



Provincia di Modena

Area Tecnica
Amministrativo Lavori Pubblici

Determinazione numero 1925 del 09/09/2026

OGGETTO: I.I.S. M. MORANDI DI FINALE EMILIA. MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO. CIG: B4C2749651 - CUP: G72B24006580003. APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER LIQUIDAZIONE CONTO FINALE E QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO.. CUP G72B24006580003

Il Dirigente VITA ANNALISA

In seguito alla necessità di svolgere opere per il rifacimento del manto di copertura del fabbricato in oggetto è stato necessario smontare l'impianto fotovoltaico esistente compreso di moduli fotovoltaici, staffeggi e supporti, cavidotti e passerelle per il passaggio dei cavi.

Si sono rese pertanto necessarie lavorazioni di rimontaggio dei moduli fotovoltaici, il ricollegamento della porzione di impianto non oggetto del presente intervento e la posa della nuova struttura di supporto, realizzata con un sistema di fissaggio compatibile con la nuova tipologia di copertura. Si è inoltre resa necessaria l'installazione di canalizzazioni e cavi (con particolare riferimento alle stringhe) e il montaggio di 4 nuovi quadri di stringa. L'obiettivo dei lavori è quello di ripristinare la piena funzionalità dell'impianto, garantendo la conformità alle normative vigenti, anche in materia di prevenzione incendi.

Con determinazione dirigenziale n.2420 del 19/12/2024 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "I.I.S. M. MORANDI DI FINALE EMILIA. MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO" assunto agli atti con prot. 42653 del 09/12/2024 e integrato con prot. 42753 del 10/12/2024 dell'importo complessivo di € 57.000,00.

Il quadro economico del progetto posto a base di gara è risultato essere il seguente:

A) LAVORI:	€	Totale in €
Importo dei lavori di cui € 8.978,52 per manodopera	44.892,62	
Oneri per la sicurezza	1.800,00	
TOTALE LAVORI		46.692,62
B) SOMME A DISPOSIZIONE:		
I.V.A. Al 22%	10.272,38	
Contributo Anac	35,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		10.307,38
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		57.000,00

La spesa complessiva di € 57.000,00, finanziata con risorse proprie dell'Ente, ha trovato copertura finanziaria sul Capitolo 3257 "Manutenzione straordinaria edifici scolastici", del Peg 2024.

Con la medesima determinazione dirigenziale n.2420 del 19/12/2024 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa BORSARI LUCIANO S.R.L. con sede in VIA PAPA GIOVANNI XXIII 22 Modena C.F./P.IVA 01020270367 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 0,50% sull'importo a base d'appalto per un importo di € 44.668,16 per lavori (di cui € 8.978,52 per costo manodopera invariato) oltre ad € 1.800,00 per oneri della sicurezza (importo contrattuale € 46.468,16) oltre a € 10.223,00 per IVA al 22% per un importo complessivo pari a € 56.691,16.

Il quadro economico di assestamento successivo all'aggiudicazione è risultato essere il seguente:

A) IMPORTO LAVORI			
Importo dei lavori ribassati	Euro	44.668,16	
Oneri per la sicurezza	Euro	1.800,00	
Importo contrattuale	Euro		46.468,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
I.V.A. Al 22%		10.223,00	
Contributo Anac	Euro	35,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		10.258,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		56.726,16

Il Contratto è stato sottoscritto con firma digitale ed è stato registrato in data 19/03/2025 nel Registro Scritture Private di questa Amministrazione al n. 3381, ed assunto al Protocollo Generale al n. 9420 in pari data.

I lavori sono stati consegnati il giorno 08/05/2025 come risulta dal verbale di consegna e inizio lavori e il tempo contrattuale era pari a giorni 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale.

I lavori in oggetto sono stati ultimati il 06/07/2025, come risulta dal certificato di ultimazione lavori sottoscritto in pari data, quindi entro i termini contrattuali previsti.

Lo Stato finale è stato redatto in data 21/07/2026 per l'importo complessivo di netti € 46.468,16 (IVA esclusa), pari all'importo contrattuale, così ripartito:

IMPORTO STATO FINALE	€	46.692,62
di cui oneri per la sicurezza	€	-1.800,00
importo lavori soggetto a ribasso	€	44.892,62
da cui detraendo il ribasso contrattuale del 0.50% su €44.892,62	€	-224,46
importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri	€	44.668,16
oneri della sicurezza	€	1.800,00
IMPORTO NETTO	€	46.468,16

Il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

	Euro	Euro
Importo lavori al netto del ribasso, esclusi oneri	44.668,16	
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	1.800,00	
Importo netto		46.468,16
IVA al 22%		10.223,00
Importo totale lavori eseguiti		56.691,16

L'importo speso per i lavori è pari all'importo impegnato per la ditta.

In corso d'opera è stato liquidato all'impresa aggiudicataria un acconto per netti € 39.300,45 rimanendo pertanto un saldo a favore della stessa di netti € 7.167,71 oltre IVA al 22%, come sotto specificato:

Importo dei lavori SAL FINALE	€	46.692,62
-------------------------------	---	-----------

Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	-1.800,00
Importo lavori soggetto al ribasso	€	44.892,62
Ribasso del 0.50%	€	-224,46
Importo dei lavori ribassati	€	44.668,16
Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza	€	1.800,00
Totale lavori SAL FINALE al netto del ribasso	€	46.468,16
Da cui detraendo		
Certificato di pagamento n.874 del 24/06/2025 SAL1	€	-39.300,45
Totale da corrispondere all'impresa	€	7.167,71
IVA al 22%	€	1.576,90
TOTALE	€	8.744,61

Secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo è pari a € 7.167,71 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre a € 1.576,90 IVA al 22% per un totale complessivo di € 8.744,61.

L'impresa ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione, derivanti da procedura informatica (INAIL_54402761 del 04/06/2026, scadenza validità 02/10/2026) presso sportello unico previdenziale.

L'Impresa può ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.

Visto lo Stato finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori in data 06/07/2025 e sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto dalla Direzione dei lavori in data 31/07/2026 ed assunto agli atti dell'Ente al Prot. 30666 del 31/07/2026.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo del credito all'Impresa aggiudicataria.

Il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

A) IMPORTO LAVORI			
Importo dei lavori ribassati	Euro	44.668,16	
Oneri per la sicurezza	Euro	1.800,00	
Importo contrattuale	Euro		46.468,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
I.V.A. Al 22%	Euro	10.223,00	
Contributo Anac	Euro	35,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		10.258,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA DELL' OPERA	Euro		56.726,16

L'importo speso per l'intera opera è pari all'importo prenotato per la stessa.

Il codice identificativo gara CIG è il n. B4C2749651 ed il CUP è G72B24006580003.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori servizi e forniture al n. 06-06-02 F1106 (rif. Arch. 1075).

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 citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi si 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, attualmente direttrice dell'area tecnica della Provincia di Modena

Ai sensi dell'art. 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.

L'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Per quanto precede,

DETERMINA

- 1) di approvare lo Stato Finale dei lavori redatto il 21/07/2026 che determina l'importo dei lavori al netto di IVA in € 46.468,16 di cui € 44.668,16 per lavori ed € 1.800,00 per oneri per la sicurezza, pari all'importo contrattuale giusto contratto sottoscritto con firma digitale in data 18/03/2025, registrato in data 19/03/2025 nel Registro Scritture Private di questa Amministrazione al n. 3381, ed assunto al Protocollo Generale al n. 9420 in pari data;
- 2) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione, redatto in data 31/07/2026 ed assunto agli atti dell'Ente al Prot. 30666 del 02/09/2026, che evidenzia una spesa complessiva di € 56.691,16 di cui € 46.468,16 per lavori (compresi oneri di sicurezza) ed € 10.223,00 per IVA al 22%;
- 3) di dare atto che, rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a netti € 46.468,16, è stato corrisposto alla ditta aggiudicataria n. 1 certificato di pagamento relativo al SAL 1 pari a netti € 39.300,45, rimanendo pertanto a credito degli stessi netti € 7.167,71 oltre all'IVA 22%;
- 4) di approvare il conto finale dei lavori dell'importo di netti € 7.167,71 per lavori ed oneri per la sicurezza oltre a € 1.576,90 per IVA al 22% per un totale complessivo di € 8.744,61;
- 5) di liquidare pertanto l'importo complessivo di € 8.744,61 alla impresa BORSARI LUCIANO S.R.L. con sede in VIA PAPA GIOVANNI XXIII 22 Modena C.F./P.IVA 01020270367, aggiudicataria dei lavori, a saldo di ogni loro avere per i lavori regolarmente eseguiti, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarà emesso con imputazione al sub. 238/25 – res. 929/2025 (fin entrate proprie) del Capitolo 3257 "Manutenzione Straordinaria edifici scolastici" del Peg 2026;
- 6) di dare atto che l'importo speso per lavori è pari all'importo impegnato per la ditta;
- 7) di dare atto che l'impresa è in possesso di regolarità contributiva, come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (INAIL_54402761 del 04/06/2026, scadenza validità 02/10/2026) presso sportello unico previdenziale;
- 8) di dare atto che il raffronto tra il quadro economico post-affidamento ed il quadro economico a consuntivo risulta come di seguito riportato:

		AGGIUDICAZIONE	CONSUNTIVO
Importo dei lavori ribassati	€	44.892,62	44.892,62
Oneri della sicurezza	€	1.800,00	1.800,00

Totale lavori al netto del ribasso	€	46.468,16	46.468,16
Somme a disposizione dell'amministrazione			
I.V.A al 22%	€	10.223,00	10.223,00
Contributo ANAC	€	35,00	35,00
Totale somme a disposizione	€	10.258,00	10.258,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€	56.726,16	56.726,16

- 9) di dare atto che l'importo speso per l'intera opera è pari all'importo prenotato per la stessa;
- 10) di dare atto che l'ufficio di progettazione è risultato così composto:
 - Progettista: Per. Ind. Lorenzo Della Casa
- 11) di dare atto che l'Ufficio Direzione Lavori è risultato così composto:
 - Direttore dei Lavori: Per. Ind. Lorenzo Della Casa
 - Direttore Operativo: Per.Ind. Antonino Malara
 - Ispettori di cantiere: Geom. Antonella Nora
- 12) di procedere allo svincolo della cauzione definitiva prestata mediante polizza fidejussoria n. 203305976 rilasciata dalla UnipolSai Assicurazioni S.p.A. – agenzia di Modena – in data 24/12/2024 acquisita agli atti dell'Ente con prot. n. 132 del 15/01/2025;
- 13) di dare atto che il codice identificativo gara CIG è il n. B4C2749651 ed il CUP è G72B24006580003;
- 14) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori servizi e forniture al n. 06-06-02F1126 (rif. Arch. 1075);
- 15) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 16) 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.)