



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2014/DD/06286</b> Del: <b>26/09/2014</b> Esecutivo da: <b>29/09/2014</b> Proponente: <b>Direzione Ambiente</b>
--

### OGGETTO:

Interventi risanamento acustico - Installazione barriere antirumore scuole Manzoni e Vamba 1° stralcio - Affidamento incarico collaudo statico Ing. CLAUDIO CORTI

### IL DIRETTORE

Premesso che:

Con Delibera n. 52/288 del 29.07.2014, è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2014, il bilancio pluriennale 2014-2016, il piano triennale investimenti, programma triennale lavori pubblici, relazione previsionale e programmatica, piano delle alienazioni e valorizzazioni di cui all'art. 58 D.L. 112/2008".

- con il cod. opera n. 120392 è prevista l'opera di Interventi di risanamento acustico delle pertinenze scolastiche finanziato con trasferimento dalla Regione Toscana che riguarda interventi per l'installazione di barriere antirumore presso 6 scuole cittadine;
- che il cod. opera 120392 prevede una spesa pari ad € 836.321,30 di cui € 92.500,00 per incarichi, quest'ultima sull'imp. n. 12/4675;
- che con DD n. 5131 del 10.07.2014, sono stati affidati i lavori relativi all'Intervento di risanamento acustico - Installazione barriere antirumore a protezione edifici scolastici Scuole Manzoni e Vamba Montessori, 1° STRALCIO, alla Ditta M.P.M. s.r.l. per un importo di € 312.325,21;
- con DD 3905 /14 è stato aggiudicato il primo stralcio dei lavori alla ditta MPM; srl;
- con DD 5131/2014 è stato rettificato il quadro economico dell'affidamento e dell'intervento determinando il seguente q.e..
- con DD 5576/14 è stato affidato all'Ing. Shila Poluladin l'incarico di direttore operativo strutturale per un importo di € 4.821,44;
- con DD 5274/14 è stato aggiudicato il secondo stralcio dei lavori alla ditta FERI Natale;

- con DD 5814/14 , in corso di approvazione, sarà approvato e liquidato il saldo lavori alla ditta ICE di Troncone per le opere propedeutiche ;
- con dd5989 è stato affidato l'incarico per Direzione lavori per opere strutturali per la somma complessiva di € 3.552,64,. (comprensiva di Iva e oneri) all'Ing. SHILA POULADIN (Cod. Bnf.: 43431 , CIG: **Z431068A90** relativamente alle opere di "Interventi di risanamento acustico delle pertinenze scolastiche -relativamente alle scuole De Filippo e Dionisi" ,c.o. 120392 approvando il seguente q.e.

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>227.684,15.=</b>
IVA 22%	€	50.090,51.=
Imprevisti	€	34.617,77.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
<b>IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE</b> €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>		
<b>Imprevisti opere propedeutiche – residuo</b>	€	<b>29.46.=</b>
<b>Economia lavori imp. 12/4673/5</b>	€.	<b>111,78.=</b>
<b>Totale opere propedeutiche</b>	€	<b>16.598,25.=</b>
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio</b>	€	<b>331.387,71.=</b>
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario lavori principali	€	10.385,33.=

Importo lavori di cui al r.a. del 20,296% Ditta <b>FERI NATALE s.r.l.</b>	€	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.=
<b>Costo totale 2° stralcio FERI NATALE s.t.l.</b>	€	<b>172.679,42.=</b>
Accordo bonario	€	5.372,92.=
<b>Importo lavori per ulteriori stralci</b>	€	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 (manzoni, montessori vamba)	€	4.821,44.=
DD14/5989 incarico DL strutturale Pouladin(De Filippo e Dionisi)	€	3.552,64
Somma residua incarichi professionali	€	46.189,36.=
<b>IMPORTO COMPLESSIVO Codd OP . 120392 E 111059</b>	€	<b>884.446,30.=</b>

**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.=
<b>IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo</b> 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>		
<b>Imprevisti opere propedeutiche – residuo</b>	€	<b>29.46.=</b>
<b>Economia lavori imp. 12/4673/5</b>	€.	<b>111,78.=</b>
<b>Totale opere propedeutiche</b>	€	<b>16.598,25.=</b>
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio M.P.M. s.r.l.</b>	€	<b>312.325,21.=</b>
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.=
<b>Totale lavori Ditta FERI NATALE s.r.l.</b>	€	<b>134.207,19.=</b>
Imprevisti	€	17.909,73.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
<b>Costo totale secondo stralcio</b>	€	<b>153.616,92.=</b>
<b>Somme a disposizione per ulteriori stralci</b>	€	<b>251.911,35.=</b>
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.=
DD.14/5989 Incarico DL strutturale POULADIN		3.552,64.=
Somma residua incarichi professionali	€	46.188,80.=
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario 1° stralcio	€	10.385,33.=
Accordo bonario 2° stralcio	€	5.372,92.=
<b>Totale cod. opera 120392</b>	€	<b>836.321,30.=</b>

#### **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.=
<b>Totale cod. opera</b>	€	<b>48.125,00.=</b>

- vista la necessità , a questo punto dell'appalto, di affidare un incarico per collaudo in corso d'opera (statico) per l'intervento 1° stralcio , Scuole Manzoni e Montessori/Vamba in oggetto ;
- Dato atto che il R.U.P., non avendo la Direzione Ambiente personale abilitato disponibile nel proprio organico, richiedeva al Coordinatore dell'Area Sviluppo Urbano di voler provvedere a verificare la eventuale disponibilità di personale all'interno dell'Amministrazione, nell'ambito della procedura prevista dall' art. 27 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi ;

- Vista la nota prot. n.172195 del 14.07.2014, (allegato parte integrante) con la quale il Coordinatore dell'Area Sviluppo Urbano, in seguito a tale richiesta, ha espresso parere favorevole al conferimento all'esterno di detti incarichi;
- Che ai sensi dell'art. 120 c. 2 – bis del D.Lgs 163 del 2006 è stata richiesta ulteriore verifica disponibilità all'interno di varie amministrazioni di riferimento come da nota allegata (Prot. N. 194903 del 2014 9 che ha avuto esito negativo ;
- Ritenuto di contattare , per l'incarico di cui sopra l'ing. Claudio Corti per garantire una prestazione che corrisponda ai principi di economicità , qualità delle prestazione , efficacia;
- Vista la proposta di notula presentata dall'Ing. Claudio Corti, con la quale si prevede una spesa complessiva per collaudo srtatico delle opere strutturali previste a sostegno delle barriere antirumore 1° stralcio, di € 1.522,56 comprensiva di oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% , importo che si ritiene congruo;

Considerato che il presente incarico è connesso ad interventi inerenti lavori pubblici e viene conferito ai sensi dell'art.125 comma 11 del D.Lgs.n.163/06 che consente i servizi acquisibili in economia sotto i 40.000,00 euro;

Ritenuto opportuno , sulla base di quanto premesso procedere all'affidamento dell'incarico in parola;

Preso atto che la somma pari ad €. 1.522,56, graverà alla voce "per incarichi professionali" di cui al cod opera 120392 , imp. n. 12/4675;

Di approvare il nuovo quadro economico come sotto modificato :

**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>227.684,15.=</b>
IVA 22%	€	50.090,51.=
Imprevisti	€	34.617,77.=
Oneri per allacciamenti	€	2.000,00.=
<b>IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE</b> €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>		
<b>Imprevisti opere propedeutiche – residuo</b>	€	<b>29.46.=</b>
<b>Economia lavori imp. 12/4673/5</b>	€.	<b>111,78.=</b>
<b>Totale opere propedeutiche</b>	€	<b>16.598,25.=</b>
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio</b>	€	<b>331.387,71.=</b>
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario lavori principali	€	10.385,33.=

Importo lavori di cui al r.a. del 20,296% <b>Ditta FERI NATALE s.r.l.</b>	€	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.=
<b>Costo totale 2° stralcio FERI NATALE s.t.l.</b>	<b>€</b>	<b>172.679,42.=</b>
Accordo bonario	€	5.372,92.=
<b>Importo lavori per ulteriori stralci</b>	<b>€</b>	<b>251.911,36.=</b>
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 collaudatore strutturale CORTI	€	1.522,56.=
Somma residua incarichi professionali	€	44.666,80.=
<b>IMPORTO COMPLESSIVO CODD OP . 120392 E 111059</b>	<b>€</b>	<b>884.446,30.=</b>

**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.=
<b>IMPORTO OPERE PROPEDEUTICHE a consuntivo Ditta ICE</b> €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>		
<b>Imprevisti opere propedeutiche – residuo</b>	<b>€</b>	<b>29,46.=</b>
<b>Economia lavori imp. 12/4673/5</b>	<b>€.</b>	<b>111,78.=</b>
<b>Totale opere propedeutiche</b>	<b>€</b>	<b>16.598,25.=</b>
Somma residua Opere propedeutiche	€	397,03.=
<b>Costo totale primo stralcio M.P.M. s.r.l.</b>	<b>€</b>	<b>312.325,21.=</b>
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.=
<b>Totale lavori Ditta FERI NATALE s.r.l.</b>	<b>€</b>	<b>134.207,19.=</b>
Imprevisti	€	17.909,73.=
Oneri per allacciamenti	€	1.500,00.=
<b>Costo totale secondo stralcio</b>	<b>€</b>	<b>153.616,92.=</b>
<b>Somme a disposizione per ulteriori stralci</b>	<b>€</b>	<b>251.911,35.=</b>
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 Ing. CORTI	€	1.522,56.=
Somma residua incarichi professionali	€	44.666,24.=
Accordo bonario opere propedeutiche	€	504,72.=
Accordo bonario 1° stralcio	€	10.385,33.=
Accordo bonario 2° stralcio	€	5.372,92.=
<b>Totale cod. opera 120392</b>	<b>€</b>	<b>836.321,30.=</b>

**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.=
<b>Totale cod. opera</b>	<b>€</b>	<b>48.125,00.=</b>

Vista l'offerta del professionista allegata integrante;

Dato atto che la copia informatica dei suddetti documenti allegati parte integranti al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati agli atti di questo ufficio;

Ritenuto pertanto opportuno affidare tali incarichi tecnici all'Ing. Claudio Corti dando atto della congruità dell'offerta e assumendo il relativo impegno di spesa come più avanti specificato;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto l'art. 125 del D.lgs. 163/06

Visto l'art. 107 del D.lgs. 267/00

Visto l'art. 183 del D.lgs 267/00;

Visto l'art. 85 comma 4 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 23 del regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

**DETERMINA**

- 1) Di affidare, per le finalità e i motivi indicati in premessa, l'incarico per collaudo in corso d'opera (statico) delle opere strutturali previste a sostegno delle barriere antirumore del 1° stralcio, Scuole Manzoni e Montessori/Vamba codd. Opera 120392 e 111059 per la somma complessiva di € 1.522,56 . (comprensiva di Iva e Inarcassa) all'Ing. Claudio Corti ( cod. ben 25604 ) , **CIG ZF4108A677** , secondo l'offerta allegata integrante, e secondo i dettami del disciplinare d'incarico conservato agli atti di questo ufficio;
  - 2) che la somma di € 1.522,56. (compresa Iva e Inarcassa), relativa all'incarico a favore dell'Ing. Claudio Corti ricadrà sull'impegno per incarichi n. 12/4675;
  - 3) di approvare il q.e. come riportato nella parte narrativa e che qui si intende richiamato;
- 3) di dare atto che il RUP per l'intervento in oggetto è il Direttore della Direzione Ambiente, Dott. Geol. Pietro Rubellini .

**ALLEGATI INTEGRANTI**

**- NOTA COORDINATORE D'AREA, NOTA AMMINISTRAZIONI VARIE, OFFERTA PROFESSIONISTA ,  
- DISCIPLINARE**

Firenze, li 26/09/2014

**Sottoscritta digitalmente da**  
Il Responsabile  
Pietro Rubellini

<b>N°</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Articolo</b>	<b>Impegno/Accertamento</b>	<b>SubImpegno/Sub Accertamento</b>	<b>Importo</b>
1)	57407	0	12/004675	06	1522,56

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 29/09/2014

**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.