

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Originale

Nr. GENERALE 142

SETTORE Settore Lavori Pubblici NR. SETTORIALE 26 DEL 19/02/2016

OGGETTO: SCUOLA SECONDARIA DI 1 GRADO 'G. PASCOLI'APPALTO 'LAVORI AI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA IN MATERIA DI ANTINCENDIO E OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI' APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

Copia cartacea della presente determinazione è depositata presso l'archivio della segreteria comunale.



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: "SCUOLA SECONDARIA DI 1º GRADO "G. PASCOLI"

Appalto "Lavori ai adeguamento alla normativa in materia di antincendio e ottenimento del certificato prevenzione incendi"

Approvazione Perizia Suppletiva di Variante - ai sensi dell'art. 132 comma1° lett. d) e comma 3°, secondo e terzo periodo del Codice Appalti approvato con D.L.vo 163/2006 e ss. mm ed ii. - contenuta nel quinto d'obbligo e senza aumento dell'importo complessivo.

CUP: C 56 J14 000 29 000 1- CIG: 000 4575 C2

IL DIRIGENTE

VISTO:

- gli artt. 107, 163 commi 1 e 2 e 183, comma 9, del D.Lgs. nr. 267 del 18 agosto 2000;
- l'art. 4, comma 2, D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001;
- lo Statuto Comunale e il Regolamento Comunale di Contabilità;
- il vigente Regolamento sul Procedimento Amministrativo, approvato con deliberazione C.C. n. 21 del 18/11/2013;

VISTA la proposta di determinazione 169 del 18/02/2016, predisposta e trasmessa dal Responsabile del Procedimento;

RITENUTO che non sussistono motivi per discostarsi dalle risultanze dell'istruttoria condotta;

DATO ATTO, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 7/8/1990 n. 241, che per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale, per il Responsabile del Procedimento e per chi lo adotta;

DETERMINA

DI APPROVARE integralmente la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del Procedimento nel testo di seguito riportato, facendola propria a tutti gli effetti;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è esecutivo dalla data di apposizione del visto da parte del Dirigente dei Servizi Finanziari ai sensi dell'art. 151 e 147 bis del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267 come da allegato;

ATTESTA

la regolarità tecnica dell'atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267.

Ai fini della pubblicità e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'albo pretorio on line per 15 giorni consecutivi e, se del caso, il relativo esborso economico verrà inserito nella sezione "amministrazione trasparente" secondo le indicazioni degli artt. 26 – commi 2 e 3 – e 27 del D.Lgs. 33/2013;

IL DIRIGENTE Arch. Lazzaro Pappagallo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ai sensi dell'art. 6 della legge n. 241/1990)

In esito all'istruttoria procedimentale condotta e non essendogli stata conferita la delega per l'adozione del provvedimento finale

SOTTOPONE

la presente proposta di determinazione 169 del 18/02/2016 al Dirigente del Settore competente. ${\rm ATTESTA}$

al riguardo la regolarità del procedimento istruttorio affidatogli e che lo stesso è stato espletato nel rispetto della vigente disciplina normativa statutaria e regolamentare vigente per il Comune di Molfetta nonchè dei principi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art 147-bis comma 1, d. lgsl. n. 267/2000 e del vigente Regolamento Comunale sui Controlli Interni, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 49/2013.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Orazio Lisena

Premesso che:

- In seguito alle verifiche e sopralluoghi da parte del Comando Provinciale dei VV. F. presso il plesso scolastico "G. Pascoli" emergeva la necessità di effettuare lavori di adeguamento alla normativa antincendio e quindi acquisire il Certificato di Prevenzione Incendi quale atto indispensabile per l'ottenimento dell'autorizzazione all'esercizio dell'attività scolastica;
- Con Deliberazione di Giunta Comunale n.13 del 13/02/2012 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento alla normativa antincendio e ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi della Scuola Secondaria di 1°grado "G. Pascoli" avente importo complessivo pari ad € 287.000,00 compresi oneri della sicurezza, costi della mano d'opera ed IVA;
- con nota del 14.03.2013 il Comando Provinciale dei VVF di Bari valutava la conformità del suddetto progetto esecutivo, approvandolo;
- L'opera risultava finanziata con Fondi Statali nell'ambito del Decreto del fare ex L. 98/2013 per € 229.600,00 fermo restando il co-finanziamento con fondi di Bilancio Comunale per i restanti € 57.400,00;
- Con determinazione dirigenziale del Settore LL.PP. n. 1128 del 12.11.2014, esecutiva, veniva indetta procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett.c) e dell'art. 122 comma 7 del D. L.gs. 163/2006 per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto per l'importo complessivo di €. 287.000,00 di cui €. 122.082,01 per lavori a base d'asta, oltre oneri per la sicurezza , costi della mano d'opera ed IVA;
- con Determinazione Dirigenziale del Settore Demografia Appalti Contratti n. 03 del 12.01.2015 venivano aggiudicati in via definitiva i lavori di "Adeguamento alla normativa antincendio della scuola secondaria di primo grado PASCOLI" in favore della A.T.I. "DI GREGORIO s.n.c. COSTRUZIONI METALLICHE s.r.l." da Trani per l'importo complessivo di e 287.000,00 di cui € 160.283,83 per lavori oltre IVA ed € 126.616,17 per somme a disposizione della S.A.;
- in esecuzione della citata Determinazione Dirigenziale n. 03/2015 in data 31.03.2015 veniva stipulato il contratto n. 8125 Registrato in data 13.04.2015 al n°1/698 atti pubblici con la succitata ATI aggiudicataria dei lavori di che trattasi;
- A copertura degli obblighi contrattuali, la Impresa Appaltatrice stipulava polizza fidejussoria n. 56279396
 rilasciata dalla Compagnia Assicurativa "LIGURIA ASSICURAZIONI SpA" Agenzia di TRANI emessa in data 10.03.2015
- il quadro economico di aggiudicazione era il seguente:

QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE		
A1 IMPORTO LAVORAZIONI A MISURA DA COMPUTO (al netto OO.SS. E Costi Manodopei	ra) € 122 082,01	
A2 ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	122 002,01	€ 17 986,82
A3 COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 86 432,52
A4 SPESE PER CERTIFICAZIONI E PROVE COLLAUDO		€ 2 500,00
A IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (AI)		€ 122 082,01
B1 TOTALE IMPORTO LAVORI AL NETTO RIBASSO DI AGGIUDICAZIONE (-56,28	38%)	€ 53 364,49
B2 ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 17 986,82
B3 COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 86 432,52
B4 SPESE PER CERTIFICAZIONI E PROVE COLLAUDO		€ 2 500,00
B IMPORTO CONTRATTUALE (B1+B2+B3+	+B4)	€ 160 283,83
SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE		
C1 Imprevisti e Lavori in Economia		€ 60 000,00
SPESE GENERALI		
C4 ONERI ALLACCIAMENTI A PUBB.SERVIZI (spostamento contatore ENEL)	€ 9 350,00	
C5 ONERI PER LA PROGETTAZIONE E CSE	€ 10 500,00	
ONERI VERIFICA EX POST DEGLI ELEMENTI COSTRUTIVI PORTANTI DEL	, i	
C6 FABBRICATO AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO	€ 6 500,00	
C7 DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME	€ 240,00	
C8 CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI	€ 420,00	
C9 COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A.	€ 4 000,00	
C10 INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A1+A2+A3+A4)	€ 4 580,03	
C11 SPESE PER PUBBLICITA' E GARA	€ 1 000,00	
Totale SPESE GENERALI	€ 36 590,03	
D IVA ED ALTRE IMPOSTE		
D1 I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia	€ 21 778,38	
D2 I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti	€ 4 182,20	
D3 INARCASSA 4%	€ 580,00	
D4 IVA AL 22% SU ONORARI	€ 3 317,60	
D5 IVA AL 22% SU SPESE PUBBLICITA'	€ 220,00	
Totale IVA ED ALTRE IMPOSTE	€ 30 078,18	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIO	ONE	€ 126 668,21
		,
E ARROTONDAMENTI		€ 47,96
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 287 000,00

- i lavori venivano consegnati in data 24.06.2015 in via parziale, ed in via definitiva in data 14.07.2015 come da verbali redatti dal Direttore dei Lavori, sottoscritti dalla capogruppo ATI e vistati dal Responsabile Unico del Procedimento;

Tutto ciò premesso,

Considerato che:

- in corso d'opera, in previsione di realizzare gli scavi di fondazione della nuova scala come da progetto approvato sono stati effettuati i necessari saggi per definire operativamente le quantità di scavi da effettuare in relazione alle quote progettuali.
- in tale occasione è stato rinvenuto proprio in corrispondenza di due de plinti di fondazione previsti in progetto per la realizzazione della nuova scala esterna di emergenza un cunicolo interrato originariamente utilizzato come deflusso delle acque grigie risalente all'inizio secolo scorso.

Constatato quindi, che:

- dopo la consegna dei lavori e quindi in corso d'opera, si sono verificate le succitate circostanze imprevedibili, che impedivano di portare avanti i lavori limitatamente alla realizzazione della scala di emergenza esterna al fine di non sospendere totalmente i lavori, il che avrebbe comportato inevitabili gravi ritardi nell'esecuzione dell'opera, si reputava opportuno sospenderli parzialmente.
- pertanto con verbale del 0709.2015, il direttore dei lavori, disponeva la sospensione parzialmente dei lavori e precisamente di quelli inerenti la realizzazione della nuova scala di emergenza esterna in struttura metallica e fondazioni in cls armato, in attesa di determinazioni in merito.
- per tale effetto, il nuovo termine di ultimazione si stabiliva sarebbe stato fissato limitatamente alla esecuzione della nuova scala non appena sarebbero state progettate ed approvate, le soluzioni tecniche alternative, ritenute idonee a risolvere l'imprevisto accaduto.

Dato atto che:

- con determinazione dirigenziale LL.PP. n. 50 del 24/2/2011 si conferiva all'ing. Giuseppe Giancaspro, libero professionista in Molfetta, l'incarico di progettazione esecutiva (e strutturale) nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per il progetto di che trattasi;
- in data 09.01.2014 il succitato professionista è deceduto e pertanto si è reso necessario incaricare altro professionista esterno per quanto attiene sia il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, sia il progetto strutturale della scala esterna, che come illustrato doveva essere adeguato al rinvenimento in corso d'opera, del cunicolo interrato che rendeva impraticabile la realizzazione delle strutture di fondazione così come previste nel progetto redatto ed approvato;
- pertanto con Determinazione Dirigenziale n. 125 del 20.05.2015 si conferiva all'Ing. Gabriella Massari libero professionista, l'incarico relativo al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di: "Adeguamento alla normativa antincendio e ottenimento del CPI della "Scuola media G. Pascoli", e con successiva Determinazione Dirigenziale n.278 del 29.09.2015 si conferiva all'ing. Davide Antonio Sallustio, libero professionista, l'incarico relativo al "Progetto esecutivo di adeguamento strutturale della nuova scala antincendio, a servizio della "Scuola Media G. Pascoli";

Con l'avanzare dei lavori, quindi, a seguito di quanto su esposto, è emersa la necessità della predisposizione di una perizia di variante che permettesse di ricondurre le previsioni progettuali alle reali necessità;

Visto, pertanto il presente progetto di perizia suppletiva relativo all'appalto in oggetto, redatto in febbraio 2016 dal D.LL., con invariato importo complessivo pari ad € 287.000,00 composto dei seguenti elaborati di perizia:

- Elaborati Strutturali del progetto di variante, redatti dall'ing. Davide Sallustio e trasmessi con nota prot. n.
 73086 del 27.11.2015:
 - Relazione sulla Qualità e Dosatura dei materiali;
 - Piano di Manutenzione;
 - Relazione di Calcolo;
 - Solutore Interno;
 - Validazione del Software;
 - Relazione Geologia e Geotecnica
 - TAV 1 Pianta e Prospetto Edificio;
 - TAV 2 Piante e Prospetti Scala;
 - TAV S.1 Fondazioni: pianta e travi;
 - TAV S.2 Prospetti Strutturali;
 - TAV S.3 Pianerottoli e Travi;
 - TAV S.4 Piante Rampe;
 - TAV S.5 Particolari Strutturali;
- Relazione di variante;
- Computo estimativo di variante
- Quadro comparativo;
- Quadro economico di variante;
- Verbale concordamento nuovi prezzi e schema di Atto di Sottomissione.

Dato atto che la perizia suppletiva di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre variazioni alle previsioni originarie di progetto per le ragioni, riportate nella relazione allegata al presente atto.

Letta la relazione a corredo del presente progetto di perizia suppletiva, e condivise le motivazioni addotte, secondo cui le maggiori e diverse opere previste, nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione, risultano motivate da obiettive esigenze derivanti da problematiche sopravvenute e imprevedibili al momento della redazione del progetto originario, nonché finalizzate al miglioramento e funzionalità dell'opera di che trattasi;

Ritenuto di condividere le ragioni riportate in relazione di variante, che identifica la fattispecie di una perizia suppletiva e di variante incardinata nelle motivazioni di cui all'art. 132 comma1° lett. d) e comma 3°, secondo e terzo periodo del Codice Appalti approvato con D.L.vo 163/2006 e ss. mm ed ii.;

Ritenuto altresì che - nel rispetto delle Linee Guida del Finanziamento concesso (#ScuoleSicure) - i maggiori oneri derivanti dai lavori in perizia (pari ad € 15.839,69 al netto del ribasso oltre IVA al 10%) saranno finanziati utilizzando gli stanziamenti previsti nel quadro economico, sotto la voce: "Imprevisti";

Dato atto altresì, che il maggiore importo dei lavori derivante dalla redazione del presente progetto di variante, di fatto non aumenta l'importo complessivo dell'opera, che rimane pertanto pari ad € 287.000,00 − e pertanto non necessità di ulteriore impegno di spesa rispetto a quella stanziata e prevista nel QE del progetto approvato;

Visto il seguente quadro economico scaturito dalla presente perizia suppletiva di che trattasi, da cui si evince un maggiore importo per lavori, pari ad € 15.839,69 al netto del ribasso d'asta, calcolato rispetto all'importo del contratto originario stipulato, il tutto pari ad un incremento percentuale del 9,88%, rispetto al contratto originario, e quindi contenuto nel 1/5 d'obbligo così come disposto dal citato art. 132, comma 1° D. L.vo 163/2006, e dall'art. 161 DPR 207/2010 e ss. mm ed ii:

	QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA		
Z	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 160 283,83
	IMPORTI DA COMPUTO DI PERIZIA (al Lordo Costi Manodopera)	0.00.000	
A1	OPERE EDILI - OG1	€ 59 779,89	
A2	OPERE IMPIANTISTICHE: IMPIANTO ELETTRICO ELETTRONICO - OS30	€ 110 777,83	
A3	OPERE IMPIANTISTICHE: IMPIANTO ANTINCENDIO - OG11	€ 28 419,45	
A4	OPERE STRUTTURE IN ACCIAIO: SCALA EMERGENZA - OS 18-A	€ 35 214,36	C 224 101 F
A	TOTALE LAVORI a MISURA da CME PERIZIA (al Lordo Costi Manodopera)		€ 234 191,53
В	COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (40% su A1 + 43% su (A2+A3) + 32% su A4)		€ 95 035,38
С	TOTALE LAVORI a MISURA da CME PERIZIA (al NETTO Costi Manodopera) [A-B]		€ 139 156,15
D	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 17 760,20
	IMPORTI NETTI DA COMPUTO PERIZIA		
E1	LAVORI PERIZIA AL NETTO RIBASSO DI AGGIUDICAZIONE (-56,288%) calcolato su C		€ 60 827,94
E2	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 17 760,20
E3	COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 95 035,38
E4	SPESE PER CERTIFICAZIONI E PROVE COLLAUDO		€ 2 500,00
F	NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE (E1+E2+E3+E4)		€ 176 123,52
	MAGGIORAZIONE CONTRATTO PER PERIZIA [F-Z]	9,88%	€ 15 839,69
	COMME A DISPOSITIONE STATIONE ADDALGANDA		
C1	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE		€ 13 260,78
Gī	Imprevisti e Lavori in Economia SPESE GENERALI		€ 13 200,76
<u></u>			
	ONERI ALLACCIAMENTI A PUBB. SERVIZI (spostamento contatore ENEL)	6.2.600.00	
G5	ONERI PER LA PROGETTAZIONE E CSE	€ 3 600,00	
C1	ONERI VERIFICA EX POST DEGLI ELEMENTI COSTRUTIVI PORTANTI DEL FABBRICATO	6.5.400.00	
G4	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO	€ 5 400,00	
	DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME	€ 0,00	
	CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI	€ 0,00	
G7	COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A.	€ 2 700,00	
G8	INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A)	€ 4 683,83	
G9 G	SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI	€ 1 000,00	€ 17 383,83
	Towns of Boll GE. (Bittel)		0 17 000,00
	IVA ED ALTRE IMPOSTE		
Н1	I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia	€ 18 938,43	
H2	I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti	€ 1 188,00	
Н3	INARCASSA 4%	€ 252,00	
J4	IVA AL 22% SU ONORARI	€ 1 441,44	
H5	IVA AL 22% SU SPESE PUBBLICITA'	€ 220,00	
Н	Totale IVA ED ALTRE IMPOSTE		€ 22 039,87
J	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE [G+H]		€ 52 684,48
K	ECONOMIE DA DESTINARE		€ 58 192,00
L	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA [F+J+K]		€ 287 000,00

Visto il verbale concordamento nuovi prezzi e lo schema Atto di Sottomissione - redatto in febbraio 2016 dal D.L.L., ai sensi dell'art. 163 DPR n. 207/2010 ss.mm.ii. sottoscritto dalla impresa Capogruppo ATI e vistato dal RUP;

Vista la Relazione redatta dal RUP ai sensi dell'art. 161, comma 7 DPR 5 ottobre 2010, n. 207 - sulle cause e condizioni e sui presupposti della variante, dalla quale si evince il parere favorevole espresso dallo stesso RUP sull'ammissibilità della variante di che trattasi;

Riconosciuta la propria competenza all'approvazione la presente perizia suppletiva di cui sopra, ai sensi dell'art. 161 commi 9° DPR 207/2010 e smi;

Visto l'art. 132, D.L.vo 163/2006 e ss. mm ed ii.

Visto l'art. 161 DPR 207/2010 e ss. mm ed ii.;

Visto il Testo Unico D. L.vo 267/2000 e ss. mm ed ii;

Accertata la propria competenza all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 107 del TUEL, D.L.vo 267/2000;

DETERMINA

per tutto quanto in narrativa premesso e considerato, che qui si intende integralmente richiamato e trascritto:

- 1. Approvare ai sensi dell'art. 132, comma 1° lett. d) e comma 3°, secondo e terzo periodo del Codice Appalti approvato con D.L.vo 163/2006 e ss. mm ed ii. il presente progetto di perizia suppletiva relativo all'appalto "Lavori ai adeguamento alla normativa in materia di antincendio e ottenimento del certificato prevenzione incendi "SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G. PASCOLI", redatto in febbraio 2016 dal D.LL., con invariato importo complessivo pari ad € 287.000,00 composto dei seguenti elaborati di perizia che qui si intendono tutti approvati:
 - Elaborati Strutturali del progetto di variante, redatti dall'ing. Davide Sallustio e trasmessi con nota prot. n. 73086 del 27.11.2015:
 - Relazione sulla Qualità e Dosatura dei materiali;
 - Piano di Manutenzione;
 - Relazione di Calcolo;
 - Solutore Interno;
 - Validazione del Software;
 - Relazione Geologia e Geotecnica
 - □ TAV 1 Pianta e Prospetto Edificio;
 - □ TAV 2 Piante e Prospetti Scala;
 - TAV S.1 Fondazioni: pianta e travi;
 - □ TAV S.2 Prospetti Strutturali;
 - □ TAV S.3 Pianerottoli e Travi;
 - □ TAV S.4 Piante Rampe;
 - □ TAV S.5 Particolari Strutturali;
 - Relazione di variante;
 - Computo estimativo di variante
 - Quadro comparativo;
 - Quadro economico di variante;
 - Verbale concordamento nuovi prezzi e schema di Atto di Sottomissione.
- 2. Approvare, altresì, il seguente quadro economico di perizia di variante, avente importo complessivo invariato pari ad € 287.000,00:

_			
Z	IMPORTO CONTRATTUALE		€ 160 283,8
	IMPORTI DA COMPUTO DI PERIZIA (al Lordo Costi Manodopera)		
Α1	OPERE EDILI - OG1	€ 59 779,89	
A2	OPERE IMPIANTISTICHE: IMPIANTO ELETTRICO ELETTRONICO - OS30	€ 110 777,83	
А3	OPERE IMPIANTISTICHE: IMPIANTO ANTINCENDIO - OG11	€ 28 419,45	
A4	OPERE STRUTTURE IN ACCIAIO: SCALA EMERGENZA - OS 18-A	€ 35 214,36	
A	TOTALE LAVORI a MISURA da CME PERIZIA (al Lordo Costi Manodopera)		€ 234 191,5
В	COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (40% su A1 + 43% su (A2+A3) + 32% su A4)		€ 95 035,38
С	TOTALE LAVORI a MISURA da CME PERIZIA (al NETTO Costi Manodopera) [A-B]		€ 139 156,1
D	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		€ 17 760,20
	IMPORTI NETTI DA COMBITO DEDIZIA		
E1	IMPORTI NETTI DA COMPUTO PERIZIA LAVORI PERIZIA AL NETTO RIBASSO DI AGGIUDICAZIONE (-56,288%) calcolato su C		€ 60 827,94
E2	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 00 827,95 € 17 760,20
E3	COSTI MANODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 17 700,20 € 95 035,38
E3	SPESE PER CERTIFICAZIONI E PROVE COLLAUDO		€ 93 033,30 € 2 500,00
F	NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE (E1+E2+E3+E4)		€ 176 123,5
	MAGGIORAZIONE CONTRATTO PER PERIZIA [F-Z]	9,88%	€ 15 839,69
	MAUGIORAZIONE CONTRATTO TERTERIZIA [1-2]	2,0070	£ 13 639,03
C1	SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE Imprevisti e Lavori in Economia		€ 13 260,78
O1	SPESE GENERALI		0 13 200,70
G2	ONERI ALLACCIAMENTI A PUBB. SERVIZI (spostamento contatore ENEL)		
	ONERI PER LA PROGETTAZIONE E CSE		
05	OTVERT LERGE TO RECOVER E COE	€ 3,600,00	
	ONERI VERIFICA EX POST DECLI EL EMENTI COSTRUTIVI PORTANTI DEL EARRRICATO	€ 3 600,00	
G4	ONERI VERIFICA EX POST DEGLI ELEMENTI COSTRUTIVI PORTANTI DEL FABBRICATO		
	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO	€ 5 400,00	
G5	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME	€ 5 400,00 € 0,00	
G5 G6	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00	
G5 G6 G7	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A.	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00	
G5 G6 G7 G8	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A)	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83	
G5 G6 G7 G8 G9	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A.	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00	€ 17 383,83
G5 G6 G7 G8 G9	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83	€ 17 383,83
G5 G6 G7 G8 G9 G	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00	€ 17 383,82
G5 G6 G7 G8 G9 G	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00	€ 17 383,83
G5 G6 G7 G8 G9 G	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00 € 18 938,43 € 1 188,00	€ 17 383,83
G5 G6 G7 G8 G9 G	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti INARCASSA 4%	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00 € 18 938,43 € 1 188,00 € 252,00	€ 17 383,83
G5 G6 G7 G8 G9 G H11 H2 H3	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti INARCASSA 4% IVA AL 22% SU ONORARI	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00 € 18 938,43 € 1 188,00 € 252,00 € 1 441,44	€ 17 383,83
G6 G7 G8 G9 G H1 H2	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti INARCASSA 4%	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00 € 18 938,43 € 1 188,00 € 252,00	
G5 G6 G7 G8 G9 G H1 H2 H3 J4 H5	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti INARCASSA 4% IVA AL 22% SU ONORARI IVA AL 22% SU SPESE PUBBLICITA'	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00 € 18 938,43 € 1 188,00 € 252,00 € 1 441,44	€ 22 039,8%
G5 G6 G7 G8 G9 G H1 H2 H3 J4	AI FINI DELLE ATTESTAZIONI CARATT. RESIST. AL FUOCO DICHIARAZIONE RISPONDENZA IMP. ALLARME CERTIFICAZ CARATTERISTICHE REAZIONE AL FUOCO DEI MATERIALI IMPIEGATI COLLAUDO STRUTTURE IN CLS.A. INCENTIVI PROGETTAZIONE (2% di A) SPESE PER PUBBLICITA' E GARA Totale SPESE GENERALI IVA ED ALTRE IMPOSTE I.V.A. 10% su: lavori, oneri sicurezza, imprevisti e lavori in economia I.V.A. 22% su certificaz, verifiche ed allacciamenti INARCASSA 4% IVA AL 22% SU ONORARI IVA AL 22% SU SPESE PUBBLICITA' Totale IVA ED ALTRE IMPOSTE	€ 5 400,00 € 0,00 € 0,00 € 2 700,00 € 4 683,83 € 1 000,00 € 18 938,43 € 1 188,00 € 252,00 € 1 441,44	€ 17 383,83 € 22 039,87 € 52 684,48 € 58 192,000

- 3. Dare atto che nel rispetto delle Linee Guida del Finanziamento concesso (#ScuoleSicure) i maggiori oneri derivanti dai lavori in perizia (pari ad € 15.839,69 al netto del ribasso oltre IVA al 10%) saranno finanziati utilizzando gli stanziamenti previsti nel quadro economico, sotto la voce: "Imprevisti";
- 4. Dare atto altresì, che il maggiore importo dei lavori previsti nella presente variante (pari ad € 15.839,69 al netto del ribasso oltre IVA al 10%) non incrementa l'importo complessivo di progetto (pari sempre ad € 287.000,00) e che pertanto ciò non comporta maggiori oneri rispetto a quelli già previsti ed impegnati giusta Det. Dir.le LL.PP. n. 280 del 12.112014 al Cap. PEG 51454 ed al Cap. PEG 52901 del Bilancio 2014-2016;
- 5. Affidare in favore dell'A.T.I. "DI GREGORIO s.n.c. COSTRUZIONI METALLICHE s.r.l." da Trani già appaltatrice dei lavori di che trattasi, giusto contratto stipulato in data 31.03.2015 n. 8125 Registrato in data 13.04.2015 al n°1/698 atti pubblici, l'esecuzione delle maggiori opere previste nella presente perizia suppletiva, pari ad € 15.839,69 al netto del ribasso oltre IVA al 10% agli stessi patti prezzi e condizioni dell'appalto originario;

- 6. Approvare lo schema Atto di Sottomissione redatto in febbraio 2016 dal D.LL., ai sensi dell'art. 163 DPR n. 207/2010 e smi che l'impresa Capogruppo dell'ATI, ha sottoscritto in segno di accettazione delle condizioni in esso riportate non essendoci la necessità di atto aggiuntivo al contratto principale ai sensi del comma 4° art. 161 DPR 207/2010 e smi
- 7. Confermare Responsabile del procedimento l'arch. Orazio Lisena Resp. U.O. Progetti Complessi Settore LL.PP.
- 8. Trasmettere il presente atto ad avvenuta esecutività al:
 - Responsabile procedimento;
 - Settore LL.PP.
 - Settore Economico e Finanziario;
 - U.O Contratti per quanto di loro competenza.
- 9. Dare atto che il presente provvedimento deve essere pubblicato ai sensi degli artt. 26 e 27 del D. Lgs. n. 33/2013.

La presente Determinazione non contiene dati personali ai sensi del Decr. Legisl. 30/6/2013 n. 196 "Codice in materia di protezione dati personali".

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art .20 e 21 D.lgs 82/2005 da: Lazzaro Pappagallo;1;3662254



Estremi della Proposta

Proposta Nr. 2016 / 169

Settore Proponente: Settore Lavori Pubblici

Ufficio Proponente: Progettazione e Direzione Lavori

Oggetto: SCUOLA SECONDARIA DI 1 GRADO "G. PASCOLI"APPALTO "LAVORI AI ADEGUAMENTO ALLA

NORMATIVA IN MATERIA DI ANTINCENDIO E OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO PREVENZIONE

INCENDI" APPROVAZIONE PERIZIA SUPPLETIVA DI VARIANTE

Nr. adozione settore: 26 Nr. adozione generale: 142

Data adozione: 19/02/2016

Visto contabile

In ordina alla ragolarità contobila della procenta determinazione, si consi dell'art. 151, commo 4 ad art. 147 bia
In ordine alla regolarità contabile della presente determinazione, ai sensi dell'art. 151, comma 4 ed art. 147 bis
T.U.EE.LL., si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: FAVOREVOLE

Data 25/02/2016 Responsabile del Servizio Finanziario

Dott. Giuseppe Lopopolo

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art .20 e 21 D.lgs 82/2005 da: Giuseppe Francesco Lopopolo;1;3480259