

Delibera n.117 del 23 dicembre 2019
DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo. Prelevamento dal Fondo di riserva di € 94.683,79 eserc. finanziario 2019 per la copertura dei citati lavori.

L'anno duemiladiciannove il giorno 23 del mese di dicembre, nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 – V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di **PRIMA** convocazione ed in seduta **PUBBLICA**

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

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

Presiede il Presidente Alessandro Fucito

In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta

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

Il Presidente pone all'esame dell'Aula la delibera di G.C. n. 554 del 27.11.2019 avente ad oggetto: Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 16/11/2019, redatto ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016, e della relativa perizia giustificativa elaborata dalla Direzione della Municipalità 9, in esito agli approfondimenti eseguiti, per l'esecuzione dei "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo", per un importo di € 94.683,79. Prelevamento dal Fondo di riserva di € 94.683,79 eserc. finanziario 2019 per la copertura dei citati lavori. **Proposta al Consiglio**, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma1 del D.Lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

Fa presente, che il provvedimento è stato inviato: alle Commissioni Bilancio e Finanza, Ambiente e Scuola e Istruzione che con i relativi verbali n. 636 del 12.12.2019, n. 595 del 17.12.2019 e n.402 del 12.12.2019, hanno rinviato l'espressione del parere in sede di Consiglio comunale; alla Trasparenza e al Collegio dei Revisori dei Conti che per quanto di competenza ha espresso parere favorevole.

Il Presidente cede la parola all'assessore Palmieri per la relazione introduttiva.

L'assessore Palmieri illustra il provvedimento, rappresentando la necessità posta dalla Municipalità 9 d'intervenire con somma urgenza, presso il manufatto fognario che si colloca a ridosso dell'istituto scolastico in via Arno a Soccavo. Precisando che la fuoriuscita di acque piovane da un foro di drenaggio del muro di contenimento, metteva profondamente a rischio i luoghi in questione e in particolare inibiva totalmente l'accesso al cortile scolastico e di conseguenza all'edificio scolastico, perché provocava un dissesto molto serio per un tratto della strada. Il Consiglio è chiamato al riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per il manufatto fognario.

Il Presidente dichiara aperta la discussione generale e cede la parola al consigliere Moretto che ha fatto richiesta di intervento.

Il consigliere Moretto sottolinea che i problemi verificatisi presso il plesso, erano stati già segnalati e, se si interveniva previa preventiva programmazione di messa in sicurezza degli edifici scolastici, si poteva evitare la somma urgenza. Ricorda i fondi stanziati per il Patto per Napoli per la ristrutturazione degli edifici scolastici cittadini.

Il consigliere Santoro contesta la modalità di scelta della ditta "la Brasiliana" che ha eseguito i lavori, senza far ricorso alla procedura della White list, meccanismo previsto per l'affidamento dei lavori di somma urgenza.

Il Presidente constatato, che non vi sono altre richieste di intervento, dichiara conclusa la discussione generale e, cede la parola all'assessore Palmieri per la replica agli interventi resi.

L'assessore Palmieri replica ai rilievi sollevati, chiarendo che come indicato dal Direttore della Municipalità, la ditta "la Brasiliana" è stata scelta per eseguire i lavori di somma urgenza, in quanto con la stessa c'era già un appalto in atto e, che la ditta fa parte dell'elenco dei fornitori del Comune di Napoli.

Il consigliere Santoro interviene sull'ordine dei lavori, chiedendo che, anche prossimi giorni venga chiarito al Consiglio se esiste ancora la procedura della White list per l'affidamento dei lavori di somma urgenza.

il Presidente nomina scrutatori i consiglieri Verneti, Guida e Capasso.



Il Presidente pone in votazione la proposta di G.C. n.554 del 27.11.2019, assistito dagli scrutatori, accerta la presenza in aula di n. 24 Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, e dichiara la seguente votazione:

Presenti e votanti: n.24

Voti Favorevoli: n.19

Voti contrari: n.2 (Moretto e Santoro)

Astenuti: n.3 (Sgambati, Caniglia e Zimbaldi)

In base all'esito dell'intervenuta votazione nei modi di legge, a maggioranza dei presenti, il Consiglio

DELIBERA

l'approvazione della proposta di G.C. n.554 del 27.11.2019 avente ad oggetto: ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo. Prelevamento dal Fondo di riserva di € 94.683,79 eserc. finanziario 2019 per la copertura dei citati lavori.

Si allega, quale parte integrante del presente provvedimento:

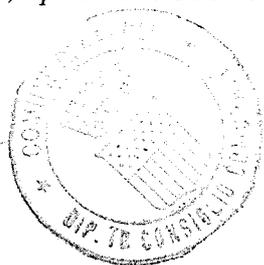
- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- delibera di G.C. n.554 del 27.11.2019 di proposta al Consiglio, composta da n.10 pagine progressivamente numerate, nonché di allegati costituenti parte integrante della proposta, composti di n. 32 pagine progressivamente numerate, siglate e firmate digitalmente dal Dirigente proponente e conservati nell'archivio dell'Ente repertoriati con il n. L1591_251119_007_01.

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

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari
dott.ssa Enrichetta Barbatì

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

Il Presidente del Consiglio comunale
Alessandro Fucito



Il Segretario Generale
dott.ssa Patrizia Magnoni

Deliberazione di C. C. n. 117 del 23/12/2019 composta da n. 1..... progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 46....., separatamente numerate.

Si attesta:

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 21/1/2020 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile Paolo Duro

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 31/1/2020.....

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi Consiliari [Signature]

Il presente provvedimento viene assegnato ai Servizi competenti attraverso l'applicativo *e-grammata* per le procedure attuative:

<u>Amenora Geliero</u>	
<u>Amenora Pelucchi</u>	
<u>Direzione 9° Municipalità</u>	
<u>Collegio Rev. Conti</u>	

Addì 31/1/2020.....

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari [Signature]

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.

P
19/2019/997650
DEL 10.12.2019



B.
Aut. 17

dit. Falcone
W

Collegio Revisori dei conti

- Al Sig. Sindaco
- Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale
- Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio Comunale
- Al Sig. Vice Sindaco e Assessore al Bilancio
- Al Sig. Segretario Generale
- Al Sig. Assessore all'Istruzione e Scuola
- Al Sig. Assessore al Commercio, Mercati e Attività Produttive
- Al Sig. Ragioniere Generale
- Al Servizio Segreteria Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari

LORO SEDI

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 554 del 27/11/2019 - Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 16/11/2019, redatto ai sensi dell'art. 163 del D:lgs. n. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa elaborata dalla Direzione della Municipalità 9, in esito agli approfondimenti eseguiti per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo, per un importo di € 94.683,79. Prelevamento dal Fondo di riserva di cassa di € 94.683,79 per la copertura dei citati lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 19 comma 1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

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

Cordiali saluti.

d'ordine
Il Funzionario
I.D. Tommaso Esposito



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI IN DATA 10 DICEMBRE 2019

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 554 del 27/11/2019 - Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 16/11/2019, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa elaborata dalla Direzione della Municipalità 9, in esito agli approfondimenti eseguiti per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo, per un importo di € 94.683,79. Prelevamento dal Fondo di riserva di cassa di € 94.683,79 per la copertura dei citati lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 19 comma 1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

L'anno duemiladiciannove, il giorno 10 del mese di dicembre, alle ore 13:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:

dr. Costantino SESSA	Presidente
dr. Antonio DANIELE	Componente
dr. Domenico CAROZZA	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 della Municipalità 9, 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 in termini di "favorevole", ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- lette le osservazioni del Segretario Generale;

RICHIAMATI

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 18/04/2019 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019/2021;
- che con la Deliberazione di C.C. n. 25 del 28/05/2019 è stato approvato il Rendiconto esercizio 2018;



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- la Delibera n. 107/2018 approvata nella Camera di Consiglio del 5 settembre 2018 dalla Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per la Campania e il successivo dispositivo della Corte dei Conti – Sezioni Riunite in sede Giurisdizionale del 21/11/2018 – Giudizio n. 618/SR/EL-Comune di Napoli;

PREMESSO CHE

con il provvedimento in esame si propone al Consiglio Comunale, in esito agli approfondimenti e alle indagini eseguite, l'esecuzione di interventi in somma urgenza per **lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza determinati dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo**, ricadenti nell'ambito territoriale della Municipalità 9;

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 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



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

collegata ai sensi dell'art. 2359 del c.c., l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a € 400.000,00”;

- che l'impresa Soc. Coop. BRASILIANA a r.l. con sede legale in Quarto (NA) 80010, alla via Viticella n. 54 - C.F./partita IVA 01512930635 -, ha accettato l'esecuzione dei lavori occorrenti per la rimozione dello stato di pericolo, ed ha sottoscritto l'atto di sottomissione in data 22 novembre 2019 praticando per i lavori in oggetto un ribasso del 20% ;

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 l'importo di € 94.683,79 dal Fondo di Riserva incrementando lo stanziamento, in termini di competenza e cassa, del codice di bilancio 1.03.02.09.008 con l'istituzione di un nuovo capitolo denominato “Lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo” da assegnare alla Municipalità 9 - Bilancio di previsione 2019/2021, esercizio 2019;

TENUTO CONTO

che la Giunta ritiene necessario proporre al Consiglio, art. 191 comma 3 e dell'art.194 comma 1 del T.U.E.L, come modificato dal D.L., n. 174/2012, il riconoscimento del debito di € 94.683,79;

IL COLLEGIO DEI REVISORI

esprime, per quanto di competenza parere “favorevole” alla deliberazione di G.C. n. 554 del 27/11/2019.

Napoli, lì 10/12/2019

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Sf
568
27-11-19

L1591-251119_007.01



COMUNE DI NAPOLI

ORIGINALE

25 NOV. 2019
#31648

DIREZIONE DI MUNICIPALITA' 9
ASSESSORATO ALL'ISTRUZIONE E ALLA SCUOLA
ASSESSORATO AL COMMERCIO, AI MERCATI
E ALLE ATTIVITA' PRODUTTIVE
con delega ai rapporti con le Municipalita'

(Parzialmente di proposta al Consiglio)

Proposta di delibera prot. N° 12 del 25.11.2019

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 554

OGGETTO:

Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 16.11.2019, redatto ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016, e della relativa perizia giustificativa elaborata dalla Direzione della Municipalità 9, in esito agli approfondimenti eseguiti, per l'esecuzione dei "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo", per un importo di € 94.683,79. Prelevamento dal Fondo di riserva di € 94.683,79 exerc. finanziario 2019 per la copertura dei citati lavori. Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza. CUP: B69E19001390004

Il giorno 27 NOV. 2019....., nella residenza comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 10 Amministratori in carica:

SINDACO:

Luigi de **MAGISTRIS**

X	A
---	---

ASSESSORI(*):

Enrico PANINI (Vicesindaco)	X	A
Luigi FELACO	X	A
Rosaria GALIERO	X	A
Annamaria PALMIERI	X	A
Monica BUONANNO	X	A
Raffaele DEL GIUDICE	P	X

Eleonora de MAJO	X	A
Carmin PISCOPO	X	A
Ciro BORRIELLO	P	X
Lucia Francesca MENNA	X	A
Alessandra CLEMENTE	X	A

(Nota bene: Per gli assenti barrare, a fianco del nominativo, la lettera "A"; per i presenti barrare la lettera "P")
(*) : i nominativi degli assessori (escluso il Vicesindaco) sono riportati in ordine di anzianità anagrafica.

Assume la Presidenza:..... SINDACO LUIGI DE MAGISTRIS.....

Assiste il Segretario del Comune:..... PATRIZIA MARCONI.....

IL PRESIDENTE

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

IL SEGRETARIO GENERALE

5

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore all'Istruzione e alla Scuola, Annamaria Palmieri, e dell'Assessore al Commercio, ai Mercati e alla Attività Produttive, con delega ai rapporti con le Municipalità, Rosaria Galiero,

Premesso:

che con nota prot. n.6032/E 24 del 14 novembre 2019, il dirigente scolastico dell'I.C. "Roberto Bracco" di via Tevere 45 a Soccavo ha segnalato la fuoriuscita di acque piovane da un foro di drenaggio nel muro di contenimento del terrapieno che regge il sovrastante plesso scolastico Alfano di via Arno;

che il 16 novembre 2019, alle ore 10.00, a seguito delle ulteriori piogge, presso i luoghi in questione, sono convenuti tecnici della U.O. Attività tecniche della Municipalità 9 per le verifiche del caso;

che le indagini hanno interessato le aree esterne del plesso scolastico Alfano ed in particolare il cortile posto a ridosso del muro di contenimento in questione;

che, in tale occasione, all'interno del sopraccitato cortile scolastico, è stato accertato il dissesto di un tratto di un manufatto fognario e di una cavità sotterranea posta a ridosso del muro di contenimento proprio in corrispondenza dello sversamento di acque piovane segnalato e verificato all'atto del sopralluogo.

Preso atto:

che, verificata la competenza della Municipalità, l'ing. Pasquale Baiano, responsabile della U.O. Attività tecniche della Municipalità 9 e presente al sopralluogo, nella medesima data del 16 novembre 2019, sulla base delle verifiche tecniche effettuate sia sui manufatti fognari che sulla parte di terrapieno posta a tergo del muro di contenimento, riscontrando il rischio di un ulteriore aggravamento del dissesto fognario, con possibile scalzamento della fondazione del muro e rovina dello stesso sulla sottostante palestra dell'istituto scolastico Bracco e quindi la presenza di un concreto pericolo per la pubblica e privata incolumità che non consente indugi per l'approssimarsi di nuovi eventi temporaleschi, ha dichiarato, ai sensi dell'art.163 del decreto legislativo n.50 del 18 aprile 2016, che ricorrono i presupposti di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno;

che l'ing. Pasquale Baiano, informato il Direttore della Municipalità dott. Giovanni Spagnuolo, ha contattato immediatamente ed inizialmente il rappresentante della ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l., con sede in via Viticella n.54, 80010 Quarto (NA), p.IVA 01512930635, già affidataria dell'appalto dei "lavori di manutenzione straordinaria delle scuole ricadenti nel territorio della Municipalità 9" nonché iscritta nell'elenco on-line dei fornitori del Comune di Napoli, il cui appalto è in fase di ultimazione e non presenta ulteriori risorse disponibili, per verificarne la disponibilità ad intervenire sui luoghi e a cui disporre la immediata esecuzione delle seguenti prime opere, indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità:

1. tombamento delle caditoie e dei pozzetti del tratto di fogna a monte del muro;
2. demolizione di un manufatto posto a ridosso delle aree in questione, inutilizzato, in avanzato stato di degrado e interessato dal fenomeno;
3. demolizione e scavo nel cortile posto tra il muro di contenimento in questione e l'edificio scolastico Alfano per la realizzazione di una nuova pluviale;
4. riempimento della cavità sotterranea con misto cementato;
5. fornitura e posa in opera di nuove tubazioni, pozzetti e coperture;
6. getti, rinterri e rifacimento della pavimentazione del cortile;
7. ricostruzione degli allacci ai manufatti fognari appartenenti alla medesima rete;

che il legale rappresentante della ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l., prontamente intervenuto, nell'accettare senza riserve l'affidamento alle condizioni previste, ha assicurato di essere pronto con uomini e mezzi per le necessità indicate dal Comune di Napoli e ha dichiarato che provvederà ad eseguire immediatamente quanto ordinato e quanto si riserva di ordinare la stazione appaltante;

che nel verbale di somma urgenza del 16 novembre 2019 è previsto che, ai prezzi, desumibili dalla vigente tariffa dei lavori pubblici della Regione Campania e/o da analisi prezzi e liste in economia sarà applicato, ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. n.50/2016, il ribasso del 20%;

IL SEGRETARIO GENERALE

4

urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'articolo 2359 del Codice Civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrecentomila".

Ritenuto:

che gli interventi che si sono resi necessari a seguito del dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo, sono i minimi indispensabili per garantire condizioni di sicurezza per la pubblica e privata incolumità;

che il limite imposto dalla legge della Regione Campania 3/2007 non sussiste in quanto l'affidatario non ha avuto altri incarichi nel corso del 2019 affidati con procedura di somma urgenza;

che ricorrono i presupposti di cui all'art.166 comma 2 bis del D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii. trattandosi di un intervento per la eliminazione di una situazione di pericolo per la pubblica e privata incolumità accertata all'interno di un istituto scolastico pubblico della Municipalità 9, la cui mancata esecuzione comporterebbe danni certi per l'Ente derivanti dal rischio concreto ed accertato di rovina dell'immobile e di richieste di risarcimento dei danni a carico dell'Ente.

Dato atto:

che la suddetta perizia è costituita dalla seguente documentazione:

1. Relazione tecnica;
2. Computo metrico;
3. Elenco prezzi;
4. Analisi prezzi;
5. Liste in economia;
6. Aerofoto dell'area di intervento;
7. Documentazione fotografica;
8. Verbale di somma urgenza;
9. Atto di sottomissione.

Considerato:

che la Direzione della Municipalità 9 non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza in parola, pertanto, si ravvisa la necessità, a tutela della pubblica e privata incolumità, che l'importo necessario per l'esecuzione di detti lavori sia prelevato dal fondo di riserva di cui all'art.166 del D.Lgs. n.267/200 e ss.mm.ii.;

che l'importo necessario pari a € 94.683,79 deve gravare sulla missione⁴....., programma²....., macroaggregato³....., piano dei conti finanziario 1.03.02.09.008....., con l'istituzione di un nuovo capitolo denominato "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo" a seguito di prelevamento dal fondo di riserva disposto con il presente provvedimento.

Ritenuto che, ricorrono i motivi di urgenza previsti dall'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, per cui è necessario, con separata votazione, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per l'urgenza limitatamente alla parte di competenza della Giunta;

Gli allegati costituenti parte integrante della presente proposta, composti dai seguenti documenti, per complessive pagg. 32 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con il n.ro "L1591_251119_007_01":

1. Relazione tecnica;
2. Computo metrico;
3. Elenco prezzi;
4. Analisi prezzi;
5. Liste in economia;
6. Aerofoto dell'area di intervento;
7. Documentazione fotografica;
8. Verbale di somma urgenza;
9. Atto di sottomissione.

4


IL SEGRETARIO GENERALE

che nel medesimo verbale di somma urgenza è stato individuato il RUP nell'ing. Pasquale Baiano e il Direttore dei lavori nel geom. Giacomo Esposito, entrambi presenti e in servizio presso la Municipalità 9; che pertanto il 16 novembre 2019 sono iniziati i "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo"; che, ai sensi dell'art.163, comma 4, del D.Lgs. n.50/2016, in virtù degli approfondimenti eseguiti nei giorni successivi al 16 novembre 2019, l'ing. Pasquale Baiano, in relazione all'intervento per la esecuzione dei "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo", ha redatto una apposita perizia;

che gli interventi previsti consistono sostanzialmente in demolizioni, tagli, espurghi, posa in opera di tubazioni e pozzetti e in getti, il tutto per ridare funzionalità al tratto di fognatura interessato ed eliminare le cavità individuate al fine di eliminare il pericolo per la pubblica e privata incolumità riscontrato;

che, la ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l. con atto di sottomissione sottoscritto in data 22 novembre 2019 ha accettato senza riserva alcuna l'esecuzione dei lavori di cui alla perizia redatta dall'ing. Pasquale Baiano, praticando per i lavori in oggetto un ribasso del 20,00% (venti/00 per cento);

che pertanto l'importo complessivo dell'intervento, ottenuto applicando alla perizia redatta dal RUP il ribasso del 20%, risulta pari ad € 94.683,79 secondo il seguente quadro economico:

A) Importo a base d'appalto	
A.1) Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza	€ 87.405,65
A.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (intrinseci pari a € 2160,55 + estrinseci pari ad € 2.500,00)	€ 4.660,55
Totale lavori (A.1 + A.2)	€ 92.066,20
A.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE A)	€ 95.066,20
B) Importo dell'affidamento	
B.1) Importo A.1 (al netto del ribasso del 20,00%)	€ 69.924,52
B.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.660,55
B.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE B)	€ 77.585,07
C) Somme a disposizione	
C1) IVA al 22,00% su B)	€ 17.068,72
C2) Contributo AVCP	€ 30,00
TOTALE C)	€ 17.098,72
TOTALE B) + C)	€ 94.683,79

Letti:

il comma 3 dell'art. 191 del TUEL, così come modificato dalla legge n.213 del 2012, il quale prevede che "per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194 comma 1 lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità";

l'art.163 comma 1 del D.Lgs. n.50/2016 il quale recita: "In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e 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 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità";

l'art.18 della Legge Regionale n.3/2007 il quale al comma 4 prevede che "Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso di uno stesso anno solare, di affidare con la procedura di somma

5

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 RUP, Responsabile della UC Attività Tecniche
della Municipalità 9
Ing. Pasquale Baiano

Il Direttore della Municipalità 9
dott. Giovanni Spagnuolo

Con voti UNANIMI,

DELIBERA

Per i motivi esposti in narrativa

Prendere atto del verbale di somma urgenza del 16.11.2019, redatto ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016, e della relativa perizia giustificativa elaborata dalla Direzione della Municipalità 9, in esito agli approfondimenti eseguiti, per l'esecuzione dei "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo", per un importo di € 94.683,79 scaturente dal seguente quadro economico:

A) Importo a base d'appalto	
A.1) Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza	€ 87.405,65
A.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (intrinseci pari a € 2.160,55 + estrinseci pari ad € 2.500,00)	€ 4.660,55
Totale lavori (A.1 + A.2)	€ 92.066,20
A.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE A)	€ 95.066,20
B) Importo dell'affidamento	
B.1) Importo A.1 (al netto del ribasso del 20,00%)	€ 69.924,52
B.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.660,55
B.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE B)	€ 77.585,07
C) Somme a disposizione	
C1) IVA al 22,00% su B)	€ 17.068,72
C2) Contributo AVCP	€ 30,00
TOTALE C)	€ 17.098,72
TOTALE B) + C)	€ 94.683,79

composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica;
2. Computo metrico;
3. Elenco prezzi;
4. Analisi prezzi;
5. Liste in economia;
6. Aerofoto dell'area di intervento;
7. Documentazione fotografica;
8. Verbale di somma urgenza;
9. Atto di sottomissione.

Proporre al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n.267/2000, il riconoscimento della spesa di € 94.683,79 derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al suddetto verbale del 16.11.2019.

Dare atto che ricorrono i presupposti di cui all'art.166 comma 2 bis del D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii. trattandosi di un intervento per la eliminazione di una situazione di pericolo per la pubblica e privata incolumità accertata all'interno di un istituto scolastico pubblico della Municipalità 9, la cui mancata

esecuzione comporterebbe danni certi per l'Ente derivanti dal rischio concreto ed accertato di rovina dell'immobile e di richieste di risarcimento dei danni a carico dell'Ente.

Autorizzare, il prelevamento dal fondo di riserva di cassa, ai sensi dell'art.166 comma 2 quater del D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii. per l'importo di € 94.683,79.

Incrementare, sia in termini di competenza che di cassa, lo stanziamento sul codice ~~1155.04-PA09.02~~ ^{1.03.02.09.008} del Bilancio di previsione 2019-2021 esercizio 2019 di € 94.683,79 mediante prelevamento di pari importo dal codice ~~1155.20-FN.01~~ ^{1.10.01.01} "FONDO DI RISERVA".

Istituire un nuovo capitolo denominato "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo" con lo stanziamento di competenza e di cassa da assegnare alla Direzione della Municipalità 9 prevedendo che la prestazione avverrà interamente nell'anno 2019.

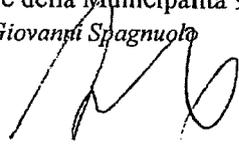
(**) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;

(**) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, limitatamente alla parte di competenza della Giunta.

Il RUP, Responsabile della UO Attività Tecniche della Municipalità 9
ing. Pasquale Baiano



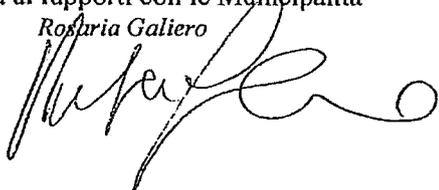
Il Direttore della Municipalità 9
dott. Giovanni Spagnuolo



L'Assessore all'Istruzione e alla Scuola
Annamaria Palmieri



L'Assessore al Commercio, ai Mercati e alle Attività Produttive con delega ai rapporti con le Municipalità
Rosaria Galiero



IL SEGRETARIO GENERALE




PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 12 DEL 25.11.2019, AVENTE AD OGGETTO:
 Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 16.11.2019, redatto ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n.50/2016, e della relativa perizia giustificativa elaborata dalla Direzione della Municipalità 9, in esito agli approfondimenti eseguiti, per l'esecuzione dei "lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo", per un importo di € 94.683,79.
 Prelevamento dal Fondo di riserva di € 94.683,79 eserc. finanziario 2019 per la copertura dei citati lavori.
 Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 94.683,79 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza. CUP: B69E19001390004

Il Direttore della Municipalità 9, dott. Giovanni Spagnuolo, 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 25.11.2019

Il RUP, Responsabile della UO Attività Tecniche della Municipalità 9
 ing. Pasquale Basiano

Il Direttore della Municipalità 9
 dott. Giovanni Spagnuolo

Prog. 11829

Pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il **25 NOV. 2019** Prot. **I3/648**

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:

.....
 favorevole

Addì..... **27/11/2019**

IL RAGIONIERE GENERALE

Proposta di deliberazione della Municipalità 9 - prot. 12 del 25.11.2019 – pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta in data 27.11.2019 – SG 568

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende prendere atto del verbale di somma urgenza dei lavori conseguenziali al dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato "Alfano" in via Arno a Soccavo, proponendo al Consiglio comunale il riconoscimento della relativa spesa, da finanziare mediante prelevamento 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;
- le segretariali prot. 602539 del 10.7.2019, 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, su come gli interventi debbano essere circoscritti alla sola rimozione del pericolo nonché sulle modalità di individuazione dei soggetti affidatari;
- 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, dall'art. 11, comma 4, del Regolamento di contabilità.

Si richiama, altresì, la deliberazione di G.C. n. 499/2015, di istituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento di lavori di somma urgenza; tale previsione ha trovato concreta attuazione con la costituzione, a decorrere dal 20 ottobre 2016, di specifici elenchi on-line di operatori economici; si rileva che nella parte narrativa la dirigenza proponente dichiara che la ditta affidataria dei lavori è "già affidataria dell'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria delle scuole ricadenti nel territorio della Municipalità 9 nonché iscritta nell'elenco on-line dei fornitori del Comune di Napoli". In proposito, si richiama l'attenzione sulla finalità per la quale l'Amministrazione comunale ha istituito il citato elenco (volta a garantire il rispetto del criterio di rotazione nell'individuazione dei soggetti affidatari) e, pertanto, non rileva la mera inclusione nell'elenco, ma l'applicazione del criterio di rotazione.

Si pone in evidenza che i lavori sono stati affidati con un ribasso del 20% sull'importo dei lavori.

Si rileva che l'effettivo impiego delle somme stanziare mediante prelevamento dal fondo di riserva resta subordinato al riconoscimento della spesa da parte dell'Organo consiliare.

S.L.

VISTO:
Il Sindaco

12

IL SEGRETARIO GENERALE

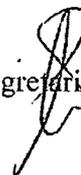


Si ricorda, inoltre, che:

- attiene alla responsabilità tecnico-amministrativa della dirigenza la verifica della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi, di assoluta necessità ed improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità ai fini del ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità tale da non permettere alcun indugio per rimuovere lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;
- resta nelle valutazioni dirigenziali la verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa urbanistica – edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o nulla-osta dalle Autorità preposte alla loro tutela;
- la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dalla dirigenza che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di “favorevole” ai sensi dell'art. 49 T.U., attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 bis, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto.

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

Il Segretario Generale



VISTO:
Il Sindaco

Deliberazione di G. C. n. 554 del 27/11/2019 composta da n. 10 pagine progressivamente numerate,

nonché da allegati come descritti nell'atto.*

*Barra, a cura del Servizio Segreteria della Giunta, solo in presenza di allegati

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 04/12/2019 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 04/12/2019 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile

ESECUTIVITA'

La presente deliberazione :

- 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;
- è divenuta esecutiva, limitatamente alla parte di competenza della Giunta, il giorno ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addi

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, per la parte di competenza della Giunta, in data

Gli allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto, firmati digitalmente dal Dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente.

Il Funzionario responsabile



COMUNE DI NAPOLI
Municipalità 9
Pianura
Soccavo
Direzione - U.O. Attività tecniche

Oggetto: Lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo.

RELAZIONE

Con nota prot. n.6032/E 24 del 14 novembre 2019, il dirigente scolastico dell'I.C. "Roberto Bracco" di via Tevere 45 a Soccavo ha segnalato che, in occasione del nubifraggio verificatosi nella notte tra il 13 e il 14 novembre 2019, si è verificata una fuoriuscita di acque piovane da un foro di drenaggio del muro di contenimento, alto circa 15 metri, del terrapieno che regge il plesso Alfano di via Arno posto ad una quota più elevata rispetto al plesso Bracco.

Pertanto, il 16 novembre 2019, alle ore 10.00, a seguito delle ulteriori piogge, presso i luoghi interessati, sono convenuti, l'ing. Pasquale Baiano e il geom. Giacomo Esposito della U.O. Attività tecniche della Municipalità 9 per una verifica.

I convenuti hanno proceduto ad una ricognizione delle aree poste a monte del muro di contenimento in questione. Le indagini si sono focalizzate sui manufatti fognari ubicati nel cortile esterno compreso tra il muro e l'edificio Alfano ove sono state rinvenute due caditoie per il raccoglimento e lo smaltimento delle acque piovane del cortile stesso.

Attraverso un tubo in gomma si è proceduto ad immettere acqua nella prima e poi nella seconda caditoia.

In ambedue i casi, dopo pochi minuti, è stato constatato lo sversamento di acqua attraverso uno dei tubi di drenaggio del muro di contenimento così come già segnalato dal dirigente scolastico.

Lo stesso fenomeno è stato riscontrato immettendo acqua nelle caditoie presenti nel piazzale interno, compreso tra l'edificio scolastico e la palestra, e ubicato più in alto.

Successivamente, da una più attenta analisi dei luoghi, attraverso la battitura della soletta di calcestruzzo del pavimento del cortile, posta subito a ridosso del muro, nel punto in cui affiorava acqua, è stata individuata una cavità sotterranea.

A questo punto, vista la competenza della Municipalità, alla luce del fatto che il dissesto interessa un manufatto fognario della scuola la cui manutenzione ricade in capo all'ufficio tecnico municipale, l'ing. Pasquale Baiano, responsabile della U.O. Attività tecniche della Municipalità 9, nella medesima data del 16 novembre 2019, sulla base delle prime verifiche tecniche effettuate sia sui manufatti fognari che sulla parte di terrapieno posta a tergo del muro di contenimento, riscontrando il rischio di un ulteriore aggravamento del dissesto fognario, con possibile scalzamento della fondazione del muro e rovina dello stesso sulla sottostante palestra dell'istituto scolastico Bracco e quindi la presenza di un concreto pericolo per la pubblica e privata incolumità che non consentiva indugi per l'approssimarsi di nuovi eventi temporaleschi, ha dichiarato, ai sensi dell'art.163 del decreto legislativo n.50 del 18 aprile 2016, che ricorrono i presupposti di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno.

L'ing. Pasquale Baiano, informato il Direttore della Municipalità dott. Giovanni Spagnuolo, ha contattato immediatamente ed inizialmente il rappresentante della ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l., con sede in via Viticella n.54, 80010 Quarto (NA), p.IVA 01512930635, già affidataria dell'appalto dei "lavori di manutenzione straordinaria delle scuole ricadenti nel territorio della Municipalità 9" con contratto rep. n.2239 del 29.10.2019 nonché iscritta nell'elenco on-line dei fornitori del Comune di Napoli, il cui appalto è in fase di ultimazione e non presenta ulteriori risorse disponibili, per verificarne la disponibilità ad intervenire sui luoghi e a cui disporre la

immediata esecuzione delle seguenti prime opere, indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità:

1. tombamento delle caditoie e dei pozzetti del tratto di fogna a monte del muro;
2. demolizione di un manufatto posto a ridosso delle aree in questione, inutilizzato, in avanzato stato di degrado e interessato dal fenomeno;
3. demolizione e scavo nel cortile posto tra il muro di contenimento in questione e l'edificio scolastico Alfano per la realizzazione di una nuova pluviale;
4. riempimento della cavità sotterranea con misto cementato;
5. fornitura e posa in opera di nuove tubazioni, pozzetti e coperture;
6. getti, rinterrati e rifacimento della pavimentazione del cortile;
7. ricostruzione degli allacci ai manufatti fognari appartenenti alla medesima rete.

La ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l., con atto di sottomissione sottoscritto in data 22 novembre 2019 ha accettato senza riserva alcuna l'esecuzione dei lavori di cui alla perizia redatta dal RUP ing. Pasquale Baiano praticando per i lavori in oggetto un ribasso del 20,00% (venti/00 per cento);
Pertanto, la spesa per i lavori è ripartita secondo il seguente quadro economico:

A) Importo a base d'appalto	
A.1) Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza	€ 87.405,65
A.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (intrinseci pari a 2160,55 + estrinseci pari ad € 2.500,00)	€ 4.660,55
Totale lavori (A.1 + A.2)	€ 92.066,20
A.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE A)	€ 95.066,20
B) Importo dell'affidamento	
B.1) Importo A.1 (al netto del ribasso del 20,00%)	€ 69.924,52
B.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.660,55
B.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE B)	€ 77.585,07
C) Somme a disposizione	
C1) IVA al 22,00% su B)	€ 17.068,72
C2) Contributo AVCP	€ 30,00
TOTALE C)	€ 17.098,72
TOTALE B) + C)	€ 94.683,79

Si allegano:

- Computo metrico;
- Elenco prezzi;
- Analisi prezzi;
- Liste in economia;
- Aerofoto dell'area di intervento;
- Documentazione fotografica;
- Verbale di somma urgenza;
- Atto di sottomissione.

Napoli, 22 novembre 2019

Il RUP: ing. Pasquale Baiano

Comune di Napoli
Municipalità 9

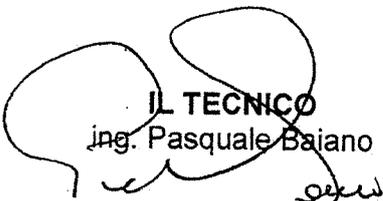
pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di somma urgenza determinato dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo

COMMITTENTE: Municipalità 9

Data, 22/11/2019


IL TECNICO
Ing. Pasquale Bajano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI IN ECONOMIA							
1 LISTA 01	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare opere provvisoriale, saggi e prove per acquisire informazioni sugli impianti scolastici e individuare il p... interessati e il mantenimento delle condizioni di sicurezza al fine di evitare l'interruzione delle attività didattiche							
	SOMMANO n.					1,00	5'970,29	5'970,29
2 LISTA 02	Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare i tagli di rami ed erbacce sul solaio di copertura del manufatto da abbattere.							
	SOMMANO n.					1,00	1'004,21	1'004,21
	Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro							6'974,50
	LAVORI A MISURA							
3 P.01.010.030 a	Recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Per delimitazione area stoccaggio materiale e attrezzature	8,00	3,00		2,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	18,67	896,16
4 R.02.025.060 a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² Manufatto porta finestre			0,700 1,460 2,920 1,050	2,110 1,420 1,420 1,420	1,48 2,07 4,15 1,49		
	SOMMANO mq					9,19	8,32	76,46
5 P.03.010.065 a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapièda, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Manufatto per effettuare le operazioni di demolizione		13,00 3,00		3,500 3,500	45,50 10,50		
	SOMMANO mq					56,00	17,62	986,72
6 P.02.010.030 a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per... etta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m Manufatto per effettuare le lavorazioni di demolizione solaio	4,00	13,00	0,200		10,40		
	SOMMANO mq					10,40	194,19	2'019,58
	A RIPIORTARE							10'953,42

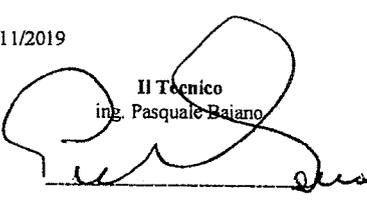
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'953,42
7 R.02.070.010 .a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 16 cm compresa la caldana Manufatto		13,00	3,300		42,90		
	SOMMANO mq					42,90	13,93	597,60
8 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera utilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Manufatto putrelle da 140 mm	14,00	3,30			595,98		
	SOMMANO kg					595,98	0,48	286,07
9 R.02.040.030 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato Manufatto cordolo su muratura	2,00 2,00	3,05 13,00	0,300 0,300	0,200 0,200	0,37 1,56		
	SOMMANO mc					1,93	662,43	1'278,49
10 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Manufatto pareti pilastrini muro divisorio piazzali	2,00 2,00 2,00	3,05 13,00 0,50 3,00	0,300 0,300 0,300 0,300	2,300 2,300 2,300 2,500	4,21 17,94 0,69 2,25		
	SOMMANO mc					25,09	125,30	3'143,78
11 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Manufatto pulizia cavedio retrostante manufatto		10,50	0,900	0,700	6,62		
	SOMMANO mc					6,62	121,97	807,44
12 E.01.050.030 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 7 [mq 42.90] Vedi voce n° 9 [mc 1.93] Vedi voce n° 10 [mc 25.09] Vedi voce n° 11 [mc 6.62]				0,150	6,44 1,93 25,09 6,62		
	SOMMANO mc					40,08	44,44	1'781,16
13 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo							
	A RIPORTARE							18'847,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'847,96
	scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 12 [mc 40.08]					40,08		
	SOMMANO mc					40,08	63,48	2'544,28
14 E.01.050.016 .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 motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 13 [mc 40.08]					40,08		
	SOMMANO mc					40,08	60,69	2'432,46
15 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Manufatto sono		12,60	2,800		35,28		
	SOMMANO mq					35,28	8,35	294,59
16 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° 15 [mq 35.28]		9,50	3,150	0,120 0,120	4,23 3,59		
	SOMMANO mc					7,82	240,75	1'882,67
17 NP.01	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito Mv = 1400 - 1800 Kg/mc, Resistenza meccanica a compressione a 28 gg Rc 1-2 Mpa, Modulo elastico E = 400-600 Mpa , Permeabilità all'acqua 10-5 - 10-3 m/s. Piazzale per riempimento vuoti		168,00			168,00		
	SOMMANO mc					168,00	137,25	23'058,00
18 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 ... ltr onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra Piazzale per armatura massetto con rete Ø8/150mm		9,50 12,60	3,150 3,050	5,260 5,260	157,41 202,14		
	SOMMANO kg					359,55	2,35	844,94
19 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. Piazzale per armatura massetto con rete Ø8/150mm		9,50 12,60	3,150 3,050		29,93 38,43		
	SOMMANO mq					68,36	39,64	2'709,79
20 E.01.050.030	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito							
	A RIPORTARE							52'614,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'614,69
.a	dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 15 [mq 35.28] Vedi voce n° 16 [mc 7.82]				0,010	0,35 7,82		
	SOMMANO mc					8,17	44,44	363,07
21 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 20 [mc 8.17]					8,17		
	SOMMANO mc					8,17	63,48	518,63
22 E.01.050.016 .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 motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 21 [mc 8.17]					8,17		
	SOMMANO mc					8,17	60,69	495,84
23 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm Manufatto per chiusura vani accesso scuola	2,00		1,100	2,200	4,84		
	SOMMANO mq					4,84	57,87	280,09
24 R.05.030.095 .a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo Manufatto parete retrostante cavedio		120,00			120,00		
	SOMMANO mq					120,00	20,91	2'509,20
25 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Per trasporto materiale in cantiere Vedi voce n° 17 [mc 168.00] Vedi voce n° 19 [mq 68.36] Vedi voce n° 23 [mq 4.84] Vedi voce n° 24 [mq 120.00]			0,250 0,030	0,150	168,00 10,25 1,21 3,60		
	SOMMANO mc					183,06	63,48	11'620,65
26 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 25 [mc 183.06]					183,06		
	SOMMANO mc					183,06	44,44	8'135,19
	A RIPORTARE							76'537,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'537,36
27 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Per realizzazione nuova condotta pozzetti	6,00	33,00 0,70	0,400 0,700		13,20 2,94		
	SOMMANO mq					16,14	19,96	322,15
28 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per realizzazione nuova condotta pozzetti	6,00	33,00 13,00 0,70	0,400 0,600 0,700	0,600 0,600 0,600	7,92 4,68 1,76		
	SOMMANO mc					14,36	121,97	1'751,49
29 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Per realizzazione nuova condotta pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,02	153,06
30 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Per realizzazione nuova condotta pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	59,85	179,55
31 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm Vedi voce n° 30 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13,31	39,93
32 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm Per realizzazione nuova condotta		33,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	15,40	508,20
33 U.02.040.035 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare ... lo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm							
	A RIPORTARE							79'491,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'491,74
	Per realizzazione nuova condotta		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	28,61	371,93
34 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 o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	Per realizzazione nuova condotta							
	annegamento tubazione		33,00	0,400	0,600	7,92		
	a detrarre occupato tubazione *(larg.=3,14*(0,10^2))		13,00	0,500	0,600	3,90		
	(larg.=3,14*(0,15^2))		33,00	0,031		-1,02		
	pozzetti		13,00	0,071		-0,92		
	platea	6,00	0,70	0,700	0,100	0,29		
	rinfianco *(par.ug.=6*2)	12,00	0,70	0,100	0,500	0,42		
	(par.ug.=6*2)	12,00	0,50	0,100	0,500	0,30		
	Sommano positivi mc					12,83		
	Sommano negativi mc					-1,94		
	SOMMANO mc					10,89	115,71	1'260,08
35 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti							
	Vedi voce n° 27 [mq 16.14]				0,120	1,94		
	Vedi voce n° 28 [mc 14.36]					14,36		
	SOMMANO mc					16,30	44,44	724,37
36 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti							
	Vedi voce n° 35 [mc 16.30]					16,30		
	SOMMANO mc					16,30	63,48	1'034,72
37 E.01.050.016 .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 motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³							
	Vedi voce n° 36 [mc 16.30]					16,30		
	SOMMANO mc					16,30	60,69	989,25
38 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	Per realizzazione nuova condotta							
	caditoie	2,00			30,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	3,98	238,80
39 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di							
	A RIPORTARE							84'110,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'110,89
	materiali sciolti Per trasporto materiale in cantiere Vedi voce n° 34 [mc 10.89]					10,89		
	SOMMANO mc					10,89	63,48	691,30
40 E.01.050.030 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 39 [mc 10.89]					10,89		
	SOMMANO mc					10,89	44,44	483,95
41 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse Cancello				85,000	85,00		
	SOMMANO kg					85,00	5,80	493,00
42 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano Sono		15,50			15,50		
	SOMMANO mc					15,50	151,70	2'351,35
43 NP.02	Ispezione televisiva in canalizzazione tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo. Sono		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'460,30	1'460,30
44 Oneri di sicurezza	Oneri di sicurezza estrinseci. Sono		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							85'116,29
	TOTALE euro							92'090,79
	Data, 22/11/2019							
	Il Tecnico ing. Pasquale Bajano  _____ _____ _____ _____ _____							
	A RIPORTARE							

Comune di Napoli
Municipalità 9

pag. 1

ELENCO PREZZI

Lavori a Misura

OGGETTO: Intervento di somma urgenza determinato dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo

COMMITTENTE: Municipalità 9

Data, 22/11/2019

IL TECNICO
ing. Pasquale Bafano



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCIA MISURA</u>			
Nr. 1 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) euro (centoventiuno/97)	mc	121,97
Nr. 2 E.01.050.016 .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 motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ euro (sessanta/69)	mc	60,69
Nr. 3 E.01.050.030 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariolatura di materiali sciolti euro (quarantaquattro/44)	mc	44,44
Nr. 4 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti euro (sessantatre/48)	mc	63,48
Nr. 5 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centoquindici/71)	mc	115,71
Nr. 6 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 euro (trentanove/64)	mq	39,64
Nr. 7 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm euro (cinquantasette/87)	mq	57,87
Nr. 8 E.19.010.070 .a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 9 NP.01	Fornitura di miscela fluida da riempimento a caratteristiche controllate - tipo GEOMIX- con massa volumica allo stato indurito Mv = 1400 - 1800 Kg/mc, Resistenza meccanica a compressione a 28 gg Rc 1-2 Mpa, Modulo elastico E = 400-600 Mpa , Permeabilità all'acqua 10-5 - 10-3 m/s. euro (centotrentasette/25)	mc	137,25
Nr. 10 NP.02	Ispezione televisiva in canalizzazione tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo. euro (millequattrocentosessanta/30)	a corpo	1'460,30
Nr. 11 Oneri di sicurezza	Oneri di sicurezza estrinseci. euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 12 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciotto/67)	mq	18,67
Nr. 13 P.02.010.030 .a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m euro (centonovantaquattro/19)	mq	194,19

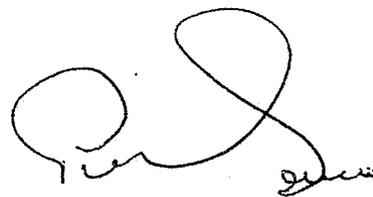
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (diciassette/62)	mq	17,62
Nr. 15 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo euro (centoventicinque/30)	mc	125,30
Nr. 16 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. 17 R.02.025.060 .a	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² euro (otto/32)	mq	8,32
Nr. 18 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari euro (zero/48)	kg	0,48
Nr. 19 R.02.040.030 .c	Taglio a sezione obbligatoria di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato euro (seicentosessantadue/43)	mc	662,43
Nr. 20 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (diciannove/96)	mq	19,96
Nr. 21 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (otto/35)	mq	8,35
Nr. 22 R.02.070.010 .a	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta Spessore 16 cm compresa la caldana euro (tredici/93)	mq	13,93
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 R.05.030.095 .a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo euro (venti/91)	mq	20,91
Nr. 25 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm euro (quindici/40)	m	15,40
Nr. 26 U.02.040.035 .c	idem c.s. ...kN/mq) DE 315 mm euro (ventiotto/61)	m	28,61
Nr. 27 U.04.020.020 .c	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 40x40x40 cm euro (cinquantauno/02)	cad	51,02
Nr. 28 U.04.020.020 .d	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquantanove/85)	cad	59,85
Nr. 29 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm euro (tredici/31)	cad	13,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale euro (tre/98)	kg	3,98
Nr. 31 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano euro (centocinquantauno/70)	mc	151,70
Data, 22/11/2019			
 Il Tecnico ing. Pasquale Baiano			
[Lined area for additional notes or signatures]			

NP 01

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	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.				NP 01
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,15	€ 29,61	€ 4,44
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,15	€ 27,51	€ 4,13
	OPERAIO COMUNE	ora	0,20	€ 24,81	€ 4,96
	TOTALE (A)				€ 13,53
	MATERIALI o MEZZI				
	Calcestruzzo Geomix	mc	1,00	€ 84,00	€ 84,00
	Betoniera	ora	0,10	€ 26,07	€ 2,61
	totale (B)				€ 86,61
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 8,66
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 1,00
	TOTALE NETTO A+B+C +D				€ 109,80
	SPESE GENERALI	15%			€ 16,47
	UTILI IMPRESA	10%			€ 10,98
	TOTALE				€ 137,25
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mc			€ 137,25

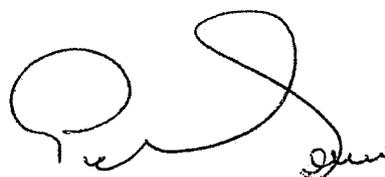
16/02/2019



NP 02

ANALISI DEI PREZZI					
N.	DESCRIZIONE ELEMENTI	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
	Ispezione televisiva in canalizzazione tramite telecamera professionale stagna a colori, a testa rotante e basculante, montata su carrello a movimento autonomo.				NP 02
	MANO D'OPERA				
	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4	€ 29,61	€ 118,44
	OPERAIO QUALIFICATO	ora	4	€ 27,51	€ 110,04
	OPERAIO COMUNE	ora		€ 24,81	€ 24,81
	TOTALE (A)				€ 253,29
	MATERIALI o MEZZI				
	Apparecchiatura completa per videoispezione montata su periscopio inverso, compresi i consumabili per la restituzione dei risultati	ora	4	€ 155,5	€ 622,00
	Relazione	cad	1	€ 200	€ 200,00
2	totale (B)			€	€ 0,00
	TRASPORTI (C)	%	10		€ 82,20
	ONERI SICUREZZA (D)	%	1		€ 10,75
	TOTALE NETTO A+B+C+D				€ 1168,24
	SPESE GENERALI	15%			€ 175,24
	UTILI IMPRESA	10%			€ 116,82
	TOTALE				€ 1460,30
	PREZZO DI APPLICAZIONE	A Corpo			€ 1460,30

Hopel, 22/11/2013



Comune di Napoli
Municipalità 9

pag. 1

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

OGGETTO: Intervento di somma urgenza determinato dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo

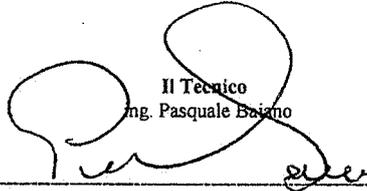
COMMITTENTE: Municipalità 9

LISTA 01

IL TECNICO
ing. Pasquale Balano



N.	OPERAI, Qualifica e/o MEZZI	ore lavorate al giorno						TOTALE ore	PAGA oraria	TOTALE	FIRMA	
RIPORTO												
LISTA 01												
1	Operaio Specializzato	8,0	---	8,0	8,0	8,0	8,0	---	40,0	29,61	1'184,40	
2	Operaio Comune	8,0	---	8,0	8,0	8,0	8,0	---	40,0	24,81	992,40	
3	Operaio Comune	8,0	---	8,0	8,0	8,0	8,0	---	40,0	24,81	992,40	
4	Autocarro	8,0	---	8,0	8,0	8,0	8,0	---	40,0	20,00	800,00	
5	Martello demolitore	3,0	---	3,0	3,0	4,0	3,0	---	16,0	46,90	750,40	
TOTALE euro											4'719,60	
A RIPORTARE												

DESCRIZIONE	TOTALE
RIPORTO	
<u>RIEPILOGO</u>	
LISTA 01	
<p>Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare opere provvisoriale, saggi e prove per acquisire informazioni sugli impianti scolastici e individuare il punto di rottura e la cavità sotterranea, oltre che per assicurare la continuità idraulica dei manufatti fognari interessati e il mantenimento delle condizioni di sicurezza al fine di evitare l'interruzione delle attività didattiche</p>	
LISTA degli OPERAI e/o MEZZI D'OPERA euro	4'719,60
Sommano euro	4'719,60
Spese Generali 15% euro	707,94
Sommano euro	5'427,54
Utili Impresa 10% euro	542,75
Sommano euro	5'970,29
TOTALE GENERALE euro	5'970,29
<p>Data, 22/11/2019</p>	
<p>Il Tecnico Ing. Pasquale Bajano</p> 	
A RIPORTARE	

Comune di Napoli
Municipalità 9

pag. 1

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

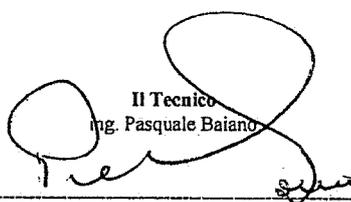
OGGETTO: Intervento di somma urgenza determinato dal dissesto di un tratto di manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo

COMMITTENTE: Municipalità 9

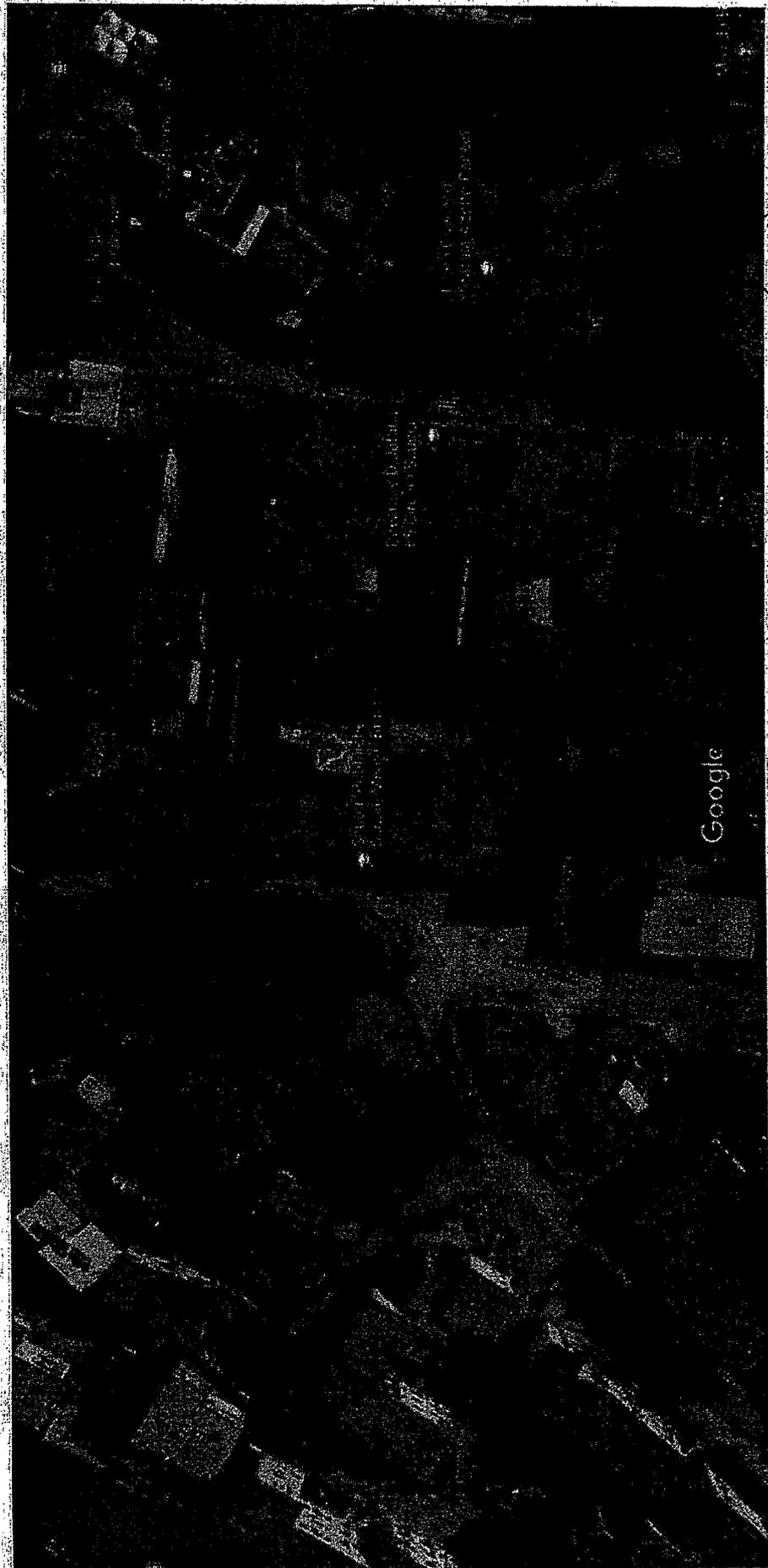
Lista n. LISTA 02

IL TECNICO
ing. Pasquale Bajano



DESCRIZIONE	TOTALE
RIPORTO	
<u>RIEPILOGO</u>	
LISTA 02	
Gli operai di cui alla seguente lista sono stati impiegati per effettuare i tagli di rami ed erbacce sul solaio di copertura del manufatto da abbattere.	
LISTA degli OPERAI e/o MEZZI D'OPERA euro	793,84
Sommano euro	793,84
Spese Generali 15% euro	119,08
Sommano euro	912,92
Utili Impresa 10% euro	91,29
Sommano euro	1'004,21
TOTALE GENERALE euro	1'004,21
Data, 22/11/2019	
<p>Il Tecnico ing. Pasquale Baiano</p> 	
A RIPORTARE	

AEROFOTO



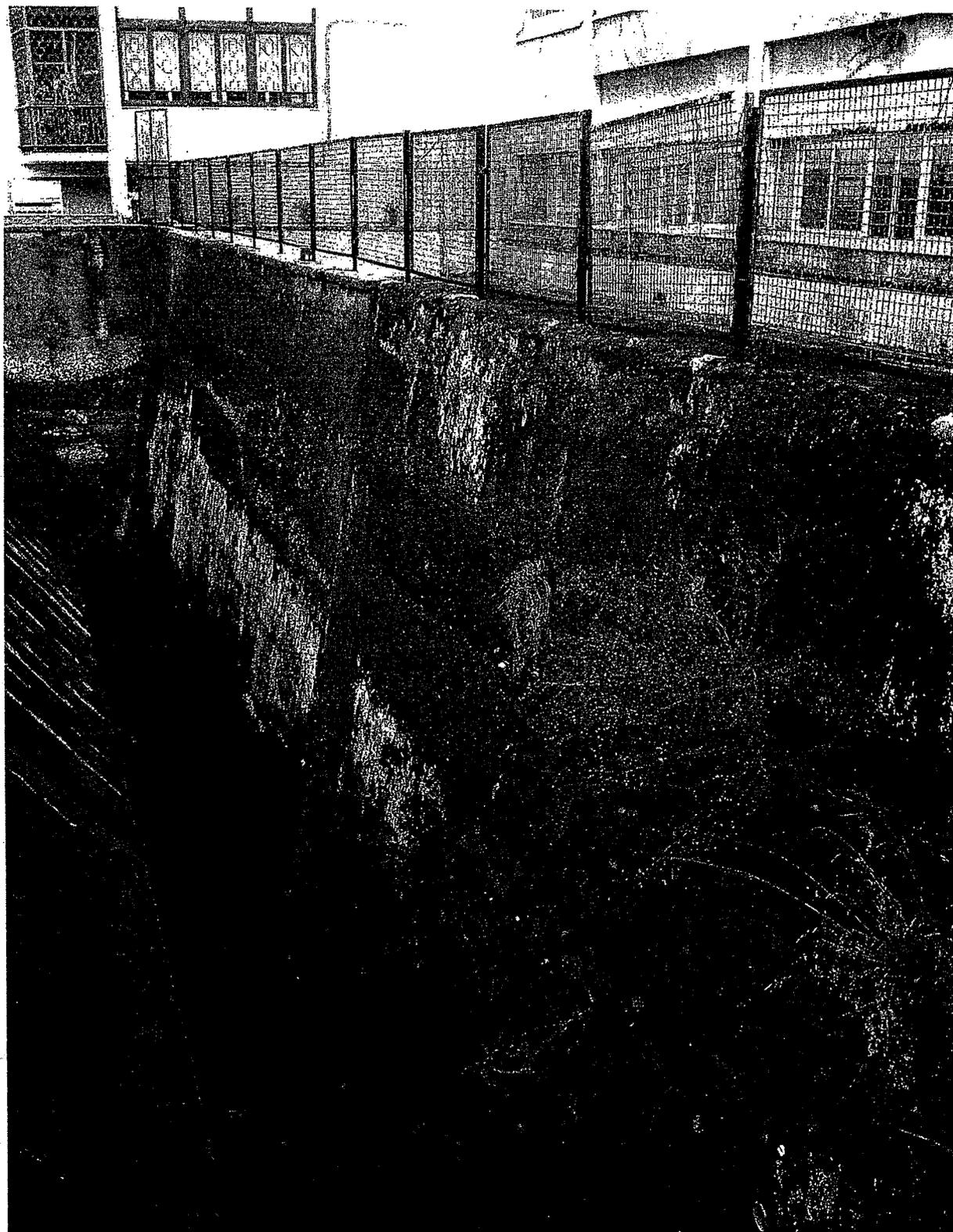
April, 22/11/2019

[Handwritten signature]

37

23 A

FOTO N.1



Hopel, 22/11/2018

FOTO N.2



Hepel', 22/11/2019

39

[Handwritten signature]
25/11/19

FOTO N.3



Hepol, 22/11/2018

40

Per J
26 D

FOTO N.4

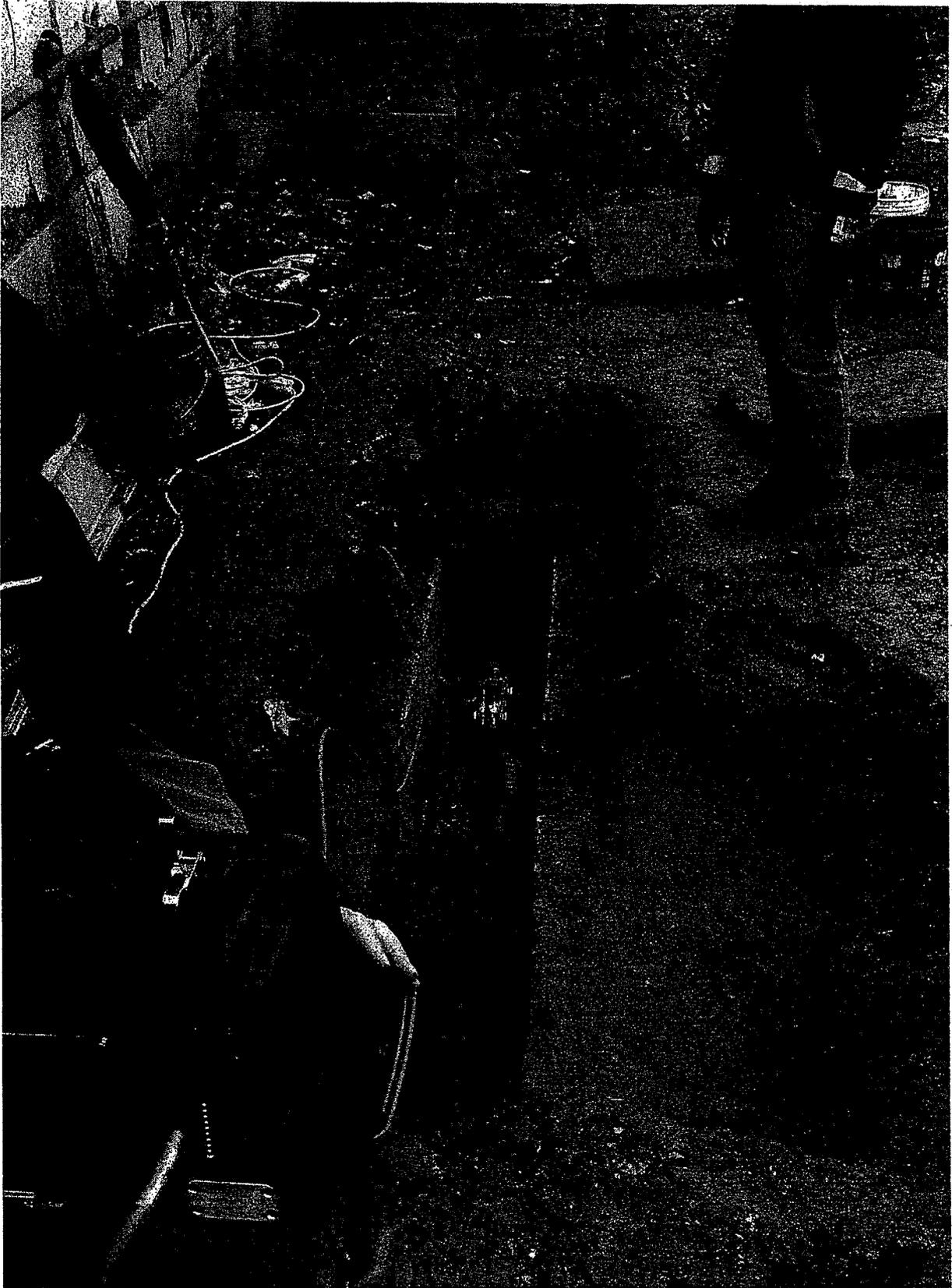


Hopel, 22/11/2013

h1

Per
27 D

FOTO N.5



Apel, 22/11/2018

42

Per
2018
28/11



COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 9

Pianura

Soccavo

Direzione - U.O. Attività tecniche

Verbale di somma urgenza del 16 novembre 2019

(art.163 del decreto legislativo n.50 del 18 aprile 2016)

Con nota prot. n.6032/E 24 del 14 novembre 2019, il dirigente scolastico dell'I.C. "Roberto Bracco" di via Tevere 45 a Soccavo ha segnalato che, in occasione del nubifraggio verificatosi nella notte tra il 13 e il 14 novembre 2019, si è verificata una fuoriuscita di acque piovane da un foro di drenaggio del muro di contenimento, alto circa 15 metri, del terrapieno che regge il plesso Alfano di via Arno posto ad una quota più elevata rispetto al plesso Bracco. Pertanto, in data odierna 16 novembre 2019, alle ore 10.00, a seguito delle ulteriori piogge, presso i luoghi interessati, sono convenuti, l'ing. Pasquale Baiano e il geom. Giacomo Esposito della U.O. Attività tecniche della Municipalità 9 per una verifica. I convenuti procedono ad una ricognizione delle aree poste a monte del muro di contenimento in questione. Le indagini si focalizzano sui manufatti fognari ubicati nel cortile esterno compreso tra il muro e l'edificio Alfano ove vengono rinvenute due caditoie per il raccoglimento e lo smaltimento delle acque piovane del cortile stesso. Attraverso un tubo in gomma si procede ad immettere acqua nella prima e poi nella seconda caditoia. In ambedue i casi, dopo pochi minuti, viene constatato lo sversamento di acqua attraverso uno dei tubi di drenaggio del muro di contenimento così come già segnalato dal dirigente scolastico. Lo stesso fenomeno viene riscontrato immettendo acqua nelle caditoie presenti nel piazzale interno, compreso tra l'edificio scolastico e la palestra, e ubicato più in alto. Successivamente, da una più attenta analisi dei luoghi, attraverso la battitura della soletta di calcestruzzo del pavimento del cortile, posta subito a ridosso del muro, nel punto in cui affiora acqua, viene individuata una cavità sotterranea. A questo punto, vista la competenza della Municipalità, alla luce del fatto che il dissesto interessa un manufatto fognario della scuola la cui manutenzione ricade in capo all'ufficio tecnico municipale, l'ing. Pasquale Baiano, responsabile della U.O. Attività tecniche della Municipalità 9, in data odierna 16 novembre 2019, sulla base delle prime verifiche tecniche effettuate sia sui manufatti fognari che sulla parte di terrapieno posta a tergo del muro di contenimento, riscontrando il rischio di un ulteriore aggravamento del dissesto fognario, con possibile scalzamento della fondazione del muro e rovina dello stesso sulla sottostante palestra dell'istituto scolastico Bracco e quindi la presenza di un concreto pericolo per la pubblica e privata incolumità che non consente indugi per l'approssimarsi di nuovi eventi temporaleschi, dichiara, ai sensi dell'art.163 del decreto legislativo n.50 del 18 aprile 2016, che ricorrono i presupposti di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno. L'ing. Pasquale Baiano, informato il Direttore della Municipalità dott. Giovanni Spagnuolo, contatta immediatamente ed inizialmente il rappresentante della ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l., con sede in via Viticella n.54, 80010 Quarto (NA), p.IVA 01512930635, già affidataria dell'appalto dei "lavori di manutenzione straordinaria delle scuole ricadenti nel territorio della Municipalità 9" con contratto rep. n.2239 del 29.10.2019 nonché iscritta nell'elenco on-line dei fornitori del Comune di Napoli, il cui appalto è in fase di ultimazione e non presenta ulteriori risorse disponibili, per verificarne la disponibilità ad intervenire sui luoghi e a cui disporre la immediata esecuzione delle seguenti prime opere, indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità:

1. tombamento delle caditoie e dei pozzetti del tratto di fogna a monte del muro;
2. demolizione di un manufatto posto a ridosso delle aree in questione, inutilizzato, in avanzato stato di degrado e interessato dal fenomeno;
3. demolizione e scavo nel cortile posto tra il muro di contenimento in questione e l'edificio scolastico Alfano per la realizzazione di una nuova pluviale;
4. riempimento della cavità sotterranea con misto cementato;
4. fornitura e posa in opera di nuove tubazioni, pozzetti e coperture;
5. getti, rinterri e rifacimento della pavimentazione del cortile;
6. ricostruzione degli allacci ai manufatti fognari appartenenti alla medesima rete.

Si richiama l'art.163, comma 4, del D.Lgs. n.50/2016: "il responsabile del procedimento o il tecnico dell'amministrazione competente compila entro dieci giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori una

Soc. Coop. BRASILIANA
Via Viticella, 54 - 80010 Quarto (NA)
Tel. 081 826 1729 - Fax 081 806 2014
Portata IVA 01512930635

43

29 D

perizia giustificativa degli stessi e la trasmette, unitamente al verbale di somma urgenza, alla stazione appaltante che provvede alla copertura della spesa e alla approvazione dei lavori". Ai prezzi, desumibili dalla vigente tariffa dei lavori pubblici della Regione Campania e/o da analisi prezzi e liste in economia, ai sensi dell'art. 163, comma 3, del D.Lgs. n.50/2016, si conviene che sarà applicato il ribasso del 20%.

Il Legale rappresentante della soc. coop. BRASILIANA a r.l., prontamente intervenuto, nell'accettare senza riserve l'affidamento alle condizioni previste, assicura di essere pronto con uomini e mezzi per le necessità indicate dal Comune di Napoli e dichiara che provvederà ad eseguire immediatamente quanto ordinato e quanto si riserva di ordinare la stazione appaltante.

A norma di quanto disposto dal comma 7 dell'art.163 del decreto legislativo n.50 del 18 aprile 2016, la ditta provvederà nel termine di 10 giorni a rendere dichiarazione, mediante autocertificazione, ai sensi del D.P.R. n.445/2000, in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione a procedure di evidenza pubblica.

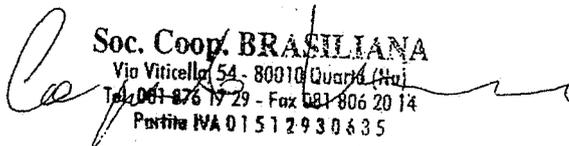
Sentito il Direttore della Municipalità 9, le funzioni di RUP saranno ricoperte dall'ing. Pasquale Baiano, quelle di DL saranno ricoperte dal geom. Giacomo Esposito.

Del che è verbale, letto confermato e sottoscritto

l'ing. Pasquale Baiano, responsabile della UO Attività Tecniche della Municipalità 9:



il sig. Vincenzo Carputo, rappresentante legale della soc. coop. BRASILIANA a r.l..


Soc. Coop. BRASILIANA
Via Viticella 54 - 80010 Quarto (Na)
Tel. 081 876 19 29 - Fax 081 806 20 14
Partita IVA 01512930635



COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 9

Pianura

Soccavo

Direzione - U.O. Attività tecniche

Oggetto: Lavori di somma urgenza determinati dal dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo.

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Il sottoscritto sig. Vincenzo Carputo, nato a Quarto (NA) il 14.11.1949, Cod. Fisc. CRPVCN49S14H114R, in qualità di legale rappresentante della ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l., con sede in via Viticella n.54, 80010 Quarto (NA), p.IVA 01512930635, intervenuto a seguito di verbale di somma urgenza, redatto il 16 novembre 2019, per il dissesto di un tratto di un manufatto fognario dell'immobile scolastico denominato Alfano in via Arno a Soccavo,

ACCETTA E SI IMPEGNA

a) ad eseguire i lavori disposti con il verbale di somma urgenza, redatto in data 16 novembre 2019, secondo la allegata perizia, consapevole del fatto che detto atto, nel mentre è vincolante per l'impresa sin dal momento della sua sottoscrizione, lo diventerà per la Stazione Appaltante nel momento dell'avvenuta superiore approvazione della perizia dei lavori e della sua copertura finanziaria;

b) a praticare per i lavori in oggetto un ribasso del 20,00% (venti/00 per cento), secondo quanto previsto dall'art.163 comma 3 del D.Lgs. n.50/2016, sull'elenco prezzi unitari e liste in economia allegati alla perizia;

c) ad assumere, completamente a suo carico, ogni onere relativo agli adempimenti di cui al contratto nazionale di lavoro degli operai, gli oneri previdenziali, assicurativi e per la sicurezza nei cantieri, nonché a dare atto che i prezzi accettati, come da punto b), si devono intendere comprensivi di ogni onere sopra descritto e di qualsiasi altro anche se non menzionato.

Il corrispettivo dell'affidamento, ottenuto applicando alla perizia redatta dal RUP le n.2 liste in economia e i prezzi, desunti dal tariffario dei lavori pubblici della Regione Campania edizione 2018 e da n.2 nuovi prezzi desunti da analisi prezzi, ribassati del 20,00%, risulta pari ad € 77.585,07 oltre IVA, da pagare a fattura, secondo il seguente quadro economico:

A) Importo a base d'appalto	
A.1) Importo lavori al netto degli oneri della sicurezza	€ 87.405,65
A.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso (intrinseci pari a 2160,55 + estrinseci pari ad € 2.500,00)	€ 4.660,55
Totale lavori (A.1 + A.2)	
	€ 92.066,20
A.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE A)	€ 95.066,20
B) Importo dell'affidamento	
B.1) Importo A.1 (al netto del ribasso del 20,00%)	€ 69.924,52
B.2) Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.660,55
B.3) Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso, da rimborsare a fattura	€ 3.000,00
TOTALE B)	€ 77.585,07
C) Somme a disposizione	
C1) IVA al 22,00% su B)	€ 17.068,72
C2) Contributo AVCP	€ 30,00
TOTALE C)	€ 17.098,72
TOTALE B) + C)	€ 94.683,79

45

31



COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 9

Pianura

Soccavo

Direzione - U.O. Attività tecniche

L'impresa accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti del "Patto di Integrità" approvato con Delibera di G.C. n. 797 del 03 Dicembre 2015. Inoltre la ditta soc. coop. BRASILIANA a r.l. è tenuta all'osservanza delle prescrizioni di cui al Codice di comportamento dei dipendenti del Comune Di Napoli approvato con Delibera di G.C.n.254 del 24.04.2014, applicabile anche agli operatori economici aggiudicatari in ragione dell'art. 2, comma 3, del suddetto Codice e pertanto, in caso di violazione delle norme si applicherà una pena pecuniaria variabile dallo 0,5% al 5% dell'importo contrattuale in relazione alla gravità della violazione sulla scorta degli indicatori di valutazione quali: danno di immagine, danno effettivo nell'esecuzione dei lavori, recidività, etc.. In caso di eventuale reiterazioni delle violazioni delle norme di cui al richiamato Codice o in caso di particolare gravità, si procederà alla risoluzione del contratto. L'appaltatore, ai sensi dell'art. 17, comma 5, di detto Codice, attesta di "non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a dipendenti di codesta Amministrazione comunale, anche non più in servizio, che negli ultimi tre anni abbiano esercitato poteri istruttori, autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione in procedimenti in cui la controparte sia stata interessata; si impegna altresì a non conferire tali incarichi per l'intera durata del contratto, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 53, comma 16 ter, del decreto legislativo 165 del 2001". Il Codice è reperibile integralmente sul sito internet www.comune.napoli.it, alla sezione "Amministrazione Trasparente- Disposizioni Generali".

Napoli, 22 novembre 2019

L'Impresa
soc. coop. BRASILIANA a r.l.

Soc. Coop. BRASILIANA
Via Viticella, 54 - 80010 S. Marco (Na)
Tel. 081 976 17 29 - Fax 081 806 20 14
Partita IVA 01512930635

Il RUP
ing. Pasquale Batano

VISTO:

Il Direttore della Municipalità 9
dott. Giovanni Spagnuolo

h b

32 D