Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Provincia di Modena
Area Tecnica
Edilizia

**Determinazione numero 2530 del 19/11/2026**

**OGGETTO: PNRR M4C1 INV.3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" - IIS SPALLANZANI - SEDE DI VIGNOLA. COSTRUZIONE DI NUOVA SCUOLA MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICIO CON DELOCALIZZAZIONE - PRIMO STRALCIO CUP: G55E23000000006 - APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE..**
**CUP G55E23000000006**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 1370 dell'08/08/2023, la Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena, Ing. Annalisa Vita ha approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto IIS SPALLANZANI - SEDE DI VIGNOLA. COSTRUZIONE DI NUOVA SCUOLA MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICIO CON DELOCALIZZAZIONE - PRIMO STRALCIO, dell'importo complessivo di € 3.895.906,70, di cui € 2.184.308,84 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 91.061,21 per oneri della sicurezza non ribassabili, € 894.629,95 per costo manodopera ed € 725.906,70 per somme a disposizione.

L'intervento è stato finanziato con fondi PNRR "*FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU*" all'interno della Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica) e che rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18/06/2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "*DNSH, Do no significant Harm*" e, in particolare, l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01.

Con successiva determinazione n. 1534 del 13/09/2023, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla ditta IMACO S.P.A. con sede in Via Zoe Fontana n. 220 - 00131 Roma (RO) C.F. e P.IVA 08853751009, che ha offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 13,23%, corrispondente ad € 288.984,06 per un valore dell'offerta di € 1.895.324,78 oltre € 91.061,21 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 2.881.015,94 comprensivo di manodopera) ed € 288.101,59 per IVA e quindi per un importo complessivo di € 3.169.117,53.

Il contratto di appalto è stato sottoscritto in data 29/01/2024 n. repertorio 29234.

A seguito di problematiche realizzative, si procedeva con la sottoscrizione di un accordo di

risoluzione con la Ditta IMACO (prot. n.16182 del 12/5/2025).

Con determinazione n. 1196 del 05/06/2025 e successiva determinazione di rettifica n. 1257 del 11/06/2025, ai sensi dell'art.124 commi 1 e 2 del D.Lgs.n.36/2023, si disponeva di aggiudicare i

lavori non ancora eseguiti dal primo affidatario all'operatore secondo in graduatoria ovvero la Ditta BOTTOLI COSTRUZIONI SRL con sede in Via A. Vespucci 46100 Mantova (MN) C.F. e P.IVA 02264720208.

È stato stipulato il contratto di appal1to rep n. 29357 del 31/07/2025.

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

| | | QE PROGETTO euro | QE 1^ AGGIUD. euro | QE 2^ AGGIUD. euro |
|---|---|---|---|---|
| **A** | **Lavori - 1° affidamento** | | | |
| a.1 | Lavori | 2.184.308,84 | 1.895.324,78 | 327.454,54 |
| | ***Totale soggetto a ribasso d'asta*** | ***2.184.308,84*** | ***1.895.324,78*** | ***327.454,54*** |
| a.3 | Costo della manodopera | 894.629,95 | 894.629,95 | 162.521,16 |
| a.4 | Oneri di sicurezza | 91.061,21 | 91.061,21 | 35.968,35 |
| | ***Totale non soggetto a ribasso d'asta*** | ***985.691,16*** | ***985.691,16*** | ***198.489,51*** |
| **A** | **Lavori - 2° affidamento** | | | |
| a.1 | Lavori | 0,00 | 0,00 | 1.567.870,24 |
| | ***Totale soggetto a ribasso d'asta*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***1.567.870,24*** |
| a.3 | Costo della manodopera | 0,00 | 0,00 | 732.108,79 |
| a.4 | Oneri di sicurezza | 0,00 | 0,00 | 55.092,86 |
| | ***Totale non soggetto a ribasso d'asta*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***787.201,65*** |
| | **Totale 1° affidamento** | **3.170.000,00** | **2.881.015,94** | **525.944,05** |
| | **Totale 2° affidamento** | **0,00** | **0,00** | **2.355.071,89** |
| | **Totale lavori** | **3.170.000,00** | **2.881.015,94** | **2.881.015,94** |
| **B** | **Somme a disposizione** | | | |
| b.1 | Imprevisti e adeguamento prezzi (Iva 10%) | 18.180,00 | 18.180,00 | 18.180,00 |
| b.2.a | Lavori propedeutici impianto di riscaldamento (Iva 22%) | 24.589,80 | 24.589,80 | 24.589,80 |
| b.2.b | Lavori propedeutici impianto di riscaldamento - ribasso indisponibile (Iva 22%) | 487,65 | 487,65 | 487,65 |
| b.2.c | Spese per scavi finalizzati ad indagini archeologiche (Iva 22%) | 722,00 | 722,00 | 722,00 |
| b.2.d | Spese per scavi finalizzati ad indagini archeologiche ribasso indisponibile (Iva 22%) | 38,00 | 38,00 | 38,00 |
| b.2.e | Lavori ulteriori in economia (Iva 22%) | 11.050,18 | 11.050,18 | 11.050,18 |
| b.3.a | Spese per allacciamenti (elettrico MT + Lepida + Telecom) (Iva 22%) | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| b.3.b | Spese per parere scarico reflui domestici ed assimilati (Iva 10% compresa) | 283,80 | 283,80 | 283,80 |
| b.3.c | Spese per esame progetto VVF (iva esente) | 1.302,00 | 1.302,00 | 1.302,00 |
| b.4.a | Spese tecniche - progetto definitivo-esecutivo (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 124.799,94 | 124.799,94 | 124.799,94 |
| b.4.b | Spese tecniche - opzione direzione operativa (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 18.239,93 | 18.239,93 | 18.239,93 |
| b.4.c | Spese tecniche - ribasso indisponibile (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 627,13 | 627,13 | 627,13 |
| b.4.d | Spese tecniche - progetto lavori propedeutici (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 4.836,00 | 4.836,00 | 4.836,00 |
| b.4.d | Spese tecniche - ribasso indisponibile lavori | 52,00 | 52,00 | 52,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | propedeutici (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | | | |
| b.4.d | Spese tecniche ulteriori per direzione lavori e collaudi (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 46.363,04 | 46.363,04 | 46.363,04 |
| b.5 | Spese tecniche per accertamenti per collaudi (Iva 22%) | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 |
| b.6 | Spese incentivo art. 133 D. Lgs. 50/2016 (Iva esente) | 50.720,00 | 50.720,00 | 50.720,00 |
| b.7.a | Spese ANAC - progettazione | 35,00 | 35,00 | 35,00 |
| b.7.b | Spese ANAC - lavori | 660,00 | 660,00 | 660,00 |
| b.7.c | Spese ANAC e pubblicità (Iva esente) | 4.305,00 | 4.305,00 | 4.305,00 |
| b.8 | ribasso lavori (iva 10%) indisponibile | | 288.984,06 | 288.984,06 |
| | **Totale parziale** | **347.291,46** | **636.275,52** | **636.275,52** |
| **C** | **IVA** | | | |
| c.1 | Iva su lavori ed oneri di sicurezza (10%) | 317.000,00 | 288.101,59 | 288.101,59 |
| c.2 | Iva su imprevisti e adeguamento prezzi (10%) | 1.818,00 | 1.818,00 | 1.818,00 |
| c.3.a | Iva su lavori propedeutici impianto di riscaldamento (22%) | 5.409,76 | 5.409,76 | 5.409,76 |
| c.3.b | Iva su lavori propedeutici impianto di riscaldamento - ribasso indisponibile (22%) | 107,28 | 107,28 | 107,28 |
| c.3.c | Iva su scavi finalizzati ad indagini archeologiche | 158,84 | 158,84 | 158,84 |
| c.3.d | Iva su scavi finalizzati ad indagini archeologiche | 8,36 | 8,36 | 8,36 |
| c.3.e | Iva su ulteriori lavori in economia (22%) | 2.431,04 | 2.431,04 | 2.431,04 |
| c.4.a | Iva su allacciamenti (22%) | 6.600,00 | 6.600,00 | 6.600,00 |
| c.5.a | Iva su spese tecniche - progetto definitivo-esecutivo (22%) | 27.455,99 | 27.455,99 | 27.455,99 |
| c.5.b | Iva su spese tecniche - opzione direzione operativa (22%) | 4.012,78 | 4.012,78 | 4.012,78 |
| c.5.c | Iva su spese tecniche - ribasso indisponibile (22%) | 137,97 | 137,97 | 137,97 |
| c.5.d | Iva su spese tecniche - progetto lavori propedeutici (22%) | 1.063,92 | 1.063,92 | 1.063,92 |
| c.5.e | Iva su spese tecniche - ribasso indisponibile progetto lavori propedeutici (22%) | 11,44 | 11,44 | 11,44 |
| c.6 | Iva su spese tecniche ulteriori per direzione lavori e collaudi (22%) | 10.199,87 | 10.199,87 | 10.199,87 |
| c.7 | Iva su spese tecniche per accertamenti per collaudi (22%) | 2.200,00 | 2.200,00 | 2.200,00 |
| c,8 | Iva su ribasso lavori (10%) indisponibile | | 28.898,41 | 28.898,41 |
| | **Totale IVA** | **378.615,24** | **378.615,24** | **378.615,24** |
| | **Totale somme a disposizione** | **725.906,70** | **1.014.890,76** | **1.014.890,76** |
| **D** | **TOTALE** | **3.895.906,70** | **3.895.906,70** | **3.895.906,70** |

L'importo complessivo di € 3.895.906,70 ha trovato copertura finanziaria al capitolo 4812 "IIS Spallanzani di Vignola – Nuova scuola mediante sostituzione edificio – I stralcio – DM 320/22 e D.dirett. 15/23 – PNRR M4 C1 Inv3.3" (finanziamento PNRR).

Durante l'esecuzione dei lavori è emersa infine la necessità di predisporre due modifiche contrattuali ai sensi 120, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 36/20123 e s.m.i., approvate rispettivamente con determina n. 2901 del 17/12/2025 e con determina n. 612 del 26/03/2026 (entrambe senza assegnazione di giorni supplementari).

Le variazioni, di cui alle citate modifiche contrattuali intervenute in corso di opera, hanno comportato un'integrazione di spesa per i lavori dell'importo netto di:

336.297,77 € per la 1° modifica contrattuale

94.738,04€ per la 2° modifica contrattuale

Inoltre, con determina n. 356 del 25/02/2026 è stata approvata la proroga contrattuale assegnando ulteriori 32 giorni per l'esecuzione delle opere aggiuntive.

A seguito della concessione di proroga, il termine per l'esecuzione delle opere veniva rideterminato per il 30/03/2026.

I lavori in oggetto sono stati ultimati il 30/03/2026, come risulta dal certificato di ultimazione lavori sottoscritto in pari data, in occasione del quale il Direttore Lavori Ing. Laura Reggiani concedeva ulteriori 45 giorni naturali e consecutivi ai sensi del D.lgs. 49/2018 per il completamento di lavorazioni di piccola entità.

I lavori sono stati completati entro i termini previsti come risulta dal certificato di verifica finale di ultimazione lavori sottoscritto in data 19/05/2026.

Lo Stato finale relativo al contratto stipulato con la ditta BOTTOLI COSTRUZIONI S.R.L è stato redatto in data 08/06/2026, prot. 20097.

Con Determina dirigenziale n. 2358 del 29/10/2026 è stato approvato il collaudo finale dei lavori per l'importo complessivo di contratto, comprese le due modifiche contrattuali precedentemente citate. Non è stata disposta alcuna revisione prezzi in quanto non dovuta ai sensi della vigente normativa.

Il quadro economico a consuntivo dei soli lavori è risultato come di seguito riportato:

| | **Consuntivo solo lavori** | Euro |
|---|---|---|
| **A** | **Lavori - 1° affidamento** | |
| a.1 | Lavori | 327.454,54 |
| | ***Totale soggetto a ribasso d'asta*** | ***327.454,54*** |
| a.3 | Costo della manodopera | 162.521,16 |
| a.4 | Oneri di sicurezza | 35.968,35 |
| | ***Totale non soggetto a ribasso d'asta*** | ***198.489,51*** |
| **A** | **Lavori - 2° affidamento** | |
| a.1 | Lavori | 1.886.509,75 |
| | ***Totale soggetto a ribasso d'asta*** | ***1.886.509,75*** |
| a.3 | Costo della manodopera | 809.151,48 |
| a.4 | Oneri di sicurezza | 90.446,47 |
| | ***Totale non soggetto a ribasso d'asta*** | ***899.597,95*** |
| | **Totale 1° affidamento** | **525.944,05** |
| | **Totale 2° affidamento** | **2.786.107,70** |
| | **Totale lavori** | **3.312.051,75** |
| **B** | **Somme a disposizione** | |
| b.1 | Imprevisti e adeguamento prezzi (Iva 10%) | 0,00 |
| b.2.a | Lavori propedeutici impianto di riscaldamento (Iva22%) | 24.589,80 |
| b.2.b | Lavori propedeutici impianto di riscaldamento - ribasso indisponibile (Iva 22%) | 0,00 |
| b.2.c | Spese per scavi finalizzati ad indagini archeologiche (Iva 22%) | 722,00 |
| b.2.d | Spese per scavi finalizzati ad indagini archeologiche ribasso indisponibile (Iva 22%) | 0,00 |
| b.2.e | Lavori ulteriori in economia (Iva 22%) | 0,00 |
| b.3.a | Spese per allacciamenti (elettrico MT + Lepida + Telecom) (Iva 22%) | |

| | | |
|---|---|---|
| | | 8.815,45 |
| b.3.b | Spese per parere scarico reflui domestici ed assimilati (Iva 10% compresa) | 283,80 |
| b.3.c | Spese per esame progetto VVF (iva esente) | 1.302,00 |
| b.4.a | Spese tecniche - progetto definitivo-esecutivo (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 124.799,94 |
| b.4.b | Spese tecniche - opzione direzione operativa (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 0,00 |
| b.4.c | Spese tecniche - ribasso indisponibile (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 0,00 |
| b.4.d | Spese tecniche - progetto lavori propedeutici (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 4.836,00 |
| b.4.d | Spese tecniche - ribasso indisponibile lavori propedeutici (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 0,00 |
| b.4.d | Spese tecniche ulteriori per direzione lavori e collaudi (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) | 0,00 |
| b.5 | Spese tecniche per accertamenti per collaudi (Iva 22%) | 4.800,00 |
| b.6 | Spese incentivo art. 133 D.Lgs. 50/2016 (Iva esente) | 44.721,88 |
| b.7.a | Spese ANAC - progettazione | 35,00 |
| b.7.b | Spese ANAC - lavori | 660,00 |
| b.7.c | Spese ANAC e pubblicità (Iva esente) | 0,00 |
| b.8 | ribasso lavori (iva 10%) indisponibile | 0,00 |
| | **Totale parziale** | **215.565,87** |
| **C** | **IVA** | |
| c.1 | Iva su lavori ed oneri di sicurezza (10%) | 331.205,18 |
| c.2 | Iva su imprevisti e adeguamento prezzi (10%) | 0,00 |
| c.3.a | Iva su lavori propedeutici impianto di riscaldamento (22%)<br>(CPS Impianti srl - det. 2041/23) | 5.409,76 |
| c.3.b | Iva su lavori propedeutici impianto di riscaldamento - ribasso indisponibile (22%) | 0,00 |
| c.3.c | Iva su scavi finalizzati ad indagini archeologiche (Zanni srl - det. 1080/26) | 158,84 |
| c.3.d | Iva su scavi finalizzati ad indagini archeologiche | 0,00 |
| c.3.e | Iva su ulteriori lavori in economia (22%) | 0,00 |
| c.4.a | Iva su allacciamenti (22%) | 1.939,40 |
| c.5.a | Iva su spese tecniche - progetto definitivo-esecutivo (22%) | 27.455,99 |
| c.5.b | Iva su spese tecniche - opzione direzione operativa (22%) | 0,00 |
| c.5.c | Iva su spese tecniche - ribasso indisponibile (22%) | 0,00 |
| c.5.d | Iva su spese tecniche - progetto lavori propedeutici (22%) | 1.063,92 |
| c.5.e | Iva su spese tecniche - ribasso indisponibile progetto lavori propedeutici (22%) | 0,00 |
| c.6 | Iva su spese tecniche ulteriori per direzione lavori e collaudi (22%) | 0,00 |
| c.7 | Iva su spese tecniche per accertamenti per collaudi (22%) | |
| c.8 | Iva su ribasso lavori (10%) indisponibile | 0,00 |
| | **Totale IVA** | **368.289,08** |
| | **Totale somme a disposizione** | **583.854,95** |
| **D** | **TOTALE** | **3.895.906,70** |

Con le determinazioni sotto riportate sono state rendicontate le spese per interventi previsti ed eseguiti nelle somme a disposizione del quadro economico:

- Determinazione dirigenziale n. 1963 del 14/09/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio aumento di potenza utenza elettrica esistente CIG B790AC4827;

- Determinazione dirigenziale n. 2041 del 23/11/2023 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione lavori propedeutici impianto riscaldamento CIG 99216558B6;
- Determinazione dirigenziale n. 1079 del 22/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio progettazione definitiva-esecutiva CIG 973371648C;
- Determinazione dirigenziale n. 1104 del 25/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio di indagini diagnostiche sulle strutture CIG B6ECBA4C50;
- Determinazione dirigenziale n. 1634 del 31/07/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione nuovo allacciamento alla rete gas metano CIG B832552639.
- Determinazione dirigenziale n. 1193 del 08/06/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio spostamento dei contatori acqua esistenti sul confine di proprietà CIG BA83516382;
- Determinazione dirigenziale n. 1643 del 04/08/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio per la redazione di pratiche catastali CIG BBC94193D8.
- Determinazione dirigenziale n. 1186 del 05/06/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio oneri a favore di hera spa per emissione parere per scarico di reflui domestici o similari CIG Z9E3B55D0F.
- Determinazione dirigenziale n. 1080 del 22/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio di scavo per esecuzione indagini archeologiche CIG Z613B45D62.
- Determinazione dirigenziale n. 1081 del 22/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio di progettazione esecutiva lavori propedeutici impianto riscaldamento e redazione scia antincendio CIG ZDF3B922B1.

Con determinazione n. 789 del 15/05/2023 è stata impegnata la somma di € 1.302,00 a favore del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, liquidata a saldo per un importo complessivo di € 1.022,00, con una minore spesa di € 280,00.

Con determinazione n. 685 del 27/04/2023 è stata impegnata la somma di € 35,00 quale contributo ANAC relativa all'affidamento del Servizio di Progettazione Definitiva-Esecutiva liquidata per € 30,00, con una minore spesa di € 5,00.

Relativamente ai lavori è stata liquidata la somma di € 600,00 quale contributo ANAC.

Inoltre, con prot. 40467 del 17/11/2026 si assume la scheda incentivi che sono stati determinati in relazione all'effettivo importo dei lavori svolti e alla tipologia di prestazione svolta dai tecnici interni all'ente, per complessivi € 40.210,72.

A seguito di quanto sopra esposto, con la presente determinazione si approva il quadro economico finale dell'opera che si riporta a seguire.

| | **Consuntivo opera** | **Euro** |
|---|---|---|
| **A** | **Lavori - 1° affidamento** | |
| a.1 | Lavori | 327.454,54 |
| | ***Totale soggetto a ribasso d'asta*** | ***327.454,54*** |
| a.3 | Costo della manodopera | 162.521,16 |
| a.4 | Oneri di sicurezza | 35.968,35 |
| | ***Totale non soggetto a ribasso d'asta*** | ***198.489,51*** |
| **A** | **Lavori - 2° affidamento** | |
| a.1 | Lavori | 1.886.509,75 |
| | ***Totale soggetto a ribasso d'asta*** | ***1.886.509,75*** |
| a.3 | Costo della manodopera | 809.151,48 |
| a.4 | Oneri di sicurezza | 90.446,47 |
| | ***Totale non soggetto a ribasso d'asta*** | ***899.597,95*** |
| | **Totale 1° affidamento** | **525.944,05** |

| | | |
|---|---|---|
| | **Totale 2° affidamento** | **2.786.107,70** |
| | **Totale lavori** | **3.312.051,75** |
| **B** | **Somme a disposizione** | |
| b.2.a | Lavori propedeutici impianto di riscaldamento (Iva22%) (CPS Impianti srl - det. 2041/23) | 24.589,80 |
| b.2.c | Spese per scavi finalizzati ad indagini archeologiche (Iva 22%) (Zanni srl - det. 1080/26) | 722,00 |
| b.3.a | Spese per allacciamenti (Edison Energia – det. 1963/26; Heracquamodena – det 1193/26; Inrete – det. 1634/26) Iva 22% | 7.182,13 |
| b.3.b | Spese per parere scarico reflui domestici ed assimilati (Iva 10% compresa) (Hera spa - Det. 1186/26) | 283,80 |
| b.3.c | Spese per esame progetto VVF (iva esente) | 1.022,00 |
| b.4.a | Spese tecniche - progetto definitivo-esecutivo (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) (CCDP – det. 1079/26) | 124.799,94 |
| b.4.d | Spese tecniche - progetto lavori propedeutici (Oneri 4% compresi) - (Iva 22%) (Bergonzini – det 1081/26) | 4.836,00 |
| b.5 | Spese tecniche per accertamenti per collaudi (Iva 22%) (LTE det. 1104/26) | 4.800,00 |
| b.6 | Spese tecniche per pratiche catastali (oneri 5% compresi) (Natillo det.1643/26) | 1.200,00 |
| b.7 | Spese incentivo art. 133 D.Lgs. 50/2016 (Iva esente) | 40.210,72 |
| b.8.a | Spese ANAC - progettazione | 30,00 |
| b.8.b | Spese ANAC - lavori | 660,00 |
| | **Totale parziale** | **210.336,39** |
| **C** | **IVA** | |
| c.1 | Iva su lavori ed oneri di sicurezza (10%) | 331.205,18 |
| c.3.a | Iva su lavori propedeutici impianto di riscaldamento (22%) (CPS Impianti srl - det. 2041/23) | 5.409,76 |
| c.3.c | Iva su scavi finalizzati ad indagini archeologiche (Zanni srl - det. 1080/26) | 158,84 |
| c.3.d | Iva su Spese tecniche per accertamenti per collaudi (LTE det. 1104/26) | 1.056,00 |
| c.4.a | Iva su allacciamenti (Edison Energia – det. 1963/26; Heracquamodena – det 1193/26; Inrete – det. 1634/26) | 1.330,35 |
| c.5.a | Iva su spese tecniche - progetto definitivo-esecutivo (22%) (CCDP – det. 1079/26) | 27.455,99 |
| c.5.d | Iva su spese tecniche - progetto lavori propedeutici (22%) (Bergonzini – det 1081/26) | 1.063,92 |
| | **Totale IVA** | **367.680,04** |
| | **Totale somme a disposizione** | **578.016,43** |
| **D** | **TOTALE** | **3.890.068,18** |
| | | |
| | **IMPORTO FINANZIATO** | **3.895.906,70** |
| | **ECONOMIA** | **5.838,52** |

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Ing. Vita Annalisa Direttrice 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 il quadro economico dell'opera a consuntivo come indicato in premessa dell'importo complessivo pari a € 3.890.068,18;
2) di dare atto che con le determinazioni sotto riportate sono state rendicontate le spese previste somme a disposizione del quadro economico per interventi previsti ed eseguiti nelle:

- Determinazione dirigenziale n. 1963 del 14/09/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio aumento di potenza utenza elettrica esistente CIG B790AC4827;
- Determinazione dirigenziale n. 2041 del 23/11/2023 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione lavori propedeutici impianto riscaldamento CIG 99216558B6;
- Determinazione dirigenziale n. 1079 del 22/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio progettazione definitiva-esecutiva CIG 973371648C;
- Determinazione dirigenziale n. 1104 del 25/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio di indagini diagnostiche sulle strutture CIG B6ECBA4C50;
- Determinazione dirigenziale n. 1634 del 31/07/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione nuovo allacciamento alla rete gas metano CIG B832552639;
- Determinazione dirigenziale n. 1193 del 08/06/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio spostamento dei contatori acqua esistenti sul confine di proprietà CIG BA83516382;
- Determinazione dirigenziale n. 1643 del 04/08/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio per la redazione di pratiche catastali CIG BBC94193D8;
- Determinazione dirigenziale n. 1186 del 05/06/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio oneri a favore di hera spa per emissione parere per scarico di reflui domestici o similari CIG Z9E3B55D0F;
- Determinazione dirigenziale n. 1080 del 22/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio di scavo per esecuzione indagini archeologiche CIG Z613B45D62;
- Determinazione dirigenziale n. 1081 del 22/05/2026 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione servizio di progettazione esecutiva lavori propedeutici impianto riscaldamento e redazione scia antincendio CIG ZDF3B922B1;

3) di dare atto che con determinazione n. 789 del 15/05/2023 è stata impegnata la somma di € 1.302,00 a favore del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, liquidata a saldo per un importo complessivo di € 1.022,00, con una minore spesa di € 280,00;

4) di liberare pertanto la succitata somma di € 280,00 dal sub. 139/26 alla prenot. 234/26 (Fin. DM320/22 D.dirett. 15/23 – PNRR M4 C1 Inv. 1.3) del capitolo 4812 "IIS Spallanzani di Vignola – Nuova scuola mediante sostituzione edificio – I stralcio – DM 320/22 e D.dirett. 15/23 - PNRR M4C1 Inv. 3.3" del P.E.G. 2026;
5) di dare atto che con determinazione n. 685 del 27/04/2023 è stata impegnata la somma di € 35,00 quale contributo ANAC relativa all'affidamento del Servizio di Progettazione Definitiva-Esecutiva liquidata per € 30,00, con una minore spesa di € 5,00;
6) di liberare pertanto la succitata somma di € 5,00 dal sub 507/23 al res. 1596/23 (Fin. DM 320/22 e D.dirett. 15/23 - PNRR M4C1 Inv. 3.3) del capitolo 4812 "IIS Spallanzani di Vignola – Nuova scuola mediante sostituzione edificio – I stralcio – DM 320/22 e D.dirett. 15/23 - PNRR M4C1 Inv. 3.3" del P.E.G. 2026;
7) di dare atto che relativamente ai lavori è stata liquidata la somma di € 600,00 quale contributo ANAC;
8) di ridurre l'impegno per incentivi a complessivi € 40.210,72 così come da scheda incentivi che sono stati determinati in relazione all'effettivo importo dei lavori svolti, acquisita con prot. 40467 del 17/11/2026, con una minore spesa di € 4.511,16;
9) di liberare pertanto la succitata somma di € 4.511,16 dal sub. 162/26 alla prenot 234/26 (Fin. DM320/22 D.dirett. 15/23 – PNRR M4 C1 Inv. 1.3) del capitolo 4812 "IIS Spallanzani di Vignola – Nuova scuola mediante sostituzione edificio – I stralcio – DM 320/22 e D.dirett. 15/23 - PNRR M4C1 Inv. 3.3" del P.E.G. 2026;
10) di dare atto che dal confronto fra l'importo finanziato sul capitolo 4812 "IIS Spallanzani di Vignola – Nuova scuola mediante sostituzione edificio – I stralcio – DM 320/22 e D.dirett. 15/23 - PNRR M4C1 Inv. 3.3" del P.E.G. 2026, di € 3.895.906,70 e l'importo speso di € 3.890.068,18 si evince una minore spesa di € 5.838,52 come segue:
- quanto a € 5,00 - sub.res 507/23 – res 1596/23 (come sopra specificato)
- quanto a € 1.042,36 – prenot 234/26
- quanto a € 280,00 - sub. 139/26 - prenot 234/26 (come sopra specificato)
- quanto a € 4.511,16 - sub. 162/26 – prenot 234/26 (come sopra specificato)

11) di dare atto che si provvederà alla riduzione dello stanziamento della parte Entrata secondo le risultanze del Quadro Economico Consuntivo approvato, come in premessa evidenziato;
12) di dare atto che CUP del progetto è il n. G55E23000000006;
13) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F1038 (rif. Arch. n. 596);
14) di dare atto che l'intervento è finanziato dall'Unione europea – PNRR NextGenerationEU e rispetta il regolamento UE n.2020/852 del 18.06.2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm" e in particolare l'art. 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01;
15) di dare atto che sono stati assolti gli obblighi di trasparenza ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
16) di dare atto che per la presente procedura sono state adottate adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE)

2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;

17) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti ed Atti di esecuzione" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e ss.mm. ii;
18) 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.)