



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

### Determinazione numero 409 del 26/03/2020

**OGGETTO: ISTITUTO FERMI DI MODENA - INTERVENTI LOCALI STATICI.. APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE CONTO FINALE. (CUP N.G99E19000690003 CIG N.79953714DF)..**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con determinazione dirigenziale n° 172 del 12/08/2019, si approvava il progetto esecutivo ed il quadro economico dei lavori in oggetto per l'importo complessivo dell'opera di € 80.000,00, di cui € 58.457,79 per l'esecuzione delle lavori soggetti a ribasso di gara, questi ultimi comprensivi degli oneri per l'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento; segue prospetto del quadro economico posto a base di gara.

VOCE QUADRO ECONOMICO	PROGETTO ESECUTIVO
	TOTALE
	IMPORTO
LAVORI	
Importo lavori edili soggetti a ribasso	€ 45.535,79
Importo lavori elettrici soggetti a ribasso	€ 10.996,41
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.925,59
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 58.457,79
SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
Imprevisti sui lavori + IVA	€ 0,00
Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 500,00
spese tecniche per incarichi esterni	€ 6.750,00
IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 270,00
spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 0,00
spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 500,00
spese per pubblicità + IVA	€ 240,00
IVA sui lavori	€ 12.860,71
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP- ANAC	€ 30,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 391,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 21.542,21
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 80.000,00

Con medesima determinazione dirigenziale n°172 del 12/08/2019 sono stati aggiudicati i lavori degli “interventi locali statici” eseguiti presso l'Istituto Fermi in Modena, alla ditta “Vincenti srl” con sede in via del Lavoro 18, Castelfranco Emilia Modena (MO)- C.F e P.IVA.02578540367 che li ha eseguiti con un ribasso del 6,70% e pertanto per un importo contrattuale di € 54'670,13 di cui € 52.744,54 per lavori ed €1'925,59 per oneri della sicurezza, oltre a IVA al 22% corrispondente ad € 12'027,43.

A seguito dell'aggiudicazione il quadro economico è stato così ridefinito:

VOCE QUADRO ECONOMICO CONTRATTO	PROGETTO ESECUTIVO
	TOTALE
	IMPORTO
LAVORI	
Importo lavori edili soggetti a ribasso	€ 42.484,89
Importo lavori elettrici soggetti a ribasso	€ 10.259,65
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.925,59
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 54.670,13
SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
Imprevisti sui lavori + IVA	€ 0,00
Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 500,00
spese tecniche per incarichi esterni	€ 6.750,00
IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 270,00
spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 0,00
spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 500,00
spese per pubblicità + IVA	€ 240,00
IVA sui lavori	€ 12.027,43
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP- ANAC	€ 30,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 391,50
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 20.708,93
Ribasso d'asta non disponibile e a disposizione del MIUR	€ 4.620,94
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 80.000,00

I lavori sono stati consegnati in data 19/08/2019 (prot. n.131 del 19/08/2019), con le riserve di cui al comma 32 c.8 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i., nonché ai sensi dell'art.5 del DM 7/3/18 n.49: dal verbale di consegna risulta che i lavori dovevano durare 30 giorni naturali e consecutivi. Il verbale di consegna lavori è stato firmato senza riserve alcuna da parte dell'impresa.

I lavori sono stati sospesi per complessivi 50 giorni naturali e consecutivi, come risulta dai rispettivi verbali di sospensione e ripresa lavori.

Con atto del Presidente n 185 del 25/11/2019, a cui è seguita la determinazione dirigenziale n°222 del 28/11/2019, è stata approvata la 1° ed unica modifica contrattuale redatta ai sensi dell'art. 106 del DLgs 50/2016 e s.m.i. La modifica contrattuale ha comportato un incremento dell'intero quadro economico di €2.100,00 ed un aumento dell'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta di € 5.200,51 (esclusa IVA) a seguito del ribasso d'asta del 6,70%. La stessa “modifica contrattuale” ha concesso ulteriori 2 giorni lavorativi e continuativi e ha introdotto, ai sensi degli artt. 8 e 7 c.3 lett.d) del D.M.I.T. 49/18 ed art 106 c.2 D.lgs. 50/16 come modificato dal D.lgs. 56/17 e s.m.i., ed 3 (tre) nuovi prezzi. Si riporta il Quadro Economico a seguito della modifica contrattuale intervenuta.

VOCE QUADRO ECONOMICO	PROGETTO ESECUTIVO
	TOTALE
	IMPORTO
LAVORI	
Importo lavori edili soggetti a ribasso	€ 47.685,40
Importo lavori elettrici soggetti a ribasso	€ 10.259,65
oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.925,59
<b>TOTALE A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 59.870,64</b>
SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
Imprevisti sui lavori + IVA	€ 0,00
Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
spese tecniche per incarichi esterni	€ 6.750,00
IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 270,00
spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 1.197,41
spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 410,77
spese per pubblicità + IVA	€ 0,00
IVA sui lavori	€ 13.171,54
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP- ANAC	€ 30,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 360,00
Ribasso d'asta	€ 39,64
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 22.229,36</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 82.100,00</b>

Lo stato finale dei lavori è stato redatto dal Direttore dei lavori in data lunedì 11/11/2019.

Da esso risulta che i lavori eseguiti ammontano a €64.031,75 (al lordo del ribasso) compresi oneri per la sicurezza di €1.925,59 corrispondenti ad €59.870,64 al netto dell'importo del ribasso d'asta.

In data 12/11/2019 il Direttore dei Lavori ha redatto il certificato di ultimazione lavori da cui, tenendo conto della sospensione dei lavori intervenuta e dei giorni di proroga concessi dalla modifica contrattuale, si evince che i lavori sono terminati senza alcun ritardo rispetto i termini contrattuali, ovvero il di 10/11/2019.

Il contratto di appalto è stato registrato in data 29/01/2020 nel Registro Scritture Private della Provincia di Modena al n°3038 ed assunto al Protocollo Generale al n°2736 in pari data; tale contratto recava un importo complessivo di €54.670,13 più I.V.A. A seguito delle modifica contrattuale intervenuta, non si sono resi necessari atti aggiuntivi contrattuali, in quanto non è stato superato il quinto contrattuale.

In data 10/02/2020 è stato firmato contestualmente dalle parti in causa il certificato di regolare esecuzione dell'intero appalto. Come risulta da tale certificato l'impresa ha eseguito i lavori secondo le prescrizioni contrattuali.

Dal certificato di regolare esecuzione risulta che l'importo netto dei lavori contabilizzati nel conto finale così confermato, corrisponde ad €59.870,64 (al netto del ribasso) compresi oneri per la sicurezza di €1.925,59.

In corso d'opera sono stati corrisposti all'impresa esecutrice netti €27.019,29 il tutto come riepilogato nel prospetto seguente.

Tipo atto	n.ro certificato	Ammontare	data
-----------	------------------	-----------	------

1° SAL	79 del 30/09/2019	€ 27.019,29	30/08/19
SOMMANO		€ 27.019,29	

Il credito dovuto all'impresa esecutrice pertanto ammonta ad €32.851,35, al netto ribasso d'asta ed al netto IVA, così determinato:

Importo contabilizzato SAL finale (A)	Importo liquidato con 1° sal (B)	Credito dell'Impresa per lavori eseguiti (B)-(A)
€59.870,64	€ 27.019,29	€ 32.851,35

Si dà atto che rispetto all'importo contrattuale, non si registra alcuna economia.

L'impresa, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere e senza apporre ulteriori riserve, con la firma in calce del certificato di regolare esecuzione, ha accettato i contenuti del medesimo atto, ivi incluso il credito a suo favore.

Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, né rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

Si rammenta che non sono stati richiesti subappalti.

L'impresa durante l'itinere dei lavori non ha iscritto riserve sul registro di contabilità.

L'Impresa "Vincenti srl" con sede in via del Lavoro 18, Castelfranco Emilia Modena (MO)-C.F e P.IVA.02578540367 risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle assicurazioni sociali, DURC on-line assunto agli atti con prot. n. 69714 del 13/12/2019 (cl. 11-02 f.149) e valido fino al 09/04/2020.

L'impresa "Vincenti srl" ha presentato garanzia fidejussoria della rata a saldo nr. 96/17344696 emessa in data 10/02/2020 dalla compagnia assicuratrice "UnipolSai" trasmessa via pec ed assunta agli atti con prot. n. 8858 del 19/03/2020: essa reca un importo di garanzia di € 32.886,91.

Visto il Certificato di Regolare di Esecuzione e la Relazione sul Conto Finale, entrambi redatti dal Direttore dei Lavori Ing Gabriele Lucchini, si ritiene pertanto di liquidare il conto finale per il pagamento a saldo del residuo a credito dell'Impresa "Vincenti srl", nonché restituire il deposito cauzionale prestato.

In applicazione dell'art. 36 c.2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con determinazione n°104 del 11/11/2019 è stato approvato ed affidato il servizio per le prove di laboratorio per il controllo dei parametri tecnici dei lavori svolti; tali servizi sono stati affidati e svolti (CIG Z382A8C1CE) alla ditta "LABORATORIO TECNOLOGICO EMILIANO S.r.l." con sede legale in Parma, via Volturmo n. 61 - Unita' Locale Mo/1 in via dei Carpentieri n. 44, Modena - C.F e P.IVA 01632910343; l'aggiudicazione ha comportato un costo complessivo di € 336,70 oltre a IVA al 22% pari ad €74,07 per complessivi €410,77. Tale importo ha trovato copertura finanziaria tra le somme a disposizione dell'appalto principale al capitolo 565 res. 2016/19 sub 793/19 "I.T.I. FERMI di Modena -Manutenzione Straordinaria" del P.E.G. 2020. Il servizio, necessario anche per redigere il certificato di regolare esecuzione, è terminato, così come certificato dal Direttore dei Lavori e pertanto è stato già liquidato il pagamento del servizio reso.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti d'incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Ai sensi dell'art. 92 del d.lgs. 163 sono stati prenotati gli incentivi alla progettazione per complessivi €1.197,41 che saranno impegnati e liquidati con successivi appositi atti, allorquando sarà approvato il Nuovo Regolamento della Provincia di Modena.

Il codice C.I.G. dell'appalto principale e' il n.79953714DF e il codice CUP e' il n.G99E19000690003.

Il responsabile del procedimento è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena Ing Alessandro Manni.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 679/2016 (RGPD-Regolamento Generale Protezione Dati) ed ex. D.lgs 10 Agosto 2018 n°101 che integra e modifica il D.Lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria dell' Area Amministrativa della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente: [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it).

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) potrà essere contattato all'indirizzo di posta elettronica [responsabileprotezionedati@provincia.modena.it](mailto:responsabileprotezionedati@provincia.modena.it) o al numero 059/2032975.

Per quanto precede,

#### D E T E R M I N A

- 1) di approvare lo Stato Finale ammontante a netti € 59.870,64 di cui € 57.945,05 per lavori ed €1.925,59 per oneri relativi alla sicurezza coerentemente all'importo contrattuale di cui al RSP della Provincia di Modena al n° 2736 del 29/01/2020;
- 2) di approvare il certificato di regolare esecuzione relativi ai lavori realizzati presso l'ITI Fermi in Modena (MO) e riguardante gli "interventi strutturali locali statici ", il quale reca l'importo complessivo di euro 82.060,36;
- 3) di dare atto che il codice CIG è il n.79953714DF 9 ed il CUP è il n.G99E19000690003;
- 4) di dare atto che il certificato di regolare esecuzione è stato redatto dal Direttore dei Lavori Ing Gabriele Lucchini in data 10/02/2020 ed assunto agli atti con prot n. 9365 /06-06-02 F. 825 del 25/03/2020, regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'Ente;
- 5) di dare atto che durante il corso dei lavori è stato corrisposto un unico acconto all'impresa aggiudicataria dei lavori per un importo complessivo di netti € 27.019,29;
- 6) di dare atto che il credito dell'impresa aggiudicataria "Vincenti srl" con sede in via del Lavoro 18, Castelfranco Emilia Modena (MO)- C.F e P.IVA.02578540367, ammonta a netti €32.851,35, come in premessa specificato, oltre ad IVA al 22%;
- 7) di approvare pertanto il saldo finale a favore della Ditta "Vincenti srl" con sede in via del Lavoro 18, Castelfranco Emilia Modena (MO) - C.F e P.IVA.02578540367, pari ad €32.851,35, oltre all'IVA del 22% pari a € 7.227,30, per complessivi €40.078,65 che sono liquidati a completo saldo dei lavori eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso secondo le seguenti modalità:
  - quanto ad €38.971,63 al capitolo 565 "I.T.I. FERMI di Modena – Manutenzione Straordinaria" res. 2016/2019, subres 614/2019 – PEG 2020;
  - per i restanti €1.107,02 al capitolo 2651/1 "Adeguamento normativo per impianti e strutture di istituti – quota a carico Provincia" res 2835/2019 sub res 865/19 – PEG 2020;
- 8) di contabilizzare la somma dovuta per spese tecniche in €1.197,41, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al capitolo 565 "*I.T.I. FERMI di Modena – Manutenzione Straordinaria*" res. 2016/2019, sub.res. 864/2019 – PEG 2020, dando atto che alla ripartizione della somma fra i soggetti impegnati, si provvederà con successivo ed apposito atto;

9) di dare atto che dal sottoriportato prospetto si evincono che le spese sino ad oggi sostenute per l'appalto in oggetto ammontano ad € 38.678,30 come sinteticamente riportato nel riquadro sottostante:

N.ro determinazione dirigenziale DD	Oggetto	Beneficiario	Importo impegnato con DD	Cap. impegno	Mandato di pagamento	Importo liquidato
222 del 28/11/2019	Lavori +IVA	Vincenti srl	€ 73.042,18	cap.565 2016/19 sub 614/19	5553 del 04/10/2019 (1° SAL a tutto il 30/08/2019)	€ 32.963,53
81 del 30/04/2019	Servizio di ingegneria inerente la progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori	Ing Gabriele Lucchini	€ 7.020,00	cap.565 1118/19	4025 del 01/07/2019 e 5608 del 11/10/2019	€ 2.808,00 € 2,106,00
222 del 28/11/2019	spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	Provincia di Modena	€1.197,41	cap.565 2016/19 sub 864/19	-	-
104 del 11/11/2019	servizio prove di laboratorio	Ditta LTE srl	€ 410,77	cap.565 2016/19 sub 793/19	363 del 02/02/2020	€ 410,77
105 del 29/05/2019	Autorizzazione sismica	Comune di Modena	€ 360,00	cap.565 1373/19	2445 del 10/06/2019	€ 360,00
172 del 12/08/2019	Contributo ANAC	ANAC	€ 30,00	cap.565 2016/19 sub 613/19	5553 del 04/10/2019	€ 30,00
		SOMMA	€ 82.060,36			<b>€ 38.678,30</b>

10) di dare atto che la somma che resta da liquidare, ammonta a complessivi € 43.382,06 è così ripartiti:

oggetto	beneficiario	importo	
saldo finale	Vincenti srl	€ 40.078,65	
Incentivi alla progettazione	Provincia di Modena	€ 1.197,41	
Spese di progettazione	Ing. Lucchini	€ 2.106,00	
Sommano			<b>€ 43.382,06</b>

11) di dare atto pertanto che il confronto tra il quadro economico del progetto finanziato, ed il quadro economico dell'opera a consuntivo, risulta come di seguito riportato:

DESCRIZIONE LAVORI	SOMME COME DA MODIFICA CONTRATTUALE D.D. 222 DEL	CONSUNTIVO
--------------------	--	------------

	28/11/2019	
	IMPORTO	IMPORTO
<b>LAVORI</b>		
Importo lavori edili soggetti a ribasso	€ 47.685,40	€ 47.685,40
Importo lavori elettrici soggetti a ribasso	€ 10.259,65	€ 10.259,65
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.925,59	€ 1.925,59
<b>TOTALE A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 59.870,64</b>	<b>€ 59.870,64</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00	€ 0,00
Imprevisti sui lavori + IVA	€ 0,00	€ 0,00
Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00	€ 0,00
spese tecniche per incarichi esterni	€ 6.750,00	€ 6.750,00
IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 270,00	€ 270,00
spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i.	€ 1.197,41	€ 1.197,41
spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 410,77	€ 410,77
spese per pubblicità + IVA	€ 0,00	€ 0,00
IVA sui lavori	€ 13.171,54	€ 13.171,54
Tassa Autorità di Vigilanza LLPP- ANAC	€ 30,00	€ 30,00
Spese per rilascio visti e pareri	€ 360,00	€ 360,00
Ribasso d'asta	€ 39,64	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 22.229,36</b>	<b>€ 22.189,72</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 82.100,00</b>	<b>€ 82.060,36</b>

- 12) di dare atto che si registra un'economia di €39,64, pari alla differenza tra la somma prenotata di € 82.100,00 e la spesa effettivamente sostenuta di € 82.060,36, che si accerta al res. 2016/19 del cap.565 del peg 2020;
- 13) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti ai fini dello svincolo del deposito contrattuale della Ditta "Vincenti srl" con sede in via del Lavoro 18, Castelfranco Emilia Modena (MO)- C.F e P.IVA.02578540367;
- 14) di dare atto che l'intero importo di €82.060,36 sarà ricompreso nelle somme a disposizione del quadro economico inerente il futuro progetto di adeguamento sismico del fabbricato, attualmente in itinere;
- 15) di trasmettere il presente atto all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza;
- 16) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

Il Dirigente  
MANNI ALESSANDRO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)