



Comune di Fiorano Modenese
Provincia di Modena

ATTO DETERMINATIVO N. 347 DEL 11/07/2022

SETTORE 3 - PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE URBANA

OGGETTO: PNRR M2-C4-I2.2 - LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DA ESEGUIRSI PRESSO LA SCUOLA DELL'INFANZIA "AQUILONE" - CUP: G88E18000350004. CIG 86751586D9 CIG DERIVATO 8853132BA2.

**ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA PER COMPENSAZIONE AUMENTO MATERIE PRIME – 1 SEMESTRE 2022 (ART. 1, COMMA 1, D.L. 50/2022).
APPROVAZIONE RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO.**

IL DIRIGENTE

PREMESSO :

CHE con atto determinativo n. 99 del 02.03.2020 si è provveduto ad incaricare l'ing. ALESSIO ZANOLI c.f. ZNLLSS82D18F257F del servizio di adeguamento del progetto strutturale per il miglioramento/adeguamento sismico da eseguirsi presso la scuola materna Aquilone di Fiorano Modenese al D.M. 17 gennaio 2018, ricomprendendo nella trattativa, una parte di competenze opzionali relative alla direzione lavori strutturale;

Che con delibera di Giunta comunale n. 134 del 17.12.2020 è stato approvato il progetto esecutivo redatto per la parte architettonica dall'arch. Ditaranto Giuseppe istruttore tecnico del servizio LL.PP. e per la parte strutturale dall'ing. Alessio Zanoli e che con la medesima deliberazione, ai sensi della Legge Regionale 15 del 2013 art. 10 comma 1 lettera c), è stato costituito titolo abilitativo alla realizzazione dei lavori;

CHE con atto determinativo a contrarre n. 105 del 23.03.2021 si è stabilito di procedere all'acquisizione dei lavori di ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DA ESEGUIRSI PRESSO LA SCUOLA DELL'INFANZIA "AQUILONE", mediante procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 36, 60 e 95 del D.Lgs. n.50/2016, tramite la Centrale di Committenza dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico;

CHE con comunicazione del 25.03.2021 di cui al prot. 6275, è stata trasmessa la suddetta determinazione a contrarre all'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico unitamente agli elaborati progettuali ed alle indicazioni utili all'espletamento della procedura da parte della suddetta Centrale;

VISTO l'atto determinativo nr. 404 del 26.07.2021 dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico mediante il quale la Centrale Unica di Committenza a conclusione dell'iter di gara, ha aggiudicato i lavori in oggetto al CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI -SOCIETA' COOPERATIVA, con sede in Modena, Via Malavolti n.33, C.F./P.IVA 00916510365, impresa esecutrice SO.GE.PI COSTRUZIONI SRL, con sede in Modena, Via Ciro Menotti n. 83, C.F.

03585370368, con il punteggio complessivo di 86,31, di cui 60,13 per l'offerta tecnica e 26,18 per l'offerta economica, che ha offerto un ribasso del 18,07% da applicare sulla base d'asta di € 449.993,37, per un importo di € 398.064,14, oltre a oneri della sicurezza pari a € 22.638,98, IVA esclusa;

RICHIAMATO l'atto determinativo n. 447 del 27-10-2021 con il quale si è preso atto delle risultanze della gara;

RICHIAMATO il DM 08/11/2021 "Contributi ai Comuni per la realizzazione di opere pubbliche per la messa in sicurezza di edifici e del territorio anno 2021. Scorrimento graduatoria di cui al DM 23 febbraio 2021, come rettificato dal DM 25 agosto 2021" con il quale è stato assegnato al Comune di Fiorano, in seguito alla procedura di scorrimento della graduatoria di cui all'allegato 2 del decreto del 25 agosto 2021, un contributo pari a euro 360.929,74 per l'opera di cui trattasi;

VISTO l'atto determinativo di cui al n. 318 del 28/06/2022 mediante il quale si è provveduto ad adeguare le fonti di finanziamento stabilite in fase di approvazione del progetto, a seguito del riconoscimento del finanziamento PNRR M2C4-INV 2.2 per €. 360.929,74;

RICHIAMATO l'atto determinativo n. 319 del 28/06/2022 con il quale, è stato affidato ad AESS - Agenzia per l'Energia E lo Sviluppo Sostenibile di Modena l'incarico di ASSISTENZA AL RUP PER ATTIVITÀ TECNICO-OPERATIVE ALTAMENTE SPECIALISTICHE NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA AQUILONE - PNRR- M2C4-INV 2.2 - REDAZIONE DI RELAZIONE TECNICA VOLTA ALL'ATTESTAZIONE DEL RISPETTO DEL PRINCIPIO "DNSH";

RICHIAMATO l'atto determinativo n. 333 del 06/07/2022 con il quale

- si è proceduto all'esercizio del diritto di opzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del d.lgs. 50/2016 per l'importo di € 44.285,98, a cui viene applicato il ribasso offerto in sede di gara dall'appaltatore pari al 11,54%, e così Euro 39.175,38, oltre € 1.864,87 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- è stato dato atto che il maggior importo calcolato ai sensi dell'art. 26, comma 1 del d.l. 50/2022 sui lavori opzionali è stimato in € 4.247,62, oltre Iva di legge se dovuta per complessivi € 4.672,38;
- è stata impegnata la somma complessiva di € 49.816,65 sul capitolo di bilancio 040220740;

VISTO il d.l. 50/2022 del 17/05/2022 e segnatamente l'art. 26 il quale riporta "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" ;

CONSIDERATO CHE per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, il d.l. 50/2022 sopramenzionato prevede che

- qualora il direttore dei lavori abbia già adottato lo stato di avanzamento dei lavori e il responsabile unico del procedimento abbia emesso il certificato di pagamento, relativamente anche alle lavorazioni effettuate tra il 1° gennaio 2022 e la data di entrata in vigore del suddetto decreto (18/05/2022), è emesso, entro trenta giorni dalla medesima data, un certificato di pagamento straordinario (omissis) recante la determinazione - applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3 - dell'acconto del corrispettivo di appalto relativo alle lavorazioni effettuate e contabilizzate a far data dal 1° gennaio 2022;
- i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi come sopra aggiornati, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle proprie risorse, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4";
- il pagamento è effettuato, al netto delle compensazioni eventualmente già riconosciute o liquidate, utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a

disposizione della medesima stazione appaltante e stanziata annualmente relativamente allo stesso intervento. A tali fini, possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del decreto;

DATO ATTO CHE la delibera n. 602 del 21 aprile 2022 pubblicata sul BURERT n. 115 del 22 aprile 2022, la Regione Emilia Romagna ha approvato l'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia – Romagna per l'anno 2022;

VISTI

- il verbale di inizio lavori articolo 5 DL 49/2018 redatto in data 12.01.2022;
- lo Stato Avanzamento dei Lavori nr 1 al 05.05.2022 redatto in data 11.05.2022, assunto agli atti prot. Comune di Fiorano Modenese (MO) nr 10694/2022;
- il verbale prot. Comune di Fiorano Modenese n. 14055/2022 del 15/06/2022;

CONSIDERATO CHE il Direttore dei lavori ha determinato in € 14.581,29 oltre Iva per € 1.458,13, se dovuta, per complessivi € 16.039,42 l'ammontare complessivo del certificato di pagamento straordinario come si evince dal verbale assunto agli atti del Comune di Fiorano Modenese con prot. n. 14055/2022 del 15/06/2022 allegato al presente atto;

VERIFICATO CHE sussistono le risorse proprie dell'Ente per il pagamento della somma come sopra determinata e che le medesime sono allocate sul capitolo 04022.02.040221335;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.08.2000 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" ed in particolare gli artt. 107 e 109, oltre agli artt. 183 e 192;
- il provvedimento del Sindaco prot. n. 14844 del 01.10.2014, così come rettificato dal successivo provvedimento del Sindaco prot. 14962 del 02.10.2014, relativo alla nomina del Dirigente del settore III "Pianificazione e Gestione del Territorio";
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- i "Protocolli d'intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti e concessioni di lavori pubblici" del 31.03.2011 e del 24.10.2012 entrambi sottoscritti dal Comune di Fiorano Modenese;
- il D.P.R. 16 Aprile 2013, n. 62 avente all'oggetto: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165", in particolare l'articolo 2, comma 3 che impone alle Amministrazioni pubbliche di estendere ai propri collaboratori, consulenti, titolari di appalti, concessioni di servizi, forniture ed opere pubbliche gli obblighi di condotta previsti dal "codice di comportamento" dei dipendenti pubblici;
- il Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Fiorano Modenese, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 189 del 30.12.2013;
- il D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'Ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni pubbliche" ed in particolare l'art. 53 comma 16 ter;
- il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTE:

- la deliberazione di CC nr.86 del 20/12/2021 avente ad oggetto : "APPROVAZIONE NOTA DI AGGIORNAMENTO DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2022-2024"
- la deliberazione di CC nr.87 del 20/12/2021 avente ad oggetto : "APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024 E BUDGET SOCIETA FIORANO GESTIONE PATRIMONIALI"
- la Deliberazione di GC nr.161 del 30/12/2021 avente ad oggetto "ART. 169 DEL D.LGS. 267/2000 – PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE, 2022 2024 – APPROVAZIONE SEZIONE CONTABILE" e successive modifiche ed integrazioni;
- la delibera di CC n. 40 del 28/04/2022 avente ad oggetto: "Art. 175 D.Lgs. 18 agosto 2000 – Variazione al bilancio di previsione 2022-2024."

- la delibera di GC n. 34 del 29/04/2022 avente ad oggetto "VARIAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2022-2024 A SEGUITO DELLA VARIAZIONE DI BILANCIO DEL 28 APRILE 2022 (II)"

DATO ATTO della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto a norma dell'art. 147 bis del D.lgs 267/2000;

VISTO il provvedimento del Sindaco prot. n. 6 del 11/03/2022, relativo alla nomina del Dirigente del settore III "Pianificazione e Gestione del Territorio";

CONSIDERATO che il provvedimento contiene ogni elemento essenziale del procedimento richiesto dalle vigenti disposizioni in materia;

tutto ciò premesso e considerato e sulla base delle indicazioni sopra espresse

DETERMINA

DI CONSIDERARE quanto precede quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3 della L.241/1990 e ss.mm;

DI IMPEGNARE a favore di CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI -SOCIETA' COOPERATIVA, con sede in Modena, Via Malavolti n.33, C.F./P.IVA 00916510365, impresa esecutrice SO.GE.PI COSTRUZIONI SRL, con sede in Modena, Via Ciro Menotti n. 83, C.F. 03585370368, nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, la somma complessiva di € 16.039,42 sul capitolo 04022.02.040221335 utilizzando la prenotazione di impegno di spesa n. 1965/2022 conservando l'importo residuo;

DI DARSI ATTO che, ai sensi della L. 136/2010:

L'Ufficio Ragioneria provvede all'indicazione del Codice CIG nel mandato di pagamento, nonché nella causale del bonifico bancario sul conto dedicato che comunicheranno i professionisti;

i professionisti sono obbligati al rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

i professionisti sono tenuti alla comunicazione degli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché delle generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente e di comunicare ogni eventuale modifica dei dati trasmessi;

DI APPROVARE il Quadro Economico di spesa rideterminato nelle risultanze come segue:

QUADRO ECONOMICO									
Descrizione								Importi	
A	LAVORI								
1	Importo lavori corpo	€						0,00	
2	Importo lavori misura	€						398.064,14	
3	Importo lavori in economia	€						0,00	
		€						398.064,14	
4	LAVORI OPZIONALI	€						39.175,38	
	SOMMANO	€						437.239,52	
B	ONERI PER LA SICUREZZA								
1	Importo oneri per la sicurezza a misura	€						0,00	
2	Importo oneri per la sicurezza a corpo	€						22.638,98	
3	Importo oneri per la sicurezza in economia	€						0,00	
								22.638,98	
4	Oneri della sicurezza LAVORI OPZIONALI							1.864,87	
	SOMMANO	€						24.503,85	
	TOTALE AGGIORNATO(A + B)	€						461.743,37	
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE								
1	Somme a disposizione ex art. 106 D.lgs 50/2016								
	Compensazione Prezzi su opzione ex art. 26 comma 1 D.L. 50/2022								
	Compensazione Prezzi Certificato straord. 1 SAL art. 26 co. 1, DL 50/22								
2	Rilievi, accertamenti e indagini								
3	Allacciamenti								
4	Imprevisti e arrotondamenti (Iva inclusa)								
5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi								
6	Accantonamento di cui all'art. 133 comma 3 e 4 L. 163/06								
7	Spese tecniche per:								
7.a	fondo incentivante 2,00%	€						9.452,65	
7.b	progettazione strutturale	€						5.820,00	
7.c	coordinam. per la sicurezza in fase di progettazione (interna)	€						0,00	
7.d	direttore operativo strutture e CRE (DL interna)	€						5.820,00	
7.e	frazionamento e/o accatastamento	€						487,54	
7.e1	indagine e relazione geologica	€						1.501,00	
7.f	coordinam. per la sicurezza in fase di esecuzione (interna)	€						0,00	
	Sommano per spese tecniche (da 7b a 7f)	€						13.628,54	
	Sommano spese tecniche (da 7.a a 7.f)	€						23.081,19	
8	spese per attività di supporto al RUP	€						1.200,00	
9	spese per commissioni giudicatrici	€						0,00	
10	spese per pubblicità e Autorità Vigilanza	€						375,00	
11.a	collaudo tecnico-amministrativo	€						0,00	
11.b	collaudo statico	€						3.920,00	
11.c	Diagnosi Energetica	€						1.500,00	
	Sommano per spese tecniche (da 11.a a 11.c)	€						5.420,00	
	Sommano spese tecniche (da 8 a 11.c)	€						6.995,00	
12.a	C.N.P.A.I.A. 4%	€						641,90	
12.a 1	E.P.A.P. 2%							30,02	
12.b	I.V.A. su spese tecniche: 22%	€						4.602,50	
	Sommano I.V.A., imposte e contributi su spese tecniche	€						5.274,42	
12.c	I.V.A. su lavor 10%	€						43.723,95	
12.d	I.V.A. su oneri finalizzati alla sicurez 10%	€						2.450,39	
12.e	I.V.A. su somme a disposizione (da C.1 a C.6)	€						4.006,92	
	Sommano spese per I.V.A. ed altre imposte (da 12.a a 12.e)	€						55.455,68	
	SOMMANO	€						125.601,08	
	TOTALE GENERALE (A+B+C)	€						587.344,45	
	ECONOMIA PER QUOTA RIBASSO INCAMERATO DALLA RER							22.655,55	
	TOTALE PROGETTO							610.000,00	

DI ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DI DARE ATTO che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 4° comma dell'art.151 del D. Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal

momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;

DI DARE ATTO che le figure del presente procedimento sono le seguenti:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO nominata in data 09.12.2020	ing. Manuela Giurgola
PROGETTISTA E COORDINATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	ARCH. GIUSEPPE DITARANTO
DIRETTORE DEI LAVORI	ING. PASQUALE ESPOSITO
PROGETTISTA PARTE STRUTTURALE	ING. ALESSIO ZANOLI
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA	ING. PASQUALE ESPOSITO
DIRETTORE DEI LAVORI PER LA PARTE STRUTTURALE	ING. ALESSIO ZANOLI

DI DARE ATTO altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

DI PUBBLICARE, in rispetto del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33, nella home page del profilo del committente alla sezione "Amministrazione trasparente" i dati richiesti;

- di impegnare la spesa / accertare l'entrata risultanti dal presente atto come da tabella allegata:

E/U	FPV	Importo (€)	Voce di bilancio	Anno	Impegno	Descrizione Fornitore/Cliente	C.I.G.
U	N	16.039,42	04022.02.040221335	2022	2061	CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOCIETA' COOPERATIVA	8853132BA2

IL DIRIGENTE
Cristina Scaravonati / INFOCERT SPA
Atto sottoscritto digitalmente