



COMUNE DI NAPOLI

ESECUZIONE IMMEDIATA
Delibera n. 110 del 13 DICEMBRE 2018

DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: riconoscimento della spesa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, di € 132.738,77 necessaria per gli interventi di somma urgenza di messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e privata incolumità per un importo di € 132.738,77.

(allegati: parere del Collegio dei Revisori dei Conti e deliberazione di G. C. n. 541 del 20.11.2018 di proposta al Consiglio).

L'anno duemiladiciotto il giorno 13 del mese di dicembre, nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 – V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di **PRIMA** convocazione ed in seduta **PUBBLICA**

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

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

Presiede il Vice Presidente Fulvio Frezza

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 proposta di G.C. n.541 del 20.11.2018 avente ad oggetto: presa d'atto del verbale di somma urgenza del 31/10/2018, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, e della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e privata incolumità" per un importo di € 132.738,77. Prelevamento dal Fondo di riserva di cassa di € 132.738,77 esercizio finanziario 2018 per la copertura dei citati lavori. Riconoscimento della spesa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, di € 132.738,77 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

Fa presente, che il provvedimento è stato inviato alle Commissioni Bilancio e Finanza, Scuola ed Istruzione, Sport, che con i rispettivi verbali nn. 445 del 6 dicembre, 202 del 28 novembre, 461 del 28 novembre 2018, rinviando l'espressione del parere in sede di Consiglio comunale, alla Commissione Trasparenza e, al Collegio dei Revisori che per quanto di competenza ha espresso parere favorevole.

Il Presidente cede la parola, per la relazione introduttiva, all'Assessore Clemente.

L'Assessore Clemente. Il provvedimento propone al Consiglio il riconoscimento della spesa di € 132.738,77 da finanziare con prelevamento dal fondo di riserva, derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al verbale del 31/10/2018 per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018.

Il Presidente constatato che non ci sono richieste di intervento, pone in votazione, la proposta di G.C. n.541 del 20.11.2018, assistito dagli scrutatori, Verneti, Zimbaldi e Galiero accerta e dichiara che il Consiglio con la presenza in aula di **n.23** Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul

frontespizio del presente atto, all'unanimità dei presenti

DELIBERA

l'approvazione della proposta di G.C. n. 541 del 20.11.2018 avente ad oggetto: riconoscimento della spesa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, di € 132.738,77 necessaria per gli interventi di somma urgenza di messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e privata incolumità per un importo di € 132.738,77.

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

Si allegano, quale parte integrante del presente provvedimento:

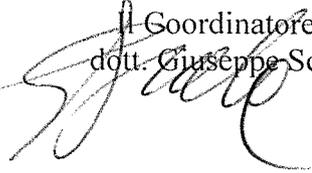
- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- la proposta di G.C. n.541 del 20.11.2018, composta da n.11 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine n.36 separatamente numerate.

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

Il Dirigente
dott.ssa Ilfrichella Barbati



Il Coordinatore
dott. Giuseppe Scala



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

Il Vice Presidente del Consiglio comunale
Fulvio Frezza



Il Segretario Generale
dott.ssa Patrizia Magnoni



Deliberazione di C. C. n. 110 del 13/12/2018 composta da n. 4.... progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 52...., separatamente numerate.

Si attesta:

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 18/12/2018 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile Paolo Fusco

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4, art.134 D.L.gs. 267/2000 è comunicato con nota n. 1086134 del 13/12/2018 a:

Am. Palmieri Am. Clemente Dott. Del Gaudio Sup. D'Alemo Dott. Deak

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

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

Addi

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

Il presente provvedimento viene assegnata a:	Data e firma per ricevuta di copia del presente atto da parte degli addetti al ritiro

per le procedure attuative

Addi

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

Attestazione di conformità

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

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

divenuta esecutiva in data(1);

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n.progressivamente numerate:

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

sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono visionabili (1). (2);

Il Funzionario responsabile

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



COMUNE DI NAPOLI

Dipartimento Consiglio Comunale
Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE

INTEGRANTE DELLA

DELIBERAZIONE DI C.C.

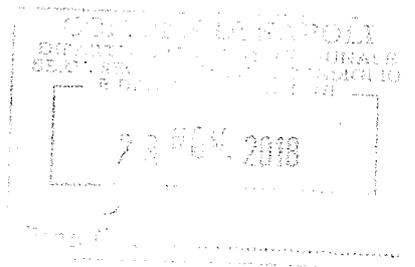
N° 110 DEL 13/12/2018

Pa/2018/1036872
DEL 28/11/2018



COMUNE DI NAPOLI

Collegio Revisori dei conti



diff. Palermo
GR

- 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. Assessore ai giovani ed alle Politiche giovanili con delega ai rapporti con le Municipalità
- Al Sig. Segretario Generale
- Al Sig. Ragioniere Generale
- Al Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi C.

LORO SEDI

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 541 del 20/11/2018 - Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 31/10/2018 redatto ai sensi dell'art. 163 D:lgs. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e privata incolumità" per un importo di € 132.738,77. Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 132.738,77 esercizio finanziario 2018 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. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 132.738,77 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

CUP: B65D180014910004

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

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Dr. Giuseppe SCALA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DEL 28/11/2018

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 541 del 20/11/2018 - Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 31/10/2018 redatto ai sensi dell'art. 163 D:lgs. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e privata incolumità" per un importo di € 132.738,77. Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 132.738,77 esercizio finanziario 2018 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. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 132.738,77 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

CUP: B65B180014910004

L'anno duemiladiciotto, il giorno 28 del mese di novembre, alle ore 15:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:

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

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

IL COLLEGIO DEI REVISORI

- visto il parere di regolarità tecnica espresso dal Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i, in termini di "favorevole";
- letto il parere di regolarità contabile del Ragioniere Generale che si esprime in termini di "favorevole", ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- lette le osservazioni del Segretario Generale;

RICHIAMATI

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 30 del 23/04/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- la deliberazione di C.C. n. 67 del 06/08/2108 di approvazione dell'Assestamento Generale di Bilancio di Previsione 2018-2020;
- 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 procede a proporre al Consiglio Comunale di prendere atto dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici ricadenti nell'ambito territoriale della Municipalità 4, per l'importo complessivo pari a € 132.738,77 , da finanziare mediante prelevamento di pari importo dal fondo di riserva;

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



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- che tale intervento è finalizzato ad eliminare lo stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità;
- del divieto previsto dall'art. 18 della L.R., n. 3/2007, comma 4, il quale dispone che "alle Amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso dello stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del c.c., l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a € 400.000,00";
- che la ditta "Italia 2000 Soc. Coop." - C.F. 06754641212, rappresentata da Alessandro Capuozzo è già contrattualizzata con il Comune di Napoli, ha accettato l'esecuzione delle opere ;

LETTO

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

RILEVATO

- che il Servizio proponente non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori in premessa per cui è ravvisata la necessità di prelevare, **per cassa e per competenza**, l'importo di € 132.738,77 dal Fondo di Riserva - codice 20.01.01.10 - incrementando lo stanziamento dell'intervento 04.02.1.03 del Bilancio di previsione 2018/2020, esercizio 2018, istituendo, poi, il capitolo di spesa N.I. denominato "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4";

IL COLLEGIO DEI REVISORI

esprime, per quanto di competenza, limitatamente al riconoscimento della spesa, il proprio parere in termini di "**favorevole**" alla deliberazione di G.C. n. 541 del 20/11/2018.

Napoli, li 28/11/2018

IL COLLEGIO DEI REVISORI

569
20.11.18



COMUNE DI NAPOLI

15 NOV. 2018

12-692

ORIGINALE

Municipalità 4 - San Lorenzo, Vicaria, Poggioreale, Zona Industriale
Servizio Attività Tecniche

(Proposta al Consiglio)

Assessorato all'Istruzione e alla Scuola

Assessorato ai Giovani e al Patrimonio
con delega ai Rapporti con le Municipalità

Parzialmente proposta al Consiglio

Proposta di delibera prot. N° 3 del 09/11/2018

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 541

OGGETTO: Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 31/10/2018 redatto ai sensi dell'art. 163 D.lgs 50/2016 e della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e privata incolumità" per un importo di € 132.738,77. Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 132.738,77 esercizio finanziario 2018 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 € 132.738,77 necessaria per i suddetti interventi di somma urgenza.

CUP: B65B18014910004

20 NOV. 2018

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

SINDACO:

Luigi de MAGISTRIS

X	A
---	---

ASSESSORI(*):

Enrico PANINI
(Vicesindaco)

X	A
---	---

Roberta GAETA

P	X
---	---

Gaetano DANIELE

P	X
---	---

Carmine PISCOPO

X	A
---	---

Mario CALABRESE

X	A
---	---

Ciro BORRIELLO

P	X
---	---

Annamaria PALMIERI

P	X
---	---

Laura MARMORALÈ

X	A
---	---

Monica BUONANNO

X	A
---	---

Alessandra CLEMENTE

X	A
---	---

Raffaele DEL GIUDICE

P	X
---	---

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

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

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

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

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 e dell'Assessore ai Giovani e al Patrimonio con delega ai rapporti con le Municipalità

Premesso che

- a seguito dell'ondata di maltempo che ha investito la città il 29/10/2018 con Ordinanza Sindacale n. 13/2018 del 29/10/2018 il Sindaco ha disposto la chiusura delle scuole nella giornata del 30/10/2018. Con la suddetta Ordinanza, tra l'altro, è stato consentito di effettuare la verifica dei danni subiti dagli edifici scolastici da parte dei Servizi Attività Tecniche delle Municipalità;
- in data 30/10/2018 sono state eseguite le verifiche da parte del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4;
- in pari data con nota PG/942637 il Servizio PRM Edifici Scolastici ha chiesto a tutti i referenti delle Municipalità, con urgenza, i report riportanti le criticità rilevate a seguito dei sopralluoghi le cui prime risultanze sono state trasmesse con nota PG/2018/943906 all'Assessorato all'Istruzione ed alla Scuola;
- sempre in data 30/10/2018, in una riunione convocata *ad horas* presso il Gabinetto del Sindaco è stata analizzata la situazione nella sua complessità ed è emerso che i Servizi Comunali, allo stato, sono impossibilitati ad intervenire con tempestività su tutti gli immobili del territorio comunale con mezzi propri o per il tramite delle sue società in house, in quanto già operativi su altri fronti dell'emergenza;
- a valle della riunione è stato necessario interdire con nota PG/2018/0944549 l'accesso al 24° Circolo Didattico "Dante Alighieri" per pericolo di caduta dall'alto di calcinacci, guaine impermeabilizzanti e abachi di ardesia in corrispondenza degli ingressi della scuola.

Preso atto che

- in data 31/10/2018 sono stati eseguiti ulteriori sopralluoghi che, oltre a definire maggiormente il quadro delle criticità negli edifici scolastici, hanno evidenziato il perdurare dello stato di pericolo;
- tali circostanze hanno reso necessario eseguire, senza alcun indugio, lavori di somma urgenza, ai sensi dell'art. 163 del D.lgs n. 50/16 s.m.i, indispensabili per mettere in sicurezza le sedi scolastiche per garantire la pubblica e privata incolumità e fare riprendere le attività scolastiche laddove sono state interrotte;
- pertanto in data 31/10/2018, è stato redatto dai tecnici del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 verbale di somma urgenza affidando i lavori di messa in sicurezza alla Ditta "Italia 2000 Soc. Coop." (C.F. e P.I. 06754641212) già contrattualizzata nel recente passato con il Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 per l'appalto dei "lavori di manutenzione straordinaria di cui alla Delibera CIPE n. 6 del 20 gennaio 2012, da eseguirsi presso il 29° C.D. Luigi Miraglia", che si è dichiarata immediatamente disponibile e pronta ad accettare ed eseguire i lavori necessari per la messa in sicurezza.

Visti:

- il Decreto legislativo n.267 del 18 agosto 2000 s.m.i, *Testo unico sull'ordinamento degli enti locali*;
- il Decreto Legislativo n.118 del 23 giugno 2011 s.m.i, *Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi*;
- la Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per il Piemonte, n.360 del 23 ottobre 2013, a norma della quale «la regolarizzazione delle spese di somma urgenza senza attivare la procedura di riconoscimento dei debiti fuori bilancio può essere disposta in tutti i casi in cui esistono stanziamenti in bilancio (anche ordinari) sufficientemente capienti all'effettuazione della spesa di somma urgenza»;
- la Delibera della Corte dei Conti, Sezione Regionale di Controllo per la Liguria; n.31 del 8 maggio 2014, a norma della quale «in presenza in bilancio di fondi sufficienti (come definiti nel

R. SEGRETARIO GENERALE

- precedente paragrafo), il RUP (o altro tecnico competente, ai sensi dell'art. 176 del DPR n.207/2010 smi) contestualmente all'ordinazione dei lavori, deve procedere all'assunzione di impegno e alla richiesta di attestazione della relativa copertura al responsabile del servizio economico e finanziario (art. 153, co 5 del Dlgs n.267/2000smi)»;
- la nota del Segretario Generale PG/855052 del 14 novembre 2013 secondo la quale «nel caso in cui si disponga dei fondi necessari per coprire la spesa, l'affidamento dei lavori sarà disposto attraverso le ordinarie procedure con l'adozione dei provvedimenti dirigenziali di individuazione del soggetto esecutore e di assunzione del relativo impegno di spesa, di modo che non risulta necessario ricorrere alla disciplina derogatoria e attivare la procedura di riconoscimento del debito fuori bilancio»;
- la nota del Segretario Generale PG/0313484 del 14 aprile 2015 secondo cui «la deroga alla procedura ordinaria è consentita dal legislatore solo allorquando non vi siano sufficienti fondi destinati a coprire la spesa per l'esecuzione di lavori di somma urgenza»;
- il Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016 smi, *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*;
- la parte II, titoli I e II del Decreto del Presidente della Repubblica n.207 del 5 ottobre 2010 smi, *Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, in cui si definiscono i compiti e le funzioni rispettivamente del responsabile unico del procedimento e del nucleo tecnico di progettazione*;
- il *Regolamento per l'erogazione degli incentivi per le attività di cui all'articolo 92, comma 5 del Dlgs n.163/06 smi*, approvato con Delibera di GC n.375 del 29 febbraio 2008, in cui sono disciplinati i criteri e le modalità di ripartizione del compenso incentivante per l'attività di progettazione ed esecuzione dei lavori;
- il Regolamento delle Municipalità (Deliberazione del Consiglio Comunale n. 68 del 21 settembre 2005) in cui è sancito che è compito delle Municipalità l'approvazione dei progetti e la realizzazione dei lavori ricadenti nel proprio ambito territoriale inerenti la "manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili di proprietà comunale adibiti ad uso scolastico di competenza della Municipalità 4";
- la Disposizione del Dirigente del Servizio Attività Tecniche n. 23 del 08/11/2018 di ratifica dell'incarico per lo svolgimento delle procedure e degli adempimenti relativi ai lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018.

Considerato che

- gli interventi necessari per risolvere le criticità dovute agli eventi calamitosi indicati in premessa rientrano pienamente nei casi previsti dall'art. 163 comma 3 del Dlgs 50/2016 e assumono, pertanto, il carattere di somma urgenza, come da perizia tecnica del Responsabile Unico del Procedimento, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- la perizia tecnica di somma urgenza del Responsabile del Procedimento è composta dai seguenti elaborati:
 - Perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro Economico
- i lavori previsti nell'allegato computo metrico riguardano esclusivamente opere per l'eliminazione del pericolo immediato a tutela della pubblica incolumità;
- i prezzi applicati per la definizione degli interventi, ai sensi dell'art. 12 comma 6 della Legge della Regione Campania 3/2007, sono quelli desunti dal Tariffario in vigore per l'anno 2018, approvato con Delibera di Giunta Regionale 824/2017, come riportati nel computo metrico allegato alla perizia di somma urgenza;
- l'importo totale complessivo, necessario per la realizzazione dei suddetti interventi


 IL SEGRETARIO GENERALE

comprendivo di IVA e somme a disposizione è pari a € 132.738,77 come da quadro economico che segue:

Quadro Economico		
A.Lavori		
A.1	Lavori a misura	124.623,23 EUR
A.1a	A detrarre ribasso del 20% ex c. 3 art. 163 del D. Lgs. 50/2016	- 24.924,65 EUR
A.1b	Oneri di discarica non soggetti a ribasso	4.000,00 EUR
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.492,46 EUR
Importo Totale Lavori		106.191,04 EUR
B.Somme a disposizione		
B.1	Imprevisti (IVA inclusa) 3,00%	3.185,73 EUR
B.2	IVA ed altre imposte	
	IVA - 22%	23.362,00 EUR
Importo Totale Somme a Disposizione		26.547,73 EUR
Importo Totale del Quadro Economico		132.738,77 EUR

- la ditta "Italia 2000 Soc. Coop.", P.Iva 06754641212, rappresentata dal Sig. Alessandro Capuozzo, ha accettato l'esecuzione delle opere con l'applicazione del ribasso del 20,00% sull'Elenco dei Prezzi, desunti dalla Tariffa LL.PP. della Regione Campania ediz. 2018, assicurando l'immediatezza dell'intervento, ex art. 163 comma 3 del Dlgs 50/2016.
- pertanto, per consentire la realizzazione degli interventi è necessario uno stanziamento di complessivi € 132.738,77 come indicato nel Quadro Economico precedente;

Preso atto che:

- il Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 non dispone di risorse di spesa per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza in parola, in quanto tutti gli appalti in essere relativi alla suddetta tipologia di interventi sono conclusi;
- si ravvisa, pertanto, la necessità a tutela della pubblica incolumità di provvedere ad impegnare l'importo necessario per l'esecuzione di detti lavori e che lo stesso sia prelevato dal fondo di riserva di cui all'art. 166 del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i.;
- è consentito l'utilizzo del Fondo di Riserva *'per garantire la prosecuzione o l'avvio di attività soggette a termini o scadenza, il cui mancato svolgimento determinerebbe danno per l'Ente'*, come da allegato 4/2, del D. Lgs. n. 118/2011 ss.mm.ii.;
- la copertura finanziaria può essere individuata mediante l'incremento dello stanziamento in termini di competenza e di cassa della missione 04, programma 02 titolo 4, del bilancio di previsione triennio 2018/2020 esercizio 2018 di € 132.738,77 mediante prelevamento di pari importo dalla missione 20, programma 01, titolo 4;
- per la specificità dell'intervento previsto, la prestazione avverrà interamente nell'anno 2018;
- l'intero ammontare della spesa è sorretto da presupposti di utilità ed arricchimento dell'Ente in quanto trattasi di un intervento finalizzato alla messa in sicurezza di parte degli edifici scolastici di competenza del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4, il cui mancato adempimento comporta il persistere delle condizioni di pericolo per la pubblica incolumità e aggraverebbe di fatto lo stato di degrado ed ammaloramento degli stessi edifici e limiterebbe ulteriormente l'offerta di servizi per la platea scolastica;
- al fine di garantire la copertura economica necessaria all'esecuzione delle opere previste dalla perizia di somma urgenza risulta necessario ricorrere all'utilizzo del Fondo di Riserva.

Vista l'allegata perizia tecnica a firma del Responsabile del Procedimento, nella quale vengono descritti gli interventi da effettuare per l'eliminazione di tutte le criticità rilevate, trasmessa con nota PG/2018/0976648 del 09/11/2018

Attestato che i lavori di cui trattasi sono indifferibili ed urgenti.

Precisato che:

- a seguito dell'approvazione del presente provvedimento, il Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 potrà disporre dell'importo complessivo dell'intervento pari a

8
IL SEGRETARIO GENERALE

5
€ 132.738,77;

- sono parte integrante e sostanziale del presente atto, i seguenti documenti di perizia tecnica composti da n. 36.. pagine, progressivamente numerate:
 - Perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza
 - Computo metrico estimativo
 - Quadro Economico

Precisato che

- ai sensi della normativa vigente in materia di contabilità finanziaria di cui al Dlgs n.118/2011 smi, l'imputazione dell'impegno in relazione alla spesa corrente, deve avvenire nell'esercizio in cui risulta adempiuta completamente la prestazione;
- per la copertura finanziaria si rende necessario incrementare lo stanziamento sul codice 04.02-1.03 del Bilancio di previsione 2018-2020 esercizio 2018 di € 132.738,77 dato dal quadro economico mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa.

Verificata

- l'assenza di segnalazioni che imporrebbero l'obbligo di astensione in ipotesi di conflitto d'interessi di cui agli articoli 6 e 7 del Dpr n.62/2013 smi e al Codice di comportamento dei dipendenti pubblici adottato con Delibera di GC n.254 del 24 aprile 2014;
- la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa di cui all'articolo 147bis del Dlgs n.267/2000 smi e degli articoli 13, comma 1, lettera b) e 17, comma 2, lettera a) del Regolamento del Sistema dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione del C.C. n.4 del 28 febbraio 2013.

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.

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

- Verbale di somma urgenza del 31/10/2018
- Perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza
- Computo metrico estimativo
- Quadro Economico
- Nota PG/2018/0943906
- Nota PG/2018/0944549
- Nota PG/2018/0976648

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

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
ing. Giuseppe D'ALESSIO

Con voti UNANIMI,

DELIBERA

1. Approvare la perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 parte integrante e sostanziale del presente atto, composta dai seguenti documenti:
 - Perizia giustificativa dei lavori
 - Computo metrico estimativo

R. SEGRETARIO GENERALE
[Firma]

- Quadro Economico
- Verbale di somma urgenza del 31/10/2018

2. **Di prendere atto** del seguente Quadro Economico di perizia di somma urgenza ribassato del 20% ai sensi del comma 3 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016

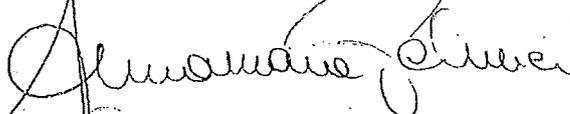
Quadro Economico		
A.Lavori		
A.1	Lavori a misura	124.623,23 EUR
A.1a	A detrarre ribasso del 20% ex c. 3 art. 163 del D. Lgs. 50/2016	- 24.924,65 EUR
A.1b	Oneri di discarica non soggetti a ribasso	4.000,00 EUR
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.492,46 EUR
Importo Totale Lavori		106.191,04 EUR
B.Somme a disposizione		
B.1	Imprevisti (IVA inclusa) 3;00%	3.185,73 EUR
B.2	IVA ed altre imposte	
	IVA - 22%	23.362,00 EUR
Importo Totale Somme a Disposizione		26.547,73 EUR
Importo Totale del Quadro Economico		132.738,77 EUR

- Dare atto** che ricorrono i presupposti di cui all'articolo 166, comma 2bis del Dlgs. n.267/2000 smi al fine di «garantire la prosecuzione o l'avvio di attività soggette a termini o scadenza, il cui mancato svolgimento determinerebbe danno per l'ente» (principio contabile 8.12 allegato 4/2 al Dlgs n.118/2011 smi) in quanto l'intervento di che trattasi è indispensabile per tutelare la pubblica incolumità.
- Autorizzare** il prelevamento dal fondo di riserva di cassa (art.166, co.2quater del Dlgs n.267/2000 smi) pari a € 132.738,77.
- Incrementare** lo stanziamento sul codice 04.02-1.03 del Bilancio di previsione 2018-2020 esercizio 2018 di € 132.738,77 dato dal quadro economico mediante prelevamento di pari importo dal codice 20.01.01.10 "FONDO DI RISERVA" in termini di competenza e di cassa.
- Istituire** un nuovo capitolo denominato "lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018" con lo stanziamento di competenze e cassa da assegnare al *Servizio Attività Tecniche* della Municipalità 4 prevedendo che la prestazione avverrà interamente nell'anno 2018.
- Proporre al Consiglio:**
 - il riconoscimento della spesa derivante dall'ordinazione dei Lavori di somma urgenza di cui al verbale di somma urgenza del 31/10/2018, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 comma 3 e 194 comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000.

• (***) 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;

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

L'Assessore alla Scuola e alla Istruzione
dott.ssa Annamaria PALMIERI



Il Dirigente del Servizio Attività Tecniche
ing. Giuseppe D'ALESSIO

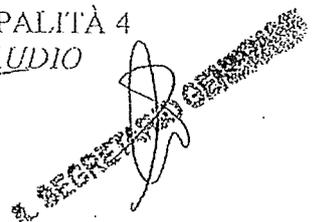
Segue emendamento e dichiarazione di
esecuzione immediata su intercalare allegato

L'Assessore ai Giovani e al Patrimonio
con delega ai rapporti con la Municipalità
dott.ssa Alessandra CLEMENDE



Visto
IL DIRETTORE MUNICIPALITÀ 4
dott. Pasquale DEL GAUDIO





Segue: **EMENDAMENTO** alla deliberazione di Giunta Comunale n. 541 del 20/11/2018

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile;

Lette le osservazioni del Segretario Generale;

Letto l'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000;

Con voti UNANIMI adotta la presente deliberazione emendando il primo punto della parte dispositiva sostituendo la parola " **Approvare** " con quella di " Presa d'atto"; precisando che l'autorizzazione al prelevamento dal fondo di riserva di cui al quarto punto del dispositivo e le consequenziali registrazioni contabili sono subordinate al riconoscimento della spesa in oggetto da parte del Consiglio Comunale, al quale il presente provvedimento è altresì comunicato ai sensi dell'art. 166, comma 2, del D.Lgs.267/2000.

CA

LA GIUNTA

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

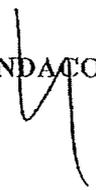
Con voti UNANIMI

DELIBERA

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

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO



IL SEGRETARIO
GENERALE





COMUNE DI NAPOLI

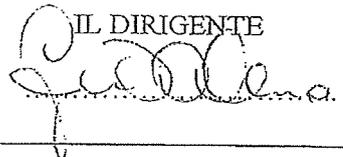
8

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 3 DEL 9/11/2018, AVENTE AD
 OGGETTO: Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 31/10/2018 redatto ai sensi dell'art. 163 D.lgs 50/2016 e
 della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici
 scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018 a tutela della pubblica e
 privata incolumità" per un importo di € 132.738,77.
 Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 132.738,77 esercizio finanziario 2018 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 € 132.738,77 necessaria per i suddetti interventi di somma
 urgenza.
 CUP: B65B18014910004

Il Dirigente del Servizio ATTIVITA' TECNICHE MUNICIPALITA' 4 esprime, ai sensi dell'art. 49,
 comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

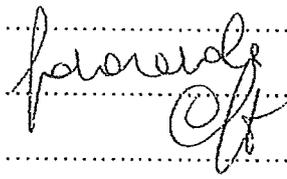
FAVOREVOLE

Addì, 9/11/2018

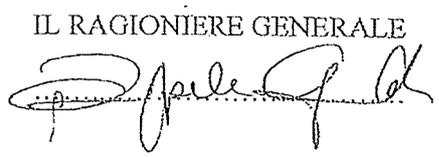
IL DIRIGENTE


Proposta pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il 15 NOV 2018 e protocollata
 con il n. 12-692.....;

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

.....


Addì, 18/11/2018

IL RAGIONIERE GENERALE


Deliberazione di G. C. n. del composta da n. pagine progressivamente numerate,
 nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine....., separatamente numerate.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE


A Rog 13627

Proposta di deliberazione del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 - prot. 3 del 9.11.2018
- pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta in data 20.11.2018 - SG 569

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende approvare la perizia per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici in seguito all'evento meteorologico del 29.10.2018 e proporre al Consiglio comunale il riconoscimento della spesa di € 132.738,77, da finanziare mediante prelevamento di pari importo dal fondo di riserva.

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

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

Si richiamano:

- l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, in cui si disciplina l'istituto della somma urgenza;
- l'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, in cui si delinea il procedimento di riconoscimento della spesa da seguire in caso di lavori pubblici di somma urgenza affidati in insufficienza dei fondi specificamente previsti in bilancio;
- le segretariali prot. 1019804 del 29.12.2017, prot. 855052 del 14.11.2013, prot. 188141 del 6 marzo 2014 e prot. n. 313484 del 14.4.2015 emanate sull'argomento, con le quali, fra l'altro, si richiamava l'attenzione sulla portata derogatoria dell'istituto della somma urgenza, sul procedimento da seguire a seconda della sussistenza o meno di fondi specificamente previsti in bilancio, su come gli interventi debbano essere circoscritti alla sola rimozione del pericolo nonché sulle modalità di individuazione dei soggetti affidatari. In proposito, si ricorda che la Giunta comunale, con deliberazione n. 499/2015, ha disposto l'istituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento di lavori di somma urgenza; tale previsione ha trovato concreta attuazione con la costituzione, in via sperimentale, a decorrere dal 20 ottobre 2016, di specifici elenchi on-line di operatori economici; sul punto, si richiama l'art. 18 L.R. 3/2007, in cui al comma 4 si stabilisce che: "Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso dello stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila";
- gli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente degli atti relativi agli affidamenti di somma urgenza, nonché gli obblighi di comunicazione all'ANAC sanciti dal comma 10 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016;
- la disciplina in materia di prelevamenti dal fondo di riserva dettata dagli artt. 166 e 176 del D.Lgs. 267/2000, nonché dall'art. 11, comma 4, del Regolamento di contabilità.

Si rileva che sebbene l'atto deliberativo abbia ad oggetto, fra l'altro, la presa d'atto del verbale di somma urgenza, al punto 1 del dispositivo si prevede, invece, l'approvazione della perizia giustificativa dei lavori. In proposito, si osserva che l'approvazione di tale perizia, in ragione del contenuto tecnico della stessa, attiene all'esclusiva competenza dirigenziale e, pertanto, attiene alla Giunta la mera presa d'atto delle valutazioni tecniche compiute dalla dirigenza.

Si rileva, inoltre, che l'effettivo impiego delle somme stanziare mediante prelevamento dal fondo di riserva resta subordinato all'approvazione della proposta deliberativa in oggetto.

Si ricorda che:

- attiene alla responsabilità tecnico-amministrativa della dirigenza la verifica della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi, di assoluta necessità ed improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità ai fini del ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una

S.L.

VISTO:
Il Sindaco

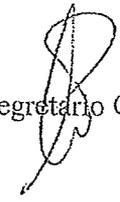
IL SEGRETARIO GENERALE

situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità tale da non permettere alcun indugio per rimuovere lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;

- resta nelle valutazioni dirigenziali la verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa urbanistica – edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a fronte dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o nulla-osta dalle Autorità preposte alla loro tutela;
- la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dal dirigente che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di "favorevole" ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000, attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 bis, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto.

Compete, altresì, alla dirigenza, l'iniziativa, nell'ambito di un'attività coordinata ed a seguito di una ricognizione generale dei danni subiti, avanzare agli organi competenti apposita generale richiesta di sostegno economico per finanziare gli interventi effettuati,

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


 Il Segretario Generale

VISTO:
 H. Sinigaglia



COMUNE DI NAPOLI
Segreteria Generale
Servizio Segreteria della Giunta Comunale

**ALLEGATI COSTITUENTI PARTE INTEGRANTE
DELLA DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE**

N° 54-1 DEL 20/11/2018



Municipalità 4
San Lorenzo - Vicaria
Poggioreale - Zona Industriale

Servizio Attività Tecniche

Lavori:	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018
Funzionario Responsabile	ing. Francesco RAINONE
Tecnico incaricato	p.i. dott. Gianfranco DONNARUMMA

VERBALE DI SOMMA URGENZA

ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016

Premesso che:

- il giorno 29/10/2018 l'intera città di Napoli è stata investita da una perturbazione meteorologica con raffiche di vento di forte intensità, che ha provocato ingenti e diffusi danni nell'intera città. In questa circostanza si sono avuti anche danni agli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4;
- con Ordinanza Sindacale n. 13/2018, contingibile ed urgente, sono state chiuse le scuole per la giornata del 30/10/2018 per permettere una verifica da parte dei tecnici comunali;
- nella giornata del 30 il p.i. dott. Gianfranco Donnarumma ha eseguito i sopralluoghi e raccolto le segnalazioni pervenute dalle scuole;
- con nota PG/2018/943906 del 30/10/2018 sono state trasmesse le risultanze del primo monitoraggio degli edifici scolastici all'Assessorato all'Istruzione, nel quale tra l'altro si specificava che questo Servizio Attività Tecniche era sprovvisto di impresa di manutenzione;
- sempre in data 30/10/2018 in una riunione convocata *ad horas* presso il Gabinetto del Sindaco si è analizzata la situazione nella sua complessità ed è emerso che il Comune non può intervenire con tempestività su tutto il territorio comunale con mezzi propri o per il tramite delle sue società *in house*, già operative su altri fronti dell'emergenza;
- a valle della riunione è stato necessario interdire con nota PG/2018/0944549 l'accesso al 24° Circolo Didattico "Dante Alighieri" per pericolo di caduta



dall'alto di calcinacci, guaine impermeabilizzanti e abachi di ardesia in corrispondenza degli ingressi della scuola;

Tanto premesso

L'anno 2018, il giorno 31 del mese di ottobre, in Napoli, presso la sede del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 - San Lorenzo-Vicaria-Foggioreale-Zona Industriale, al n. 7 di via Beato Leonardo Murialdo, dopo ulteriori sopralluoghi da parte del tecnico incaricato si è constatato il perdurare dello stato di pericolo che rende necessario operare in urgenza, stante anche la necessità di salvaguardare la pubblica e privata incolumità prioritariamente degli alunni; vi è inoltre la necessità di aprire nel più breve tempo possibile l'accesso al 24° Circolo Didattico "Dante Alighieri".

Gli interventi di messa in sicurezza definitiva consistono essenzialmente in operazioni di:

- verifica e messa in sicurezza degli intonaci;
- verifica e messa in sicurezza delle guaine impermeabilizzanti;
- verifica e messa in sicurezza degli abachi di ardesia, dei marcapiani e degli elementi aggettanti;
- verifica e messa in sicurezza della passerella in policarbonato del plesso Capuozzo al Centro-Direzionale;
- eventuali opere provvisorie e transennamenti per garantire la protezione di caduta di calcinacci dall'alto;
- verifica e messa in sicurezza di porte, finestre, vetri;
- verifica e messa in sicurezza in piccoli interventi locali.

Nei prossimi 10 giorni verrà redatta la perizia che determinerà l'importo ad oggi non quantificabile, ma sicuramente al di sotto dei limiti di cui al comma 1 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016.

Constatato quanto sopra, ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016 si sono contattate alcune ditte per intervenire tempestivamente e per mettere in sicurezza alcune criticità già nella giornata odierna, anche in previsione dei rovesci previsti per le prossime 48 ore.

Ha dato la disponibilità ad operare subito l'impresa Italia 2000 Soc. Coop. alle condizioni di cui al comma 3 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016. Il legale rappresentante



Alessandro CAPUOZZO è stato già condotto sui luoghi con il tecnico comunale per iniziare *ad horas* le attività di messa in sicurezza.

Il Funzionario Responsabile ing. Francesco RAINONE ed il tecnico incaricato p.i. dott. Gianfranco DONNARUMMA, ciascuno per le proprie competenze, ordinano all'impresa Italia 2000 Soc. Coop. le attività precedentemente richiamate sia nella nota PG/2018/943906 del 30/10/2018 che nel presente verbale.

Il Legale Rappresentante della ditta Italia 2000 Soc. Coop., Alessandro CAPUOZZO, dichiara di essere pienamente consapevole e di avere assunto piena e perfetta conoscenza del tipo di appalto e delle operazioni da svolgere e di accettare senza riserva alcuna.

Al presente verbale si allega:

- nota PG/2018/943906;
- DURC della Italia 2000 Soc. Coop. in corso di validità.

Del che è verbale, letto, confermato e sottoscritto in due copie originali, di cui una sarà conservata a cura dell'appaltatore.

Il Funzionario Responsabile:
ING. FRANCESCO RAINONE

Il Tecnico incaricato
P.I. DOTT. GIANFRANCO DONNARUMMA

L'Impresa
Soc. Coop. Italia 2000
Italia 2000 Soc. Coop.
ALESSANDRO CAPUOZZO
P.IVA 067540641212



Municipalità 4
San Lorenzo - Vicaria
Poggioreale - Zona Industriale

Servizio Attività Tecniche

PERIZIA GIUSTIFICATIVA E QUADRO ECONOMICO

A seguito degli eccezionali eventi meteorologici del 29/10/2018, anche gli edifici scolastici in carico alla Municipalità 4 ai sensi dell'art. 18 del regolamento delle Municipalità del Comune di Napoli hanno subito dei danni.

A seguito dell'Ordinanza Sindacale 13/2018, il 30/10/2018 questo Servizio ha provveduto ad eseguire i primi sopralluoghi, partendo dalle segnalazioni più critiche di cui è venuto a conoscenza.

Nella stessa data del 30/10/2018 in una riunione convocata *ad horas* presso il Gabinetto del Sindaco si è analizzata la situazione nella sua complessità ed è emerso che il Comune non può intervenire con tempestività su tutto il territorio comunale con mezzi propri o per il tramite delle sue società *in house*, già operative su altri fronti dell'emergenza.

A valle della riunione è stato necessario interdire con nota PG/2018/0944549 l'accesso al 24° Circolo Didattico "Dante Alighieri" per pericolo di caduta dall'alto di calcinacci, guaine impermeabilizzanti e abachi di ardesia in corrispondenza degli ingressi della scuola;

Il 31/10/2018 sono stati eseguiti ulteriori sopralluoghi che oltre a definire maggiormente il quadro hanno evidenziato il perdurare dello stato di pericolo ed è stato redatto dai tecnici del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 il verbale di somma urgenza ex art. 163 del D.Lgs. 50/2016, affidando i lavori di messa in sicurezza alla Ditta "Italia 2000 Soc. Coop." (C.F. 06754641212) già contrattualizzata nel recente passato con il Servizio Attività Tecniche della Municipalità 4 per l'appalto dei "lavori di manutenzione straordinaria di cui alla Delibera CIPE n. 6 del 20 gennaio 2012, da eseguirsi presso il 29° C.D. Luigi Miraglia", che si è dichiarata immediatamente



disponibile e pronta ad accettare ed eseguire i lavori necessari per la messa in sicurezza accettando l'esecuzione delle opere con l'applicazione del ribasso del 20,00% sull'Elenco dei Prezzi, desunti dalla Tariffa LL.PP. della Regione Campania ediz. 2018.

Da ulteriori sopralluoghi si è accertato lo stato di consistenza dei danni che hanno subito le scuole, in varia gravità.

I plessi interessati dagli eventi meteorologici sono 14 sui 28, con una incidenza del 50%.

Gli interventi sono localizzati e dettagliati di seguito:

1. Istituto Comprensivo Statale "Boyio - Colletta" - Plesso Boyio
 1. riparazione del manto impermeabile di copertura
 2. verifica del controsoffitto e sostituzione pannellature danneggiate e verifica dell'intradosso
2. Istituto Comprensivo Statale "Gennaro Capuozzo"
 1. riparazione della pensilina in plexiglass a servizio dell'ingresso
 2. riparazione di serramenti esterni in ferro ed alluminio con sostituzione di alcuni vetri
 3. verifica della pavimentazione lesionata e delle lesioni ai muri Plesso S. Erasmo
3. Istituto Comprensivo Statale "Miraglia - Sogliano" - Plesso Miraglia
 1. riparazione del manto impermeabile di copertura
 2. messa in sicurezza delle aree perimetrali
 3. verifica e spicconatura dell'intonaco pericolante con cestello
4. 24° Circolo didattico "Dante Alighieri"
 1. riparazione del manto impermeabile di copertura
 2. messa in sicurezza delle aree perimetrali con montaggio ponteggio e mantovana, nonché delle tettoie poste all'ingresso
 3. verifica e spicconatura dell'intonaco pericolante con cestello
5. Istituto Comprensivo Statale "Mastriani Francesco" - Plesso Succursale
 1. riparazione del manto impermeabile di copertura
6. Istituto Comprensivo Statale "Aristide Gabelli" - Plesso Casanova
 1. riparazione del manto impermeabile di copertura
7. Istituto Comprensivo Statale "Imbriani Sant'Alfonso Maria de' Liguori" - Plesso de' Liguori
 1. riparazione dei serramenti in alluminio
 2. riparazione delle tapparelle divelte
8. Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Ammaturo" - plesso Radice

1. verifica dell'impianto elettrico esterno
 2. riparazione del manto impermeabile di copertura
 3. riparazione dei serramenti in ferro
9. Istituto Comprensivo Statale "Bonghi - Quattro Giornate" - Plesso Bonghi
1. verifica e spicconatura dell'intonaco pericolante con cestello
 2. riparazione del manto impermeabile di copertura
10. Scuola Materna "Chiara D'Assisi"
1. riparazione del manto impermeabile di copertura
 2. intervento di disostruzione delle colonne pluviali
11. Istituto Comprensivo Statale "Bovio - Colletta" - Plesso Capasso
1. verifica e spicconatura dell'intonaco pericolante
 2. riparazione del manto impermeabile di copertura
 3. riparazione dei serramenti in ferro e legno
12. Istituto Comprensivo Statale "Imbriani Sant'Alfonso Maria de' Liguori" - Plesso Borrelli
1. riparazione del manto impermeabile di copertura
13. Istituto Comprensivo Statale "Imbriani Sant'Alfonso Maria de' Liguori" - Plesso Via D'Avalos
1. disostruzione pluviale
14. Istituto Comprensivo Statale "Bonghi - Quattro Giornate" - Plesso Quattro Giornate
1. riparazione del manto impermeabile di copertura pensilina ingresso e disostruzione pluviale

Di queste attività è stato redatto un computo metrico con Tariffa Regionale 2018 decurtata del 20% ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 che ha formato il Quadro Economico seguente.

Quadro Economico		
A. Lavori		
A.1	Lavori a misura	124.623,23 EUR
A.1a	A detrarre ribasso del 20% ex c. 3-art. 163 del D. Lgs. 50/2016	- 24.924,65 EUR
A.1b	Oneri di discarica non soggetti a ribasso	4.000,00 EUR
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.492,46 EUR
Importo Totale Lavori		106.191,04 EUR
B. Somme a disposizione		
B.1	Imprevisti (IVA inclusa) 3,00%	3.185,73 EUR
B.2	IVA ed altre imposte	
	IVA - 22%	23.362,00 EUR
Importo Totale Somme a Disposizione		26.547,73 EUR
Importo Totale del Quadro Economico		132.738,77 EUR

Il Progettista
 ING. DOTT. GIANFRANCO DONNARUMMA

Il Responsabile del Procedimento
 ING. FRANCESCO RAINONE



COMUNE DI NAPOLI

4^a Municipalità
San Lorenzo-Vicaria-Poggioreale-Zona Industriale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, _____

IL TECNICO

Handwritten mark

Num.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	El/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
Istituto Comprensivo Statale "Bovio-Collella" - PLESSO BOVIO (SpCat. I) verifica del controsoffitto e sostituzione pannellature danneggiate (Cat.3)								
1 P.03.010.020 a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A, due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m		40,00			40,00		
	SOMMA NO m					-40,00	15,30	632,00
2 R.02.080.010 c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che verticali, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs per rifacimento controsoffitto		40,00			40,00		
	SOMMA NO mq					40,00	4,88	195,20
3 R.02.050.010 a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compresa l'onere di esecuzione anche a piccole zone a spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 2 (mq 40,00)					40,00		
	SOMMA NO mq					40,00	5,07	202,30
4 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, vengio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 2 (mq 40,00)				0,040	1,60		
	SOMMA NO mc					1,60	30,90	49,44
5 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 al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento di livelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 4 (mc 1.60)					1,60		
	SOMMA NO mc					1,60	-63,48	101,57
6 R.05.040.090 a	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti rifinibili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti coprifetto anche eggermente ammalforate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmani; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicata a pannello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e sbuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici isotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche							
A RIPO RTARE								1181,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'181,01
	<p>su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Vedi voce n° 1 [mq 40,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	0,50				20,00		
						20,00	1,17,13	2'342,60
7 E.17:040.020 a	<p>Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisaggiamento ed antisismica, compresa in acciaio zincato prerivestito composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali. Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm Vedi voce n° 2 [mq 40,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					40,00		
						40,00	29,45	1'178,00
8 R.02.090.070 b	<p>riparazione del manto impermeabile di copertura (Cat 2)</p> <p>Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrane distaccate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	60,00				60,00		
						60,00	5,58	334,80
9 E.07.000.010 a	<p>Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali per rettifica massetto Vedi voce n° 8 [mq 60,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					60,00		
						60,00	13,09	785,40
10 E.12.070.010 a	<p>Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m. Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 9 [mq 60,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					60,00		
						60,00	1,30	78,00
11 E.12.020.010 b	<p>Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato; la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere di filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10°C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sovranti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 10 [mq 60,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					60,00		
						60,00	17,52	1'051,20
12 E.12.070.040 a	<p>Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura</p>	150,00				150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		6'951,01

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTE	
		par.ug.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPO RTO					150,00		6.951,01
	SOMMARIO mq					150,00	1,80	270,00
13 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata-controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o litzone diaggiate, con autocarro di portata fino a 50 q; compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 3: [mq 60,00]				0,040	2,40		
	SOMMARIO mc					2,40	30,90	74,16
14 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 al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 13: [mc 2,40]					2,40		
	SOMMARIO mc					2,40	63,48	152,35
15 R.06.020.020 a	Istituto Comprensivo Statale "Gennaro Capuozzo" (SpCat. 2) riparazione della pensilina in plexiglass a servizio dell'ingresso (Cat 5) Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi Riparazione di telai in ferro per verifica e fissaggio lastre copertura	4,00	8,00	1,000		32,00		
	SOMMARIO mq					32,00	20,57	658,24
16 P.05.010.020 a	riparazione di serramenti esterni in ferro ed alluminao con sostituzione di aterni vetri (Cat 6) Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e baste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	3,00	4,00			8,00		
	SOMMARIO m					8,00	15,30	126,40
17 R.06.020.010 b	Riparazione di serramenti in ferro Sostituzione dello ferramenti di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso per smontaggio e riparazione finestra	2,00		1,260	1,880	4,74		
	SOMMARIO mq					4,74	43,46	205,00
18 R.02.025.080 a	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco demavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili c/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri Vedi voce n° 17: [mq 4,74]					4,74		
	SOMMARIO mq					4,74	6,95	32,94
19 E.20.025.010 b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in							
	A RIPO RTO							8.471,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	El/peso		unitario	TOTALE
	R.I.P.O.R.T.O							8'471,10
	metallo, sigillato alle lastre e tra di esse, delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmissione termica k di 1,7 in W/m^2K , per finestre, porte e vetrate; fornite e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallo; compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: intercapedine: 15 mm (5+15+5) Vedi voce n° 18 [mq 4,74]					4,74		
	SOMMANO mq					4,74	63,79	302,36
	verifica della pavimentazione lesionata e delle lesioni ai muri. Plesso S.Erasmo (Cat 7)							
20. 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 per verifica piastrelle	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO mq					64,00	3,35	534,40
21 R.02.060.022 a.	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 fino a 10,00 m Vedi voce n° 20 [mq 64,00]					64,00		
	SOMMANO mq					64,00	14,15	905,60
22 E.01.050.015 a.	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q., compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 21 [mq 64,00]				0,100	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	30,90	197,76
23 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 carrabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali scolti Vedi voce n° 22 [mc 6,40]					6,40		
	SOMMANO mc					6,40	63,48	406,27
24 E.13.030.020 d.	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm., previo spolvero di cemento tipo 325; i giunti connessi a cemento puro, compresi le sigillature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo Vedi voce n° 21 [mq 64,00]					64,00		
	SOMMANO mq					64,00	54,93	3'515,52
	A R.I.P.O.R.T.A.R.E							14'333,01

12/10

27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.tig.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'333,01
25 NP.02	Fornitura e posa in opera di vetri di apporre alle pareti perimetrali previa piccola spieconatura delle pareti (vetri millimetrici) nr.20		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	860,00	860,00
	Istituto Comprensivo Statale "Miraglia-Sogliano" PLESSO MURAGLIA. (SpCat3) riparazione del manto impermeabile di copertura. (Cat 9)							
26 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrane distaccata		60,00			60,00		
	SOMMANO mq					60,00	5,58	334,80
27 E.07.000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali perrettifica massetto Vedi voce n° 26 [mq 60,00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	13,09	785,40
28 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 27 [mq 60,00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	1,30	78,00
29 E.12.020.010 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimerico elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pugnarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sovranti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm. alle testate dei teli. Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 28. [mq 60,00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	17,52	1'031,20
30 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	1,30	270,00
31 E.01.050.015 a	Trasporto o scarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica							
	A RIPORTARE							17'712,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17.712,41
	autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 26 (mq 60,00)				0,040	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	30,90	74,16
32 E.01.050.050 a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e dinzioni, su percorsi non carzifabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 31 (mq 2,40)					2,40		
	SOMMANO mc					2,40	63,48	152,35
	nessa in sicurezza delle aree perimetrali con montaggio ponteggio e mantovana, nonché delle tettoie poste all'ingresso (Cat 10)							
33 P.01.010.060 a	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a mt. 1,00 delimitazione area marciapiede.		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	15,95	3.190,00
	verifica e spieconatura dell'intonaco pericolante con cestello (Cat 12)							
34 NP.01	Intervento giornaliero per utilizzo di cestello sollevante, pantografo, bilancia sospesa o qualsiasi altro attrezzo per raggiungere le zone alte, comprensivo di operatore di manovra ed due addetti per intervento di spieconatura e verifica intonaco		8,00			8,00		
	SOMMANO giorno					8,00	1.302,75	10.422,00
	24° Cirolo didattico "Dante Alighieri" (SpCat 4) nessa in sicurezza delle aree perimetrali con montaggio ponteggio e mantovana, nonché delle tettoie poste all'ingresso (Cat 15)							
35 P.01.010.060 a	Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera; compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a mt. 1,00 delimitazione perimetrale		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	15,95	7.975,00
36 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							
	A RIPORTARE							39.525,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'525,92
	finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione per messa in sicurezza area			200,000	6,000	1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	17,62	21'144,00
37 R.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con manovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H-manicotti spinollati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 36 [mq 1.200,00]	2,00				2'400,00		
	SOMMANO mq/30gg					2'400,00	1,58	3'792,00
38 S.02.010.010 .b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata. realizzazione: tettoie ingresso	3,00	5,40	4,000		64,80		
	SOMMANO mq					64,80	159,79	10'354,39
39 S.02.010.020 .b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata Vedi voce n° 38 [mq 64,80]	2,00				129,60		
	SOMMANO mq					129,60	8,18	1'060,13
	riparazione del manto impermeabile di copertura (Cat 14)							
40 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrane distaccata		120,00			120,00		
	SOMMANO mq					120,00	5,58	669,60
41 E.07.090.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie. Con multa fine di calce e pozzolana su superfici orizzontali per rettifica massetto Vedi voce n° 40 [mq 120,00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	13,09	1'570,80
42 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 41 [mq 120,00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	1,30	156,00
43 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione							
	A RIPORTARE							78'272,81

30

15A

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'272,84
	longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sommonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei tegoli. Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 42 (mq 120,00)					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	17,52	2'102,40
44 E.12:070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successivi mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia, verniciatura in copertura		130,00			130,00		
	SOMMANO mq					130,00	1,80	324,00
45 E.01:050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 40 (mq 120,00)				0,040	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	30,90	148,32
46 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 carricabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti. Vedi voce n° 45 (mc 4,80)					4,80		
	SOMMANO mc					4,80	63,48	304,70
	verifica e spicconatura dell'intonaco pericolante con cestello (Cat 16)							
47 NP.01	Intervento giornaliero per utilizzo di cestello sollevante, pantografo, bilancia sospesa o qualsi altro attrezzo per raggiungere le zone alte, comprensivo di operatore di manovra ed due addetti per intervento di spicconatura e verifica intonaco		10,00			10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	1'302,75	13'027,50
	Istituto Comprensivo Statale "Mastriani Francesco -Via Poggiorente" (SpCat 5) riparazione del manto impermeabile di copertura (Cat 18)							
48 K.02:090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza; compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrane distaccata		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,58	279,00
49 E.07:000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di							
	A RIPORTARE							94'458,76

[Handwritten signature]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Ep/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'458,76
	calce e pozzolana, su superfici orizzontali per rettificata massetto Vedi voce n° 48 [mq 50,00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	13,09	651,50
50. E.12.070.010 a.	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 49 [mq 50,00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	1,30	65,00
51 E.12.020.010 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimerico elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei telii. Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 50 [mq 50,00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	17,52	876,00
52 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	1,80	270,00
53 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 48 [mq 50,00]				0,040	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	30,90	61,80
54 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 al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 33 [mc 2,00]					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	63,48	126,96
	Istituto Comprensivo Statale "Aristide Gabelli Via Casanova" (SpCat 6) riparazione del manto impermeabile di copertura. (Cat 20)							
55 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	A RIPORTARE							96'513,02

Num.Ord. TARIEFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		parcug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'513,02
	rimozione delle membrane distaccate		70,00			70,00		
	SOMMANO mq					70,00	5,58	390,60
56: E.07.000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali per rettifica massello Vedi voce n° 55 [mq 70,00]					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	13,09	916,30
57: E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m. Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 56 [mq 70,00]					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	1,30	91,00
58: E.12.020.010 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero-polimero-elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a strappa nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso; con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli; Due membrane di spessore 4 mm. Vedi voce n° 57 [mq 70,00]					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	17,52	1'226,40
59: E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A. base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia. verniciatura in copertura		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,30	130,00
60: E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 55 [mq 70,00]				0,040	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	30,90	86,32
61: 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 carrofabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 60 [mc 2,80]					2,80		
	SOMMANO mc					2,80	63,43	177,74
	A RIPORTARE							99'581,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
	RI PORT O							99'581,58
62 R.06.020.030 b	Istituto Comprensivo Statale "Imbrani S.A.M. de' Liguori" - ELESSO DE LIGUORI (SpCat 7) riparazione dei serramenti in alluminio (Cat 22) Riparazione di serramenti in alluminio Sostituzione delle feramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso. riparazione finestre SOMMANO mq		30,00			30,00		
						30,00	26,58	797,40
63 R.06.020.030 b	Istituto Comprensivo Statale "Imbrani S.A.M. de' Liguori" - ELESSO DE LIGUORI (SpCat 7) riparazione delle tapparelle di velte (Cat 23) Riparazione di serramenti in alluminio Sostituzione delle feramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso per riparazione finestre. SOMMANO mq	30,00		1,300	2,110	82,29		
						82,29	26,58	2'187,27
64 E.13.013.010 f	Istituto Comprensivo Statale "Imbrani S.A.M. de' Liguori" - ELESSO DE LIGUORI (SpCat 7) Avvolgibile con stecche a fibre di vetro di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nylon o plastica armata, caricatore fissaggio, fermaciglia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In pvc pesante non inferiore a kg. 4,5 m ² SOMMANO mq	15,00		1,300	1,500	29,25		
						29,25	32,98	961,62
65 M.P.01	Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Ammaturo" plessò Radice (SpCat 8) taglio vegetazione ed alberi e verifica dell'impianto elettrico pensilina. (Cat 25) Intervento giornaliero per utilizzo di cestello sollevante, pantografo, bilancia sospesa o qualsiasi altro attrezzo per raggiungere le zone alte, comprensivo di operatore di manovra ed due addetti sistemazione impianto elettrico SOMMA NO giorno		1,00			1,00		
						1,00	1'302,75	1'302,75
66 R.02.030.070 b	Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Ammaturo" plessò Radice (SpCat 8) riparazione del manto impermeabile di copertura (Cat 26) Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinata, a qualsiasi altezza, compresi, il caso in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrane distaccata SOMMANO mq		10,00			10,00		
						10,00	5,58	55,80
67 E.07.000.010 a	Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Ammaturo" plessò Radice (SpCat 8) Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali per rettifico massetto Vedi voce n° 66 (mq 10,00) SOMMANO mq					10,00		
						10,00	13,09	130,90
68 E.12.070.010	Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Ammaturo" plessò Radice (SpCat 8) Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a							
	A RI PORTARE							105'020,37

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Pagina 10 di 36

34

296

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pac.ug.	long.	larg.	El/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'020,37
a	300g/m Preparazione del pino di posa di manti impermeabili		80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	1,30	104,00
69 E.12.020.010	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero-polimero-elastoplastomiche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità in freddo -10°C, applicate a strati nella medesima direzione longitudinale ma sghigate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Due membrane di spessore di mm					80,00		
	Vedi voce n° 68 [mq:80,00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	17,52	1'401,60
70 E.12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, date in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia		100,00			100,00		
a	vernicatura in coperture					100,00	1,80	180,00
	SOMMANO mq					100,00		
71 E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata					0,040		
a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta					0,40		
	Vedi voce n° 66 [mq:10,00]					0,40		
	SOMMANO mc					0,40	30,90	12,36
72 E.01.050.050	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 al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti					0,40		
a	Vedi voce n° 71 [mc:0,40]					0,40		
	SOMMANO mc					0,40	63,48	25,39
	Riparazione dei serramenti in ferro (Cat 27)							
73 R.06.020.010	Riparazione di serramenti in ferro Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso per smontaggio e riparazione finestra		5,00			5,00		
b						5,00	43,46	217,30
	SOMMANO mq					5,00		
74 R.02.025.080	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carica, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri		2,00			2,00		
a	sostituzione vetro					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	6,95	13,90
	A RIPORTARE							106'974,92

20/8

35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pac.ug.	lung.	larg.	El/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'974,92
75 E.20.010.095 a.	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificate tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno; in metallo o PVC, con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfaldi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 677 mm Vedi voce n° 74 [mq 2,00]					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	56,66	113,32
	Istituto Comprensivo Statale "Bovio-Collotta" -PLESSO BOVIO (SpCat 1) riparazione del manto impermeabile di copertura (Cat 30)							
76 R.02.090.070 b.	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato. rimozione delle membrane distaccate		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,58	223,20
77 E.07.000.010 a.	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie. Con malla fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali per rettifica massetto Vedi voce n° 76 [mq 40,00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	13,09	523,60
78 E.12.070.010 a.	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili. Vedi voce n° 77 [mq 40,00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	1,30	52,00
79 E.12.020.010 b.	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero-polimero-elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a giunzione nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei giunti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei tetti. Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 78 [mq 40,00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	17,52	700,80
80 E.12.070.040 a.	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine eoliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,80	180,00
81	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta,							
	A RIPORTARE							108'767,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'767,84
E.01.050.015 a	provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q., compresi carico, anche a mano; viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto, a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 76 [mq 40,00]				0,040	1,60		
	SOMMANO mq					1,60	30,90	49,44
82 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 carricabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico; compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali scolti Vedi voce n° 81 [mc 1,60]					1,60		
	SOMMANO mc					1,60	63,48	101,57
83 NR.01	Intervento giornaliero per utilizzo di cestello sollevante; pantografo, bilancia sospesa o qualsivoglia altro attrezzo per raggiungere le zone alte, comprensivo di operatore di manovra ed due addetti per verifica intonaco pericolante		3,00			3,00		
	SOMMANO giorno					3,00	1'302,75	3'908,25
84 R.02.090.070 b	Istituto Comprensivo Statale "Bonghi-Quattro Giornate" - PLESSO BONGHI (SpCat 9) verifica e spicconatura dell'intonaco pericolante con cestello (Cat 29)							
84 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrana distaccata		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	5,58	167,40
85 E.07.000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali per rettifica massetto Vedi voce n° 84 [mq 30,00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	13,09	392,70
86 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m. Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 85 [mq 30,00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	1,30	39,00
87 E.12.020.020 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrana bitumero polimero elastoplastomerica di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con							
	A RIPORTARE							113'426,20

37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'426,20
	Necessità a freddo -10. C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su manto di sottofondo da pagarsi a parte, di superfici orizzontali e inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana da 4,5 kg. Entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Vedi voce n° 86 [mq 30,00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	17,97	539,10
88 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Verniciatura in copertura		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,80	180,00
89 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 84 [mq 30,00]				0,040	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	30,90	37,08
90 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 carichi, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento di livelli: Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 89 [mc 1,20]					1,20		
	SOMMANO mc					1,20	63,48	76,18
	Istituto Comprensivo Statale "Boyo. Colletta" - PLESSO CAPASSO (Sp. Cat 11) verifica e spiccatura dell'intonaco pericolante con cestello (Cat 35)							
91 NP.01	Intervento giornaliero per utilizzo di cestello sollevante, pantografo, bilancia sospesa o qualsi altro attrezzo per raggiungere le zone alte, comprensivo di operatore di manovra ed due addetti per verifica intonaco pericolante		2,00			2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	1'302,75	2'605,50
	riparazione del manto impermeabile di copertura (Cat 36)							
92 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrana distaccata		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,58	223,20
	A RIPORTARE							117'087,26

358

28/1

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEL LAVORI.	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	fil/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							L17'087,26
93 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di sabbia e pozzolana, su superfici orizzontali per retifica massetto Vedi voce n° 92 [mq 40,00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	13,09	523,60
94 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m. Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 93 [mq 40,00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	1,30	52,00
95 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumino polimero-elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate; previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei somanti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 94 [mq 40,00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	17,52	700,80
96 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura		80,00			80,00		
	SOMMANO mq		80,00			80,00	1,80	144,00
97 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 92 [mq 40,00]					0,040	1,60	
	SOMMANO mc					1,60	30,90	49,44
98 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 Vedi voce n° 97 [mc 1,60]					1,60		
	SOMMANO mc					1,60	63,48	101,57
	Riparazione dei serramenti in ferro e legno (Cat 37)							
99 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di intassi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'intasso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati							
	A. RIPORTARE							118'658,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso.		unitario	TOTALE
	RIPORTO							118'658,67
	a parte, compresi l'incollaggio, il cinespamento, l'incavalcamento degli incastri e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere Riparazione infissi in legno		10,00			10,00		
	SOMMANO mq					10,00	48,40	484,00
	Istituto Comprensivo Statale "Inubriani S.A.M. de' Eiguori" - PLESSO BORRELLI (SpCm 12) Riparazione del manto impermeabile di copertura (Ca.39).							
100 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il caso in basso e avvicinando al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrane distaccata		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,58	279,00
101 E.07.000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm., tirata con regolo per la livellazione della superficie. Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali per cartilina massetto Vedi voce n° 100 [mq 50,00].					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	13,09	654,50
102 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m. Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 101 [mq 50,00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	1,30	65,00
103 E.12.020.010 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumate polimero-elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10° C.; applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sovranti di 5 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Due membrane di spessore 3 mm. Vedi voce n° 102 [mq 50,00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	17,52	876,00
104 E.12.070.010 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,30	130,00
105 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 30 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica							
	A RIPORTARE							121'197,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTE	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							121'197,17
	autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Vedi voce n° 100 (mq 50,00)				0,040	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	30,90	61,80
106 E.01.050.030 a	Scofinatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non percorribili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento di livelli. Scofinatura di materiali sciolti. Vedi voce n° 105 (mc 2,00)					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	63,48	126,96
107 NP.01	Istituto Comprensivo Statale "Imbriani S.A.M. de' Liguori" - PLESSO VIA D'AVALOS- (SpCat 13) - disostruzione pluviale (Cat 41)							
	Intervento giornaliero per utilizzo di cestello sollevante, ponteggio, bilancia sospesa o qualsi altro attrezzo per raggiungere le zone alte, comprensivo di operatore di manovra ed due addetti per disostruzione pluviale		1,00			1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	1'302,75	1'302,75
108 P.01.010.060 a	Istituto Comprensivo Statale "Donghi-Quattro Giornate" - PLESSO QUATTRO GIORNATE- (SpCat 14) - riparazione del manto impermeabile di copertura pensilina ingresso e disostruzione pluviale (Cat.43)							
	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m ² sostenuta da appositi pali zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro. Altezza pari a m. 1,00 definizione area		25,00		1,000	25,00		
	SOMMANO mq					25,00	15,95	398,75
109 P.03.010.020 a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m (lung.=3+10±3)		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	15,80	252,80
110 R.02.090.070 b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato rimozione delle membrana distaccata		3,00	10,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	5,58	167,40
111 E.07.000.010 a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: Con niutta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
	A RIPORTARE							123'507,63

26/18

41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'507,63
	per rettifica massetto Vedi voce n° 110 [mq 30,00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	13,09	392,70
112 E.12.070.010 a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 111 [mq 30,00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	1,30	39,00
113 E.12.020.010 b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimerico elastoplastomeriche, di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superficie orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sovranti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Due membrane di spessore 4 mm Vedi voce n° 112 [mq 30,00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	17,52	525,60
114 E.12.070.040 a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia verniciatura in copertura		30,00			30,00		
	SOMMANO mq					30,00	1,80	54,00
115 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 110 [mq 30,00]				0,040	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	30,90	37,08
116 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 al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 115 [mc 1,20]					1,20		
	SOMMANO mc					1,20	63,48	76,18
	Parziale LAVORI A MISURA euro							124'632,19
	T O T A L E euro							124'632,19
	A R I P O R T A R E							

42

240

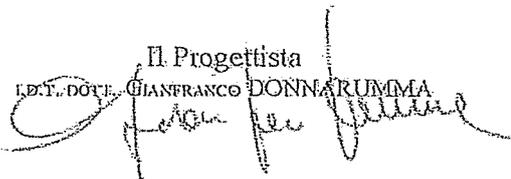
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Istituto Comprensivo Statale "Bovio-Colletta" -PLESSO BOVIO	9'278,13
002	Istituto Comprensivo Statale "Gennaro Capuozzo"	7'745,39
003	Istituto Comprensivo Statale "Miraglia-Sogliano" -PLESSO MIRAGLIA	16'357,94
004	21° Circolo didattico "Dante Alighieri"	62'628,84
005	Istituto Comprensivo Statale "Mastroni, Francesco - Via Poggioreale"	2'333,26
006	Istituto Comprensivo Statale "Aristide Gabelli Via Casanova"	3'068,56
007	Istituto Comprensivo Statale "Imbriani S.A.M. de' Liguori" -PLESSO DE LIGUORI	3'949,34
008	Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Annunato" plesso Radice	3'557,32
009	Istituto Comprensivo Statale "Bonghi-Quattro Giornate" -PLESSO BONGHI	3'908,25
010	Istituto Comprensivo Statale "Chiara D'Assisi"	1'431,46
011	Istituto Comprensivo Statale "Bovio-Colletta" -PLESSO CAPASSO	4'884,11
012	Istituto Comprensivo Statale "Imbriani S.A.M. de' Liguori" -PLESSO BORRELLI	2'243,26
013	Istituto Comprensivo Statale "Imbriani S.A.M. de' Liguori" -PLESSO VIA D'AVALOS	1'302,75
014	Istituto Comprensivo Statale "Bonghi-Quattro Giornate" -PLESSO QUATTRO GIORNATE	1'943,51
Totale SUPER CATEGORIE euro		124'632,19
A RIPORTARE		

hh

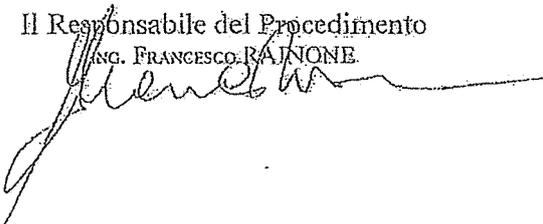
29/02

Quadro Economico		
A. Lavori		
A.1	Lavori a misura	124.623,23 EUR
A.1a	A. detrarre ribasso del 20% ex c. 3 art. 163 del D. Lgs. 50/2016.	- 24.924,65 EUR
A.1b	Oneri di discarica non soggetti a ribasso.	4.000,00 EUR
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.	2.492,46 EUR
Importo Totale Lavori		106.191,04 EUR
B. Somme a disposizione		
B.1	Imprevisti (IVA inclusa) 3,00%	3.185,73 EUR
B.2	IVA ed altre imposte	
	IVA - 22%	23.362,00 EUR
Importo Totale Somme a Disposizione		26.547,73 EUR
Importo Totale del Quadro Economico		132.738,77 EUR

Il Progettista
 ING. DOCT. GIANFRANCO DONNARUMMA



Il Responsabile del Procedimento
 ING. FRANCESCO RAJNONE





Municipalità 4
San Lorenzo - Vicaria
Poggioreale - Zona Industriale

Servizio Attività Tecniche

PG/2018/943906 del 30/10/2018

Assessore all'Istruzione e alla scuola
dott.ssa Annamaria PALMIERI
60-0-0-0-0

Servizio Progettazione, Realizzazione, Manutenzione
Edifici Scolastici
13-19-0-0-0

Servizio Progettazione, Realizzazione, Manutenzione
Patrimonio Comunale
6-13-0-0-0

Servizio Verde della Città
14-19-0-0-0

e.p.c. Sindaco della Città di Napoli
dott. Luigi DE MAGISTRIS
50-0-0-0-0

Presidente della Municipalità 4
dott. Giampiero PERRELLA
25-0-4-0-0

OGGETTO: Ordinanza Sindacale n. 13/2018 del 29/10/2018 - ORD SIND/SEGR.
G.C./2018/805.
Relazione sui primi sopralluoghi effettuati - PG/2018/0942637.

A seguito dell'Ordinanza Sindacale e della nota richiamate in oggetto, questo Servizio ha provveduto ad eseguire i primi sopralluoghi, partendo dalle segnalazioni più critiche di cui è venuto a conoscenza.

Ferme restando le criticità già note e già segnalate, nelle prime verifiche speditive sono emerse le seguenti criticità:

1. Istituto Comprensivo Statale "Bovio - Colletta"
 - o caduta di calcinacci dell'intradosso del solaio in un'aula al secondo piano (classe 5B)
 - è necessaria una verifica puntuale per la presenza del controsoffitto ad altezza non raggiungibile con uno scaletto

Pagina 31 di 36

46

318

2. Istituto Comprensivo Statale "Gennaro Capuozzo"

- al plesso Capuozzo sono saltati un paio di pannelli di copertura in policarbonato del camminamento esterno.
 - " è necessaria una verifica degli altri pannelli e l'integrazione con un nuovo pannello
- al plesso Sant'Erasmo sono presenti delle lesioni sulle pavimentazioni
 - " è necessario un operaio per delle verifiche più approfondite
- al plesso Capuozzo è presente un vetro rotto che per la sua instabilità è fortemente sensibile al vento forte.
 - " è necessario intervento di fabbro

3. Istituto Comprensivo Statale "Miraglia - Sogliano"

- una parte della guaina sul lastrico di copertura è stata divelta
 - " è necessaria una integrazione e sostituzione delle guaine impermeabili di protezione

4. 24° Circolo Didattico "Dante Alighieri"

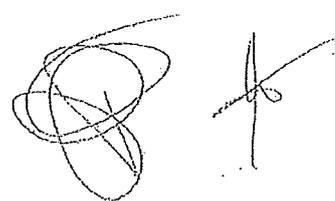
- distacco parziale della guaina e di parte di ardesia che rendono impraticabili in sicurezza tutte le entrate ed i punti di raccolta
 - " è necessaria una integrazione e sostituzione delle guaine impermeabili di protezione
 - " è necessaria una verifica dei comizi con intervento di messa in sicurezza con reti protettive

Parallelamente ai sopralluoghi effettuati sulle strutture scolastiche, l'Unità Operativa "Manutenzione del Verde Pubblico" ha proceduto ad una verifica sommaria della alberature presenti nelle scuole e negli spazi finitimi rilevando quanto segue:

1. Istituto Comprensivo Statale "Francesco Mastriani"

- albero di pino di grosse dimensioni, presente nel cortile del plesso principale in via Gorizia, che, pur non presentando ad oggi alcun segno di criticità, si segnala nuovamente per la sua posizione non omogenea a ridosso di uno strapiombo che dà sul campo dell'Alberghiero
 - " è necessario un intervento per eliminare un concreto pericolo

A seguito dell'Ordinanza Sindacale citata in premessa, alcuni presidi hanno inviato delle note chiedendo specifiche verifiche puntuali, possibili solo attraverso strumenti quali cestelli, trabattelli nonché attraverso l'utilizzo di personale operaio che non è nelle disponibilità di questo Servizio.





Municipalità 4
San Lorenzo - Vicaria
Poggioreale - Zona Industriale
Servizio Attività Tecniche

PG/2018/0944549

24^a Circolo Didattico
"Dante Alighieri"
naee02400g@pec.istruzione.it

Città Metropolitana di Napoli
Direzione Gestione Tecnica Edilizia Scolastica
cittametropolitana.na@pec.it

e p.c Assessore all'Istruzione e alla Scuola
dott.ssa Annamaria PALMIERI
60-0-0-0-0

Assessore ai Giovani ed al Patrimonio
con delega alla protezione civile e gruppi volontari civici
dott.ssa Alessandra CLEMENTE
66-0-0-0-0

Presidente della Municipalità 4
dott. Giampiero PERRELLA
25-0-4-0-0

OGGETTO: *Ordinanza Sindacale n. 13/2018 del 29/10/2018 – ORD SIND/SEGR.
G.C./2018/805.
Sopralluogo del 30/10/2018 presso il Circolo Didattico "Dante
Alighieri" in piazza Carlo III.*

A seguito dell'Ordinanza Sindacale richiamata in oggetto, questo Servizio ha provveduto ad eseguire un sopralluogo presso il plesso scolastico in piazza Carlo III.

Dalle risultanze risultano ad oggi impraticabili tutti gli ingressi per pericolo di cadute dall'alto di calcinacci e di pezzi di guaina.

Premesso quanto sopra si interdice l'accesso all'edificio per la parte occupata dal Circolo Didattico "Dante Alighieri" se non con i dispositivi di sicurezza e per le sole operazioni di manutenzione.

Pagina 34 di 36

350

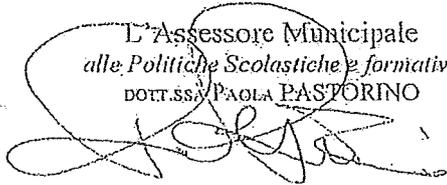
48

Di seguito si riportano alcune ulteriori criticità evidenziate dai Dirigenti Scolastici, anche per le vie brevi, e che non sono state oggetto di verifica sul posto, ma in alcuni casi appurate con documentazione fotografica.

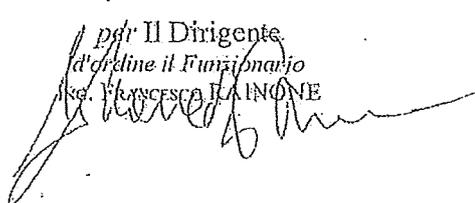
1. Istituto Comprensivo Statale "Aristide Gabelli"
 - *al plesso Casanova si è staccata un pezzo guaina che è caduto nel cortile dell'ex custode*
 - *è necessaria una integrazione e sostituzione delle guaine impermeabili di protezione ed una loro verifica più puntuale*
2. Istituto Comprensivo Statale "Imbriani S.A.M. de' Liguori"
 - *al plesso de' Efiguori instabilità di alcune finestre*
 - *al plesso Imbriani caduta di calcinacci*
 - *plesso Borelli fessure di vetri e rottura di alcuni rami degli alberi in cortile*
3. Istituto Comprensivo Statale "Radice Sanzio Ammaturo" - plesso Radice
 - *rami pericolanti di un'area a verde limitrofa*
 - *lampada esterna divelta*
 - *riposizionare e verificare la parte impiantistica*
 - *guaina sollevata parzialmente in più punti*
 - *è necessaria una integrazione e sostituzione delle guaine impermeabili di protezione ed una loro verifica più puntuale*
 - *pannello inflesso di una porta e vetro rotto*
 - *è necessaria una operazione di fabbro*
4. Istituto Comprensivo Statale "Ruggero Bonghi"
 - *Caduta diintonaci*
 - *è necessaria una verifica più puntuale*

Ad oggi questo Servizio non dispone di impresa di manutenzione per intervenire prontamente, pertanto si chiede al Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Patrimonio Comunale ed al Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici supporto per le verifiche ed interventi mirati, eventualmente anche per il tramite della Napoli Servizi, almeno per quelle scuole che rischiano una sostanziale chiusura.

L'Assessore Municipale
alle Politiche Scolastiche e formative
DOTT.SS. PAOLA PASTORINO



per il Dirigente
d'ordine il Funzionario
SIG. FRANCESCA LA MONNE





Alla Città Metropolitana si chiedono notizie in merito ad eventuali problematiche in essere derivanti dagli eventi meteorologici avversi dei passati giorni, stante gli spazi comuni e la connessione dei due plessi.

per Il Dirigente
ING. GIUSEPPE D'ALESSIO
d'ordine il Funzionario
ING. FRANCESCO RAINONE

FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELL'ART. 21 DEL CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE.

Comune di Napoli
Data: 30/10/2018, PG/2018/0944549





Municipalità 4
San Lorenzo - Vicaria
Poggioreale - Zona Industriale

Servizio Attività Tecniche

PG/2018/0976648 del 09/11/2018

Assessore all'istruzione e alla scuola
dott.ssa Annamaria PALMIERI
60-0-0-0-0

Presidente della Municipalità 4
dott. Giampiero PERRELLA
25-0-4-0-0

Direttore della Municipalità 4
dott. Pasquale DEL GAUDIO
25-0-0-0-0

Dirigente del Servizio Attività Tecniche
Municipalità 4
ing. Giuseppe D'ALESSIO
25-2-0-0-1

OGGETTO: *Lavori somma urgenza per la messa in sicurezza degli edifici scolastici di competenza della Municipalità 4 dopo l'evento meteorologico del 29/10/2018.*

Trasmissione Perizia Giustificativa di Somma Urgenza ai sensi dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016.

Per i successivi adempimenti si trasmette in allegato la Perizia Giustificativa composta da:

1. Perizia giustificativa dei lavori
2. Computo metrico estimativo
3. Quadro Economico
4. Verbale di somma urgenza del 31/10/2018

Con separata nota si trasmette la proposta di Deliberazione.

Il Responsabile Unico del Procedimento

ING. FRANCESCO RADDONÈ

Deliberazione di G. C. n. 541 del 20/11/2018 composta da n. 11 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati costituenti parte integrante, di complessive pagine 36, separatamente numerate.

SI ATTESTA:

(per la parte di competenza di Giunta):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 24/11/2018 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).
- Che con nota in pari data è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000).

(per la parte proposta al Consiglio):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 24/11/2018 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

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

Addì

IL SEGRETARIO GENERALE

Il presente provvedimento viene assegnato a:

per le procedure attuative.

Addì.....

IL SEGRETARIO GENERALE

Attestazione di compiuta pubblicazione:

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

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

divenuta esecutiva (per la parte di competenza della Giunta) in data (1);

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n..... pagine separatamente numerate

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

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

Il Funzionario responsabile

1): Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.
2): La Segreteria della Giunta indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.