



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Edilizia  
Interventi strutturali

### Determinazione numero 102 del 21/01/2025

**OGGETTO: I.T.I.S. "E. FERMI" IN VIA LUOSI 23 A MODENA - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA - PRIMO STRALCIO CORPO LABORATORI - APPROVAZIONE COLLAUDO APPALTO PRINCIPALE (LAVORI) PER LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO- CUP G99F18000510004 CIG 8780932E4E. CUP G99F18000510004**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con Determinazione n. 836 del 11/06/2021 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori "I.T.I.S. "E. FERMI" DI MODENA – LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA – PRIMO STRALCIO CORPO LABORATORI" dell'importo complessivo di € 2.000.000,00 di cui € 1.288.304,57 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 474.800,54), € 53.589,57 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 658.105,86 per somme a disposizione.

L'opera è stata prenotata per € 2.000.000,00 con Atto del Presidente n. 167 del 14/10/2019 e risulta finanziata con Mutui BEI annualità 2018 a valere sui fondi stanziati con DM n. 615 del 12/09/2018.

Con Determinazione n. 1084 del 21/07/2021 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto al CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. con sede in Via Marco Emilio Lepido 182/2, 40132 Bologna, C.F. e Partita IVA 03530851207 (impresa esecutrice SOCIETA' COOPERATIVA DI LAVORO B.A.T.E.A., C.F. e Partita IVA 0015496036), che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 12,31%, corrispondente ad € 158.590,29 per un valore dell'offerta di € 1.129.714,28 oltre € 53.589,57 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 1.183.303,85) ed € 118.330,38 per IVA al 10% e, quindi, per l'importo complessivo di € 1.301.634,23.

Il contratto è stato repertoriato in data 14/03/2022 al n. 29056 e registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 21/03/2022 al n. 7177 Serie 1T. Con esso i lavori sono stati affidati "a corpo" come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto. Il corrispettivo dell'appalto, ottenuto da un ribasso d'asta del 12,31%, risulta pari a € 1.183.303,85 di cui € 1.129.714,28 per lavori e € 53.589,57 per oneri di sicurezza.

Il nuovo quadro economico di assestamento post gara si configurava nel seguente modo:

<b>A</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>		
a.1	OS18-A – Strutture	€	424.159,34
a.2	OG1 – Strutture	€	165.488,92
a.3	OG1 – Edilizia	€	128.883,36

a.4	OS28 – Impianti riscaldamento idrici ed antincendio	€	33.446,87
a.5	OS30 – Impianti elettrici	€	26.997,66
a.6	OG1 – Oneri di sicurezza	€	53.589,57
	<b>TOTALE A CORPO</b>	€	<b>832.565,73</b>
	<b>LAVORI A MISURA</b>		
a.7	OG1 – Strutture	€	82.074,87
a.8	OG1 – Edilizia	€	233.970,70
a.9	OS30 – Impianti elettrici	€	34.692,55
	<b>TOTALE A MISURA</b>	€	<b>350.738,12</b>
	<b>TOTALE</b>	€	<b>1.183.303,85</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1	Imprevisti (IVA 10%)	€	271.176,22
b.2	Allacciamenti (IVA 22%)	€	1.000,00
b.3	Integrazione indagini geognostiche e sismiche (IVA 22%)	€	6.700,00
b.4	Integrazione relazione geologica	€	5.337,83
b.5	Indagini e prove laboratorio (IVA 22%)	€	8.000,00
b.6	Royalties per brevetto torri dissipative	€	19.471,50
b.7	Spese tecniche per verifica interesse archeologico (Oneri 4% + IVA 22%)	€	2.171,03
b.8	Spese tecniche progetto esecutivo strutturale (Oneri 4% + IVA 22%)	€	25.999,93
b.9	Spese tecniche progetto esecutivo impianti (Oneri 4% + IVA 22%)	€	4.500,00
b.10	Spese tecniche progetto esecutivo sicurezza (Oneri 4% + IVA 22%)	€	4.200,30
b.11	Spese tecniche per DL + CSE	€	67.600,00
b.12	Spese tecniche supporto RUP	€	3.720,00
b.13	Spese per il rilascio di visti e pareri	€	1.000,00
b.14	Spese per accertamenti di laboratorio art. 111 D.lgs. 50/2016 (IVA 22%)	€	8.000,00
b.15	Incentivo	€	26.837,88
b.16	Spese ANAC	€	600,00
b.17	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (IVA compresa)	€	2.000,00
	<b>TOTALE</b>	€	<b>457.314,69</b>
<b>C</b>	<b>IVA</b>		
c.1	IVA su lavori (10%)	€	
c.2	IVA su imprevisti (10%)	€	27.117,62
c.3	IVA su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	€	6.168,32
c.4	IVA ed oneri su spese tecniche (4% + 22%)	€	33.315,81
	<b>TOTALE</b>	€	<b>184.932,14</b>
	Ribasso d'asta indisponibile MIUR	€	174.449,32
<b>D</b>	<b>TOTALE</b>	€	<b>2.000.000,00</b>

I lavori sono stati consegnati il giorno 19/01/2022 come risulta dal Verbale di consegna e inizio lavori e il tempo contrattuale era pari 300 (trecento) giorni naturali e consecutivi, pertanto l'opera doveva terminare ufficialmente il 15/11/2022.

Durante l'esecuzione i lavori sono stati sospesi tre volte per un totale di 288 (duecentottantotto) giorni naturali e consecutivi e sono stati prorogati per un totale di 20 (venti) giorni naturali e consecutivi, spostando la scadenza del tempo utile nel giorno 19/09/2023.

Con Determinazione n. 585 del 12/04/2023 è stata approvata la perizia di variante non suppletiva con il verbale nuovi prezzi unitari, la relazione tecnica e tutti gli allegati, compreso l'atto di sottomissione, che sono stati acquisiti agli atti dell'ente con prot. n. 12942 del 11/04/2023. I lavori previsti nella perizia di variante non suppletiva non hanno concesso alcuna proroga del tempo contrattuale.

I lavori sono stati ultimati il giorno 02/10/2023, come risulta dal Certificato di ultimazione dei lavori redatto in pari data, con un ritardo complessivo di 13 (tredici) giorni naturali e consecutivi rispetto all'ultimazione dei lavori prevista in data 19/09/2023.

Lo Stato finale dei lavori è stato redatto il 02/10/2023 da cui si evince un importo dei lavori eseguiti pari ad € 1.180.630,50 (al netto del ribasso d'asta) compresi oneri per la sicurezza per € 53.589,57.

In corso d'opera sono stati liquidati acconti per un importo complessivo di netti € 1.119.152,82 rimanendo pertanto ancora da liquidare un saldo di netti € 61.477,68 oltre a IVA al 10% pari a € 6.147,77 per un importo totale di € 67.625,45 cui si applicano le penali illustrate nel proseguo.

Si precisa che le cifre sopra riportate si riferiscono agli importi del contratto principale sottoscritto, in quanto i crediti derivanti dalla revisione prezzi sono stati liquidati con specifici atti.

Oltre a quanto sopra illustrato, essendo stati rilevati ritardi nell'esecuzione dei lavori per complessivi 13 giorni (dal 20/09/2023 al 02/10/2023), il Direttore dei Lavori ha quantificato la penale, in relazione all'importo delle opere, per un complessivo di penale pari a netti € 15.382,95.

L'importo a credito dell'appaltatore risulta pertanto pari a € 50.704,20 di cui € 46.094,73 per lavori ed € 4.609,47 per IVA 10%.

Il quadro economico a collaudo dei soli lavori risulta pertanto come segue:

<b>LAVORI A CORPO</b>		
OS18-A – Strutture	€	424.159,34
OG1 – Strutture	€	182.183,97
OG1 – Edilizia	€	132.390,96
OS28 – Impianti riscaldamento idrici ed antincendio	€	33.446,87
OS30 – Impianti elettrici	€	26.997,66
OG1 – Oneri di sicurezza	€	53.589,57
<b>TOTALE A CORPO</b>	<b>€</b>	<b>852.768,37</b>
<b>LAVORI A MISURA</b>		
OG1 – Strutture	€	0,00
OG1 – Edilizia	€	293.169,58
OS30 – Impianti elettrici	€	34.692,55
<b>TOTALE A MISURA</b>	<b>€</b>	<b>327.862,13</b>
A detrarre penali per ritardi	- €	15.382,95
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.165.247,55</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>IVA</b>		
IVA su lavori (10%)	€	116.524,76
<b>TOTALE COMPLESSIVO SPESO PER I LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>1.281.772,31</b>

<b>IMPORTO IMPEGNATO PER LA DITTA</b>	<b>€ 1.301.634,23</b>
Minore spesa sui lavori (IVA 10% compresa)	€ 19.861,92

Si dà quindi atto dell'economia maturata sul contratto originario che risulta pari a complessivi € 19.861,92 (IVA 10% inclusa – di cui netti € 15.382,95 per penale a seguito di ritardo manturato)

Il CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione DURC prot. INPS n. 42875106 con validità fino al 05/02/2025 presso sportello unico previdenziale. L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

L'impresa e' in possesso del Durc di Congruita' come attestato con protocollo CNCE n. 202500011MO03/3 del 03/01/2024 con esito positivo.

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori in data 02/10/2023 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Collaudo, redatto dal Collaudatore Ing. Francesco Giliberti ed acquisito agli atti in data 18/11/2024 prot. n. 39959, si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale dei soli lavori per il pagamento a saldo del credito all'Impresa aggiudicataria.

Con la presente Determinazione si approva la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto.

Sono state approvate con apposita Determinazione n. 1057 del 25/06/2024 le revisioni prezzi con contestuale ridefinizione del quadro economico.

Il quadro economico approvato con l'ultima revisione prezzi risulta come di seguito evidenziato:

<b>A</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>	
a.1	OS18-A – Strutture	€ 424.159,34
a.2	OG1 – Strutture	€ 182.183,97
a.3	OG1 – Edilizia	€ 132.390,96
a.4	OS28 – Impianti riscaldamento idrici ed antincendio	€ 33.446,87
a.5	OS30 – Impianti elettrici	€ 26.997,66
a.6	OG1 – Oneri di sicurezza	€ 53.589,57
	<b>TOTALE A CORPO</b>	<b>€ 852.768,37</b>
	<b>LAVORI A MISURA</b>	
a.7	OG1 – Strutture	€ 0,00
a.8	OG1 – Edilizia	€ 295.842,93
a.9	OS30 – Impianti elettrici	€ 34.692,55
	<b>TOTALE A MISURA</b>	<b>€ 330.535,48</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.183.303,85</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b.1	Imprevisti (IVA 10%)	€ 148.927,41
b.2	Allacciamenti (IVA 22%)	€ 1.000,00
b.3	Integrazione indagini geognostiche e sismiche (IVA 22%)	€ 6.700,00
b.4	Integrazione relazione geologica	€ 4.337,83
b.5	Indagini e prove laboratorio (IVA 22%)	€ 8.000,00

b.6	Royalties per brevetto torri dissipative	€	19.471,50
b.7	Spese tecniche per verifica interesse archeologico (Oneri 4% + IVA 22%)	€	2.171,03
b.8	Spese tecniche progetto esecutivo strutturale (Oneri 4% + IVA 22%)	€	25.999,93
b.9	Spese tecniche progetto esecutivo impianti (Oneri 4% + IVA 22%)	€	4.500,00
b.10	Spese tecniche progetto esecutivo sicurezza (Oneri 4% + IVA 22%)	€	4.200,30
b.11	Spese tecniche per DL + CSE	€	67.600,00
b.12	Spese tecniche supporto RUP	€	3.720,00
b.13	Spese per il rilascio di visti e pareri	€	1.000,00
b.14	Spese per accertamenti di laboratorio art. 111 D.lgs. 50/2016 (IVA 22%)	€	8.000,00
b.15	Incentivo	€	26.837,88
b.16	Spese ANAC	€	600,00
b.17	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (IVA compresa)	€	2.000,00
b.18	Adeguamento prezzi dal 19/01/2022 al 02/10/2023 (IVA compresa)	€	134.473,69
	<b>TOTALE</b>	€	<b>469.539,57</b>
<b>C</b>	<b>IVA</b>		
c.1	IVA su lavori (10%)	€	118.330,39
c.2	IVA su imprevisti (10%)	€	14.892,74
c.3	IVA su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	€	6.168,32
c.4	IVA ed oneri su spese tecniche (4% + 22%)	€	33.315,81
	<b>TOTALE</b>	€	<b>172.707,26</b>
	Ribasso d'asta indisponibile MIUR	€	174.449,32
<b>D</b>	<b>TOTALE</b>	€	<b>2.000.000,00</b>

Il CUP del progetto è il n. G99F18000510004 e il CIG dei lavori è il n. 8780932E4E. L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F852 (rif. Arch. 418).

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

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e s'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 Unico del Progetto è l'Ing. Annalisa Vita, Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena.

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

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

- 1) di approvare lo Stato Finale dei lavori redatto il 02/10/2023 da cui si evince un importo dei lavori eseguiti pari a € 1.180.630,50 (al netto del ribasso d'asta) compresi oneri per la sicurezza di € 53.589,57 e pertanto con un'economia rispetto all'importo del contratto originario pari ad € 2.673,35 oltre IVA al 10% e quindi per complessivi € 2.940,69 per minori opere eseguite, giusto il Contratto Rep. n. 29056 del 14/03/2022;
- 2) di approvare il Certificato di collaudo, redatto dal Collaudatore Ing. Francesco Giliberti in data 19/11/2024, regolarmente firmato ed acquisito agli atti in data 18/11/2024 prot. n. 39959, in allegato alla presente Determinazione;
- 3) di dare atto che in corso d'opera sono stati liquidati acconti per complessivi € 1.119.152,82 corrispondenti ai tre Certificati di pagamento emessi, rimanendo pertanto un credito a saldo pari a netti € 61.477,68 oltre IVA al 10% e quindi per complessivi € 67.625,45;
- 4) di dare atto dell'applicazione della penale per complessivi netti € 15.382,95 a seguito del ritardo maturato;
- 5) di dare atto, pertanto, che il credito netto a saldo è di € 46.094,73 oltre IVA al 10% e quindi per complessivi € 50.704,20;
- 6) di liquidare e pagare pertanto, a saldo di ogni loro avere per i lavori regolarmente eseguiti, la somma complessiva di € 50.704,20 di cui 46.094,73 per lavori ed € 4.609,47 per IVA al 10%, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso al sub. 101/2024 - res. 630/2024 del Cap. 565 "I.T.I. Fermi di Modena - Manutenzione straordinaria" (fin. Mutui BEI 2018/2020) del Peg 2025;
- 7) di dare atto che dal confronto tra l'importo impegnato pari a netti € 1.183.303,85 e l'importo speso per i lavori pari a netti € 1.165.247,55 (al netto della penale pari a € 15.382,95 a seguito di ritardo) risulta un'economia pari a complessivi netti € 18.056,30 oltre IVA al 10% e quindi per complessivi € 19.861,92;
- 8) di dare atto che il quadro economico a collaudo dei soli lavori risulta pertanto come segue:

<b>LAVORI A CORPO</b>	
OS18-A – Strutture	€ 424.159,34
OG1 – Strutture	€ 182.183,97
OG1 – Edilizia	€ 132.390,96
OS28 – Impianti riscaldamento idrici ed antincendio	€ 33.446,87
OS30 – Impianti elettrici	€ 26.997,66
OG1 – Oneri di sicurezza	€ 53.589,57
<b>TOTALE A CORPO</b>	<b>€ 852.768,37</b>

<b>LAVORI A MISURA</b>		
OG1 – Strutture	€	0,00
OG1 – Edilizia	€	293.169,58
OS30 – Impianti elettrici	€	34.692,55
<b>TOTALE A MISURA</b>	<b>€</b>	<b>327.862,13</b>
A detrarre penali per ritardi	- €	15.382,95
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.165.247,55</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>IVA</b>		
IVA su lavori (10%)	€	116.524,76
<b>TOTALE COMPLESSIVO SPESO PER I LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>1.281.772,31</b>
<b>IMPORTO IMPEGNATO PER LA DITTA</b>		<b>€ 1.301.634,23</b>
Minore spesa sui lavori (IVA 10% compresa)	€	19.861,92

- 9) di liberare pertanto la succitata somma di € 19.861,92 dal sub. 101/2024 al res. 630/2024 del Cap. 565 "I.T.I. Fermi di Modena - Manutenzione straordinaria" (fin. Mutui BEI 2018/2020) del Peg 2025;
- 10) di dare atto che il CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione DURC prot. INPS n. 42875106 con validità fino al 05/02/2025 presso sportello unico previdenziale. L'impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi;
- 11) di dare atto che l'impresa è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202500011MO03/3 del 03/01/2024 con esito positivo;
- 12) di dare atto che con la presente Determinazione si approva la regolare esecuzione dei soli lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere al saldo del credito per i lavori correttamente eseguiti, alla ditta appaltatrice, rimandando l'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'intera opera a successivo apposito atto;
- 13) di dare atto che il confronto tra il quadro economico approvato con Determinazione n. 1057 del 25/06/2024 e il quadro economico a consuntivo dei soli lavori risulta come di seguito riportato:

<b>A</b>	<b>LAVORI A CORPO</b>		
a.1	OS18-A – Strutture	€ 424.159,34	€ 424.159,34
a.2	OG1 – Strutture	€ 182.183,97	€ 182.183,97
a.3	OG1 – Edilizia	€ 132.390,96	€ 132.390,96
a.4	OS28 – Impianti riscaldamento idrici ed antincendio	€ 33.446,87	€ 33.446,87
a.5	OS30 – Impianti elettrici	€ 26.997,66	€ 26.997,66
a.6	OG1 – Oneri di sicurezza	€ 53.589,57	€ 53.589,57
	<b>TOTALE A CORPO</b>	<b>€ 852.768,37</b>	<b>€ 852.768,37</b>
<b>LAVORI A MISURA</b>			
a.7	OG1 – Strutture	€ 0,00	€ 0,00

a.8	OG1 – Edilizia	€ 295.842,93	€ 293.169,58
a.9	OS30 – Impianti elettrici	€ 34.692,55	€ 34.692,55
	<b>TOTALE A MISURA</b>	<b>€ 330.535,48</b>	<b>€ 327.862,13</b>
	A detrarre penali per ritardi		- € 15.382,95
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.183.303,85</b>	<b>€ 1.165.247,55</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.1	Imprevisti (IVA 10%)	€ 148.927,41	€ 148.927,42
b.2	Allacciamenti (IVA 22%)	€ 1.000,00	€ 1.000,00
b.3	Integrazione indagini geognostiche e sismiche (IVA 22%)	€ 6.700,00	€ 6.700,00
b.4	Integrazione relazione geologica	€ 4.337,83	€ 4.337,83
b.5	Indagini e prove laboratorio (IVA 22%)	€ 8.000,00	€ 8.000,00
b.6	Royalties per brevetto torri dissipative	€ 19.471,50	€ 19.471,50
b.7	Spese tecniche per verifica interesse archeologico (Oneri 4% + IVA 22%)	€ 2.171,03	€ 2.171,03
b.8	Spese tecniche progetto esecutivo strutturale (Oneri 4% + IVA 22%)	€ 25.999,93	€ 25.999,93
b.9	Spese tecniche progetto esecutivo impianti (Oneri 4% + IVA 22%)	€ 4.500,00	€ 4.500,00
b.10	Spese tecniche progetto esecutivo sicurezza (Oneri 4% + IVA 22%)	€ 4.200,30	€ 4.200,30
b.11	Spese tecniche per DL + CSE	€ 67.600,00	€ 67.600,00
b.12	Spese tecniche supporto RUP	€ 3.720,00	€ 3.720,00
b.13	Spese per il rilascio di visti e pareri	€ 1.000,00	€ 1.000,00
b.14	Spese per accertamenti di laboratorio art. 111 D.lgs. 50/2016 (IVA 22%)	€ 8.000,00	€ 8.000,00
b.15	Incentivo	€ 26.837,88	€ 26.837,88
b.16	Spese ANAC	€ 600,00	€ 600,00
b.17	Spese pubblicità e commissioni giudicatrici (IVA compresa)	€ 2.000,00	€ 2.000,00
b.18	Adeguamento prezzi dal 19/01/2022 al 02/10/2023 (IVA compresa)	€ 134.473,69	€ 134.473,69
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 469.539,57</b>	<b>€ 469.539,58</b>
<b>C</b>	<b>IVA</b>		
c.1	IVA su lavori (10%)	€ 118.330,39	€ 116.524,76
c.2	IVA su imprevisti (10%)	€ 14.892,74	€ 14.892,74
c.3	IVA su allacciamenti, indagini, prove, accertamenti (22%)	€ 6.168,32	€ 6.168,32
c.4	IVA ed oneri su spese tecniche (4% + 22%)	€ 33.315,81	€ 33.315,81
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 172.707,26</b>	<b>€ 170.901,63</b>
	Ribasso d'asta indisponibile MIUR	€ 174.449,32	€ 174.449,32
<b>D</b>	<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.000.000,00</b>	<b>€ 1.980.138,08</b>
	Minore spesa sui lavori (IVA 10% compresa)		€ 19.861,92

14) di dare atto che si provvederà successivamente all'approvazione del quadro economico a consuntivo dell'opera totale, compresa la contabilizzazione della somma dovuta per incentivi, nonché alla rilevazione di eventuali economie con successiva apposita Determinazione;



- 15) di dare atto che il CIG dell'appalto in oggetto è il n. 8780932E4E;
- 16) di dare atto che il CUP del progetto è il n. G99F18000510004;
- 17) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F852 (rif. Arch. 418);
- 18) di dare atto che il Direttore dei Lavori è individuato nella persona dell'Ing. Vincenzo Chianese, Funzionario della Provincia di Modena;
- 19) di dare atto che è stata acquisita agli atti dell'Ente con prot. n. 43247 del 12/12/2024 la polizza fideiussoria sul conto finale n. 20734 del 10/12/2024 rilasciata dalla compagnia Liberty Mutual Insurance Europe con sede a Milano;
- 20) di svincolare la cauzione definitiva costituita con garanzia fidejussoria n. 127/00008498 rilasciata dalla Liberty Mutual Insurance Europe SE, Rappresentanza Generale per l'Italia - Agenzia di Milano - in data 27/07/2021 per € 56.800,00 pari al 4,8% (quattro virgola otto per cento) dell'importo del presente contratto, sottoscritta con firma digitale sia dal garante che dall'appaltatore ed acquisita agli atti della Provincia di Modena con prot. n. 25018 in data 06/08/2021;
- 21) di approvare la restituzione dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo stipulata con polizza numero GM/M14239635 rilasciata dalla ITAS MUTUA - Agenzia A873 Broker AON SPA di Bologna in data 30/07/2021 per un massimale di Euro 2.501.634,85 per danni di esecuzione, per responsabilità civile terzi e per un massimale di Euro 2.000.000,00 per responsabilità civile per danni causati a terzi, controfirmata dalle parti;
- 22) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
- 23) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente  
VITA ANNALISA

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