

**DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE**

**Oggetto:** ai sensi comma 3 art.191 del TUEL così come modificato dalla legge 7/12/2012 n.213, del riconoscimento della spesa di €.411.833,49. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 14/7/2015- redatto ai sensi del comma 3 art.191 D.Lgs. 267/2000,così come modificato da L.213/2012, ed approvazione della perizia relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra, primo e terzo del 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in Piazza Mario Pagano n.1, nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016.(allegati: parere del Collegio dei Revisori dei Conti e deliberazione di G.C. n. 549 del 13 agosto 2015 di proposta al Consiglio).

L'anno duemilaquindici il giorno 10 del mese di dicembre, nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 – V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di PRIMA convocazione ed in seduta PUBBLICA

Premesso che a ciascun consigliere, 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**

- 1) ADDIO GENNARO
- 2) ATTANASIO CARMINE
- 3) BEATRICE AMALIA
- 4) BORRIELLO ANTONIO
- 5) CAIAZZO TERESA
- 6) CAPASSO ELPIDIO
- 7) CASTIELLO GENNARO
- 8) COCCIA ELENA
- 9) CROCETTA ANTONIO
- 10) ESPOSITO ANIELLO
- 11) ESPOSITO GENNARO
- 12) ESPOSITO LUIGI
- 13) FELLICO ANTONIO
- 14) FIOLA CIRO
- 15) FORMISANO GIOVANNI
- 16) FREZZA FULVIO
- 17) GALLOTTO VINCENZO
- 18) GRIMALDI AMODIO
- 19) GUANGI SALVATORE
- 20) IANNELLO CARLO
- 21) IZZI ELIO
- 22) LANZOTTI STANISLAO
- 23) LEBRO DAVID
- 24) LETTIERI GIOVANNI

Assente
P
Assente
p
Assente
P
P
Assente
P
P
Assente
Assente
Assente
p
Assente
P
Assente
Assente
p
Assente
Assente
P
Assente
P
Assente

- 25) LORENZI MARIA
- 26) LUONGO ANTONIO
- 27) MADONNA SALVATORE
- 28) MANSUETO MARCO
- 29) MARINO SIMONETTA
- 30) MAURINO ARNALDO
- 31) MOLISSO SIMONA
- 32) MORETTO VINCENZO
- 33) MUNDO GABRIELE
- 34) NONNO MARCO
- 35) PACE SALVATORE
- 36) PALMIERI DOMENICO
- 37) PARISI SALVATORE
- 38) PASQUINO RAIMONDO
- 39) RINALDI PIETRO
- 40) RUSSO MARCO
- 41) SANTORO ANDREA
- 42) SCHIANO CARMINE
- 43) SGAMBATI CARMINE
- 44) TRONCONE GAETANO
- 45) VARRIALE VINCENZO
- 46) VASQUEZ VITTORIO
- 47) VERNETTI FRANCESCO
- 48) ZIMBALDI LUIGI

Assente
P
Assente
Assente
P
P
Assente
P
P
P
Assente
P
Assente
P
Assente
P
Assente
P
P
P
Assente
P
P
P

**Presiede la riunione il Vicepresidente Marco Nonno**

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

**Partecipa alla seduta il Segretario Generale dr. G. Virtuoso**

**Si allontana il Presidente Pasquino e assume la Presidenza il Vicepresidente Marco Nonno.(presenti 26)**

**Il Presidente**, pone all'attenzione dell'Aula la proposta di G.C. n.549 del 13 agosto 2015, avente ad oggetto: ai sensi comma 3 art.191 del TUEL così come modificato dalla legge 7/12/2012 n.213, del riconoscimento della spesa di €.411.833,49. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 14/7/2015- redatto ai sensi del comma 3 art.191 D.Lgs. 267/2000,così come modificato da L.213/2012, ed approvazione della perizia relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra, primo e terzo del 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in Piazza Mario Pagano n.1, nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

Fa presente che il provvedimento è stato trasmesso alle Commissioni Bilancio, Scuola e Istruzione, Trasparenza e al Collegio dei Revisori dei Conti.

Fa presente, altresì, che le Commissioni Bilancio, Scuola e Istruzione hanno rinviato l'espressione del parere in sede di Consiglio Comunale e il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso parere favorevole.

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

**L'assessore Palmieri**, precisa che l'atto scaturisce dai lavori di somma urgenza eseguiti per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra, primo e terzo del 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in Piazza Mario Pagano n.1, nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura.

**Il Presidente** constatato che non vi sono richieste di intervento, pone in votazione la proposta di G.C. n.549 del 13 agosto 2015, assistito dagli scrutatori accerta e dichiara che il Consiglio

con la presenza in aula di n.26 Consiglieri i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto a maggioranza, con il voto contrario dei consiglieri Vasquez, Rinaldi e l'astensione del consigliere Parisi

### **Delibera**

l'approvazione della proposta di G.C. n.549 del 13.08.2015 avente ad oggetto: ai sensi comma 3 art.191 del TUEL così come modificato dalla legge 7/12/2012 n.213, del riconoscimento della spesa di €411.833,49. Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 14/7/2015- redatto ai sensi del comma 3 art.191 D.Lgs. 267/2000,così come modificato da L.213/2012, ed approvazione della perizia relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra, primo e terzo del 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in Piazza Mario Pagano n.1, nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016.

**Il Presidente** attesa l'urgenza della proposta approvata, pone in votazione, ai sensi dell'art.134 del D.Lgs.vo 267/2000, **l'esecuzione immediata** della stessa. Assistito dagli scrutatori accerta e dichiara che il Consiglio l'ha approvata alla unanimità.

- Si allegano, quale parte integrante del presente provvedimento:
- parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- delibera di G.C. n.549 del 13.08.2015, composta da 15 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, composti di complessive n.56 pagine, separatamente numerate.

*Il contenuto integrale degli interventi è riportato nel resoconto stenotipico della seduta, depositato presso la Segreteria del Consiglio Comunale.*

Il Dirigente  
Dott.ssa E. Barbati



Il Coordinatore  
Dn. G. Scala

*del che il presente verbale viene sottoscritto come appresso:*

Il Vicepresidente del Consiglio Comunale  
Marco Nonno

*[Signature of Marco Nonno]*

Il Segretario Generale  
dr. G. Virtuoso

*[Signature of dr. G. Virtuoso]*

Si attesta che la presente è stata pubblicata all'albo pretorio il **22 DIC. 2015**  
e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (art.124, co. I D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ex IV co. Art.134 D.L.vo 267/2000  
viene assegnato a An. Polunieri Dott. Me. Chieffo Aug. Esposito Dott. Leo

P.R. \_\_\_\_\_

### **ESECUTIVITA' DELLA DELIBERAZIONE**

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

Addi \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

La presente deliberazione viene assegnata per le procedure attuative, ai sensi dell'art.97  
D.L.vo 267/2000 a:

Addi \_\_\_\_\_

Il Segretario Generale

Copia della presente deliberazione viene in data odierna ricevuta dal sottoscritto con  
onere della procedura attuativa.

P.R. Firma: \_\_\_\_\_

#### Attestazione di conformità

La presente copia, composta da n. 4 pagine progressivamente numerate, è conforme all'originale della  
deliberazione consiliare n. 67 del 10/12/2015

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da complessivi fogli n. 45 progressivamente numerate:

- sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente;
- sono visionabili, in originale, presso l'archivio in cui sono depositati.

Il Funzionario Responsabile



COMUNE DI NAPOLI

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

**ALLEGATI COSTITUENTI PARTE**

**INTEGRANTE DELLA**

**DELIBERAZIONE DI C.C.**

**N° 64 DEL 10/12/2015**

**PARERE ESPRESSO DAL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 04/09/2015**

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C., n. 549 del 13 agosto 2015, avente ad oggetto "Proposta al Consiglio, presa d'atto del Verbale di somma urgenza del 14/07/2015 redatto ai sensi del comma 3 dell'art.191 del TUEL, così come modificato dalla Legge 7/12/12 n. 213. Approvazione della perizia relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra, primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli", sito in Piazza Mario Pagano, 1 nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico- sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016 – Riconoscimento della spesa complessiva di € 411.833,49".

L'anno duemilaquindici, il giorno 04 del mese di settembre, alle ore 12:00, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori così composto e presente:

dr. Vincenzo DE SIMONE	Presidente
dr. Antonio LUCIANO	Componente
dr. Giuseppe TOTO	Componente

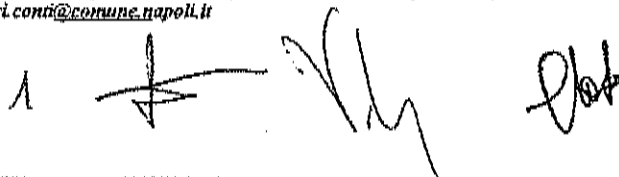
per esprimere il proprio parere sulla deliberazione di cui all'oggetto.

**Il Collegio dei Revisori;**

- visto il parere di regolarità tecnica espresso dal dirigente del Servizio proponente ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000, in termini di "favorevole";
- letto il parere di regolarità contabile del Servizio Controllo e Registrazione Spese, a firma del Ragioniere Generale dott. R. Mucciariello;
- letto il parere del Servizio Bilancio, che dispone, tra l'altro, il prelevamento della spesa sull'intervento 2.04.02.01 – capitolo 200692 – Bilancio 2015,
- lette le osservazioni del Segretario Generale;

**CONSIDERATO CHE**

con il provvedimento in esame si procede a proporre al Consiglio comunale la Presa d'Atto del Verbale di Somma Urgenza del 44/07/2015 e della relativa perizia



estimativa, relativo ai lavori di somma urgenza da eseguirsi presso l'edificio scolastico "a17° Circolo Didattico A. Angiulli" ai sensi degli artt. 176 DPR 5 ottobre 2010 n. 207 e 18 L.R. n. 03/2007";

- letto l'art. 176 del DPR, n. 207/2010, comma 1, che prevede: "in circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento ed il tecnico che si reca prima sul luogo, può disporre contemporaneamente alla redazione del Verbale di cui all'art. 175, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di € 200.000,00 o comunque quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità" che in questa fattispecie, i prescritti elementi e/o requisiti sono presenti;

- visto 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, dopo aver appurato che i fondi specificatamente previsti in bilancio si dimostrano insufficienti, entro 20 giorni dall'ordinazione fatta a terzi appaltatori, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste all'art. 194, comma 1, lettera e) del T.U.E.L., richiedendo altresì la relativa copertura finanziaria, nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità;

#### **RISCONTRATO**

- che tale intervento è legittimato ad eliminare il solo pericolo immediato per la pubblica e privata incolumità;

- che l'art. 18 della L.R., n. 3/2007, comma 4, in cui si 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;

- la ditta appaltatrice risulta essere l'impresa Nuova Imprenditrice 2000 soc. coop. con sede in Quarto (Na) alla Via Campana n. 64 - Partita IVA 07384630633

#### **LETTO**

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

#### **RICHIAMATO COSI' IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO,**



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

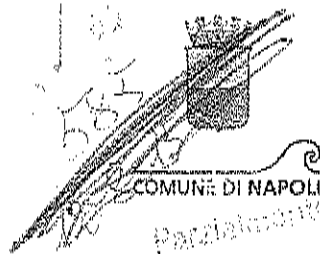
### **ESAMINATA E RISCONTRATA POI LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSA**

*il Collegio dei Revisori esprime, per quanto di competenza, il proprio parere in termine di "favorevole" alla proposta al Consiglio di riconoscimento della spesa complessiva di € 411.833,49, relativa ai lavori di somma urgenza da eseguirsi presso l'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in Piazza mario Pagano, 1 ai sensi degli artt. 176 DPR 5 ottobre 2010 n. 207 e 18 L.R. n. 03/2007", da imputarsi sull'intervento 2.04.02.01 capitolo 200692 - Bil. 2015 - ribadendo, con chiarezza, che tale intervento, così come previsto nel Verbale del 14/07/2015 e della relativa perizia estimativa, è finalizzato all'esclusiva eliminazione del pericolo per la pubblica e privata incolumità, assolvendo in tal modo anche al proprio obbligo, di cui all'art. 239 del T.U.E.L.*

Napoli, lì 04/09/2015

IL COLLEGIO DEI REVISORI





SERVIZIO P. R. M. EDIFICI SCOLASTICI  
ASSESSORATO ALLA SCUOLA E ISTRUZIONE

Proposta di delibera prot. n. 23 del 22-7-2015

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

**ORIGINALE**

REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N.

549

**OGGETTO:** Proposta al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del TUEL, così come modificato dalla legge 7 dicembre 2012 n° 213, del riconoscimento della spesa di €. 411.833,49

Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 14 luglio 2015 – redatto ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del d.lgs. n° 267/2000, così come modificato dalla legge n° 213 del 7/12/2012, ed approvazione della perizia relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016.

CUP: B64H15001300004

Il giorno 24 AGO 2015, nella residenza comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° 9 Amministratori in carica:

**SINDACO:**

Luigi de MAGISTRIS

P

**ASSESSORI:**

Raffaele DEL GIUDICE

P

Mario CALABRESE

Assente

Alessandra CLEMENTE

P

Gaetano DANIELE

P

Alessandro FUCITO

Assente

Roberta GAETA

P

Maria Caterina PACE

P

Salvatore PALMA

Assente

Annamaria PALMIERI

P

Enrico PANINI

Assente

Carmine PISCOPO

P

Ciro BORRIELLO

P

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

Assume la Presidenza: SINDACO LUIGI de MAGISTRIS

Assiste il Segretario del Comune: ALF. FRANCESCO PAIDA

**IL PRESIDENTE**

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

h

Il Vice Segretario Comunale

9

LA GIUNTA, su proposta dell'Assessore alla Scuola e Istruzione dott.ssa Annamaria Palmieri,

**Premesso che:**

con nota acquisita dal Servizio P.R.M. con prot. PG/2015/560025 del 09.07.2015, la Direzione Scolastica del "17° Circolo Didattico A. Angiulli" trasmetteva verbale di diffida emesso dal Servizio Autonomo Polizia Locale, prot. PG/2015/553479 del 08.07.2015, con cui si diffidava dal praticare l'intero primo piano del fabbricato in parola, composto da 11 (undici) vani, fino ad eliminato pericolo. Al verbale era allegato il fono n° 22226 del Comando Provinciale dei VV. F. del 07.07.2015 nonché il fax urgente del Servizio Protezione Civile che, richiamando crolli di intonaco all'intradosso dei solai al piano terra, primo piano e parzialmente al piano terzo della scuola in questione, diffidava a tutela della pubblica e privata incolumità - ad horas - a mettere in atto tutti i provvedimenti di messa in sicurezza dei predetti piani con la verifica di tutti gli intradossi dei solai menzionati (fax PG/2015/553089 del 07.07.2015);

con nota prot. PG/2015/0091153/V Area V Bis Prot. Civile del 09.07.2015, indirizzata al Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 3 Stella San Carlo all'Arena e p.c. al Dirigente Scolastico del "17° Circolo Didattico A. Angiulli", la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Napoli richiamava l'attenzione sull'intervento effettuato dai Vigili del Fuoco in data 7 luglio 2015 con fonogramma n. 22226 presso la richiamata scuola e chiedeva di adottare tutti i provvedimenti necessari mirati a superare la situazione di pericolo descritta e a garantire il ripristino delle condizioni di sicurezza, a tutela della pubblica e privata incolumità;

sin dal giorno 07.07.2015 gli uffici comunali, ed in particolare sia i tecnici del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, ing. Nicola Masella e geom. Antonio Riccio, sia del S.A.T. della Municipalità 3 nella persona dell'arch. Giuliana Langella, hanno iniziato a vista l'accertamento dello stato di pericolo incombente, al fine di raggiungere il convincimento tecnico sull'effettivo stato dei luoghi e sulla sua possibile evoluzione del fenomeno riscontrato;

le verifiche eseguite in sito hanno comportato la necessità di procedere alla rimozione parziale dei controsoffitti ivi presenti e a tale scopo è stata utilizzata l'impresa operante sui luoghi - "Nuova Imprenditrice 2000" - aggiudicataria dell'intervento di cui al PON FESR ASSE II OBIETTICO C, giusto contratto di appalto prot. n° 44 del 04.05.2015;

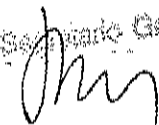
alla luce delle risultanze delle indagini condotte, in data 14/07/2015 convenivano sui luoghi il Dirigente Scolastico, dott.ssa Emma Valenza, l'ing. Vincenzo Parascandolo in qualità di R.S.P.P. di istituto, il geom. Antonio Riccio del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, l'arch. Giuliana Langella del S.A.T. Municipalità 3, il dirigente del SAT arch. Claudio Piccirillo ed il dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, ing. Andrea Esposito;

i presenti prendevano atto che lo stato dei luoghi e la sua possibile evoluzione imponevano di rompere qualsiasi indugio sulla necessità di intervenire per la risoluzione delle gravi problematiche emerse e, pertanto, il dirigente del S.A.T. Municipalità 3 congiuntamente al Dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici dichiaravano, ai sensi dei combinati disposti di cui agli articoli 174, 175, e 176 del DPR n.207/2010, che ricorrono i presupposti di somma urgenza, non sottovalutandosi l'interesse pubblico per il bene monumentale;

gli stessi Dirigenti ordinavano l'immediata esecuzione dei lavori strettamente necessari alla salvaguardia della sicurezza ed incolumità pubblica.

**Preso atto che:**

il dirigente del SAT arch. Claudio Piccirillo ed il dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici ing. Andrea Esposito, considerata la necessità di intervenire senza indugio per la salvaguardia della pubblica incolumità e nell'interesse pubblico per il bene monumentale, contattavano a vista l'impresa operante sui luoghi, che ha anche partecipato alle operazioni di verifica, nella persona del titolare sig. Iannicelli Agostino, legale rappresentante della ditta "Nuova Imprenditrice 2000", operante sui luoghi per i lavori di cui al PON FESR ASSE II - Obiettivo C - giusto contratto

Il Vice Segretario Generale  


l'impresa Nuova Imprenditrice 2000 soc. coop si impegnava, controfirmando per accettazione il verbale di somma urgenza redatto sui luoghi in questione il giorno 14.07.2015, ad effettuare tutte le lavorazioni che l'ufficio di direzione di lavori avrebbe ritenuto opportuno;

con atto di sottomissione del 21 luglio 2015 l'impresa Nuova Imprenditrice 2000 soc. coop, con sede in Quarto (NA) alla via Campana n° 64, Codice Fiscale e Part. IVA: 07384630633, tra l'altro accettava e si impegnava a praticare per i lavori in oggetto un ribasso del 10% (dieci per cento) sull'elenco prezzi unitari desunti dal Prezzario dei Lavori Pubblici - Edizione 2014 - Regione Campania;

il Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, in relazione all'intervento di "messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra - primo e terzo dell'edificio scolastico 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016" ha pertanto redatto una apposita perizia per l'importo complessivo, al netto del ribasso del 10% offerto dall'impresa, di €. 411.833,49, come risulta dal seguente quadro economico:

<b>A) Importo totale lavori</b>		
A.1)	Importo lavori	€ 352.780,58
	di cui oneri ordinari per la sicurezza <del>non</del>	
A.1a)	soggetti a ribasso	€ 913,12
	a detrarre ribasso del 10,00% offerto	
A.1b)	dall'impresa	-€ 35.278,06
A.2)	Oneri speciali per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.508,82
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 321.011,34</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti compreso IVA	€ 6.394,29
B2	Oneri aggiuntivi per lavori e prestazioni in economia compreso I.V.A.	€ 10.000,00
B3	Imprevisti compreso I.V.A.	€ 32.101,13
B4	Incentivo per la progettazione art. 93 comma 7 D.lgs. 163/2006	€ 6.056,92
B5	spese su B5 per I.R.A.P. in misura dell'8,5% al netto degli O.R.	€ 415,86
B6	IVA 10% su A.1+A.2	€ 35.628,94
B7	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
	<b>Totale B)</b>	<b>€ 90.822,14</b>
	<b>TOTALE GENERALE A) + B)</b>	<b>€ 411.833,49</b>
<i>Importo della manodopera (ai sensi della Legge n. 106 del 2011, di conversione del decreto-legge n. 70 del 2011, attraverso l'art. 4, comma 2, lettera i-bis, in aggiunta all'articolo 81 del Codice dei contratti</i>		<i>€ 164.537,30</i>

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

**Letta** la nota del Segretario generale n. 313484 del 14 aprile 2015, avente ad oggetto "art. 191, comma 3 del D.Lgs. n. 267/2000 nel testo vigente per effetto dell'art. 3 del D.L. n. 174/2012, convertito con modificazioni nella legge 213/2012 - regolarizzazione dell'ordinazione della spesa fatta a terzi per lavori di somma urgenza - note e chiarificazioni ulteriori".

4

Atteso che, nel caso di specie, si rende necessario reperire la copertura finanziaria per la spesa, di cui al suindicato quadro economico, di € 411.833,49.

Vista la deliberazione di G.C. n. 14 del 16 gennaio 2015 con la quale è stato autorizzato l'esercizio provvisorio anno 2015.

Letti:

1. il D.Lgs. n. 267/2000;
2. il D.Lgs. n. 163/2006;
3. il D.P.R. n. 207/2010;
4. il D.L. n. 174/2012, convertito con modificazioni nella legge 213/2012.

**Dato atto che** la suddetta perizia è costituita dalla seguente documentazione, ai sensi e per gli effetti dell'art.105, comma 2, D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207:

5. Relazione tecnica illustrativa;
6. Planimetria generale dei luoghi;
7. Computo metrico Estimativo;
8. Stima incidenza sicurezza;
9. Stima incidenza manodopera
10. Computo oneri indiretti della sicurezza;
11. Elenco prezzi;
12. Documentazione fotografica.

**Ritenuto** che si possa, pertanto, **proporre al Consiglio:**

di approvare i lavori di somma urgenza, di cui al verbale del 14 luglio 2015, ex art. 175 del D.P.R. n. 207/2010, e alla relativa perizia giustificativa, redatta ai sensi dell'art. 176, comma 4 del medesimo D.P.R. n. 207/2010, per la messa in sicurezza "messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016", dell'importo complessivo di € 411.833,49;

di iscrivere nel formulando bilancio di previsione 2015 lo stanziamento di spesa di euro € 411.833,49 sull'intervento 2.04.02.01 (capitolo N.I.), al fine di dare copertura finanziaria alla medesima spesa per i lavori di somma urgenza, oggetto del presente provvedimento;

di autorizzare - nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione 2015 e della conseguente approvazione del PEG 2015 - Dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici ad impegnare, con successivo atto di gestione, la suindicata spesa di € 411.833,49 sull'intervento 2.04.02.01 (capitolo N.I.), E.P 2015.

che ricorrono le condizioni per la corresponsione dei compensi incentivanti a favore del personale dipendente e che tali compensi saranno corrisposti nei limiti previsti dal vigente regolamento approvato con delibera di Giunta Comunale n. 375/08.

**Vista** l'allegata validazione, a firma del Responsabile del Procedimento, nella quale è verificata la conformità del progetto alla normativa vigente ed è stata dichiarata la esecutività e la cantierabilità.

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

Il Dirigente del Servizio P.R.M./Edifici Scolastici  
ing. Andrea Esposito

Vice Segretario Generale

**Prendere atto** del verbale di somma urgenza redatto in data 14 luglio 2015, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010 e art. 18 L.R. n° 3/2007, per la "messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016".

**Approvare** la perizia dei "lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016 per l'importo complessivo di €. 411.833,49 di cui €. 321.011,34 per lavori comprensivi di oneri diretti ed indiretti per la sicurezza ed €. 90.822,14 somme a disposizione, secondo il seguente quadro economico:

<b>A)</b>	<b>Importo totale lavori</b>	
A.1)	Importo lavori	€ 352.780,58
	di cui oneri ordinari per la sicurezza <del>figura</del>	
A.1a)	soggetti a ribasso	€ 913,12
	a detrarre ribasso del 10,00% offerto	
A.1b)	dall'impresa	-€ 35.278,06
A.2)	Oneri speciali per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.508,82
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 321.011,34</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti compreso IVA	€ 6.394,29
B2	Oneri aggiuntivi per lavori e prestazioni in economia compreso I.V.A.	€ 10.000,00
B3	Imprevisti compreso I.V.A.	€ 32.101,13
B4	Incentivo per la progettazione art. 93 comma 7 D.lgs. 163/2006	€ 6.056,92
B5	spese su B5 per I.R.A.P. in misura dell'8,5% al netto degli O.R.	€ 415,86
B6	IVA 10% su A.1+A.2	€ 35.628,94
B7	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€ 225,00
	<b>Totale B)</b>	<b>€ 90.822,14</b>
	<b>TOTALE GENERALE A) + B)</b>	<b>€ 411.833,49</b>
	<i>Importo della manodopera (ai sensi della Legge n. 106 del 2011, di conversione del decreto-legge n. 70 del 2011, attraverso l'art. 4, comma 2, lettera i-bis, in aggiunta all'articolo 81 del Codice dei contratti</i>	
		€ 164.537,30

**Approvare** i seguenti elaborati, costituiti da n. 56 pagine, che allegati alla perizia estimativa di cui trattasi, costituenti parte integrante della stessa:

1. Relazione tecnica illustrativa;
2. Planimetria generale dei luoghi;
3. Computo metrico Estimativo;
4. Stima incidenza sicurezza;
5. Stima incidenza manodopera
6. Computo oneri indiretti della sicurezza;
7. Elenco prezzi;
8. Documentazione fotografica.

**Proporre** al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del TUEL, così come modificato dalla legge di conversione del decreto legge 174/2012, il riconoscimento della spesa di €. 411.833,49, per la "messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo

8

A Vice Segretario Generale  
5

6  
dell'edificio scolastico 17° Circolo Didattico A. Angiulli sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016", ai sensi degli artt. 175 e 176 del D.P.R. 207/2010 e art. 18 L.R. 3/2007.

**Iscrivere** nel formulando bilancio di previsione 2015 lo stanziamento di spesa di euro € 411.833,49 sull'intervento 2.04.02.01 (capitolo N.I.), al fine di dare copertura finanziaria alla spesa per i lavori di somma urgenza, di cui al precedente punto 1.

**Autorizzare** - nelle more dell'approvazione del bilancio di previsione 2015 e della conseguente approvazione del PEG 2015 - il Dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici ad impegnare, con successivo atto di gestione, la suindicata spesa di € 411.833,49 sull'intervento 2.04.02.01 (capitolo N.I.), E.P 2015.

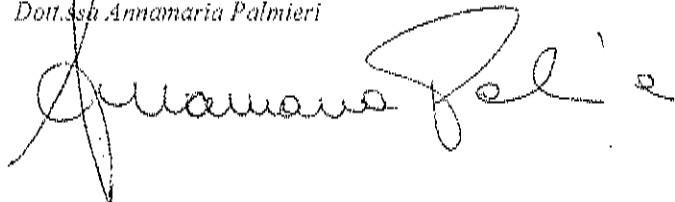
Allegati:

- Verbale di Somma Urgenza redatto il 14.07.2015;
- Atto di sottomissione sottoscritto in data 21 luglio 2015
- Verbale di Validazione.

Il Dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici  
*Ing. Andrea Esposito*

Visto Il Direttore Centrale Welfare e Servizi Educativi  
*Dott.ssa Giulietta Chieffo*

L'Assessorato alla Scuola e Istruzione  
*Dott.ssa Annamaria Palmieri*



esecuzione immediata su incarico delegato  
il Vice Segretario Generale

**SEGUE: deliberazione di Giunta Comunale n. 549 del 13/08/2015**

La Giunta,

Letto il parere di regolarità tecnica;

Letto il parere di regolarità contabile, nonché le osservazioni del Servizio Bilancio Comunale;

Lette le osservazioni del Vice Segretario Generale;

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

Con voti UNANIMI adotta la proposta emendando l'oggetto ed il primo punto del deliberato nel senso di precisare che con il presente atto si propone al Consiglio Comunale, ai sensi e per gli effetti dell' art. 191, comma 3, del D.Lgs 267/2000, come sopra novellato, solo il riconoscimento della spesa derivante dall'ordinazione dei lavori di somma urgenza, fermo restando che l'affidamento dei lavori in questione, al pari delle valutazioni tecniche circa la sussistenza delle condizioni, fattuali e di legge, per le quali si è reso necessario l'intervento, rientrano nella competenza dirigenziale.

Modifica il quinto punto del dispositivo come segue: " Incrementare l'intervento 2.04.0201 (cap.N.I.) Bilancio Annuale di Previsione 2015 di € 411.833,49 mediante prelevamento di pari importo dall'intervento 1.01.0811 (cap.42300 art. 2) Fondo di Riserva".

Elimina, inoltre, dall'ultimo punto del deliberato le seguenti parole: *"del bilancio di previsione 2015 e della conseguente approvazione"*.

Stralcia, infine, i punti 2,3 del deliberato, trattandosi di attività rientranti nei compiti della dirigenza.

**LA GIUNTA**

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

Con voti UNANIMI

**DELIBERA**

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

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO

IL VICE SEGRETARIO  
GENERALE



COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. DEL 21.07.2015, AVENTE AD OGGETTO:  
Proposta al Consiglio, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del TUEL, così come modificato dalla legge 7 dicembre 2012 n° 213, del riconoscimento della spesa di €. 411.833,49  
Presa d'atto del verbale di somma urgenza del 14 luglio 2015 – redatto ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del d.lgs. n° 267/2000, così come modificato dalla legge n° 213 del 7/12/2012, ed approvazione della perizia relativa ai lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016.  
CUP: B64H15001300004

Il Dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, ing. Andrea Esposito, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:  
**FAVOREVOLE**

Addi.....

IL DIRIGENTE  
ing. Andrea Esposito

Pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il 21.08.2015 Prot. n° 628  
Il Dirigente del Servizio di Ragioneria, esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità contabile in ordine alla suddetta proposta: **VERO PARERE ALLEGATO**

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE

#### ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA ED IMPEGNO CONTABILE

La somma di € ..... viene prelevata dal Titolo.....Sez.....  
Rubrica.....Cap..... ( ..... ) del Bilancio ....., che presenta  
la seguente disponibilità:  
Dotazione € .....  
Impegno precedente € .....  
Impegno presente € .....  
Disponibile € .....

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

Addi.....

IL RAGIONIERE GENERALE

11





COMUNE DI NAPOLI  
Direzione Centrale Servizi Finanziari  
Servizio Controllo e Registrazione Spese

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ESPRESSO AI SENSI DELL'ART.49, COMMA 1, D. LGS. 267/2000, IN ORDINE ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE DI PROPOSTA AL CONSIGLIO - PROP. N. 23 DEL 22-07-2015 - (IW 628 DEL 24-07-2015).

- Letto l'art. 147bis, comma 1, del D.Lgs.267/2000, come modificato ed integrato dal D.L. 174/2012, convertito in Legge 213/2012;
- Visto il Piano di Riequilibrio Pluriennale ai sensi dell'art. 243bis, ter e quater del Decr.to leg.vo 267/00, così come integrato e modificato dal D. L. 174/12 convertito nella L. 213/12 approvato con la Deliberazione Consiliare n. 3 del 28-01-2013 e aggiornato con la Deliberazione Consiliare n. 33 del 15-07-2013.
- Vista la Delibera di Giunta Comunale di proposta al Consiglio n. 488 del 24-07-2015 di approvazione del Bilancio di Previsione 2015 e Delibera di Consiglio Comunale n. 45 del 06-08-2015.

La presente proposta dispone l'approvazione del verbale di somma urgenza redatto in data 14-07-2015, per i lavori di messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra - primo e terzo dell'edificio scolastico 17° C. D. "A. Angiulli", per l'importo complessivo di € 411.833,49.

Letto e fatto proprio il parere espresso dal Dirigente del Servizio Bilancio Comunale che, tra l'altro, propone il seguente emendamento:

"Modificare il punto 5 del dispositivo come segue: incrementare l'intervento 2.04.0201 (cap. N.I.) Bilancio annuale di Previsione 2015 di € 411.833,49 mediante prelevamento di pari importo dall'intervento 1.01.0811 (cap. 42300 art. 2) fondo di riserva.

Atteso che risulta iscritto nel bilancio di previsione 2015 all'intervento 2.04.0201 apposito capitolo 200692 con uno stanziamento di € 411.833,49.

Il Dirigente ad avvenuta approvazione del presente atto dovrà provvedere con propria Determinazione, nel ratificare l'affidamento di cui al verbale del 14-07-2015, ad impegnare la relativa spesa.

Con le osservazioni di cui sopra si esprime parere di regolarità contabile favorevole nell'intesa che l'atto venga approvato con l'emendamento proposto.

IL RAGIONIERE GENERALE  
Dr. R. Mucciarillo

lo



**DIREZIONE CENTRALE SERVIZI FINANZIARI**  
*Servizio Bilancio*

*Servizio P.R.M. Edifici Scolastici*

**Protocollo proposta di deliberazione IW 628 del 24/07/2015**

**OGGETTO:** PROPOSTA AL CONSIGLIO. APPROVAZIONE DELLA PERIZIA RELATIVA AI LAVORI DI SOMMA URGENZA, PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI INTRADOSSI DEI SOLAI DI COPERTURA DEI PIANI TERRA - PRIMO E TERZO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "17° CIRCOLO DIDATTICO A. ANGIULLI" SITO IN PIAZZA MARIO PAGANO N. 1 NONCHE' DELLE CONSEGUENZIALI OPERE DI RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI IGIENICO-SANITARIE PER CONSENTIRE LA NORMALE RIAPERTURA DELLA STRUTTURA PER L'ANNO SCOLASTICO 2015/2016.

**OSSERVAZIONI**

Visto che con Decreto del Ministero dell'Interno del 16.03.2015, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 67 del 21.03.2015, il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2015 da parte degli Enti locali è stato differito al 31.05.2015;

Visto che Decreto del Ministero dell'Interno del 13.05.2015, il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2015 da parte degli Enti locali è stato differito al 30.07.2015;

Che la Sezione delle Autonomie della Corte dei Conti di Roma ha definitivamente approvato il Piano di Riequilibrio Pluriennale in data 9 luglio 2014;

Che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 163, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, con delibera n. 14 del 16.01.2015 la Giunta Comunale ha autorizzato l'esercizio provvisorio 2015, nei termini sottoriferiti:

Che le obbligazioni giuridiche assunte non potranno superare l'importo impegnato sui capitoli PEG 2014, sia detratto delle somme già impegnate negli esercizi precedenti come risultanti dal Bilancio pluriennale 2014/2017 per l'annualità 2015 della spesa corrente, visti i tagli di cui sopra è cenno, sia delle seguenti percentuali di diminuzione :

intervento 02 acquisti	del 10%
intervento 03 prestazioni di servizio	del 20%
intervento 04 utilizzo beni di terzi	del 20%
intervento 05 trasferimenti	del 30%
intervento 05 investimenti	del 50%

Acquisito quanto pubblicato sul sito [finanza locale.interno.it](http://finanza locale.interno.it) in data 16.04.2015 in merito alla riduzione del Fondo di Solidarietà Comunale 2015 per euro 65.032.315,81;

11

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica del Dirigente del servizio proponente ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000 ;

Posto che con deliberazione di G.C. n. 370 del 08.06.2015 è stata approvata l'operazione di riaccertamento straordinario dei residui che ha significato un disavanzo straordinario pari a 1.6 mln di euro e che sono in corso le operazioni relative alla procedura di ripiano del suddetto disavanzo le cui modalità dovranno essere sottoposte al Consiglio Comunale entro il termine perentorio di 45 giorni a partire dalla approvazione della suddetta deliberazione n. 370;

che al punto 4 lettera d) del dispositivo in questione si evidenzia la necessità della predisposizione di una proposta che consenta di effettuare una corretta programmazione della spesa e verificare la sostenibilità della stessa in termini di competenza e di cassa;

Visto il punto 5) del dispositivo della succitata deliberazione n. 370 con cui la Giunta Comunale ha stabilito:

lettera a) "che, nelle more delle determinazioni del Consiglio Comunale circa le modalità del ripiano agevolato del disavanzo, sono impegnabili solo le spese autorizzate, di volta, in volta, dalla Giunta Comunale in presenza di urgenza motivatamente attestata dal Servizio proponente;

lettera b) "che, fintanto non saranno rese note le risultanze dell'attività di verifica prevista al precedente punto 4.b è sospesa la realizzazione di nuove opere di investimento ad eccezione di quelle totalmente finanziate da contributi statali, regionali e comunitari;"

Visto che il data 0 /08/2015 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione di proposta al Consiglio n. "Approvazione dello schema di Bilancio annuale di previsione per l'esercizio 2015 recante in allegato i documenti previsti dall'art. 172 del D.Lgs. 267/2000 ss. mm. ii., della Relazione Previsionale e Programmatica e dello schema di Bilancio pluriennale per il periodo 2015 / 2017. Approvazione dell'elenco annuale delle opere pubbliche".

Per tutto quanto sopra esposto e alla luce di quanto disposto dall'articolo 191 comma 5 del D.Lgs. 267/2000 e dall'articolo 166 comma 2-bis, si significa che l'atto venga così emendato:

"Modificare il quinto punto del dispositivo come segue:

Incrementare l'intervento 2.04.02.01 (Cap. N.I.) Bilancio Annuale di Previsione 2015 di euro 411.833,49 mediante prelevamento di pari importo dall'intervento 1.01.0811 (cap. 42300 art. 2) Fondo di Riserva", ;

II DIRIGENTE  
(L.Filice)

14

12

## Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal Servizio proponente.

Con il provvedimento in oggetto si intende approvare i lavori di somma urgenza, di importo pari a € 411.833,49, per la messa in sicurezza dell'edificio scolastico 17° circolo didattico Angiulli

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

Lette le osservazioni del Servizio Bilancio, in cui si rappresenta che "[...] Visto che [...] il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione di proposta al Consiglio [...] "Approvazione dello schema di bilancio annuale di previsione per l'esercizio 2015 [...] si significa che l'atto venga così emendato: Modificare il punto 2 del dispositivo come segue: Incrementare l'intervento 2.09.01.01 [...] mediante prelevamento [...] dall'intervento 1.01.0811 8cap. 42300 art. 2) Fondo di Riserva".

Letto il parere di regolarità contabile, secondo cui: "[...] Il Dirigente ad avvenuta approvazione del presente atto dovrà provvedere con propria Determinazione, nel ratificare l'affidamento di cui al verbale del 14-07-2015, ad impegnare la relativa spesa. Con le osservazioni di cui sopra si esprime parere di regolarità contabile favorevole nell'intesa che l'atto venga approvato con l'emendamento proposto".

Si richiamano:

- l'art. 176 del D.P.R. n. 207/2010, in cui si prevede che "In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale di cui all'art. 175 la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o comunque quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. [...] Qualora un'opera o un lavoro intrapreso per motivi di somma urgenza non riporti l'approvazione del competente organo della stazione appaltante, si procede alla liquidazione delle spese relative alla parte dell'opera o dei lavori realizzati.";
- l'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000, in cui si dispone che, per i lavori pubblici di somma urgenza, la Giunta, qualora i fondi specificamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti 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. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta;
- l'art. 18 L.R. 3/2007, il cui comma 4 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";
- l'art. 166 del D. Lgs. 267/2000, laddove si prevede che il fondo di riserva "[...] è utilizzato, con deliberazioni dell'organo esecutivo da comunicare all'organo consiliare nei tempi stabiliti dal regolamento di contabilità, nei casi in cui si verificano esigenze straordinarie di bilancio o le dotazioni degli interventi di spesa corrente si rivelino insufficienti.";
- l'art. 176 del D. Lgs. 267/2000, in cui si dispone che "I prelevamenti dal fondo di riserva sono di competenza dell'organo esecutivo e possono essere deliberati sino al 31 dicembre di ciascun anno";
- l'art. 11, comma 3, del Regolamento di contabilità, in cui si prevede che "I prelevamenti dal Fondo di riserva possono essere effettuati fino al 15 dicembre e sono di competenza della Giunta Comunale."

*Dopo tale data possono essere effettuati ulteriori prelevamenti solo [...] per eventi eccezionali adeguatamente motivati dal dirigente responsabile della Struttura destinataria del prelevamento".*

- l'art. 24, comma 12, del regolamento comunale di contabilità;
- la segretariale prot. n. 313484 del 14.4.2015, indirizzata all'intera dirigenza dell'Ente, agli organi di governo del Comune, al Direttore Generale e al Collegio dei Revisori dei Conti; con tale nota, ribadendo quanto già chiarito con segretarie prot. 855052 del 14.11.2013 e prot. 188141 del 6 marzo 2014, si è inteso, in particolar modo, richiamare l'attenzione sul procedimento da seguire a seconda della sussistenza o meno di fondi specificamente previsti in bilancio per la copertura finanziaria dei lavori di somma urgenza; si è, quindi, precisato che la deroga alla procedura ordinaria *"è consentita dal legislatore solo allorquando non vi siano sufficienti fondi destinati a coprire la spesa per l'esecuzione di lavori di somma urgenza; restano fermi, ovviamente, i presupposti di necessità ed improcrastinabilità degli interventi a farsi limitati (indispensabili) a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità"*; si ricorda, inoltre, che con la precedente segretariale prot. 855052 del 14.11.2013 si chiariva che:
  - *"le modalità di individuazione dei soggetti affidatari dei lavori di somma urgenza sono, comunque, da rinvenirsi nelle disposizioni dettate dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici [...] la dirigenza interessata opererà, nel rispetto dei principi di trasparenza, economicità, rotazione e non discriminazione, con gli strumenti semplificati previsti nel Codice degli Appalti e ritenuti più idonei alla fattispecie da risolvere."*;
  - attesa la natura di debito fuori bilancio rivestita dalla spesa per lavori di somma urgenza, qualora affidati in mancanza di copertura finanziaria, il riconoscimento della spesa deve essere sottoposto al parere del Collegio dei Revisori dei Conti ai sensi dell'articolo 239, comma 1, lettera b), punto 6, del T.U. n. 267/2000, con conseguente trasmissione del provvedimento adottato dal Consiglio Comunale alla Procura della Corte dei Conti ai sensi dell'articolo 23, comma 5, della L. 289/2002.

Si evidenzia che:

- alcuni dei punti del dispositivo non rilevano ai fini della competenza dell'Organo deliberante o attengono alle attribuzioni della dirigenza (in particolare i punti relativi all'approvazione della perizia dei lavori di somma urgenza e degli elaborati tecnici); compete, pertanto, alla Giunta la sola presa d'atto dell'avvenuta ordinazione di spesa ai sensi dell'art. 191, comma 3, del D. Lgs. 267/2000 ai fini della proposta al Consiglio comunale del riconoscimento della relativa spesa; sul punto si richiama la citata segretariale prot. n. 313484 del 14.4.2015, laddove si precisava che *"[...] il procedimento prefigurato dal legislatore si sviluppa secondo un iter che [...] vede il RUP o il tecnico ordinare ad uno o più operatori economici l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, pur in mancanza di fondi sufficienti a coprire la relativa spesa. In tale evenienza la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione dei lavori, sottopone al Consiglio la proposta di riconoscimento della spesa ai sensi dell'articolo 194, comma 1, lettera e), del T.U.E.L., nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Al Consiglio, quindi, è rimessa la responsabilità di verificare la necessità della spesa ordinata per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e di approvare la relativa copertura finanziaria proposta dalla Giunta, utilizzando le risorse previste dagli articoli 193, comma 3, e 194, comma 3, del T.U. n. 267/2000. In conclusione si attua una procedura derogatoria «con cui l'Ente può procedere a costituire un debito fuori bilancio al fine di tutelare interessi primari e consentire, successivamente, all'Ente di attivare un percorso che consenta l'individuazione delle risorse da destinare alla copertura finanziaria dei lavori ordinati in via d'urgenza"*;
- attiene alla responsabilità tecnico-amministrativa della dirigenza la verifica della sussistenza dei presupposti, fattuali e normativi, di assoluta necessità ed improcrastinabilità degli interventi indispensabili a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità ai fini del ricorso alla procedura derogatoria consentita dall'ordinamento in caso di somma urgenza, in presenza di una situazione oggettiva di assoluta urgenza ed eccezionalità tale da non permettere alcun indugio per rimuovere lo stato di pericolo derivante da fatti imprevisti e imprevedibili;
- resta nelle valutazioni dirigenziali la verifica della conformità della soluzione progettuale prescelta alle disposizioni funzionali, prestazionali e tecniche che regolano la materia, nonché alla normativa urbanistica – edilizia, paesaggistica, ambientale ed a quant'altro vigente in materia di vincoli, a fronte

14

dei quali necessita acquisire, ai fini della realizzazione delle opere, provvedimenti autorizzativi, pareri o nulla-osta dalle Autorità preposte alla loro tutela;

- la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dal dirigente che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di "Favorevole" ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 267/2000, attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 bis, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto, al fine di garantire, ai sensi del precedente art. 147, la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa medesima.

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 Vicesegretario Generale



~~VISTO:  
il Sindaco~~

14

ALLEGATI COSTITUENTI PARTE  
INTEGRANTE DALLA  
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 549... DEL 11 AGO. 2015





PG/2015/553085 del 07/07/2015); INOLTRE  
E' PERVENUTO VERBALE DI DIFFIDA PER LA  
CARICA AL DIRIGENTE DEL SAT ARCA.  
CLAUDIO PICCIRILLO (PG/2015/553473 del  
08/07/2015) NONCHE' AL DIRIGENTE SCOLASTICO,  
DA PARTE DELLA PREFETTURA - UFFICIO  
TERRITORIALE DEL GOVERNO DI NAPOLI -  
PROT. 2015-0091153/V AREA V BIS PROT.  
CIVILE DEL 08/07/2015 - CON LA RICHIESTA  
DI ADOTTARE TUTTI I PROVVEDIMENTI NECES-  
SARI A SUPERARE LA SITUAZIONE DI PERICOLO  
DESCRITTA E A GARANTIRE IL RIPRISTINO DEL-  
LE CONDIZIONI DI SICUREZZA, A TUTELA DELLA  
PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITA'.  
PREMESSO CHE SIN DAL GIORNO 07/07/15  
GLI UFFICI COMUNALI, A MEZZO ANCHE DEL  
GEOM. ANTONIO RICCIO DEL SERVIZIO P.R.H.  
EDIFICI SCOLASTICI, DELL' ING. VASELLA  
NICOLA DEL SERVIZIO P.R.H. EDIFICI SCOLASTI-  
CI, DELL' ARCA. GIULIANA LANGELLA DEL  
SAT MUNICIPALE, HANNO INIZIATO A  
VISTA LA VERIFICA E L'ACCERTAMENTO  
DELLO STATO DI PERICOLO INCOMBENTE.  
DALL'ESAME DELLO STATO DEI LUOGHI

30

3

TALE VERIFICA HA Necessitato LA RIMOZIONE  
PARZIALE DI CONTRO SOFFITTI E A TALE SCOPO  
E' STATA UTILIZZATA L'IMPRESA OPERANTE SUI  
LUOGHI, IMPRESA "NUOVA IMPRENDITRICE  
2000", PER I LAVORI DI CUI HA PON FES R  
ASSE II - OBIETTIVO C -, GIUSTO CONTRATTO  
PROT N. 44 DEL 04/05/15. TALE FASE DI  
MONITORAGGIO COMPLESSIVA DELLO STATO DEI  
LUOGHI E' STATA CONDOTTA FINO ALLA DATA  
ODIERNA DAGLI UFFICI, AL FINE DI RAGHUNGE  
RE IL CONVINCIAMENTO TECNICO SULL'EFFETTI  
VO STATO DEI LUOGHI E SULLA SUA POSSI  
BILE EVOLUZIONE, GIUSTI I RICHIAMATI  
VERBALI DELLA PROTEZIONE CIVILE, DEI  
VIGILI DEL FUOCO, DEL SERVIZIO AUTONOMO  
POLIZIA LOCALE E LE SOLLECITAZIONI DELLA  
PREFETTURA. PERTANTO, IN DATA 14/07/15,  
SONO CONVENUTI PRESSO LA SCUOLA ANGIULLI  
1) IL DIRIGENTE DEL SAT DELLA MUNICIPALITA'  
3 AREA. CLAUDIO PICCIRILLO; 2) L'ARCH.  
GIULIANA LANGELLA, F.O. PRESSO IL  
PREDETTO SAT; 3) LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
DOTT. SSA ENNA VALENZA; 4) L'ING. VIN  
CENZO PARASCANDOLO NELLA SUA QUALITA' DI

40

4

UFFICIO TECNICO  
CANTIERI  
P. 0730 630693

RSPP; 5) IL GEOM. ANTONIO RICCIO DEL SERVIZIO P.R.H. EDIFICI SCOLASTICI; 6) IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO P.R.H. EDIFICI SCOLASTICI ING. ANDREA ESPOSITO. TENUTO CONTO CHE L'INCONTRO E' STATO INDETTO PER LE VIE BREVI E TELEFONICHE TRA I CONVENUTI AL FINE DI ADEMPIERE ALLA NECESSITA' DI SICUREZZA E RIPRISTINO DELLE STRUTTURE DANNEGGIATE ADOTTANDO OGNI PROVVEDIMENTO UTILE AD ASSICURARE LA TUTELA DELLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITA' NONCHE' LA SALVAGUARDIA DEL BENE STORICO. I CONVENUTI PRENDONO ATTO CHE LO STATO DEI LUOGHI E LA SUA POSSIBILE EVOLUZIONE IMPONE DI ROVPERE QUALSIASI INDOGIO SULLA NECESSITA' DI INTERVENIRE PER LA RISOLUZIONE DELLE GRAVI PROBLEMATICHE EMERSE. IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO P.R.H. EDIFICI SCOLASTICI ING. ANDREA ESPOSITO, CONGIUNTAMENTE AL DIRIGENTE DEL SAT DELLA MUNICIPALITA' 3 AREA. CLAUDIO PICCIRILLO, DICHIARA AI SENSI DEI COMBINATI DISPOSTI DI CUI AGLI ARTT. 174, 175 E 176 DEL D.P.R. 207/2010 CHE RICOORRONO I PRESUPPOSTI DI SOMMA

Dir

Q

Le

Il

Verdella

54

URGENZA, NON SOTTOVALUTANDO L'INTERESSE PUBBLICO PER IL BENE MONUMENTALE ED ORDINA L'IMMEDIATA ESECUZIONE DEI LAVORI STRETTAMENTE NECESSARI ALLA SALVAGUARDIA DELLA SICUREZZA ED INCOLUMITA' PUBBLICA. CON IL PRESENTE VERBALE, DICHIARATA LA SUSSISTENZA DELLE CONDIZIONI A SOMMA URGENZA, I SOTTOSCRITTI DIRIGENTI, CONTATTATA A VISTA L'IMPRESA OPERANTE SUI LUOGHI CHE HA ANCHE PARTECIPATO ALLE OPERAZIONI DI VERIFICA, NELLA PERSONA DEL TITOLARE SIG. IANNICELLI AGOSTINO, LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA OPERANTE SUI LUOGHI "NUOVA IMPREDITRICE 2000", PER I LAVORI DI CUI AL PON FESR ASSE II - OBIETTIVO C - GIUSTO CONTRATTO PROT. M. LH DEL 04/05/2015, GLI RICHIEDE LA DISPONIBILITA' IMMEDIATA PER UN PRONTO INTERVENTO. L'IMPRESA, NELLA PERSONA DEL SIG. IANNICELLI AGOSTINO, ASSICURA DI INTERVENIRE AVISTA CON UOMINI E MEZZI ASSICURANDO DI ESSERE ORGANIZZATO ALL'AB. BISOGNO. IL DIRIGENTE ING. ANDREA ESPOSITO, CONGIUNTAMENTE AL DIRIGENTE

ARCH. CLAUDIO PICCIRILLO, CHIEDE ALL'IMPRESA  
DI INTERVENIRE A VISA ESEGUENDO TUTTE  
LE LAVORAZIONI CHE IL DIRETTORE DEI LA-  
VORI ORDINERÀ DA SUBITO E NEL CORSO DEI  
LAVORI A REGIA GIORNALIERA. L'IMPRESA  
INFORMATA DELL'IMBELLITE NECESSITA'  
DI INTERVENIRE SI DICHIARA PRONTA CON  
UOMINI E MEZZI AD ESEGUIRE QUANTO ORDINA-  
TO E QUANTO ORDINERÀ NEL CORSO DEI LAVO-  
RI DALLA D.L. AVENDO DI FATTO GIÀ ORGA-  
NIZZATO UN PROPRIO CANTIERE PRESSO LA SCUO-  
LA E QUINDI SI DICHIARA IMMEDIATAMENTE  
OPERATIVA. L'ING. ANDREA ESPOSITO NELLA  
SUA QUALITÀ DI DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
P.R.H. EDIFICI SCOLASTICI DISPONE CHE  
L'UFFICIO DELLA D.L. SARA' COMPOSTO DA  
TECNICI DEL SERVIZIO P.R.H. EDIFICI SCOLASTI-  
CI, IN PARTICOLARE VIENE NOMINATO RUP  
L'ING. NICOLA MASSELLA, LA DIREZIONE  
LAVORI VIENE AFFIDATA AL GEOM. ANTONIO  
PICCIO COADIUVATO DAL GEOM. TOMMASO  
PILUA. NEI 10 (DIECI) GIORNI SUCCESSIVI  
ALLA REDAZIONE DEL PRESENTE VERBALE  
SARAN' SOTTOPOSTA ALL'APPROVAZIONE DELLA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE LA PERIZIA DEI  
LAVORI DI SOGNA URGENZA, ATTI AGLI SCOP  
DI SICUREZZA EVIDENZIATI. DEL CHE E'  
VERBALE

Letto, confermato e sottoscritto in data  
14/07/2015

ARCH. CLAUDIO PIZZIRILLO

ARCH. GIULIANA LANGELLA

DOTT. SSA EMMA VALENZA

ING. VINCENZO PARASCANDOLO

GEOM. ANTONIO RICCIO

ING. ANDREA ESPOSITO

SIG. IANNICELLI AGOSTINO

Soc. Coop. a r.l.  
"NUOVA IMPRENDITRICE 2000"  
Via Campana, 89 - tel. 081.876.25.60  
80010 - QUARTO (NA)  
P.Iva: 07384630633

Scanned with  
CamScanner



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale

*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

84

## ATTO DI SOTTOMISSIONE

(art. 163 del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 )

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

**IMPRESA:** Nuova Imprenditrice 2000 Soc. Coop. Con sede in Quarto (NA) alla Via Campana n° 69 – partita IVA 07384630633

Premesso:

- che in data 14 luglio 2015 è stato redatto verbale di somma urgenza per l'intervento di cui in oggetto e che l'impresa Nuova Imprenditrice 2000 soc. coop., già operante sui luoghi per l'intervento di cui al PON FESR ASSE II OBIETTIVO C giusto contratto di appalto prot. n° 44 del 04.05.2015 si impegnava, controfirmando per accettazione il verbale di somma urgenza redatto sui luoghi in questione il giorno 14.07.2015, ad effettuare tutte le lavorazioni che l'ufficio di direzione di lavori avrebbe ritenuto opportuno;
- con riferimento al verbale di somma urgenza in questione è stata redatta la presente perizia da parte del geom. Antonio Riccio.

Tutto ciò premesso:

L'anno duemilaquindici (2015) il giorno ventuno (21) del mese di luglio con il presente atto si conviene quanto segue:

### ART. 1

Il Sig. Agostino Iannicelli, in qualità di legale rappresentante dell'Impresa Nuova Imprenditrice 2000 Soc. Coop., con sede a Quarto (NA) alla Via Campana n° 69 assume

26



COMUNE DI NAPOLI

Direzione Centrale

Welfare e Servizi Educativi

Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici

l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori previsti in perizia secondo le indicazioni contenute nella perizia stessa.

## ART. 2

L'importo complessivo dei lavori di cui trattasi ammonta a €. 332.109,63

L'importo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, già inclusi nelle cifre sopraindicate, ammonta a €. 4.562,91 (euro quattromilacinquecentosessantadue/91).

Che l'impresa Nuova Imprenditrice 2000 Soc. Coop., preso atto della perizia, valutata la peculiarità degli interventi a farsi nonché l'esigenza di garantire il normale avvio delle attività didattiche per la data dell'inizio dell'anno scolastico 2015/2016 fissata per il 15 settembre 2015, offre il ribasso del 10,00%.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il Direttore dei lavori

Soc. Coop. a r.l.  
"NUOVA IMPRENDITRICE 2000"  
Via Caracciolo, 58 - tel. 081.522.2630  
80010 - QUARTO (NA)  
P.Iva: 03254630632

Visto il Responsabile Unico del Procedimento





Direzione Centrale Welfare  
*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

## VERBALE DI VALIDAZIONE

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

Importo dei lavori, al netto del ribasso del 10% offerto dall'impresa, a base d'asta € 321.011,34 (comprensivo di oneri indiretti della sicurezza nonché dell'incidenza degli oneri diretti della sicurezza e della mano d'opera)

Il sottoscritto Ing. Nicola MASELLA, Responsabile del Procedimento per i lavori indicati in oggetto, preso atto di quanto riportato nel Verbale Conclusivo di verifica redatto il 21.07.2015 in contraddittorio con i progettisti incaricati, conferma che la perizia dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico "A. Angiulli" può ritenersi valida in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, da eseguirsi in *circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio*.

Napoli, li 21.07.2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Nicola MASELLA



Direzione Centrale Welfare  
*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

## Verbale Conclusivo di Verifica della Perizia

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

L'anno duemilaquindici giorno 21 del mese di luglio il sottoscritto Ing. Nicola MASELLA, Responsabile Unico del Procedimento ha convocato:

- F.T. Geom. Antonio RICCIO
- Geom. Tommaso PILLA

in qualità di progettisti incaricati, e in contraddittorio con i presenti sono state effettuate le seguenti verifiche in ordine alla Perizia redatta per i lavori di somma urgenza in parola:

- a) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) accertamento riguardo alla mancata necessità di indagini geologiche, geotecniche e archeologiche nelle aree di intervento;
- c) completezza, adeguatezza, leggibilità e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici;
- d) esistenza della relazione tecnica;
- e) esistenza del computo metrico-estimativo richiesto elaborato per capitoli e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici e descrittivi;
- f) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di *somma urgenza che non consentono alcun indugio*;
- g) mancata necessità di effettuare valutazioni di impatto ambientale e di acquisire l'Autorizzazione della Soprintendenza per i BB. AA. PP. SS. AA e EE. Per Napoli e Provincia;
- h) conformità dell'elenco prezzi alla vigente normativa, essendo stati desunti i relativi prezzi dal tariffario dei LL.PP. della Regione Campania, ed. 2014;
- i) conformità del quadro economico alle disposizioni di norma.

Sulla base delle verifiche effettuate, la perizia dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli

122

intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico "A. Angiulli" può ritenersi valida in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, da eseguirsi in *circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio*.

Del che è verbale.

Letto, confermato e sottoscritto.

I PROGETTISTI

F.T. Geom. Antonio RICCIO

Geom. Tommaso PILLA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

F.T. Ing. Nicola MASELLA



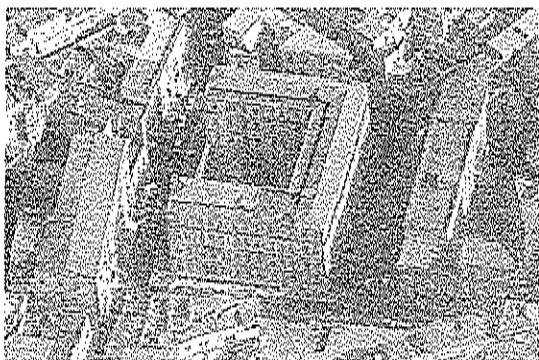
COMUNE DI NAPOLI

**DIREZIONE CENTRALE**

*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 1**

**Relazione tecnica e  
quadro economico**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella



COMUNE DI NAPOLI

14/

**Interventi somma urgenza presso il 17° C.D. A. Angiulli**  
Verbale di somma Urgenza del 14 luglio 2015

**Ufficio della Direzione dei Lavori**

## **Lavori di messa in sicurezza del 17° C.D. "A. Angiulli"**

Verbale di Somma Urgenza del giorno 14 luglio 2015 ex artt.174,175,176 D.P.R.207/10

Direttore dei Lavori:  
Responsabile Unico del Procedimento:  
Dirigente del servizio competente:  
Impresa esecutrice:

geom. Antonio Riccio  
ing. Nicola Masella  
ing. Andrea Esposito  
Nuova Imprenditrice 2000

## **Relazione del Direttore dei Lavori in merito alle attività preliminari di messa in sicurezza**

Il Direttore dei Lavori

geom. Antonio Riccio

**Interventi somma urgenza presso il 17° C.D. A. Angiulli**  
Verbale di somma Urgenza del 14 luglio 2015

**Ufficio della Direzione dei Lavori**

Con nota acquisita dal Servizio P.R.M. con prot. PG/2015/560025 del 09.07.2015, la Direzione Scolastica del "17° Circolo Didattico A. Angiulli" trasmetteva il verbale di diffida emesso dal Servizio Autonomo Polizia Locale, PG/2015/553479 del 08.07.2015, a non praticare l'intero primo piano dell'edificio composto da 11 (undici) vani, fino ad eliminato pericolo. Al verbale era allegato il fono n° 22226 del Comando Provinciale dei VV. F. del 07.07.2015 nonché il fax urgente del Servizio Protezione Civile che, richiamando crolli di intonaco all'intradosso dei solai al piano terra, primo piano e parzialmente al piano terzo della scuola in questione, diffidava a tutela della pubblica e privata incolumità - ad horas - a mettere in atto tutti i provvedimenti di messa in sicurezza dei predetti piani con la verifica di tutti gli intradossi dei solai menzionati (fax PG/2015/553089 del 07.07.2015).

Con nota prot. PG/2015/0091153/V Area V Bis Prot. Civile del 09.07.2015, indirizzata al Dirigente del Servizio Attività Tecniche della Municipalità 3 Stella San Carlo all'Arena e p.c. al Dirigente Scolastico del "17° Circolo Didattico A. Angiulli", la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Napoli richiamava l'attenzione sull'intervento effettuato dai Vigili del Fuoco in data 7 luglio 2015 con fonogramma n. 22226 presso la richiamata scuola e chiedeva di adottare tutti i provvedimenti necessari mirati a superare la situazione di pericolo descritta e a garantire il ripristino delle condizioni di sicurezza, a tutela della pubblica e privata incolumità.

Sin dal giorno 07.07.2015 gli uffici comunali, ed in particolare sia i tecnici del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, ing. Nicola Masella e geom.

164

**Interventi somma urgenza presso il 17° C.D. A. Angiulli**  
Verbale di somma Urgenza del 14 luglio 2015

**Ufficio della Direzione dei Lavori**

Antonio Riccio, sia del S.A.T. della Municipalità 3 nella persona dell'arch. Giuliana Langella, hanno iniziato a vista l'accertamento dello stato di pericolo imminente, al fine di raggiungere il convincimento tecnico sull'effettivo stato dei luoghi e sulla sua possibile evoluzione del fenomeno riscontrato. Le verifiche eseguite in sito hanno comportato la necessità di procedere alla rimozione parziale dei controsoffitti ivi presenti e a tale scopo è stata utilizzata l'impresa operante sui luoghi – "Nuova Imprenditrice 2000" - aggiudicataria dell'intervento di cui al PON FESR ASSE II OBIETTICO C, giusto contratto di appalto prot. n° 44 del 04.05.2015.

Alla luce delle risultanze delle indagini condotte, in data 14/07/2015 convenivano sui luoghi il Dirigente Scolastico, dott.ssa Emma Valenza, l'ing. Vincenzo Parascandolo in qualità di R.S.P.P. di istituto, il geom. Antonio Riccio del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, l'arch. Giuliana Langella del S.A.T. Municipalità 3, il dirigente del SAT arch. Claudio Piccirillo ed il dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici, ing. Andrea Esposito. I presenti prendevano atto che *lo stato dei luoghi e la sua possibile evoluzione imponevano di rompere qualsiasi indugio sulla necessità di intervenire per la risoluzione delle gravi problematiche emerse* e, pertanto, il dirigente del S.A.T. Municipalità 3 congiuntamente al Dirigente del Servizio P.R.M. Edifici Scolastici dichiaravano, ai sensi dei combinati disposti di cui agli articoli 174, 175, e 176 del DPR n.207/2010, che ricorrono i presupposti di somma urgenza, *non sottovalutandosi l'interesse pubblico per il bene monumentale*. Gli stessi ordinavano l'immediata esecuzione dei lavori strettamente necessari alla salvaguardia della sicurezza ed incolumità pubblica. E contattavano a vista l'impresa

**Interventi somma urgenza presso il 17° C.D. A. Angiulli**  
Verbale di somma Urgenza del 14 luglio 2015

**Ufficio della Direzione dei Lavori**

operante sui luoghi che ha anche partecipato alle operazioni di verifica, nella persona del titolare sig. Iannicelli Agostino, legale rappresentante della ditta operante sui luoghi "Nuova Imprenditrice 2000", per i lavori di cui al PON FESR ASSE II – Obiettivo C – giusto contratto prot. n.44 del 04/05/2015. L'impresa Nuova Imprenditrice 2000 soc. coop si impegnava, controfirmando per accettazione il verbale di somma urgenza redatto sui luoghi in questione il giorno 14.07.2015, ad effettuare tutte le lavorazioni che l'ufficio di direzione di lavori avrebbe ritenuto opportuno.

Con atto di sottomissione del 21 luglio 2015, l'impresa Nuova Imprenditrice 2000 soc. coop, con sede in Quarto (NA) alla via Campana n° 64, Codice Fiscale e Part. IVA: 07384630633, accettava e si impegnava altresì a praticare per i lavori in oggetto un ribasso del 10% (dieci per cento) sull'elenco prezzi unitari desunti dal Prezzario dei Lavori Pubblici – Edizione 2014 – Regione Campania.

Tanto premesso, il sottoscritto Direttore dei Lavori ha sin da subito dato inizio alle attività di somma urgenza presso l'edificio scolastico in argomento e, sulla scorta di quanto rilevato nel corso di queste attività preliminari tramite sondaggi e lavorazioni esplorative, ha provveduto a redigere una perizia di spesa preliminare dell'intervento. Le attività, come meglio elencate nel computo metrico allegato alla presente relazione, comprendono le lavorazioni che di seguito si riportano secondo l'ordine cronologico di presumibile attuazione:

- installazione di anditi e tettoie di lavoro;



**Interventi somma urgenza presso il 17° C.D. A. Angiulli**  
Verbale di somma Urgenza del 14 luglio 2015

**Ufficio della Direzione dei Lavori**

- demolizione dei controsoffitti al piano terra ed al piano terzo;
- spicconatura degli intonaci pericolanti al piano terra, primo e terzo;
- trattamento a protezione degli elementi strutturali in acciaio mediante prodotti passivanti;
- installazione di reti elettrosaldate in acciaio per la messa in sicurezza dei solai;
- esecuzione di trattamento protettivo mediante betoncino di calcestruzzo cementizio spruzzato a pressione con pompa;
- rimontaggio della controsoffittatura al piano primo, già fornita nell'ambito dei lavori *Pon-Fesr*, fornitura e posa in opera di nuova controsoffittatura per i piani terra e terzo;

ciò salvo diverse, maggiori o migliori indicazioni che potranno scaturire in corso d'opera.

L'importo complessivo dei lavori, valutati nel rispetto delle indicazioni di cui al D.Lgs. 163/2006, è pari ad € 411.833,49 (euro quattrocentoundicimilaottocentotrentatré/49) come risulta dal seguente quadro economico:

A)	Importo totale lavori		
A.1)	Importo lavori	€	352.780,58
A.1a)	di cui oneri ordinati per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	913,12
A.1b)	a detrarre ribasso del 10,00% offerto dall'impresa	-€	35.278,06
A.2)	Oneri speciali per la sicurezza non	€	3.508,82

198

**Interventi somma urgenza presso il 17° C.D. A. Angiulli**  
Verbale di somma Urgenza del 14 luglio 2015

**Ufficio della Direzione dei Lavori**

soggetti a ribasso

Totale lavori € 321.011,34

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B1	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti compreso IVA	€	6.394,29
B2	Oneri aggiuntivi per lavori e prestazioni in economia compreso I.V.A.	€	10.000,00
B3	Imprevisti compreso I.V.A.	€	32.101,13
B4	Incentivo per la progettazione art. 93 comma 7 D.lgs. 163/2006	€	6.056,92
B5	spese su B5 per I.R.A.P. in misura dell'8,5% al netto degli O.R.	€	415,86
B6	IVA 10% su A.1+A.2	€	35.628,94
B7	Contributo Autorità di Vigilanza LLPP	€	225,00
Totale B)			<u>€ 90.822,14</u>

**TOTALE GENERALE A) + B)** € 411.833,49

*Importo della manodopera (ai sensi della Legge n. 106 del 2011, di conversione del decreto-legge n. 70 del 2011, attraverso l'art. 4, comma 2, lettera l-bis, in aggiunta all'articolo 81 del Codice dei contratti*

€ 164.537,30

Napoli, 21/07/2015

Il Direttore dei Lavori

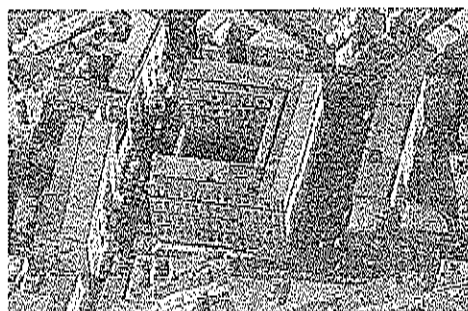
geom. Antonio Riccio



**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 2**

**Elaborato Grafico**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

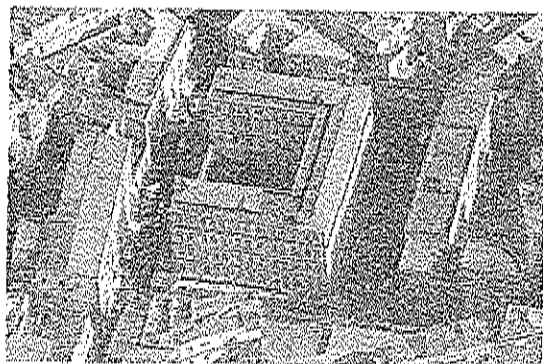
Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella



**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 3**

**Computo Metrico  
Estimativo**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella

228

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

**COMMITTENTE:** PR. 5/2016 Uffici Scolastici

Napoli, 21/07/2015

**IL TECNICO**  
geom. Antonio Riccio

40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 P.01.010.040 a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminati, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Moduli di altezza pari a 2,00 m per delimitazione percorso protetto - corridoio parallelo piazza M Pagano		2,00	3,07 6,46 14,00		2,000 2,000 2,000	12,28 12,92 28,00		
	SOMMANO...	mq					53,20	23,23	1'342,24
2 S.02.010.010 b	Tettoio per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata per tettoio di protezione percorso protetto da ingresso principale ad ufficio di segreteria - ingresso - corridoio parallelo piazza M Pagano - uffici di segreteria			6,79 38,68  6,25 6,49	6,090 3,070  6,330 6,340		41,35 118,75  39,56 41,15		
	SOMMANO...	mq					240,81	149,28	35'948,12
3 P.03.010.050 a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera. Schermatura con teli in polietilene Vedi voce n° 2 [mq 240,81]						240,81		
	SOMMANO...	mq					240,81	7,58	1'825,34
4 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° mese o frazione per realizzazione di piano di lavoro per l'intervento di messa in sicurezza agli intradossi dei solai > Piano Terra Corridoio fronte ingresso Corridoio lato dx ingresso Disimpegno ufficio Ufficio n°1 Ufficio n°2  locali ingressi			38,56 2,96 2,50 6,30 6,16 3,67  6,09 7,85	2,950 2,780 2,350 6,240 3,600 2,640  6,790 6,790		113,75 8,23 5,88 39,31 22,18 9,69  41,35 53,30		
	A RIPORTARE						293,69		39'115,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						293,69		39'115,70
	ambienti ala destra ingresso			6,02	6,790		40,88		
				6,47	5,750		37,20		
				6,47	6,460		41,80		
				6,47	5,860		37,91		
				6,47	5,330		34,49		
	ambienti ala sinistra ingresso								
				6,46	6,020		38,89		
				6,46	5,070		32,75		
				6,46	3,650		23,58		
				6,46	4,360		28,17		
	> Piano Primo								
	Corridoio fronte ingresso			38,66	3,070		118,69		
	Corridoio lato dx ingresso			2,49	2,340		5,83		
				28,35	3,070		87,03		
	Corridoio lato sx ingresso			32,05	3,070		98,39		
	W.c. lato dx ingresso			6,44	5,330		34,33		
				6,44	6,340		40,83		
	Aula sez. "B" lato dx ingresso			6,49	5,990		38,88		
	Aula sez. "F" lato dx ingresso			6,47	6,470		41,86		
	a detrarre trave			6,47	0,650		-4,21		
	Aula sez. "H" lato dx ingresso			6,47	5,750		37,20		
	Aula sez. "I" fronte ingresso			6,25	3,700		23,13		
				3,77	2,620		9,88		
	Aula sez. "C" fronte ingresso			6,77	6,020		40,76		
	Lab. Multimediale fronte ingresso			7,85	6,770		53,14		
	Aula sez. "E" fronte ingresso			6,77	6,090		41,23		
	Aula sez. "G" fronte ingresso			6,43	6,380		41,02		
	Direzione			6,41	6,340		40,64		
	Aula sez. "D" lato sx ingresso			6,46	6,020		38,89		
	Aula sez. "A" lato sx ingresso			6,46	5,070		32,75		
	W.c. lato sx ingresso			6,46	3,650		23,58		
				6,44	4,350		28,01		
	> Piano Terzo								
	Corridoio fronte ingresso			38,66	3,070		118,69		
	Corridoio lato dx ingresso			2,49	2,340		5,83		
				28,35	3,070		87,03		
	Corridoio lato sx ingresso			32,05	3,070		98,39		
	W.c. lato dx ingresso			6,44	5,330		34,33		
				6,44	6,340		40,83		
	ambienti corridoio lato destro ingresso								
				6,49	5,990		38,88		
				6,47	6,470		41,86		
				6,47	5,750		37,20		
				6,25	3,700		23,13		
				3,77	2,620		9,88		
	ambienti corridoio fronte ingresso								
				6,77	6,020		40,76		
				7,85	6,770		53,14		
				6,77	6,090		41,23		
				6,43	6,380		41,02		
				6,41	6,340		40,64		
	ambienti corridoio lato sinistro ingresso								
				6,46	6,020		38,89		
				6,46	5,070		32,75		
				6,46	3,650		23,58		
				6,44	4,350		28,01		
	Sommano positivi...	mq					2'361,50		
	Sommano negativi...	mq					-4,21		
	SOMMANDO	mq					2'357,29	23,63	55'702,76
5 N.P._001	Prestazione di manodopera, attrezzatura e materiale per lo smontaggio delle plafoniere a soffitto, c/o a parete e/o sospese compreso le operazioni di distacco dei cavi elettrici di alimentazione e di ogni altro accessorio, l'accatastamento in luogo sicuro, per effettuare le lavorazioni di messa in sicurezza								
	A RIPORTARE								94'818,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								94'818,46
	Intradossi solai - ambienti piano terra - corridoi piano terzo			47,00 20,00			47,00 20,00		
	SOMMANO...	cadauno					67,00	10,00	670,00
6 R.02.080.010 b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che continui, 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 lastre di gesso > Piano Terra Corridoio fronte ingresso Corridoio lato dx ingresso Disimpegno ufficio Ufficio n°1 Ufficio n°2			38,56 2,96 2,30 6,30 6,16 3,67	2,950 2,780 2,350 6,240 3,600 2,640		113,75 8,23 5,88 39,31 22,18 9,69		
	SOMMANO...	mq					199,04	5,15	1'025,06
7 R.02.080.010 c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che continui, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio e abs > Piano Terzo Corridoio fronte ingresso Corridoio lato dx ingresso Corridoio lato sx ingresso W.c. lato dx ingresso ambienti corridoio lato destro ingresso ambienti corridoio fronte ingresso ambienti corridoio lato sinistro ingresso			38,66 2,49 28,35 32,05 6,44 6,44 6,49 6,47 6,47 6,25 3,77 6,77 7,85 6,77 6,43 6,41 6,46 6,46 6,46 6,44	3,070 2,340 3,070 3,070 5,330 6,340 5,990 6,470 5,750 3,700 2,620 6,020 6,770 6,090 6,380 6,340 6,020 5,070 3,650 4,350		118,69 5,83 87,03 98,39 34,33 40,83 38,88 41,86 37,20 23,13 9,88 40,76 53,14 41,23 41,02 40,64 38,89 32,73 23,58 28,01		
	SOMMANO...	mq					876,07	4,50	3'942,32
8 R.02.050.010 a	Spieconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spieconatura di intonaco a vivo di muro >> intradossi solai > Piano Terra Corridoio fronte ingresso Corridoio lato dx ingresso Corridoio lato sx ingresso Disimpegno ufficio Ufficio n° 1 Ufficio n° 2 locali ingressi			38,56 28,35 32,05 2,30 6,30 6,16 3,67	2,950 2,780 2,780 2,350 6,240 3,600 2,640		113,75 78,81 89,10 5,88 39,31 22,18 9,69		
	A RIPORTARE						358,72		100'455,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						358,72		100'455,84
	ambienti ala destra ingresso			6,09 7,85 6,02	6,790 6,790 6,790		41,35 53,30 40,88		
				6,47 6,47 6,47 6,47	5,750 6,460 5,860 5,330		37,20 41,80 37,91 34,49		
	ambienti ala sinistra ingresso			6,46 6,46 6,46 6,46	6,020 5,070 3,650 4,360		38,89 32,75 23,58 28,17		
	> Piano Primo								
	Corridoio fronte ingresso		38,66	3,070			118,69		
	Corridoio lato dx ingresso		2,49	2,340			5,83		
			28,35	3,070			87,03		
	Corridoio lato sx ingresso		32,05	3,070			98,39		
	W.c. lato dx ingresso		6,44	5,330			34,33		
			6,44	6,340			40,83		
	Aula sez. "B" lato dx ingresso		6,49	5,990			38,88		
	Aula sez. "F" lato dx ingresso		6,47	6,470			41,86		
	a destra trave		6,47	0,650			-4,21		
	Aula sez. "H" lato dx ingresso		6,47	5,750			37,20		
	Aula sez. "I" fronte ingresso		6,25	3,700			23,13		
			3,77	2,620			9,88		
	Aula sez. "C" fronte ingresso		6,77	6,020			40,76		
	Lab. Multimediale fronte ingresso		7,85	6,770			53,14		
	Aula sez. "E" fronte ingresso		6,77	6,090			41,23		
	Aula sez. "G" fronte ingresso		6,43	6,380			41,02		
	Direzione		6,41	6,340			40,64		
	Aula sez. "D" lato sx ingresso		6,46	6,020			38,89		
	Aula sez. "A" lato sx ingresso		6,46	5,070			32,75		
	W.c. lato sx ingresso		6,46	3,650			23,58		
			6,44	4,350			28,01		
	> Piano Terzo								
	Corridoio fronte ingresso		38,66	3,070			118,69		
	Corridoio lato dx ingresso		2,49	2,340			5,83		
			28,35	3,070			87,03		
	Corridoio lato sx ingresso		32,05	3,070			98,39		
	W.c. lato dx ingresso		6,44	5,330			34,33		
			6,44	6,340			40,83		
	ambienti corridoio lato destro ingresso		6,49	5,990			38,88		
			6,47	6,470			41,86		
			6,47	5,750			37,20		
			6,25	3,700			23,13		
			3,77	2,620			9,88		
	ambienti corridoio fronte ingresso		6,77	6,020			40,76		
			7,85	6,770			53,14		
			6,77	6,090			41,23		
			6,43	6,380			41,02		
			6,41	6,340			40,64		
	ambienti corridoio lato sinistro ingresso		6,46	6,020			38,89		
			6,46	5,070			32,75		
			6,46	3,650			23,58		
			6,44	4,350			28,01		
	Sommano positivi...	mq					2'521,18		
	Sommano negativi...	mq					-4,21		
	SOMMANO...	mq					2'516,97	4,70	11'829,76
9 R.05.040.050 a	Treatmento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore								
	A RIPORTARE								112'285,60

COMMITTENTE: P.R.M. Edifici Scolastici

45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								129'382,55
	con fondino di diametro mm 6 di peso kg/mq 4,44 per messa in sicurezza solai in travi di ferro a doppio T e spaccatelle di tufo Vedi voce n° 8 [mq 2 516.97]					4,440	11'175,35		
	SOMMANO..	kg					11'175,35	2,24	25'032,78
12 R.05.030.015 a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi stridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra >> rete metallia a maglia quadra mm 12,7 x 12,7 con fondino di diametro mm 1,60 di peso kg/mq 1 per messa in sicurezza solai in travi di ferro a doppio T e spaccatelle di tufo Vedi voce n° 8 [mq 2 516.97]					1,600	4'027,15		
	SOMMANO..	kg					4'027,15	2,24	9'020,82
13 R.05.030.025 a	Beloncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antivetro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Beloncino di calcestruzzo per uno spessore medio di cm 2 Vedi voce n° 8 [mq 2 516.97]					2,000	5'033,94		
	SOMMANO..	mq/cm					5'033,94	3,53	17'769,81
14 E.01.050.040 a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresi tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 6 [mq 199.04] Vedi voce n° 7 [mq 876.07] Vedi voce n° 8 [mq 2 516.97]					0,010 0,010 0,060	1,99 8,76 151,02		
	SOMMANO..	mc					161,77	39,92	6'457,86
15 E.01.050.050 a	Scofinatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofinatura di materiali sciolti Vedi voce n° 14 [mc 161.77]						161,77		
	SOMMANO..	mc					161,77	58,64	9'486,19
16 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata								
	A RIPORTARE								197'130,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								197'150,01
	controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 6 [mq 199.04] Vedi voce n° 8 [mq 2.516.97]					0,010 0,060	1,99 151,02		
	SOMMANO...	mc					153,01	30,22	4'623,96
17 E.17.040.040 a	Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm, compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, 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 Dimensione 60x60 cm categoria d'opera necessaria per il ripristino della fruibilità all'uso scolastico propria della struttura a seguito delle opere di messa in sicurezza degli intradossi dei solai > soffitti a piano terra Vedi voce n° 6 [mq 199.04] > Piano Terra Corridoio lato dx ingresso Corridoio lato sx ingresso locali ingressi  ambienti ala destra ingresso  ambienti ala sinistra ingresso  Piano Terzo Corridoio fronte ingresso Corridoio lato dx ingresso Corridoio lato sx ingresso						199,04 78,81 89,10 41,35 53,30 40,88 37,20 41,80 37,91 34,49 38,89 32,75 23,58 28,17 118,69 5,83 87,03 98,39		
	SOMMANO...	mq					1'087,21	30,04	32'659,79
18 N.P._002	Rimontaggio di controsoffittatura con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm. di proprietà dell'Amministrazione compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, la surroga di nuovi pannelli fino al 15% della superficie da controsoffitto, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, 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. categoria d'opera necessaria per il ripristino della fruibilità all'uso scolastico propria della struttura a seguito delle opere di messa in sicurezza degli intradossi dei solai Vedi voce n° 7 [mq 876.07]						876,07		
	A RIPORTARE						876,07		234'433,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						876,07		234'433,76
	SOMMANO...	mq					876,07	19,00	16'645,33
19 L.03.090.020 c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W categoria d'opera necessaria per il ripristino della fruibilità all'uso scolastico propria della struttura a seguito delle opere di messa in sicurezza degli intradossi dei solai - ambienti piano terra - ambienti piano primo - ambienti piano terzo			47,00 47,00 47,00			47,00 47,00 47,00		
	SOMMANO...	cad					141,00	147,75	20'832,75
20 N.P._003	Onere di installazione e smobilitazione del cantiere, comprensivo delle spese per maestranze, attrezzature, automezzi, materiali e oneri di discarica, ad inizio lavori per l'installazione di teli plastificati idonei alla protezione delle pareti e delle pavimentazioni dalla caduta di materiali, e/o dalle sfiammature delle saldature e/o dagli schizzi della posa del betoncino e a fine lavori per la rimozione di tutte le protezioni, per la pulizia delle pareti e dei pavimenti dai residui delle lavorazioni, categoria d'opera necessaria per il ripristino della fruibilità all'uso scolastico propria della struttura a seguito delle opere di messa in sicurezza degli intradossi dei solai Vedi voce n° 8 [mq 2 516,97]						2'516,97		
	SOMMANO...	mq					2'516,97	10,00	25'169,70
21 N.P._004	Maggiorazione alle attività lavorative per frammentarietà degli ambienti di intervento, per i maggiori oneri e tempi derivanti dalla necessità di garantire la totale fruibilità della struttura scolastica alla riapertura dell'anno scolastico 2015/2016, per l'esigenza di eseguire lavorazioni al di fuori dell'orario ordinario (serale e/o festivo) - importo voce n. 4 - importo voce n. 5 - importo voce n. 6 - importo voce n. 7 - importo voce n. 8 - importo voce n. 9 - importo voce n. 10 - importo voce n. 11 - importo voce n. 12 - importo voce n. 13 - importo voce n. 14 - importo voce n. 15 - importo voce n. 16 - importo voce n. 17 - importo voce n. 18 - importo voce n. 19						55'702,76 670,00 1'025,06 3'942,32 11'829,76 8'427,20 8'669,75 25'032,78 9'020,82 7'769,81 6'457,86 9'486,19 4'623,96 32'659,79 16'645,33 20'832,75		
	SOMMANO...	%					222'796,14	25,00	55'699,04
	A RIPORTARE								352'780,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								352.780,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro								352.780,58
	TOTALE euro								352.780,58
	<p>Napoli, 21/07/2015</p> <p>Il Tecnico geom. Antonio Riccio</p> <p>Il Responsabile del Procedimento ing. Nicola Masella</p>								
	A RIPORTARE								



**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 4**

**Stima Incidenza  
Sicurezza**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella

338

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

**COMMITTENTE:** Direzione Edifici Scolastici

Napoli, 21/07/2015

**IL TECNICO**  
geom. Antonio Riccio



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 30 q., compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta						
	SOMMANO...	mc	153,01	30,22	4'623,96	6,10	0,132
2 E.01.050.040 a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso						
	SOMMANO...	mc	161,77	39,92	6'457,86	8,07	0,125
3 E.01.050.050 a	Scofanatura a spalla d'uomo o insaccettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carricabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti						
	SOMMANO...	mc	161,77	58,64	9'486,19	11,29	0,119
4 E.17.040.040 a	Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm. compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, 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 Dimensioni 60x60 cm						
	SOMMANO...	mq	1'087,21	30,04	32'659,79	0,00	
5 E.19.010.040 a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfilidi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie						
	SOMMANO...	kg	2'692,47	3,22	8'669,75	53,84	0,621
6 L.03.090.020 c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brunito e trasversali in alluminio estruso brunito per un ridotto abbagliamento 4x18 W						
	SOMMANO...	cud	141,00	147,75	20'832,75	101,46	0,487
7 N.P._001	Prestazione di manodopera, attrezzatura e materiale per lo smontaggio delle plafoniere a soffitto, c/o a parete c/o sospese compreso le operazioni di distacco dei cavi elettrici di alimentazione e di ogni altro accessorio, l'accatastamento in luogo sicuro.						
	SOMMANO...	cadauno	67,00	10,00	670,00	1,05	0,156
8 N.P._002	Rimontaggio di controsoffittatura con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm. di proprietà dell'Amministrazione compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, la suroga di nuovi pannelli fino al 15% della superficie da controsoffittare, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i						
	A RIPORTARE				83'400,30	181,81	

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO				83'400,30	181,81	
9	<p>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.</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	876,07	19,00	16'643,33	120,68	0,725
N.P._003	<p>Onere di installazione e smobilitazione del cantiere, comprensivo delle spese per maestranze, attrezzature, automezzi, materiali e oneri di discarica, ad inizio lavori per l'installazione di teli plastificati idonei alla protezione delle pareti e delle pavimentazioni dalla caduta di materiali, e/o dalle sfiammature delle saldature e/o dagli schizzi della posa del betoncino e a fine lavori per la rimozione di tutte le protezioni, per la pulizia delle pareti e dei pavimenti dai residui delle lavorazioni.</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2'516,97	10,00	25'169,70	39,26	0,156
10	<p>Maggiorazione alle attività lavorative per frammentarietà degli ambienti di intervento, per i maggiori oneri e tempi derivanti dalla necessità di garantire la totale fruibilità della struttura scolastica alla riapertura dell'anno scolastico 2015/2016, per l'esigenza di eseguire lavorazioni al di fuori dell'orario ordinario (serale e/o festivo)</p> <p>SOMMANO...</p>	%	222'796,14	25,00	55'699,04	403,82	0,725
N.P._004							
11	<p>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35kg, morsetti di collegamento, 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 d'arte Moduli di altezza pari a 2,00 m</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	53,20	25,23	1'342,24	1,60	0,119
P.01.010.040							
a							
12	<p>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/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° mese o frazione</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2'357,29	23,63	55'702,76	70,74	0,127
P.03.010.035							
a							
13	<p>Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera</p> <p>Schermatura con teli in polietilene</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	240,81	7,58	1'825,34	2,41	0,132
P.03.010.050							
a							
14	<p>Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2'516,97	4,70	11'829,76	25,20	0,213
R.02.050.010							
a							
15	<p>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</p> <p>Centrosoffitti in lastre di gesso</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	199,04	5,15	1'025,06	1,99	0,194
R.02.080.010							
b							
16	<p>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</p> <p>Centrosoffitti in alluminio o abs</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	876,07	4,50	3'942,32	8,75	0,222
R.02.080.010							
c							
17	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	15'202,50	2,24	34'053,60	0,00	
R.05.030.015							
a							
	A RIPORTARE				290'635,45	856,26	

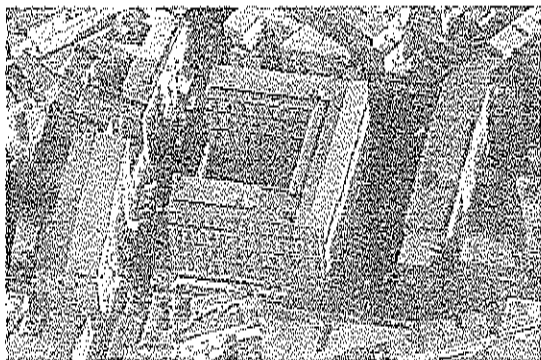
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO				290'635,45	856,26	
18 R.05.030.025 a	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antirifilto, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betoncino di calcestruzzo						
	SOMMANO...	mq/cm	5'033,94	3,53	17'769,81	0,00	
19 R.05.040.050 a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura						
	SOMMANO...	mq	373,05	22,59	8'427,20	11,21	0,133
20 S.02.010.010 b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura con tubolari da ponteggio e luniera grecata						
	SOMMANO...	mq	240,81	149,28	35'948,12	45,65	0,127
	Parziale LAVORI A MISURA euro				352'780,58	913,12	0,259
	TOTALE euro				352'780,58	913,12	0,259
	Napoli, 21/07/2015						
	Il Tecnico geom. Antonio Riccio						
	Il Responsabile del Procedimento Ing. Nicola Masella						
	A RIPORE						



**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 5**

**Stima Incidenza  
Manodopera**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella

38 X

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

**COMMITTENTE:** Direzione Uffici Scolastici

Napoli, 21/07/2015

**IL TECNICO**  
geom. Antonio Riccio

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO						
	<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 30 q., compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta						
	SOMMANO...	mc	153,01	30,22	4'623,96	993,23	21,480
2 E.01.050.040 a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso						
	SOMMANO...	mc	161,77	39,92	6'457,86	2'625,12	40,650
3 E.01.050.050 a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti						
	SOMMANO...	mc	161,77	58,64	9'486,19	7'499,78	79,060
4 E.17.040.040 a	Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm, compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina d'alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, 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 Dimensioni 60x60 cm						
	SOMMANO...	mq	1'087,21	30,04	32'659,79	10'836,52	33,180
5 E.19.010.040 a	Profili laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastra di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profili, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profili in acciaio per strutture secondarie						
	SOMMANO...	kg	2'692,47	3,22	8'669,75	4'537,75	52,340
6 L.03.090.020 c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifusata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W						
	SOMMANO...	cad	141,00	147,75	20'832,75	5'262,35	25,260
7 N.P._001	Prestazione di manodopera, attrezzatura e materiale per lo smontaggio delle plafoniere a soffitto, c/o a parete c/o sospese compreso le operazioni di distacco dei cavi elettrici di alimentazione e di ogni altro accessorio, l'accatastamento in luogo sicuro.						
	SOMMANO...	cadauno	67,00	10,00	670,00	530,17	79,130
8 N.P._002	Rimontaggio di controsoffittatura con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm, di proprietà dell'Amministrazione compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, la surroga di nuovi pannelli fino al 15% della superficie da controsoffittare, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i						
	A RIPIORTARE				83'400,30	32'284,92	

Nesp.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO				83'400,30	32'284,92	
9 N.P._003	<p>poni 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.</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Opere di installazione e smobilitazione del cantiere, comprensivo delle spese per maestranze, attrezzature, automezzi, materiali e oneri di discarica, ad inizio lavori per l'installazione di teli plastificati idonei alla protezione delle pareti e delle pavimentazioni dalla caduta di materiali, e/o dalle sfiammature delle saldature e/o dagli schizzi della posa del betonino e a fine lavori per la rimozione di tutte le protezioni, per la pulizia delle pareti e dei pavimenti dai residui delle lavorazioni.</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	876,07	19,00	16'645,33	13'171,45	79,130
10 N.P._004	<p>Maggiorazione alle attività lavorative per frammentarietà degli ambienti di intervento, per i maggiori oneri e tempi derivanti dalla necessità di garantire la totale fruibilità della struttura scolastica alla riapertura dell'anno scolastico 2015/2016, per l'esigenza di eseguire lavorazioni al di fuori dell'orario ordinario (serale e/o festivo)</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2'316,97	10,00	25'169,70	19'916,78	79,130
11 P.01.010.040 a	<p>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35kg, morsetti di collegamento, 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 d'arte Moduli di altezza pari a 2,00 m</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	53,20	25,23	1'342,24	318,24	23,710
12 P.03.010.035 a	<p>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° mese o frazione</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2'357,29	23,63	55'702,76	19'189,60	34,450
13 P.03.010.050 a	<p>Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	240,81	7,58	1'825,34	117,73	6,450
14 R.02.050.010 a	<p>Spieconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spieconatura di intonaco a vivo di muro</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2'316,97	4,70	11'829,76	9'320,67	78,790
15 R.02.080.010 b	<p>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 lastre di gesso</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	199,04	5,15	1'025,06	810,20	79,040
16 R.02.080.010 c	<p>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 alluminio o abs</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	876,07	4,50	3'942,32	3'120,34	79,150
17 R.05.030.015 a	<p>Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	15'202,50	2,24	34'033,60	15'470,55	45,430
	A RIPORE				290'635,45	120'973,46	

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	RIPORTO				290'635,45	129'973,46	
18 R.05.030.025 a	Betonino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betonino di calcestruzzo						
	SOMMANO...	mq/cm	5'033,94	3,53	17'769,81	5'123,04	28,830
19 R.05.040.050 a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura						
	SOMMANO...	mq	373,05	22,59	8'427,20	4'934,97	58,560
20 S.02.010.010 b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata						
	SOMMANO...	mq	240,81	149,28	35'948,12	24'505,83	68,170
	Parziale LAVORI A MISURA euro				352'780,58	164'537,30	46,640
	TOTALE euro				352'780,58	164'537,30	46,640
Napoli, 21/07/2015							
Il Tecnico geom. Antonio Riccio							
Il Responsabile del Procedimento ing. Nicola Masella							
	A RIPORTARE						





**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 6**

**Computo Oneri  
Sicurezza**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella

1438

**COMUNE di NAPOLI**  
Provincia di Napoli

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Computo Oneri Indiretti della Sicurezza per i lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale

**COMMITTENTE:** Per la Prov. Edile e Strada per l'anno scolastico 2015/2016

Napoli, 21/07/2015

**IL TECNICO**  
geom. Antonio Riccio

Num.Ord. TARIPPA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 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 nervari 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 cerniera per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m per delimitazione aree di lavoro		10,00 4,00	3,50 7,00		2,000 2,000	70,00 56,00		
	SOMMANO...	mq					126,00	18,47	2'327,22
2 N.P._S.04.01 0.010.g	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	23,16	92,64
3 N.P._S.04.01 0.020.f	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m Cartellonistica di cantiere						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	26,21	104,84
4 N.P._S.04.01 0.030.g	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	26,33	105,32
5 N.P._S.01.02 0.040.b	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettoni automatici, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 10 m						5,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					5,00	10,47	52,35
6 N.P._S.03.01 0.010.d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza						5,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					5,00	10,86	54,30
	A RIPORTARE								2'736,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'736,67
7 N.P._S.03.01 0.020.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere in PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	19,55	97,75
8 N.P._S.03.01 0.030.b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 in policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	22,11	110,55
9 N.P._S.03.01 0.020.c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere in PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	19,55	97,75
10 N.P._S.03.01 0.050.b	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia ad alto potere isolante peso 250 g SNR 30 dB						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	29,86	149,30
11 N.P._S.03.01 0.015.p	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti dielettrici classe 3, 30000 V						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	17,29	86,45
12 N.P._S.03.01 0.025.k	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Stivale a tronchetto in PVC						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	6,65	33,25
13 N.P._S.03.01 0.045.a	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Breteilla in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 I 2						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	15,42	77,10
14 N.P._S.01.03	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a								
	A RIPORTARE								3'388,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3'388,82
0.010,b	pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 3A 13BC						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	30,00	120,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								3'508,82
	TOTALE euro								3'508,82
	Napoli, 21/07/2015								
	Il Tecnico geom. Antonio Riccio								
	Il Responsabile del Procedimento ing. Nicola Masella								
	A RIPORTARE								

**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



**TAVOLA 7**

**Elenco Prezzi**

DATA : Luglio 2015

REVISIONE 0

**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riccio

geom. Tommaso Pilla

Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella

1482

**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di somma urgenza, per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle consequenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016

**COMMITTENTE:** POR 5/2014 Uffici Scolastici

Napoli, 21/07/2015

**IL TECNICO**  
geom. Antonio Riccio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.050.015 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trenta/22)	mc	30,22
Nr. 2 E.01.030.040 a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso euro (trentanove/92)	mc	39,92
Nr. 3 E.01.050.050 a	Scofanatura a spalla d'uomo o inscalfatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carricabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti euro (cinquantaotto/64)	mc	58,64
Nr. 4 E.03.040.010 b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata euro (uno/51)	kg	1,51
Nr. 5 E.06.010.065 a	BETONCINO Betoncino per spritz beton euro (centoquarantanove/46)	mc	149,46
Nr. 6 E.17.040.040 a	Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm, compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, 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 Dimensioni 60x60 cm euro (trenta/04)	mq	30,04
Nr. 7 E.19.010.040 a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie euro (tre/22)	kg	3,22
Nr. 8 L.03.090.020 c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W euro (centoquarantasette/75)	cad	147,75
Nr. 9 N.P._001	Prestazione di manodopera, attrezzature e materiale per lo smontaggio delle plafoniere a soffitto, e/o a parete e/o sospese compreso le operazioni di distacco dei cavi elettrici di alimentazione e di ogni altro accessorio, l'accantonamento in luogo sicuro. euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 10 N.P._002	Rivontaggio di controsoffittatura con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, REI 180, dello spessore circa di 30 mm, di proprietà dell'Amministrazione compresi la fornitura e posa in opera della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina di alluminio anodizzato o preverniciato per i profili lasciati a vista, la surrogà di nuovi pannelli fino al 15% della superficie da controsoffittare, gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, 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. euro (diciannove/00)	mq	19,00
Nr. 11 N.P._003	Oneri di installazione e smobilitazione del cantiere, comprensivo delle spese per maestranze, attrezzature, automezzi, materiali e oneri di discarica, ad inizio lavori per l'installazione di teli plastificati idonei alla protezione delle pareti e delle pavimentazioni dalla caduta di materiali, e/o dalle sfiammature delle saldature e/o dagli schizzi della posa del betoncino e a fine lavori per la rimozione di tutte le protezioni, per la pulizia delle pareti e dei pavimenti dai residui delle lavorazioni. euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 12 N.P._004	Maggiorazione alle attività lavorative per frammentarietà degli ambienti di intervento, per i maggiori oneri e tempi derivanti dalla necessità di garantire la totale fruibilità della struttura scolastica alla riapertura dell'anno scolastico 2015/2016, per l'esigenza di eseguire lavorazioni al di fuori dell'orario ordinario (serale e/o festivo) euro (venticinque/00)	%	25,00
Nr. 13 P.01.010.040 a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35kg, morsetti di collegamento, 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 d'arte Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (venticinque/23)	mq	25,23



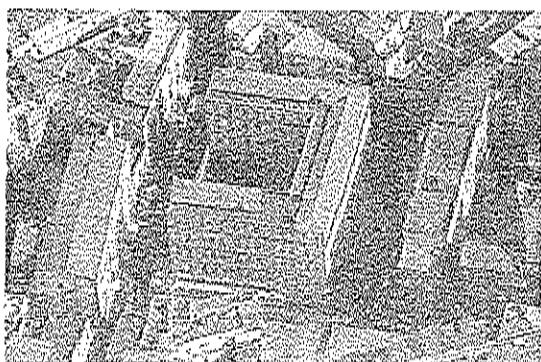
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermopiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti c/o manicotti spinottati, 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° mese o frazione euro (ventitre/63)	mq	23,63
Nr. 15 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 16 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spozzatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 17 R.02.080.010 .b	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 lastre di gesso euro (cinque/15)	mq	5,15
Nr. 18 R.02.080.010 .c	idem c.s. ...Controsoffitti in alluminio o abs euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 19 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche volute, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra euro (due/24)	kg	2,24
Nr. 20 R.05.030.025 .a	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betoncino di calcestruzzo euro (tre/53)	mq/cm	3,53
Nr. 21 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura euro (ventidue/59)	mq	22,59
Nr. 22 S.02.010.010 .b	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata euro (centoquarantanove/28)	mq	149,28
Napoli, 21/07/2015			
Il Tecnico geom. Antonio Riccio			
Il Responsabile del Procedimento ing. Nicola Masella			



**DIREZIONE CENTRALE**  
*Welfare e Servizi Educativi*

*Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione Edifici Scolastici*

Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza degli intradossi dei solai di copertura dei piani terra – primo e terzo dell'edificio scolastico "17° Circolo Didattico A. Angiulli" sito in piazza Mario Pagano n° 1 nonché delle conseguenziali opere di ripristino delle condizioni igienico-sanitarie per consentire la normale riapertura della struttura per l'anno scolastico 2015/2016



<b>TAVOLA 8</b>	<b>Documentazione Fotografica</b>
-----------------	---------------------------------------

<i>DATA : Luglio 2015</i>
---------------------------

<i>REVISIONE 0</i>
--------------------

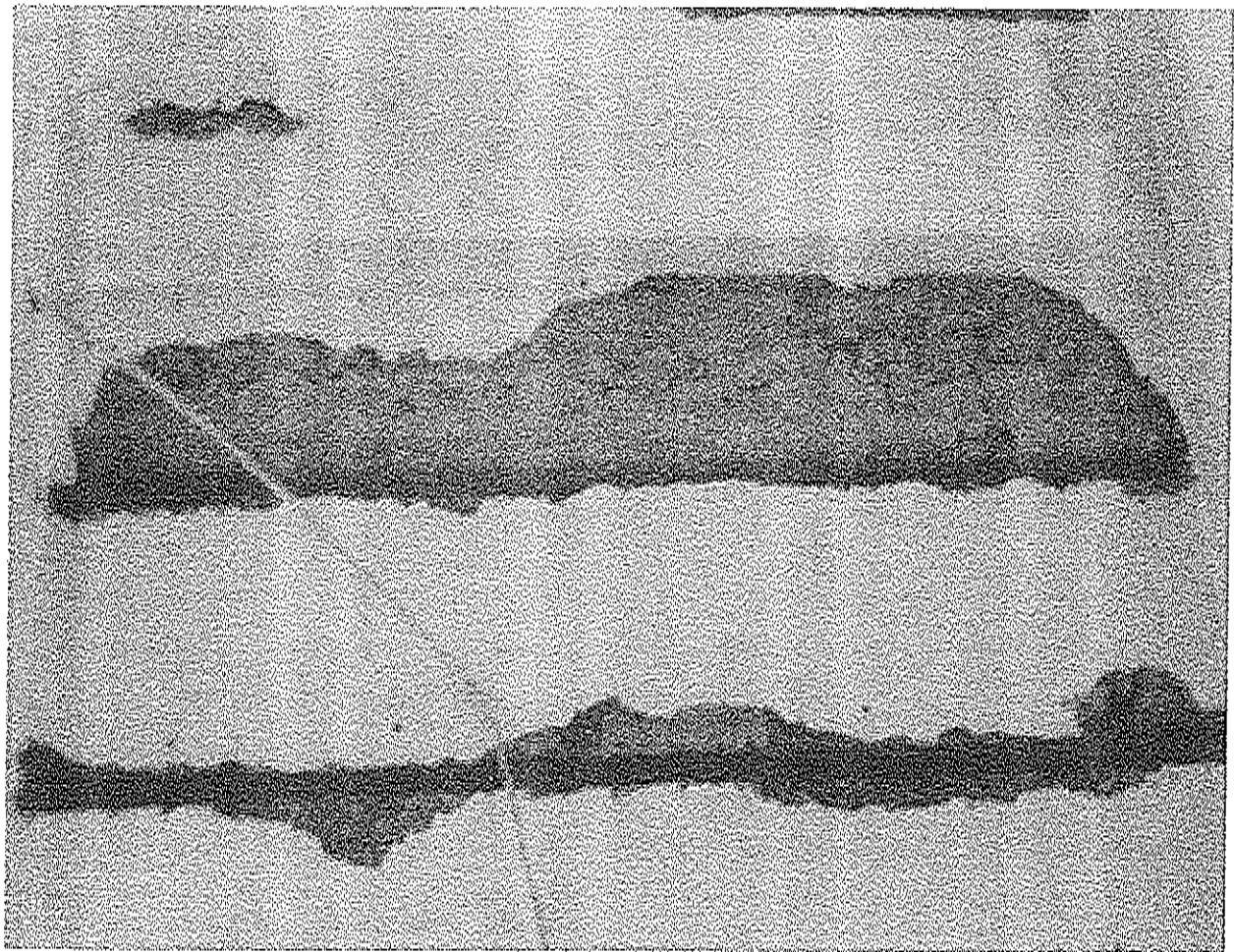
**I PROGETTISTI**

geom. Antonio Riecio

geom. Tommaso Pilla

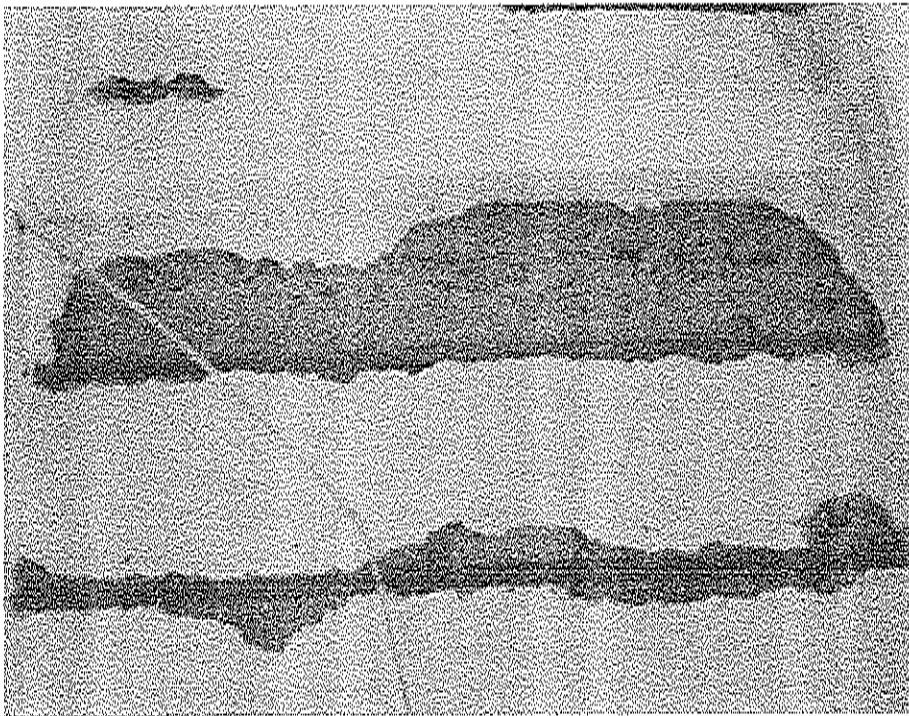
Visto il R.U.P.  
Ing. Nicola Masella

524

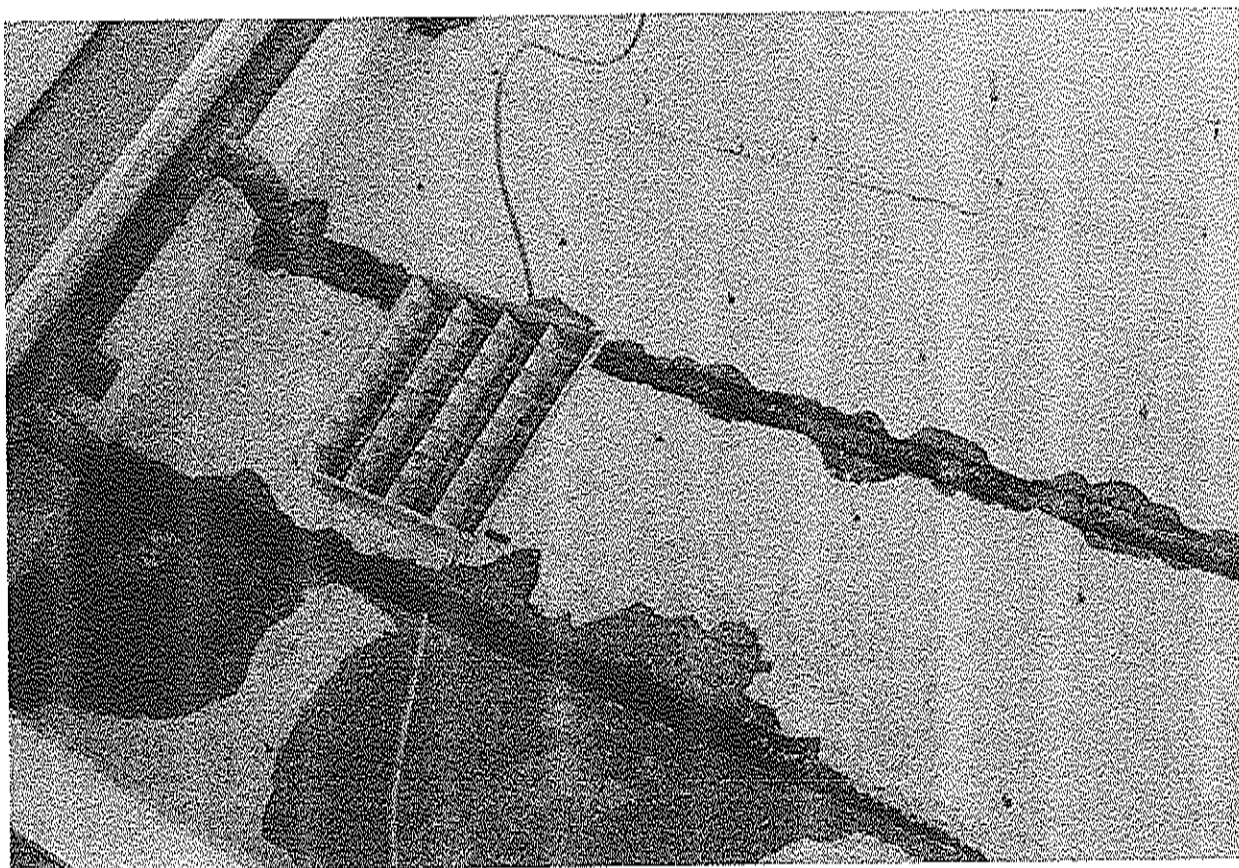
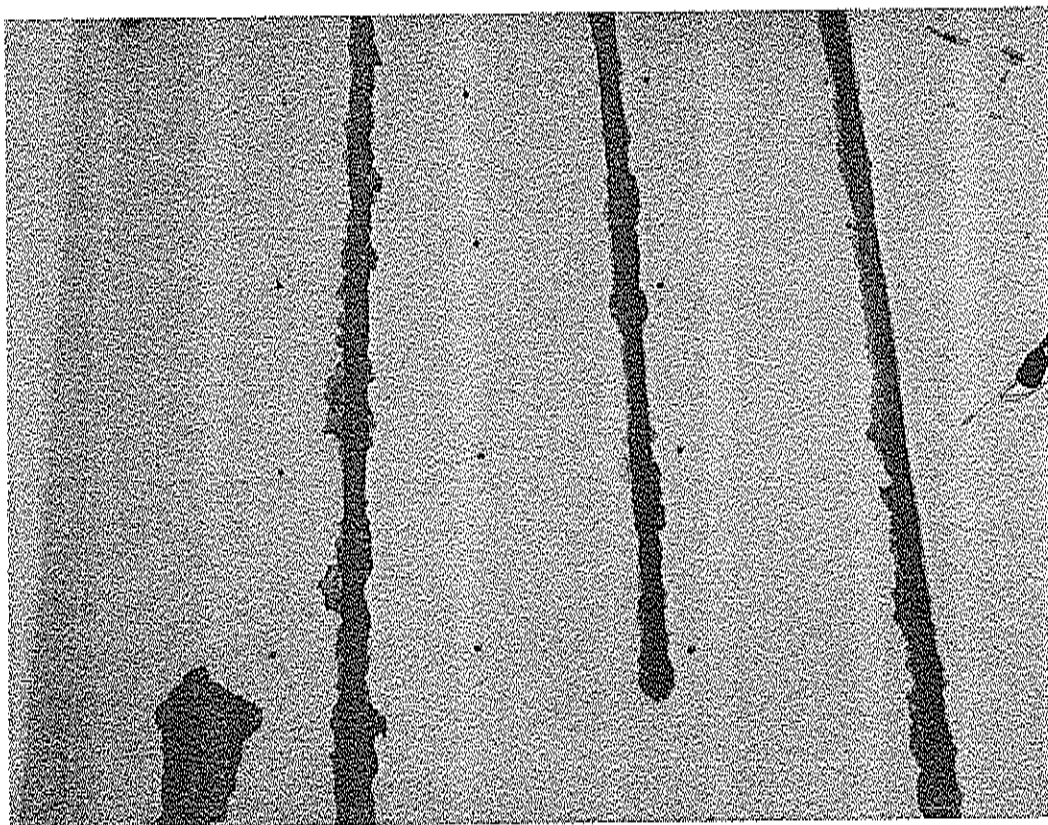


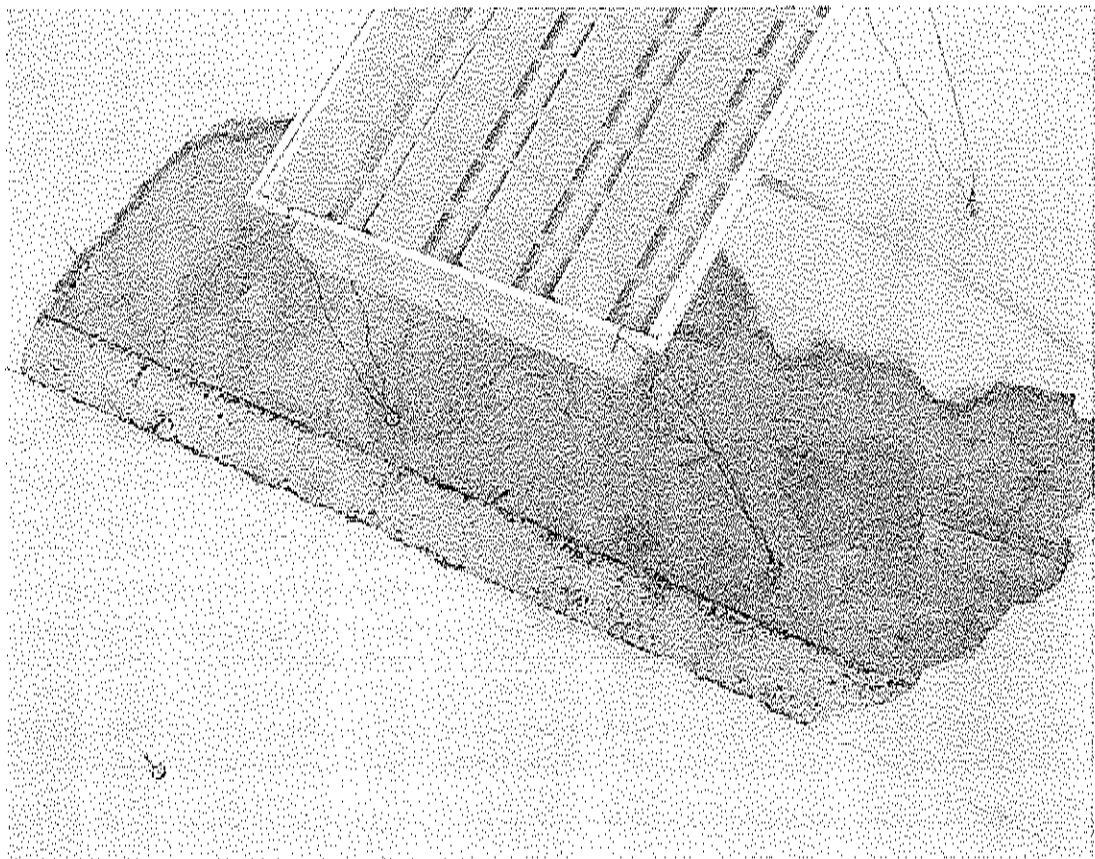
40

534



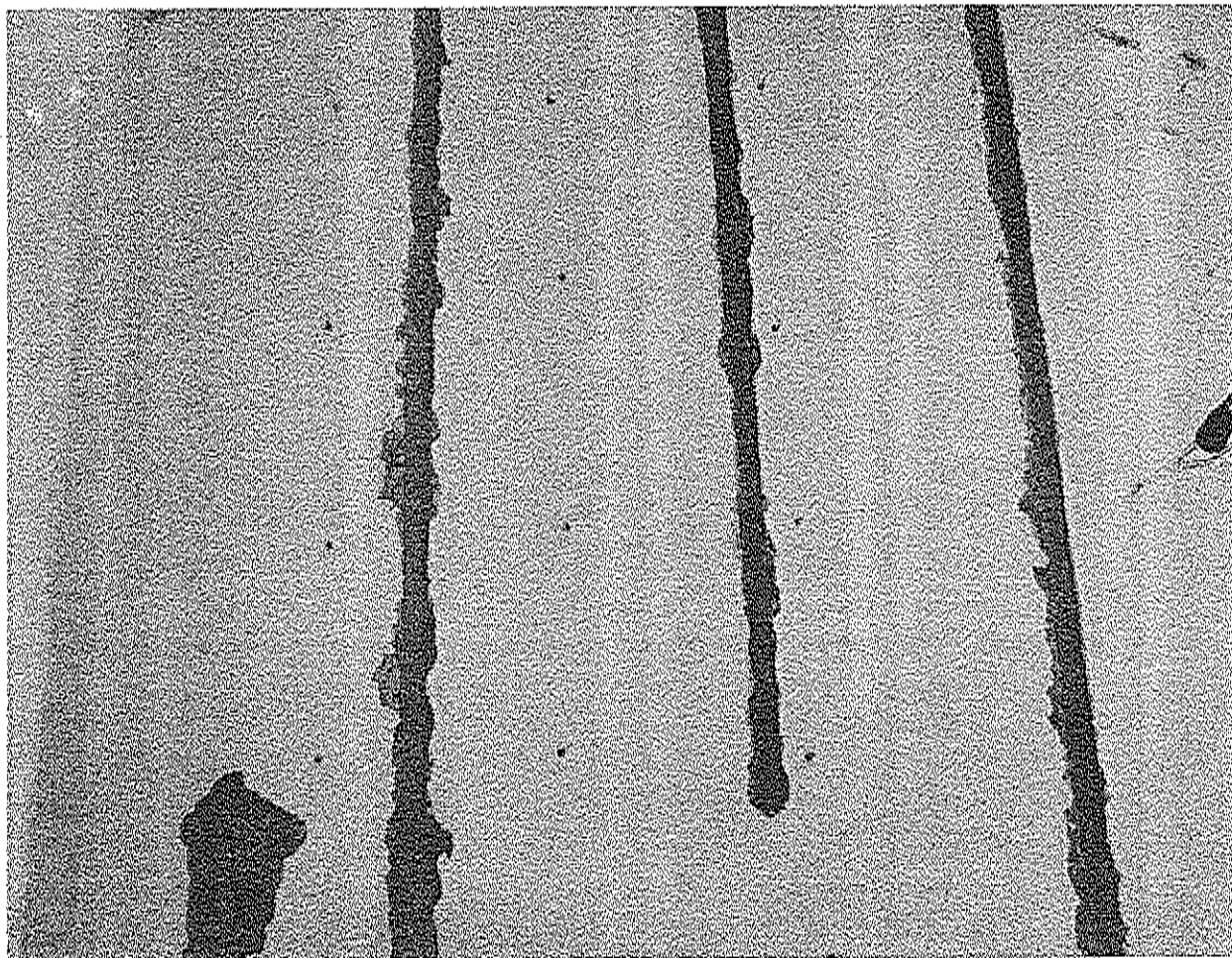








56



7h

10

Deliberazione di G. C. n. 549 del 13/08/2015 composta da n. 15 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati costituenti parte integrante, di complessive pagine 56, separatamente numerate.

**SF ATTESTA:**

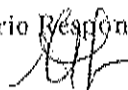
(per la parte di competenza di Giunta):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 17-08-2015 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).
- Che con nota in pari data è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000).

(per la parte proposta al Consiglio):

- Che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 17-08-2015 e vi rimarrà per quindici giorni (art. 10, comma 1, del D.Lgs. 267/2000).

Il Funzionario Responsabile



**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

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

Addì .....

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Il presente provvedimento viene assegnato a:

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

per le procedure attuative.

Addì.....

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**Attestazione di compiuta pubblicazione:**

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

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

La presente copia, composta da n. 15.... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. 549... del 13/08/2015

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

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n. 56..... 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.