissione Proposta di Delibera n.6 del 26/03/2018;
- Proposta di Delibera n.6 del 26/03/2018;
- Nota Dir. Centrale Servizi Finanziari PG/2018/324280 del 06/04/2018;

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. Alfonso Ghezzi)

Con voti UNANIMI,

**DELIBERA****Proporre al Consiglio:**

1. Prendere atto del verbale di somma urgenza redatto in data 18/03/2018 e del relativo quadro economico, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
	A Importo dei Lavori		
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 54.635,45	
	<b>TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)</b>		<b>€ 141.147,49</b>
A.6	Oneri di scarica		€ 6.000,00
	<b>TOTALE VOCE A</b>		<b>€ 147.147,49</b>
	B Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,35
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)</b>		<b>€ 18.925,10</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B</b>		<b>€ 166.072,59</b>

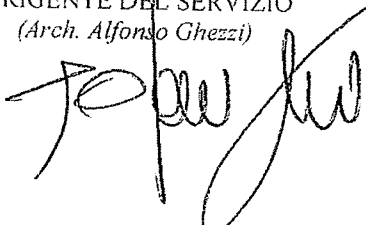
2. riconoscere la spesa di € 166.072,59 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al predetto verbale, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.Lgs 267/2000;

3. dare atto che ricorrono i presupposti di cui all'art.166, co. 2 bis del D.Lgs. n. 267/2000;
4. prendere atto che, nel rispetto dei tempi previsti dalla norma (entro 10 gg dall'ordine di esecuzione dei lavori), il Servizio Attività Tecniche Municipalità 5, con nota prot. n. PG/2018/292695 del 26/03/2018, inoltrava la Proposta di Delibera n.6 del 26/03/2018 (I2/189 del 03/04/2018) agli assessorati comunali di riferimento nonché alla Direzione Centrale Servizi Finanziari la quale, con nota prot. n.PG/2018/324280 del 06/04/2018, provvedeva a:
  - restituirla in quanto pervenuta dopo l'approvazione dello schema del bilancio di previsione 2018/2020 da parte della G.C. avvenuta in data 31/03/2018;
  - indicare di riproporre alla G.C. la variazione di bilancio solo successivamente all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 da parte del Consiglio, condizione realizzatasi lo scorso 23/04/2018 con la Deliberazione di C.C. n.30;
5. incrementare lo stanziamento del codice 10.05.01.03 del Bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018 di € 166.072,59 in termini di competenza e di cassa mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa;
6. demandare al Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5 Arenella/Vomero la redazione di tutti gli atti conseguenziali.

☒ (\*\*) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;

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

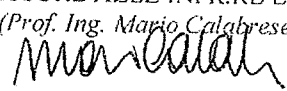
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
(Arch. Alfonso Ghezzi)



IL DIRETTORE DELLA MUNICIPALITÀ 5  
(Dott.ssa Giuseppina Silvi)



L'ASSESSORE ALLE INFRASTRUTTURE E AL TRASPORTO  
(Prof. Ing. Mario Calabrese)



L'ASSESSORE AI GIOVANI E ALLE POLITICHE GIOVANILI  
RAPPRESENTANTI CON LE MUNICIPALITÀ  
(Dott.ssa Alessandra Clemente)

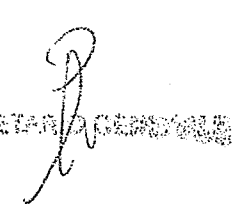


(\*) VEDI EMENDAMENTO



Segue emendamento su intercalare allegato

A. SEGRETARIA GENERALE





7

EMENDAMENTO ALLA DELIBERAZIONE DI G.C. N. 185 DEL 10/05/2018

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile;

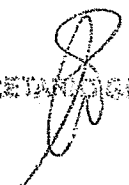
Lette le osservazioni del Segretario Generale;

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

Rilevato che il punto 4 del deliberato è inconferente e va inteso come inserito nella premessa dell'atto;

Con voti UNANIMI adotta la presente deliberazione precisando che l'efficacia del prelevamento dal fondo di riserva di cui al punto 5 del dispositivo è subordinata al riconoscimento della spesa in oggetto da parte del Consiglio Comunale.

L. SEGRETARIO GENERALE





COMUNE DI NAPOLI

8

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 7.....DEL 30/04/2018....., AVENTE  
AD OGGETTO: **Proposta al Consiglio:** Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei  
dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art.163 co.4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al  
Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva del Bilancio di previsione 2018/2020, es. 2018  
di € 166.072,59 per la copertura dei lavori di somma urgenza. Riproposizione di delibera in seguito  
all'approvazione del Bilancio di Previsione 2018/2020 con Deliberazione di C.C.n.30 del 23/04/2018.  
Riconoscimento spesa di € 166.072,59 ai sensi degli artt.191 co.3 e 194 co.1 del D.Lgs 267/2000.  
CUP B67H18000880004 CIG 7431727720.

Il Dirigente del Servizio, Arch. Alfonso Ghezzi, 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, .....

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

(Arch. Alfonso Ghezzi)

3 MAG. 2018

Proposta pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il ..... e protocollata  
con il n. 52/233.....;

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, 6/5/2018.....

IL RAGIONIERE GENERALE

*[Signature]*

## 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 di somma urgenza dei lavori da eseguirsi per l'eliminazione dei dissesti e per la messa in sicurezza di via Platania, riconoscendone la spesa di importo pari a € 166.072,59, da finanziare mediante prelevamento di pari importo dal fondo di riserva.

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

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

Si richiamano:

- l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, in cui si disciplina l'istituto della somma urgenza;
- l'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, in cui si delinea il procedimento di riconoscimento della spesa da seguire in caso di lavori pubblici di somma urgenza affidati in insufficienza dei fondi specificamente previsti in bilancio;
- le segretariali prot. 1019804 del 29.12.2017, prot. 855052 del 14.11.2013, prot. 188141 del 6 marzo 2014 e prot. n. 313484 del 14.4.2015 emanate sull'argomento, con le quali, fra l'altro, si richiamava l'attenzione sulla portata derogatoria dell'istituto della somma urgenza, sul procedimento da seguire a seconda della sussistenza o meno di fondi specificamente previsti in bilancio, su come gli interventi debbano essere circoscritti alla sola rimozione del pericolo nonché sulle modalità di individuazione dei soggetti affidatari. In proposito, si ricorda che la Giunta comunale, con deliberazione n. 499/2015, ha disposto l'istituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento di lavori di somma urgenza; tale previsione ha trovato concreta attuazione con la costituzione, in via sperimentale, a decorrere dal 20 ottobre 2016, di specifici elenchi on-line di operatori economici; sul punto, si richiama l'art. 18 L.R. 3/2007, in cui al comma 4 si stabilisce che: *"Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso dello stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila"*;
- gli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente degli atti relativi agli affidamenti di somma urgenza, nonché gli obblighi di comunicazione all'ANAC sanciti dal comma 10 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016.

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

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

Si rileva, altresì, che il punto 4 del deliberato va inteso come premessa, in quanto non rientrante nello specifico oggetto dello stesso e, pertanto, è inconferente.

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

S.L.

VISTO:  
Il Sindaco

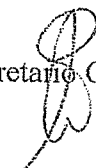
R. SEGRETARIO GENERALE

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 favorevoli ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000, attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 bis, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto.

Spetta all'Organo deliberante, sulla scorta delle motivazioni riportate nell'atto e alla stregua del risultato dell'istruttoria svolta dall'ufficio proponente, l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico ed ogni altra valutazione conclusente, 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. 185.....DEL 10-5-2018

*Parzialmente proposta al Consiglio*

1

VERBALE DI SOPRALLUOGO E SOMMA URGENZA DEL 18/03/2018 – VIA PLATANIA

In data 18/03/2018 si sono incontrati in Via Platania angolo Via De Dominicis i sigg. Arch. Alfonso Ghezzi, ing. Massimo Mele, p.i. Riccardo DeAngelis del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5, l'Impresa Brasiliana Soc. Coop iscritta nell'elenco degli Operatori economici del Comune di Napoli, in possesso di attestato SOA rappresentata dal Sig. Vincenzo Carputo, allo stato avente un rapporto contrattuale in essere con l'Amministrazione Comunale.

In data odierna, si è verificato un progressivo ed ampio dissesto della sede stradale e dei marciapiedi dell'intero tratto di via Platania che ha determinato l'intervento urgente del Comando dei VV.F., della Polizia Locale U.O. Arenella/Vomero, del Servizio Protezione Civile comunale, unitamente al personale della Fognatura di turno della Municipalità 1 nonché delle squadre di emergenza delle società ABC Napoli della fornitura idrica e Citelum della pubblica illuminazione.

Il tecnico del Servizio Protezione Civile, geom. Giorgio Punzo, in seguito ai primi accertamenti, riferiva che lo sprofondamento, presumibilmente, era da ricondurre a un dissesto fognario.

A scopo precauzionale, il personale della Soc. ABC Napoli presente sui luoghi interrompeva la fornitura idrica del fabbricato prospiciente il dissesto. Frattanto, si provvedeva mediante la soc. Napoliservizi e la Polizia Locale allo sgombero dei veicoli in sosta e al transennamento provvisorio, con rete arancione ad alta visibilità e picchetti metallici, del tratto stradale interessato, al fine di interdire il passaggio pedonale e veicolare. Conseguentemente, veniva inibito l'uso dei locali commerciali prospicienti la strada dissestata.

La gravità della situazione, con possibile ulteriore evoluzione e pericolo di cedimenti stradali consequenziali e con gravi rischi per la sicurezza pubblica e privata nonché danni economici alle attività commerciali insistenti sul tratto stradale, impone l'attivazione delle procedure previste per la somma urgenza, di cui all'art.163 del D.Lgs.50/2016.

Prtanto si affida l'intervento di somma urgenza alla ditta BRASILIANA SOC. COOP., in possesso di capacità tecniche organizzative adeguate ai lavori richiesti, accertate sulla base di precedenti interventi presso l'A.C.; La ditta si dichiara disponibile ad operare per i lavori necessari atti a rimuovere lo stato di pericolo con immediata esecuzione.

L'intervento proposto consiste essenzialmente in:

- delimitazione dell'ampia area interessata, mediante impiego di transenne metalliche tipo orso-grill sorrette da basette in cemento, a monte e a valle di via Platania, al fine di interdire il passaggio dei pedoni e dei veicoli;
- esecuzione di scavi nella citata area, finalizzati all'intercettazione delle cause originanti il dissesto stradale nonché verifica delle condizioni di staticità di manufatti stradali, previa convocazione ed in presenza degli enti erogatori dei servizi pubblici,
- ripristino della funzionalità idraulica del sistema fognario pubblico di captazione delle acque superficiali con ricostruzione dei manufatti fognari (condotti, pozzetti, griglie, etc.)
- ripristino del corpo stradale mediante riempimento e consolidamento del terrapieno nonché ricostruzione del pacchetto stradale e relativa pavimentazione danneggiata.

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 previste dall'art.191 co.3 e dall'art.194 co.1 lett)e del D.Lgs.267/2000 e ss.mm.ii.

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

L'Arch. Alfonso Ghezzi nella qualità di Dirigente del SAT Municipalità 5 Arenella/Vomero, relativamente al procedimento in parola attribuisce la funzione di R.U.P. all'ing. Massimo Mele e contestualmente affida la D.L. di somma urgenza al p.i. Riccardo De Angelis.

I tecnici intervenuti

il dirigente SAT. Arch. Alfonso Ghezzi

Il F.T. Ing. Massimo Mele

l'I.T. p.i. Riccardo De Angelis

BRASILIANA SOC.COOP.

*[Signature: Vincenzo Carputo]*

*[Signature: Riccardo De Angelis]*



**PERIZIA GIUSTIFICATIVA LAVORI DI SOMMA URGENZA**  
**dissesti di Via Platania - Municipalità 5**  
(art. 163 del D. Lgs. 50/2016)

**Premessa**

Il giorno domenica 18 marzo 2018 alle ore 6:30 circa, in seguito a copiose piogge, la sede stradale di via Platania ha subito consistenti dissesti e sprofondamenti, particolarmente evidenti sui due marciapiedi pubblici, con una notevole lesione e deformazione longitudinale della pavimentazione stradale al centro della carreggiata. Sul posto intervenivano prontamente il Comando dei Vigili del Fuoco nonché il Servizio Protezione Civile del Comune di Napoli.

Successivamente, intervenivano in loco i responsabili del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5, per accertarsi del dissesto e valutare i provvedimenti del caso.

La Protezione Civile riferiva che il cedimento stradale era riconducibile ad un dissesto fognario accertato, mediante ispezione del manufatto pubblico, dalle mestranze dell'U.O. Fognature di Chiaia, in turnazione festiva.

La Protezione Civile unitamente ai V.V.F. provvedeva ad installare, previo allontanamento dei veicoli in sosta con l'ausilio della U.O. Polizia Locale, un transennamento provvisorio a monte ed a valle di Via Platania, interdendo la strada al transito pedonale e veicolare nonché inibendo l'esercizio delle attività commerciali ivi presenti. A scopo precauzionale, il personale della soc. ABC Napoli, convocato sui luoghi, interrompeva la fornitura idrica del fabbricato prospiciente il dissesto. Relativamente al dissesto, perveniva la nota PG/2018/265764 del 18/03/2018 a cura del Servizio Protezione Civile H24.

Vista la gravità del fenomeno, in continua evoluzione con peggioramento progressivo del cedimento stradale, attesa l'assoluta necessità e improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica inolumità, considerato che la municipalità 5 non ha risorse economiche destinate a coprire la spesa necessaria, si imponeva il ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza e eccezionalità tale da non permettere alcun indugio atteso lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili.

Pertanto, nel rispetto dei principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione si interpellava la prima impresa dichiaratasi immediatamente disponibile, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento richiesto, iscritta nell'elenco 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 L.R. 3/2007 comma 4, si individuava l'Impresa Brasiliana Soc. Coop., con sede in Quarto (Na) alla Via Viticella n.54, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, P.Iva 01512930635, peraltro già titolare di un contratto di manutenzione straordinaria strade con l'A.C., che accettava l'incarico e provvedeva nell'immediato a delimitare l'area mediante l'impiego di transenne metalliche sorrette da basette in cemento.

**Il verbale di somma urgenza veniva redatto contestualmente nella giornata di domenica.**

L'indomani, giorno lunedì 19 marzo, l'impresa iniziava le operazioni di scavo come indicate dalla Direzione Lavori. Dai saggi e dalle ispezioni effettuate, si confermava quale causa del dissesto stradale, il crollo di parte del condotto fognario con conseguente rottura della condotta in ghisa di adduzione idrica dell'ABC Napoli, per cedimento del piano di posa, che causava il dilavamento del terrapieno stradale.

La soc. Citelum interveniva successivamente per la rimozione del palo della pubblica illuminazione, pericolosamente inclinato.

La Direzione Lavori ha provveduto ad elaborare una perizia tecnica dell'intervento per un importo lavori presunto di €166.850,20 che, al netto del ribasso del 20,00% (in conformità al co. 3 dell'art.163 del Dlgs50/2016) sui prezzi desunti dal Tariffario Lavori Pubblici Edizione 2016 della Regione Campania,

risulta pari ad € 133.480,16 oltre oneri di sicurezza per € 7.667,33 ed oneri di discarica per € 6.000,00, entrambe non soggette a ribasso, più somme a disposizione per un **totale complessivo di € 147.147,49** ~~€ 164.473,47~~ ~~€ 166.012,59~~

L'Impresa Brasiliana Soc. Coop. con sede in Quarto (Na) alla Via Viticella n. 54 - Partita Iva 01512930635 - rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo nato a Quarto il 14.11.1949 ha accettato l'esecuzione delle opere assicurando l'immediatezza dell'intervento la cui esecuzione prevede le lavorazioni descritte sinteticamente di seguito:

**Messa in sicurezza dell'intera area di cantiere con l'installazione di recinzioni metalliche e di idonea segnaletica;**

**Marciapiedi**

- opere di demolizione e scavo per raggiungere la superficie consolidata dei terreni;
- messa in quota dei chiusini dei sottoservizi;
- rimozione e riposizionamento dei cordoli in pietrastrada;
- getto di calcestruzzo previa apposizione di rete elettrosaldata;
- realizzazione del plinto di alloggio del palo della pubblica illuminazione;
- posa di conglomerato bituminoso e ripristino della segnaletica verticale.

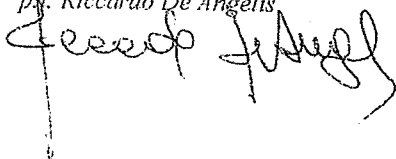
**Fogna /Strada**

- scavi per la sostituzione della condotta idrica rotta da parte della soc. ABC Napoli;
- svellimento della pavimentazione in cubetti di porfido;
- demolizione del basamento in calcestruzzo di sottofondo stradale;
- scavo per la messa a luce del manufatto fognario pubblico dissestato;
- pulizia del condotto fognario occluso dai materiali depositati;
- ricostruzione del condotto fognario e ripristino funzionalità delle caditoie stradali;
- riempimento delle cavità con terreni compattati provenienti dagli scavi;
- getto di calcestruzzo con rete metallica quale piano di posa dei cubetti;
- ripristino della pavimentazione in cubetti e della segnaletica preesistente.

L'intervento di somma urgenza per la realizzazione delle predette opere presenta un quadro economico come di seguito specificato:

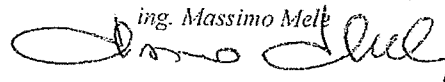
QUADRO ECONOMICO			
	<b>A Importo dei Lavori</b>		
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 54.635,45	
	<b>TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)</b>		€ 141.147,49
A.6	Oneri di discarica		€ 6.000,00
	<b>TOTALE VOCE A</b>		€ 147.147,49
	<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>		
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,35
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)</b>		€ 18.925,10
	<b>TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B</b>		€ 166.072,59

Il Direttore dei Lavori  
p.p. Riccardo De Angelis

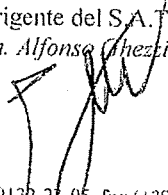


Il RUP

ing. Massimo Meli



Dirigente del S.A.T.  
arch. Alfonso Chezzi





4

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

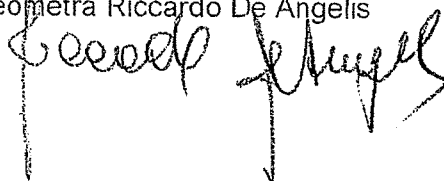
## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per il dissesto verificatosi il giorno 18/03/2018 in Via Platania

**COMMITTENTE:** Municipalità 5 Arenella - Vomero

Data, 23/03/2018

**IL TECNICO**  
Geometra Riccardo De Angelis



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 U.05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Marciapiede lato dx sono Marciapiede lato sx sono		33,00 16,00 6,00 3,50	2,900 3,000 1,600 3,000	0,030 0,030 0,030 0,030	2,87 1,44 0,29 0,32		
	SOMMANO mc					4,92	15,79	77,69
	Parziale LAVORI A MISURA euro							77,59
	<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>							
2 LISTA 01	Intervento per effettuare lo smontaggio della recinzione per delimitazione centro raccolta rifiuti ASIA.					1,00	691,70	691,70
	SOMMANO n.							
3 LISTA 02	Intervento per effettuare lo smontaggio della segnaletica verticale e dei tabelloni pubblicitari posti sui marciapiedi.					1,00	374,25	374,25
	SOMMANO n.							
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							1'065,95
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
4 U.05.010.048 a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici ... Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Marciapiede lato dx sono Marciapiede lato sx sono $*(lung.=(16,00+6,00+3,50+2*1,10))$		33,00 27,70			33,00 27,70		
	SOMMANO m					60,70	2,34	142,04
5 R.02.020.050 c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Marciapiede lato dx sono Marciapiede lato sx sono		33,00 16,00 6,00 3,50	2,900 3,000 1,600 3,000	0,200 0,200 0,200 0,200	19,14 9,60 1,92 2,10		
	SOMMANO mc					32,76	240,75	7'886,97
6 E.01.015.010 b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Marciapiede lato dx per eliminazione sprofondamento Marciapiede lato sx per eliminazione sprofondamento		33,00 16,00 6,00 3,00	2,900 3,000 1,600 1,600	1,000 1,000 1,000 1,000	95,70 48,00 9,50 4,80		
	A RIPORTARE					158,10		9'172,65

COMMITTENTE: Municipalità 5 Arenella - Vomero

24

8

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					158,10		9'172,65
	SOMMANO mc					158,10	9,92	1'568,35
7 E.03.010.020 .d	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1-XC2 Vedi voce n° 6 [mc 158,10]					158,10		
	SOMMANO mc					158,10	136,96	21'653,38
8 NP.01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a pu ... ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm Vedi voce n° 4 [m 60.70]	0,50				30,35		
	SOMMANO ml					30,35	23,76	721,12
9 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm Vedi voce n° 8 [ml 30.35]					30,35		
	SOMMANO m					30,35	30,11	913,84
10 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra Marciapiede lato dx per armatura massetto con rete Ø10/200mm Marciapiede lato sx per armatura massetto con rete Ø10/200mm		33,00 16,00 6,00 3,50	2,900 3,000 1,600 3,000	6,160 6,160 6,160 6,160	589,51 295,68 59,14 64,68		
	SOMMANO kg					1'009,01	2,35	2'371,17
11 NP.05	Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 d ... e c magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Marciapiede lato sx per chiusura lucernai *(par ug =4*8)	32,00	3,60			115,20		
	SOMMANO m					115,20	16,41	1'890,43
12 E.07.020.020 .d	Massello di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Marciapiede lato dx sono Marciapiede lato sx sono		33,00 16,00 6,00 3,50	2,900 3,000 1,600 3,000		95,70 48,00 9,60 10,50		
	SOMMANO mq					163,80	39,64	6'493,03
13 NP.03	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Marciapiede lato dx sono Marciapiede lato sx sono		33,00 16,00 6,00 3,50	2,900 3,000 1,600 3,000	3,000 3,000 3,000 3,000	287,10 144,00 28,80 31,50		
	SOMMANO m2/cm					491,40	4,06	1'995,08
14 U.04.020.085	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm							
	A RIPORTARE							46'779,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'779,05
d	Marciapiede lato dx sono		1,00			1,00		
	Marciapiede lato sx sono		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					2,00	234,39	468,78
15 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 1 [mc 4.92] Vedi voce n° 6 [mc 158.10]					4,92 158,10		
	SOMMANO mc					163,02	30,90	5'037,32
16 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° 15 [mc 163.02]					163,02		
	SOMMANO mc					163,02	6,76	1'102,02
17 NP.07	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ... eriore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Marciapiede lato dx chiusini 70x70cm	2,00			140,000	280,00		
	SOMMANO kg					280,00	0,89	249,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							52'492,73
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>							
18 LISTA 03	Intervento per effettuare saggi per individuazione dei sottoservizi ed assistenza agli enti preposti.					1,00	536,97	536,97
	SOMMANO n.							
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							536,97
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
19 NP.06	Realizzazione di ciglio a monte della sede stradale per d ... on tavole e teli dello scavo lungo il marciapiede lato sx Sono		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	261,28	261,28
20 U.05.010.030 a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pie ... arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale Sede Stradale sono		33,00	9,000		297,00		
	SOMMANO mq					297,00	6,55	1'945,35
21 E.01.015.010 b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. in rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Per asportazione sabbione Vedi voce n° 20 [mq 297.00]				0,100	29,70		
	SOMMANO mc					29,70	9,92	294,62
	A RIPORTARE							56'674,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'674,59
22 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Vedi voce n° 20 [mq 297,00]					0,300	89,10	
	SOMMANO mc						89,10	240,75
23 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Sede Stradale per alloggio nuova tubazione idrica per la messa a nudo corsetto fognario *(H/peso=(3,27+2,92)/2) a detrarre occupato fogna		33,00	1,000	0,400	13,20		
			33,00	2,000	3,095	204,27		
			33,00	1,100	1,000	-36,30		
	Sommano positivi mc						217,47	
	Sommano negativi mc						-36,30	
	SOMMANO mc						181,17	9,92
24 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Sede Stradale per alloggio nuova tubazione idrica (per presenza di sottoservizi)		33,00	1,000	0,400	13,20		
	SOMMANO mc						13,20	121,97
25 E.01.030.010 .b	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname ... ito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a mezza cassa Sede stradale per rifacimento fogna *(H/peso=(3,29+2,92)/2)		33,00	0,700	3,105	71,73		
	SOMMANO mc						71,73	21,76
26 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Sede stradale per demolizione soletta a copertura fogna		33,00	1,100	0,200	7,26		
	SOMMANO mc						7,26	294,25
27 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Sede stradale per pulizia fogna		33,00	0,700	0,600	13,86		
	SOMMANO mc						13,86	9,92
28 E.01.035.010 .a	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o e ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi Vedi voce n° 27 [mc 13,86]					13,86		
	SOMMANO mc						13,86	17,46
29 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Per ricostruzione fogna spallette platea	2,00	33,00	0,200	1,000	13,20		
			33,00	1,100	0,200	7,26		
	SOMMANO mc						20,46	294,25
	A RIPIORTARE							91'629,57

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'629,57
30 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o contornate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Sede stradale per ricostruzione fogna *(par.ug.=2*2)	4,00	33,00		1,000	132,00		
	SOMMANO mq					132,00	24,95	3'293,40
31 E.03.010.020 .d	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1-XC2 Sede stradale per ricostruzione fogna platea spallette	2,00	33,00 33,00	1,000 0,200	0,400 1,000	13,20 13,20		
	SOMMANO mc					26,40	136,96	3'615,74
32 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Sede stradale per ricostruzione fogna si stimano 100 kg/mc Vedi voce n° 31 [mc 26.40]				100,000	2'640,00		
	SOMMANO kg					2'640,00	1,43	3'775,20
33 NP.05	Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 d ... e e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Sede stradale per ricostruzione fogna per realizzazione soletta di copertura	275,00	1,20			330,00		
	SOMMANO m					330,00	16,41	5'415,30
34 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Sede stradale per ricostruzione fogna per realizzazione soletta di copertura (armata con doppia rete Ø10/ 100mm)	2,00	33,00	1,100	12,340	895,88		
	SOMMANO kg					895,88	2,35	2'105,32
35 E.03.010.020 .d	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1-XC2 Sede stradale per ricostruzione fogna per realizzazione soletta di copertura		33,00	1,100	0,300	10,89		
	SOMMANO mc					10,89	136,96	1'491,49
36 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Sede stradale per ricostruzione fogna per piano di scorrimento		33,00	0,700		23,10		
	SOMMANO mq					23,10	39,64	915,68
37 U.04.020.074 .b	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p . esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm Sede stradale per ricostruzione fogna		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	87,86	790,74
	A RIPIETARE							113'032,44

COMMITTENTE: Municipalità 5 Arenella - Vomero

25

7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'032,44
38 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale c ... 'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Sede stradale per ricostruzione fogna		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	376,73	753,46
39 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fette regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 23 [mc 181,17]					181,17		
	SOMMANO mc					181,17	3,19	577,93
40 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 21 [mc 29,70] Vedi voce n° 22 [mc 89,10] Vedi voce n° 23 [mc 181,17] Vedi voce n° 24 [mc 13,20] Vedi voce n° 26 [mc 7,26] Vedi voce n° 29 [mc 20,46] Vedi voce n° 39 [mc 181,17]					29,70 89,10 181,17 13,20 7,26 20,46 -181,17		
	Sommano positivi mc					340,89		
	Sommano negativi mc					-181,17		
	SOMMANO mc					159,72	30,90	4'935,35
41 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° 40 [mc 159,72]					159,72		
	SOMMANO mc					159,72	6,76	1'079,71
42 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. in rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sede Stradale Per realizzazione caditoie pozzetti tubazione *(H/peso=(0,60+0,70))	6,00 6,00	0,90 3,00	0,900 0,500	0,800 1,300	3,89 11,70		
	SOMMANO mc					15,59	121,97	1'901,51
43 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 realizzazione caditoie		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	113,32	679,92
44 U.02.040.030 .a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm Sede stradale per allaccio caditoie	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	17,13	616,68
45 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Sede stradale per realizzazione caditoie							
	A RIPORTARE							123'577,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							123'577,00
	platea pozzetto	6,00	0,90	0,900	0,100	0,49		
	rinfianco pozzetto *(par.ug.=6*2)	12,00	0,90	0,100	0,700	0,76		
	(par.ug.=6*2)	12,00	0,70	0,100	0,700	0,59		
	per annegamento tubazione *(larg.=(0,60+0,70)/2)	6,00	3,00	0,650	0,400	4,68		
	a detrarre occupato tubazione *(larg.=3,14*(0,10^2))	6,00	3,00	0,031		-0,56		
	Sommano positivi mc					6,52		
	Sommano negativi mc					-0,56		
	SOMMANO mc					5,96	115,71	689,63
46 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 realizzazione caditoie 70x70 cm	6,00			80,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	3,98	1'910,40
47 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 42 [mc 15.59]					15,59		
	SOMMANO mc					15,59	30,90	481,73
48 NP.02	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristi ... hiedere successive operazione di vibrazione e costipazione Per riempimento cavità		30,00			30,00		
	SOMMANO mc					30,00	134,88	4'046,40
49 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Sede Stradale Per armatura massetto con rete Ø10/200mm		33,00	9,000	6,130	1'820,61		
	SOMMANO kg					1'820,61	2,35	4'278,43
50 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm Sede Stradale sono		33,00	9,000		297,00		
	SOMMANO mq					297,00	39,64	11'773,08
51 NP.04	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di propr ... nto liquido nelle connesure, fino a completo riempimento. Vedi voce n° 20 [mq 297.00]		0,50			148,50		
	SOMMANO mq					148,50	44,66	6'632,01
52 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Per il trasporto temporaneo in deposito ed il successivo ritrasporto in cantiere Vedi voce n° 51 [mq 148.50]	2,00				297,00		
	SOMMANO mc					297,00	6,76	2'007,72
53 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, p ... oro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm Vedi voce n° 51 [mq 148.50]					148,50		
	A RIPORTARE					148,50		155'396,40





QUADRO ECONOMICO			
<b>A Importo dei Lavori</b>			
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 54.635,45	
	<b>TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)</b>		<b>€ 141.147,49</b>
A.6	Oneri di scarica		€ 6.000,00
	<b>TOTALE VOCE A</b>		<b>€ 147.147,49</b>
<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>			
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,35
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)</b>		<b>€ 18.925,10</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B</b>		<b>€ 166.072,59</b>

*prezzo netto*  
*147*

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# ELENCO PREZZI

## Lavori a Misura

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per il dissesto verificatosi il giorno 18/03/2018 in Via Platania

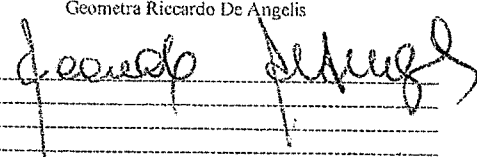
**COMMITTENTE:** Municipalità 5 Arenella - Vomero

Data, 23/03/2018

**IL TECNICO**  
Geometra Riccardo De Angelis

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>VOCI A MISURA</b>			
Nr. 1 E.01.015.010 .b	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 e tufo, scavabili con benna da roccia <b>euro (nove/92)</b>	mc	9,92
Nr. 2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i 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 sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (centoventuno/97)</b>	mc	121,97
Nr. 3 E.01.030.010 .b	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a mezza cassa <b>euro (ventuno/76)</b>	mc	21,76
Nr. 4 E.01.035.010 .a	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il posizionamento, il trasporto in cantiere e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o combustibile, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi <b>euro (diciassette/46)</b>	mc	17,46
Nr. 5 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 <b>euro (tre/19)</b>	mc	3,19
Nr. 6 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 <b>euro (trenta/90)</b>	mc	30,90
Nr. 7 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 <b>euro (sei/76)</b>	mc	6,76
Nr. 8 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 <b>euro (centoquindici/71)</b>	mc	115,71
Nr. 9 E.03.010.020 .d	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1-XC2 <b>euro (centotrentasei/96)</b>	mc	136,96
Nr. 10 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione <b>euro (ventiquattro/95)</b>	mq	24,95
Nr. 11 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre <b>euro (uno/43)</b>	kg	1,43
Nr. 12 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 15 cm <b>euro (trentanove/64)</b>	mq	39,64
Nr. 13 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm euro (settantasette/13)	mq	77,13
Nr. 14 NP.01	Cordoni vecchi di pietrastra rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm euro (ventitre/76)	ml	23,76
Nr. 15 NP.02	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 operazioni di vibrazione e costipazione euro (centotrentaquattro/88)	mc	134,88
Nr. 16 NP.03	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/ m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera a mano 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 (quattro/06)	m2/cm	4,06
Nr. 17 NP.04	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di proprietà dell'Amministrazione, compreso la cementa e la calibratura e la rilavorazione a puntillo o bocciarda, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie e sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento. euro (quarantaquattro/66)	mq	44,66
Nr. 18 NP.05	Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 da metri 1.00, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (sedici/41)	m	16,41
Nr. 19 NP.06	Realizzazione di ciglio a monte della sede stradale per deviazione del flusso dell'acqua e realizzazione di copertura con tavole e teli dello scavo lungo il marciapiede lato sx. euro (duecentosessantauno/28)	a corpo	261,28
Nr. 20 NP.07	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 cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini euro (zero/89)	kg	0,89
Nr. 21 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. 22 R.02.020.050 .d	idem c.s. ...demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentonovantaquattro/25)	mc	294,25
Nr. 23 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 elettrosaldata a maglia quadra euro (due/35)	kg	2,35
Nr. 24 U.02.040.030 .a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed 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 8 kN/mq DE 200 mm euro (diciassette/13)	m	17,13
Nr. 25 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. 26 U.04.020.074 .b	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm euro (ottantasette/86)	cad	87,86
Nr. 27	Chiusini e griglie sferoidali di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.04.020.077 a	aile nerme 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. 28 U.04.020.085 d	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm euro (duecentotrentaquattro/39)	cad	234,39
Nr. 29 U.04.020.087 a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm euro (trecentosettantasei/73)	cad	376,73
Nr. 30 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 euro (quindici/79)	mc	15,79
Nr. 31 U.05.010.030 a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale euro (sei/55)	mq	6,55
Nr. 32 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. 33 U.05.030.030 a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm euro (trenta/11)	m	30,11
Data, 23/03/2018			
<p style="text-align: center;">Il Tecnico Geometra Riccardo De Angelis</p> 			

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

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

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per il dissesto verificatosi il giorno 18/03/2018 in Via Platania

**COMMITTENTE:** Municipalità 5 Arenella - Vomero

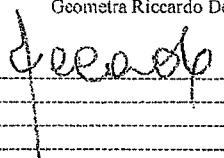
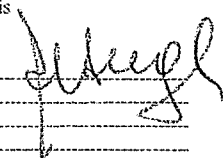
**IMPRESA:** Soc. Coop. Brasiliana arl con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella, 54

Lista n. LISTA 02 da martedì 20 marzo 2018 a martedì 20 marzo 2018

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Geometra Riccardo De Angelis





DESCRIZIONE	TOTALE
	RIPORTO
<b>RIEPILOGO</b>	
Lista n. LISTA 02 da martedì 20 marzo 2018 a martedì 20 marzo 2018	
Intervento per effettuare lo smontaggio della segnaletica verticale e dei tabelloni pubblicitari posti sui marciapiedi.	
LISTA degli OPERAI e/o MEZZI D'OPERA euro	295,85
Sommano euro	295,85
Spese Generali 15% euro	44,38
Sommano euro	340,23
Utili Impresa 10% euro	34,02
Sommano euro	374,25
<b>TOTALE GENERALE euro</b>	<b>374,25</b>
Data, 20/03/2018	
L'Impresa	
Il Direttore dei Lavori Geometra Riccardo De Angelis	
 	
A RIPORTARE	

SCHEDA NP.01  
ANAGRAFICA  
Codice NP.01

Descrizione

DETTAGLI

Unità di misura m.

sicurezza/manod

opera

2,00%

ARTICOLI

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01		-
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82	12/ 1	5,36
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	12/ 1	4,81
Totale Risorse Umane					10,17

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	91,31	0,01	1,09
2	Cordoni vecchi di pietrarsa	m	1,20	6,06	7,27
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					8,36

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	incidenza trasporto franco cantiere (3% tot. Materiali)				0,25
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Attrezzature					0,25

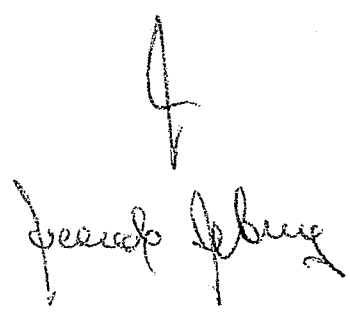
Spese generali	%	15,00%	2,82
Utili	%	10,00%	2,16
Prezzo di applicazione			23,76

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mdo	Sic.
NP.01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm.	m.	23,76	42,80%	0,20

Data 23.03.2018

Il Tecnico


SCHEDA NP.02  
ANAGRAFICA  
Codice NP.02

Descrizione  
Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito  $M_v = 1400 - 1800 \text{ Kg/mc}$ , Resistenza meccanica a compressione a 28 gg  $R_c 1-2 \text{ Mpa}$ , Modulo elastico  $E = 400-600 \text{ Mpa}$ , Permeabilità all'acqua  $10-5 - 10-3 \text{ m/s}$ . 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

DETTAGLI

Unità di misura mc.  
sicurezza/manod  
opera

2,00%

ARTICOLI

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01	6/ 1	2,90
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82	6/ 1	2,68
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	10/ 1	4,01
Totale Risorse Umane					9,59

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	Calcestruzzo Geomix	mc	92,00	1,00	92,00
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					92,00

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	Pompa per calcestruzzo	ora	50,42	6/ 1	5,04
2					-
3					-
4					-
Totale Attrezzature					5,04

Spese generali	%	15,00%	15,99
Uttili	%	10,00%	12,26
Prezzo di applicazione			134,88

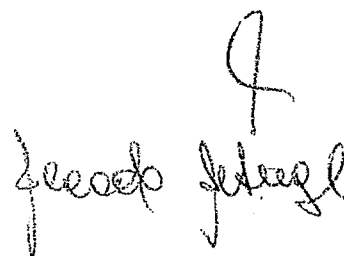
VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mdo	Sic.
NP.02	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito $M_v = 1400 - 1800 \text{ Kg/mc}$ , Resistenza meccanica a compressione a 28 gg $R_c 1-2 \text{ Mpa}$ , Modulo elastico $E = 400-600 \text{ Mpa}$ , Permeabilità all'acqua $10-5 - 10-3 \text{ m/s}$ . 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	mc.	134,88	7,11%	0,19

Data 23.03.2018

Il Tecnico





SCHEDA

NP.03

ANAGRAFICA

Codice

NP.03

Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN 9U 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<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera a mano 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)

Descrizione

DETTAGLI

Unità di misura mq/cm

sicurezza/manod

opera

2,00%

ARTICOLI

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01	12/ 5	1,16
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82	6/ 5	0,54
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	6/ 5	0,48
Totale Risorse Umane					2,18

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	tappetino di usura in graniglia basaltica e bitume	mc	90,00	0,01	0,95
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					0,95

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	incidenza trasporto franco cantiere (3% tot. Materiali)				0,03
2	Rullo compattatore	ora	45,54	4/57	0,05
3					-
4					-
5					-
Totale Attrezzature					0,08

Spese generali	%	15,00%		0,48
Utili	%	10,00%		0,37
Prezzo di applicazione				4,06

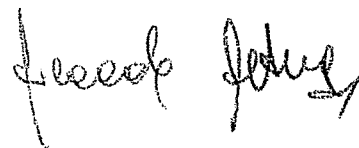
## VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mdo	Sic.
NP.03	fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera a mano 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)	mq/cm	4,06	53,69%	0,04

Data

23.03.2018

Il Tecnico


SCHEDA  
ANAGRAFICA  
Codice

NP.04

NP.04

Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di proprietà dell'Amministrazione, compreso la cernita e la calibratura e la rifilatura a puntillo o bocciarda, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie e sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento.

Descrizione

DETTAGLI

Unità di misura mq

sicurezza/manod

opera

2,00%

ARTICOLI

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01	30/ 1	14,51
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82		
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	40/ 1	16,03
Totale Risorse Umane					30,54

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	Sabbia di cava lavata e vagliata	mc	25,00	0,12	3,00
2	Cemento in sacchi tipo 325	100 kg	10,15	0,16	1,62
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					4,62

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	incidenza trasporto franco cantiere (3% tot. Materiali)				0,14
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Attrezzature					0,14

Spese generali	%	15,00%	5,30
Uttili	%	10,00%	4,06
Prezzo di applicazione			44,66

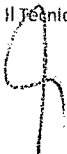
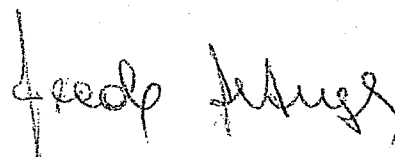
## VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mdo	Sic.
NP.04	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di proprietà dell'Amministrazione, compreso la cernita e la calibratura e la rifilatura a puntillo o bocciarda, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie e sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento.	mq	44,66	68,38%	0,61

Data

23.03.2018

Il Tecnico

ho



SCHEDA NP:05  
ANAGRAFICA  
Codice NP:05

Descrizione Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 da metri 1.00, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

DETTAGLI

Unità di misura m.

sicurezza/manod

opera

2,00%

ARTICOLI

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01	10/ 1	4,84
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82		-
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	10/ 1	4,01
Totale Risorse Umane					8,85

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	Travetto in c.a.p. cm 9x12	m	4,00	1,00	4,00
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					4,00

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	incidenza trasporto franco cantiere (3% tot. Materiali)				0,12
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Attrezzature					0,12

Spese generali	%	15,00%	1,95
Utili	%	10,00%	1,49
Prezzo di applicazione			16,41

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mdo	Sic.
NP.05	Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 da metri 1.00, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m.	16,41	53,93%	0,18

Data 23.03.2018

Il Tecnico

*secondo fedup*

SCHEDA NP.06  
ANAGRAFICA  
Codice NP.06

Descrizione Realizzazione di ciglio a monte della sede stradale per deviazione del flusso dell'acqua e realizzazione di copertura con tavole e teli dello scavo lungo il marciapiede lato sx.

**DETTAGLI**

Unità di misura a corpo  
sicurezza/manod  
opera

2,00%

**ARTICOLI**

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01	120/ 1	58,02
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82		-
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	120/ 1	48,10
Totale Risorse Umane					106,12

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	Cemento in sacchi da 25 kg	cad	3,50	5,00	17,50
2	Teli e tavole	a corpo	80,00	1,00	80,00
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					97,50

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	incidenza trasporto franco cantiere (3% tot. Materiali)				2,93
2					-
3					-
4					-
Totale Attrezzature					2,93

Spese generali	%	15,00%	30,98
Utili	%	10,00%	23,75
Prezzo di applicazione			261,28

**VOCE DI ELENCO PREZZI**

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mdo	Sic.
NP.06	Realizzazione di ciglio a monte della sede stradale per deviazione del flusso dell'acqua e realizzazione di copertura con tavole e teli dello scavo lungo il marciapiede lato sx.	a corpo	261,28	40,52%	2,12

Data 28.03.2018

Il Tecnico

*Francesco Fenucci*

h2

*g*

SCHEDA NP.07  
ANAGRAFICA  
Codice NP.07

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 cm 8.  
Rimozione e rimissione in opera di chiusini

Descrizione

DETTAGLI

Unità di misura KG.

sicurezza/manod

opera

2,00%

ARTICOLI

n.	Descrizione Risorse Umane	u.m.	Prezzo	Minuti	Totale
1	3° livello (operaio specializzato)	ora	29,01		-
2	2° livello (operaio qualificato)	ora	26,82	1/ 2	0,22
3	1° livello (operaio comune)	ora	24,05	1/ 2	0,20
Totale Risorse Umane					0,42

n.	Descrizione Prodotti da Costruzione	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1					-
2					-
3					-
4					-
5					-
Totale Prodotti da costruzione					-

n.	Descrizione Attrezzature	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale
1	incidenza trasporto franco cantiere (3% tot. Materiali)				-
2	Autocro con gruetta	ora	56,30	3/10	0,28
3					-
4					-
5					-
Totale Attrezzature					0,28

Spese generali	%	15,00%		0,11
Utili	%	10,00%		0,08
Prezzo di applicazione				0,89

VOCE DI ELENCO PREZZI

Tariffa	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Mda	Sic.
NP.07	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 cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini	KG.	0,89	47,19%	0,01

Data 23.03.2019

Il Tecnico

*Francesco Pignatelli*

*g*



**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

**COMPUTO METRICO  
ONERI DI SICUREZZA**

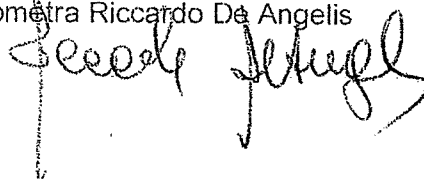
**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per il dissesto verificatosi il giorno 18/03/2018 in Via Platania

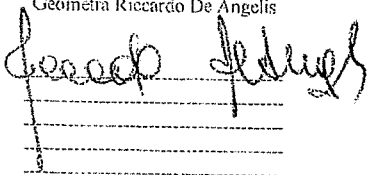
**COMMITTENTE:** Municipalità 5 Arenella - Vomero

Data, 23/03/2018

**IL TECNICO**

Geometra Riccardo De Angelis



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità ... non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per delimitazione area di cantiere a monte e a valle Per percorsi pedonali	2,00 2,00	15,00 33,00		2,000 2,000	60,00 132,00		
	SOMMANO mq					192,00	18,67	3'584,64
2 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccian ... se Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Sono		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	800,77	3'203,08
3 S.02.020.030 .b(2013)	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca Sono		1,00			1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	92,99	92,99
4 S.04.010.010 .d(2013)	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lami ... e grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,08	150,80
5 S.04.010.020 .c(2013)	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lam ... ondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,17	151,70
6 S.04.010.030 .d(2013)	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lami ... e grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m Sono		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,27	109,62
7 S.04.020.015 .a(2013)	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei canti ... on lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese Sono		25,00			25,00		
	SOMMANO cad					25,00	14,98	374,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							7'667,33
	T O T A L E euro							7'667,33
	Data, 23/03/2018							
	Il Tecnico Geometra Riccardo De Angelis							
								
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Municipalità S Arenella - Vomero

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza per il dissesto verificatosi il giorno 18/03/2018 in Via Platania

**COMMITTENTE:** Municipalità 5 Arenella - Vomero

Data, 23/03/2018

**IL TECNICO**  
Geometra Riccardo De Angelis

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SOMMANO mc	382,83	9,92	3'797,67	480,41	12,650
2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) SOMMANO mc	28,79	121,97	3'511,51	2'742,84	78,110
3 E.01.030.010 .b	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname ... ito a perfetta regola d'arte. Sbadacchiatura a mezza cassa SOMMANO mc	71,73	21,76	1'560,84	1'036,09	66,380
4 E.01.035.010 .a	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o ... a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi SOMMANO mc	13,86	17,46	242,00	154,34	63,780
5 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	181,17	3,19	577,93	90,91	15,730
6 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	338,33	30,90	10'454,40	2'377,34	22,740
7 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi me ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	619,74	6,76	4'189,45	1'290,77	30,810
8 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SOMMANO mc	5,96	115,71	689,63	64,34	9,330
9 E.03.010.020 .d	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc	195,39	136,96	26'760,61	2'108,74	7,880
10 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	132,00	24,95	3'293,40	2'078,46	63,110
11 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	2'640,00	1,43	3'775,20	1'149,93	30,460
12 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resi ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm SOMMANO mq	483,90	39,64	19'181,79	6'124,75	31,930
13 E.22.010.010 .d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, p ... oro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 10x10x12 cm SOMMANO mq	148,50	77,13	11'453,80	2'380,10	20,780
14 NP.01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a pu ... ogni onere e magistero relativo. Di larghezza pari a 15 cm SOMMANO ml	30,35	23,76	721,12	308,64	42,800
15 NP.02	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristi ... hiedere successive operazioni di vibrazione e costipazione SOMMANO mc	30,00	134,88	4'046,40	287,70	7,110
16 NP.03	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino). ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO m2/cm	491,40	4,06	1'995,08	1'071,16	53,690
17 NP.04	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di propr ... nto liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento. SOMMANO mq	148,50	44,66	6'632,01	4'203,37	63,380
	A RIPIORTARE			102'882,84	27'949,89	

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			102'882,84	27'949,89	
18 NP.05	Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 d ... e e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	445,20	16,41	7'305,73	3'939,98	53,930
19 NP.06	Realizzazione di ciglio a monte della sede stradale per d ... on tavole e teli dello scavo lungo il marciapiede lato sx. SOMMANO a corpo	1,00	261,28	261,28	106,13	40,620
20 NP.07	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ... eriore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini SOMMANO kg	280,00	0,89	249,20	117,60	47,190
21 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	121,86	240,75	29'337,79	12'069,57	41,140
22 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	27,72	294,25	8'156,62	3'355,63	41,140
23 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	3'725,50	2,35	8'754,92	4'099,93	46,830
24 U.02.040.030 .a	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strut ... on materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m	36,00	17,13	616,68	138,69	22,490
25 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
26 U.04.020.074 .b	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm SOMMANO cad	9,00	87,86	790,74	178,31	22,550
27 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	480,00	3,98	1'910,40	792,43	41,480
28 U.04.020.085 .d	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto i ... ensioni 700x700 mm e luce netta non inferiore a 600x600 mm SOMMANO cad	2,00	234,39	468,78	56,11	11,970
29 U.04.020.087 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale c ... 'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm SOMMANO cad	2,00	376,73	753,46	60,50	8,030
30 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	4,92	15,79	77,69	5,21	6,700
31 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pio ... 'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale SOMMANO mq	297,00	6,55	1'945,35	1'158,65	59,560
32 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccani ... Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici SOMMANO m	60,70	2,34	142,04	64,26	45,240
33 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsi di lunghezza non inferiore a 70 cm e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 15 cm SOMMANO m	30,35	30,11	913,84	321,31	35,160
	Parziale LAVORI A MISURA euro			165'247,28	54'635,45	33,063
	T O T A L E euro			165'247,28	54'635,45	33,063
	A R I P O R T A R E			165'247,28	54'635,45	

**COMMITTENTE:** Municipalità 5 Arenella - Vomero



Oggetto:	Lavori di Somma Urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di Via Platania. CUP B67H18000880004 CIG 7431727720
Impresa:	Brasiliana Soc. Coop. con sede in Quarto (Na) alla Via Viticella n. 54 - Partita Iva 01512930635 - rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo nato a Quarto il 14.11.1949

**ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**  
**(ai sensi del D. Lgs. 50/2016)**

**PREMESSA**

Il giorno domenica 18 marzo 2018 alle ore 6:30 circa, in seguito a copiose piogge, la sede stradale di via Platania ha subito consistenti dissesti e sprofondamenti, particolarmente evidenti sui due marciapiedi pubblici, con una notevole lesione e deformazione longitudinale della pavimentazione stradale al centro della carreggiata. Sul posto intervenivano prontamente il Comando dei Vigili del Fuoco nonché il Servizio Protezione Civile del Comune di Napoli.

Successivamente, intervenivano in loco i responsabili del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5, per accertarsi del dissesto e valutare i provvedimenti del caso.

La Protezione Civile riferiva che il cedimento stradale era riconducibile ad un dissesto fognario accertato, mediante ispezione del manufatto pubblico, dalle mestranze dell'U.O. Fognature di Chiaia, in turnazione festiva.

La Protezione Civile unitamente ai VV.F. provvedeva ad installare, previo allontanamento dei veicoli in sosta con l'ausilio della U.O. Polizia Locale, un transennamento provvisorio a monte ed a valle di Via Platania, interdendo la strada al transito pedonale e veicolare nonché inibendo l'esercizio delle attività commerciali ivi presenti. A scopo precauzionale, il personale della soc. ABC Napoli, convocato sui luoghi, interrompeva la fornitura idrica del fabbricato prospiciente il dissesto. Relativamente al dissesto, perveniva la nota PG/2018/265764 del 18/03/2018 a cura del Servizio Protezione Civile H24.

Vista la gravità del fenomeno, in continua evoluzione con peggioramento progressivo del cedimento stradale, attesa l'assoluta necessità e improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica inolunità, considerato che la municipalità 5 non ha risorse economiche destinate a coprire la spesa necessaria, si imponeva il ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza e eccezionalità tale da non permettere alcun indugio atteso lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili.

Pertanto, nel rispetto dei principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione si interpellava la prima impresa dichiaratasi immediatamente disponibile, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento richiesto, iscritta nell'elenco 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 L.R. 3/2007 comma 4, si individuava l'Impresa Brasiliana Soc. Coop., con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella n.54, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, P.Iva 01512930635, peraltro già titolare di un contratto di manutenzione straordinaria strade con l'A.C., che accettava l'incarico e provvedeva nell'immediato a delimitare l'area mediante l'impiego di transenne metalliche sorrette da basette in cemento. Il verbale di somma urgenza veniva redatto contestualmente nella giornata di domenica.

L'indomani, giorno lunedì 19 marzo, l'impresa iniziava le operazioni di scavo come indicate dalla Direzione Lavori. Dai saggi e dalle ispezioni effettuate, si confermava quale causa del dissesto stradale, il crollo di parte del condotto fognario con conseguente rottura della condotta in ghisa di adduzione idrica dell'ABC Napoli, per cedimento del piano di posa, che causava il dilavamento del terrapieno stradale. La soc. Citelum interveniva successivamente per la rimozione del palo della pubblica illuminazione, pericolosamente inclinato.

La Direzione Lavori ha provveduto ad elaborare una perizia tecnica dell'intervento per un importo lavori presunto di € 166.850,20 che, al netto del ribasso del 20,00% (in conformità al co. 3 dell'art.163 del D.Lgs.50/2016) sui prezzi desunti dal Tariffario Lavori Pubblici Edizione 2016 della Regione Campania, risulta pari ad € **133.480,16** oltre oneri di sicurezza per € 7.667,33 ed oneri di discarica per € 6.000,00, entrambe non soggette a ribasso, più somme a disposizione per un totale complessivo di € **166.072,59**.

La ditta **Brasiliana Soc.Coop.** con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella n.54, P.Iva 01512930635, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, nato a Quarto il 14.11.1949, ha accettato l'esecuzione delle opere con l'applicazione del ribasso del 20,00% sull'Elenco dei Prezzi, rimesso in allegato, desunti dalla Tariffa LL.PP. della Regione Campania/ediz. 2016 e da n.7 Nuovi Prezzi scaturiti da apposite analisi, assicurando l'immediatezza dell'intervento, le cui lavorazioni sono state sinteticamente elencate nella *Perizia Giustificativa dei lavori di somma urgenza* elaborata dal S.A.T. della Municipalità 5, anch'essa allegata in uno al presente atto.

### TUTTO CIÒ PREMESSO

l'anno 2018 il giorno 26 marzo 2018 con il presente atto si conviene quanto segue:

**Art. 1** - l'Impresa Brasiliana Soc. Coop. con sede in Quarto (Na) alla Via Viticella n. 54 - Partita Iva 01512930635 - rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo nato a Quarto il 14.11.1949, assume di eseguire, senza alcuna eccezione, i *"Lavori di somma urgenza per la eliminazione dei dissesti verificatisi in Via Platania"* secondo la perizia redatta dal Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5, i cui elaborati consistono in:

- Verbale di Somma Urgenza del 18/03/2018;
- Perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza;
- Computo metrico estimativo dei lavori e Q.E.;
- Elenco dei Prezzi;
- Stima incidenza della sicurezza;
- Stima incidenza della manodopera;

**Art. 2** - l'importo dei lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza, al netto del ribasso del 20,00% è pari ad € **141.147,49**. La perizia, comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione, ammonta ad € 166.072,59 come si evince dal quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO			
	<b>A Importo dei Lavori</b>		
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 54.635,45	
	<b>TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)</b>		<b>€ 141.147,49</b>
A.6	Oneri di discarica		€ 6.000,00
	<b>TOTALE VOCE A</b>		<b>€ 147.147,49</b>
	<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>		
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,35
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)</b>		<b>€ 18.925,10</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B</b>		<b>€ 166.072,59</b>

54

*[Handwritten signature]*



**Art. 3** - i prezzi utilizzati per l'elaborazione della perizia sono desunti dalla Tariffa LL.PP. della Regione Campania/ediz. 2016. Vengono inoltre concordati i seguenti n.7 Nuovi Prezzi:

	descrizione	prezzo un.
N.P. 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm.	€ 23,76/m
N.P. 02	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito $M_v = 1400 - 1800 \text{ Kg/mc}$ , Resistenza meccanica a compressione a 28 gg $R_c 1-2 \text{ Mpa}$ , Modulo elastico $E = 400-600 \text{ Mpa}$ , Permeabilità all'acqua $10^{-5} - 10^{-3} \text{ m/s}$ . 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.	€ 134,88/mc
N.P. 03	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 $0,7 \text{ kg/m}^2$ di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera a mano 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).	€ 4,06mq/cm
N.P. 04	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di proprietà dell'Amministrazione, compreso la cernita e la calibratura e la rilavorazione a puntillo o bocciarda, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie e sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento.	€ 44,66/mq
N.P. 05	Fornitura e posa in opera di Travetto in c.a.p. cm 9x12 da metri 1.00, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	€ 16,41/m
N.P. 06	Realizzazione di ciglio a monte della sede stradale per deviazione del flusso dell'acqua e realizzazione di copertura con tavole e teli dello scavo lungo il marciapiede lato sx.	€ 261,28 a corpo
N.P. 07	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 cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini.	€ 0,89/kg

**Art. 4** - tutte le spese di registrazione del presente atto, copia, registrazione ecc.. sono a carico della Impresa affidataria.

**Art. 5** - sulla base delle risultanze delle prime indagini effettuate, il tempo utile per dare ultimati i lavori di somma urgenza è fissato in gg. 40 (quaranta) naturali e consecutivi dall'inizio dei lavori, pertanto entro la data del **27 aprile 2018**.

*Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è da subito impegnativo per l'impresa appaltatrice lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione di legge.*

L'Impresa appaltatrice  
BRASIMIANO S.p.A. TANA  
Brasimiano (Na)  
tel. 081 696 1111 - Fax 081 696 2014  
P.I. 04111793263

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Massimo Mele

Il Direttore dei Lavori

p.i. Riccardo De Angelis

Il dirigente

arch. Alfonso Ghezzi



Municipalità 5  
Arenella Vomero  
Servizio Attività Tecniche

*Handwritten signature and date: 26.03*

	Assessorato Infrastrutture e Trasporto prof. Mario Calabrese
	Direzione Centrale Servizi Finanziari Affari Generali e Controlli Interni

PG/2018/292695 del 26.03.2018

Oggetto:	Trasmissione proposta di delibera n. 6 del 26.03.2018 Lavori di somma urgenza via Platania
----------	---

Si inoltra la proposta di Delibera n. 6 del 26.03.2018

IL DIRIGENTE SAT  
Arch. Alfonso Ghezzi

53

MUNICIPALITÀ 5 ARENELLA / VOMERO  
SERVIZIO ATTIVITÀ TECNICHE

ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE, LL.PP. E MOBILITÀ

ASSESSORATO AI GIOVANI, ALLE POLITICHE GIOVANILI - RAPPORTI CON LE MUNICIPALITÀ

3 APR. 2018  
12/189

Proposta di Delibera prot. n. 6 del 26/03/2018

Categoria ..... Classe ..... Fascicolo .....

Annotazioni .....

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° \_\_\_\_/2018

**OGGETTO:** Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art. 163 c. 4 del D. Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva di € 166.072,59 Esercizio provvisorio 2018 per la copertura dei citati lavori. Proposta al Consiglio per il riconoscimento della spesa di € 166.072,59 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, ai sensi degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs 267/2000.

CUP B67H18000880004 CIG 7431727720

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

**SINDACO:**

Luigi de MAGISTRIS

**ASSESSORI:**

Raffaele DEL GIUDICE

Annamaria PALMIERI

Gaetano DANIELE

Carmine PISCOPO

Mario CALABRESE

Ciro BORRIELLO

Roberta GAETA

Alessandra CLEMENTE

Enrico PANINI

Daniela VILLANI

Salvatore PALMA

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

Assume la Presidenza: .....

Assiste il Segretario del Comune: .....

**IL PRESIDENTE**

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

## PREMESSO CHE:

- Il giorno domenica 18 marzo 2018 alle ore 6:30 circa, in seguito a copiose piogge, la sede stradale di via Platania ha subito consistenti dissesti e sprofondamenti, particolarmente evidenti sui due marciapiedi pubblici, con una notevole lesione e deformazione longitudinale della pavimentazione stradale al centro della carreggiata. Sul posto intervenivano prontamente il Comando dei Vigili del Fuoco nonché il Servizio Protezione Civile del Comune di Napoli;
- ~~successivamente, intervenivano in loco i responsabili del Servizio Attività Tecniche della~~ Municipalità 5, per accertarsi del dissesto e valutare i provvedimenti del caso. La Protezione Civile riferiva che il cedimento stradale era riconducibile ad un dissesto fognario accertato, mediante ispezione del manufatto pubblico, dalle mestranze dell'U.O. Fognature di Chiaia, in turnazione festiva;
- la Protezione Civile unitamente ai VV.F. provvedeva ad installare, previo allontanamento dei veicoli in sosta con l'ausilio della U.O. Polizia Locale, un transennamento provvisorio a monte ed a valle di Via Platania, interdendo la strada al transito pedonale e veicolare nonché inibendo l'esercizio delle attività commerciali ivi presenti. A scopo precauzionale, il personale della soc. ABC Napoli, convocato sui luoghi, interrompeva la fornitura idrica del fabbricato prospiciente il dissesto. Relativamente al dissesto, perveniva la nota PG/2018/265764 del 18/03/2018 a cura del Servizio Protezione Civile H24;
- tali dissesti, in continua evoluzione compromettevano la staticità dell'intero tratto di strada con potenziale coinvolgimento anche dei fabbricati facenti parte della cortina stradale; attesa l'assoluta necessità e improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità, imponevano il ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza e eccezionalità tale da non permettere alcun indugio atteso lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisi e imprevedibili;
- in ossequio dei principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione si interpellava la prima impresa dichiaratasi immediatamente disponibile, dotata di adeguate capacità tecnico-operative in relazione all'intervento richiesto, iscritta nell'elenco 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 L.R. 3/2007 comma 4, si individuava l'Impresa Brasiliana Soc. Coop., con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella n.54, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, P.Iva.01512930635, attualmente titolare di un contratto di manutenzione straordinaria strade con l'A.C., che accettava l'incarico e provvedeva nell'immediato a delimitare l'area mediante l'impiego di transenne metalliche sorrette da basette in cemento. Il verbale di somma urgenza veniva redatto contestualmente nella giornata di domenica;
- l'indomani, giorno lunedì 19 marzo, l'impresa iniziava le operazioni di scavo come indicate dalla Direzione Lavori. Dai saggi e dalle ispezioni effettuate, si confermava quale causa del dissesto stradale, il crollo di parte del condotto fognario con conseguente rottura della condotta in ghisa di adduzione idrica dell'ABC Napoli, per cedimento del piano di posa, che causava il dilavamento del terrapieno stradale. La soc. Citelum interveniva successivamente per la rimozione del palo della pubblica illuminazione, pericolosamente inclinato;
- Il Servizio Attività Tecniche della 5 Municipalità ha provveduto ad elaborare una perizia tecnica dell'intervento per un importo lavori presunto di € 166.850,20 che, al netto del ribasso del 20% (in conformità al co. 3 dell'art.163 del D.Lgs.50/2016) sui prezzi desunti dal Tariffario Lavori Pubblici Edizione 2016 della Regione Campania, risulta pari ad € 133.480,16 oltre oneri di sicurezza per € 7.667,33 ed oneri di discarica per € 6.000,00, entrambe non soggette a ribasso, più somme a disposizione per un totale complessivo di € 166.850,20.
- la ditta Brasiliana Soc.Coop. con sede in Quarto (NA) alla Via Viticella n.54, P.Iva 01512930635, rappresentata dal Sig. Carputo Vincenzo, nato a Quarto il 14.11.1949, ha accettato l'esecuzione delle opere con l'applicazione del ribasso del 20,00% sull'Elenco dei Prezzi, desunti dalla Tariffa LL.PP. della Regione Campania/ediz. 2016 e da n.7 Nuovi Prezzi scaturiti da apposite analisi, assicurando l'immeditezza dell'intervento;

- le lavorazioni previste vengono di seguito elencate:

Marciapiedi

- opere di demolizione e scavo per raggiungere la superficie consolidata dei terreni;
- messa in quota dei chiusini dei sottoservizi;
- rimozione e riposizionamento dei cordoli in pietrastrada;
- getto di calcestruzzo previa apposizione di rete elettrosaldata;
- realizzazione del plinto di alloggio del palo della pubblica illuminazione;
- posa di conglomerato bituminoso e ripristino della segnaletica verticale.

Fogna /Strada

- scavi per la sostituzione della condotta idrica rotta da parte della soc. ABC Napoli;
- svellimento della pavimentazione in cubetti di porfido;
- demolizione del basamento in calcestruzzo di sottofondo stradale;
- scavo per la messa a luce del manufatto fognario pubblico dissestato;
- pulizia del condotto fognario occluso dai materiali depositati;
- ricostruzione del condotto fognario e ripristino funzionalità delle caditoie stradali;
- riempimento delle cavità con terreni compattati provenienti dagli scavi;
- getto di calcestruzzo con rete metallica quale piano di posa dei cubetti;
- ripristino della pavimentazione in cubetti e della segnaletica preesistente.

- la Direzione dei Lavori, ha elaborato una perizia giustificativa dell'intervento in questione per un importo totale complessivo, comprensivo di IVA e somme a disposizione di € 166.072,59 così come meglio appresso specificato:

QUADRO ECONOMICO			
	<b>A Importo dei Lavori</b>		
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 54.635,45	
	<b>TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)</b>		<b>€ 141.147,49</b>
A.6	Oneri di scarica		€ 6.000,00
	<b>TOTALE VOCE A</b>		<b>€ 147.147,49</b>
	<b>B Somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>		
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,36
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)</b>		<b>€ 18.925,10</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B</b>		<b>€ 166.072,59</b>

- i lavori previsti nell'allegato computo metrico riguardano esclusivamente i lavori per l'eliminazione del pericolo immediato a tutela dell'incolumità dei cittadini;
- è possibile finanziare detto intervento mediante l'utilizzo della somma di **€ 166.072,59** rinvenibile sul capitolo di spesa di nuova istituzione "Somma Urgenza via Platania" Bilancio 2017 - 2019 annualità gestionale 2018;
- è possibile incrementare lo stanziamento del codice 10.05.01.03 del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità gestionale 2018 di **€ 166.072,59** in termini di **competenza e di cassa** mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa;

VISTI:

- La Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per il Piemonte, n. 360 del 23/10/2013, 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 copienti all'effettuazione della spesa di somma urgenza"*;
- La Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per la Liguria, n. 31 del 08/05/2014, a norma della quale *"In presenza in bilancio di fondi sufficienti (come definiti nel precedente paragrafo), il RUP (o altro tecnico competente, ai sensi dell'art. 176 del*

- 1) Prendere atto del verbale di somma urgenza redatto in data 18/03/2018 e del relativo quadro economico, di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO			
A Importo dei Lavori			
A.1	importo lavori a misura		€ 166.850,20
A.2	ribasso su voce A.1 del 20%		€ 33.370,04
A.3	importo lavori al netto del ribasso		€ 133.480,16
A.4	oneri per attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.667,33
A.5	Stima incidenza della manodopera	€ 54.635,45	
TOTALE LAVORI NETTO COMPRESO SICUREZZA A (A.3+A.4)			€ 141.147,49
A.6	Oneri di discarica		€ 6.000,00
TOTALE VOCE A			€ 147.147,49
B Somme a disposizione della Stazione Appaltante			
B.1	IVA al 10% sul totale lavori		€ 14.114,75
B.2	IVA al 22% su voce A.6		€ 1.320,00
B.3	Oneri tecnici - art. 113 del D. Lgs. 50/2016 (2% su A.1+A.4)		€ 3.490,35
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONI B (B.1+B.2+B.3)			€ 18.925,10
TOTALE COMPLESSIVO VOCI A+B			€ 166.072,59

- 2) Proporre al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs 267/2000, il riconoscimento della spesa di € 166.072,59 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al predetto verbale;
- 3) Dare atto che ricorrono i presupposti di cui all'art. 166, comma 2 bis del D.Lgs. n. 267/2000;
- 4) Incrementare lo stanziamento del codice 10.05.01.03 del Bilancio annuale di previsione 2017 - 2019 annualità gestionale 2018 di € 166.072,59 in termini di competenza e di cassa mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa;
- 5) Demandare al Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 5 la redazione di tutti gli atti conseguenziali.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
(Arch. Alfonso Ghezzi)

IL DIRETTORE DELLA MUNICIPALITÀ 5  
(Dott.ssa Giuseppina Silvi)

L'ASSESSORE AI LL.PP., MOBILITA' E INFRASTRUTTURE  
(Prof. Ing. Mario Calabrese)

ASSESSORATO RAPPRESENTANZA MUNICIPALITÀ  
Am. Assessore Calabrese

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 6 DEL 26/03/2018, AVENTE AD

OGGETTO: Presa d'atto dei "Lavori di somma urgenza per eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania", ai sensi dell'art. 163 c. 4 del D. Lgs. 50/2016, di cui al Verbale del 18/03/2018. Prelevamento dal Fondo di Riserva di € 166.072,59 Esercizio provvisorio 2018 per la copertura dei citati lavori. Proposta al Consiglio per il riconoscimento della spesa di € 166.072,59 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, ai sensi degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. 267/2000.

CUP B67H18000880004 CIG 7431727720

Il Dirigente del Servizio Arch. Alfonso Ghezzi 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

Addi

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

(Arch. Alfonso Ghezzi)

23 APR. 2018

Pervenuta in Ragioneria Generale il ..... Prot. 12/189

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

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE

ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE

La somma di L.....viene prelevata dal Titolo.....Sez.....

Rubrica.....Cap.....(.....) del Bilancio 200....., che presenta

la seguente disponibilità:

Dotazione L.....

Impegno precedente L.....

Impegno presente L..... L.....

Disponibile L.....

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

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE



COMUNE DI NAPOLI

*Direzione Centrale Servizi Finanziari*

*Servizio Bilancio*

COMUNE DI NAPOLI

Prot. 2018. 0324280 06/04/2018

Mitt Bilancio DCSF4033

544555 Attività tecniche - Municipalità 5 ML

Fascicolo 2018 001 82



*Al S.A.T. della V Municipalità*

*p.c. al Servizio AA.GG. e Controlli  
Interni - Monitoraggio Atti*

OGGETTO: Proposta di deliberazione 6 del 26.03.2018 (l. 189 del 03.04.2018) "Prelevamento dal Fondo di Riserva per lavori di somma urgenza per l'eliminazione dei dissesti e la messa in sicurezza di via Platania".

Si restituisce la proposta di deliberazione in oggetto, pervenuta presso lo scrivente Servizio in data 03.04.2018, dopo l'approvazione dello schema di bilancio di previsione 2018-2020 da parte della Giunta Comunale, avvenuta in data 31.03.2018.

Pertanto, la variazione in argomento potrà essere oggetto di emendamento tecnico proposto dall'Assessore competente al Consiglio Comunale, oppure essere riproposta alla Giunta Comunale dopo l'approvazione del Bilancio di previsione da parte del Consiglio.

IL DIRIGENTE

(C. Gargiulo)

AS

59



Deliberazione di G. C. n. 185 del 10/5/2018 composta da n. 11 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 43, 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 16-5-2018 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 16-5-2018 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.

