



# CITTA' DI CASTEL MAGGIORE

Provincia di Bologna

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 60 del 29/06/2017

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE FILIPPO BASSI SITA IN VIA GRAMSCI 175 – CUP G74H16001950004**

L'anno **duemiladiciassette**, addì **ventinove** del mese di **giugno** alle ore **13:00**, presso la Residenza Municipale di Via Matteotti, 10, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita la Giunta Comunale sotto la presidenza del **Sindaco Belinda Gottardi**.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale il **Segretario Generale Monica Tardella**.

Intervengono i Signori:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenza</b>
<b>GOTTARDI BELINDA</b>	Sindaco	Presente
<b>BALDACCI FRANCESCO</b>	Vice Sindaco	Presente
<b>DE PAOLI LUCA</b>	Assessore	Presente
<b>GIANNERINI BARBARA</b>	Assessore	Presente
<b>GURGONE PAOLO</b>	Assessore	Presente
<b>PALMA FEDERICO</b>	Assessore	Presente

**PRESENTI: 6**

**ASSENTI: 0**

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare il seguente argomento:

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 60 DEL 29/06/2017

**OGGETTO:**

**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE FILIPPO BASSI SITA IN VIA GRAMSCI 175 – CUP G74H16001950004**

Richiamata la delibera di C.C. n. 56 del 20.12.2016 con la quale è stato approvato il Piano triennale delle OO.PP. che prevede per l'annualità 2017 la realizzazione di interventi di *“Manutenzioni straordinarie lavori vari - elementari”*;

dato atto che tali lavori inseriti nello strumento di programmazione triennale dei lavori pubblici si declinano nell'anno 2017 nella progettazione e realizzazione di interventi di miglioramento sismico di plessi scolastici tra cui la scuola primaria F.Bassi;

vista la determinazione LPA n. 35 del 21.02.2017 con la quale è stato affidato all'ing. Vito Marchionna dello studio Step Engineering con sede in via Persicetana Vecchia 28/4, 40132 – Bologna (BO), l'incarico professionale per la progettazione, per la direzione lavori e per il coordinamento della sicurezza dell'intervento in oggetto;

richiamata l'autorizzazione sismica - pratica nr. 29395/31929/2017 SN prot. 34484 – 2017 SUAP, pervenuta al protocollo del Comune in data 24/06/2017 nr.15354;

dato atto che il progetto definitivo/esecutivo redatto dal tecnico incaricato Ing. Vito Marchionna, risulta composto degli elaborati progettuali elencati di seguito:

prot. 13764 del 7.6.2017:

- EL A01:** Piante - Stato di fatto;
- EL A02:** Prospetti e sezioni schematiche - Stato di fatto;
- EL A03:** Piante – Progetto;
- EL A04:** Prospetti e sezioni schematiche - Progetto;
- EL A05:** Piante - Tavola degli interventi;
- EL A06:** Prospetti e sezioni schematiche - Tavola degli interventi;
- EL S01:** CORPO AULE - Interventi sulle murature e sui solai, realizzazione giunto;
- EL S02:** CORPO PALESTRA - Interventi sulle murature;
- EL S03/A:** CORPO AULE - Interventi al p. seminterrato e particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "I" – "L" ;
- EL S03/B:** CORPO AULE - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "H" - "P" ;
- EL S03/C:** CORPO AULE - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "O" - "Q" - "R" - "S" ;
- EL S04/A:** CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "A" - "B" – "C";
- EL S04/B:** CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "D" - "E" – "G";
- EL S04/C:** CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "F" - "M" – "N";
- EL S05:** CORPO PALESTRA - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene;
- EL S06:** CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi dei collegamenti vano ascensore / murature al piano rialzato ed P1;
- EL S07/A:** CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 1, 2, 3, 4;
- EL S07/B:** CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 5, 6;
- EL S07/C:** CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 7, 7 bis;
- EL S07/D:** CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 8, 9;
- EL S07/E:** CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 10, 11, 11-bis;

prot. 13765 del 7.6.2017:

- EL S08:** Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;
- EL S09:** Relazione geotecnica;
- EL S10:** Relazione sui materiali;
- EL S11/B:** CORPO AULE - Relazione di calcolo: carichi verticali;

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 60 DEL 29/06/2017

**EL S12/A:** CORPO PALESTRA - Relazione di calcolo: azioni sismiche;

**EL S13:** Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale;

**EL VS 02:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari secondo impalcato - solaio di calpestio P1;

prot. 13766 del 7.6.2017:

**EL VS 01:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari primo impalcato - solaio di calpestio piano rialzato;

**EL VS 03:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari terzo impalcato - solaio di calpestio piano secondo;

**EL VS 04:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari struttura di copertura;

**EL VS 05:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazione fotografica con indicazione dei sondaggi effettuati;

**EL VS 06/A:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazioni di calcolo corpo Aule e corpo Palestra: azioni sismiche;

**EL S12/B:** CORPO PALESTRA - Relazione di calcolo: carichi verticali;

prot. 13767 del 7.6.2017:

**recedenti autorizzativi c.c.a.:** pratica n. 239/1993

prot. 13797 del 7.6.2017:

**EL VS 06/B:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazioni di calcolo corpo Aule e corpo Palestra: carichi verticali;

**EL VS 07:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazione conclusiva;

**MUR A.1/D.1 – Asseverazione da allegare al titolo edilizio;**

**MUR A.3/D.3 – Asseverazione di conformità e congruità;**

**relazione completa (Relazione geologica)**

prot. 13798 del 7.6.2017:

**EL S11/A:** CORPO AULE - Relazione di calcolo: azioni sismiche

prot. 14113 del 10.6.2017:

Relazione integrativa e modello MUR A.2 – Istanza di autorizzazione sismica

Prot. 15672 del 28.6.2017:

### **PROGETTO ARCHITETTONICO:**

EL A00: Composizione del progetto;

EL A01: Pianta - Stato di fatto;

EL A02: Prospetti e sezioni schematiche - Stato di fatto;

EL A03: Pianta - Progetto;

EL A04: Prospetti e sezioni schematiche - Progetto;

EL A05: Pianta - Tavola degli interventi;

EL A06: Prospetti e sezioni schematiche - Tavola degli interventi;

EL A07: Computo metrico estimativo e relative analisi dei prezzi;

EL A08: Quadro economico;

EL A09: Cronoprogramma;

EL A10: Relazione tecnica generale;

EL A11: Prospetto dei gruppi di lavorazioni ritenute omogenee;

EL A12: Consistenza e descrizione dettagliata delle opere a corpo;

EL A13: Elenco prezzi unitari;

EL A14: Capitolato Speciale d'Appalto;

EL A15: Schema di contratto;

EL A16: Abaco degli infissi e particolare nuovo davanzale finestra;

EL A17: Piano di manutenzione e manuale d'uso dell'opera;

### **PROGETTO DELLA SICUREZZA:**

EL PSC 1: Relazione Piano di Sicurezza e Coordinamento;

EL PSC 2: Layout di cantiere;

EL PSC 3: Costi della sicurezza;

EL PSC 4: Fascicolo tecnico;

EL PSC 5: Modulistica;

EL PSC 6: Schemi grafici;

EL PSC 7: Diagramma di Gantt.

visto il quadro economico del progetto esecutivo come di seguito illustrato:

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 60 DEL 29/06/2017

<b>a) Importo esecuzione delle lavorazioni</b>							
		€		Aliquota		Imposte	
		€	€			€	€
	lavori	271.280,94	0	I.V.A.	10%	27.128,09	0
	<b>Totale</b>	<b>271.280,94</b>	<b>0</b>	I.V.A.	10%	27.128,09	<b>0</b>
<b>b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza</b>							
		€		Aliquota		Imposte	
		€	€			€	€
		12.631,20	0		10%	1.263,12	0
	<b>Totale</b>	<b>12.631,20</b>	<b>0</b>	I.V.A.	10%	1.263,12	<b>0</b>
<b>c) Importo a disposizione della stazione appaltante per:</b>							
		Importo		Aliquota		Imposte	
		€	€			€	€
c7	Spese tecniche relative a: Progettazione, coordinamento sicurezza, Direzione Lavori, (€ 24.400,00) Geologo (€ 1100,00)	25.500,00		INARCASSA	4%	1.020,00	0
			0	I.V.A.	22%	5.834,40	0
	Incentivi						
		2.170,25					
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici.			CNPAIA	4%	100,00	0
		2.500,00	0	I.V.A.	22%	572,00	0
						€	€
<b>Tot. Importi</b>						<b>314.082,39</b>	<b>0</b>
<b>Tot. IVA e altre imposte</b>						<b>35.917,61</b>	<b>0</b>
<b>Importo complessivo</b>						<b>350.000,00</b>	<b>0</b>

dato atto che il quadro economico dell' opera trova copertura al cap/art 24201/703 "MANUTENZIONI STRAORDINARIE LAVORI VARI - SCUOLE ELEMENTARI " del bilancio corrente finanziato con avanzo";

dato atto che con determina:

- n. 35/2017 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori degli interventi di miglioramento sismico relativamente all'edificio scuola Bassi all'ing. Vito Marchionna, della società Step Engineering per un importo di € 30.950,72 – imp.LPA 0035-sub 1–2017;

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 60 DEL 29/06/2017

- nr. 25-2017 è stato affidato al dottor Casadio Mario l'incarico per redigere la relazione geologica, per un importo di euro 1.368,84 - impegno LPA 0025 sub 3 - 2017;

considerato inoltre che è in corso l'affidamento del collaudo statico per un importo previsto pari ad € 3.172,00, da assumere sul medesimo capitolo, risulta necessario provvedere a prenotare risorse per euro 314.508,44 sul cap.art. 24201/703/2017 "MANUTENZIONI STRAORDINARIE LAVORI VARI - SCUOLE ELEMENTARI";

visto il verbale di verifica/validazione del progetto definitivo ed esecutivo acquisito agli atti al prot.n. 15678/2017 e redatto e sottoscritto dal RUP ai sensi dei commi 4 lett. c) e 8 dell'art 26 D.Lgs. n. 50/2016;

dato atto che il responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il Geom. Lucia Campana, Responsabile del 3° Settore LL.PP e Ambiente;

visti:

- il D.Lgs 267/2000 e s.m.i.;
- il vigente Statuto Comunale;
- il D.Lgs n.50/2016;
- il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. relativamente alle parti non abrogate;
- la Delibera consiglio n. 60 del 20/12/2016: "Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2017-2019 (art. 151 del D.Lgs. n. 267/2000 e art. 10, D.Lgs. n. 118/2011) e Dup documento unico programmazione 2017-2019"
- la Delibera Giunta n. 3 del 05/01/2017 "Approvazione del piano esecutivo di gestione 2017/2019 - approvazione del piano della performance - piano dettagliato degli obiettivi." e s.m.i.;
- la delega di funzioni di cui all'art. 107 del T.U.E.L. 267/2000 attribuite con decreto Sindaco n. 33 del 29.12.2016 e con il quale la Geom. Lucia Campana è stata nominata Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente, al fino al 31 dicembre 2017;

acquisito il parere favorevole espresso dalla Responsabile Geom. Lucia Campana del 3° Settore Lavori Pubblici e Ambiente in ordine alla regolarità tecnica, relativo alla presente deliberazione ed in ordine alla regolarità contabile espresso dalla Responsabile del Servizio Ragioneria, ai sensi dell'art. 49, comma 1°, del D.Lgs. n. 267/2000;

con voti favorevoli unanimi, resi in forma palese;

**DELIBERA**

per tutto quanto esposto in premessa:

1. di approvare il progetto definitivo/esecutivo per la REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE FILIPPO BASSI SITA IN VIA GRAMSCI 175 - CUP G74H16001950004 redatto dall'ing.Vito Marchionna che si intende parte integrante e sostanziale del presente atto, conservato agli atti del servizio LL.PP. e costituito dagli elaborati elencati in premessa;

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 60 DEL 29/06/2017

2. di approvare il quadro economico che prevede una spesa di intervento per un costo complessivo dell'opera stimato in € 350.000,00;
3. di prenotare la spesa prevista per l'opera escluse le risorse già impegnate per €314.508,44 al cap/art 24201/703 "MANUTENZIONI STRAORDINARIE LAVORI VARI - SCUOLE ELEMENTARI" del bilancio corrente finanziato con avanzo e che presenta la sufficiente disponibilità finanziaria;
4. di confermare il responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 nella persona del Geom. Lucia Campana, Responsabile del 3° Settore LL.PP e Ambiente.
5. di dichiarare con separata votazione unanime il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.34, comma 4° del DLgs. N. 267/2000.



# CITTA' DI CASTEL MAGGIORE

Provincia di Bologna

## LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

LAVORI PUBBLICI PATRIMONIO TRASPORTI MOBILITA' E MANUTENZIONE

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 60 del 29/06/2017**

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE FILIPPO BASSI SITA IN VIA GRAMSCI 175 - CUP G74H16001950004**

### PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Espressione del parere in ordine alla sola regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49, comma 1° del Decreto legislativo 18 agosto 2000 N. 267. In quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Favorevole

Contrario

Lì, 28/06/2017

**FIRMATO**

**IL RESPONSABILE**

**CAMPANA LUCIA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



# CITTA' DI CASTEL MAGGIORE

Provincia di Bologna

## LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

LAVORI PUBBLICI PATRIMONIO TRASPORTI MOBILITA' E MANUTENZIONE

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 60 del 29/06/2017**

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE FILIPPO BASSI SITA IN VIA GRAMSCI 175 - CUP G74H16001950004**

Premesso che tutto quanto relativo gli adempimenti amministrativi rientra nella responsabilità del responsabile del servizio interessato che rilascia il parere tecnico.

#### **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Espressione del parere in ordine alla sola regolarità contabile ai sensi dell'art. 49, comma 1° del Decreto legislativo 18 agosto 2000 N. 267:

] Favorevole

] Contrario

Lì, 29/06/2017

**FIRMATO**  
**IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI**  
**CRESCIMBENI LICIA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).





# **CITTA' DI CASTEL MAGGIORE**

Provincia di Bologna

## **DELIBERA GIUNTA COMUNALE**

**N. 60 del 29/06/2017**

OGGETTO:

**APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER LA  
REALIZZAZIONE DI LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA  
ELEMENTARE FILIPPO BASSI SITA IN VIA GRAMSCI 175 - CUP  
G74H16001950004**

Letto, approvato e sottoscritto

**FIRMATO**

**IL SINDACO**

**GOTTARDI BELINDA**

**FIRMATO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**TARDELLA MONICA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

---