



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2014/DD/07571 Del: 17/11/2014 Esecutivo da: 17/11/2014 Proponente: Direzione Ambiente
--

OGGETTO:

Interventi di risanamento acustico - Installazione barriere antirumore a protezione edifici scolastici Scuole Manzoni e Vamba/Montessori - Approvazione perizia suppletiva e verbale concordamento nuovi prezzi - Ditta M.P.M. s.r.l.

IL DIRETTORE

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n. 52 del 29/07/2014 è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2014, il bilancio pluriennale 2014-2016, il piano triennale investimenti, il programma triennale lavori pubblici, la relazione previsionale e programmatica ed il piano delle alienazioni e valorizzazioni di cui all'art. 58 D.L. n. 112/2008;

Premesso che:

Con DG n. 287 del 19.09.2014, immediatamente eseguibile, è stato approvato il PEG per l'anno 2014 ;

Visto il q.e. approvato con DD 6286 del 26.08.2014, relativo all'intervento di risanamento acustico – Installazione barriere antirumore scuole Manzoni e Vamba/Montessori, relativo al 1° stralcio, codici opera 120392 e 111059 , affidato alla Ditta M.P.M. ;

che con DD n. 6937 del 2014, è stato affidato un incarico per collaudo statico relativo al II ° stralcio all'Ing. Corti , definendo l'ultimo quadro economico approvato dell'intervento di cui sopra come qui sotto indicato :

QUADRO ECONOMICO GENERALE codd. Opera 120392 e 111059

Importo lavori di cui al r.a. del 29,12% Ditta M.P.M. s.r.l.	€	136.473,32.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Costo del personale	€	63.566,98.=
Totale importo 1° stralcio Ditta M.P.M- s.r.l.	€	227.684,15.=

IVA 22%	€	50.090,51.=
Imprevisti	€	34.617,77.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE €13.263,29 lavori oneri e costo manodopera e 2.917,92 iva 22% compresi	€	16.181,21.=
Incentivi progettazione Opere propedeutiche	€	275,80.=
<i>economie</i>		
Imprevisti opere propedeutiche – residuo	€	29.46.=
Economia lavori imp. 12/4673/5	€.	111,78.=
Totale opere propedeutiche	€	16.598,25.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
Costo totale primo stralcio	€	331.387,71.=
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario lavori principali	€	10.385,33.=

Importo lavori di cui al r.a. del 20,296% Ditta FERI NATALE s.r.l.	€	83.137,05.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Costo del personale	€	29.634,16.=
Totale importo 2° stralcio Ditta FERI NATALE s.r.l.	€	125.630,89.=
IVA 22%	€	27.638,80.=
Imprevisti	€	17.909,73.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
Costo totale 2° stralcio FERI NATALE s.t.l.	€	172.679,42.=
Accordo bonario	€	5.372,92.=
Importo lavori per ulteriori stralci	€	251.911,36.=
Incentivi progettaz 1,6% su importo complessivo codici opera	€	9.704,85.=
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
DD 14/5576 incarico DL strutturale Pouladin	€	4.821,44.=
DD.14/5989 Incarico DL strutturale POULADIN	€	3.552,64. =
Incarico I° stralcio collaudo statico dd 6826 CORTI	€	1.522,56.=
Incarico II° Stralcio collaudo statico Ing. Corti	€	1.268,80.=
Somma residua incarichi professionali	€	43.398,00.=
IMPORTO COMPLESSIVO CODD OP. 120392 E 111059	€	884.446,30.=

Quadro economico cod opera 120392

Importo lavori di cui al r.a. del 29,12%	€	212.059,15.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Di cui costo del personale	€	63.566,98.=
IVA 22%	€	46.653,01.=
Totale lavori Ditta M.P.M. s.r.l.	€	258.712,16.=
Imprevisti	€	34.617,77.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE €13.263,29 lavori oneri e costo manodopera e 2.917,92 iva 22% compresi	€.	16.181,21.=
Incentivi progettazione Opere propedeutiche	€	275,80.=
<i>economie</i>		
Imprevisti opere propedeutiche – residuo	€	29.46.=
Economia lavori imp. 12/4673/5	€.	111,78.=
Totale opere propedeutiche	€	16.598,25.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
Costo totale primo stralcio M.P.M. s.r.l.	€	312.325,21.=
Importo lavori di cui al r.a. del 20,296% Ditta FERI NATALE	€	110.005,89.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Di cui costo del personale	€	29.634,16.=
IVA 22%	€	24.201,30.=
Totale lavori Ditta FERI NATALE s.r.l.	€	134.207,19.=
Imprevisti	€	17.909,73.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
Costo totale secondo stralcio	€	153.616,92.=
Somme a disposizione per ulteriori stralci	€	251.911,35.=
Incentivo progettazione su totale lavori	€	9.704,85.=
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
DD. 14/5576 incarico DL strutturale Pouladin	€	4.821,44.=
Incarico dd 5989/2014 strutturale POULADIN	€	3.552,64.=
Incarico collaudatore strutturale I° Stralcio Ing. CORTI	€	1.522,56.=
Incarico II° Stralcio collaudo statico Ing. Corti	€.	1.268,80.=
Somma residua incarichi professionali	€	43.397,44.=
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario 1° stralcio	€	10.385,33.=
Accordo bonario 2° stralcio	€	5.372,92.=
Totale cod. opera 120392	€	836.321,30.=

Quadro economico cod opera 111059

Importo lavori 1° stralcio Ditta M.P.M. .	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
Totale lavori 1° stralcio Ditta M.P.M.	€	19.062,50.=
Importo lavori 2° stralcio FERI NATALE	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
Totale lavori 2° stralcio FERI NATALE	€	19.062,50.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
Somma incarichi da assegnare	€	0,56.=
Totale cod. opera	€	48.125,00.=

Vista l'allegata perizia suppletiva e di variante, redatta in data 06/10/2014 dal Direttore dei Lavori , nella quale si evidenzia che:

- in corso di esecuzione lavori con riferimento alla scuola Montessori/Vamba si è reso necessario eseguire ulteriori lavorazioni per la amessa in sicurezza della struttura nonché altri interventi resi necesasri in corso di lavorazione ;

Preso atto che, a tale scopo, è stato redatto dal suddetto Direttore dei Lavori , ai sensi dell'art. 132 – comma 1 lettera c - del D.Lgs. n. 163/06, un progetto suppletivo e di variante (parte integrante del presente provvedimento) costituito dalla sopra citata perizia, dal quadro di raffronto, e dall'atto di sottomissione e verbale concordamento n. 3 nuovi prezzi con cui si concedono inoltre 30 giorni di proroga sui tempi contrattuali, come richiesto dalla Ditta aggiudicataria ;

Visto, dunque, il quadro di raffronto e il quadro di variante all'interno della perizia con il quale si stima, per la realizzazione dei lavori aggiuntivi sopra descritti, un'ulteriore spesa complessiva pari ad € **34.423,02** di cui € 28.215,59 per lavori, € 6.207,43 per Iva al 22%;

che è prevista una proroga dei tempi contrattuali utili per l'ultimazione dei lavori di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi;

Tenuto conto che al finanziamento della spesa complessiva di € **34.423,02** si farà fronte attingendo dall'impegno n.12/4673/9, per imprevisti, che presenta la necessaria disponibilità ;

Visto l'Atto di sottomissione e verbale di concordamento di n. 3 nuovi prezzi, del 29.09.2014 (allegato parte integrante), sottoscritto dal Direttore dei Lavori con l'approvazione del Responsabile Unico del Procedimento, con il quale l'Impresa M.P.M. s.r.l. appaltatrice delle opere principali, si impegna ad eseguire senza eccezione alcuna i lavori aggiuntivi agli stessi patti e condizioni di cui al progetto originario;

Ritenuto quindi, con il presente provvedimento, di approvare, l'incremento dell'importo contrattuale dei lavori di cui trattasi ai sensi dell'art. 132 - comma 1 lettera c - del D. Lgs. n. 163/2006, procedendo all'assunzione del necessario impegno di spesa a favore della ditta predetta per lavori suppletivi, compresa Iva 22% ;

Considerato inoltre la variazione di PEG (codice opera 120805) con cui sono stati stanziati € 33.041,33 di lavori ed € 2.000,00 di incarichi rispettivamente dalle voci per lavori e incarichi del codice opera 120392 per l'intervento di Risanamento acustico della scuola Pio Fedi per un totale di € 35.041,33 ,

Dato atto che le copie informatiche dei documenti allegati quali parti integranti al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati presso la Direzione Ambiente;

Dato atto, altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento;

- Visto l'art. 183 del D. Lgs. N. 267/2000;
- Visto il D. lgs. N. 163/06 e successive modificazioni;
- Visto il D.P.R. n. 207/2010;
- Visto l'art. 81, dello Statuto del Comune di Firenze;

251. Visto l'art. 23 del vigente Regolamento di Organizzazione del Comune di Firenze;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa, che si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare il progetto suppletivo di variante, redatto dal Direttore dei Lavori, relativo agli “**Interventi di risanamento acustico nei plessi scolastici: Installazione barriere antirumore scuole Manzoni e Montessori/Vamba – 1° stralcio**” di cui ai codd. Opera 120392 e 111059 costituito dalla perizia a variante, dal quadro di raffronto, e dall'atto di sottomissione e verbale 5oncorda mento n. 3 nuovi prezzi, per un importo complessivo di € 34.423,02;

2. di dare atto che il nuovo Quadro economico della spesa risulta pertanto essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO GENERALE codd. Opera 120392 e 111059

Importo lavori di cui al r.a. del 29,12% Ditta M.P.M. s.r.l.	€	136.473,32.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Costo del personale	€	63.566,98.=
Totale importo 1° stralcio Ditta M.P.M- s.r.l.	€	227.684,15.=
Importo perizia suppletiva	€	27.572,42.=
Costo del personale perizia suppletiva	€	643,17.=
Totale al netto del ribasso d'asta	€	28.215,59.=
IVA 22%	€	6.207,43.=
Totale perizia suppletiva	€	34.423,02.=
IVA 22%	€	50.090,51.=
Imprevisti	€	194,75.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE	€	16.181,21.=
€13.263,29 lavori oneri e costo manodopera e 2.917,92 iva 22% compresi	.	
Incentivi progettazione Opere propedeutiche	€	275,80.=
<i>economie</i>		

Imprevisti opere propedeutiche – residuo	€	29.46.=
Economia lavori imp. 12/4673/5	€.	111,78.=
Totale opere propedeutiche	€	16.598,25.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
Costo totale primo stralcio	€	331.387,71.=
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario lavori principali	€	10.385,33.=

Importo lavori di cui al r.a. del 20,296% Ditta FERI NATALE s.r.l.	€	83.137,05.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Costo del personale	€	29.634,16.=
Totale importo 2° stralcio Ditta FERI NATALE s.r.l.	€	125.630,89.=
IVA 22%	€	27.638,80.=
Imprevisti	€	17.909,73.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
Costo totale 2° stralcio FERI NATALE s.t.l.	€	172.679,42.=
Accordo bonario	€	5.372,92.=
Importo lavori per ulteriori stralci	€	218.870,03.=
Incentivi progettaz 1,6% su importo complessivo codici opera	€	9.704,85.=
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
DD 14/5576 incarico DL strutturale Pouladin	€	4.821,44.=
DD.14/5989 Incarico DL strutturale POULADIN	€	3.552,64. =
Incarico I° stralcio collaudo statico dd 6826 CORTI	€	1.522,56.=
Incarico II° Stralcio collaudo statico Ing. Corti	€	1.268,80.=
Somma residua incarichi professionali	€	41.398,00.=
IMPORTO COMPLESSIVO Codd op. 120392 E 111059	€	849.404,97.=

Quadro economico cod opera 120392

Importo lavori di cui al r.a. del 29,12%	€	212.059,15.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Di cui costo del personale	€	63.566,98.=
IVA 22%	€	46.653,01.=
Totale lavori Ditta M.P.M. s.r.l.	€	258.712,16.=

Importo perizia suppletiva	€	27.572,42.=
Costo del personale perizia suppletiva	€	643,17.=
Totale al netto del ribasso d'asta	€	28.215,59.=
IVA 22%	€	6.207,43.=
Totale perizia suppletiva	€	34.423,02.=
Imprevisti	€	194,75.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE €13.263,29 lavori oneri e costo manodopera e 2.917,92 iva 22% compresi	€.	16.181,21.=
Incentivi progettazione Opere propedeutiche	€	275,80.=
<i>economie</i>		
Imprevisti opere propedeutiche – residuo	€	29.46.=
Economia lavori imp. 12/4673/5	€.	111,78.=
Totale opere propedeutiche	€	16.598,25.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
Costo totale primo stralcio M.P.M. s.r.l.	€	312.325,21.=
Importo lavori di cui al r.a. del 20,296% Ditta FERI NATALE	€	110.005,89.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Di cui costo del personale	€	29.634,16.=
IVA 22%	€	24.201,30.=
Totale lavori Ditta FERI NATALE s.r.l.	€	134.207,19.=
Imprevisti	€	17.909,73.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
Costo totale secondo stralcio	€	153.616,92.=
Somme a disposizione per ulteriori stralci	€	218.870,03.
Incentivo progettazione su totale lavori	€	9.704,85.=
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
DD. 14/5576 incarico DL strutturale Pouladin	€	4.821,44.=
Incarico dd 5989/2014 strutturale POULADIN	€	3.552,64.=
Incarico collaudatore strutturale I° Stralcio Ing. CORTI	€	1.522,56.=
Incarico II° Stralcio collaudo statico Ing. Corti	€.	1.268,80.=
Somma residua incarichi professionali	€	41.397,44=
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario 1° stralcio	€	10.385,33.=
Accordo bonario 2° stralcio	€	5.372,92.=
Totale cod. opera 120392	€	801.279,97.=

Quadro economico cod opera 111059

Importo lavori 1° stralcio Ditta M.P.M. .	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
Totale lavori 1° stralcio Ditta M.P.M.	€	19.062,50.=
Importo lavori 2° stralcio FERI NATALE	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
Totale lavori 2° stralcio FERI NATALE	€	19.062,50.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
Somma incarichi da assegnare	€	0,56.=
Totale cod. opera	€	48.125,00.=

3. di impegnare la spesa complessiva di € **34.423,02** a favore della Ditta M.P.M. s.r.l. (cod. ben 50345) sull'impegno previsto per imprevisti n. 12/4673/9 ;

4. di concedere, in virtù dell'approvazione del presente provvedimento, una proroga dei tempi contrattuali utili per l'ultimazione dei lavori pari a 30 giorni naturali consecutivi;

5. di dare atto che il sottoscritto RUP dichiara di non avere conflitti di interesse con l'oggetto dell'affidamento né con l'aggiudicatario dei lavori oggetto dell'affidamento;

6. di prendere atto, altresì, che il Responsabile Unico del Procedimento per le opere in questione è il sottoscritto Dott. Geol. Pietro Rubellini .

ALLEGATI INTEGRANTI

- PERIZIA SUPPLETIVA
- ATTO DI SOTTOMISSIONE
- QUADRO DI RAFFRONTO
- RELAZIONE TECNICA

Firenze, li 17/11/2014

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Pietro Rubellini

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	56419	0	12/004673	21	34423,02

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 17/11/2014

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.