



Comune di Vignola
(Provincia di Modena)

Determinazione nr. 289 Del 31/05/2018

SERVIZIO PATRIMONIO E PROGETTAZIONE

OGGETTO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO L.A. MURATORI E DELL'ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT PRIMO STRALCIO FUNZIONALE PRESA ATTO DELL'AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA D.EDIL PROJECT SRL IMPEGNO DI SPESA- PROVVEDIMENTI

CIG: 748890256E

CUP: F51E16000390004

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che nel **Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020**, adottato con Deliberazione di Giunta Municipale n. 104 del 09/10/2017 ed approvato unitamente al Bilancio di previsione con Delibera di Consiglio n. 9 del 31/01/2018, nonché modificato con Delibera di Giunta n. 19 del 19/02/2018 esclusivamente per la ridefinizione dei RUP degli interventi ivi previsti a seguito della nuova riorganizzazione dell'Area Tecnica, è stato inserito alla Voce 15 della SCHEDA 2, l'intervento denominato "**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO L. A. MURATORI E DELL'ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT**" per un importo complessivo pari ad € **400.000,00** suddiviso come di seguito riportato:

annualità 2018: €. 200.000,00 per lo svolgimento del primo stralcio dei lavori;

annualità 2019: €. 200.000,00 per lo svolgimento del secondo stralcio dei lavori;

RICHIAMATI i seguenti atti:

la **Determinazione di Impegno n. 374 del 27/10/2017**, con cui è stato affidato l'incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva complessiva del suddetto intervento, di Direzione Lavori ed di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione del 1° **Stralcio**, all'ing. **ANGELO LUPPI** per un importo di € **15.213,30**, oltre ad 4% per Cassa Previdenziale per € **608,53** ed IVA al 22% per € **3.480,81**, per complessivi € **19.302,64** con imputazione al cap 5700/40;

la **Determina di Impegno n. 389 del 07/11/2017** con cui è stato affidato l'incarico di redazione della relazione geologica e sismica comprensiva di indagini geognostiche al dott. Geol Giorgio Masotti, propedeutica all'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva complessiva, per l'importo di € **3.086,11** oneri fiscali e previdenziali compresi, che ha trovato imputazione al cap 5700/40 rr.pp 2017 Imp n. 1004/17;

la **Determina di Impegno n. 414 del 22/11/2017** con cui è stato affidato il servizio di svolgimento delle prove di caratterizzazione dei materiali strutturali alla ditta IN SITU srl, propedeutiche all'elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva complessiva per l'importo di **€ 4.672,60** oneri fiscali e previdenziali compresi, che ha trovato imputazione al cap 5700/40 rr.pp 2017 Imp n. 1037/17;

CONSIDERATO che:

con **Delibera di Giunta n. 3 del 12/01/2018** è stato preso atto del Progetto Esecutivo complessivo dell'**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO L. A. MURATORI E DELL'ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT**", assunto agli atti al prot. n. 47431 del 29/12/2017 redatto dall'ing Angelo Luppi, ed in particolare del PROGETTO ESECUTIVO del **Primo Stralcio Funzionale** dei lavori, da svolgersi nell'annualità 2018 dell'importo di **€ 323.300,00**;

sono stati richiesti da questa Amministrazione, relativamente al suddetto Progetto Esecutivo PRIMO STRALCIO, l'assegnazione di spazi finanziari concernenti il Patto di Solidarietà Nazionale Verticale ai sensi dell'art. 1 artt. 485-494 della L. 11/12/2016 n. 232;

con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 20970 del 09/02/2018 sono stati assegnati al Comune di Vignola per l'anno 2018 spazi finanziari per un totale di 430.000,00, dei quali **€ 280.000,00** relativamente agli interventi edilizia scolastica;

pertanto, la concessione dei suddetti spazi finanziari, permette l'applicazione di una ulteriore quota di avanzo di amministrazione destinato ad investimenti per l'annualità in corso, rispettando i vincoli di finanza pubblica;

PRESO ATTO che:

con **Delibera di Giunta n. 28 del 05/03/2018**, a seguito dell'assegnazione degli spazi finanziari, è stato modificato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018/2020 in riferimento all'annualità 2018, incrementando l'importo dell'intervento in oggetto da 200.000,00 ad 323.300,00, in coerenza con la suddetta Delibera n. 3/2018;

con successiva **Delibera di Giunta n. 29 del 05/03/2018**, relativamente alla suddetta modifica del PTOOPP 2018/2020, è stata apportata le necessaria variazioni al Bilancio, da sottoporre all'esame del Consiglio Comunale per la necessaria ratifica ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 267/2000;

RICHIAMATA inoltre la Determina n. 92 del 07/03/2018 con la quale è stato approvato il Progetto Esecutivo di **"RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "L.A. MURATORI" E ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT- CUP: F51E16000390004 – 1° STRALCIO FUNZIONALE"** a firma dell'ing. ANGELO LUPPI ed assunto agli atti al prot. n. 45370 del 11/12/2017, che evidenzia una spesa complessiva di € 323.300,00 come dettagliata nel quadro economico di seguito riportato :

<i>CAPO A – LAVORI</i>			
A.1	Lavori a misura Unità Strutturale 2	€.	231.369,16
A.2	Lavori a misura Unità strutturale 6	€.	5.895,36
A1 + A2 IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€.	237.264,52
A.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso US2	€.	4.913,68

A.4	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso US6	€.	3.511,04
IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO – Sommano capo A		€.	245.689,24
CAPO B – SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Iva lavori 10%	€.	24.568,92
B.2	Imprevisti	€.	985,00
B.3	I.V.A. imprevisti 10%	€.	98,50
B.4	Spese per incentivi progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€.	3.980,17
B.5	Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva complessiva	€.	26.858,42
B.6	Spese tecniche Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione primo stralcio	€.	8.978,26
B.7	Inarcassa 4% su voci B.5 e B.6	€.	1.433,47
B.8	Iva 22% su B.5, B.6 e B.7		8.199,43
B.9	Spese per istruttoria autorizzazione sismica	€.	2.280,00
B.10	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)		225,00
B.11	Arrotondamenti	€.	3,59
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE– Sommano capo B		€.	77.610,76
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€.	323.300,00

DATO atto che, con **Determinazione a contrarre n. 107 del 12/03/2018**, è stato stabilito:

di avviare una procedura aperta, per l'affidamento dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo, applicando un ribasso sull'Elenco prezzi unitari, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del medesimo D.Lgs. 50/2016, esercitando inoltre la facoltà indicata all'art. 97, commi 2 e 8, di esclusione automatica delle offerte anormalmente basse;

di demandare alla Centrale Unica di Committenza dell'Unione Terre di Castelli, la procedura di affidamento dell'intervento in oggetto;

DATO atto inoltre che:

con **Determina n. 115 del 13/03/2018** è stata impegnata la somma di € 2.280,00 al Cap 2300/40 quale rimborso da riconoscere all'Unione Terre di Castelli per le spese istruttorie relative al rilascio dell'Autorizzazione sismica che è necessario acquisire prima dell'avvio dei lavori;

con nota prot. int. n. 1091 è stato trasmesso il suddetto progetto esecutivo allo Sportello Unico per l'Edilizia con richiesta di rilascio dell'autorizzazione sismica;

VISTA la **Determinazione n. 419 del 23/04/2018** della CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DELL'UNIONE TERRE DI CASTELLI, con la quale, sulla base delle risultanze dei VERBALI DI GARA redatti rispettivamente in data 10 e 18 aprile 2018 dal Seggio di Gara ed a seguito delle verifiche dei

prescritti requisiti, sono stati aggiudicati i lavori di “**RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “L.A. MURATORI” E ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT– CUP: F51E16000390004 – 1° STRALCIO FUNZIONALE**” all’Impresa D.EDIL PROJECT SRL con sede ad AVERSA (CE), Via C.Pisacane n 23, C.F e P.I. 03765920610, sulla base del ribasso percentuale offerto pari al **23,666%** (dicesi VENTITRE VIRGOLASEICENTOSESSANTASEIPERCENTO) sull’importo del corrispettivo di **€ 237.264,52**, posto a base d’asta;

DATO ATTO pertanto che, il **QUADRO ECONOMICO** di aggiudicazione dell’intervento risulta pertanto così modificato rispetto a quello del Progetto Esecutivo:

<i>CAPO A – LAVORI</i>			
A. IMPORTO LAVORI			
A.1	Lavori a misura Unità Strutturale 2 e 6	€.	181.113,50
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso US2 e US6	€.	8.424,72
IMPORTO CONTRATTUALE – Sommano capo A			€. 189.538,22
<i>CAPO B – SOMME A DISPOSIZIONE</i>			
B.1	IVA lavori 10%	€.	18.953,82
B.2	Imprevisti	€.	14.570,00
B.3	IVA imprevisti 10%	€.	1.457,00
B.4	Opzione – art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016	€.	40.000,00
B.5	IVA importo Opzione art. 106 comma 1 lett. a)	€.	4.000,00
B.6	Spese per incentivi progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€.	3.980,17
B.7	Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva complessiva	€.	26.858,42
B.8	Spese tecniche Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione primo stralcio	€.	11.191,71
B.9	Inarcassa 4% su voci B.7 e B.8	€.	1.522,01
B.10	IVA 22% su B.7, B.8 e B.9	€.	8.705,87
B.11	Spese per istruttoria autorizzazione sismica	€.	2.280,00
B.12	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)		225,00
B.13	Arrotondamenti	€.	17,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE– Sommano capo B			€. 133.761,78
A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL’OPERA			€. 323.300,00

precisando che è stata inserita la voce B.4 “Opzione – art. 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs 50/2016” per l’opzione di modifica del contratto;

DATO ATTO che dell’importo di **€ 323.300,00** sono già state impegnate le seguenti somme:
€ 9.627,16 incarico di Progettazione Definitiva – Esecutiva complessiva e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione del 1° Stralcio all’ing. ANGELO LUPPI - imp. n. 670/2018 - Cap 5700/40 – Bilancio 2018;

€ **9.675,48** incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione del 1° Stralcio all'ing. ANGELO LUPPI imp. n. 671/2018 - Cap 5700/40 Bilancio 2018;

€ **225,00** quale contributo destinato ad A.N.A.C. – imp. 484/18 Cap 2300/40 Bilancio 2018;

€ **2.280,00** quale spesa per istruttoria ottenimento autorizzazione sismica a favore dell'Unione Terre di Castelli – imp. 489/18 Cap 2300/40 Bilancio 2018;

DATO ATTO inoltre che relativamente agli impegni sotto elencati:

€ **3.086,11** incarico relazione geologica dott. Masotti Giorgio cap 5700/40 rr.pp 2017 Imp. n. 1004/17 assunto con la determina n. 389/17 citata in premessa ;

€ **4.672,60** prove sui materiali ditta IN SITU srl cap 5700/40 rr.pp 2017 imp. n. 1037/17 con la determina n. 414/17 citata in premessa;

essendo spese riferite nello specifico all'intervento di adeguamento sismico la cui realizzazione è prevista nel terzo stralcio, verranno inserite correttamente nel rispettivo quadro economico;

CONSIDERATO altresì che la restante somma pari ad € **301.492,36** trova copertura finanziaria al **Capitolo 2300/40** del Bilancio in corso -Obbligazione Giuridica di spesa n. 2/2018;

RICHIAMATA l'autorizzazione sismica rilasciata con determina n. 102/2018 del 29/05/2018 dalla Struttura Tecnica Ufficio Sismica dell'Unione Terre di Castelli, assunta agli atti comunali con prot. n. 20988 del 29/05/2018;

CONSIDERATO infine che in riferimento all'incremento dell'importo dei lavori di cui al progetto definitivo-esecutivo complessivo e del progetto del 1° stralcio in oggetto, si rende necessario procedere con successivo atto, all'integrazione dell'incarico professionale affidato con determina n. 374/2017 citata in premessa, all'ing Angelo Luppi dando atto che l'importo integrativo è stato previsto nelle voci B.7, B.8 ,B.9 e B.10 come indicato nel quadro economico di aggiudicazione;

PRESO ATTO inoltre che il Comune di Vignola ha acquisito il seguente nuovo **C.I.G. DERIVATO 748890256E**, finalizzato all'assunzione dell'impegno di spesa, alla stipula del Contratto di Appalto ed agli atti di liquidazione e rendicontazione della spesa;

Richiamate:

la Determina Dirigenziale n. 530 del 29/12/2017 con la quale è stato attribuito l'incarico di Posizione Organizzativa nell'ambito del Servizio "Patrimonio e Progettazione " alla sottoscritta ing. Francesca Aleotti;

la Deliberazione Consiliare n. 9 del 31/01/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione finanziario 2018/2020;

la Delibera di Giunta n. 19 del 19/02/2018 di approvazione del PEG 2018-2019-2020;

Visti:

il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

il D.Lgs n.118 del 23.06.2011

il D.Lgs n. 50 del 18.04.2016,

lo Statuto Comunale;

il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

Dato atto che la presente determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi del servizio e la sua adozione assorbe il parere di regolarità tecnica di propria competenza;

DETERMINA

Di considerare la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

Di Prendere Atto della **Determinazione n. 418 del 23/04/2018** della CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DELL'UNIONE TERRE DI CASTELLI, con la quale è stato **aggiudicato** l'intervento, **“RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “L.A. MURATORI” E ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT– CUP: F51E16000390004 – 1° STRALCIO FUNZIONALE”** all'Impresa D.EDIL PROJECT SRL con sede ad AVERSA (CE), Via C.Pisacane n 23, C.F e P.I. 03765920610, sulla base del ribasso percentuale offerto pari al **23,666%** (dicesi VENTITRE VIRGOLASEICENTOSESSANTASEIPERCENTO) sull'importo del corrispettivo di **€ 237.264,52**, posto a base d'asta;

Di approvare il sotto riportato quadro economico di aggiudicazione:

<i>CAPO A – LAVORI</i>			
A. IMPORTO LAVORI			
A.1	Lavori a misura Unità Strutturale 2 e 6	€.	181.113,50
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso US2 e US6	€.	8.424,72
IMPORTO CONTRATTUALE – Sommano capo A			€. 189.538,22
<i>CAPO B – SOMME A DISPOSIZIONE</i>			
B.1	IVA lavori 10%	€.	18.953,82
B.2	Imprevisti	€.	14.570,00
B.3	IVA imprevisti 10%	€.	1.457,00
B.4	Opzione – art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016	€.	40.000,00
B.5	IVA importo Opzione art. 106 comma 1 lett. a)	€.	4.000,00
B.6	Spese per incentivi progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€.	3.980,17
B.7	Spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva complessiva	€.	26.858,42
B.8	Spese tecniche Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione primo stralcio	€.	11.191,71
B.9	Inarcassa 4% su voci B.7 e B.8	€.	1.522,01
B.10	IVA 22% su B.7, B.8 e B.9	€.	8.705,87
B.11	Spese per istruttoria autorizzazione sismica	€.	2.280,00
B.12	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)		225,00
B.13	Arrotondamenti	€.	17,78
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE– Sommano capo B			€. 133.761,78

A + B IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€.	323.300,00
---	-----------	-------------------

Di impegnare ai sensi dell'articolo 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.Lgs n. 118/2011 le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili per una spesa complessiva di euro 212.472,21 sui capitoli di seguito elencati

Eserc	Cap	Art	EPF	Descrizione	Mis./ prog	PDCF	E/ S	Importo	Soggetto	Note
2018	2300	40	201 8	SCUOLE MEDIE - COSTRUZIONE, COMPLETAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA - (FINANZ. AVANZO AMM)	04.0 2	2.02.01.09.0 03	S	€ 208.492,04	26328 - D.EDIL PROJECT SRL - VIA C PISACANE, 23 , AVERSA (CE), cod.fisc. 03765920610/p.i. IT 03765920610	null
								€ 3.980,17	incentivi di progettazione previsti alla voce B.6 del quadro economico di aggiudicazione	

Di dare atto che la scadenza dell'obbligazione riferita al presente impegno è 31/08/2018;

Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.

Di dare atto altresì che in previsione di effettuare la consegna dei lavori i primi giorni di giugno p.v., si presume che la conclusione dei medesimi avvenga entro il mese di settembre p.v.;

Di accertare che, in funzione dell'esecuzione dei lavori in oggetto nelle tempistiche indicate al punto precedente, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000, il cronoprogramma dei pagamenti, per l'importo complessivamente impegnato con il presente atto, pari ad **€ 212.472,21**, è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica, risulta come di seguito riportato

Descrizione	Importo (oneri fiscali inclusi)	Scadenza Pagamento Trimestre/anno/mese
1° S. A. L.	€ 198.000,00	III/2018/agosto
Saldo dei lavori	€ 10.492,04	III/2018/settembre
Fondo Progettazione ed Innovazione	€ 3.980,17	IV/2018/dicembre

Di dare atto che la dichiarazione relativa agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al comma 8 art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm. ed ii, verrà acquisita dal Servizio Gare e Contratti al momento della stipula del contratto con l'impresa aggiudicataria - CIG 748890256E;

Di dare atto che si è provveduto alla verifica della regolarità contributiva di cui all'art. 2 della Legge 266/2002, acquisizione DURC on line prot. 10689462 del 14/05/2018 rilasciato dall'INPS con validità fino a 11/09/2018;

Di trasmettere il presente atto al Servizio Gare e Contratti del Comune di Vignola per i successivi adempimenti di competenza;

Di attivare ai sensi dell'art. 183 comma 9 del D.lgs. 267/2000 la procedura di cui all'art.153 comma 5 del medesimo D.lgs.

Di dare attuazione alla determinazione ai sensi del Regolamento di contabilità, procedendo altresì alla trasmissione degli estremi del presente atto al fornitore ai sensi dell'art. 191 del D.lgs 267/2000.

Di procedere alla liquidazione delle spese sulla scorta dei documenti e dei titoli trasmessi dal creditore, ed entro le scadenze stabilite, previo riscontro di regolarità da parte del Responsabile del Servizio, ai sensi del Regolamento di Contabilità.

L'istruttoria del presente provvedimento - art. 4 della Legge 241/90- è stata eseguita dal dipendente Michela Muratori

Il Responsabile/Dirigente

F.to Francesca Aleotti



Comune di Vignola
(Provincia di Modena)

N.RO DETERMINA	DATA	PROPOSTA DA	DATA ESECUTIVA'
289	31/05/2018	SERVIZIO PATRIMONIO E PROGETTAZIONE	01/06/2018

OGGETTO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO L.A. MURATORI E DELL'ANNESSO PALAZZETTO DELLO SPORT CUP: F51E16000390004 PRIMO STRALCIO FUNZIONALE PRESA ATTO DELL'AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA D.EDIL PROJECT SRL IMPEGNO DI SPESA- PROVVEDIMENTI

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5° del D.Lgs. 267 18.08.2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto.

IL RESPONSABILE/DIRIGENTE DEI SERVIZI
FINANZIARI

(F.to Stefano Chini)

Riferimento pratica finanziaria : 2018/760

IMPEGNO/I N° 729/2018

730/2018

E' Copia conforme all'originale firmato digitalmente.