



## PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: <b>2014/DD/01750</b> Del: <b>04/03/2014</b> Esecutivo da: <b>04/03/2014</b> Proponente: <b>Direzione Ambiente</b>
--

### OGGETTO:

Intervento di risanamento acustico nei plessi scolastici installazione barriere fonoassorbenti progetto QUADMAP- opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba- approvazione progetto e affidamento lavori a I.C.E. di Troncone Marcello

### 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% ;

□□□□□□□ Considerato che 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 **P'Intervento di risanamento acustico nei plessi scolastici installazione barriere fonoassorbenti progetto QUADMAP** codice CUP H19H12000010002;

□□□□□□□ Che con DG n. 2013/G/513 – 632 del 30.12.2013, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di cui sopra , che prevede il risanamento acustico su 6 scuole identificate come critiche nel P.C.R.A. applicando le tecniche di analisi , individuando n. 6 casi studio nelle scuole “ E. De Filippo “ , “ P. Uccello” ,” A. Manzoni “ F. Dionisi” “ M.Montessori/Vamba “ , “P.Fedi “ di cui ai codd. Opera 120392 e 111059 per un importo

complessivo di € 884.446,30

- che con dd. 374/2014 è stato approvato il progetto esecutivo relativo all'opera sopra riportata , relativo al 1° stralcio ed interessa le scuole Paolo Uccello, Manzoni , Montessori/Vamba, ammonta a complessivi € **553.673,04** articolati secondo il Quadro Economico che segue :

<b>Totale lavori a base d'asta 1° STRALCIO</b>	€	<b>301.650,29</b>
Costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€	36.071,99
Costo del personale	€	98.176,85
Totale lavori	€	435.899,13
<b>Somme A DISPOSIZIONE</b>	€	
<b>IVA 22%</b>	€	95.897,81
oneri per allacciamenti	€	3.500,00
Interventi propedeutici scuola Montessori/Vamba compreso iva	€.	17.500,00
Imprevisti	€	876,11
Totale somme a disposizione	€	<b>117.773,92</b>
<b>TOTALE INTERVENTO 1° STRALCIO</b>	€	<b>553.673,05</b>
Somma a disposizione per lavori successivi stralci	€	171.420,25
IVA 22%	€	37.712,45
Imprevisti	€	6.710,88
Assicurazione validatore	€	212,56
Incentivo progettazione	€	9.717,11
Oneri allacciamenti	€	2.500,00
Incarichi esterni	€	102.500,00
Totale somme a disposizione	€	330.773,25

<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>884.446,30</b>

Che il progetto esecutivo relativo al 1° stralcio, è suddiviso in due codici opera come sotto riportato :

**cod. opera 120392**

Importo esecuzione lavorazioni a base d'asta	€	420.274,13
Di cui costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€	36.071,99
Di cui Costo del personale	€	98.176,85
IVA 22%	€	92.460,31
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>512.734,44</b>
Interventi propedeutici scuola Montessori/Vamba	€	17.500,00
Imprevisti	€	876,11
Oneri per gli allacciamenti	€	3.500,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>534.610,55</b>
Somma a disposizione ulteriori stralci	€	301.710,75

**Cod. opera 111059**

Importo esecuzione lavorazioni	€	15.625,00
Di cui Oneri della sicurezza GENERALI	€	485,44
Di cui Oneri della sicurezza SPECIALI	€	910,19
Di cui Costo del personale	€	4.332,52

IVA 22%	€	3437,50
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>19.062,50</b>
Somma a disposizione ulteriori stralci	€	29.062,50

- ⤴ Che in questa fase, l'ufficio Progettazione della Direzione Ambiente ha predisposto un progetto per opere propedeutiche da effettuarsi alla scuola Vamba, quali opere preparatorie all'appalto principale, come meglio dettagliato nella relazione generale;
- ⤴ Il progetto esecutivo che si approva relativamente “**Intervento di risanamento acustico nei plessi scolastici installazione barriere fonoassorbenti progetto QUADMAP- opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba**” è composto dai seguenti elaborati:

Relazione generale

computo metrico

analisi prezzi

capitolato prescrizioni tecniche

capitolato speciale

cronoprogramma

stima incidenza manodopera

elenco prezzi unitari

verbale validazione

Preso atto che nella relazione tecnica-economica di corredo al progetto si dichiara che:

- il progetto tiene conto dell'intero costo delle opere;
- i prezzi applicati sono congrui;
- gli interventi da effettuare non comportano trasformazioni edilizio urbanistico;
- allo stato attuale i lavori non richiedono la redazione del piano di sicurezza e coordinamento di cui al D. lgs 81/2008, ma ricorre l'obbligo di acquisire dall'Appaltatore il piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza;
- l'esecuzione dei lavori non determinerà aumento di costi di gestione per gli esercizi futuri;
- gli interventi verranno eseguiti in immobili ed aree di competenza del Comune di Firenze;
- Tenuto conto che il RUP ha disposto il ricorso all'affidamento delle opere di cui trattasi mediante lo strumento del cottimo fiduciario, ai sensi dell'articolo n. 125 - comma 8, D.lgs. n. 163/06, in quanto ritenuto unico metodo compatibile con l'urgenza dell'affidamento del contratto in considerazione dei tempi ristretti a disposizione per la realizzazione delle opere;
- Ritenuto affidare i lavori alla ditta I.C.E. Di Troncone Marcello, in quanto la ditta si è dichiarata immediatamente disponibile all'esecuzione delle opere propedeutiche, presentando un'offerta di ribasso del 25,171%% sull'importo a base d'asta di € 7.112,15 oltre ad € 1.790,20 oneri sicurezza ed € 5.516,09 per manodopera non soggetta a ribasso, offerta ritenuta congrua, per un importo ribassato pari ad € 12000,03 oltre Iva al 22% per complessivi € 14.640,04, Codice CIG ZEF0E04CDC;

Tenuto conto che, in virtù del ribasso offerto, il quadro economico della spesa risulta pertanto essere il seguente:

<b>Totale lavori a base d'asta 1° STRALCIO</b>	€	<b>301.650,29</b>
Costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€	36.071,99
Costo del personale	€	98.176,85
Totale lavori	€	435.899,13
<b>IVA 22%</b>	€	<b>95.897,81</b>
oneri per allacciamenti	€	3.500,00
Imprevisti opere principali	€	876,11
<b>AFFIDAMENTO OPERE PROPEDEUTICHE Interventi propedeutici scuola Montessori/Vamba affidamento a ICE di Troncone r.a. 25,171% su € 7.112,15 oltre € 1.161,99 oneri sicurezza e € 5.516,09 costo del lavoro E IVA AL 22%</b>	€.	<b>14.640,04</b>
<b>Incentivo opere propedeutiche 2%(calcolato su € 13.790,23)</b>	€.	<b>275,80</b>
<b>Imprevisti opere PROPEDEUTICHE</b>	€.	<b>1.682,41</b>
<b>Accantonamento 3% accordo bonario (calcolato su € 16.824,08)</b>	€	<b>504,72</b>
<b>Rimanenza somme a disposizione per opere propedeutiche</b>	€.	<b>397,03</b>
<b>TOTALE INTERVENTO 1° STRALCIO</b>	€	<b>553.673,05</b>
Somma a disposizione per lavori successivi stralci	€	171.420,25
IVA 22%	€	37.712,45
Imprevisti	€	6.710,88
Assicurazione validatore	€	212,56
Incentivo progettazione	€	9.717,11

Oneri allacciamenti	€	2.500,00
Incarichi esterni	€	102.500,00
Totale somme a disposizione	€	330.773,25
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>884.446,30</b>

**cod. opera 120392**

Importo esecuzione lavorazioni a base d'asta	€	420.274,13
Di cui costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€	36.071,99
Di cui Costo del personale	€	98.176,85
IVA 22%	€	92.460,31
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>512.734,44</b>
Imprevisti	€	876,11
Oneri per gli allacciamenti	€	3.500,00
<b>AFFIDAMENTO OPERE PROPEDEUTICHE Interventi propedeutici scuola Montessori/Vamba affidamento a ICE di Troncone r.a. 25,171% su € 7.112,15 oltre € 1.161,99 oneri sicurezza e € 5.516,09 costo del lavoro E IVA AL 22%</b>	<b>€.</b>	<b>14.640,04</b>
<b>Incentivo opere propedeutiche 2%(calcolato su € 13.790,23)</b>	<b>€.</b>	<b>275,80</b>
<b>Imprevisti opere PROPEDEUTICHE</b>	<b>€.</b>	<b>1.682,41</b>
Accantonamento 3% accordo bonario	€	504,72
Rimanenza somme a disposizione per opere propedeutiche	€.	397,03
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€</b>	<b>534.610,55</b>

Somma a disposizione ulteriori stralci	€	301.710,75

**Cod. opera 111059**

Importo esecuzione lavorazioni	€	15.625,00
Di cui Oneri della sicurezza GENERALI	€	485,44
Di cui Oneri della sicurezza SPECIALI	€	910,19
Di cui Costo del personale	€	4.332,52
IVA 22%	€	3437,50
<b>Totale lavori</b>	<b>€</b>	<b>19.062,50</b>
Somma a disposizione ulteriori stralci	€	29.062,50

Vista l'offerta della ditta ICE di Troncone Marcello che si allega parte integrante;

Dato atto che le copie informatiche degli elaborati progettuali relativi al computo metrico , del capitolato e della relazione generale, allegati quali parti integranti al presente provvedimento, sono conformi agli originali cartacei conservati presso l'Ufficio Progettazione della Direzione Ambiente;

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

Visto l'art. 183 del D. Lgs. n. 18.08.2000 n. 267;

Visto l'art. 81 , comma 3, dello statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente regolamento sui contratti;

Visto il D.lgs. n. 163/06 e successive modificazioni;

Visto il D.P.R. 207/2010;

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

**DETERMINA**

**Per le motivazioni espresse in narrativa:**

- 1) di approvare gli elaborati progettuali costituenti il progetto esecutivo relativo alle opere propedeutiche **“Intervento di risanamento acustico nei plessi scolastici installazione barriere fonoassorbenti progetto QUADMAP- opere propedeutiche scuola Montessori/Vamba”**, conservati in originale presso l'Ufficio Progettazione della Direzione Ambiente;
- 2) di affidare l'esecuzione delle opere in argomento, tramite affidamento diretto a cottimo fiduciario, alla ditta ICE di Troncone Marcello, (**Codice beneficiario 48620**) per l'importo di € 14.640,04 Iva al 22% compresa; l'affidamento viene fatto sulla base dell'offerta e del capitolato e il cui contenuto verrà richiamato nel successivo atto di impegno da far sottoscrivere alle parti quale forma di contratto dopo l'esecutività del presente atto;
- 3) di dare atto che il Quadro Economico della spesa risulta essere quello delineato in narrativa che qui si intende espressamente richiamato;
- 4) di prendere atto che il finanziamento dell'intervento è previsto sul codice opera n. 120392, sugli impegni n. 12/4673 e imp. n. 12/4675 e sul cod. opera 111059 sugli impegni n. 11/8780, 11/8781,11/8781/1;
- 5) di impegnare la somma complessiva di € 16,598,25 all'imp. 12/4673, assumendo i relativi subimpegni di spesa, con la seguente articolazione:
- × € 14,640,04 (lavori + IVA) a favore della ditta aggiudicataria I.C.E. Di Troncone Marcello, Codice CIG ZEF0E04CDC
  - × € 275,80 per incentivo progettazione ;
  - × € 1,682,41 imprevisti;
- 6) Di accantonare, **inoltre** la somma di € **504,72** quale accordo bonario, ai sensi art. 12 del DPR 207/2010 (3 % sull'importo dei lavori a base d'asta + Iva), ai sensi della vigente normativa, imputandola sull'impegno n. 12/4673;
- 7) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui trattasi è il Direttore della Direzione Ambiente Dott. Geol. Pietro Rubellini

## ALLEGATI INTEGRANTI

- COMPUTO , CAPITOLATO E RELAZIONE
- OFFERTA ICE

Firenze, li 04/03/2014

Sottoscritta digitalmente da  
Il Responsabile  
Pietro Rubellini

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	56419	0	12/004673	01	14640,04



2)	56419	0	12/004673	02	275,8
3)	56419	0	12/004673	03	1682,41
4)	56419	0	12/004673	04	504,72

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 04/03/2014

**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.