



# SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MS/ms

# Determinazione n. DD-2015-838 esecutiva dal 22/05/2015

Protocollo Generale n. PG-2015-52120 del 21/05/2015

Proposta n.:P05.2.0.0-2015-211

Il Dirigente del Servizio SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO ha adottato la Determina Dirigenziale di seguito riportata:

OGGETTO: APPROVAZIONE del progetto esecutivo per adeguamento nuove attività soggette al controllo VV.F in funzione del DPR antincendio: scuola primaria Guarini, dell'importo complessivo di Euro 200.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 104.076,59 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 29.921,53 per costo del personale, Euro 8.000,00 per lavori in economia ed Euro 3.156,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]. ESECUZIONE dei lavori in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, del D. Lgs. n. 163 del 12/04/06 (Codice Appalti), con invito a n. 10 (dieci) ditte specializzate nel settore, con il criterio del massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n° 163/06 (CIA 53 2014) (CUP B71H14000070004).

DISPOSITIVO ATTO 20/05/2015 PATRIZIA BLASI

DISPOSITIVO ATTO 21/05/2015 FERRUCCIO LANZONI

IMPEGNO DI SPESA 22/05/2015 PIERINA PELLEGRINI





# SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MS/ms

Proposta Determinazione Dirigenziale n. P05.2.0.0-2015-211

OGGETTO: APPROVAZIONE del progetto esecutivo per adeguamento nuove attività soggette al controllo VV.F in funzione del DPR antincendio: scuola primaria Guarini, dell'importo complessivo di Euro 200.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 104.076,59 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 29.921,53 per costo del personale, Euro 8.000,00 per lavori in economia ed Euro 3.156,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]. ESECUZIONE dei lavori in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, del D. Lgs. n. 163 del 12/04/06 (Codice Appalti), con invito a n. 10 (dieci) ditte specializzate nel settore, con il criterio del massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n° 163/06 (CIA 53 2014) (CUP B71H14000070004).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDILIZIA Centro di Costo 402 – Cod. Num. 49

#### PREMESSO:

- che con provvedimento del Consiglio Comunale P.G. n. 96962/14 nella seduta del 17/12/2014 verbale n. 5 esecutivo dal 09/01/2015, è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Ferrara per l'anno 2015, il Bilancio per il triennio 2015/2017, la Relazione Previsionale e Programmatica per il periodo 2015/2017 e relativi allegati, il Programma Triennale 2015/2017 dei Lavori Pubblici e l'Elenco dei Lavori da avviare nel 2015, tra i quali sono compresi i lavori per "Adeguamento nuove attività soggette al controllo VV.FF. in funzione del DPR antincendio:scuola primaria Guarini" per l'importo di Euro 200.000,00 (C.I.A. 53-2014);
- che il progetto in questione è relativo all'esecuzione dei lavori di adeguamento alla normativa antincendio e sicurezza dei luoghi di lavoro alla scuola Primaria Guarini, sita a Ferrara in Via Bellaria n° 23 25, in quanto edificio di vecchia costruzione realizzato prima dell'entrata in vigore del DM 18/12/1975 riguardante le norme per l'edilizia scolastica e DM 26/08/1992 norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica;
- che, nell'ambito delle attività elencate nell'allegato 1 del DPR 01/08/2011 n° 151 soggette alle visite e ai controlli di prevenzione incendi la scuola rientra ai numeri:
- > 67.2.B: Scuole di ogni ordine, grado e tipo, accademie con oltre 150 e fino a 300 persone;

- Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile gassoso con potenzialità superiore a 116 KW e fino a 350 KW. Attività classificata di: " tipo 1 " nel DM 26/08/1992.
- che nell'edificio sono state ricavate n° 3 sezioni di scuola materna per complessivi n° 75 bambini e n° 7 classi di scuola primaria per complessivi 133 alunni (anno scolastico 2013-2014)
- che il progetto realizzato ha tenuto conto delle carenze impiantistiche e strutturali evidenziate nella sopracitata nota del comando VVF e dei luoghi di lavoro con particolare riguardo a:
  - 1. creazione di specifici locali di deposito realizzati con strutture di separazione resistenti al fuoco almeno REI 60 e con carico di incendio inferiore a 30 kg./m²;
  - 2. realizzazione di una nuova apertura in un'aula didattica in grado di ospitare un numero di alunni superiore a 25 con un massimo di 50;
  - 3. potenziamento dell'impianto di illuminazione di emergenza con l'inserimento di nuovi punti luce lungo le vie di esodo:
  - 4. verifica e adeguamento dell'impianto fisso a idranti, con la sostituzione di parti deteriorate ( riserva idrica) eliminazione di idranti non più funzionali con l'attività;
  - 5. riposizionamento del pozzetto contenente il gruppo di attacco della motopompa per i mezzi dei VVF al di fuori della zona di transito dei veicoli nel cortile della scuola;
  - 6. esecuzione di prove di laboratorio finalizzate alla verifica della tenuta alla spinta orizzontale della ringhiera della scala ed esecuzione di opere di irrigidimento e di conferimento della stabilità:
  - 7. realizzazione di nuovi locali da adibire a servizi igienici per gli alunni al piano primo dell'edificio:
  - 8. individuazione di nuovi ambienti da adibire a spogliatoio per il personale non docente della
  - 9. installazione di nuovi estintori a Co 2 ad integrazione di quelli a polvere chimica esistenti;
  - 10. installare cassette unificate atte a contenere gli estintori che sono ubicati nei corridoi e lungo le vie di esodo;
  - 11. installazione di idonea cartellonistica per l'individuazione delle attrezzature antincedio e segnalazione delle vie di esodo:

## **CONSIDERATO**

che il professionista esterno Geom. Lombardi Enea di Ferrara, incaricato con DD-2014-803 - P.G. n. 34950/14 - del 22/04/2014, di eseguire la progettazione definitiva ed esecutiva, la funzione di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, la direzione lavori, nonchè lo svolgimento dell'istruttoria e la redazione delle pratiche antincendio per la presentazione della SCIA, ha elaborato il progetto, in atti, relativo ad adeguamento nuove attività soggette al controllo VV.F in funzione del DPR antincendio: scuola primaria Guarini, dell'importo complessivo di Euro 200.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 104.076,59 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 29.921,53 per costo del personale, Euro 8.000,00 per lavori in economia ed Euro 3.156,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], suddivisi come segue:

а	LAVORI	
a.1	- Lavori a misura	€ 92.920,59
a.1a	Costo del personale lavori a misura	€ 29.921,53
a.1b	Importo al netto del costo del personale	€ 62.999,06
a.2	- Lavori in economia	€ 8.000,00
b	ONERI SICUREZZA	€ 3.156,00
b.1	- Per lavori a misura	€ 3.156,00
b.2	- Per lavori in economia	€ 0,00

	TOTALE LAVORI (a+b)	€ 104.076,59
С	SOMME A DISPOSIZIONE	
c.1	- Lavori in economia	€ 7.000,00
c.2	- Rilievi accertamenti ed indagini	
c.3	- Allacciamenti a pubblici servizi	
c.4	- Imprevisti	€ 4.073,02
c.5	- Acquisizione aree e immobili	
c.6	- Accantonamento art.133 c. 3 e 4 D.Lgs. 163/06	
c.7	- Spese tecniche	€ 30.728,54
	> Spese tecniche di progettazione,ecc.	€ 30.000,00
	>Incentivi servizi tecnici interni	€ 728,54
	> Assicurazioni professionali dipendenti	
c.8	- Attività di consulenza o di supporto	
c.9	- Eventuali commissioni aggiudicatrici	
c.10	Spese per pubblicità e opere artistiche	€ 225,00
	> Pubblicità gare	
	> Opere artistiche (ove previsto)	
	> Contributo ad Autorità di Vigilanza	€ 225,00
c.11	- Spese per accertamenti di laboratorio e	€ 28.000,00
	verifiche tecniche e collaudi	
	> Accertamenti laboratorio e verifiche tecniche	€ 23.000,00
	> Collaudi tecnico amministrativo statico ecc.	€ 5.000,00
c.12	- IVA (22%) ed eventuali altre imposte	€ 22.896,85
c.13	- Altro	€ 3.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 95.923,41
	TOTALE GENERALE	€ 200.000,00

- che la spesa complessiva di Euro 200.000,00 (I.V.A. compresa) viene finanziata:
  - per Euro 8.408,33 con proventi concessioni edilizie anno 2014 come da determina di incarico del professionista Det. 803/2014 per competenze di progettazione e coordinamento progettazione – Imp. 1307/2014).
  - per Euro191.596,67 con entrate patrimoniali accertate e riscosse nel 2015.

Il relativo impegno di spesa verrà assunto subordinatamente all'approvazione della variazione di bilancio in corso di approvazione con pg. 41897/2015 al cap. 20402010601910618 - e come da crono programma da approvare con successivo atto dirigenziale a cura del RUP.

(prenotazione impegno n. 6675/15)

- che per il presente progetto non si è ritenuto necessario elaborare la fase preliminare trattandosi di lavori di manutenzione e adeguamento normativo;
- che l'art. 28 dello Statuto rubricato "Competenze della Giunta", prevede cha la Giunta sia competente all'approvazione dei progetti preliminari;

- che, conseguentemente, l'approvazione dei progetti nelle fasi del definitivo e dell'esecutivo avviene con determine dirigenziali;

VISTA la validazione del progetto in data 02/10/2014;

#### **TENUTO CONTO:**

- che all'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo di Euro 104.076,59 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 29.921,53 per costo del personale, Euro 8.000,00 per lavori in economia ed Euro 3.156,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà, come da proposta del R.U.P., in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163, con invito a n° 10 (dieci) ditte specializzate nel settore, con contratto da stipulare "a misura", con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 82 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n° 163/06, , con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 86 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163, se il numero delle offerte ammesse è pari ad almeno n°10 (dieci):
  - ⇒ CATEGORIA PREVALENTE: "OG1 Edifici civili e industriali" Importo Euro **104.076,59** [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I articolo 61 comma 4 del D.P.R. n° 207/2010)

Nella categoria prevalente sono comprese opere relative alle categorie "OS30 – Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi" per l'importo di Euro 7.947,05 e "OS3 – Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie" per l'importo di Euro 10.277,61, inferiori al 10%, che possono essere totalmente subappaltate, al di fuori della quota del 30%, a Ditte in grado di rilasciare attestazione di conformità, ai sensi del D.M. 22/01/2008 n° 37.

VISTO che il R.U.P. – Ing. Ferruccio Lanzoni – Dirigente del Servizio Edilizia, preso atto di quanto previsto dall'art. 9 del D.L. 01/07/09 n° 78, convertito nella Legge n° 102/09, ha dichiarato che i lavori in oggetto sono necessari in quanto atti a garantire la messa in sicurezza dell'edificio oggetto di intervento e la mancata realizzazione potrebbe tra l'altro determinare la possibile interruzione di pubblico servizio e che i pagamenti relativi matureranno nell'ultimo trimestre 2015;

### VISTO:

- il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163 (Codice Appalti) e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n° 207 del 5 ottobre 2010 (Regolamento del Codice Appalti);
- l'articolo 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267 e s.m.i.;
- l'articolo 147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267 e s.m.i.;
- l'art. 28 dello Statuto Comunale (ultima modifica C.C. n° 106458/14 del 25/11/2014) che attribuisce alla Giunta la competenza per approvare i progetti preliminari;
- gli atti;

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Ferruccio Lanzoni - Dirigente del Servizio Edilizia;

### DETERMINA

1) di APPROVARE, per le motivazioni in premessa, il progetto definitivo ed esecutivo per adeguamento nuove attività soggette al controllo VV.F in funzione del DPR antincendio: scuola primaria Guarini, dell'importo complessivo di Euro 200.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 104.076,59 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 29.921,53 per costo del personale, Euro 8.000,00 per lavori in economia ed Euro 3.156,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], suddivisi come segue:

а	LAVORI	
a.1	- Lavori a misura	€ 92.920,59
a.1a	Costo del personale lavori a misura	€ 29.921,53
a.1b	Importo al netto del costo del personale	€ 62.999,06
a.2	- Lavori in economia	€ 8.000,00
b	ONERI SICUREZZA	€ 3.156,00
b.1	- Per lavori a <mark>misura</mark>	€ 3.156,00
b.2	- Per lavori in economia	€ 0,00
	TOTALE LAVORI (a+b)	€ 104.076,59
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
С	SOMME A DISPOSIZIONE	
c.1	- Lavori in economia	€ 7.000,00
c.2	- Rilievi accertamenti ed indagini	
c.3	- Allacciamenti a pubblici servizi	
c.4	- Imprevisti	€ 4.073,02
c.5	- Acquisizione aree e immobili	
c.6	- Accantonamento art.133 c. 3 e 4 D.Lgs. 163/06	
c.7	- Spese tecniche	€ 30.728,54
	> Spese tecniche di progettazione,ecc.	€ 30.000,00
	>Incentivi servizi tecnici interni	€ 728,54
	> Assicurazioni professionali dipendenti	
c.8	- Attività di consulenza o di supporto	
c.9	- Eventuali commissioni aggiudicatrici	
c.10	Spese per pubblicità e opere artistiche	€ 225,00
	> Pubblicità gare	
	> Opere artistiche (ove previsto)	
	> Contributo ad Autorità di Vigilanza	€ 225,00
c.11	- Spese per accertamenti di laboratorio e	€ 28.000,00
	verifiche tecniche e collaudi	
	> Accertamenti laboratorio e verifiche tecniche	€ 23.000,00
	> Collaudi tecnico amministrativo statico ecc.	€ 5.000,00
c.12	- IVA (22%) ed eventuali altre imposte	€ 22.896,85
c.13	- Altro	€ 3.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 95.923,41
	TOTALE GENERALE	€ 200.000,00

completo di:

Relazione generale Capitolato Speciale d'Appalto

- 2) di PRECISARE che la spesa complessiva di Euro 200.000,00 (I.V.A. compresa) viene finanziata
  - per Euro 8.408,33 con proventi concessioni edilizie anno 2014 come da determina di incarico del professionista Det. 803/2014 per competenze di progettazione e coordinamento progettazione – Imp. 1307/2014).
  - per Euro191.596,67 con entrate patrimoniali accertate e riscosse nel 2015.

Il relativo impegno di spesa verrà assunto subordinatamente all'approvazione della variazione di bilancio in corso di approvazione con pg. 41897/2015 al cap. 20402010601910618 - e come da crono programma da approvare con successivo atto dirigenziale a cura del RUP.

(prenotazione impegno n. 6675/15)

- 3) di STABILIRE che all'esecuzione dei lavori di che trattasi, dell'importo di Euro 104.076,59 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 29.921,53 per costo del personale, Euro 8.000,00 per lavori in economia ed Euro 3.156,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà, come richiesto dal R.U.P., in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163, con invito a n° 10 (dieci) ditte specializzate nel settore, con contratto da stipulare "a misura", con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 82 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n° 163/06, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 86 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163, se il numero delle offerte ammesse è pari ad almeno n°10 (dieci):
  - ⇒ CATEGORIA PREVALENTE: "OG1 Edifici civili e industriali" Importo Euro 104.076,59 [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I articolo 61 comma 4 del D.P.R. n° 207/2010)

    Nella categoria prevalente sono comprese opere relative alle categorie "OS30 Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi" per l'importo di Euro 7.947,05 e "OS3 Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie" per l'importo di Euro 10.277,61, inferiori al 10%, che possono essere totalmente subappaltate, al di fuori della quota del 30%, a Ditte in grado di rilasciare attestazione di conformità, ai sensi del D.M. 22/01/2008 n° 37.
  - 4) di PRECISARE che il R.U.P. Ing. Ferruccio Lanzoni Dirigente del Servizio Edilizia, preso atto di quanto previsto dall'art. 9 del D.L. 01/07/09 n° 78, convertito nella Legge n° 102/09 ha dichiarato che i lavori in oggetto sono necessari in quanto atti a garantire la messa in sicurezza dell'edificio oggetto di intervento e la mancata realizzazione potrebbe tra l'altro determinare la possibile interruzione di pubblico servizio e che i pagamenti relativi matureranno nell'ultimo trimestre 2015;
  - 5) di DARE ATTO che Responsabile del Procedimento è l'Ing. Ferruccio Lanzoni Dirigente del Servizio Edilizia;
  - 6) di DARE ATTO che con l'apposizione della firma digitale da parte del Dirigente Servizio Contabilità e Bilancio il presente provvedimento diviene esecutivo.





Città Patrimonio dell'Umanità

# SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MODULO CONTABILE			
Impegno di spesa per la Determinazione Dirigenziale n. DD-2015-838 PG. 52120/15			
Prenotazione Impegno 6675 / 2015			
Visto di regolarità contabile art. 147bis del D.Lgs del 18/08/2000 n. 267/00 e s.m.i attestante la copertura finanziaria			
X Si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria			
Il presente provvedimento non comporta implicazioni né finanziarie né contabili			
Preso nota agli effetti delle registrazioni contabili per il rendiconto patrimoniale			

IL DIRIGENTE DI RAGIONERIA Dott.ssa Pierina Pellegrini