



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2014/DD/03905</b> Del: <b>10/06/2014</b> Esecutivo da: <b>11/06/2014</b> Proponente: <b>Direzione Ambiente</b>
--

### OGGETTO:

Interventi di risanamento acustico - Installazione barriere antirumore a protezione edifici scolastici - Scuole Manzoni e Vamba/Montessori - Aggiudicazione Ditta M.P.M. s.r.l.

IL DIRETTORE

Premesso che:

con Deliberazione C.C. n. 39/266 del 25.07.2013, è stato approvato il bilancio 2013 e il P.T.I. 2013-2015;

Visto l'art. 163 c 1 e 3 del D.Lgs 267 del 2000;

- con Delibera di Giunta n. 450/698 del 30.12.2013, , esecutiva, sono state assegnate ai dirigenti per il periodo di esercizio provvisorio le risorse finanziarie individuate nel PEG 2013, ridotte del 15% ;

nel Piano Triennale degli Investimenti è inserita con il codice opera 120392 , l'intervento. **Interventi di risanamento acustico delle pertinenze scolastiche ( finanziamento Regione Toscana Delibera 1169/11)** e con il cod. opera 111059 **l'Intervento di risanamento acustico nei plessi scolastici installazione barriere fonoassorbenti progetto QUADMAP** codice CUP H19H12000010002;

che con dd. 374/2014 è stato approvato il progetto esecutivo relativo al 1° stralcio dell'opera sopra riportata ;

- che con dd n. 1750/2014 è stato approvato il progetto esecutivo relativo alle opere propedeutiche al 1° stralcio, "Intervento di risanamento acustico nei plessi scolastici installazione barriere fonoassorbenti progetto QUADMAP- opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba, e con con la stessa sono stati affidati i lavori alla ditta I.C.E. Di Troncone Marcello,

- che con dd 2143/2014 si è proceduto a riapprovare il progetto esecutivo relativo al 1° stralcio dell'intervento denominato: Interventi di risanamento acustico delle pertinenze scolastiche ( finanziamento Regione Toscana Delibera 1169/11 e QUADMAP) ( 2 SCUOLE) di cui ai codd opera 120392 e 111059 ammontante a complessivi € 368.053,
- Con la stessa dd 2143/2014 è stato approvato il progetto esecutivo relativo al 2° stralcio dell'intervento di cui sopra denominato: **Interventi di risanamento acustico delle pertinenze scolastiche ( finanziamento Regione Toscana Delibera 1169/11 e QUADMAP) ( 2 SCUOLE)** di cui ai codd opera 120392 e 111059 ammontante a complessivi € 185.971,66;

-

- 327 che con DD n.3356 del 2014, è stata redatta perizia suppletiva e di variante alle opere propedeutiche al 1° stralcio, , che necessita una ulteriore spesa – al netto del ribasso contrattuale – di € 1.354,88.= oltre IVA . in ragione del 22% determinando il sotto riportato e ultimo quadro economico approvato :

**QUADRO ECONOMICO GENERALE codd. Opera 120392 e 111059**

Importo lavori a base d'asta	€	192.541,37.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Costo del personale	€	63.566,98.=
<b>Totale importo 1° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>283.752,20.=</b>
IVA 22%	€	62.425,48.=
Imprevisti	€	2.376,11.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
Opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba DD 14/1750 , e suppletiva Ditta ICE	€	17.102,97.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio</b>	<b>€</b>	<b>368.053,79.=</b>

Importo lavori a base d'asta	€	104.307,25.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Costo del personale	€	29.634,16.=
<b>Totale importo 2° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>146.801,09.=</b>
IVA 22%	€	32.296,24.=
Imprevisti	€	5.374,33.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
<b>Costo totale 2° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>185.971,66.=</b>

Importo lavori	€	176.000,00.=
IVA 22%	€	38.720,00.=
Imprevisti	€	783,44.=
Assicuraz validatore	€	212,56.=
Incentivi progettaz 1,6% su importo complessivo codici opera	€	9.704,85.=
Oneri per allacciamenti	€	2.500,00.=
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=

DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
Somma residua incarichi professionali	€	54.563,44.=
<b>Somma totale importo a disposizione per ulteriori stralci</b>	<b>€</b>	<b>330.420,85.=</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO CODD OP . 120392 E 111059 € 884.446,30**

#### **Quadro economico cod opera 120392**

Importo lavori a base d'asta	€	268.127,20.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Di cui costo del personale	€	63.566,98.=
IVA 22%	€	58.987,98.=
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>327.115,18.=</b>
Imprevisti	€	2.376,11.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
Appalto opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba DD 14/1750 , e DD 1473356 suppletiva Ditta ICE più accordo bonario e incentivo	€	17.102,97.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio</b>	<b>€</b>	<b>348.991,29.=</b>
Importo lavori a base d'asta	€	131.176,09.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Di cui costo del personale	€	29.634,16.=
IVA 22%	€	28.858,74.=
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>160.034,83.=</b>
Imprevisti	€	5.374,33.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
<b>Costo totale secondo stralcio</b>	<b>€</b>	<b>166.909,16.=</b>
<b>Somme a disposizione per ulteriori stralci</b>	<b>€</b>	<b>227.920,85.=</b>
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
Somma residua incarichi professionali	€	54.563,44.=
<b>Totale cod. opera 120392</b>	<b>€</b>	<b>836.321,30.=</b>

#### **Quadro economico cod opera 111059**

Importo lavori	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
<b>Totale lavori 1° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>19.062,50.=</b>
Importo lavori	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
<b>Totale lavori 2° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>19.062,50.=</b>
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
Somma incarichi da assegnare	€	0,56.=
<b>Totale codice opera 111059</b>	<b>€</b>	<b>48.125,00</b>

Che con la DD n. 374 del 2014 si determinava , inoltre, per l'aggiudicazione del 1° stralcio, di ricorrere alla procedura negoziata di cui all'art. 57 c. 6 e art. 122 del D.Lgs 163 del 2006 ,

Che, a seguito di detta procedura, a cui sono state invitate a partecipare n. 20 ditte estratte tramite selezione con generatore di numeri casuali su elenco ditte predisposto dall'Autorità LLPP delle regioni Toscana e confinanti, è risultata aggiudicataria, con il ribasso del 29,12% la Ditta M.P.M. s.r.l.;

che ciò risulta dal verbale di gara, allegato parte integrante del presente atto;

**Ritenuto pertanto:**

- di approvare l'affidamento dell'intervento in oggetto alla ditta M.P.M. s.r.l. per un importo complessivo di IVA pari ad € 277.774,66 ;

approvare il quadro economico dell'intervento, che dopo il ribasso offerto è così determinato:

**QUADRO ECONOMICO GENERALE codd. Opera 120392 e 111059**

Importo lavori di cui al r.a. del 29,12% <b>Ditta M.P.M. s.r.l.</b>	€	136.473,32.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Costo del personale	€	63.566,98.=
<b>Totale importo 1° stralcio Ditta M.P.M- s.r.l.</b>	<b>€</b>	<b>227.684,15.=</b>
IVA 22%	€	50.090,51.=
Imprevisti	€	34.617,77.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
Opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba DD 14/1750, e suppletiva Ditta ICE	€	17.102,97.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio</b>	<b>€</b>	<b>333.574,84.=</b>

Importo finanziato 1° stralcio	€	368.053,79
Importo di cui al q.e. 1° stralcio	€	333.574,84
Minore spesa 1° stralcio	€	34.478,95

Importo lavori a base d'asta	€	104.307,25.=
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Costo del personale	€	29.634,16.=
<b>Totale importo 2° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>146.801,09.=</b>
IVA 22%	€	32.296,24.=
Imprevisti	€	5.374,33.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
<b>Costo totale 2° stralcio</b>	<b>€</b>	<b>185.971,66.=</b>

Importo lavori	€	176.000,00.=
IVA 22%	€	38.720,00.=
Imprevisti	€	783,44.=
Assicuraz validatore	€	212,56.=
Incentivi progettaz 1,6% su importo complessivo codici opera	€	9.704,85.=
Oneri per allacciamenti	€	2.500,00.=
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
Somma residua incarichi professionali	€	54.563,44.=
<b>Somma totale importo a disposizione per ulteriori stralci</b>	<b>€</b>	<b>330.420,85.=</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO CODD OP. 120392 E 111059 € 849.967,35**

**Quadro economico cod opera 120392**

Importo lavori di cui al r.a. del 29,12%	€	215.146,58.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	27.643,85.=
Di cui costo del personale	€	63.566,98.=
IVA 22%	€	47.332,25.=
<b>Totale lavori Ditta M.P.M. s.r.l.</b>	€	<b>262.478,83.=</b>
Imprevisti	€	34.617,77.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
Opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba DD 14/1750 , e suppletiva Ditta ICE	€	17.102,97.=
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio</b>	€	<b>318.279,01.=</b>
Importo lavori a base d'asta	€	131.176,09.=
Di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	12.859,68.=
Di cui costo del personale	€	29.634,16.=
IVA 22%	€	28.858,74.=
Totale lavori	€	160.034,83.=
Imprevisti	€	5.374,33.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
<b>Costo totale secondo stralcio</b>	€	<b>166.909,16.=</b>
<b>Somme a disposizione per ulteriori stralci</b>	€	<b>227.920,85.=</b>
DD 13/9348 incarico Pouladin	€	25.249,12.=
DD13/9776 incarico Fiorindi	€	12.688,00.=
Somma residua incarichi professionali	€	54.563,44.=
<b>Totale cod. opera 120392</b>	€	<b>805.609,02.=</b>
Minore spesa	€	30.712,28.=

**Quadro economico cod opera 111059**

Importo lavori 1° stralcio Ditta M.P.M. di cui al r.a. 29,12%	€	12.537,58.=
IVA 22%	€	2.758,27.=
Totale lavori 1° stralcio	€	15.295,85.=
Importo lavori 2° stralcio	€	15.625,00.=
IVA 22%	€	3.437,50.=
Totale lavori 2° stralcio	€	19.062,50.=
DD 13/10953 incarico Spectra	€	9.999,44.=
Somma incarichi da assegnare	€	0,56.=
<b>Totale codice opera 111059</b>	€	<b>44.358,35.=</b>
Minore spesa	€	3.766,65.=

Dato atto che è stata acquisita specifica dichiarazione del RUP circa l' 'esclusione del conflitto di interessi del RUP stesso , nei confronti dei partecipanti e dell'affidatario ,

Considerato congruo l'importo per la Ditta M.P.M. s.r.l. . di € 277.774,66 ;

Dato atto che il codice CIG dell'intervento è il n. 5726946956;

**Tenuto conto** che il finanziamento della spesa complessiva di €. 324.097,28.= troverà copertura sull'imp. n. 12/4673 per € 308.801,43 e sull'imp.n. 11/8780 per € 15.295,85 ;

**Preso atto** che le copie informatiche dei documenti allegati al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati agli atti dell'Ufficio;

**Dato atto** della regolarità tecnica del presente provvedimento;

### VISTI

Visto il D.Lgs 163 del 2006 ;  
gli artt. 107 e 183 del D.Lgs. 267 del 18.08.2000;  
gli artt. 58 e 81 dello Statuto del Comune di Firenze;  
il D.Lgs 163/2006;  
l'Art. 163 c. 1 del D.Lgs 267/2000;

### DETERMINA

- 1) Di affidare l'intervento relativo al " Risanamento acustico nei plessi scolastici – Installazione barriere fonoassorbenti 1° stralcio Scuole Manzoni e Vamba /Montessori di cui ai Codd opera 120392 e 111059 , all'impresa M.P.M. s.r.l con sede in Via Canvelli n. 4 – 43015 Noceto (PR) (**Codice Beneficiario 50345** ) secondo gli elaborati e il quadro economico descritti in narrativa che qui si intendono riportati ;
- 2) di impegnare le somme relative all'appalto in oggetto sull'imp n. 12/4673 come segue :

€	262.478,81	a favore della Ditta M.P.M. s.r.l.
€	34.617,77	per imprevisti
€	9.704,85	per incentivo progettazione
€	2.000,00	oneri per allacciamenti

€ 15.295,85 a favore Ditta M.P.M. s.r.l. sull'imp. n. 11/8780
- 4) Di accantonare la somma pari ad € 1.872,76 per accordo bonario ( 3%) ai sensi dell'art 12 del DPR 207 del 2010 sull'imp. n 12/4673. ;
- 5) di dare atto che il RUP dell'intervento è il Direttore della Direzione Ambiente, Dott. Geol. Pietro Rubellini .

## ALLEGATI INTEGRANTI

- VERBALE DI GARA, DICHIARAZIONE RUP
- OFFERTA M.P.M.

Firenze, li 10/06/2014

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Pietro Rubellini

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	50359	0	11/008780	01	15295,85
2)	56419	0	12/004673	06	262478,81
3)	56419	0	12/004673	07	9704,85
4)	56419	0	12/004673	08	2000
5)	56419	0	12/004673	09	34617,77
6)	56419	0	12/004673	10	1872,76

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 11/06/2014

**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.