



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

### Determinazione numero 667 del 29/05/2020

**OGGETTO: ITI - IPSIA CORNI SEDE LARGO MORO, 25 MODENA. RISTRUTTURAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVE AULE E LABORATORI PALAZZINA "E". APPROVAZIONE DI PERIZIA DI VARIANTE TECNICA IN CORSO D'OPERA - MODIFICA CONTRATTUALE ART 106 DLGS 50/16 - AFFIDAMENTO NUOVI E MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA. - CUP G91E1700022002. CIG N. 7835185733..**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

In ossequio alla delibera del consiglio provinciale n.25 del 23/03/2016 avente ad oggetto: “PROGRAMMA DI EDILIZIA SCOLASTICA DELLA PROVINCIA DI MODENA AI SENSI DELLA L.R. 39/80 - ANNO 2016”, all’interno della quale si approvava la ristrutturazione e creazione nuovi spazi didattici Palazzina E IIS Corni e IPSIA Corni di Modena, si e’ reso necessario provvedere all’intervento di alcune modifiche edili ed impiantistiche relativamente al locale denominato “Laboratorio di Freseria” della palazzina E a servizio degli istituti ITI e IPSIA Corni di Modena presso la sede di Largo Moro n. 25 a Modena”, per un importo complessivo di € 222.000,00.

Con determinazione n.207 del 12/09/2018 veniva affidato l’incarico per la progettazione esecutiva al RTI Ing. Angelo Luppi – Ing. Mauro Cuoghi via Modena 158 – 41014 Castelvetro di Modena C.F.LPPNGL79B02F257U P.IVA 03020560367, il quale ha redatto in data 23/11/2018 il progetto esecutivo strutturale ed architettonico acquisito agli atti con prot. n. 44876 del 27/11/2018, necessario all’acquisizione dell’autorizzazione sismica.

Sempre con la succitata determinazione di affidamento di incarico n° 207 del 12 settembre 2018 all’RTP costituita da Ing. Angelo Luppi (mandatario), via Modena 158 – 41014 Castelvetro di Modena C.F.LPPNGL79B02F257U - P.IVA 03020560367, e Ing. Mauro Cuoghi (mandante) venivano identificati i seguenti ruoli:

- Direttore dei Lavori è stato nominato ai sensi dell’art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 l’Ing. Mauro Cuoghi; allo stesso Direttore dei Lavori fa capo il “certificato di regolare esecuzione” in sostituzione del collaudo tecnico – amministrativo;

- coordinatore della sicurezza per l’esecuzione dei lavori (in fase esecutiva) ai sensi dell’art. 90 del D.Lgs. n.81/2008, è stato incaricato l’Ing. Angelo Luppi.

Con determinazione n. 186 del 30/11/2018 si approvava il progetto esecutivo (architettonico e strutturale) dell’opera in linea tecnica e, contestualmente, si liquidavano le spese di rimborso forfettario al Comune di Modena per l’avvio della pratica di ottenimento dell’autorizzazione sismica.

Con determinazione n. 347 del 28/12/2018 si approvava il Progetto Esecutivo dei lavori summenzionati e si procedeva alla prenotazione della spesa prevista nel quadro economico pari ad € 232.000,00, importo interamente finanziato con entrate proprie, imputandola al cap. 558 “ITI IPSIA Corni MO – Manutenzione straordinaria” del PEG 2018.

Con determinazione n.167 del 26/09/2019 scorrimento della graduatoria approvata a seguito dell'espletamento della gara e disporre l'aggiudicazione dei lavori in oggetto a favore del quarto classificato che risulta essere l'impresa **ELECTRA SRL P.ta IVA 00530161207 di Casalecchio di Reno (BO)** che ha offerto di eseguire i lavori con un ribasso del 19,999%.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara dell'importo invariato di € 232.200,00 si configura nel seguente modo:

-Importo lavori	€ 154.763,85
-Oneri relativi alla sicurezza	€ 3.249,01
-Totale lavori a contratto	<b>€ 158.012,86</b>
SOMME A DISPOSIZIONE :	
-Importo lavori -ribasso di gara 38.688,55 oltre IVA 10% 3.868,86	€ 42.557,41
-I.V.A. 10 % sui lavori	€ 15.801,29
-Spese tecniche: progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza	€ 11.484,23
-Inarcassa (4% su spese tecniche)	€ 459,37
-I.V.A. 22 % sulle spese tecniche)	€ 2.627,59
-accertamenti ed indagini strutturali	€ 671,00
-Arrotondamenti	€ 1,25
-Contributo A.N.A.C.	€ 225,00
Totale somme a disposizione	€ 74.187,14
Importo complessivo del progetto	<b>€ 232.200,00</b>

La spesa rientra nella prenotazione di cui alla determina n. 347 del 28/12/2018 ed è finanziata con entrate proprie.

L'intervento nello specifico riguarda l'allestimento di n. 3 nuovi laboratori denominati "Laboratorio Macchine CNC", all'interno del fabbricato "E" all'interno del polo scolastico ITI -IPSIA F. Corni sede di piazza A. Moro a Modena, nello spazio attualmente occupato dal Laboratorio di Freseria. È inoltre previsto un intervento di adeguamento dell'impianto di aspirazione e di rivelazione fughe di gas all'interno del laboratorio di saldatura della stessa palazzina. Le opere edili in progetto per "nuovi laboratori CNC" comprenderanno:

- apertura e installazione di 3 nuove porte;
- apertura e installazione di serramento esterno;
- rimozione e rifacimento zoccolini;
- rifacimento pavimenti e relativi sottofondi;
- spostamento radiatore nel laboratorio prove;
- rifacimento di intonaci e di finiture varie;
- rimozione pozzetti e polifore;
- nuove pareti divisorie in cartongesso con sottostruttura metallica portante;
- tinteggiature;
- modifica dei serramenti esistenti della copertura in apribili motorizzati per soddisfare i requisiti di aerazione.

Per quanto riguarda le nuove pareti interne divisorie si rimanda ai dettagli contenuti nella specifica tavola grafica. Le opere edili in progetto per "laboratorio saldatura" comprenderanno di larga massima i ripristini delle finiture conseguenti agli interventi impiantistici. L'unico intervento che necessita di autorizzazione sismica (tenuto conto che trattasi di edilizia scolastica) è quello relativo alle pareti divisorie in cartongesso in quanto di altezza maggiore di 4 m. A tale proposito la pratica di istanza di AUTORIZZAZIONE SISMICA è stata inoltrata in anticipo rispetto al presente progetto esecutivo; l'autorizzazione è stata rilasciata dall'Ufficio competente in materia di sismica in data 19/12/2018 con n. 3721/2018. Tutti gli altri interventi ricadono nella fattispecie degli interventi privi di rilevanza ai fini sismici (IPRIPI) ai sensi della DGR 2272/2016.

Richiamati il progetto esecutivo approvato e il contratto d'appalto di seguito si riportano le motivazioni delle variazioni introdotte con la presente perizia rispetto al progetto appaltato.

Nello specifico, la presente perizia di variante riveste tre aspetti fondamentali:

- approfondisce alcuni aspetti di dettaglio, emersi in fase realizzativa, apportando correzioni al progetto, in diversi casi a parità di condizioni economiche, modifiche tese ad una ottimizzazione del progetto, che non alterano la specificità delle opere;
  - la direzione scolastica dell'I.P.S.I.A. F. Corni ha recentemente manifestato la volontà di intervenire radicalmente sul laboratorio di saldatura, già oggetto di progetto e affidamento nel presente appalto con la sostituzione dell'impianto emissione fumi; gli interventi in programma prevedono la integrale sostituzione delle attrezzature: conseguentemente non avrà senso realizzare nell'ambito del presente appalto parti impiantistiche che dipendono dalle nuove attrezzature; si è deciso pertanto, in analogia a quanto in corso nel laboratorio di freseria dell'I.T.I. F. Corni, intervenire sulle opere edili quali rifacimento della pavimentazione e del livello di finiture; modifica che non altera la natura generale del contratto in quanto introduce in aggiunta una lavorazione già prevista;
  - la direzione scolastica dell'I.P.S.I.A. F. Corni ha segnalato la necessità di intervenire con urgenza nel blocco servizi igienici al piano terra della palazzina "D", del tutto inadeguato e mal funzionante: la necessità di modifica è pertanto determinata almeno in parte da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice, e conseguentemente sono inquadrate nella presente modifica contrattuale come lavori di modifica ai sensi dell'articolo 106 comma 1 lettera c del D.Lgs. 50/2016; la presente perizia introduce in aggiunta le lavorazioni che si rendono opportune per la rifunzionalizzazione e ristrutturazione di tali ambienti; in tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera ai sensi dell'articolo 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.
- LAVORI DI MODIFICA AI SENSI DELL'ART. 106, c.1c D.LGS. 50/2016  
INTERVENTO: rifacimento blocco bagni al piano terra palazzina "D" - L'intervento prevede la rimozione di sanitari, pavimenti e sottofondi, lo smantellamento dell'impianto idrico sanitario e degli scarichi; successivamente è stato messo in conto il rifacimento degli impianti e la fornitura e posa di sanitari.
- LAVORI DI VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 106, c.2 D.LGS. 50/2016

Le lavorazioni in variante possono essere suddivise nei seguenti capitoli:

- 1) NUOVE AULE E LABORATORIO CNC
  - 1.1. Ripristino pareti esistenti in cartongesso
  - 1.2. Soglie in calcestruzzo
  - 1.3. Rete elettrosaldata pavimento industriale
  - 1.4. Botola pozzetto pluviali
  - 1.5. Riconfigurazione radiatori
  - 1.6. Modifica carpenteria metallica
  - 1.7. Trattamento a resina su pavimento industriale
  - 1.8. Sostituzione corpi illuminanti aule
  - 1.9. Serramenti shed
  - 1.10. Tinteggi a smalto
  - 1.11. Chiusura serramento esterno
  - 1.12. Interventi su blindo luce e blindo sbarra
- 2) LABORATORIO SALDATURA
  - 2.1. Rifacimento pavimentazione di tipo industriale
  - 2.2. Opere propedeutiche alla riqualificazione delle pareti laterali interne
  - 2.3. Adeguamento impianto di aspirazione e rivelazione fughe di gas
- 3) BLOCCO BAGNO P.T. PALAZZINA D
  - 3.1. Rifacimento blocco bagni, opere aggiuntive rispetto agli imprevisti (3.1.1)
  - 3.2. Inserimento locale a disposizione bidelli in aula insegnanti

Tutti gli interventi sono esposti e nella relazione tecnica allegata alla perizia.

L'intervento prevede la rimozione di sanitari, pavimenti e sottofondi, lo smantellamento dell'impianto idrico sanitario e degli scarichi; successivamente è stato messo in conto il rifacimento degli impianti e la fornitura e posa di sanitari.

Per la redazione della presente variante si è reso necessario introdurre n. 47 (quarantasette) Nuovi Prezzi. In conseguenza di ciò, si è reso necessario pervenire al concordamento dei nuovi prezzi, attraverso il relativo verbale.

Le modifiche introdotte con la presente perizia non comportano una maggiore spesa per la Stazione Appaltante; infatti, a fronte di opere che subentrano o che aumentano in quantità, altre opere vengono invece annullate; e se il saldo rimane comunque positivo, con un importo in esubero rispetto al progetto, si fa rientrare tale maggiore spesa nel quadro economico finanziario attingendo dal recupero del ribasso d'asta; in altre parole, le opere a capo A aumentano, ma questo aumento, unitamente alle spese connesse (ad esempio l'IVA) sono riassorbiti all'interno dell'importo complessivo finanziato e pari ad € 232.200,00.

L'importo contrattuale risulta rideterminato nel seguente modo:

	CONTRATTO	MODIFICHE	VARIANTE			NUOVO IMPORTO CONTRATTO
			opere in +	opere in -	differenza	
NUOVE AULE E LABORATORIO cnc	128.211,51 €		6.781,65 €	- €	6.781,65 €	134.993,16 €
LABORATORIO SALDATURA	26.552,35 €		16.377,85 €	26.552,35 €	- 10.174,50 €	16.377,85 €
BLOCCO BAGNI PT PALAZZINA D	- €	10.988,51 €	25.322,36 €	- €	25.322,36 €	36.310,87 €
ONERI SICUREZZA	3.249,01 €			198,20 €	- 198,20 €	3.050,81 €
	<b>158.012,87 €</b>	<b>10.988,51 €</b>				<b>190.732,69 €</b>

Per un importo totale di perizia, al netto dello sconto contrattuale del 19,999% sui lavori e compresi oneri della sicurezza, pari a 190.732,68 €. L'aumento del contratto originario, modificato ai sensi dell'art. 1 comma 1.c del D.Lgs. 50/2016, in forza della presente variante è pari al 12,859%.

Di seguito il quadro economico di confronto:

CAPO A - Somme a base d'appalto				PROG. ESEC.	POST GARA	IN C.O.
<b>A.1 - Lavori di eliminazione delle carenze strutturali</b>						
A.1.1	NUOVE AULE E LABORATORIO CNC	totale A.1.1	€	160.262,38	128.211,51	128.211,51
A.1.1.1	demolizioni e opere propedeutiche		€	30.301,08	24.241,17	24.241,17
A.1.1.2	nuovi serramenti		€	15.874,13	12.699,46	12.699,46
A.1.1.3	pavimenti		€	23.792,02	19.033,85	19.033,85
A.1.1.4	intonaci		€	5.203,51	4.162,86	4.162,86
A.1.1.5	pareti		€	30.855,56	24.684,76	24.684,76
A.1.1.6	impianti		€	38.001,53	30.401,60	30.401,60
A.1.1.7	finiture		€	16.234,55	12.987,80	12.987,80
A.1.2	LABORATORIO SALDATURA	totale A.1.2	€	33.190,02	26.552,35	26.552,35
A.1.2.1	adeguamento impianti di aspirazione e rivelazione fughe di gas		€	33.190,02	26.552,35	26.552,35
		<b>totale A.1</b>	€	<b>193.452,40</b>	<b>154.763,85</b>	<b>154.763,85</b>
<b>A.2 - Oneri della sicurezza dei lavori di eliminazione delle carenze strutturali</b>						
A.2.1	NUOVE AULE E LABORATORIO CNC	totale A.2.1	€	1.607,44	1.607,44	1.607,44
A.2.2	LABORATORIO SALDATURA	totale A.2.2	€	1.641,57	1.641,57	1.641,57
		<b>totale A.2</b>	€	<b>3.249,01</b>	<b>3.249,01</b>	<b>3.249,01</b>
<b>A.3 - Lavori di modifica ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c del D.Lgs. 50/2016</b>						
A.3.1	BLOCCO BAGNO P.T. PALAZZINA D	totale A.3.1	€	0,00	0,00	10.988,51
A.3.1.1	rifacimento blocco bagni, mq 35: imprevisti		€	-	-	10.988,51
		<b>totale A.3</b>	€	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.988,51</b>

	<b>Sub-totale CAPO A</b>	€	<b>196.701,41</b>	<b>158.012,86</b>	<b>169.001,37</b>
<b>A.4 - Lavori di variante ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs. 50/2016</b>					
A.4.1	NUOVE AULE E LABORATORIO CNC	totale A.4.1	€ 0,00	0,00	6.781,65
A.4.1.1	ripristino pareti esistenti in cartongesso	€	-	-	1.820,73
A.4.1.2	soglie in calcestruzzo	€	-	-	0,00
A.4.1.3	rete elettrosaldata pavimento industriale	€	-	-	0,00
A.4.1.4	botola pozzetto pluviali	€	-	-	28,74
A.4.1.5	riconfigurazione radiatori	€	-	-	0,00
A.4.1.6	modifica carpenteria metallica	€	-	-	1.854,90
A.4.1.7	trattamento a resina su pavimento industriale	€	-	-	0,00
A.4.1.8	sostituzione corpi illuminanti aule	€	-	-	1.920,02
A.4.1.9	serramenti shed	€	-	-	0,00
A.4.1.10	tinteggi a smalto	€	-	-	0,00
A.4.1.11	chiusura serramento esterno	€	-	-	60,23
A.4.1.12	interventi su blindo luce e blindosbarra	€	-	-	1.097,02
A.4.2	LABORATORIO SALDATURA	totale A.4.2	€ 0,00	0,00	-10.174,50
A.4.2.1	refacimento pavimento di tipo industriale, mq 180	€	-	-	15.803,44
A.4.2.2	opere propedeutiche alla riqualificazione delle pareti laterali interne	€	-	-	574,41
A.4.2.3	adeguamento impianti di aspirazione e rivelazione fughe di gas	€	-	-	-26.552,35
A.4.3	BLOCCO BAGNO P.T. PALAZZINA D	totale A.4.3	€ 0,00	0,00	25.322,36
A.4.3.1	Rifacimento blocco bagni, mq 35: opere aggiuntive rispetto agli imprevisti (A.3.1.1)	€	-	-	21.568,57
A.4.3.2	inserimento locale a disposizione bidelli in aula insegnanti	€	-	-	3.753,80
	<b>totale A.4</b>	€	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21.929,51</b>
<b>A.5 - Oneri della sicurezza dei lavori di variante ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D.Lgs. 50/2016</b>					
A.5.1	NUOVE AULE E LABORATORIO CNC	totale A.5.1	€ -	-	0,00
A.5.2	LABORATORIO SALDATURA	totale A.5.2	€ -	-	-1.066,56
A.5.3	BLOCCO BAGNO P.T. PALAZZINA D	totale A.5.3	€ -	-	868,36
	<b>totale A.5</b>	€	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-198,20</b>
<b>Sommano CAPO A</b>					
<b>CAPO B - Somme a disposizione</b>			<b>TOTALI</b>		
<b>B.1 - Imprevisti</b>					
B.1.1	IMPREVISTI		0,00	38.688,55	1.350,00
	<b>totale B.1</b>	€	<b>0,00</b>	<b>38.688,55</b>	<b>1.350,00</b>
<b>Sommano CAPO B</b>					
<b>CAPO C - Spese tecniche</b>			<b>TOTALI</b>		
<b>C.1 - Spese tecniche</b>					
C.1.1	contributo A.N.A.C. Det 347/2018	€	225,00	225,00	225,00
C.1.2	incentivo per progettazione (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€	0,00	0,00	0,00
C.1.3	progettazione, csp, cse, dl Det 207/2018	€	11.484,23	11.484,23	11.484,23
C.1.4	collaudi	€	0,00	0,00	0,00
C.1.5	spese di istruttoria autorizzazione sismica Det 186/2018	€	360,00	360,00	360,00
C.1.6	accertamenti e indagini (Iva compresa) Det 342/2018	€	671,00	671,00	0,00
C.1.7	SPESE TECNICHE OPERE IN PERIZIA	€	-	-	4.500,00
C.1.8	spese di segreteria det. 11/2018	€	-	-	30,00
	<b>totale C.1</b>	€	<b>12.740,23</b>	<b>12.740,23</b>	<b>16.569,23</b>
<b>Sommano CAPO C</b>					
<b>CAPO D - Imposte e arrotondamenti</b>			<b>TOTALI</b>		
<b>D.1 - C.N.P.A.I.A.</b>					
D.1.1	Inarcassa (4% su C.1.3+C.1.4+C.1.7)	€	459,37	459,37	639,37

	<b>totale D.1</b>	€	<b>459,37</b>	<b>459,37</b>	<b>639,37</b>
<b>D.2 - IVA</b>					
D.2.1	IVA su Capo A (10%)	€	19.670,14	15.801,29	19.073,27
D.2.2	IVA su Capo B (10%)	€	0,00	3.868,85	135,00
D.2.3	IVA su C.1.3+C.1.4+C.1.7+D.1.1 (22%)	€	2.627,59	2.627,59	3.657,19
	<b>totale D.2</b>	€	<b>22.297,73</b>	<b>22.297,73</b>	<b>22.865,46</b>
<b>D.3 - ARROTONDAMENTI</b>					
D.3.1	Arrotondamenti	€	1,26	1,26	13,26
	<b>totale D.3</b>	€	<b>1,26</b>	<b>1,26</b>	<b>13,26</b>
<b>Sommano CAPO D</b>					
		€	<b>22.758,36</b>	<b>22.758,36</b>	<b>23.518,09</b>
<b>TOTALE</b>			<b>TOTALI</b>		
<b>TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO</b>		€	<b>232.200,00</b>	<b>232.200,00</b>	<b>232.200,00</b>

Si da atto che la presente modifica contrattuale ai sensi non altera la natura generale del contratto, e ai sensi del comma 7 dell'art. 106 del dlgs 50/16 non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

Il tempo contrattuale per la realizzazione dei lavori era previsto in n. 90 giorni naturali e consecutivi.

Occorre considerare che in data 16 dicembre 2019 i lavori sono stati sospesi, quando alla scadenza naturale del contratto, 19 gennaio 2020, mancavano giorni 35 giorni naturali e consecutivi.

Occorre inoltre considerare che la presente perizia rappresenta come sopra indicato un aumento dell'importo contrattuale; per la valutazione del tempo utile aggiuntivo, da riconoscere come proroga, si valutano innanzitutto i giorni addizionali rispetto al tempo contrattuale già previsto (90 giorni) rapportandolo all'aumento dell'importo dei lavori:

$90 \times 239.243 / 196.701 = 110$ ; in seconda battuta si vuole tenere conto del disagio per la mancata continuità del cantiere.

Si valuta congrua la concessione di una proroga pari a 25 giorni.

Da tale calcolo analitico discende che il tempo utile per eseguire le opere rimaste e quella aggiuntive è pari a 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi, che decorreranno dalla data di ripresa dei lavori, contestuale alla approvazione della presente perizia.

L'esiguità delle modifiche introdotte al progetto non altera quanto precedentemente autorizzato; pertanto non è necessario richiedere nuovi aggiornamenti delle autorizzazioni, eventualmente già ottenute, per eseguire i lavori.

E' stato acquisito dal Dr. Raffaele Guizzardi, Responsabile Anticorruzione, in data 28/04/2020 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

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. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore 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.

Il CIG, relativo all'affidamento è 7835185733, tale codice sarà indicato all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

Il responsabile del procedimento è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici 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 per le motivazioni sopra esposte, perizia di variante tecnica redatta ai sensi del D. L.vo 50/2016 e s.m.i. art. 106 comma comma c.1c e comma c.2 . e successive modifiche ed integrazioni, redatta dal direttore dei lavori in data maggio 2020 ed il nuovo quadro economico dei lavori come in premessa suddiviso;
- 2) di dare atto che il progetto di perizia di variante è acquisita agli atti con prot. n. 15308 del 28/05/2020 CL. 06-06-02/f.804 2018, firmata digitalmente ;
- 3) di dare atto che è stato acquisito dal Responsabile Anticorruzione in data 28/04/2020 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
- 4) di dare atto che a seguito della perizia di variante l'importo contrattuale netto passa da € 158.012,87 ad € 190.732,69 con un aumento di € 32.719,82 oltre iva 10%, al cui finanziamento viene fatto fronte con utilizzo del ribasso d'asta presente nel quadro economico di assestamento post gara;
- 5) di dare atto che la spesa e' stata prenotata con n. 347 del 28/12/2018 ed e' finanziata con entrate proprie;
- 6) di impegnare a favore dell'impresa aggiudicataria ELECTRA SRL P.ta IVA 00530161207 di Casalecchio di Reno (BO) la somma complessiva di euro 35.991,80 IVA 10% compresa al capitolo 558 imp 487/2020 sub imp 81/2020 "ITI IPSIA CORNI MANUTENZIONE STRAORDINARIA" del peg 2020;
- 7) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line in data 20/02/2020, valido fino al 19-06-20;
- 8) di affidare i lavori di cui al presente atto alla ditta aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni del contratto principale e di approvare lo schema di atto di sottomissione e il verbale con n. 47 nuovi prezzi unitari, firmato dalla ditta per accettazione;
- 9) di approvare il nuovo quadro economico dei lavori come sopra riportato;
- 10) di dare atto che il codice CUP è il G91E1700022002 il codice CIG è il N. 7835185733;
- 11) di dare atto che l'opera codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n.CL. 06-06-02/f.804 2018 (rif. Arch.223);
- 12) di dare atto che la cauzione definitiva e la polizza RCT CAR saranno adeguate al nuovo importo contrattuale;
- 13) di dare atto che la presente modifica e' contenuta entro il 15% del valore iniziale del contratto e non altera la natura generale del contratto;
- 14) di dare atto che la proroga contrattuale e' pari a gg. 25 giorni naturali e consecutivi del tempo contrattuale per quanto in premessa esposto;
- 15) di dare atto che tale modifica contrattuale sarà trasmessa all'Autorità Nazionale Anti corruzione mediante l'Osservatorio regionale dell'Emilia Romagna (SITAR);

- 16) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, “Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione “Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture” ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 “ e ss.mm.ii.;
- 17) di dare atto che la spesa sarà esigibile nell'annualita' 2020;
- 18) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
MANNI ALESSANDRO

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