



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

# Determinazione n. DD-2015-1072 esecutiva dal 25/06/2015

Protocollo Generale n. PG-2015-64769 del 24/06/2015

Proposta n.:P05.2.0.0-2015-273

LC/lc

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

OGGETTO: EVENTI SISMICI 2012 - INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO POST SISMA -CAMPO NOMADI. (R.E.R. 681). APPROVAZIONE del progetto, dell'importo di Euro 55.469,60 (IVA compresa), di cui Euro 42.937,06 (oltre iva) a base d'appalto [dei quali Euro 4.252,46 per costo del personale ed Euro 841,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], da affidare mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122 - commi 7 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. (CIA 89 2014). CUP B71B14000060002.

DISPOSITIVO ATTO 24/06/2015 PATRIZIA BLASI PERRUCCIO LANZONI

IMPEGNO DI SPESA 25/06/2015 PIERINA PELLEGRINI





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

# Proposta Determinazione Dirigenziale n. P05.2.0.0-2015-273

LC/lc

**EVENTI SISMICI 2012 – INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO POST SISMA – CAMPO NOMADI. (R.E.R. 681)** –. APPROVAZIONE del progetto, dell'importo di Euro 55.469,60 (IVA compresa), di cui Euro 42.937,06 (oltre iva) a base d'appalto [dei quali Euro 4.252,46 per costo del personale ed Euro 841,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], da affidare mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122 – commi 7 – del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. **(CIA 89 -2014). CUP B71B14000060002.** 

#### IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO EDILIZIA

#### PREMESSO:

- che, con provvedimento di Consiglio Comunale n. 5/96962/14 del 17.12.2014 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 LL.PP, nonché l'Elenco dei Lavori da avviare nell'anno 2015, tra i quali verranno compresi "Interventi vari di ripristino post sisma 1" lotto campo nomadi", per l'importo di Euro 59.700,00 (C.I.A. 113-2014);
- che con deliberazione della Giunta Comunale del 13 gennaio 2015 P.G. n. 3104 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione P.E.G. per l'anno 2015 e che con il medesimo atto i Dirigenti di Settore/Responsabili dei Servizi sono autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi loro assegnati con il P.E.G. stesso, oltre che a procedere all'esecuzione delle spese nel rispetto della normativa vigente;
- che, con provvedimento della Giunta Regionale n. 801 del 17/06/2013 e con decreto del Commissario Delegato n. 513 del 24/06/2013, è stato approvato il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali che, sulla base della rilevazione speditiva e parametrica effettuata su tutti i beni pubblici ed ecclesiastici danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, comprendeva n. 1520 interventi proposti dai diversi soggetti interessati, per un importo pari a complessivi 1.337 milioni di Euro;
- VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 111 del 27/09/2013, con cui si approva il Programma aggiornato delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali predisposto dalla struttura tecnica del Commissario Delegato e si programmano contestualmente le risorse relative all'annualità 2013 e all'annualità 2014, stabilendo di individuare le opere pubbliche, i beni culturali, l'edilizia

scolastica ed universitaria, che saranno oggetto di finanziamento con i piani annuali da approvarsi con successivo provvedimento assunto dal Commissario Delegato;

- VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 120 del 11/10/2013, che approva i Piani Annuali 2013-2014, che attuano il Programma, aggiornato a settembre 2013, delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali, predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato;
- **VISTA** la D.G.R. n. 1822 del 11/11/2014 che approva il Programma, aggiornato a novembre 2014, delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali (iva inclusi gli interventi con importi inferiori a Euro 50.000,00), predisposto dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato, nonché i Piani Annuali 2013-2014, che attuano il suddetto Programma aggiornato;
- **VISTA** l'Ordinanza Commissariale n. 73 del 20/11/2014, che approva i Piani Annuali 2013-2014, aggiornati a novembre 2014, che attuano il Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali, predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato, tra cui è stato inserito l'intervento: "Interventi vari di ripristino post sisma 2° lotto campo di calcio di Villanova";

#### **CONSIDERATO:**

- che, a seguito degli eventi sismici del maggio 2012, si rende necessario procedere all'intervento di "riparazione con rafforzamento locale post sisma" dell'immobile ad uso servizi igienici e docce del Campo Nomadi, al fine di eliminare i danni rilevati nella scheda AEDES 37755 del 18/07/2012;
- che l'immobile in oggetto presenta fessure molto evidenti sui muri portanti, anche con disassamento dei lembi, con segnali di cedimento fondazionale più accentuati verso il lato corto di nord est e con sollevamento del marciapiedi posto sul lato lungo a sud;
- che quasi tutte le pareti, soprattutto verso la zona est, sono caratterizzate da una decisa rotazione fuori del proprio piano;
- che l'edificio è a pianta regolare di dimensioni 14,20 X 4,70 m., altezza variabile lungo il lato corto da 2,20 m. a 3,05 m., si sviluppa su un solo piano fuori terra, con fondazioni continue nastriformi in c.a. di sezione rettangolare 0,90 x 0,25 m. con sovrastante collo realizzato con due file di blocchi-cassero cementizi sovrapposti;
- che la struttura portante verticale è in muratura di blocchi di laterizio alveolato di spessore cm.
   30, con intonaco interno ed esterno; il solaio di copertura ad una sola falda con inclinazione del 30% circa è del tipo a lastra predalle, sono inoltre assenti cordoli in c.a. in sommità alla muratura;
- che pertanto, si rende necessario eseguire interventi di demolizione totale del fabbricato fuori terra, salvaguardando le strutture di fondazione, con successivo posizionamento di un prefabbricato:
- che per adeguare le fondazioni alle nuove dimensioni del prefabbricato vengono eseguite nuove travi di fondazione sul lato lungo, collegate alle fondazioni esistenti mediante barre di armatura inghisate; il minor peso del nuovo manufatto ridurrà le sollecitazioni sulle fondazioni esistenti che sono di scarsa rigidezza;
- che l'Ing. Emanuele Giovagnoli, incaricato con Determinazione n. DD-2014-802, esecutiva il 22/04/2014 P.G. n. 34949/14, di eseguire la progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica, definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la direzione lavori e contabilità, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di riparazione e rafforzamento locale post sisma del Campo Nomadi, ha elaborato il progetto in atti, dell'importo complessivo di Euro 59.469,60 (iva comp.), suddiviso come di seguito riportato:

### **QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

DESCRIZIONE	EURO (€)	Euro
A) I AVORI		
A) LAVORI	40.005.40	
a.1 Lavori a misura	42.095,16	
a.1a Costo del personale	4.252,46	
a.1b Importo al netto del costo del personale	37.842,70	
1:		
B Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)		
b.1 per lavori a misura	841.90	
TOTALE LAVORI (a + b)	42.937,06	
TOTALL LAVOIN (a · b)	42.337,00	
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
c.2 rilievi accertamenti ed indagini	1.288.11	
c.4 imprevisti	1.025,95	
c.7 Spese tecniche di	4.293,71	
progettazione		
>Spese tecniche di progettazione	4.121,96	(a)
ecc.		
>Fondo innovazione e progettazione	171,75	
Spese tecniche rilievo-impianti		
>rilievo geometrico	350,00	(b)
>progetto e DL impianti	219,04	(c)
> <iva spese="" su="" td="" tecniche<=""><td>1.032,02</td><td>(a+b+c)</td></iva>	1.032,02	(a+b+c)
Contributo Autorità di Vigilanza	30,00	
c.12 Iva ed altre imposte	4.293,71	
TOTALE SOMME A	12.532,71	
DISPOSIZIONE		
TOTALE LAVORI DA APPALTARE	55.469,60	
TOTALL LAVOIN DA AFFALTAIL	33.403,00	

### Completo di:

- relazione generale quadro economico di spesa
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi;
- che la spesa complessiva di Euro 55.469,60 (iva comp.) viene finanziata con contributo regionale di cui all'Ordinanza del Commissario Delegato n. 73/2014; l'entrata è accertata alla risorsa 4.03.001538 cap. 1537 acc. 120/2014, il relativo impegno assunto al:

codice 21004010603910588 - INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO POST-SISMA CAMPO NOMADI

P. I. 1524/2014

- che l'art. 28 dello Statuto comunale rubricato "competenze della Giunta" prevede che la Giunta sia competente all'approvazione dei progetti preliminari;
- che conseguentemente l'approvazione dei progetti nelle fasi del definitivo ed esecutivo avviene con Determina Dirigenziale;

# **TENUTO CONTO:**

- che all'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo di € 42.937,06 (oltre IVA) [dei quali Euro 4.252,46 per costo del personale non soggetto a ribasso ed Euro 841,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122 comma 7 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163/06, 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'art. 82 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 163/06 previa consultazione di almeno n. 5 (cinque) operatori economici del settore, in possesso delle necessarie qualificazioni:
  - ⇒ CATEGORIA PREVALENTE: OS18A "Componenti strutturali in acciaio" Importo € 35.415,22 [subappaltabile in misura non superiore al 20%] (classifica I art. 61 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010);
  - ⇒ ULTERIORI LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2, lett. b) della Legge n. 80/2014:

**CATEGORIA OG1** – "Edifici civili e industriali" – Importo Euro 7.521,84 [scorporabile e/o totalmente subappaltabile] (classifica I – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010), superiore al 10%, ai sensi dell'art. 108, comma3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2 lett. b) della Legge n. 80/2014 – "Qualificazione obbligatoria" – Allegato A – D.P.R. n. 207/2010

**VISTO** che il R.U.P. – Ing. Ferruccio Lanzoni - ha dichiarato che l'attuazione degli interventi di che trattasi è necessaria in quanto funzionale al ripristino delle condizioni di igiene e sicurezza nell'edificio oggetto di intervento e che i relativi pagamenti saranno effettuati entro il 2015;

#### VISTI:

- l'articolo 122 comma 7 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163;
- l'articolo 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010 n° 207;
- l'art. 147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;
- 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;
- l'attestazione di congruità della spesa, per un importo di Euro 55.469,60, rilasciata dalla Regione Emilia Romagna;

### DETERMINA

di **APPROVARE**, per le motivazione di cui in premessa, il Progetto definitivo ed esecutivo, relativo ai lavori di riparazione e rafforzamento locale post sisma – campo Nomadi, dell'importo complessivo di € 55.469,60 (IVA compresa), suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

#### **QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

DESCRIZIONE	EURO (€)	Euro
DESCRIZIONE	EUNO (€)	Luio

a.1 Lavori a misura a.1a Costo del per a.1b Importo al ne personale B Oneri della sicu soggetti a ribassi b.1 per lavori a mi	rsonale tto del costo d urezza (non o) sura	del	42.095,16 4.252,46 37.842,70 841,90	
TOTALE LAVORI	(a + b)		42.937,06	
C) SOMME A DIS	DOSIZIONE			
c.2 rilievi accertamenti ed indagini			1.288,11	
c.4 imprevisti	ienii eu indag	J11 11	1.025.95	
	tecniche	di	4.293,71	
progettazione	tecinene	ui	4.233,71	
>Spese tecniche	di progetta	zione	4.121,96	(a)
ecc.	ai progetta	210110	4.121,00	(α)
>Fondo innovazio	ne e progetta:	zione	171,75	
Spese tecniche ri			,. •	
>rilievo geometrico			350.00	(b)
>progetto e DL im			219,04	(c)
> <iva spese="" su="" td="" tecniche<=""><td></td><td>1.032,02</td><td>(a+b+c)</td></iva>			1.032,02	(a+b+c)
Contributo Autorità d	i Vigilanza		30,00	, ,
c.12 Iva ed altre imp	oste		4.293,71	
TOTALE	SOMME	Α	12.532,71	
DISPOSIZIONE				
TOTALE LAVORI	DA APPALT	ARE	55.469,60	

# Completo di:

- relazione generale quadro economico di spesa
- Capitolato Speciale d'Appalto
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi;
- di **PRECISARE** che la spesa complessiva di Euro 55.469,60 (iva comp.) viene finanziata con contributo regionale di cui all'Ordinanza del Commissario Delegato n. 73/2014; l'entrata è accertata alla risorsa 4.03.001538 cap. 1537 acc. 120/2014, il relativo impegno assunto al:

codice 21004010603910588 - INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO POST-SISMA CAMPO NOMADI

P. I. 1524/2014

- di **PROCEDERE**, come da proposta del R.U.P., all'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo di € 42.937,06 (oltre IVA) [dei quali Euro 4.252,46 per costo del personale non soggetto a ribasso ed Euro 841,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122 comma 7 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163/06, 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'art. 82 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 163/06 previa consultazione di almeno n. 5 (cinque) operatori economici del settore, in possesso delle necessarie qualificazioni:
  - ⇒ CATEGORIA PREVALENTE: OS18A "Componenti strutturali in acciaio" Importo € 35.415,22 [subappaltabile in misura non superiore al 20%] (classifica I art. 61 comma 4 del D.P.R. n. 207/2010);

⇒ ULTERIORI LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2, lett. b) della Legge n. 80/2014:

**CATEGORIA OG1** – "Edifici civili e industriali" – Importo Euro 7.521,84 [scorporabile e/o totalmente subappaltabile] (classifica I – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010), superiore al 10%, ai sensi dell'art. 108, comma3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2 lett. b) della Legge n. 80/2014 – "Qualificazione obbligatoria" – Allegato A – D.P.R. n. 207/2010

#### di DARE ATTO:

- che l'intervento in oggetto non comporta oneri aggiuntivi a carico dell'Ente;
- della copertura finanziaria di tutti gli oneri indotti dall'investimento, compresi quelli finanziari, nonché del permanere degli equilibri del bilancio annuale e pluriennale, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 170 del 12/04/06;
- che non trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 201 del D.Lgs. 267/2000 (redazione piano economico finanziario);
- che il R.U.P. Ing. Ferruccio Lanzoni ha dichiarato che l'attuazione degli interventi di che trattasi è necessaria in quanto funzionale al ripristino delle condizioni di igiene e sicurezza nell'edificio oggetto di intervento e che i relativi pagamenti saranno effettuati entro il 2015;
  - che Responsabile del Procedimento è l'Ing. Ferruccio Lanzoni, Dirigente del Servizio Edilizia;
  - 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-2015-1072 PG 64769/15				
Prenotazione Impegno n. 1524/2014 Finanziato con contributo regionale - Acc. 210/2014				
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