



## Provincia di Modena

Area Lavori Pubblici

**Determinazione numero 1098 del 18/08/2020**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE/MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE SCUOLE EX MESSIERI DI CASTELFRANCO EMILIA (MO). CUP G19F18001070001 - CIG 7751185037. APPROVAZIONE MODIFICA CONTRATTUALE AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D. LGS 50/2016 E S.M.I.AFFIDAMENTO MAGGIORI LAVORI E IMPEGNO DI SPESA..  
CUP G19F18001070001**

Il Dirigente MANNI ALESSANDRO

Con determinazione dirigenziale n° 345 del 28/12/2018, si approvava il progetto esecutivo ed il quadro economico dei lavori in oggetto per l'importo complessivo dell'opera di €1.200.000,00, di cui €898.313,18 a base d'appalto suddiviso in €762.659,72 per lavori ed €135.653,46 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'appalto.

Con medesimo atto dirigenziale si individuava, quale modalità di scelta del contraente, la procedura negoziata ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett. c), del D.lgs.50/2016, da esperire con il criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del predetto decreto.

Con determinazione dirigenziale n° 95 del 03/06/2019 sono stati aggiudicati i lavori al Raggruppamento Temporaneo di Impresa AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Via Marcello Finzi 597, Modena - P.ta IVA 01412220368 e PTL SRL con sede in Via Barbi Galileo 2, Mirandola (MO) – P.ta IVA 02528020361, che ha offerto di eseguirli con un ribasso percentuale del 20,710%, corrispondente a €157.946,83 e quindi, per un importo di €604.712,89 oltre €135.653,46 per oneri di sicurezza (importo contrattuale €740.366,35), €74.036,64 per IVA al 10% e, quindi, per l'importo complessivo di €814.402,99.

Con medesima determinazione dirigenziale n° 95 del 03/06/2019 è stata impegnata la spesa relativa ai lavori in oggetto per complessivi per complessivi €814.402,99 al cap. 3290 “I.P.A. Spallanzani – Manutenzione Straordinaria” come segue:

- €684.208,25 alla prenot. 655/2019 – P.E.G. 2019;
- €130.194,74 alla prenot. 3/2020 per l'anno 2020.

Con determinazione dirigenziale n°103 del 28/05/2019, veniva designato l'Ufficio Direzione dei Lavori e nel contempo affidato il servizio di ingegneria riguardante il ruolo di Direttore Operativo dei lavori strutturali all'ing Antonio Perretti, già progettista generale dell'intervento. Tale affidamento reca un importo di €6.000,00, oltre a Cassa pari al 4% di €240,00 per complessivi €6.240,00; il professionista si è avvalso del regime forfettario (art. 1 L. 190/14) e pertanto non è dovuta l'IVA.

Il Quadro Economico di assestamento post gara approvato con la determinazione n° 95 del 03/06/2019, così come rivisto successivamente dal MIUR, è sotto riportato. Nell'ultima colonna

vengono inoltre riportate le voci che compongono l'importo finanziato a seguito della rimodulazione avvenuta da parte del MIUR, ente promotore del finanziamento dell'opera:

<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo a base di gara</b>	<b>Importo contrattuale, come da D.D. 95/19</b>	<b>Importo contrattuale, con le somme a disposizione come rimodulate dal MIUR</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 762.659,72	€ 604.712,89	€ 604.712,89
A.2	costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 135.653,46	€ 135.653,46	€ 135.653,46
	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 898.313,18</b>	<b>€ 740.366,35</b>	<b>€ 740.366,35</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.2	Spese Tecniche			
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 25.644,46	€ 25.644,46	€ 25.644,46
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 55.143,98	€ 55.143,98	€ 55.143,98
B.2.4	acquisizione di aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 83.942,15	€ 33.942,15	€ 39.942,15
B.2.8	spese tecniche per incentivo art. 113 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.	€ 17.966,26	€ 17.966,26	€ 17.966,26
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
M	Spese tecniche: direzione lavori/collauda/certificazioni antincendio	€ 50.000,00	€ 50.000,00	-
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
B.6	IVA sui lavori	€ 89.831,32	€ 74.036,64	€ 74.036,64
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 22.563,65	€ 22.563,65	€ 9.363,65
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 720,00	€ 720,00	€ 720,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 301.686,82	€ 285.892,14	€ 228.692,14
	<b>Totali</b>	€ 1.200.000,00	€ 1.026.258,49	€ 969.058,49
	Economie da ribasso d'asta +IVA lavori		€ 173.741,51	€ 173.741,51
	Altre economie		€ 0,00	€ 57.200,00
	<b>Totale economie</b>		€ 230.941,51	€ 230.941,51
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>

I lavori sono stati consegnati nelle more della stipula del relativo contratto d'appalto, in data 27/08/2019, come risulta dal relativo verbale.

Il contratto è stato successivamente registrato in Modena con Repertorio n. 28854 del 12/11/2019.

L'impresa non ha richiesto alcuna anticipazione.

In corso d'opera si è presentata la necessità di apportare dei provvedimenti di modifica al progetto originario per alcune singole lavorazioni che compongono alcuni dei corpi d'opera e che comportano anche l'introduzione di ventuno nuovi prezzi unitari, senza che ciò alteri la natura generale del contratto e l'importo del medesimo.

Le modifiche al contratto di appalto rappresentano una modifica contrattuale ai sensi dell'art.106 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., e non necessitano di alcuna risorsa aggiuntiva, in quanto comporta un incremento dei costi dei lavori, restando tuttavia immutato il quadro economico.

La presente modifica è stata disposta ai sensi dell'art.106 comma 2 del succitato decreto, in quanto l'incremento del valore dei lavori, come meglio indicato negli allegati progettuali della modifica, ammonta ad €57.441,38 e rispetta i seguenti limiti:

- è inferiore alle soglie fissate all'articolo 35 del D.lgs. 50/16 e s.m.i. (€5.548.000);
- è inferiore al 15% del valore iniziale contrattuale (15% x €740.366,35= €111.054,95);
- la modifica non deriva da errori o omissioni progettuali.

La modifica contrattuale ed i relativi allegati sono stati predisposti dal Direttore dei Lavori Ing Vincenzo Chianese, sentito il progettista dell'opera e il collaudatore il corso d'opera Ing Gaudio; essa ed è finalizzata alla modifica del contratto durante il periodo di efficacia, ai sensi dell'art. 106 del D.L.vo50/2016 – Nuovo Codice dei Contratti Pubblici.

Per quanto concerne la modifica delle singole voci ed all'inserimento di nuovi prezzi, che compongono l'intero appalto dei lavori, si rimanda al quadro di raffronto facente parte della "modifica contrattuale" in cui sono dettagliatamente evidenziate le maggiori e minori quantità rispetto alle previsioni di progetto.

Le motivazioni giustificanti i quantitativi delle lavorazioni variate derivano da varie esigenze cantieristiche, di sicurezza (D.lgs. 81/08 e s.m.i.) e statica a seguito di evidenze locali rinvenute. Le principali variazioni ai corpi d'opera contabili sono di seguito riportate.

#### A. Costi legati alla sicurezza

Le principali variazioni hanno riguardato la:

- modifica della scelta del sistema di puntellamento dell'impalcato del sottotetto, al fine di incrementare la sicurezza degli operatori durante il getto della soletta di cls armato sul solaio vetusto del sottotetto;
- rimozione vasca amianto presente nel sottotetto, attualmente logorata in alcuni punti.

**B. Mancate lavorazioni di alcuni elementi di fabbrica costituenti alcune porzioni del tetto ligneo (corpo d'opera O10)**

Durante le operazioni di rifacimento del tetto di una parte del fabbricato si è ritenuto, sentito il progettista e il collaudatore, non svolgere alcune delle lavorazioni previste in progetto, in quanto si è rinvenuto in effetti un buono stato di conservazione degli elementi costituenti il tetto ligneo. Le categorie di lavorazioni non eseguite sono le seguenti

- sverniciatura degli elementi lignei,
- inserimento pannello sottotegola,
- recupero tavolato ligneo esistente in luogo di quello nuovo di cui al progetto.

**C. Nuove opere strutturali**

A seguito di difficoltà oggettive in sito legate principalmente all'inserimento delle opere in acciaio negli incroci murari che sono piuttosto irregolari e malridotti, si è deciso di rinforzare tutti gli innesti murari con malta tipo "EMACO", in grado di regolarizzare la distribuzione degli appoggi delle putrelle metalliche sui setti murari stessi. Inoltre localmente e solo in prossimità dei giunti da realizzare, sono rinvenute criticità statiche certamente non rilevabili in fase progettuale: pertanto sono stati inseriti elementi metallici, (cerchiature finestre, mensole, travi rompitratta, telai di rinforzo vani di passaggio) e nuovi elementi secondari in cao (corree). Infine si è optato di sostituire la protezione degli elementi in acciaio a base di vermiculite con la pittura intumescente.

**D. Nuove opere edili**

Le nuove opere da realizzare riguardano:

- sistemazione nuova aula informatica posta al piano I in prossimità del giunto G4;
- sistemazione dei corridoi con incremento di circa 250m<sup>2</sup> dei controsoffitti,
- incremento della rasatura degli intonaci, tinteggiatura con idropittura e smalti murali a quasi la totalità delle pareti interne della scuola;
- rimozione e chiusura dei vani finestra presenti tra i corridoi e le aule (operazione resasi utile per l'eliminazione del pericolo di caduta dei vetri già rotti dei serramenti);
- sistemazione area esterna, ivi compresa il ripristino locale di alcune facciate.

**E. Modifiche agli impianti elettrici**

A seguito delle modifiche di cui ai punti precedenti, anche alla luce delle normative di settore, si è dovuto intervenire sugli impianti elettrici, adeguandole ai nuovi lavori intervenuti.

L'importo dei lavori, così come modificati, ammonta ad €968.226,89 al lordo del ribasso, di cui €145.343,47 per l'attuazione degli oneri per la sicurezza. Considerando il ribasso d'asta offerto del 20,71%, il nuovo importo contrattuale è pari così ad €797.807,73: l'incremento dell'appalto rispetto il contratto originario è così di €57.441,38, pari al 7,76%.

Viene di seguito riportato il quadro economico di raffronto così come modificato.

Voce	Descrizione	Importo come da modifica contrattuale
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 652.464,26
A.2	costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 145.343,47
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 797.807,73</b>
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	

B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.516,06
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 12.086,86
B.2.4	acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 51.942,15
B.2.8	spese tecniche per incentivo art. 113 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.	€ 19.115,09
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 2.824,34
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 0,00
	Totale spese tecniche	€ 92.484,50
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ 0,00
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 0,00
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 565,00
B.6	IVA sui lavori	€ 79.780,77
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 12.589,25
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 720,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 186.514,52</b>
	Totali	€ 984.322,25
	Economie da ribasso d'asta +IVA lavori	€ 173.741,51
	Altre economie	€ 41.936,24
	Totale economie	€ 215.677,75
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>

**Considerando** che:

- la durata contrattuale è di 360 giorni naturali e consecutivi;
- l'importo dei nuovi lavori, al lordo del ribasso ammonta ad €968.226,89 di cui €145.343,47 per l'attuazione degli oneri per la sicurezza;
- il ribasso d'asta offerto è del 20,71% e che pertanto il nuovo importo contrattuale ammonta ad €797.807,73;
- l'incremento dell'appalto rispetto il contratto originario ammonta ad €57.441,38, pari al 7,76%;
- si ritiene di variare la durata contrattuale incrementandola proporzionalmente all'incremento dei costi;  
si concedono ulteriori  $360 \times 7,8\% \approx 27$  giorni naturali e consecutivi. Dunque la nuova durata del cantiere risulta di 387 giorni naturali e consecutivi.

**Rilevato che:**

- la modifica contrattuale in oggetto non comporta alcuna modifica sostanziale alla natura dei lavori appaltati;
- a seguito della modifica delle singole lavorazioni di cui al presente atto, l'importo dell'appalto in oggetto è variato e recando un importo di €968.226,89 al lordo del ribasso, di cui €145.343,47 per l'attuazione degli oneri per la sicurezza il ribasso d'asta offerto del 20,71%, il nuovo importo contrattuale dei lavori è pari così ad €797.807,73, con un incremento dell'appalto rispetto il contratto originario di €57.441,38, pari al 7,76%;
- che i nuovi quantitativi delle singole categorie di lavorazioni e le nuove lavorazioni previsti nella modifica contrattuale comportano un aumento dell'importo dei soli lavori di €47.751,37 e di €9.690,01 inerente gli oneri per la sicurezza per complessivi €57.441,38;
- che l'importo netto della modifica contrattuale comporta un incremento dei lavori di 57.441,38 €, oltre ad IVA al 10%;
- che l'intero importo del finanziamento del quadro economico non varia e che pertanto non comporta nessun maggior impegno di spesa;
- che la presente modifica ai lavori non comporta una alterazione delle procedure di selezione del soggetto aggiudicatario dell'appalto e dei requisiti di qualificazione richiesti;
- che al fine di consentire l'esecuzione delle lavorazioni in variante si rende necessaria una proroga del tempo contrattuale stimata in giorni 27 naturali e consecutivi, come detto in premessa;
- che, a seguito dell'inserimento di nuovi prezzi, si rende necessaria la firma dell'impresa sull'atto di sottomissione;

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno approvare la cd "*modifica contrattuale*" redatta ai sensi del D. L.vo 50/2016 e s.m.i. art. 106 comma comma 2.

Si ribadisce che la presente modifica al contratto comporta una variazione complessiva dell'importo dei lavori pari ad €797.807,73 (esclusa IVA), di cui € 145.343,47 per oneri della sicurezza ed € 652.464,26 per lavori a seguito del ribasso d'asta del 20,710% sul prezzo a base d'asta.

L'importo complessivo onnicomprensivo del quadro economico resta invariato, pari a €1.200.000,00.

E' stato acquisito dal Responsabile Anticorruzione Dott.ssa Gambarini P. in data 17/08/2020 il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto.

Il Responsabile del Procedimento giudica opportuno affidare l'esecuzione dei lavori della modifica contrattuale al Raggruppamento Temporaneo di Impresa AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Via Marcello Finzi 597, Modena - P.ta IVA 01412220368 e PTL SRL con sede in Via Barbi Galileo 2, Mirandola (MO) – P.ta IVA 02528020361, già aggiudicatario dei lavori principali.

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 di 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 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 Responsabile del Procedimento e l'Ing Alessandro Manni, direttore Dell'area Lavori Pubblici della Provincia di Modena.

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 Ing Alessandro Manni.

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,

#### DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni in premessa esposte che si intendono qui integralmente richiamate, la modifica contrattuale intervenuta in corso di opera e redatta ai sensi dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016 comma 2 lettere a) e b), nei limiti del comma 12 del citato articolo, che comporta nessun aumento dell'importo complessivo stanziato;
2. di approvare l'atto di sottomissione sottoscritto dall'impresa Ditta AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Via Marcello Finzi 597, Modena - P.ta IVA 01412220368 in qualità di capogruppo del Raggruppamento Temporaneo d'Impresa con la ditta PTL SRL con sede in Via Barbi Galileo 2, Mirandola (MO) – P.ta IVA 02528020361, che ha firmato per accettazione;
3. di approvare 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. i 21 (ventuno) nuovi prezzi inseriti negli elaborati della "modifica contrattuale";
4. di dare atto che rispetto all'importo contrattuale, il nuovo importo netto dei lavori risultante dalla presente modifica contrattuale comporta una variazione dell'importo dei lavori che viene così contabilizzato in €797.807,73 (esclusa IVA), di cui €145.343,47 per oneri della sicurezza ed € 652.464,26 per lavori a seguito del ribasso d'asta del 20,710% sul prezzo a base d'asta, come indicato in premessa;
5. di approvare il nuovo quadro economico dell'importo complessivo di €1.200.000,00, così ripartito:

Voce	Descrizione	Importo come da modifica contrattuale
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 652.464,26
A.2	costo manodopera soggetto a ribasso	€ 0,00
A.3	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 145.343,47
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 797.807,73</b>
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.516,06
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	€ 12.086,86

B.2.4	acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	€ 0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	€ 0,00
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	€ 51.942,15
B.2.8	spese tecniche per incentivo art. 113 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.	€ 19.115,09
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 2.824,34
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	€ 0,00
	<i>Totale spese tecniche (B.2.1- B.2.10)</i>	<i>€ 92.484,50</i>
B.3	spese per consulenza o supporto + IVA	€ 0,00
B.4	spese per commissioni giudicatrici + IVA	€ 0,00
B.5	spese per pubblicità + IVA	€ 565,00
B.6	IVA sui lavori	€ 79.780,77
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche	€ 12.589,25
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 375,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 720,00
B.10	acquisto di beni (comprensivo di iva)	€ 0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali	€ 0,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 186.514,52</b>
	Totali	€ 984.322,25
	Economie da ribasso d'asta +IVA lavori	€ 173.741,51
	Altre economie	€ 41.936,24
	Totale economie	€ 215.677,75
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>

6. di dare atto che la modifica contrattuale comporta un aumento dei lavori al netto del ribasso di asta di €57.441,38 cui si somma l'IVA per soli lavori al 10% pari ad €5.744,14, per complessivi €63.185,52;
7. di impegnare la somma di €63.185,52 al cap. 3290 "I.P.A. Spallanzani - Manutenzione Straordinaria", prenot. n.708/20 del PEG 2020 - a favore della ditta AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Via Marcello Finzi 597, Modena - P.ta IVA 01412220368 in qualità di capogruppo del Raggruppamento Temporaneo d'Impresa con la ditta PTL SRL con sede in Via Barbi Galileo 2, Mirandola (MO) - P.ta IVA 02528020361;
8. di dare atto che le spese tecniche per incentivo ex art. 92 del d.lgs 163/2006 e s.m.i. sono state rideterminate in €19.115,09 e pertanto saranno aumentate di €1.148,83, somma da imputare al cap. 3290 "I.P.A. Spallanzani - Manutenzione Straordinaria", prenot. n.708/20 del PEG 2020;
9. di approvare l'affidamento dei lavori previsti nella modifica intervenuta in corso d'opera Raggruppamento Temporaneo di Impresa AEC COSTRUZIONI SRL con sede in Via Marcello Finzi 597, Modena - P.ta IVA 01412220368 e PTL SRL con sede in Via Barbi Galileo 2, Mirandola (MO) - P.ta IVA 02528020361, già aggiudicatario dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale;
10. di dare atto che il codice CUP è il n. G19F18001070001 ed il CIG è il n.7751185037;

11. di dare atto che per la modifica alle lavorazioni previste nella perizia viene concessa una proroga del tempo contrattuale di giorni 27 naturali consecutivi e pertanto la nuova durata contrattuale è di 387 naturali;
12. di dare atto che la modifica contrattuale, la relazione tecnica, l'atto di sottomissione e tutti gli allegati, sono stati acquisiti agli atti dell'ente in forma cartacea in data 18/08/2020 con prot. n. 24697;
13. di dare atto altresì che gli stessi sono approvati in sostituzione e/o in aggiunta a quelli originari e che ad essi dovranno fare riferimento gli uffici competenti per il proseguimento della pratica;
14. che il progettista della modifica contrattuale è l'Ing Vincenzo Chianese, dipendente di ruolo della Provincia di Modena,
15. di dare atto che, l'Ufficio di Direzione Lavori risulta invariato e che il ruolo di Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è ricoperto dall'Ing Vincenzo Chianese, così come stabilito con determinazione dirigenziale n°103 del 28/05/2019;
16. di dare atto che il presente provvedimento non comporta nessuna variazione di spesa rispetto al finanziamento del progetto originario;
17. di dare atto che e' stato acquisito dal Responsabile Anticorruzione dalla dott.ssa Gambarini Patrizia in data 17/08/2020, il nulla-osta previsto dal vigente regolamento anticorruzione dell'Ente relativamente alla regolarità del presente atto;
18. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione 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.)