



COMUNE DI NAPOLI

Esecuzione Immediata
Delibera n. 35 del 28 maggio 2019

DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE

Oggetto: ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.Lgs. n. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione di interventi di somma urgenza, per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^a Municipalità". Prelevamento dal fondo di riserva di cassa, esercizio provvisorio 2019, ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011.

L'anno duemiladiciannove il giorno 28 del mese di maggio, 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, ai sensi dell'art. 125 del T.U. 1915, modificato dall'art. 61 R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839, è stato notificato l'avviso di convocazione pubblicato all'Albo Pretorio del Comune, si dà atto che dei sottoelencati Consiglieri in carica e presenti alla votazione dell'atto, risultano assenti quelli per i quali tale circostanza è timbrata a fianco di ciascun nominativo.

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	P	25)	MIRRA MANUELA
5)	BUONO STEFANO	P	26)	MORETTO VINCENZO
6)	CANIGLIA MARIA	Assente	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
	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 la riunione il Vice Presidente Fulvio Frezza

In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta

Partecipa alla seduta il Segretario Generale dr.ssa Patrizia Magnoni.

Il Presidente pone all'esame dell'Aula la deliberazione di G.C. n. 91 del 18.03.2019, avente ad oggetto: **proposta al Consiglio** ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.Lgs. n. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione di interventi di somma urgenza. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 27/02/2019 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 il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità". Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 171.555,11, esercizio provvisorio 2019, ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011, per la copertura dei citati lavori.

Fa presente, che il provvedimento è stato inviato alle Commissioni Bilancio e Finanza, ai Giovani ed a Scuola ed Istruzione che rispettivamente con verbali nn. 508 dell'8/04/2019, 368 del 9/04/2019 e 257 del 3/04/2019, decidono di rinviare l'espressione del parere in Consiglio comunale; alla Commissione Trasparenza e al Collegio dei Revisori che per quanto di competenza ha espresso parere favorevole.

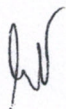
Il Presidente cede la parola all'Assessora Palmieri.

L'Assessora Palmieri illustra l'atto. Si prende atto del verbale di somma urgenza redatto ai sensi dell'art. 163 del D.lgs e della relativa perizia giustificativa relativa i lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo dello scorso 23 e 24 febbraio, in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1° Municipalità, finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità .

Il Presidente, constatato che non vi sono e richieste di intervento, pone in votazione, la delibera di G.C. n. 91 del 18.03.2019, ed assistito dagli scrutatori, Vernetti, Pace e Matano, accerta e dichiara che il Consiglio con la presenza in aula di n. 25 Consiglieri, i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, a maggioranza con il voto contrario dei Consiglieri Brambilla, Matano e Moretto e con la sola astensione del consigliere Santoro

DELIBERA

l'approvazione della proposta della delibera di G.C. n. 91 del 18.03.2019 avente ad oggetto: ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.Lgs. n. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione di interventi di somma urgenza, per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità". Prelevamento dal fondo di riserva di cassa, esercizio provvisorio 2019, ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011.



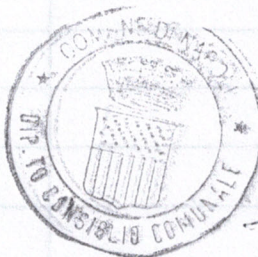
Il Presidente propone al Consiglio, di dichiarare immediatamente eseguibile per l'urgenza la deliberazione adottata. In base all'esito della votazione ed assistito dagli scrutatori accerta e dichiara che il Consiglio ha dichiarato a maggioranza, con il voto contrario dei Consiglieri Moretto, Brambilla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

Si allegano, quale parte integrante del presente provvedimento:

- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- delibera di G.C. n.91 del 18.03.2019 di proposta al Consiglio, composta da n. 11 pagine, progressivamente numerate, nonché da allegati composti da n. 40 pagine, firmate digitalmente dal Dirigente proponente e repertoriati con il numero: L4413_001_01- L4413_001_02- L4413_001_03- L4413_001_04 - L4413_001_05 - L4413_001_06.

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

Il Dirigente
dr. ssa E. Barbati



Il Responsabile di Area
Dr. G. Scala

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

Il Vice Presidente del Consiglio Comunale
Fulvio Frezza

Il Segretario Generale
dott.ssa Patrizia Magnoni

Deliberazione di C. C. n. 35 del 28/5/2018 composta da n. 4 progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 55, separatamente numerate.

Si attesta:

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 3/6/2018 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4, art.134 D.L.gs. 267/2000 è comunicato con nota n. 469963 del 28/5/2018 a:

Am. Pelicci Am Clemente Arch. Aurino Arch. Aurino Col. Rev. Coui

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

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

Addì

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

Il presente provvedimento viene assegnata a:

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

per le procedure attuative

Addì

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

Attestazione di conformità

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

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

☐ divenuta esecutiva in data(1);

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

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

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

Il Funzionario responsabile

(1) Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.

(2) La Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati 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° 35 DEL 28/5/2019

Pe/2019/324115
DEL 8.4.2019



COMUNE DI NAPOLI



Collegio Revisori dei conti

- Al Sig. Sindaco
- Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale
- Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio Comunale
- Al Sig. Vice Sindaco e Assessore al Bilancio
- Al Sig. Segretario Generale
- Al Sig. Assessore all'Istruzione e alla Scuola
- Al Sig. Assessore ai Giovani ed al Patrimonio con delega ai rapporti con le Municipalità
- Al Sig. Ragioniere Generale
- Al Servizio Segreteria Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari

LORO SEDI

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 91 del 18/03/2019 – Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione dei suddetti interventi di somma urgenza. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 27/02/2019 redatto ai sensi dell'art. 163 D.Lgs. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità". Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 171.555,11, in esercizio provvisorio 2019, ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011, per la copertura dei citati lavori.

CUP B64H17000330004 – GIG 7825688A06

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

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Dr. Giuseppe SCALA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI DEL 08/04/2019

OGGETTO: Deliberazione di G.C. n. 91 del 18/03/2019 – Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co. 3 e 194 co. 1 del D.Lgs. 267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione dei suddetti interventi di somma urgenza. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 27/02/2019 redatto ai sensi dell'art. 163 D.Lgs. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa per l'esecuzione dei "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità". Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 171.555,11, esercizio provvisorio 2019, ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs. 118/2011, per la copertura dei citati lavori.

CUP B64H17000330004 – GIG 7825688A06

L'anno duemiladiciannove, il giorno 8 del mese di aprile, alle ore 13:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:

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

RICHIAMATI

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

- la deliberazione di C.C. n. 67 del 06/08/2018 di approvazione dell'Assestamento Generale di Bilancio 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 propone al Consiglio Comunale, in esito agli approfondimenti e alle indagini eseguite, l'esecuzione dei lavori di somma urgenza finalizzati all'eliminazione del pericolo per la pubblica e privata incolumità a seguito all'evento meteorologico eccezionale del 23 e 24 febbraio 2019 presso le strutture scolastiche ubicate nell'ambito territoriale della Municipalità 1;

RICHIAMATO IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

- l'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, che prevede: "in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento ed il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre contemporaneamente alla redazione del Verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.....";
- il comma 3, dell'art. 191 del T.U.E.L., come modificato dal D.L., n. 174/2012, che prevede che "per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale e/o imprevedibile, la Giunta Comunale, qualora i fondi specificatamente previsti in bilancio si dimostrano insufficienti, entro 20 giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su provvedimento del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lettera e) prevedendo, la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità";

TENUTO CONTO

- che tale intervento è finalizzato ad eliminare lo stato di pregiudizio per la pubblica e privata incolumità;



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- 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 l'impresa "C.L.D. Impianti s.r.l.", con sede in Quarto (Na) Via Trefole n. 82/A, partita IVA e C.F. 07581041212 rappresentata dal sig. Domenico Cecere nato a Napoli 23/02/1989, individuata all'interno delle ditte iscritte nell'elenco degli operatori economici ritenuti idonei all'affidamento dei lavori, ha accettato l'esecuzione delle opere di manutenzione ed ha sottoscritto il verbale di somma urgenza in data 27 febbraio 2019 praticando per i lavori in oggetto un ribasso del 20% ;

LETTO

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

RILEVATO

che il Servizio proponente non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori in premessa per cui è ravvisata la necessità di prelevare l'importo di € 171.555,11 dal Fondo di Riserva - codice 20.1.1.10.01.01.01 - incrementando lo stanziamento della Missione 4 Programma 2 Titolo 1 Macroaggregato 3, p.d.f. 1.03.02.09.008, del Bilancio 2019 ed istituendo il capitolo di spesa 122348 denominato "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità", dotandolo di € 171.555,11.

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. 91 del 18/03/2019.

Napoli, li 08/04/2019

IL COLLEGIO DEI REVISORI



COMUNE DI NAPOLI

DA L 4413_001_01

A L 4413_001_06

ORIGINALE

DIPARTIMENTO: MUNICIPALITA' 1

Servizio Attività Tecniche

11 MAR. 2019

IS/114

ASSESSORATO: ISTRUZIONE E SCUOLA

ASSESSORATO: AI GIOVANI AL PATRIMONIO
CON DELEGA ALLE MUNICIPALITA'

Parzialmente proposta al Consiglio

Proposta di delibera prot. n. 2 del 07/03/2019

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N. 91

OGGETTO: Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co.3 e 194 co.1 del D.lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione di interventi di somma urgenza. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 27/02/2019 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 il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità". Prelevamento dal fondo di riserva di cassa di € 171.555,11, esercizio provvisorio 2019, ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs 118/2011, per la copertura dei citati lavori.

CUP B64H17000330004 - CIG 7825688A06

Il giorno: 18 MAR. 2019.....nella residenza Comunale convocata nei modi di legge si è riunita la Giunta Comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 8 Amministratori in carica:

SINDACO:

Luigi de MAGISTRIS

P

ASSESSORI(*):

Enrico PANINI

P

Roberta GAETA

ASSENTE

Gaetano DANIELE

P

Carmine PISCOPO

ASSENTE

Mario CALABRESE

P

Ciro BORRIELLO

P

Annamaria PALMIERI

ASSENTE

Laura MARMORALE

P

Monica BUONANNO

P

Alessandra CLEMENTE

ASSENTE

Raffaele DEL GIUDICE

P

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

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

Assume la Presidenza: Sindaco Luigi de Magistris

Assiste il Segretario del Comune: Patrizia Marconi

5

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE

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

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore all'Istruzione e alla Scuola dr.ssa Annamaria Palmieri e dell'Assessore ai Giovani ed al Patrimonio con delega ai rapporti con le Municipalità dr.ssa Alessandra Clemente

Premesso che

in data 22/02/2019 la Sala Operativa Regionale Unificata (S.O.R.U.) di Protezione Civile della Regione Campania ha diramato l'avviso di allerta n. 018/2019 per previste condizioni meteorologiche avverse ai fini di Protezione civile per il rischio meteo, idrogeologico ed idraulico;

con l'Ordinanza contingibile ed urgente del 22/02/2019, ORDSI/2019/0000244 il Sindaco ha ordinato la chiusura delle scuole di ogni ordine e grado, pubbliche e private, compresi gli asili nido, insistenti sul territorio del Comune di Napoli, per la giornata di sabato 23 febbraio 2019;

nella giornata del 23 febbraio 2019, così come previsto dall'allerta meteo diramata dalla Protezione Civile della Regione Campania, si è abbattuto sulla città di Napoli un forte vento con raffiche di eccezionale intensità, che ha provocato in diversi quartieri cadute di rami e sradicamenti di alberi, crolli di recinzioni, tabelloni pubblicitari, distacchi di cornicioni, nonché cadute di infissi e calcinacci dai fabbricati; anche numerosi edifici scolastici, in tutta la città, sono stati interessati dal forte vento con diversi casi di segnalato danneggiamento delle guaine di copertura, degli infissi e delle essenze arboree presenti nelle aree contigue;

il Sindaco ha prontamente convocato il Comitato operativo Comunale che, in via permanente e continua, ha monitorato la situazione cittadina e coordinato gli interventi necessari a tutela della sicurezza della popolazione e della città;

con successiva Ordinanza contingibile ed urgente del 24/02/2019, ORDSI/2019/0000245 il Sindaco di Napoli ha disposto la chiusura anche per il giorno 25/02/2019, delle scuole del territorio cittadino, per l'effettuazione, da parte di tutti i soggetti interessati alla sicurezza degli edifici scolastici, delle opportune verifiche dei luoghi interni ed esterni al fine di assicurare la permanenza delle condizioni di sicurezza per l'esercizio delle attività scolastiche;

i tecnici del SAT della Municipalità 1, così come quelli delle altre Municipalità, hanno avviato sopralluoghi immediati per verificare eventuali criticità e situazioni di pericolo per la sicurezza sia della popolazione scolastica che degli operatori, nonché dei cittadini, invitando inoltre i Dirigenti scolastici, unitamente ad i Responsabili della Sicurezza, a trasmettere con urgenza una relazione sulle eventuali criticità presenti negli edifici di competenza, conseguenti alle avverse condizioni del tempo nelle giornate del 23 e 24/02/2019;

nella successiva riunione del Comitato operativo Comunale, tenutasi in data 25 febbraio 2019, sono state evidenziate le principali criticità emerse nel corso dei sopralluoghi effettuati, nonché oggetto di segnalazioni da parte dei Dirigenti scolastici e dei Responsabili della Sicurezza, disponendo il prosieguo della chiusura per i plessi, laddove non vi erano le condizioni di sicurezza. Contestualmente si è stabilito di avviare prontamente tutti gli interventi indifferibili e quindi di somma urgenza, per garantire, a breve, sia la regolare ripresa delle attività in tutti i plessi che l'eliminazione delle criticità che potevano determinare ulteriori danni alle strutture scolastiche e conseguente inagibilità degli immobili, così da garantire la pubblica e privata incolumità ed evitando che l'impedimento al regolare svolgersi delle attività determinasse anche una limitazione al diritto allo studio. In tal senso è stato disposto che i dirigenti tecnici delle Municipalità avviassero, laddove ne ricorrevano le condizioni, tutte le procedure per la realizzazione degli interventi di somma urgenza necessari;

i risultati dei sopralluoghi effettuati dai tecnici del SAT, presso gli immobili scolastici della I Municipalità, integrati con le segnalazioni dei Dirigenti scolastici e dei Responsabili della sicurezza, hanno evidenziato una serie di criticità di seguito elencate:

presso l'IC Viviani - Sede Centrale "Villanova" Via Manzoni 175 e Plesso "Viviani" Via Manzoni 193:

6
alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^a Municipalità" a seguito di prelevamento dal fondo di riserva disposto con il presente provvedimento;

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

Gli allegati costituenti parte integrante della presente proposta composta dai seguenti documenti, per complessive pagine 40, progressivamente numerate, firmate digitalmente dal dirigente proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente, repertoriati con il numero: L4413_001_01 - L4413_001_02 - L4413_001_03 - L4413_001_04 - L4413_001_05 - L4413_001_06;

- Documentazione fotografica;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi;
- Stima incidenza sicurezza;
- Stima incidenza manodopera;
- Verbale di somma urgenza sottoscritto in data 27 febbraio 2019 dalla ditta C.L.D. impianti srl;

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 SAT della Municipalità 1

arch. Giulio MARRINO

Con voti UNANIMI,

DELIBERA

Proporre al Consiglio:

1. **Prendere atto** del verbale di somma urgenza del 27/02/2019, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e della relativa perizia giustificativa relativa ai "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^a Municipalità", finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e, nel contempo, a garantire il regolare funzionamento delle sedi scolastiche in condizioni di sicurezza per una spesa complessiva di € 171.555,11, come specificato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO					Importi con ribasso 20%
A. LAVORI	A.1	Importo lavori al netto degli oneri non soggetti a ribasso d'asta		€ 110.985,60	€ 88.788,48
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€ 26.805,87	€ 26.805,87
	A.3	Oneri della manodopera	41.026,61		
	Totale Lavori (A.1+A.2)			€ 137.791,47	€ 115.594,35
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	IVA su A1+A2	22%	€ 30.314,12	€ 25.430,76
	B.2	Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso d'asta		€ 10.000,00	€ 10.000,00
	B.3	Lavori imprevidi		€ 15.000,00	€ 15.000,00
	B.5	Contributo A.V.C.P.		€ 30,00	€ 30,00
	B.6	IVA su B.2 e B.3	22%	€ 5.500,00	€ 5.500,00
Totale Somme a disposizione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)				€ 60.844,12	€ 55.960,76
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)				€ 198.635,59	€ 171.555,11

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”;

- l'art. 163 al co.1 del D.Lgs. 50 /2016 il quale recita che: *“In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità;*

- l'art. 18 della legge regionale 3 /2007 il quale al comma 4 prevede che: *“Alle amministrazioni aggiudicatrici è fatto divieto, nel corso di uno stesso anno solare, di affidare, con la procedura di somma urgenza, ad una stessa impresa, o impresa controllata, controllante o collegata ai sensi dell'articolo 2359 del Codice Civile, l'esecuzione di appalti, per importi complessivi superiori a euro quattrocentomila.”*

Ritenuto che:

il limite imposto dalla Legge Regionale n.3/2007 non sussiste in quanto l'affidatario non ha avuto altri incarichi nel corso del 2019 affidati con procedure di somma urgenza;

ricorrono i presupposti di cui all'art.166 comma 2 bis del D.lgs. n.267/2000 e smi trattandosi di interventi per la eliminazione di situazioni di pericolo igienico-sanitario per la pubblica e privata incolumità al fine di garantire la prosecuzione di attività scolastica il cui mancato svolgimento determinerebbe danni certi e gravi per l'ente in quanto gli interventi di che trattasi sono indispensabili per la tutela della pubblica incolumità, per insorgere di pericoli igienico-sanitari.

Dato atto che:

la suddetta perizia è costituita dalla seguente documentazione:

- Documentazione fotografica;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi;
- Stima incidenza sicurezza;
- Stima incidenza manodopera;
- Verbale di somma urgenza sottoscritto in data 27 febbraio 2019 dalla ditta C.L.D. impianti srl;

il SAT della Municipalità 1 non dispone di fondi propri per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza in parola, pertanto si ravvisa la necessità, a tutela della pubblica e privata incolumità, che l'importo necessario per l'esecuzione di detti lavori sia prelevato dal fondo di riserva di cui all'art. 166 del D.Lgs. n.267/2000 e s.m.i.;

Visto che:

l'art. 163 c. 1 e 3 del D.lgs. n. 267/2000 stabilisce che, ove la scadenza del termine della deliberazione del bilancio sia stata fissata da norme statali in un periodo successivo all'inizio dell'esercizio finanziario di riferimento, prevede l'autorizzazione automatica dell'esercizio provvisorio sino al termine e consente l'effettuazione delle spese, per ciascun intervento in misura non superiore mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nell'ultimo bilancio definitivamente approvato, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge e non suscettibile di pagamenti in dodicesimi;

la spesa in questione non rientra fra quelle frazionabili in dodicesimi;

l'importo necessario pari ad € 171.555,11 deve gravare sulla missione 4 programma 2 titolo 1 macroaggregato 3 piano dei conti finanziario 1.03.02.03.008 del Bilancio 2019 con l'istituzione di un nuovo capitolo 122348 denominato “Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in

8

IL SEGRETARIO GENERALE

[Signature]

preventivamente in euro 131.650,00, se ne affidava l'esecuzione alla ditta **C.L.D. impianti srl**, con sede in Quarto (NA) alla via Trefole 82/A- P.IVA e C.F. 07581041212- legale rappresentante sig. Domenico Cecere, nato a Napoli il 23/02/1989.

Nel suddetto verbale si è provveduto anche alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento: arch. Annamaria Di Nola e del Direttore dei lavori: geom. Alberico Palladino;

preso atto

che, con verbale di somma urgenza del 27/02/2019, sono stati ordinati i lavori necessari alla rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e, nel contempo, a garantire il regolare funzionamento delle attività scolastiche in condizioni di sicurezza all'Impresa **C.L.D. impianti srl**, con sede in Quarto (NA) alla via Trefole 82/A- P.IVA e C.F. 07581041212- legale rappresentante sig. Domenico Cecere, nato a Napoli il 23/02/1989, che ha fornito disponibilità immediata di uomini e mezzi per l'esecuzione degli interventi;

della perizia giustificativa redatta dal Responsabile Unico del Procedimento, arch. Annamaria Di Nola e dal Direttore dei lavori, geom. Alberico Palladino del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 1, nella quale vengono individuate le lavorazioni da eseguire e con la quale l'entità presunta della spesa per i lavori, stimata preventivamente in € 131.650,00, è stata aggiornata a seguito della redazione del Computo Metrico Estimativo, nonché con l'aggiunta delle somme a Disposizione (IVA ecc.), in € 171.555,11 complessivi, per lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza ed IVA;

che il suddetto costo complessivo dell'intervento è stato determinato così come specificato nel seguente quadro economico, che tiene conto del ribasso offerto, pari al 20%:

QUADRO ECONOMICO					Importi con ribasso 20%
A. LAVORI	A.1	Importo lavori al netto degli oneri non soggetti a ribasso d'asta		€ 110.985,60	€ 88.788,48
	A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta		€ 26.805,87	€ 26.805,87
	A.3	Oneri della manodopera			
			41.026,61		
	Totale Lavori (A.1+A.2)			€ 137.791,47	€ 115.594,35
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	IVA su A1+A2	22%	€ 30.314,12	€ 25.430,76
	B.2	Oneri di smaltimento, non soggetti a ribasso d'asta		€ 10.000,00	€ 10.000,00
	B.3	Lavori imprevisi		€ 15.000,00	€ 15.000,00
	B.5	Contributo A.V.C.P.		€ 30,00	€ 30,00
	B.6	IVA su B.2 x 13	22%	€ 5.500,00	€ 5.500,00
	Totale Somme a disposizione (B.1+B.2+B.3+B.4+B.5)			€ 60.844,12	€ 55.960,76
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)			€ 198.635,59	€ 171.555,11	

che l'importo dei lavori ordinati all'impresa è stato valutato impiegando i prezzi unitari desunti dal prezzario ufficiale della Regione Campania - Edizione 2018;

si dà atto, inoltre, che:

- l'emissione dei certificati di pagamento è subordinata agli avvenuti adempimenti contrattuali;
- tutte le operazioni dovranno rispettare il D.lgs. 50/16, il D.M. 145/00, DPR 207/10 e il D.lgs. 81/08 e s.m.i.

Tutto ciò premesso, letti

- il comma 3 dell'art. 191 del TUEL, così come modificato dalla legge n. 213, il quale prevede che " per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di

- distacchi di guaina in vari punti in entrambi gli edifici da rimuovere immediatamente per il pericolo di caduta in caso di nuove raffiche e da ripristinare per evitare l'aggravarsi dei danni già causati e per garantire le condizioni di agibilità degli ambienti scolastici sottostanti;
- presso la scuola 1° C. Materna Comunale "Ugo Palermo" Salita Monte di Dio 80
- fenomeni di stress strutturale delle essenze arboree.
 - sollevamento alcuni elementi della copertura a falde, con pericolo di caduta nelle zone laterali;
- presso la scuola I.C. "Baracca" plesso "D'Annunzio" Piazza S.Maria degli Angeli, 8:
- evidente distacco di intonaci e pietre all'esterno dell'edificio, in corrispondenza dell'ingresso a seguito del quale è stata disposta la chiusura immediata dell'edificio, con interruzione dell'attività scolastica e per il quale quindi è indispensabile intervenire immediatamente per rimuovere lo stato di pericolo;
- presso la scuola "Poerio" 1° C. Materna Comunale e micro nido Via Poerio:
- due lucernai danneggiati, si rilevano lesioni e parti mancanti divelte dal forte vento per le quali vi è pericolo di caduta sulla strada pubblica laterale alla scuola in caso di nuove raffiche; è pertanto indispensabile intervenire immediatamente per rimuovere lo stato di pericolo e ripristinare la continuità dei suddetti lucernai per evitare l'aggravarsi dei danni già causati e per garantire le condizioni di agibilità degli ambienti scolastici sottostanti;
 - diffuso distacco delle piastrelle battiscopa sul terrazzo di copertura del plesso;
 - verifica dello stato di sicurezza delle alberature nel cortile antistante la scuola;
- presso la scuola SMS "Tito Livio" Largo Ferrantina, 3:
- vetri ed infissi rotti in varie aule e ambienti, da sostituire;
 - distacchi di intonaco sulla facciata laterale da spicconare e risanare;
 - tegole rotte distaccate e poggianti sulla falda inclinata con possibilità di caduta in caso di vento, da rimuovere e/o integrare per ripristinare la continuità del manto per evitare l'aggravarsi dei danni già causati e per garantire le condizioni di agibilità degli ambienti scolastici sottostanti;
 - antenna divelta sul terrazzo, da rimuovere;
- presso la scuola IC "Fiorelli" Via G. Fiorelli, 2:
- distacchi di guaina e lastre di ardesia, in corrispondenza del torrino scala, divelte dal forte vento per le quali è indispensabile la rimozione per il pericolo di caduta di materiali in caso di ulteriori raffiche ed il successivo ripristino per evitare l'aggravarsi dei danni già causati e per garantire le condizioni di agibilità degli ambienti scolastici sottostanti;
- presso la scuola I.C. "Villanova" Plesso "Orazio" Via Orazio, 120
- distacchi di guaina e lastre di ardesia, in corrispondenza dell'uscita di sicurezza, divelte dal forte vento per le quali è indispensabile la rimozione per il pericolo di caduta di materiali in caso di ulteriori raffiche ed il successivo ripristino per evitare l'aggravarsi dei danni già causati e per garantire le condizioni di agibilità e di sicurezza dei luoghi;

le criticità summenzionate hanno evidenziato la sussistenza delle circostanze di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e la necessità di dover procedere senza alcun indugio all'esecuzione degli interventi finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e, nel contempo, a garantire il regolare funzionamento delle sedi scolastiche in condizioni di sicurezza;

particolare urgenza rivestiva l'intervento da realizzare presso la scuola I.C. "Baracca" plesso "D'Annunzio" Piazza S.Maria degli Angeli, 8 laddove, come sopra riportato, si era rilevato un distacco di intonaci e caduta di calcinacci e pietre dalla facciata dell'edificio in corrispondenza dell'ingresso e della contigua piazza, circostanza che ha determinato la chiusura della scuola e quindi l'interruzione delle attività scolastiche;

il dirigente SAT, Arch. Giulio Aurino, in ottemperanza alle decisioni del Comitato Operativo Comunale, tenutosi in data 25 febbraio 2019, provvedeva, sulla base delle risultanze di cui sopra e verificata la sussistenza delle circostanze di somma urgenza, a contattare la ditta **CLD IMPIANTI SRL**, rappresentata dall'Amministratore Unico e D.T. sig. Domenico Cecere, nato a Napoli il 23/02/1989, già affidataria di lavori per la Municipalità 1 e presente nell'elenco di operatori economici iscritti presso il Comune di Napoli la quale prendeva visione dei luoghi e dichiarava la propria disponibilità ad effettuare, con ogni urgenza, le necessarie operazioni per la messa in sicurezza dei luoghi interessati e ad effettuare i conseguenti lavori.

Per tutto quanto sopra i tecnici del SAT intervenuti sui luoghi, constatato il grave stato di pericolo di cui in premessa ed i conseguenti lavori già descritti, hanno redatto il conseguente verbale di somma urgenza, sottoscritto in data 27 febbraio 2019 ed allegato alla presente deliberazione, con il quale, elencati gli indispensabili e urgentissimi lavori per un importo, comprensivo di oneri di sicurezza, oltre IVA, stimato

2. **Proporre** al Consiglio Comunale, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli art.191 comma 3 e art.194 comma 1 del TUEL, il riconoscimento della spesa di € 171.555,11, per eseguire le opere limitate alle sole lavorazioni indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità derivanti dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza di cui al suddetto verbale del 27/02/2019.
3. **Dare atto** che ricorrono i presupposti di cui all'art.166 comma 2 bis del D.Lgs. n.267/2000 e smi trattandosi di interventi per la eliminazione di situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità al fine di garantire la prosecuzione di attività scolastica il cui mancato svolgimento determinerebbe danni certi e gravi per l'ente in quanto gli interventi di che trattasi sono indispensabili per la tutela della pubblica incolumità. In particolare il perdurare della situazione di pericolo, aggravata da precipitazioni atmosferiche, potrebbe incidere sulla stabilità del solaio del vano scale interno con conseguente sospensione delle attività scolastiche.
4. **Autorizzare**, in regime di esercizio provvisorio, il prelevamento dal 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" (allegato 4.2, punto 8.12 del D.Lgs. n.118/2011 e s.m.i.) in quanto risulta necessario dare avvio alle procedure per il riconoscimento delle prestazioni erogate dall'impresa esecutrice dei lavori di somma urgenza per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità accertato con il Verbale di somma urgenza del 27/02/2019;
5. **Incrementare** sia in termini di competenza sia in termini di cassa lo stanziamento della missione 4, programma 2, titolo 1, macroaggregato 3 del redigendo bilancio di previsione triennio 2019-2021 esercizio provvisorio 2019 di € **171.555,11** mediante prelevamento di pari importo dal "FONDO DI RISERVA" dalla missione 20, programma 1, titolo 1, macroaggregato 10.
6. **Istituire** un nuovo capitolo 122348 dotato dello stanziamento di € **171.555,11** denominato "Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^a Municipalità", da assegnare al Servizio Attività Tecniche della Municipalità 1 (cod. 4413) piano dei conti finanziario 1,03.02.09.008, prevedendo che la prestazione avverrà interamente nell'anno 2019.

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

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

☒ (**) 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; LIMITAMENTE ALLA PARTE DI COMPETENZA DELLA GIUNTA.

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

Il Dirigente del SAP della Municipalità 1

Arch. Giulio AURINO

VISTO:

Il Direttore della Municipalità 1

Arch. Giulio AURINO

L'Assessore ai Giovani e al Patrimonio

dott.ssa Alessandra Clemente

L'Assessore all'istruzione e alla scuola

dott.ssa Annamaria Palmieri



PROPOSTA DI DELIBERAZIONE n° 2 DEL 07/03/2019 AVENTE AD OGGETTO:

Prelevamento dal fondo di riserva in esercizio provvisorio ai sensi del punto 8.12 dell'allegato 4.2 del D.Lgs 118/2011, di € 171.555,11 e presa d'atto del verbale di somma urgenza del 27/02/2019 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 il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità".

Proposta al Consiglio, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli artt. 191 co.3 e 194 co.1 del D.Lgs. n.267/2000, del riconoscimento della spesa di € 171.555,11 necessaria per l'esecuzione dei suddetti interventi di somma urgenza.

Prelevamento dal fondo di riserva dell'importo di € 171.555,11

Il Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 1 Arch. Giulio Aurino 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**

IL DIRIGENTE SAT MUNICIPALITÀ 1
Arch. Giulio Aurino

Proposta pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il **11 MAR. 2019** e protocollata con il n. **13/114**.....;

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....

favorevole
OK

Addì, **14/3/2019**.....

IL RAGIONIERE GENERALE

Proposta di deliberazione del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 1 - prot. 2 del 14.3.2019 – pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta in data 14.3.2019 – SG 95

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende prendere atto del verbale di somma urgenza dei lavori presso alcuni edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità 1 e proporre al Consiglio comunale il riconoscimento della relativa spesa, 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 pone in evidenza che, come dichiarato nella parte narrativa dalla dirigenza proponente, i lavori di cui al provvedimento in oggetto si sono resi necessari a seguito dei danni cagionati dagli eventi meteorologici del 23 e 24 febbraio 2019.

Si richiamano:

- l'art. 163 del D. Lgs. 50/2016, in cui si disciplina l'istituto della somma urgenza;
- l'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, in cui si delinea il procedimento di riconoscimento della spesa da seguire in caso di lavori pubblici di somma urgenza;
- le segretariali prot. 1019804 del 29.12.2017, prot. 855052 del 14.11.2013, prot. 188141 del 6 marzo 2014 e prot. n. 313484 del 14.4.2015 emanate sull'argomento, con le quali, fra l'altro, si richiamava l'attenzione sulla portata derogatoria dell'istituto della somma urgenza, su come gli interventi debbano essere circoscritti alla sola rimozione del pericolo nonché sulle modalità di individuazione dei soggetti affidatari;
- la deliberazione di G.C. n. 499/2015, di istituzione di un elenco di operatori economici per l'affidamento di lavori di somma urgenza; tale previsione ha trovato concreta attuazione con la costituzione, 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"*; in proposito si rileva che la ditta esecutrice è *"già affidataria di lavori per la Municipalità 1 e presente nell'elenco di operatori economici iscritti presso il Comune di Napoli"*;
- gli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente degli atti relativi agli affidamenti di somma urgenza, nonché gli obblighi di comunicazione all'ANAC sanciti dal comma 10 dell'art. 163 del D. Lgs. 50/2016;
- la disciplina in materia di prelevamenti dal fondo di riserva dettata dagli artt. 166 e 176 del D.Lgs. 267/2000, dall'art. 11, comma 4, del Regolamento di contabilità e, con riferimento, ai prelevamenti da effettuarsi nel fondo di riserva, il punto 8.12 dell'Allegato 4 del D. Lgs. 118/2011, in cui si prevede che *"[...] nel corso dell'esercizio provvisorio è consentito l'utilizzo di tale accantonamento solo per fronteggiare obbligazioni derivanti da provvedimenti giurisdizionali esecutivi, da obblighi tassativamente previsti dalla legge (quali, ad esempio, le spese per le elezioni in caso di stanziamenti non adeguati nella spesa corrente) e per*

Il Sindaco

Il Segretario Generale

10

garantire la prosecuzione o l'avvio di attività soggette a termini o scadenza, il cui mancato svolgimento determinerebbe danno per l'ente."

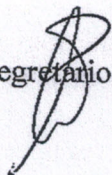
Si rileva che l'effettivo impiego delle somme stanziato mediante prelevamento dal fondo di riserva resta subordinato all'approvazione della proposta deliberativa in oggetto.

Si ricorda, inoltre, che:

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

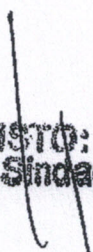
Spetta all'Organo deliberante, sulla scorta delle motivazioni riportate nell'atto e alla stregua del risultato dell'istruttoria svolta dall'ufficio proponente, l'apprezzamento dell'interesse e del fine pubblico ed ogni altra valutazione conclusiva, tenendo conto che l'azione amministrativa si informa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

Il Segretario Generale



1

VISTO:
Il Sindaco



Deliberazione di G. C. n. 91 del 18/03/2019 composta da n. 11 pagine progressivamente numerate,
☒ nonchè da allegati come descritti nell'atto.*
* Barrare, a cura del Servizio Segreteria della Giunta, solo in presenza di allegati

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

(per la parte di competenza di Giunta):

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 28/3/2019 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000), nonchè ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

(per la parte proposta al Consiglio):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 28/03/2019 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile

ESECUTIVITA'

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

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

Addi

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale

Attestato di compiuta pubblicazione

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

dal al

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Segreteria della Giunta comunale

Attestazione di conformità

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

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

☐ divenuta esecutiva in data (1);

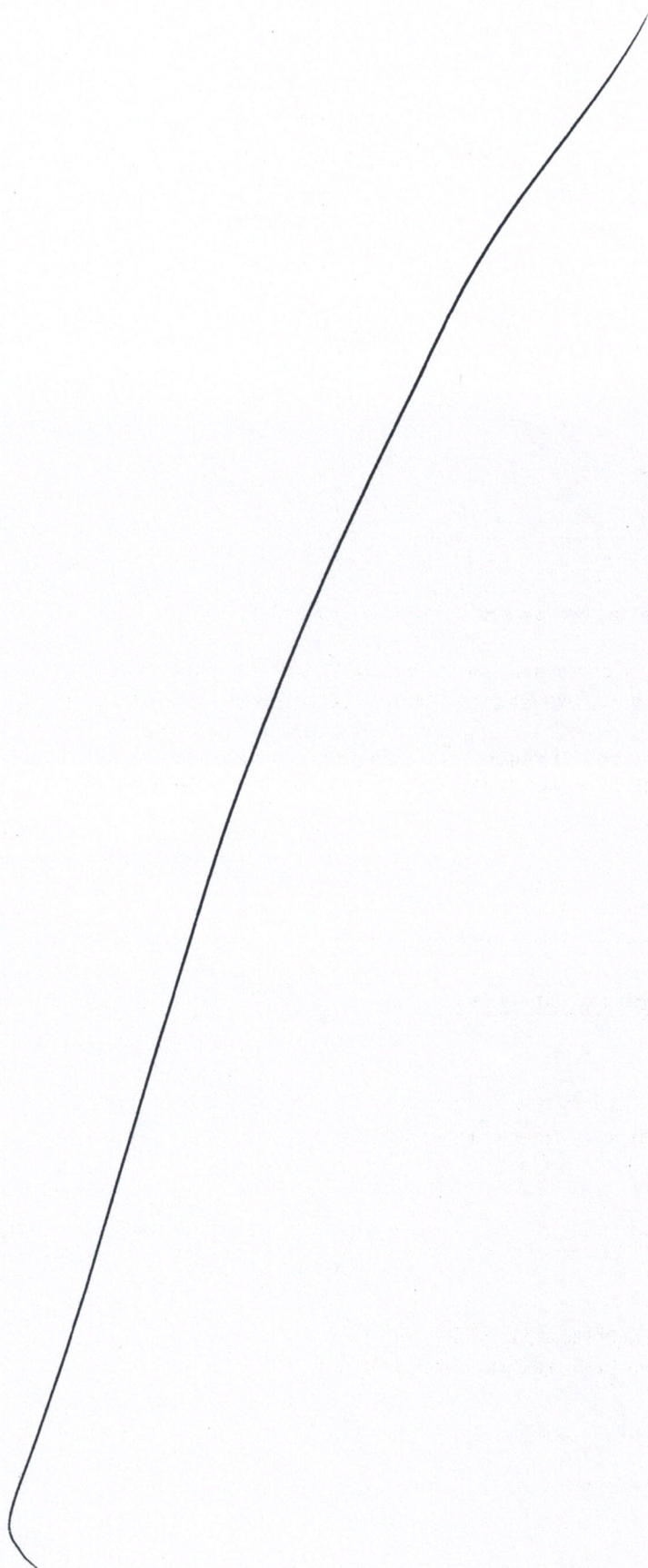
Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n..... pagine separatamente numerate

☐ 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.



Municipalità 1

Chiaia

Posillipo

San Ferdinando

Servizio Attività Tecniche

Oggetto: "LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA A SEGUITO DEI DANNI RILEVATI PER LE AVVERSE CONDIZIONI METEO DEL 23 E 24 FEBBRAIO 2019 IN ALCUNE SCUOLE RICADENTI NELL'AMBITO TERRITORIALE DELLA 1^a MUNICIPALITÀ"

**VERBALE DI SOMMA URGENZA del 27 FEBBRAIO 2019
(art. 163 del D.Lgs. n.50/2016)**

Premesso che:

in data 22/02/2019 la Sala Operativa Regionale Unificata (S.O.R.U.) di Protezione Civile della Regione Campania ha diramato l'avviso di allerta n. 018/2019 per previste condizioni meteorologiche avverse ai fini di Protezione civile per il rischio meteo, idrogeologico ed idraulico;

con l'Ordinanza contingibile ed urgente del 22/02/2019, ORDSI/2019/0000244 il Sindaco ha ordinato la chiusura delle scuole di ogni ordine e grado, pubbliche e private, compresi gli asili nido, insistenti sul territorio del Comune di Napoli, per la giornata di sabato 23 febbraio 2019;

nella giornata di ieri 23 febbraio 2019, così come previsto dall'allerta meteo diramata dalla Protezione Civile della Regione Campania, si è abbattuto sulla città di Napoli un forte vento con raffiche di eccezionale intensità che ha provocato in diversi quartieri cadute di rami e sradicamenti di alberi, crolli di recinzioni, tabelloni pubblicitari, distacchi di cornicioni, nonché cadute di infissi e calcinacci dai fabbricati; anche alcuni edifici scolastici sono stati interessati dal forte vento con diversi casi di segnalato danneggiamento delle guaine di copertura, degli infissi e delle essenze arboree presenti nelle contigue;

il Sindaco ha prontamente convocato il Comitato operativo Comunale che, in via permanente e continua, monitora la situazione cittadina e coordina gli interventi necessari a tutela della sicurezza della popolazione e della città;

Con l'Ordinanza contingibile ed urgente del 24/02/2019, ORDSI/2019/0000245 il Sindaco di Napoli ha disposto la chiusura per il giorno 25 delle scuole del territorio cittadino, per l'effettuazione da parte di tutti i soggetti interessati alla sicurezza degli edifici scolastici delle opportune verifiche dei luoghi interni ed esterni al fine di

assicurare la permanenza delle condizioni di sicurezza per l'esercizio delle attività scolastiche;

lo scrivente Servizio ha avviato sopralluoghi immediati per verificare eventuali criticità e situazioni di pericolo per la sicurezza dei cittadini, invitando inoltre i Dirigenti scolastici, unitamente ad i Responsabili della Sicurezza, a trasmettere con urgenza una relazione sulle eventuali criticità presenti negli edifici di competenza, conseguenti alle avverse condizioni del tempo nelle giornate del 23 e 24 febbraio 2019;

nella successiva riunione del Comitato operativo Comunale, tenutasi in data 25 febbraio 2019, sono state evidenziate le principali criticità emerse nel corso dei sopralluoghi effettuati, nonché oggetto di segnalazioni da parte dei Dirigenti scolastici e dei Responsabili della Sicurezza, disponendo il prosieguo della chiusura per i plessi dove non vi erano le condizioni di sicurezza e stabilendo di avviare prontamente tutti gli interventi indifferibili e quindi di somma urgenza, per garantire, a breve, sia la regolare ripresa delle attività in tutti i plessi che l'eliminazione delle criticità che potevano determinare ulteriori inagibilità degli immobili scolastici, così da garantire la pubblica e privata incolumità, evitando che l'impedimento al regolare svolgersi delle attività determinasse anche una limitazione al diritto allo studio;

i risultati dei sopralluoghi effettuati in data 25/02/2019 dai tecnici del SAT presso gli immobili scolastici della I Municipalità integrati con le segnalazioni dei Dirigenti scolastici e dei responsabili della sicurezza, hanno evidenziato una serie di criticità di seguito elencate presso le seguenti scuole:

presso l'IC Viviani - Sede Centrale **"Villanova"** Via Manzoni 175 e Plesso **"Viviani"**193:

- DISTACCHI DI GUAINA in vari punti in entrambi gli edifici: le parti di guaina divelte sono da rimuovere immediatamente per il pericolo di caduta in caso di nuove raffiche e da ripristinare per garantire le condizioni minime di agibilità degli ambienti sottostanti;

presso la scuola 1° C. Materna Comunale **"Ugo Palermo"** Salita Monte di Dio 80

- FENOMENI DI STRESS STRUTTURALE DELLE ESSENZE ARBOREE, di alto e medio fusto, presenti nel giardino antistante la scuola, tali da richiedere immediata potatura onde scongiurare fenomeni di rottura e caduta di rami.
- SOLLEVAMENTO ALCUNI ELEMENTI DELLA COPERTURA A FALDE con pericolo di caduta nelle zone laterali;

presso la scuola I.C. **"Baracca"** plesso **"D'Annunzio"** Piazza S.Maria degli Angeli, 8:

- EVIDENTE DISTACCO DI INTONACI E PIETRE ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO in corrispondenza dell'ingresso. Il materiale incongruo non dà garanzia di adesività e in considerazione delle violente raffiche di vento e degli sbalzi di temperatura se ne teme la caduta pertanto è indispensabile intervenire immediatamente per rimuovere lo stato di pericolo;

presso la scuola **"Poerio"** 1° C. Materna Comunale e micro nido Via Poerio:

- DUE LUCERNAI DANNEGGIATI, si rilevano lesioni e parti mancanti divelte dal forte vento per le quali vi e' pericolo di caduta sulla strada pubblica laterale alla scuola in caso di nuove raffiche, è pertanto indispensabile intervenire immediatamente per rimuovere lo stato di pericolo e ripristinare la continuità dei suddetti lucernai per garantire la agibilità degli ambienti sottostanti;
- diffuso distacco delle piastrelle battiscopa sul terrazzo di copertura del plesso;
- verifica dello stato di sicurezza delle alberature nel cortile antistante la scuola;

presso la scuola SMS **"Tito Livio"** Largo Ferrantina, 3:

- VETRI ED INFISSI ROTTI in varie aule e ambienti da sostituire;
- DISTACCHI DI INTONACO sulla facciata laterale da spicconare e risanare;
- TEGOLE ROTTE DISTACCATE e poggianti sulla falda inclinata con possibilità di caduta in caso di vento, da rimuovere e/o integrare per ripristinare la continuità del manto;
- ANTENNA DIVELTA SUL TERRAZZO da rimuovere;

presso la scuola IC **"Fiorelli"** Via G. Fiorelli, 2:

- DISTACCHI DI GUAINA E LASTRE DI ARDESIA, in corrispondenza del torrino scala, divelte dal forte vento per le quali è indispensabile la rimozione per il pericolo di caduta di materiali in caso di ulteriori raffiche ed il successivo ripristino per garantire la sicurezza e agibilità dei locali sottostanti;

presso la scuola I.C. **"Villanova"** Plesso **"Orazio"** Via Orazio, 120

- DISTACCHI DI GUAINA E LASTRE DI ARDESIA, in corrispondenza dell'uscita di sicurezza, divelte dal forte vento per le quali è indispensabile la rimozione per il pericolo di caduta di materiali in caso di ulteriori raffiche ed il successivo ripristino per garantire la sicurezza dei luoghi;

Le criticità summenzionate evidenziano la sussistenza delle circostanze di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e la necessità di dover procedere senza alcun indugio all'esecuzione degli interventi finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e, nel contempo, a garantire il regolare funzionamento delle sedi scolastiche in condizioni di sicurezza;

Particolare urgenza rivestiva l'intervento da realizzare presso la scuola I.C. **"Baracca"** plesso **"D'Annunzio"** Piazza S.Maria degli Angeli, 8 laddove, come sopra riportato, si era rilevato un distacco di intonaci e caduta di calcinacci e pietre dalla facciata dell'edificio in corrispondenza dell'ingresso e della contigua piazza, circostanza che determinava la chiusura della scuola.

Il dirigente SAT, Arch. Giulio Aurino, provvedeva, verificata la sussistenza delle circostanze di somma urgenza, a contattare la ditta **CLD IMPIANTI SRL**, già affidataria di lavori per la Municipalità 1, presente nell'elenco di operatori economici iscritti presso il Comune di Napoli la quale, rappresentata dall'Amministratore Unico e D.T. sig. Domenico Cecere, nato a Napoli il 23/02/1989, prendeva visione dei luoghi e dichiarava la propria disponibilità ad effettuare le necessarie urgenti operazioni;

Per tutto quanto sopra i tecnici del SAT intervenuti sui luoghi e constatato il grave stato di pericolo di cui in premessa, con il presente verbale di somma urgenza redatto in data 27 febbraio 2019, convocata la ditta **C.L.D. impianti srl**, con sede in Quarto (NA) alla via Trefole 82/A- P.IVA e C.F. 07581041212- legale rappresentante sig. Domenico Cecere, nato a Napoli il 23/02/1989, elencati gli indispensabili e urgentissimi lavori, affida alla stessa ditta l'esecuzione dei seguenti interventi:

presso l'IC Viviani - Sede Centrale "**Villanova**" Via Manzoni 175 e Plesso "**Viviani**" 193:

- rimozione parti divelte di guaina e ripristino della impermeabilizzazione;

presso la scuola 1° C. Materna Comunale "**Ugo Palermo**" Salita Monte di Dio 80

- verifica alberature e potatura rami pericolanti;
- ripristino della stabilità degli elementi della copertura a falde;

presso la scuola I.C. "Baracca" plesso "**D'Annunzio**" Piazza S.Maria degli Angeli, 8:

- rimozione parti distaccate o in fase di distacco sia dell'intonaco che degli elementi lapidei in facciata e ripristino in corrispondenza dell'ingresso;

presso la scuola "**Poerio**" 1° C. Materna Comunale e micro nido Via Poerio:

- immediata eliminazione del pericolo di caduta elementi e parti divelte dei due lucernai e sostituzione degli stessi;
- verifica e sostituzione delle piastrelle danneggiate sul terrazzo di copertura del plesso;
- verifica dello stato di sicurezza delle alberature nel cortile antistante la scuola;

presso la scuola SMS "**Tito Livio**" Largo Ferrantina, 3

- rimozione e sostituzione vetri ed infissi rotti in varie aule e ambienti;
- spicconamento e risanamento dell'intonaco distaccato sulla facciata laterale;
- immediata rimozione di tegole rotte distaccate poggianti sulla falda inclinata e successivo ripristino della continuità del manto;
- rimozione antenna divelta sul terrazzo;

presso la scuola IC "**Fiorelli**" Via G. Fiorelli, 2

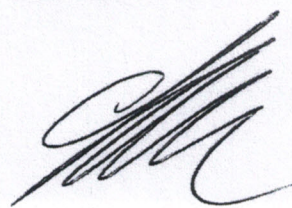
- immediata rimozione delle parti divelte di guaina e lastre di ardesia, in corrispondenza del torrino scala e successivo ripristino;

presso la scuola I.C. "Villanova" Plesso "**Orazio**" Via Orazio, 120

- immediata rimozione delle parti divelte di guaina e lastre di ardesia, in corrispondenza dell'uscita di sicurezza e successivo ripristino;

per un importo dei lavori, comprensivo di oneri di sicurezza, oltre IVA, stimato preventivamente in euro 131.650,00 che saranno meglio identificati nella perizia giustificativa, che sarà predisposta dal Direttore dei Lavori, definendo, al contempo, il quadro economico complessivo dell'intervento, e che saranno compensati a misura.

Contestualmente all'affidamento dei lavori alla **CLD IMPIANTI SRL**, il Dirigente del Servizio Attività tecniche affida il compito di direttore dei lavori al geom. Alberico Palladino del Servizio Attività Tecniche della prima Municipalità e il compito di



responsabile del procedimento all' arch. Annamaria Di Nola, funzionario architetto del medesimo servizio.

Nelle more della redazione della perizia giustificativa per la determinazione del costo complessivo, si conviene che la contabilizzazione dei lavori verrà effettuata tenendo conto dei prezzi unitari indicati nel prezzario attualmente in uso presso l'Amministrazione Comunale (Tariffa Regione Campania Edizione 2018), ridotti del 20 per cento, ai sensi del comma 3 dell'art. 163 del D.Lgs. n.50/2016.

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

Il presente è immediatamente impegnativo per l'impresa mentre lo sarà per la Amministrazione dopo le approvazioni di rito.

Del che si è redatto il presente verbale di somma urgenza che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Napoli, 27 febbraio 2019

L'impresa **CLD IMPIANTI SRL**

Sig. Domenico Cecere

CLD IMPIANTI s.r.l.

Via Trefolo, 82/A

Il Direttore del Servizio

80040 Quarto (Na)

P.IVA 07581041212

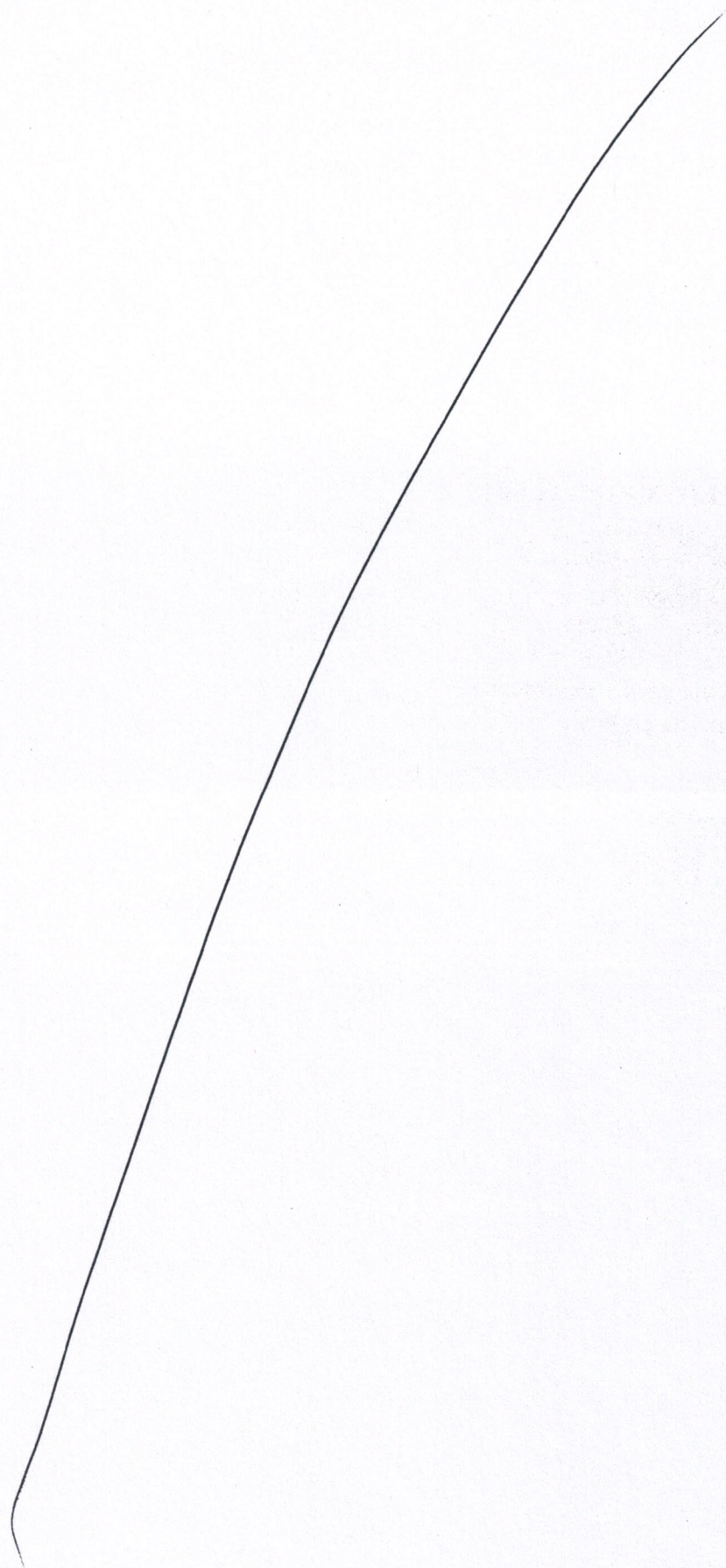
Geom. Alberico Palladino

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Annamaria Di Nola

Il Dirigente SAT

Arch. Giulio Aurino



Comune di Napoli
1° Municipalità

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA A SEGUITO DEI DANNI RILEVATI PER LE AVVERSE CONDIZIONI METEO DEL 23 E 24 FEBBRAIO 2019 IN ALCUNE SCUOLE RICADENTI NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DELLA 1° MUNICIPALITA' DI CHIAIA-SAN FERDINANDO-POSILLIPO

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

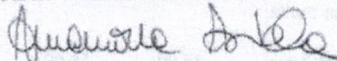
Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019

I progettisti

Geom. Alberico Palladino

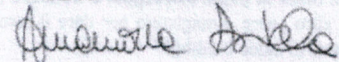


Arch. Annamaria Di Nola



il Rup

Arch. Annamaria Di Nola



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
04.020.070	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, g ... lenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm SOMMANO cad	1,00	1'958,35	1'958,35	53,85	2,750
01.050.016	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ SOMMANO mc	29,80	60,69	1'808,55	411,27	22,740
01.050.030	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti SOMMANO mc	28,07	44,44	1'247,42	985,97	79,040
07.010.020	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm SOMMANO mq	157,60	9,23	1'454,65	780,57	53,660
07.010.040	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO mq	526,50	2,93	1'542,65	869,13	56,340
12.020.030	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SOMMANO mq	900,10	21,25	19'127,13	5'449,32	28,490
12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde SOMMANO mq	900,10	1,91	1'719,20	903,26	52,540
12.070.050	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro SOMMANO mq	19,60	22,54	441,79	129,44	29,300
16.020.010	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SOMMANO mq	26,00	16,54	430,04	214,63	49,910
16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	36,00	18,09	651,24	475,48	73,010
20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm SOMMANO mq	44,00	56,66	2'493,04	387,42	15,540
21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a					
	A RIPIORTARE			32'874,06	10'660,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'874,06	10'660,34	
	perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SOMMANO mq	10,00	9,49	94,90	52,93	55,770
21.010.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	10,00	2,52	25,20	16,02	63,590
21.020.040	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, ... l piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto lucido all'acqua SOMMANO mq	10,00	10,57	105,70	34,55	32,690
01.080.060	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... rico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P + 2x1P+N; In=6+32A; 6m SOMMANO cad	1,00	130,88	130,88	35,85	27,390
02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² SOMMANO m	100,00	0,99	99,00	60,55	61,160
02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm² SOMMANO m	100,00	1,33	133,00	77,84	58,530
02.010.034	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm² SOMMANO m	50,00	3,27	163,50	60,54	37,030
02.025.080	Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V, fornito e posto in opera Ritardatore per sganciatore di minima tensione SOMMANO cad	1,00	133,56	133,56	8,51	6,370
02.065.015	Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale SOMMANO cad	1,00	120,49	120,49	11,21	9,300
E. 01	Operaio specializzato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. SOMMANO ora	16,00	29,40	470,40	0,00	
E. 02	Operaio qualificato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. SOMMANO ora	108,00	27,31	2'949,48	0,00	
E. 03	Operaio comune - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. SOMMANO ora	108,00	24,63	2'660,04	0,00	
NP 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore SOMMANO giornaliera	14,00	778,24	10'895,36	0,00	
NP.02	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente					
	A R I P O R T A R E			50'855,57	11'018,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			50'855,57	11'018,34	
	la bocca di raccolta (massetto ecc.). SOMMANO cadauno	4,00	241,21	964,84	0,00	
P.03	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. SOMMANO mq	180,00	3,55	639,00	0,00	
03.010.035	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	722,32	24,46	17'667,95	6'360,46	36,000
02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	684,10	14,15	9'680,02	4'517,66	46,670
02.060.022	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm SOMMANO mq	216,00	36,62	7'909,92	3'803,88	48,090
02.060.040	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 SOMMANO mq	742,50	8,35	6'199,88	4'903,48	79,090
02.090.070	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 SOMMANO mq	819,50	5,58	4'572,81	3'607,95	78,900
05.040.090	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SOMMANO mq	67,00	117,13	7'847,71	4'424,54	56,380
06.010.010	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra SOMMANO mq	9,75	10,57	103,06	64,38	62,470
06.010.030	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi SOMMANO mq	19,50	36,49	711,56	364,81	51,270
06.010.040	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere SOMMANO m²	79,20	48,40	3'833,28	1'961,11	51,160
	Parziale LAVORI A MISURA euro			110'985,60	41'026,61	36,966
	TOTALE euro			110'985,60	41'026,61	36,966
	Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019 Il Tecnico Geom.Alberico Palladino					
	A R I P O R T A R E					

Comune di Napoli
1° Municipalità

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA A SEGUITO DEI DANNI RILEVATI PER LE AVVERSE CONDIZIONI METEO DEL 23 E 24 FEBBRAIO 2019 IN ALCUNE SCUOLE RICADENTI NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DELLA 1° MUNICIPALITA' DI CHIAIA-SAN FERDINANDO-POSILLIPO

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

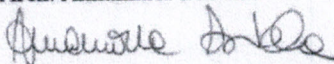
Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019

I progettisti

Geom. Alberico Palladino

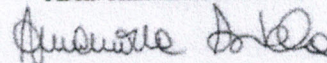


Arch. Annamaria Di Nola



il Rup

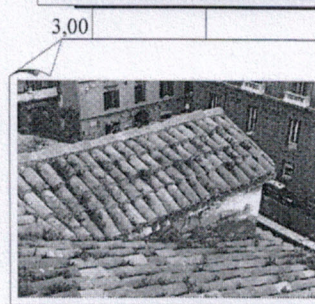
Arch. Annamaria Di Nola

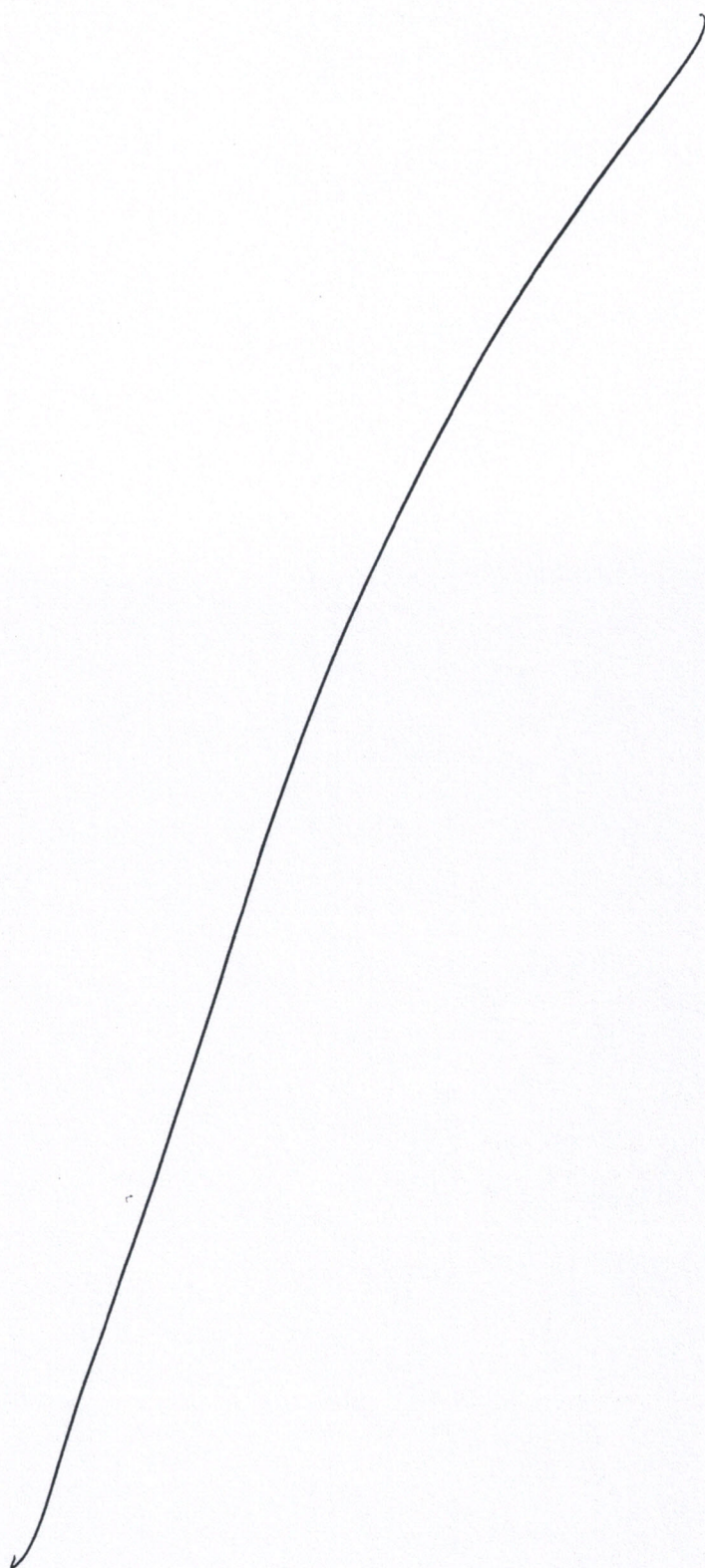


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	1°C. COMUNALE "UGO PALERMO" (SpCat 3)							
1 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione per sistemazione colmo falde tetto spiovente	2,00	10,00	4,000		80,00		
	SOMMANO mq					80,00	24,46	1'956,80
	I.C. VIVIANI SEDE CENTRALE "VILLANOVA" (SpCat 1)							
2 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione (vedi grafico:)		23,00		10,360	238,28		
	(vedi grafico:)		31,00		10,360	321,16		
	(vedi grafico:)		8,00		10,360	82,88		
	SOMMANO mq					642,32	24,46	15'711,15
	I.C. SEDE CENTRALE "FIORELLI" (SpCat 6)							
NP 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		17'667,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		17'667,95
	SOMMANO giornaliera					2,00	778,24	1'556,48
NP 001	S.M.S. "TITO LIVIO" (SpCat 5)							
	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore (vedi grafico:)					3,00		
	(vedi grafico:)							
	SOMMANO giornaliera					6,00	778,24	4'669,44
	<nessuna> (SpCat 0)							
P.01.010.010	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio nelle varie scuole	10,00	10,00		2,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	14,56	2'912,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							26'805,87
	TOTALE euro							26'805,87
	Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019							
	Il Tecnico Geom.Alberico Palladino							

	A RIPORTARE							





Comune di Napoli
1° Municipalità

pag. 1

ELENCO PREZZI

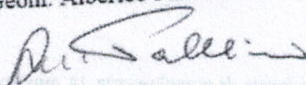
OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA A SEGUITO DEI DANNI RILEVATI PER LE AVVERSE CONDIZIONI METEO DEL 23 E 24 FEBBRAIO 2019 IN ALCUNE SCUOLE RICADENTI NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DELLA 1° MUNICIPALITA' DI CHIAIA-SAN FERDINANDO-POSILLIPO

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

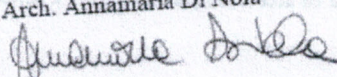
Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019

I progettisti

Geom. Alberico Palladino

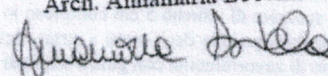


Arch. Annamaria Di Nola



il Rup

Arch. Annamaria Di Nola

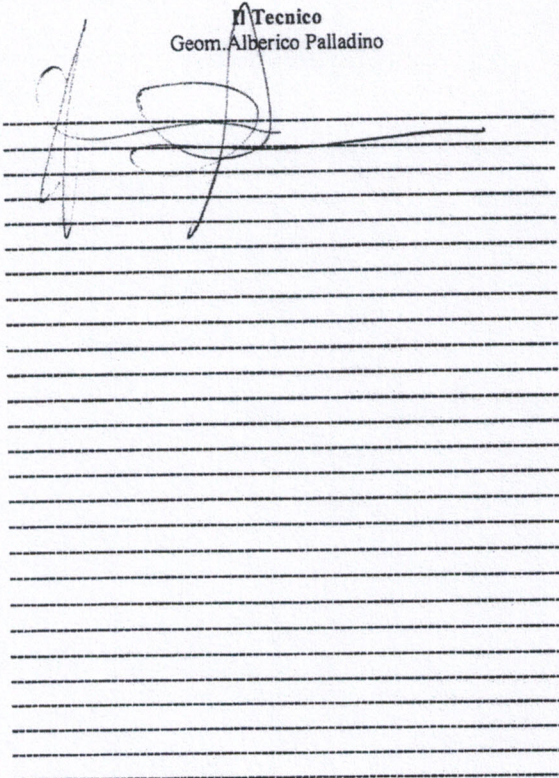


Num.Ord. ARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1 04.020.070	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm euro (millenovecentocinquantaotto/35)	cad	1'958,35
2 01.020.020	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centoventiuno/97)	mc	121,97
3 01.050.016	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ euro (sessanta/69)	mc	60,69
4 01.050.030	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti euro (quarantaquattro/44)	mc	44,44
5 06.010.065	BETONCINO Betoncino per spritz beton euro (centocinquantauno/14)	mc	151,14
6 07.010.020	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm euro (nove/23)	mq	9,23
7 07.010.040	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (due/93)	mq	2,93
8 12.020.030	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 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 teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia euro (ventiuno/25)	mq	21,25
9 12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde euro (uno/91)	mq	1,91
10 12.070.050	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro euro (ventidue/54)	mq	22,54
11 12.070.080	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione, il tiro in alto, la stesura del materiale e la regolarizzazione degli strati a strati successivi, compreso inoltre, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume euro (quarantasei/72)	mq	46,72
12 13.040.010	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, 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 bianco, compresi le suggellature 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, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm in pasta bianca euro (quarantaotto/25)	mq	48,25
13 15.020.010	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o boccia data, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari euro (trentanove/83)	mq	39,83
14	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
16.020.010	predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento euro (sedici/54)	mq	16,54
16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia euro (diciotto/09)	mq	18,09
16.020.030	idem c.s. ...regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte euro (zero/69)	mq	0,69
20.010.095	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato 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 sfridi, 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 6/7 mm euro (cinquantasei/66)	mq	56,66
21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico euro (nove/49)	mq	9,49
21.010.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche euro (due/52)	mq	2,52
21.020.040	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto lucido all'acqua euro (dieci/57)	mq	10,57
21.010.010	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista IP 5X euro (quarantuno/60)	cad	41,60
21.070.010	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P; In=6÷32 A; 1m euro (dodici/21)	cad	12,21
21.070.010	idem c.s. ...moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40A; 1m euro (diciassette/71)	cad	17,71
21.070.010	idem c.s. ...moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m euro (ventitre/97)	cad	23,97
21.070.010	idem c.s. ...moduli "m" 1P+N; In=40÷63 A; 2m euro (ventiuno/35)	cad	21,35
21.080.060	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P + 2x1P+N; In=6÷32A; 6m euro (centotrenta/88)	cad	130,88
21.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm²		

un.Ord. ARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/99)	m	0,99
28 2.010.010	idem c.s. ...Unipolare Sezione 6 mm ² euro (uno/33)	m	1,33
29 2.010.034	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm ² euro (tre/27)	m	3,27
30 2.025.080	Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V, fornito e posto in opera Ritardatore per sganciatore di minima tensione euro (centotrentatre/56)	cad	133,56
31 2.065.015	Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale euro (centoventi/49)	cad	120,49
32 E. 01	Operaio specializzato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. euro (ventinove/40)	ora	29,40
33 E. 02	Operaio qualificato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. euro (ventisette/31)	ora	27,31
34 E. 03	Operaio comune - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. euro (ventiquattro/63)	ora	24,63
35 Ir. 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore euro (settecentosettantaotto/24)	giornaliera	778,24
36 JP.02	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo bocchettone in pvc, con eventuali pezzi speciali per il raccordo alle pluviali. E' compreso altresì ogni opera materiali e magistero per il perfetto deflusso pluviale. Sono altresì compresi i trasporti, il tiro in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). euro (duecentoquarantauno/21)	cadauno	241,21
37 NP.03	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. euro (tre/55)	mq	3,55
38 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciotto/67)	mq	18,67
39 P.03.010.020 .c	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m euro (ventidue/92)	m	22,92
40 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1 ^o mese o frazione euro (ventiquattro/46)	mq	24,46
41 P.03.010.035 .b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1 ^o mese euro (uno/99)	mq/30gg	1,99
42 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1 ^o mese o frazione euro (cinque/92)	cad	5,92
43 P.03.010.040 .b	idem c.s. ...impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1 ^o mese euro (due/64)	gnt/30gg	2,64
44	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di		

num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.010.045	lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg euro (dieci/12)	mq	10,12
03.010.090	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiEDE, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (sette/27)	mq	7,27
03.010.090	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° mese euro (zero/99)	mq/30gg	0,99
02.025.010	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² euro (nove/01)	mq	9,01
02.045.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (quattro/19)	m	4,19
02.045.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" euro (sette/66)	m	7,66
02.050.030	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) euro (uno/58)	mq	1,58
02.060.012	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle euro (tre/48)	mq	3,48
02.060.018	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito euro (centoquattro/41)	mc	104,41
02.060.022	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 cm euro (quattordici/15)	mq	14,15
02.060.022	idem c.s. ...50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (trentasei/62)	mq	36,62
02.060.032	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (sei/26)	mq	6,26
02.060.035	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione euro (sei/95)	mq	6,95
02.060.040	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (otto/35)	mq	8,35
02.080.010	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, 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 tavole di laterizio euro (sei/95)	mq	6,95
02.080.010	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, 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 tavole di laterizio euro (sei/95)	mq	6,95
02.090.030	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Tegole in ardesia naturale euro (nove/04)	mq	9,04
02.090.030	idem c.s. ...deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa euro (cinque/58)	mq	5,58
02.090.070	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 euro (cinque/58)	mq	5,58
Nr. 63	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
05.030.025	compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betoncino di calcestruzzo euro (tre/64)	mq/cm	3,64
r. 64 05.040.090	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche eggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm euro (centodiciassette/13)	mq	117,13
r. 65 05.050.045	Consolidamento di solaio in voltine tramite applicazione di rete nervometal zincata con le seguenti modalità di esecuzione: scarnitura delle connessioni, lavaggio e depolverizzazione della superficie muraria, sigillatura dei giunti con malta cementizia, esecuzione di un reticolo da 6 perforazioni passanti per ogni metro quadrato di diametro pari a 24 mm ed innesto nei fori di tondini di acciaio da 8 mm, pulitura e lavaggio del foro a pressione controllata con acqua ed aria; iniezioni di boiaccia di cemento con antiritiro; applicazione di rete nervometal in quantità idonea solidamente fissata ai tondini di acciaio, applicazione con pompa di betoncino con idonea granulometria a più strati per uno spessore non inferiore a 5 cm, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Consolidamento di solaio in voltine tramite applicazione di rete zincata euro (duecentododici/62)	mq	212,62
Jr. 66 06.010.010 1	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccature, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra euro (dieci/57)	mq	10,57
Jr. 67 06.010.030 a	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi euro (trentasei/49)	mq	36,49
Jr. 68 06.010.040 a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere euro (quarantaotto/40)	m²	48,40
Nr. 69 02.040.020 a	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 160 mm euro (dieci/18)	m	10,18
Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019			
<p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Alberico Palladino</p> 			

Comune di Napoli
1° Municipalità

pag. 1

COMPUTO METRICO

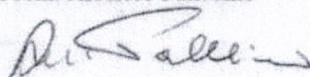
OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA A SEGUITO DEI DANNI RILEVATI PER LE AVVERSE CONDIZIONI METEO DEL 23 E 24 FEBBRAIO 2019 IN ALCUNE SCUOLE RICADENTI NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DELLA 1° MUNICIPALITA' DI CHIAIA-SAN FERDINANDO-POSILLIPO

COMMITTENTE: Servizio Attività Tecniche

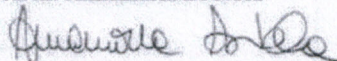
Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019

I progettisti

Geom. Alberico Palladino

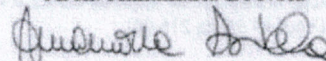


Arch. Annamaria Di Nola



il Rup

Arch. Annamaria Di Nola



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
L.C. VIVIANI PLESSO "ORAZIO" E 2° C. COMUNALE								
"AGAZZI" (SpCat 7)								
1 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 primo livello		27,00	8,000		216,00		
	SOMMANO mq					216,00	5,58	1'205,28
2 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 primo livello		27,00	8,000		216,00		
	SOMMANO mq					216,00	8,35	1'803,60
3 R.02.060.022 .e	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Primo livello		27,00	8,000		216,00		
	SOMMANO mq					216,00	36,62	7'909,92
4 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 1 [mq 216.00]	2,00			0,004	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	60,69	104,99
5 E.12.020.030 .c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Vedi voce n° 1 [mq 216.00]					216,00		
	SOMMANO mq					216,00	21,25	4'590,00
6 E.12.070.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 5 [mq 216.00]					216,00		
	SOMMANO mq					216,00	1,91	412,56
L.C. VIVIANI PLESSO "VIVIANI" (SpCat 2)								
7 L.01.080.060 .b	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... rico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P + 2x1P+N; In=6÷32A; 6m					1,00		
A RIPORTARE						1,00		16'026,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		16'026,35
	SOMMANO cad					1,00	130,88	130,88
02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,99	99,00
02.010.010	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... o la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,33	133,00
02.010.034	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerica di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, conten ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x10 mm²					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,27	163,50
02.025.080	Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V, fornito e posto in opera Ritardatore per sganciatore di minima tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,56	133,56
04.020.070	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, g ... lenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'958,35	1'958,35
06.015	Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,49	120,49
09.070	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 primo livello		27,00	19,500		526,50		
	SOMMANO mq					526,50	5,58	2'937,87
	A RIPORTARE							21'703,00

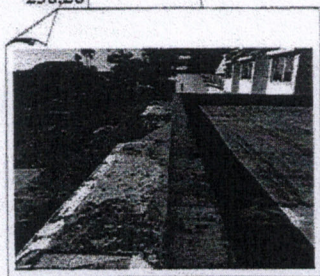
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'703,00
15 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica primo livello (vedi grafico:)		27,00	19,500		526,50		
	SOMMANO mq					526,50	8,35	4'396,28
16 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 alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 15 [mq 526.50]					526,50		
	SOMMANO mq					526,50	14,15	7'449,98
17 R.05.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm	10,00	6,50	0,400		26,00		
	SOMMANO mq					26,00	117,13	3'045,38
18 E.16.020.010 .b	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Vedi voce n° 17 [mq 26.00]					26,00		
	SOMMANO mq					26,00	16,54	430,04
19 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 18 [mq 26.00]					26,00		
	SOMMANO mq					26,00	18,09	470,34
20 E.07.010.040 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 15 [mq 526.50]					526,50		
	SOMMANO mq					526,50	2,93	1'542,65
	A RIPORTARE							39'037,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'037,67
1 E.12.020.030 c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metallogeniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Vedi voce n° 20 [mq 526.50]					526,50		
	SOMMANO mq					526,50	21,25	11'188,13
	I.C. BARACCA PLESSO "D'ANNUNZIO" (SpCat 4)							
2 NP 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore (vedi grafico:)					4,00		
	SOMMANO giornaliera					4,00	778,24	3'112,96
	I.C. VIVIANI PLESSO "VIVIANI" (SpCat 2)							
23 E.12.070.040 b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 21 [mq 526.50]					526,50		
	SOMMANO mq					526,50	1,91	1'005,62
	I.C. BARACCA PLESSO "D'ANNUNZIO" (SpCat 4)							
24 R.05.040.090 a	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm (vedi grafico:)							
	SOMMANO mq		5,00	2,000		10,00		
						10,00	117,13	1'171,30
25 E.16.020.030 a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e							
	A RIPORTARE							55'515,68

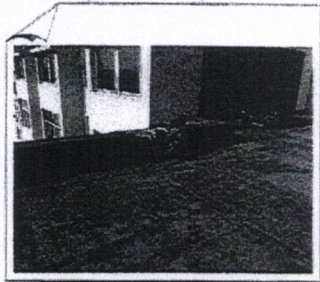
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'515,68
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 24 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	18,09	180,90
5 21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 25 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	9,49	94,90
7 21.010.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 26 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	2,52	25,20
18 21.020.040	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, ... l piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto lucido all'acqua Vedi voce n° 27 [mq 10.00]					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	10,57	105,70
29 L.E. 02	Operaio qualificato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. per spicconatura e risanamento					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	27,31	873,92
30 L.E. 03	Operaio comune - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. per spicconatura e risanamento					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	24,63	788,16
	1°C. COMUNALE "UGO PALERMO" (SpCat 3)							
31 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		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,58	279,00
32 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 alte ... ione. Compresi							
	A RIPORTARE							57'863,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'863,46
	l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 31 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	14,15	707,50
	S.M.S. "TITO LIVIO" (SpCat 5)							
3 E. 02	Operaio qualificato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. (par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	27,31	1'310,88
4 E. 03	Operaio comune - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa. (par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	24,63	1'182,24
	1°C. COMUNALE "UGO PALERMO" (SpCat 3)							
35 E.07.010.020	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm Vedi voce n° 32 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	9,23	461,50
36 E.12.020.030 c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Vedi voce n° 35 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	21,25	1'062,50
37 E.12.070.040 b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 36 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	1,91	95,50
38 E.12.070.050 a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro		15,00	0,200		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	22,54	67,62
39 P.03.010.035	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala,							
	A RIPIANTARE							62'751,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'751,20
1	realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1 ^o mese o frazione per sistemazione colmo falde tetto spiovente	2,00	10,00	4,000		80,00		
	SOMMANO mq					80,00	24,46	1'956,80
0 ..E. 01	Operaio specializzato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa.					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	29,40	470,40
1 ..E. 02	Operaio qualificato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa.					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	27,31	436,96
12 ..E. 03	Operaio comune - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa.					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	24,63	394,08
	I.C. VIVIANI SEDE CENTRALE "VILLANOVA" (SpCat 1)							
43 P.03.010.035 .a	Porteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1 ^o mese o frazione (vedi grafico:)		23,00			10,360	238,28	
	(vedi grafico:)		31,00			10,360	321,16	
	(vedi grafico:)		8,00			10,360	82,88	
	SOMMANO mq					642,32	24,46	15'711,15
	A RIPORTARE							81'720,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'720,59
44 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. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm							
		23,00	1,300			29,90		
		31,00	1,300			40,30		
		8,00	1,300			10,40		
	SOMMANO mq					80,60	14,15	1'140,49
45 E.07.010.020 a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm. Vedi voce n° 44 [mq 80.60]					80,60		
	SOMMANO mq					80,60	9,23	743,94
46 E.12.070.050 a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro							
		23,00	0,200			4,60		
		31,00	0,200			6,20		
		8,00	0,200			1,60		
	SOMMANO mq					12,40	22,54	279,50
47 NP.02	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	241,21	964,84
48 NP.03	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. (vedi grafico:)					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	3,55	355,00
49 E.12.020.030 c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metallo-ceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia							
	A RIPORTARE							85'204,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							85'204,36
								
	Vedi voce n° 44 [mq 80.60]					80,60		
	SOMMANO mq					80,60	21,25	1'712,75
0 12.070.040 s	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 49 [mq 80.60]					80,60		
	SOMMANO mq					80,60	1,91	153,95
i1 2.05.040.090 a	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm	23,00 31,00 8,00		0,500 0,500 0,500		11,50 15,50 4,00		
	SOMMANO mq					31,00	117,13	3'631,03
52 E.01.050.016 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ manti impermeabili sollevata dal vento Vedi voce n° 49 [mq 80.60] Vedi voce n° 44 [mq 80.60] Vedi voce n° 46 [mq 12.40] Vedi voce n° 51 [mq 31.00]					0,004 0,020 0,005 0,030	0,32 1,61 0,06 0,93	
	SOMMANO mc					2,92	60,69	177,21
53 E.01.050.030 a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 52 [mc 2.92]					2,92		
	SOMMANO mc					2,92	44,44	129,76
I.C. VIVIANI PLESSO "VIVIANI" (SpCat 2)								
54 E.01.050.016 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 14 [mq 526.50] Vedi voce n° 15 [mq 526.50] Vedi voce n° 16 [mq 526.50] Vedi voce n° 17 [mq 26.00]					0,004 0,010 0,030 0,030	2,11 5,27 15,80 0,78	
	A RIPORTARE					23,96		91'009,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,96		91'009,06
	SOMMANO mc					23,96	60,69	1'454,13
01.050.030	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 54 [mc 23.96]					23,96		
	SOMMANO mc					23,96	44,44	1'064,78
	I.C. SEDE CENTRALE "FIORELLI" (SpCat 6)							
5 P 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore					2,00		
	SOMMANO giornaliera					2,00	778,24	1'556,48
7 02.090.070	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	4,50		6,000		27,00		
	SOMMANO mq					27,00	5,58	150,66
8 02.060.022	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. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 57 [mq 27.00]					27,00		
	SOMMANO mq					27,00	14,15	382,05
9 E.01.050.016	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 motore ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 58 [mq 27.00] Vedi voce n° 57 [mq 27.00]					0,040 0,004	1,08 0,11	
	SOMMANO mc					1,19	60,69	72,22
60 E.01.050.030	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 59 [mc 1.19]					1,19		
	SOMMANO mc					1,19	44,44	52,88
61 E.07.010.020	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm Vedi voce n° 58 [mq 27.00]					27,00		
	SOMMANO mq					27,00	9,23	249,21
62	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da							
	A RIPORTARE							95'991,47

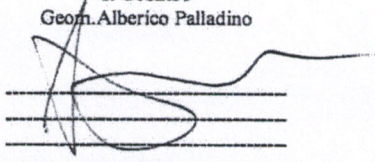
44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'991,47
12.020.030	membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... meno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia Vedi voce n° 61 [mq 27.00]					27,00		
	SOMMANO mq					27,00	21,25	573,75
P.03	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione.					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	3,55	284,00
12.070.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 62 [mq 27.00]					27,00		
	SOMMANO mq					27,00	1,91	51,57
12.070.050	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro	2,00 2,00	4,50 6,00		0,200 0,200	1,80 2,40		
	SOMMANO mq					4,20	22,54	94,67
	S.M.S. "TITO LIVIO" (SpCat 5)							
NP 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore (vedi grafico:)					3,00		
	(vedi grafico:)					3,00		
	SOMMANO giornaliera					6,00	778,24	4'669,44
67 R.06.010.010 .a	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritoccatore, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra	5,00	1,50		1,300	9,75		
	A RIPORTARE					9,75		101'664,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,75		101'664,90
	SOMMANO mq					9,75	10,57	103,06
58 R.06.010.030 a	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi	10,00	1,50		1,300	19,50		
	SOMMANO mq					19,50	36,49	711,56
59 R.06.010.040 a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere	20,00	1,80		2,200	79,20		
	SOMMANO m²					79,20	48,40	3'833,28
70 E.20.010.095 a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm	20,00	0,80		2,000	32,00		
	SOMMANO mq					32,00	56,66	1'813,12
	1°C.COMUNALE "POERIO" (SpCat 8)							
71 L.E. 02	Operaio qualificato - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa.					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	27,31	327,72
72 L.E. 03	Operaio comune - tariffa del Provvidetorato alle OO.PP. per la Campania prov. di Napoli, luglio 2018, (Riferimento alla tabella n. 55 del D.M. 28-01-1977, incrementata del 15% per spese generali e 10 % utile impresa.					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	24,63	295,56
73 NP 001	Piattaforma autocarrate con quattro aree di stabilizzazione con operatore SISTEMAZIOE E SOSTITUZIONE VETRI CUPOLA NIDO					2,00		
	SOMMANO giornaliera					2,00	778,24	1'556,48
	A RIPORTARE							110'305,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							110'305,68
74 E.20.010.095 a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm torrino torrino	4,00 4,00	2,00 1,00	1,000 1,000		8,00 4,00		
	SOMMANO mq					12,00	56,66	679,92
	Parziale LAVORI A MISURA euro							110'985,60
	TOTALE euro							110'985,60
	Servizio Attività Tecniche 1° Municipalità, 05/03/2019 Il Tecnico Geom. Alberico Palladino 							
	A RIPORTARE							

49

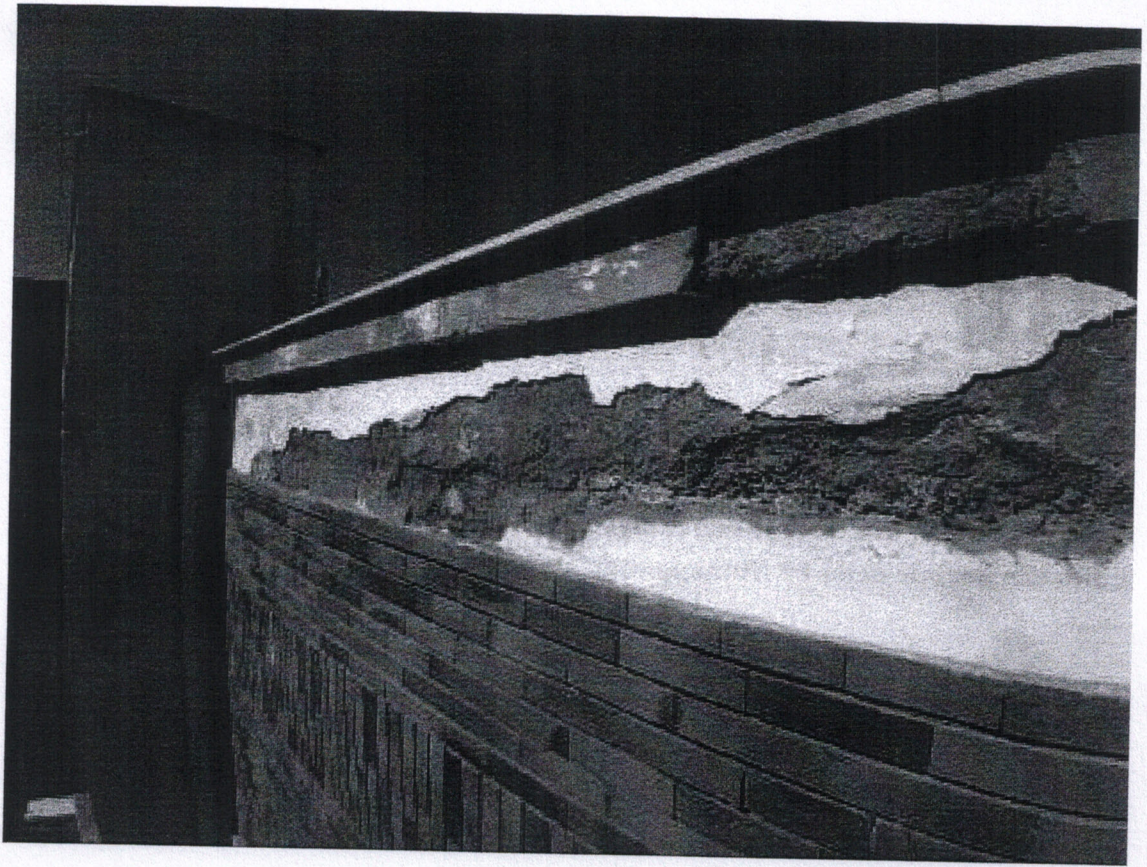
Municipalità 1- Servizio Attività Tecniche

Lavori di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza a seguito dei danni rilevati per le avverse condizioni meteo del 23 e 24 febbraio 2019 in alcune scuole ricadenti nell'ambito territoriale della 1^ Municipalità

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

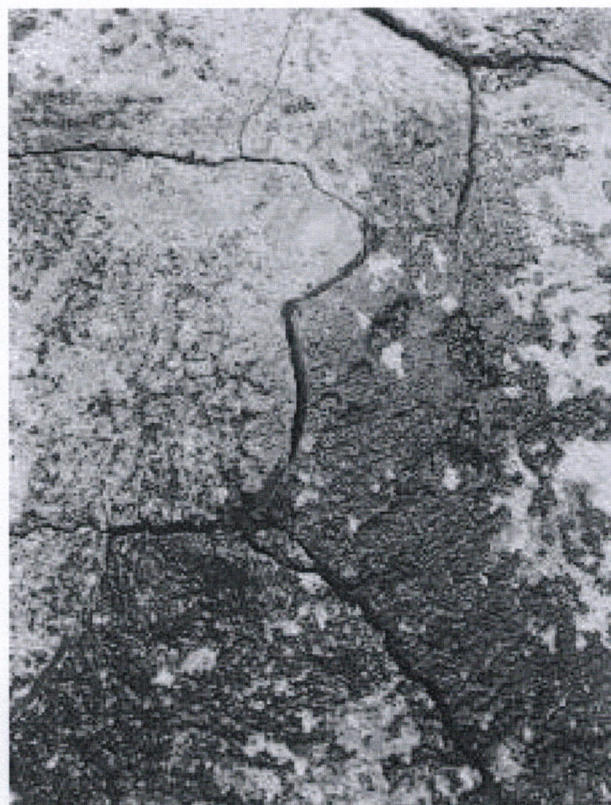
I.C. "Baracca" plesso "D'Annunzio" Piazza S.Maria degli Angeli, 8:



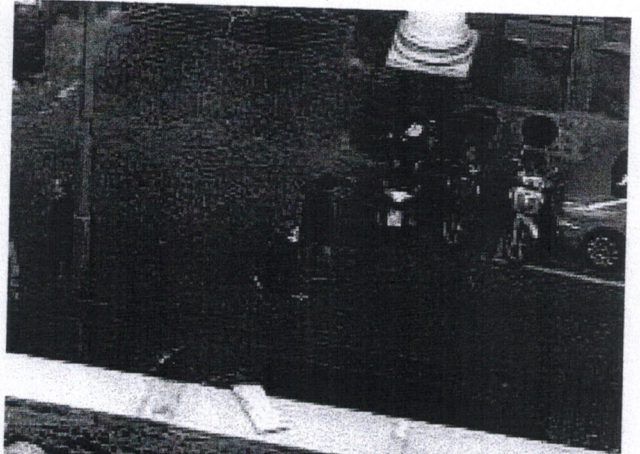


IC "Fiorelli" Via G. Fiorelli, 2:

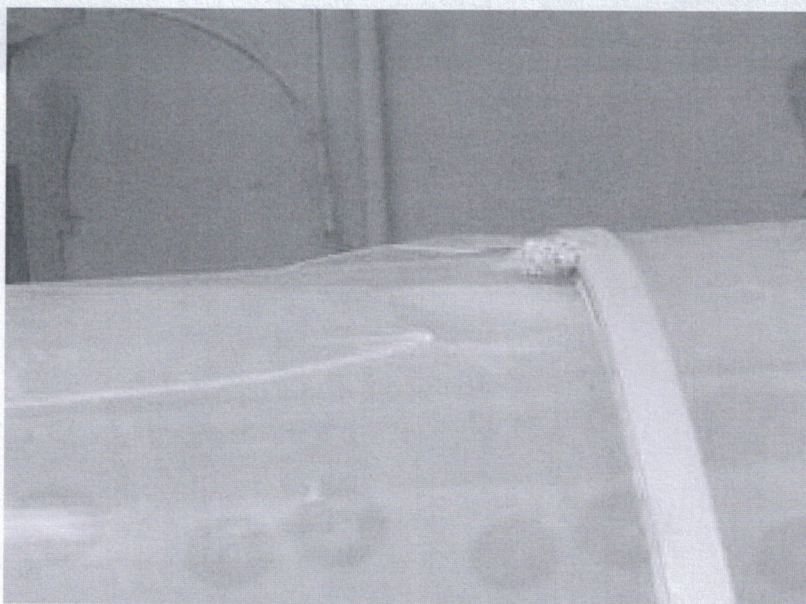
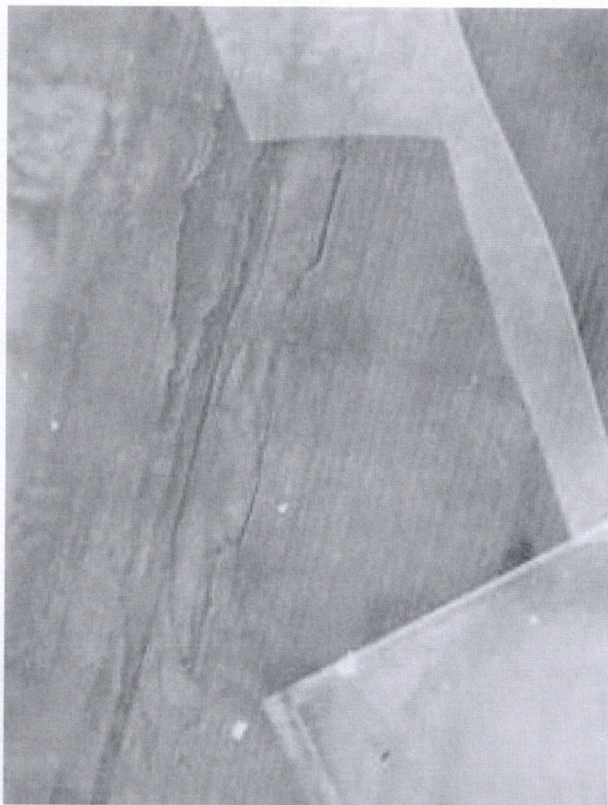




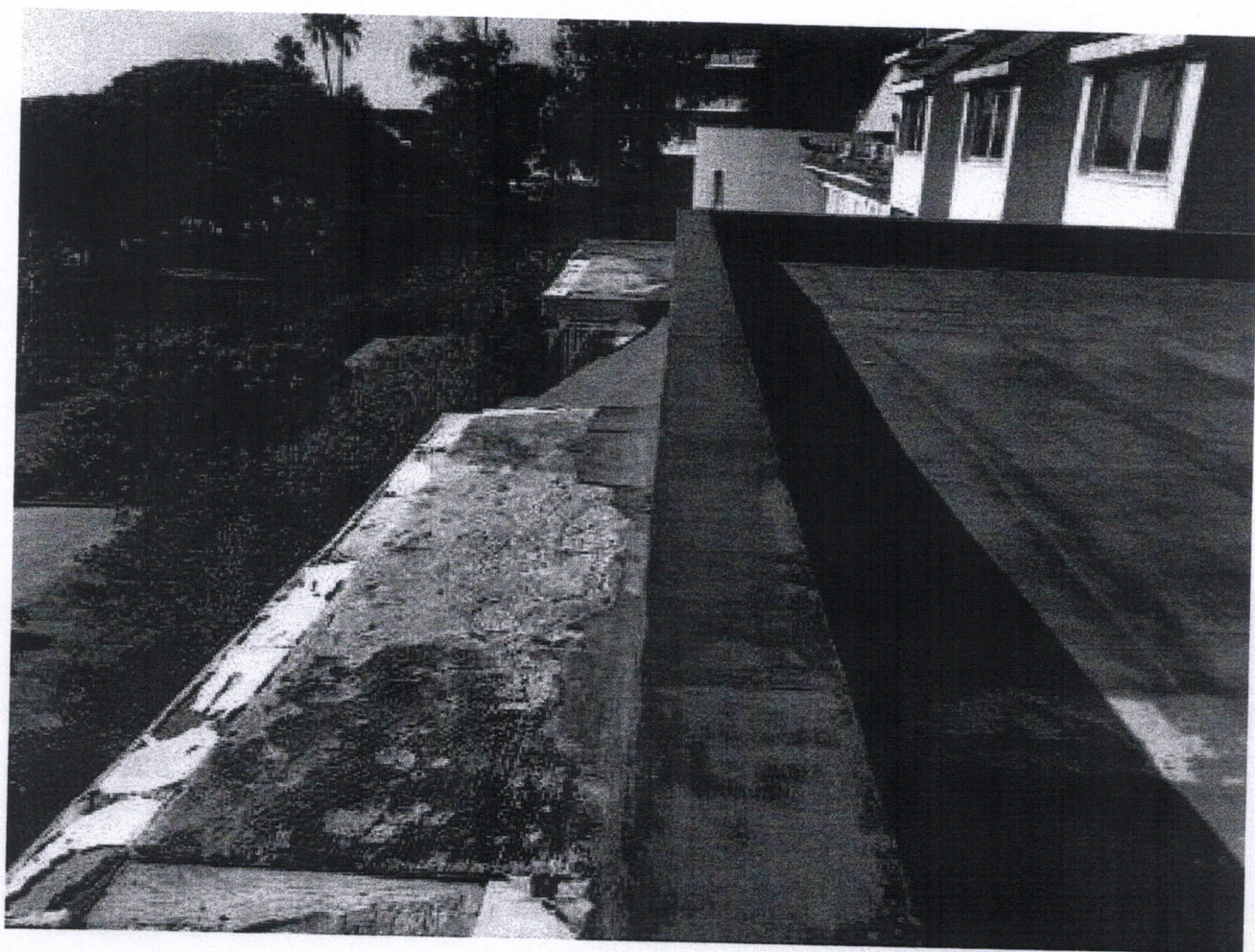
SMS "Tito Livio" Largo Ferrantina, 3:

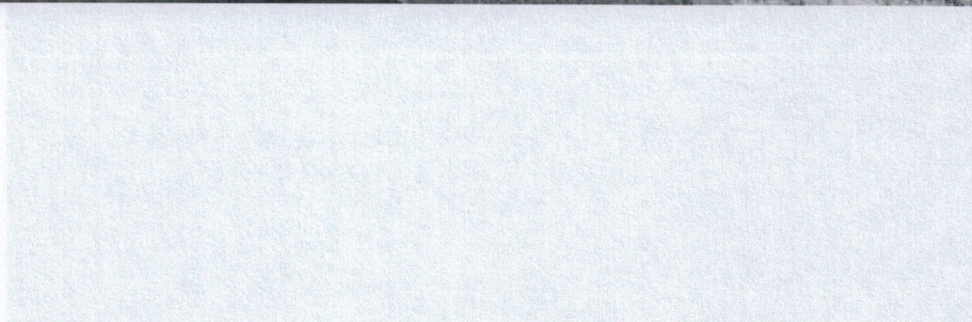


scuola "Poerio" 1° C. Materna Comunale e micro nido Via Poerio:



IC Viviani - Sede Centrale "Villanova" Via Manzoni 175:





I progettisti

Geon. Alberto Palladino

Alberto Palladino

Arch. Annamaria Di Nola

Annamaria Di Nola

il RUP

Arch. Annamaria Di Nola

Annamaria Di Nola



I progettisti

Geom. Alberico Palladino

Alberico Palladino

Arch. Annamaria Di Nola

Annamaria Di Nola

il Rup

Arch. Annamaria Di Nola

Annamaria Di Nola