



Provincia di Piacenza
SERVIZIO EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI
Corso Garibaldi, 50 - 29121 Piacenza



FIN.

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

DETERMINAZIONE

Proposta n. 1544/2025

Determ. n. 1378 del 08/10/2025

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. PROGETTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA". IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.299.418,97. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001 - CIG: 9466277AE5. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE AL CONTO FINALE, DELLA CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI E DELLA MAGGIORAZIONE AI SENSI DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 - VARIAZIONE AL PEG 2025-2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C, DEL D.LGS 267 DEL 2000..

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

RICHIAMATI:

- la Delibera n. 39 del 20.12.2024, con la quale il Consiglio Provinciale ha approvato la Nota di aggiornamento al D.U.P. 2025-2027;
- la Delibera n. 40 del 20.12.2024, con la quale il Consiglio Provinciale ha approvato il Bilancio di Previsione 2025-2027;
- il Provvedimento del Presidente n. 165 del 30.12.2024, ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027. Approvazione", con il quale sono stati assegnati a ciascuna struttura gli obiettivi e le attività e affidate le relative necessarie risorse finanziarie e umane;
- i vigenti Regolamenti di Organizzazione e Organigramma Funzionale;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 23 del 31/07/2024, con il quale al sottoscritto è stato conferito l'incarico di direzione del "Servizio edilizia e Servizi tecnologici", per l'esercizio delle funzioni risultanti



dall'Organigramma funzionale e le connesse responsabilità;

- la Determina dirigenziale n. 183 del 23/02/2022 – Modifica Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e delle Linee guida ANAC n. 3;
- la Determinazione n. 265 del 03/03/2023 ad oggetto "Modifica del Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n.3", integrata dalla Determinazione n. 419 del 31/03/2023;

CONSIDERATO che l'intervento denominato "PNRR 2021-2026. MISS. M4 - COMP. C1- INV. 3.3. EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICIO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA" Finanziato dall'Unione Europea-Nextgenerationeu - Decreto MIUR n. 217 del 15/07/2021 Miss. 4- Comp. 1 - Inv. 3.3 CUP: D32C21000360001 - Cod. Intervento 725 - concludente nell'importo complessivo di € 2.296.950,91, è stato inserito nell'annualità 2022 del Programma triennale delle opere pubbliche 2021/2023 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 48 del 22/12/2020 e successive modificazioni, in cui è identificato con codice CUI L00233540335202100093. Si dà atto che tale Programma è pubblicato sul sito "Amministrazione Trasparente" di questa Provincia nonché sul portale del "SITAR";

DATO ATTO che l'intervento in argomento è finanziato come sotto riportato:

- da trasferimenti dello stato – fondi ministeriali nell'ambito del PNRR, assegnati con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15/07/2021, "Decreto di approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160" pubblicato in G.U. il 08/10/2021, parzialmente modificato dal Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 117 del 18/05/2022, "Decreto di rimodulazione dei piani degli interventi di cui al decreto del Ministro dell'istruzione 15 luglio 2021, n. 217, per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160", pubblicato in G.U. il 10/11/2022 nell'ambito del PNRR per € 2.067.255,82;
- da avanzo vincolato derivante da trasferimenti dello stato – fondi ministeriali nell'ambito del PNRR, assegnati con Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15/07/2021, "Decreto di approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160" pubblicato in G.U. il 08/10/2021, parzialmente modificato dal Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 117 del 18/05/2022, "Decreto di rimodulazione dei piani degli interventi di cui al decreto del Ministro dell'istruzione 15 luglio 2021, n. 217, per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160", pubblicato in G.U. il 10/11/2022 nell'ambito del PNRR per € 229.695,09;

È stato sottoscritto l'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori (prot. 32442 del 28/10/2022);

Con D. MIM n. 308 del 28/11/2022 è stato individuato un unico termine di aggiudicazione per gli interventi di messa in sicurezza degli edifici scolastici finanziati con risorse nazionali e rientranti tra i c.d. "progetti in essere" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, i cui termini di aggiudicazione non fossero scaduti alla data di adozione del citato decreto;

È stato sottoscritto l'Addendum all' Accordo di concessione di finanziamento (prot. n. 2847 del 30/01/2023);

Le scadenze massime relative all'intervento in oggetto, contenute nei documenti sopracitati, sono le seguenti:



Aggiudicazione dei lavori	Entro il 15/09/2023	Determina di aggiudicazione n. 110 del 31/01/2023
Avvio dei lavori	Entro il 30/11/2023	Verbale di consegna lavori del 11/07/2023
Conclusione dei lavori	Entro il 31/03/2026	Verbale di ultimazione lavori del 15/11/2024
Collaudo dei lavori	Entro il 30/06/2026	Certificato di collaudo del 04/06/2025

Il decreto sopracitato, inoltre, prevede quanto segue:

- *Art. 4. Le erogazioni sono disposte direttamente in favore degli enti locali beneficiari con la seguente modalità: a) in anticipazione, fino al 20% del finanziamento, all'avvenuta registrazione del presente decreto da parte degli organi di controllo; b) la restante somma può essere richiesta solo successivamente all'avvenuta aggiudicazione dei lavori e viene erogata sulla base degli stati di avanzamento lavori o delle spese maturate dall'ente, debitamente certificati dal Responsabile unico del procedimento, fino al raggiungimento del 90% della spesa complessiva al netto del ribasso di gara. Il residuo 10% è liquidato a seguito dell'avvenuto collaudo e/o del certificato di regolare esecuzione*

Le economie di gara non restano nella disponibilità dell'ente locale e sono destinate allo scorrimento delle graduatorie

Al fine di monitorare il programma degli interventi, gli enti beneficiari del finanziamento sono tenuti a implementare il sistema di monitoraggio presso il Ministero dell'istruzione, che costituisce presupposto per le erogazioni di cui al comma 1, e ad aggiornare i dati dell'Anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica

- *Art. 5. È disposta, altresì, la revoca qualora l'intervento finanziato con il presente decreto risulti assegnatario di altro finanziamento nazionale o comunitario per le stesse finalità o i cui lavori risultino avviati prima della data di emanazione del presente decreto*

Tali fondi sono accertati:

- al capitolo di entrata n. 2088-1 (accertamento 2022/444), denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21000360001 EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA - DAL MINISTERO ISTRUZIONE D.M. 62 DEL 10/03/2021 DECR.MIUR 217/21 *RIF CAP.SP. 7088-1" per €. 2.067.255,82 di cui € 459.390,18 riscossi (acc.to 2022/721 e 2022/444);
- al capitolo di entrata n. 2088 (Avanzo vincolato- fondi PNRR riscossi - accertamento n. 2021/598) denominato "DAL MINISTERO ISTRUZIONE PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICI SCOLASTICI D.M. 62 DEL 10/03/2021 *RIF CAP.SP. 7088*" per un importo pari a €. 229.695,09;

DATO ATTO che la copertura finanziaria, come da determinazione 618/2025, era prevista ai seguenti capitoli di spesa:

- € 229.695,09 al CAP. n. 7089/1 denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21000360001 EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA (FIN. AV. 12 VINCOLATO CAPITALE)" (impegni n. 507, 1213, 1199, 506, 784, 508);
- € 2.067.255,82 al cap. 7088/1 denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21000360001 EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA *RIF. CAP. E 2088-1*" (impegni n. 782, 1364, 1075);
- € 11.823,10 al capitolo 7086/1 denominato "EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA CUP D32C21000360001 cofinanziamento PNRR M4C1I3.3 (FIN. AV. DEST.)" IMP. 2024/1185;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1212 del 5/10/2022 ad oggetto "PNRR 2021-2026 - EX IPSIA "LEONARDO



DA VINCI" DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. MISS. M4 - COMP. C1- INV. 3.3 -. (COD. INTERVENTO 725) IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 2.296.950,91 CUP: D32C21000360001. APPROVAZIONE VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO" con la quale si disponeva l'approvazione della validazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1220 del 7/10/2022 ad oggetto "PNRR 2021-2026 - EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. MISS. M4 - COMP. C1- INV. 3.3 -(COD. INTERVENTO 725) IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO EURO 2.296.950,91 CUP: D32C21000360001. APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO." con la quale si disponeva l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto, concludente nell'importo complessivo di € 2.296.950,91;
- la Determinazione dirigenziale n. 110 del 31/01/2023, con la quale – a seguito di procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D. Lgs. 50/2016 – si è disposta l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto alla società "Penta Appalti S.r.l." (C.F./P.IVA.: 06907891003), con sede a Anzio (RM), in Via Amilcare Cipriani, 29, che ha offerto un ribasso del 22,691%, per un importo netto di offerta e contrattuale pari a € 1.284.474,62, oltre a € 40.000,00 per oneri per la sicurezza, e oltre IVA di legge, quale operatore economico singolo, come specificato nella documentazione approvata con la Determinazione dirigenziale a contrarre n. 1313 del 24/10/2022;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1092 del 25/8/2023 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3, INTERVENTO DENOMINATO "EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICIO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021- (CUP D32C21000360001) - (COD. INTERVENTO 725) - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.296.950,91 - ATTO DI RICONducIBILITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE AL PNRR";
- la Determinazione Dirigenziale n. 837 del 03/07/2024 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo unitamente alla perizia di variante, comportante un incremento delle lavorazioni previste nel progetto originario;
- la Determinazione Dirigenziale n. 53 del 20/01/2025 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3., INTERVENTO DENOMINATO "EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICIO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021- (CUP D32C21000360001) – CIG 9466277AE5 - (COD. INTERVENTO 725) - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.296.950,91 – INTEGRAZIONE DD N. 110/2023 - ADEGUAMENTO AL PRINCIPIO DNSH.";
- la Determinazione Dirigenziale n. 417 del 31/03/2025 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. - APPALTO (IDENTIFICATO DAL CODICE CIG 9466277AE5) PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001. ATTO RICOGNITORIO IN MERITO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI E AGLI OBBLIGHI CONNESSI AL PNRR";
- la Determinazione Dirigenziale n. 1732 del 12/12/2024 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. PROGETTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA". IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.456.950,91. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001 - CIG: 9466277AE5. MODIFICA IMPORTO, RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, REIMPUTAZIONE IMPEGNI E VARIAZIONE ESIGIBILITÀ AI SENSI DELL'ART. 175 COMMA 5 QUATER D. LGS. 267/2000;
- la Determinazione n. 618 del 16/05/2025 con la quale è stato approvato l'accordo bonario e riconosciute



le relative somme, riferite all'intervento in oggetto, secondo il seguente quadro economico:

□		QE post variante	QE post accordo bonario	Esigibilità 2024 e precedenti			Esigibilità 2025
A	LAVORI			7088/1	7089/1	7086/1	7088/1
A.1	Importo lavori	1.397.157,35 €	1.397.157,35 €				
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	47.904,46 €	47.904,46 €				
□	TOTALE "A" (IMPORTO TOTALE DEI LAVORI)	1.445.061,81 €	1.445.061,81 €	1.213.757,85 €	126.070,23 €	9.691,07 €	95.542,66 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	0,00 €	0,00 €				
B.1	Assolvimento I.V.A. su lavori (22% di "A.1+A.2")	317.913,60 €	317.913,60 €	267.026,73 €	27.735,45 €	2.132,04 €	21.019,39 €
B.2	Quota fondo innovazione, secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016, Provvedimento Presidente n.6 del 23/01/2020 (0,39% su "importo lavori da progetto € 1.128.675,32)	0,00 €	0,00 €				
B.3	Quota incentivi secondo il Regolamento approvato	25.862,52 €	25.862,52 €	25.862,52 €			
B.4	Contributo ANAC contratto principale	600,00 €	600,00 €		600,00 €		
B.5	Spese tecniche - progettazione definitiva, direzione lavori e CSE (compresa Iva 22% e Cassa previdenza 4%)	173.191,86 €	173.191,86 €		72.531,36 €		100.660,50 €
B.5 b	Contributo ANAC per variante	30,00 €	30,00 €		30,00 €		
B.6	Spese per pubblicità	2.728,05 €	2.728,05 €		2.728,05 €		
B.7	Oneri per allacci utenze, etc	0,00 €	0,00 €				
B.1 0	Spese per collaudi	0,00 €	0,00 €				
B.1 1	Imprevisti e arrotondamenti	0,00 €	0,00 €				
B.1 2	Somma derivante da ribasso di gara	331.563,07 €	221.229,33 €				221.229,33 €
B.1 3	Somma riconosciuta per accordo bonario	0,00 €	110.333,73 €				110.333,73 €
B.1 4	Somma già pagata con risorse provinciali	0,00 €	11.823,10 €			11.823,10 €	
□	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	851.889,10 €	863.712,19 €	292.889,25 €	103.624,86 €	13.955,14 €	453.242,95 €
□	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	2.296.950,91 €	2.308.774,00 €	1.506.647,10 €	229.695,09 €	23.646,21 €	548.785,61 €

- la Determinazione n. 634 del 24/05/2023 con cui è stato costituito il relativo gruppo di lavoro;

DATO ATTO che:

- alla luce delle considerazioni svolte dal Direttore dei Lavori in ordine alla natura delle circostanze che hanno determinato la necessità di redigere la perizia di variante, ed avendo egli identificato in € 2.023,00 + IVA (per complessivi € 2.468,06 IVA compresa) la somma, interamente riconducibile ad apprestamenti per la sicurezza, non strettamente connessa a circostanze impreviste ed imprevedibili e, in quanto tale, non finanziabile attraverso l'uso della quota imprevisti e del ribasso d'asta, come da circolare del Ministero dell'Istruzione e del Merito del 29 dicembre 2023 (rif. U.0148193.2912-2023), si rende necessario coprire tale somma mediante cofinanziamento da parte della Provincia;
- il quadro economico approvato con la determinazione 618/2025 presentava un errore di imputazione dell'importo di € 11.823,11 riportato alla voce b.14, considerato come cofinanziamento provinciale ulteriore e aggiuntivo che pertanto va azzerato sulla base delle considerazioni svolte dal Direttore dei Lavori;
- il quadro economico va corretto sulla base del riassetto presentato nella Tabella 1 del presente atto, colonne da B ad F: in tali passaggi viene evidenziata la modalità corretta di finanziamento della variante, mediante l'utilizzo degli imprevisti e del ribasso d'asta per le lavorazioni necessarie a causa di eventi imprevisti e imprevedibili, pari ad € 144.648,31, e un cofinanziamento aggiuntivo, per la sola quota della variante di € 2.468,06, che deve essere pagata dalla Provincia in quanto non riconducibile ad eventi imprevisti ed imprevedibili;



DATO ATTO che i controlli effettuati dal Direttore dei Lavori, come da documentazione agli atti hanno rilevato la corretta esecuzione delle lavorazioni effettuate alla data di adozione del presente atto, in conformità al progetto esecutivo dell'appalto e al contratto stipulato, pure avuto riguardo alle previsioni connesse ai principi PNRR. In particolare, si dà atto che:

- risultano rispettati gli obblighi specifici relativi al PNRR relativamente al "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali", c.d. "Do No Significant Harm" (DNSH), come previsto nella relazione DNSH allegata alla documentazione progettuale d'appalto e come attestato nella pertinente check-list di verifica e controllo compilata (per quanto riferito alle lavorazioni fino a questo momento eseguite) utilizzando il modello allegato alla "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)" adottata con circolare della Ragioneria generale dello Stato;
- il principio del tagging clima e digitale e il principio di superamento dei divari territoriali non sono applicabili all'intervento in oggetto;
- relativamente all'appaltatore, non è tenuto a rilasciare la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) e non è neppure tenuto a rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, risultando avere un numero di dipendenti, calcolati agli effetti del computo dei lavoratori con disabilità, inferiore a 15;
- in riferimento ai subappaltatori si precisa quanto segue:
 - relativamente al subappaltatore società "EDILSYSTEM SRL", è stata acquisita la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) (prot. Prov. 30431 del 16/10/2024 e prot. 902 del 14/01/2025), avendo un numero di dipendenti fra 15 e 50; la società ha dichiarato che non è tenuta a rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, risultando avere un numero di dipendenti, calcolati agli effetti del computo dei lavoratori con disabilità, inferiore a 15;
 - relativamente al subappaltatore società "IMMOBILIARE VALDESI SRL", è stata acquisita la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) (prot. Prov. 34678 del 06/11/2023 e la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, la quale è stata trasmessa dall'operatore anche alle rappresentanze sindacali aziendali, avendo tra i 15 e 50 dipendenti;
 - relativamente al subappaltatore società "TECNOCOPERTURE S.R.L.", è stata acquisita la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) (prot. prov. le 25021 del 20/08/2024); la società ha dichiarato che non è tenuta a rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, risultando avere un numero di dipendenti, calcolati agli effetti del computo dei lavoratori con disabilità, inferiore a 15;
 - relativamente alla società "ALFA AUTOMATION SRL", è stata acquisita la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021), (prot. 32713 del 19/10/2023) e la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, la quale è stata trasmessa dall'operatore anche alle rappresentanze sindacali aziendali, avendo tra i 15 e 50 dipendenti (prot. n. 17173 del 31/05/2023, 17938 del 7/6/2023);
 - relativamente al subappaltatore "S.C.S. SOC. COP.", è stato acquisito il rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 47, comma 2 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) (acquisito al prot. prov. n. 15517 del 18/05/2023), il quale è stato trasmesso dall'operatore



anche alle rappresentanze sindacali aziendali ed al consigliere e alla consigliera regionale di parità; la società "S.C.S. SOC. COP." ha dichiarato che non è tenuta a rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, risultando avere un numero di dipendenti, calcolati agli effetti del computo dei lavoratori con disabilità, inferiore a 15;

- relativamente al subappaltatore società "OFFICINA EDILE SRL", è stata acquisita la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) (prot. 28684 del 27/09/2024 e prot. 902 del 14/01/2025 avendo un numero di dipendenti fra 15 e 50) e non è tenuta a rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999 risultando avere un numero di dipendenti, calcolati agli effetti del computo dei lavoratori con disabilità, inferiore a 15, tenuto conto delle esclusioni previste dalla legge 68/99 per il "personale di cantiere" in quanto impresa appartenente al settore edile;
- relativamente ai subappaltatori società "CORRADI SCAVI – TRASPORTI SRL", "TECNOMASSETTI CONSTRUCTION S.R.L.", e "ARGO S.R.L.", non sono tenuti a rilasciare la relazione di genere maschile e femminile ai sensi dell'art. 47, comma 3 del D.L. 77/2021 (convertito con modificazioni nella L. 108/2021) e non sono neppure tenuti a rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, attestante di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e la relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. 68/1999, avendo meno di 15 dipendenti;
- conformemente a quanto previsto dal Decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri (recante "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC"), si è provveduto alla pubblicazione del rapporto di genere/della relazione di genere e della dichiarazione ex art. 17 della L. 68/1999 nella sezione "Amministrazione Trasparente" di questa Provincia dedicata agli interventi PNRR, trasmettendoli contestualmente ai Ministri o autorità delegati per le pari opportunità e la famiglia, per le politiche giovanili e il servizio civile universale, per le politiche in favore della disabilità;
- l'appaltatore ha inoltre rilasciato apposita autodichiarazione denominata "DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RELATIVA ALL'ACCORDO BONARIO (prot. Prov. 17064 del 17/06/2025) in cui attestano (tra l'altro) il rispetto delle condizionalità specifiche, del principio DNSH e dei principi PNRR, anche in riferimento agli obblighi di cui alla L. 68/1999 e a quanto stabilito dall'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, relativamente alle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, destinate all'occupazione giovanile (inferiore agli anni 36) e all'occupazione femminile;
- la documentazione attinente ai controlli effettuati è conservata presso il fascicolo di progetto;

DATO ATTO che nell'appalto in oggetto risultano rispettati i seguenti ulteriori principi:

- il 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 recupero dei fondi che sono stati indebitamente assegnati.

Al riguardo, si precisa che si è proceduto all'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al presente appalto, per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

Inoltre, come in precedenza indicato, il sottoscritto RUP nonché gli ulteriori componenti del gruppo di lavoro dell'appalto in oggetto, hanno rilasciato apposita autodichiarazione di assenza di conflitto di interessi e di cause di incompatibilità rispetto all'intervento in oggetto e agli operatori economici coinvolti nel presente appalto (le dichiarazioni sono state acquisite e protocollate con protocollo riservato e conservate nel fascicolo di progetto n. 2022/35 class. 06.06.01);

- l'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241, ovvero la non duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo e di altri programmi dell'Unione



Europea;

- l'adozione di misure antifrode (tracciabilità dei flussi finanziari, fatturazione elettronica, accertamento del titolare effettivo, utilizzo di conto corrente dedicato da parte degli operatori economici);
- il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241);
- quanto previsto dall'art. 1 del D.L. 80/2021 (come modificato dalla L. di conversione 6 agosto 2021, n. 113) in tema di ammissibilità dei costi per il personale, precisato che – ai fini dell'appalto in oggetto indicato – non sono previsti costi di personale specifici fra i costi per la realizzazione dell'appalto medesimo;

PRECISATO che i provvedimenti e la documentazione inerenti all'appalto in oggetto risultano regolarmente protocollati e fascicolati all'interno del programma di protocollazione digitale della Provincia, nel quale è stato creato un fascicolo per ciascun intervento PNRR, conformemente a quanto previsto dal Provvedimento del Presidente della Provincia n. 57/2022, ad oggetto "*Approvazione nuovi strumenti archivistici della Provincia di Piacenza: piano di classificazione, piano di organizzazione delle aggregazioni documentali e piano di conservazione*" come aggiornato con Provvedimento del Presidente della Provincia n. 33/2023. I provvedimenti inerenti all'intervento, così come gli ulteriori documenti oggetto di obbligo di pubblicazione, risultano inoltre pubblicati nella sezione "Amministrazione Trasparente" di questa Provincia, in osservanza di quanto prescritto dal D. Lgs. 33/2013, e nell'apposita sezione di "Amministrazione Trasparente" dedicata agli interventi PNRR nella sottosezione "Attuazione misure PNRR";

DATO ATTO che:

- il contratto relativo all'appalto in oggetto è stato stipulato, in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa a cura del Segretario Generale della Provincia, tra le parti il 29/03/2023 e repertoriato al n. 4244, registrato all'Agenzia delle Entrate di Piacenza serie 1T numero 3372 del 06/04/2023. Tale contratto è regolato dal D. Lgs. 50/2016, nonché dalla lex specialis (documenti approvati con la Determinazione dirigenziale a contrarre n. 1313 del 24/10/2022) che - partecipando alla procedura - la società aggiudicataria ha dichiarato di accettare anche in riferimento agli specifici obblighi connessi al PNRR;
- il contratto aggiuntivo al contratto principale è stato stipulato tra le parti il 02/04/2025 e repertoriato al n. 4350;

PRECISATO, inoltre, che la Direzione dei Lavori è stata svolta dal Raggruppamento Temporaneo di Professionisti tra il DOTT. ING. MARCO MAFFI", avente sede legale in via P. Da Noceto 9 PIACENZA - (C.F. MFFMRC58C25L348K - P.IVA 00919160333) (capogruppo), e il DOTT. ARCH. DANIELE SILVA con studio professionale in San Polo di Podenzano (PC), via Piersanti Mattarella 26, (C.F. SLV DNL73B 21G 535U; P.IVA. 01347130336) (mandante), incaricato con Determinazione del Dirigente del Servizio "Viabilità e programmazione dei lavori pubblici" n. 850 del 21/07/2022;

CONSIDERATO che i lavori sono stati iniziati in data 11/07/2023;

CONSIDERATO che i lavori sono stati ultimati in data 15/11/2024 e il Direttore dei lavori ha redatto gli atti di contabilità finale;

VISTI i documenti amministrativi e contabili per l'accertamento dei lavori predisposti dal Direttore dei Lavori (assunti con prot. n. 7455 del 17/03/2025) e la relazione al conto finale (assunta con prot. n. 26693 del 30/09/2025);

RITENUTO di dover procedere all'approvazione dello Stato finale dei lavori, dai quali risulta un importo complessivo dei lavori eseguiti pari a € 1.445.061,81 oltre I.V.A.;

CONSIDERATO che:

- con determinazione dirigenziale n. 618/2025 è stato effettuato il riconoscimento della somma per accordo bonario, sottoscritto dalle parti con scrittura PG15411 del 03/06/2025;
- l'accordo bonario è stato liquidato con determinazione dirigenziale n. 864/2025;

ATTESO CHE il quadro economico è stato riassestato, per effetto dell'approvazione dell'accordo bonario, con



la determinazione dirigenziale 618/2025 e che, al fine di tenere conto delle considerazioni precedentemente svolte in ordine alle quote di finanziamento provinciale, inserite per pagare un importo relativo ad apprestamenti per la sicurezza non riconducibile ad eventi imprevisi e imprevedibili, si rende necessario riassetare il quadro economico secondo quanto riportato in Tabella 2, colonne G e H;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 634/2023, con la quale è stato approvato il Gruppo di lavoro dei dipendenti partecipanti ai sensi del Regolamento incentivi approvato con Provvedimento del Presidente n. 6 del 23/01/2020 e definite le relative quote, nonché la determinazione dirigenziale n. 1113 del 08/08/2025;

DATO ATTO che per l'esecuzione dei lavori in oggetto non è stato necessario occupare proprietà private, né in modo permanente né in modo temporaneo, né sono stati prodotti danni di sorta alle medesime, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ad opponendum;

CONSTATATO che alla Ditta affidataria dei lavori sono stati corrisposti n. 3 certificati di pagamento per un totale pari a € 1.349.519,15 oltre IVA 22%, e che a favore della stessa risulta un credito residuo di € 95.542,66, oltre ad € 21.019,39 per I.V.A. 22%, per un totale di € 116.562,05;

VISTO l'articolo 26 del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 con cui è stata disposta, per gli appalti pubblici di lavori, relativi anche ad accordi quadro di cui all'articolo 54 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione compreso tra il 1° gennaio 2022 e il 30 giugno 2023 l'emissione di stati di avanzamento dei lavori, afferenti alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal 1° gennaio 2023 fino al 31 dicembre 2025, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati;

CONSIDERATO che:

- la Regione Emilia – Romagna, con D.G.R. n. 2283 del 22 dicembre 2023, ha approvato l'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione Emilia-Romagna - annualità 2024;
- nel caso in cui non siano disponibili alcune voci di prezzo, possono essere effettuate apposite analisi basate sui prezzi elementari del citato prezziario o mediante apposite indagini di mercato;

DATO ATTO che, tenuto conto di quanto sopra indicato, è stato redatto lo stato finale bis per lavori a tutto il 15/11/2024 ammontante a € 65.648,91 oltre IVA per € 14.442,76, per un importo complessivo di € 80.091,67;

ATTESO CHE il quadro economico, in funzione di quanto sopra riportato, deve essere riassetato secondo quanto riportato in Tabella 2, colonne M ed N; per le maggiorazioni si attinge interamente al ribasso di gara; per gli incentivi della variante, pari a € 1.664,10 lordi, si attinge al ribasso di gara;

CONSIDERATO quanto previsto dall'articolo 26 comma 6 bis del citato D.L. 17 maggio 2022 n. 50 in merito al pagamento delle maggiorazioni, ovvero, che *"[...] le stazioni appaltanti utilizzano nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisi nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti; le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento; le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti; le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata [...]"*;

RICHIAMATA la Delibera del Consiglio Provinciale n. 9 del 28/04/2025 ad oggetto "RENDICONTO DELLA GESTIONE 2024. APPROVAZIONE." ed in particolare l'allegato A/2 riportante l'elenco analitico delle risorse vincolate nel risultato di amministrazione;

VISTO l'articolo 175 – comma 5 quater – lettera C) del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 che attribuisce ai responsabili di spesa o, in assenza di disciplina, al responsabile dei servizi finanziari, la competenza ad apportare le variazioni di bilancio riguardanti l'utilizzo della quota vincolata del risultato di amministrazione derivanti da stanziamenti di bilancio dell'esercizio precedente corrispondenti ad entrate vincolate, in termini di competenza e di cassa, secondo le modalità previste dall'art. 187, comma 3-quinquies;

RICHIAMATO altresì l'articolo 183, comma 3-quinquies, secondo periodo, del D.Lgs. n. 267/2000, il quale prevede che "Le variazioni consistenti nella mera reinscrizione di economie di spesa derivanti da



stanziamenti di bilancio dell'esercizio precedente corrispondenti a entrate vincolate, possono essere disposte dai dirigenti se previsto dal regolamento di contabilità o, in assenza di norme, dal responsabile finanziario. In caso di esercizio provvisorio tali variazioni sono di competenza della Giunta”;

CONSIDERATO che l'articolo 18 comma 9 del vigente Regolamento di contabilità attribuisce la competenza ai responsabili dei servizi, per le dotazioni finanziarie loro assegnate, ad effettuare le variazioni di bilancio riguardanti l'utilizzo della quota vincolata del risultato di amministrazione derivanti da stanziamenti di bilancio dell'esercizio precedente corrispondenti ad entrate vincolate, in termini di competenza e di cassa;

DATO ATTO della necessità di applicare la quota dell'avanzo vincolato ai fini di assolvere agli adempimenti di competenza;

RILEVATO che, tale variazione rientra nella fattispecie di cui all'art. 175 – comma 5 quater – lett. C) del D. Lgs. 267/2000;

DATO ATTO che nell'allegato A/2 del citato atto n. 9/2025 sono annotate le quote vincolate derivanti da economie di spesa su stanziamenti precedenti corrispondenti ad entrate vincolate e volte al perfezionamento delle obbligazioni giuridiche nel rispetto dei principi contabili relative a:

- € 25.862,52 FUNZIONI TECNICHE;

RITENUTO necessario variare il bilancio di previsione 2025/2027, annualità 2025, sia in termini di competenza che in termini di cassa, come sintetizzato nella tabella allegata, applicando la somma complessiva di € 25.862,52 quale avanzo vincolato relativo a:

- Cap. 1277/2 Missione 1 Programma 10 – 1.01.01.01.000 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AV VINCOLATO RETRIBUZIONI - servizio edilizia;
- Cap. 1278/1 Missione 1 Programma 10 – 1.01.02.01.000 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE *FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO CAP 1975* CONTRIBUTI;
- Cap. 1281/1 Missione 1 Programma 10 – 1.02.01.01.000 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE *FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO DA CAP 1975* IRAP;

RILEVATO che la presente variazione garantisce:

- il mantenimento degli equilibri del Bilancio di previsione 2025/2027;
- il mantenimento degli equilibri di cassa ovvero la previsione di un importo finale della stessa non negativo al 31.12.2025 ai sensi dell'art. 162 del TUEL;

RILEVATO che sulla presente variazione al Piano Esecutivo di Gestione non è previsto il parere preventivo dell'Organo di revisione in considerazione di quanto disposto dall'art. 239 – comma 1 – del D. Lgs. 267/2000;

RITENUTO di impegnare:

- la quota degli incentivi relativi alla variante approvata con determinazione n. 837 del 03/07/2024 e da imputare al capitolo 7088/1 per l'importo di € 1.664,10;

RICHIAMATO il paragrafo 5.2 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria All. 4/2 Dlgs 118/2011 e s.m.i. in merito agli impegni di spesa relativi a incentivi per funzioni tecniche;



RITENUTO pertanto, in ottemperanza alle previsioni Arconet in merito alla contabilizzazione degli incentivi per le funzioni tecniche, di dare mandato al Servizio Finanziario di effettuare i necessari giri contabili;

DATO ATTO che il DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) della ditta appaltatrice e dei Subappaltatori intervenuti nei lavori contabilizzati dopo l'ultimo SAL liquidato sono consultabili online dai siti preposti al suo rilascio, risultano validi e attestano posizioni contributive e assicurative regolari;

PRECISATO che il sottoscritto dichiara, anche in relazione ai precedenti atti assunti nell'ambito dell'appalto in oggetto, di non trovarsi in condizione di conflitto di interesse e di situazioni di incompatibilità con la realizzazione dell'intervento medesimo e con gli operatori economici coinvolti, sia quali affidatari sia quali partecipanti alla procedura che ha condotto all'aggiudicazione del presente appalto, secondo quanto previsto dall'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 7 del D.P.R. 62/2013, pure avuto riguardo al contenuto del vigente Piano Nazionale Anticorruzione adottato da ANAC, con particolare riferimento alle previsioni in materia di appalti pubblici, e a quanto disposto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), sezione 2 "Valore pubblico, performance e anticorruzione" – sottosezione di programmazione "Rischi corruttivi e trasparenza" adottato da questa Provincia con Provvedimento del Presidente n. 9 del 14/02/2025 e da ultimo variato con P.P. n. 25 del 01/04/2025;

PRECISATO che per la presente procedura viene applicata la disciplina dettata dal D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 226 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, in quanto lo stesso viene autorizzato per un appalto la cui procedura è stata avviata prima dell'entrata in vigore del già menzionato D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

VISTI:

- il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali emanato con D. Lgs. 267/2000;
- il D. Lgs. 50/2016;
- il D.P.R. n. 207/2010 (per le parti tuttora vigenti);
- la L. 55/2019;
- la L. 120 del 11/09/2020 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- il D.L. 31 dicembre 2020, n. 183 (c.d. Decreto "Mille Proroghe");
- la L. 108/2021 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77 recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- lo Statuto dell'Ente;
- i Regolamenti di contabilità e di organizzazione della Provincia di Piacenza;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do No Significant Harm") e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- la Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 che approva il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- la Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 - Potenziamento dell'offerta formativa dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'università, Investimento 3.3 - Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica – progetti generali del P.N.R.R.
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione



e valorizzazione dei giovani, nonché gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

- il D.L. 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla L. 1 luglio 2021, n. 101 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il D.L. 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113 recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 15 luglio 2021 che individua gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano complementare, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 15 settembre 2021 recante "Attuazione dell'articolo 1, comma 1044, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, in materia di modalità di rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativi a ciascun progetto nell'ambito delle componenti del PNRR" (c.d. DPCM Monitoraggio);
- la Circolare del MEF - Dipartimento della ragioneria generale dello stato - servizio centrale per il PNRR Circolare dell'11 agosto 2022, n. 30 recante "Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR";
- la Circolare 31 dicembre 2021, n. 33 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento";
- le "Linee guida per il monitoraggio e la rendicontazione" adottate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito ("MIM") identificate dal n. reg. 61603 del 03/04/2023;
- Decreto MIUR n. 217 del 15/07/2021, "Approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale e di individuazione dei termini di aggiudicazione, nonché delle modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160";
- Decreto MIUR n. 117 del 18/05/2022, "Decreto di rimodulazione dei piani degli interventi di cui al decreto del Ministro dell'istruzione 8 gennaio 2021, n. 13, per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160";

DISPONE

Per quanto indicato in narrativa

- 1) **di rideterminare**, per le motivazioni indicate in premessa, il quadro economico secondo i passaggi di seguito indicati nelle Tabelle 1 e 2, e **di approvare** gli importi riferiti allo stato finale riportati in Tabella 3, colonna P, con le relative economie e il dettaglio delle esigibilità:

Tabella 1 - QUADRO ECONOMICO TECNICO PARTE I: QUADRO RIASSESTATO E CORRETTO CON ATTRIBUZIONE QUOTA DI FINANZIAMENTO PROVINCIALE PER FINANZIAMENTO QUOTA PARTE VARIANTE IN CONSEGUENZA DI EVENTI NON IMPREVISTI E IMPREVEDIBILI

		A	B	C=A+B	D	E=C+D	F
☐		QE post DD 1732/2024	Utilizzo ribasso e imprevisti per variante in luogo del finanziamento provinciale	QE corretto	Rimodulazione quota PNRR per variante non dovuta a eventi imprevisti e imprevedibili	Quota PNRR	QE risultante post variante con rimodulazione quota provinciale
A	LAVORI						
A.1	Importo lavori PNRR	1.397.157,35 €		1.397.157,35 €	0,00 €	1.397.157,35 €	1.397.157,35 €
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	47.904,46 €		47.904,46 €	-2.023,00 €	45.881,46 €	47.904,46 €
☐	TOTALE "A" (IMPORTO TOTALE DEI LAVORI)	1.445.061,81 €		1.445.061,81 €	-2.023,00 €	1.443.038,81 €	1.445.061,81 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE						
B.1	Assolvimento I.V.A. su lavori (22% di "A.1+A.2")	317.913,60 €		317.913,60 €	-445,06 €	317.468,54 €	317.913,60 €
B.2	Quota fondo innovazione, secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016, Provvedimento Presidente n.6 del 23/01/2020 (0,39% su "importo lavori da progetto € 1.128.675,32)						
B.3	Quota incentivi secondo il Regolamento approvato	25.862,52 €		25.862,52 €		25.862,52 €	25.862,52 €
B.3.1	Incentivi per variante						
B.4	Contributo ANAC contratto principale	600,00 €		600,00 €		600,00 €	600,00 €
B.5	Spese tecniche - progettazione definitiva, direzione lavori e CSE (compresa Iva 22% e Cassa previdenza 4%)	173.191,86 €		173.191,86 €		173.191,86 €	173.191,86 €
B.5b	Contributo ANAC per variante	30,00 €		30,00 €		30,00 €	30,00 €
B.6	Spese per pubblicità	2.728,05 €		2.728,05 €		2.728,05 €	2.728,05 €
B.7	Oneri per allacci utenze, etc						
B.10	Spese per collaudi						
B.11	Imprevisti e arrotondamenti	31.614,85 €	-31.614,85 €				
B.12	Somma derivante da ribasso di gara	459.948,22 €	-128.385,15 €	331.563,07 €	2.468,06 €	334.031,13 €	334.031,13 €
B.13	Somma riconosciuta per accordo bonario						
B.14	Maggiorazioni (SAL bis)						
☐	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	1.011.889,10 €	-160.000,00 €	851.889,10 €	2.023,00 €	853.912,10 €	854.357,16 €
☐	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	2.456.950,91 €	-160.000,00 €	2.296.950,91 €	0,00 €	2.296.950,91 €	2.299.418,97 €

Tabella 2 - QUADRO ECONOMICO TECNICO PARTE II: RIASSESTATO CON ACCORDO BONARIO, INCENTIVI E MAGGIORAZIONI

		E	E1	F=E+E1	G	H=F+G	I	L=H+I	M	N=L+M
		Quota PNRR	Quota provinciale	QE risultante post variante con rimodulazione quota provinciale	Accordo bonario	QE post accordo bonario	Incentivi variante	QE rideterminato post incentivi variante	Maggiorazioni	Qe rideterminato post maggiorazioni
☐	A LAVORI									
A.1	Importo lavori PNRR	1.397.157,35 €		1.397.157,35 €		1.397.157,35 €		1.397.157,35 €		1.397.157,35 €
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	45.881,46 €	2.023,00 €	47.904,46 €		47.904,46 €		47.904,46 €		47.904,46 €
☐	TOTALE "A" (IMPORTO TOTALE DEI LAVORI)	1.443.038,81 €	2.023,00 €	1.445.061,81 €		1.445.061,81 €		1.445.061,81 €		1.445.061,81 €
☐	B SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE									
B.1	Assolvimento I.V.A. su lavori (22% di "A.1+A.2")	317.468,54 €	445,06 €	317.913,60 €		317.913,60 €		317.913,60 €		317.913,60 €
B.2	Quota fondo innovazione, secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016, Provvedimento Presidente n.6 del 23/01/2020 (0,39% su "importo lavori da progetto € 1.128.675,32)									
B.3	Quota incentivi secondo il Regolamento approvato	25.862,52 €		25.862,52 €		25.862,52 €		25.862,52 €		25.862,52 €
B.3.1	Quota incentivi per variante						1.664,10 €	1.664,10 €		1.664,10 €
B.4	Contributo ANAC contratto principale	600,00 €		600,00 €		600,00 €		600,00 €		600,00 €
B.5	Spese tecniche - progettazione definitiva, direzione lavori e CSE (compresa Iva 22% e Cassa previdenza 4%)	173.191,86 €		173.191,86 €		173.191,86 €		173.191,86 €		173.191,86 €
B.5b	Contributo ANAC per variante	30,00 €		30,00 €		30,00 €		30,00 €		30,00 €
B.6	Spese per pubblicità	2.728,05 €		2.728,05 €		2.728,05 €		2.728,05 €		2.728,05 €
B.7	Oneri per allacci utenze, etc									
B.10	Spese per collaudi									
B.11	Imprevisti e arrotondamenti									
B.12	Somma derivante da ribasso di gara	334.031,13 €		334.031,13 €	-110.333,73 €	223.697,40 €	-1.664,10 €	222.033,30 €	-80.091,67 €	141.941,63 €
B.13	Somma riconosciuta per accordo bonario				110.333,73 €	110.333,73 €		110.333,73 €		110.333,73 €
B.15	Maggiorazioni (SAL bis)								80.091,67 €	80.091,67 €
☐	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	853.912,10 €	445,06 €	854.357,16 €	0,00 €	854.357,16 €		854.357,16 €	0,00 €	854.357,16 €
☐	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	2.296.950,91 €	2.468,06 €	2.299.418,97 €	0,00 €	2.299.418,97 €		2.299.418,97 €	0,00 €	2.299.418,97 €

Tabella 3 - QUADRO ECONOMICO CONCLUSIVO E FINANZIARIO (RIPARTIZIONE PER CAPITOLI ED ESIGIBILITÀ)

		N	O	P	Esigibilità 2024 e precedenti			Somme anticipate su capitolo 7086/1	Esigibilità 2025	
		QE post maggiorazioni	ECONOMIE	STATO FINALE	7088/1	7089/1	7086/1		7088/1	Cap. 1277/2-1278/1-1281/1
A	LAVORI									
A.1	Importo lavori PNRR	1.397.157,35 €		1.397.157,35 €						
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	47.904,46 €		47.904,46 €						
	TOTALE "A" (IMPORTO TOTALE DEI LAVORI)	1.445.061,81 €		1.445.061,81 €	1.213.757,85 €	126.070,23 €	2.023,00 €	7.668,07 €	95.542,66 €	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE									
B.1	Assolvimento I.V.A. su lavori (22% di "A.1+A.2")	317.913,60 €		317.913,60 €	267.026,73 €	27.735,45 €	445,06 €	1.686,97 €	21.019,39 €	
B.2	Quota fondo innovazione, secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016, Provvedimento Presidente n.6 del 23/01/2020 (0,39% su "importo lavori da progetto € 1.128.675,32)	0,00 €		0,00 €						
B.3	Quota incentivi secondo il Regolamento approvato	25.862,52€		25.862,52€						25.862,52 €
B.3.1	Incentivi per variante	1.664,10 €		1.664,10 €					1.664,10	
B.4	Contributo ANAC contratto principale	600,00 €		600,00 €		600,00 €				
B.5	Spese tecniche - progettazione definitiva, direzione lavori e CSE (compresa Iva 22% e Cassa previdenza 4%)	173.191,86 €		173.191,86 €		72.531,36 €			100.660,50 €	
B.5b	Contributo ANAC per variante	30,00 €		30,00 €		30,00 €				
B.6	Spese per pubblicità	2.728,05 €		2.728,05 €		2.728,05 €				
B.7	Oneri per allacci utenze, etc	0,00 €		0,00 €						
B.10	Spese per collaudi	0,00 €		0,00 €						
B.11	Imprevisti e arrotondamenti	0,00 €		0,00 €						
B.12	Somma derivante da ribasso di gara	141.941,63 €	141.941,63 €	0,00 €						
B.13	Somma riconosciuta per accordo bonario	110.333,73 €		110.333,73 €					110.333,73 €	
B.14	Maggiorazioni (SAL bis)	80.091,67 €		80.091,67 €					80.091,67 €	
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	854.357,16 €	141.941,63 €	712.415,53 €	267.026,73 €	103.624,86 €			313.769,39€	25.862,52 €
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	2.299.418,97 €	141.941,63 €	2.157.477,34 €	1.480.784,58 €	229.695,09 €	2.468,06 €	9.355,04 €	409.312,05 €	25.862,52 €



Provincia di Piacenza
SERVIZIO EDILIZIA E SERVIZI TECNOLOGICI
Corso Garibaldi, 50 - 29121 Piacenza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



- 1) **di approvare** la relazione al conto finale e lo stato finale di detti lavori nelle risultanze (I.V.A. inclusa) riportate di seguito:

	Lavori+sicurezza	IVA	Totale
<i>Eseguiti</i>	€ 1.445.061,81	€ 317.913,60	€ 1.762.975,41
<i>Acconti corrisposti</i>	€ 1.349.519,15	€ 296.894,21	€ 1.646.413,36
<i>Credito a favore dell'impresa</i>	€ 95.542,66	€ 21.019,39	€ 116.562,05

- 2) **di dare atto** che il credito da liquidare alla Ditta affidataria è pari a € 95.542,66, oltre ad € 21.019,39 per I.V.A. 22%, per un totale di € 116.562,05;
- 3) **di dare atto** che la spesa occorrente pari ad € 116.562,05 trova capienza nel capitolo 7088/1 denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21000360001 EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIF. CAP. E 2088-1" a valere dell'impegno n. 2022/782 sub 5;
- 4) **di approvare**, per le motivazioni indicate in premessa, l'importo di € 65.648,91 oltre I.V.A., pari ad € 14.442,76, per complessivi € 80.091,67, l'ammontare delle maggiorazioni da riconoscere alla Ditta affidataria, ai sensi del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 per le lavorazioni eseguite a tutto il 15/11/2024 e comprese nello stato finale;
- 5) **di dare atto** che il citato maggiore importo trova copertura mediante l'utilizzo del ribasso d'asta;
- 6) **di impegnare** l'ammontare delle maggiorazioni a carico del quadro economico dell'intervento, per complessivi € 80.091,67 da riconoscere alla società "PENTA APPALTI SRL" ai sensi del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 al capitolo di spesa n. 7088/1 denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21000360001 EX IPSIA "LEONARDO DA VINCI" DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIF. CAP. E 2088-1" come segue:
- € 80.091,67 impegno 2022/782;
- 7) **di applicare** avanzo vincolato per € 25.862,52, derivante da stanziamenti di esercizi precedenti a favore dei seguenti capitoli di spesa:
- CAP. 1277/2 Missione1 Programma 10 – 1.01.01.01.000 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AV VINCOLATO RETRIBUZIONI - servizio edilizia;
 - CAP. 1278/1 Missione 1 Programma 10 – 1.01.02.01.000 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO CAP 1975 CONTRIBUTI;
 - CAP. 1281/1 Missione 1 Programma 10 – 1.02.01.01.000 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO DA CAP 1975 IRAP;
- 8) **di impegnare** la quota degli incentivi da imputare ai seguenti capitoli:
- cap. 1277/2 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AV VINCOLATO RETRIBUZIONI - servizio edilizia;
 - cap. 1278/1 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO CAP 1975 CONTRIBUTI;
 - cap. 1281/1 relativamente FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO DA CAP 1975 IRAP;
- 9) **di dare atto che** le quote di avanzo vincolato applicate con il presente provvedimento sono annotate nell'allegato a/2 riportante l'elenco analitico delle risorse vincolate nel risultato di amministrazione, come da allegati alla Delibera del Consiglio Provinciale n. 9 del 28/04/2025;
- 10) **di approvare** la variazione di competenza e di cassa al Bilancio di previsione 2025/2027 – annualità 2025 – secondo quanto rappresentato nel prospetto contabile – allegato 1 – che

costituisce parte integrante e sostanziale della presente;

11) di dare atto che la variazione di cui al punto precedente è caratterizzata:

- dal mantenimento degli equilibri del Bilancio di previsione 2025/2027, così come sintetizzato nell'allegato, parte integrante e sostanziale della presente;
- dal mantenimento degli equilibri di cassa ovvero la previsione di un importo finale della stessa non negativo al 31.12.2025 ai sensi dell'art. 162 del TUEL;

12) di provvedere alla conseguente variazione al PEG 2025/2027 ai sensi dell'art. 175 – comma 5 quinquies del D. Lgs 267/2000, come da allegato 1;

13) di trasmettere il presente atto all'ufficio di staff "Bilancio, Patrimonio, Monitoraggio PNRR" per il successivo inoltro all'Organo di Revisione Economico – Finanziario;

14) di impegnare:

- la quota degli incentivi relativi alla variante approvata con determinazione n. 837 del 03/07/2024 da imputare al capitolo 7088/1 per l'importo di € 1.664,10;

15) Di disporre, in ottemperanza alle previsioni Arconet in merito alla contabilizzazione degli incentivi per le funzioni tecniche, di:

il giroconto della somma di € 1.664,10 relativa alla quota incentivi, inserita nel quadro economico (cap.7088/1) sui capitoli di spesa corrente;

Accertare la somma complessiva di € 1.664,10, relativa alla quota incentivi, nel Bilancio di Previsione 2025/2027 al cap. di entrata n.1975 (P.F. 3.05.99.02.001);

Di impegnare la somma complessiva di € 1.664,10 imputando ai capitoli 1226/2-1236-1237 del vigente Peg, riferiti rispettivamente a quota retribuzione, quota oneri riflessi e quota Irap;

16) di dare mandato al Servizio Finanziario di disporre i relativi ordinativi informatici;

17) di ridurre dell'importo pari ad € 151.296,67, di cui € 141.941,63 economia da rilevare alla Voce B.12 "Somma derivante dal ribasso di gara" e € 9.355,04 relativi alle somme anticipate con fondi provincia sul capitolo di spesa n. 7086/1, a valere sull'impegno n. 2022/782 capitolo di spesa n. 7088/1;

18) Di ridurre del medesimo importo dell'economia rilevata di € 151.296,67 l'accertamento di entrata n. 444/2022 capitolo di entrata n. 2088/1;

19) Di ridurre il residuo attivo- accertamento n. 2022/444 capitolo di entrata n. 2088/1 per € 2.728,05 relativo a spese di pubblicità già rimborsate dall'aggiudicatario e pertanto non rendicontabili;

20) di dare atto di aver acquisito il visto del responsabile dei Capitoli n. 7088/1 e 2088/1 Dott. Arch. Matteo Bocchi;

21) di dare atto che durante l'esecuzione del contratto sono stati rispettati – per quanto applicabili al presente appalto – gli obblighi specifici e i principi generali in materia di PNRR;

22) di autorizzare il competente Servizio di "Istruzione, Pari Opportunità, Stazione Unica Appaltante e Acquisti" allo svincolo di tutte le garanzie fideiussorie prestate dalla ditta affidataria a favore della Provincia;

23) di provvedere alla pubblicazione delle informazioni concernenti la presente determinazione sul sito Internet istituzionale dell'Ente, all'apposita sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi della normativa vigente ed in particolare ai sensi di quanto prescritto dal 14 marzo 2013, n. 33;

24) di dare atto che il presente provvedimento è funzionale all'efficace svolgimento delle competenze assegnate al sottoscritto, il quale non si trova in conflitto di interesse rispetto a quanto disposto nel presente provvedimento secondo quanto previsto dall'articolo 16 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e dall'articolo 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, pure avuto riguardo al contenuto del vigente Piano Nazionale Anticorruzione adottato da ANAC, con particolare riferimento alle previsioni ivi contenute in materia di appalti pubblici, e a quanto disposto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), sezione 2 "Valore pubblico, performance e anticorruzione" – sottosezione di programmazione "Rischi corruttivi e trasparenza" adottato da questa Provincia con Provvedimento del Presidente n. 9 del 14/02/2025 e da ultimo variato con P.P. n. 25 del 01/04/2025;

25) di dare atto, infine, che quanto disposto con il presente provvedimento è conforme a quanto previsto dal D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e dal Bilancio di Previsione 2025-2027 vigenti, inizialmente approvati, rispettivamente, dal Consiglio Provinciale con Deliberazione n. 39 (nota di aggiornamento del D.U.P.) e n. 40 (Bilancio di Previsione) del 20/12/2024, nonché ai contenuti del vigente Piano Esecutivo di Gestione/Piano delle Performance 2025-2027, inizialmente approvato con

Provvedimento del Presidente n. 165 del 30/12/2024.

**Sottoscritta dal Dirigente
(MONTI JONATHAN)
con firma digitale**

Provincia di Piacenza (PC)

Allegato 1)

Descrizione:

VARIAZIONE AL PEG 2025/2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C), DEL D.LGS 267/2000 - STATO FINALE PNRR EX IPSIA

E/U	Capitolo	Art.	Descrizione	Cod. Bilancio	Anno	Iniziale	Stanziamiento	ENTRATE	USCITE	Assestato
E	1	11	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO DI PARTE CORRENTE	0.00.00.00.000	2025	1.888,00	1.939.904,84	25.862,52	0,00	1.965.767,36
					2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cassa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U	1277	2	FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE (FINANZIATO CON AV VINCOLATO RETRIBUZIONI) - servizio edilizia	01.10-1.01.01.01.000	2025	0,00	0,00	0,00	19.463,80	19.463,80
					2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cassa	0,00	0,00	0,00	19.463,80	19.463,80
U	1278	1	FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE*FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO CAP 1975* CONTRIBUTI	01.10-1.01.02.01.000	2025	0,00	1.376,05	0,00	4.744,30	6.120,35
					2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cassa	0,00	1.376,05	0,00	4.744,30	6.120,35
U	1281	1	FONDO INCENTIVANTE PER FUNZIONI TECNICHE *FINANZIATO CON AVANZO VINCOLATO DA CAP 1975* IRAP	01.10-1.02.01.01.000	2025	0,00	479,86	0,00	1.654,42	2.134,28
					2026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					2027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					Cassa	0,00	479,86	0,00	1.654,42	2.134,28

Provincia di Piacenza (PC)

Allegato 1)

Descrizione:

VARIAZIONE AL PEG 2025/2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C), DEL D.LGS 267/2000 - STATO FINALE PNRR EX IPSIA

E/U	Capitolo	Art.	Descrizione	Cod. Bilancio	Anno	Iniziale	Stanziamiento	ENTRATE	USCITE	Assestato
-----	----------	------	-------------	---------------	------	----------	---------------	---------	--------	-----------

		Anno	ENTRATE	USCITE	Differenza
S A L D I		2025	25.862,52	25.862,52	0,00
		2026	0,00	0,00	0,00
		2027	0,00	0,00	0,00
		Cassa	0,00	25.862,52	-25.862,52

**BILANCIO ASSESTATO
EQUILIBRI DI BILANCIO
(solo per gli Enti locali) ⁽¹⁾
2025 - 2026 - 2027**

EQUILIBRI ECONOMICO-FINANZIARIO			COMPETENZA ANNO 2025	COMPETENZA ANNO 2026	COMPETENZA ANNO 2027
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio		73.476.406,03			
A) Fondo pluriennale vincolato per spese correnti iscritto in entrata	(+)		670.697,11	367.192,00	0,00
Q1) Fondo pluriennale vincolato per spese titolo 2.04 Altri trasferimenti in conto capitale iscritto in entrata	(+)		0,00	0,00	0,00
AA) Recupero disavanzo di amministrazione esercizio precedente	(-)		0,00	0,00	0,00
B) Entrate titoli 1.00 - 2.00 - 3.00 di cui per estinzione anticipata di prestiti	(+)		45.099.731,10 0,00	43.149.965,87 0,00	43.468.432,84 0,00
C) Entrate Titolo 4.02.06 - Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso dei prestiti da amministrazioni pubbliche	(+)		0,00	0,00	0,00
D) Spese Titolo 1.00 - Spese correnti di cui - fondo pluriennale vincolato - fondo crediti di dubbia esigibilità	(-)		45.536.717,65 367.192,00 616.874,67	42.832.077,87 0,00 606.669,00	42.767.347,84 0,00 606.669,00
E) Spese Titolo 2.04 - Trasferimenti in conto capitale ⁽⁵⁾ di cui fondo pluriennale vincolato	(-)		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
F) Spese Titolo 4.00 - Quote di capitale amm.to mutui e prestiti obbligazionari - di cui per estinzione anticipata di prestiti - di cui Fondo anticipazioni di liquidità	(-)		0,00 0,00 0,00	418.313,00 0,00 0,00	434.318,00 0,00 0,00
G) Somma finale (G=A+Q1-AA+B+C-D-E-F)			233.710,56	266.767,00	266.767,00
ALTRE POSTE DIFFERENZIALI, PER ECCEZIONI PREVISTE DA NORME DI LEGGE, CHE HANNO EFFETTO SULL'EQUILIBRIO EX ARTICOLO 162, COMMA 6, DEL TESTO UNICO DELLE LEGGI SULL'ORDINAMENTO DEGLI ENTI LOCALI					
H) Utilizzo avanzo di amministrazione per spese correnti e per rimborso prestiti ⁽²⁾ di cui per estinzione anticipata di prestiti	(+)		1.327.610,11 0,00	0,00	0,00
I) Entrate di parte capitale destinate a spese correnti in base a specifiche disposizioni di legge o dei principi contabili di cui per estinzione anticipata di prestiti	(+)		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
L) Entrate di parte corrente destinate a spese di investimento in base a specifiche disposizioni di legge o dei principi contabili	(-)		652.647,07	246.767,00	246.767,00
M) Entrate da accensione di prestiti destinate a estinzione anticipata dei prestiti	(+)		0,00	0,00	0,00
EQUILIBRIO DI PARTE CORRENTE (3)					
O=G+H+I-L+M			908.673,60	20.000,00	20.000,00

BILANCIO ASSESTATO
EQUILIBRI DI BILANCIO
(solo per gli Enti locali) ⁽¹⁾
2025 - 2026 - 2027

EQUILIBRI ECONOMICO-FINANZIARIO			COMPETENZA ANNO 2025	COMPETENZA ANNO 2026	COMPETENZA ANNO 2027
P) Utilizzo avanzo di amministrazione per spese di investimento ⁽²⁾	(+)		4.204.322,60		
Q) Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale iscritto in entrata	(+)		44.681.697,81	23.651.642,78	0,00
Q1) Fondo pluriennale vincolato per spese titolo 2.04 Altri trasferimenti in conto capitale iscritto in entrata	(-)		0,00	0,00	0,00
J2) Fondo pluriennale vincolato per spese titolo 3.01 Acquisizioni di attività finanziarie iscritto in entrata	(+)		0,00	0,00	0,00
R) Entrate Titoli 4.00 - 5.00 - 6.00	(+)		24.403.078,03	18.836.059,14	7.588.076,73
C) Entrate Titolo 4.02.06 - Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso dei prestiti da amministrazioni pubbliche	(-)		0,00	0,00	0,00
I) Entrate di parte capitale destinate a spese correnti in base a specifiche disposizioni di legge o dei principi contabili	(-)		0,00	0,00	0,00
S1) Entrate Titolo 5.02 per Riscossioni crediti di breve termine	(-)		0,00	0,00	0,00
S2) Entrate Titolo 5.03 per Riscossioni crediti di medio-lungo termine	(-)		0,00	0,00	0,00
T) Entrate Titolo 5.04 relative a Altre entrate per riduzioni di attività finanziaria	(-)		0,00	2.600.000,00	0,00
L) Entrate di parte corrente destinate a spese di investimento in base a specifiche disposizioni di legge o dei principi contabili	(+)		652.647,07	246.767,00	246.767,00
M) Entrate da accensione di prestiti destinate a estinzione anticipata dei prestiti	(-)		0,00	0,00	0,00
U) Spese Titolo 2.00 - Spese in conto capitale di cui fondo pluriennale vincolato di spesa	(-)		74.850.419,11 23.651.642,78	40.154.468,92 0,00	7.854.843,73 0,00
V) Spese Titolo 3.01 per Acquisizioni di attività finanziarie ⁽⁵⁾ di cui fondo pluriennale vincolato	(-)		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
E) Spese Titolo 2.04 - Trasferimenti in conto capitale ⁽⁵⁾ di cui fondo pluriennale vincolato	(+)		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
EQUILIBRIO DI PARTE CAPITALE					
Z=P+Q-Q1+J2+R-C-I-S1-S2-T+L-M-U-V+E			-908.673,60	-20.000,00	-20.000,00

**BILANCIO ASSESTATO
EQUILIBRI DI BILANCIO
(solo per gli Enti locali) ⁽¹⁾
2025 - 2026 - 2027**

EQUILIBRI ECONOMICO-FINANZIARIO			COMPETENZA ANNO 2025	COMPETENZA ANNO 2026	COMPETENZA ANNO 2027
J) Utilizzo risultato di amministrazione per l'incremento di attività finanziarie	(+)		0,00	0,00	0,00
J1) Fondo pluriennale vincolato per incremento di attività finanziarie iscritto in entrata	(+)		0,00	0,00	0,00
J2) Fondo pluriennale vincolato per spese Titolo 3.01 Acquisizioni di attività finanziarie iscritto in entrata	(-)		0,00	0,00	0,00
S1) Entrate Titolo 5.02 per Riscossioni crediti di breve termine	(+)		0,00	0,00	0,00
S2) Entrate Titolo 5.03 per Riscossioni crediti di medio-lungo termine	(+)		0,00	0,00	0,00
T) Entrate Titolo 5.04 relative a Altre entrate per riduzioni di attività finanziaria	(+)		0,00	2.600.000,00	0,00
X1) Spese Titolo 3.02 per Concessioni crediti di breve termine ⁽⁵⁾ <i>di cui fondo pluriennale vincolato</i>	(-)		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
X2) Spese Titolo 3.03 per Concessioni crediti di medio-lungo termine ⁽⁵⁾ <i>di cui fondo pluriennale vincolato</i>	(-)		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Y) Spese Titolo 3.04 per Altre spese per acquisizioni di attività finanziarie ⁽⁵⁾ <i>di cui fondo pluriennale vincolato</i>	(-)		0,00 0,00	2.600.000,00 0,00	0,00 0,00
EQUILIBRIO FINALE					
W=O+J+J1-J2+Z+S1+S2+T-X1-X2-Y			0,00	0,00	0,00

SALDO CORRENTE AI FINI DELLA COPERTURA DEGLI INVESTIMENTI PLURIENNALI (4)

Equilibrio di parte corrente (O)			908.673,60	20.000,00	20.000,00
Utilizzo risultato di amministrazione per il finanziamento di spese correnti e del rimborso prestiti (H) al netto del fondo anticipazione di liquidità	(-)		1.327.610,11		
Equilibrio di parte corrente ai fini della copertura degli investimenti pluriennali			-418.936,51	20.000,00	20.000,00

C) Si tratta delle entrate in conto capitale relative ai soli contributi agli investimenti destinati al rimborso prestiti corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica E.4.02.06.00.000.

E) Si tratta delle spese del titolo 2 per trasferimenti in conto capitale corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica U.2.04.00.00.000.

S1) Si tratta delle entrate del titolo 5 limitatamente alle riscossione crediti di breve termine corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica E.5.02.00.00.000.

S2) Si tratta delle entrate del titolo 5 limitatamente alle riscossione crediti di medio-lungo termine corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica E.5.03.00.00.000.

T) Si tratta delle entrate del titolo 5 limitatamente alle altre entrate per riduzione di attività finanziarie corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica E.5.04.00.00.000.

X1) Si tratta delle spese del titolo 3 limitatamente alle concessione crediti di breve termine corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica U.3.02.00.00.000.

X2) Si tratta delle spese del titolo 3 limitatamente alle concessione crediti di medio-lungo termine corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica U.3.03.00.00.000.

Y) Si tratta delle spese del titolo 3 limitatamente alle altre spese per incremento di attività finanziarie corrispondenti alla voce del piano dei conti finanziario con codifica U.3.04.00.00.000.

(1) Indicare gli anni di riferimento.

(2) In sede di approvazione del bilancio di previsione è consentito l'utilizzo della sola quota vincolata del risultato di amministrazione presunto. Nel corso dell'esercizio è consentito l'utilizzo anche della quota accantonata se il bilancio è deliberato a seguito dell'approvazione del prospetto concernente il risultato di amministrazione presunto dell'anno precedente aggiornato sulla base di un pre-consuntivo dell'esercizio precedente. E' consentito l'utilizzo anche della quota destinata agli investimenti e della quota libera del risultato di amministrazione dell'anno precedente se il bilancio (o la variazione di bilancio) è deliberato a seguito dell'approvazione del rendiconto dell'anno precedente.

(3) La somma algebrica finale non può essere inferiore a zero per il rispetto della disposizione di cui all'articolo 162 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali.

(4) Con riferimento a ciascun esercizio, il saldo positivo dell'equilibrio di parte corrente in termini di competenza finanziaria può costituire copertura agli investimenti imputati agli esercizi successivi per un importo non superiore al minore valore tra la media dei saldi di parte corrente in termini di competenza e la media dei saldi di parte corrente in termini di cassa registrati negli ultimi tre esercizi rendicontati, se sempre positivi, determinati al netto dell'utilizzo dell'avanzo di amministrazione, del fondo di cassa, e delle entrate non ricorrenti che non hanno dato copertura a impegni, o pagamenti.

(5) Indicare gli stanziamenti di spesa, compreso il correlato FPV.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

“EX IPSIA” LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA” (Intervento finanziato dell’Unione Europea - NextGenerationEU PNRR Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente C1: Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole. Decreto Ministeriale nr. 217 del 15.07.2021 (Decreto di approvazione dei piani degli interventi relativi ad edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale – Il Piano).

LAVORI: PNRR 2021-2026. MISS. M4 – COMP. C1 – INV. 3.3. LAVORI DI CUI AL PROGETTO “EX IPSIA” LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA. MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA. FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU – DECRETO MIUR NR. 217 DEL 15.07.2021.

IMPRESA: Penta Appalti s.r.l. Unipersonale – Via Amilcare Cipriani, 29 – 00042 Anzio (Roma) – tel. 06.9865068 – fax. 06.9865068 – mail: roma@pentappalti.com. (C.F./P.I. 06907891003) – pec: pentappalti@pec.it

APPALTO: Approvazione verbale di gara, aggiudicazione e contestuale dichiarazione di efficacia disposta con determinazione dell’Ufficio Dirigenziale nr. 110 del 31.03.2023.

CONTRATTO: Registrato presso l’Agenzia delle Entrate con numero di serie 1T – 3372 del 06.04.2023
C.U.P.: D32C21000360001 C.I.G.: 9466277AE5

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE

(art. 14 c. 1 lettera e D.M. 7 marzo 2018 nr. 49 – art. 217 c. 1 lettera m D.P.R. 5 ottobre 2010 nr. 207)

RICHIAMATI i seguenti atti amministrativi:

- Determinazione Dirigenziale nr. 1212 del 05.10.2022 con la quale si è disposta la validazione del progetto di che trattasi;
- Determinazione Dirigenziale nr. 1220 del 07.10.2022 avente ad oggetto: *“PNRR 2021-2026 - EX IPSIA Leonardo da Vinci di Piacenza miglioramento antisismico edifici e manutenzione straordinaria. Finanziato dall'Unione Europea- Nextgenerationeu - Decreto MIUR n. 217 del 15/07/2021. Miss. M4 - Comp. C1 - Inv. 3.3 - (cod. intervento 725) importo complessivo del progetto euro 2.296.950,91 CUP: D32C21000360001. Approvazione del progetto definitivo/esecutivo”*. Il quadro economico dell’intervento approvato è il seguente:



Provincia di Piacenza



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

IMPORTO DEI LAVORI	1'701'481.36 €
▪ Per l'esecuzione delle lavorazioni	1'661'481.36 €
▪ O.S. "contrattuali"	40'000.00 €
SOMME A DISPOSIZIONE	595'469.55 €
▪ Per imprevisti e arrotondamenti	5'223.64 €
▪ Per spese tecniche	173'191.86 €
▪ Quota fondo innovazione art. 113 D.Lgs., 50/2016	6'465.63 €
▪ Quota incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs., 50/2016	25'862.52 €
▪ Spese per collaudi	6'000.00 €
▪ Spese per pubblicità	3'500.00 €
▪ Contributo ANAC	600.00 €
▪ Oneri per allacci utenze	300.00 €
▪ Somme derivanti da ribasso d'asta	0.00 €
▪ i.v.a. 22% sui lavori	374'325.90 €
TOTALE	2'296'950.91 €

DATO ATTO che con Determinazione Dirigenziale nr. 110 del 31.01.2023 avente ad oggetto: "PNRR 2021-2026. Miss. M4 - Comp. C1- Inv. 3.3. Procedura aperta per l'affidamento dei lavori di cui al progetto "EX IPSIA Leonardo da Vinci di Piacenza miglioramento antisismico edifici e manutenzione straordinaria". Finanziato dall'Unione Europea - Nextgenerationeu - Decreto MIUR n. 217 del 15/07/2021. CUP: D32C21000360001. CIG 9466277AE5. Aggiudicazione e contestuale dichiarazione dell'efficacia dell'aggiudicazione, pubblicazione esito di gara in G.U.R.I. e quotidiani" l'intervento è stato affidato all'Impresa: Penta Appalti s.r.l. Unipersonale – Via Amilcare Cipriani, 29 – 00042 Anzio (Roma) – tel. 06.9865068 – fax. 06.9865068 – mail: roma@pentappalti.com. (C.F./P.I. 06907891003) – pec: pentappalti@pec.it per un importo di € 1'284'474,62 oltre ad € 40'000.00 per oneri della sicurezza e oltre a I.V.A. nella misura di legge. Il quadro economico assestato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta (22,691%) è il seguente

IMPORTO DEI LAVORI	1'324'474.62 €
▪ Per l'esecuzione delle lavorazioni	1'284'474.62 €
▪ O.S. "contrattuali"	40'000.00 €
SOMME A DISPOSIZIONE	972'476.29 €
▪ Per imprevisti e arrotondamenti	5'223.64 €
▪ Per spese tecniche	173'191.86 €
▪ Quota fondo innovazione art. 113 D.Lgs., 50/2016	6'465.63 €
▪ Quota incentivi funzioni tecniche art. 113 D.Lgs., 50/2016	25'862.52 €
▪ Spese per collaudi	6'000.00 €
▪ Spese per pubblicità	3'500.00 €
▪ Contributo ANAC	600.00 €
▪ Oneri per allacci utenze	300.00 €
▪ Somme derivanti da ribasso d'asta	459'948.22 €
▪ i.v.a. 22% sui lavori	291'384.42 €
TOTALE	2'296'950.91 €

PRECISATO che il contratto relativo all'appalto è stato rogato dal Segretario Generale della Provincia, in modalità elettronica e in forma pubblica amministrativa in data 29.03.2023; il contratto è stato iscritto al repertorio provinciale nr. 4244 e registrato all'Agenzia delle Entrate di Piacenza serie 1T numero 3372 del 06.04.2023. Il contratto è disciplinato dalle disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 ed è stato stipulato "A corpo" ai sensi dell'art. 59 c. 5 bis del D.Lgs. 50/2016 nonché degli artt. 43 c. 6 e 184

Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza
tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142
C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

del Regolamento Generale di Appalto;

DIREZIONE DEI LAVORI

I lavori sono stati diretti dal sottoscritto Ing. Marco Maffi con studio in V.le Patrioti, 59 – Piacenza C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333 tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142.

CONSEGNA DEI LAVORI.

I lavori del contratto, previa convocazione, sono stati consegnati con verbale redatto in data 11.07.2023 senza riserve da parte dell'impresa.

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

In adempimento alle prescrizioni dell'art. 14 c. 1 del Capitolato Speciale di Appalto, i lavori di che trattasi dovevano concludersi entro 300 (trecento) giorni naturali consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna. Il termine ultimo per il completamento dei lavori risultava quindi fissato al giorno 06.05.2024.

PROROGHE

Durante l'esecuzione dei lavori, in occasione dell'approvazione della PV1, il R.U.P. ha concesso una proroga di 27 (ventisette) giorni spostando conseguentemente il termine di ultimazione dei lavori al 01.02.2025.

SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI

Durante il corso dei lavori si è reso necessario disporre le seguenti sospensioni/riprese dei lavori:

- a) Verbale di sospensione lavori (presso il piano cantinato) in data 25.08.2023;
- b) Verbale di ripresa dei lavori (presso il piano cantinato) in data 05.06.2024;
- c) Verbale di sospensione dei lavori (presso il piano secondo) in data 31.08.2023;
- d) Verbale di sospensione dei lavori dell'intero cantiere con decorrenza 02.09.2023;
- e) Verbale di ripresa dei lavori in data 11.06.2024;

Non tenendo conto delle sospensioni / riprese indicate ai precedenti punti a), b), c) che hanno interessato solo porzioni dell'edificio e non hanno precluso la possibilità di svolgere lavorazioni diverse nelle restanti parti dell'edificio, si rileva che l'interruzione dei lavori tra il 02.09.2023 ed il 11.06.2024 ha determinato una sospensione di 283 giorni naturali e consecutivi;

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE

Tenuto conto delle intervenute sospensioni / riprese dei lavori e delle proroghe concesse, il termine ultimo per dare ultimati i lavori è fissato al 12.03.2025.

ULTIMAZIONE LAVORI

L'ultimazione dei lavori è stata accertata il giorno 15.11.2024, come è stato accertato con Certificato di ultimazione dei lavori redatto in pari data.

PENALI PER RITARDO E PREMI DI ACCELERAZIONE

I lavori di che trattasi sono stati conclusi con 117 giorni di anticipo rispetto al termine di ultimazione dei lavori. L'art. 30 del Capitolato Speciale di appalto prevede quanto segue in tema di *Premio di accelerazione*: *"Qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto il termine contrattuale*



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

previsto, all'appaltatore è riconosciuto, a seguito dell'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o regolare esecuzione, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo sul termine di consegna previsto, quantificato nello 0,6 per mille dell'importo contrattuale. Il premio di accelerazione suddetto prevede l'utilizzo delle somme indicate nel quadro economico alla voce imprevisti, nei limiti delle risorse ivi disponibili e sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte".

RISPETTO TARGET E MILESTON IMPOSTI DAL FINANZIAMENTO

Il finanziamento, concesso con Decreto Miur 217 del 15.07.2021, attinge ai fondi PNRR (Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole) e come tale fissa i seguenti target e milestone nella fase esecutiva:

FASE	TERMINE	VERIFICA
Aggiudicazione lavori	15.09.2023	Determina aggiudicazione 110 del 31.01.2023
Avvio dei lavori	30.11.2023	Verbale di consegna dei lavori in data 11.07.2023
Conclusione dei lavori	31.03.2026	Verbale di ultimazione dei lavori in data 15.11.2024
Collaudo dei lavori	30.06.2026	In fase di collaudo

DANNI DI FORZA MAGGIORE

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni a causa di forza maggiore.

DISPOSIZIONI DI SERVIZIO

Nel corso dei lavori il direttore dei lavori ha impartito una disposizione di servizio in data 13.07.2023 al fine di fornire indicazioni in ordine al montaggio delle strutture metalliche collocata all'intradosso dei solai del corridoio principale; l'appaltatore si è conformato alla disposizione di servizio. Non è stato necessario formalizzare ulteriori disposizioni di servizio.

LAVORI IN ECONOMIA

Nel corso dei lavori non si è reso necessario procedere all'esecuzione di lavori non suscettibili di pratica valutazione a misura e/o in economia.

SOMME ANTICIPATE DALL'APPALTATORE

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state effettuate anticipazioni in denaro.

SUBAPPALTI E SUBAFFIDAMENTI:

L'impresa appaltatrice ha inoltrato la seguente richiesta di sub-appalto:

- prot. 12759 in data 27.04.2023 in favore della Ditta Edilsystem s.r.l. con sede in Perugia (PG) – Fraz. Ponte Felcino – Via del Piombo, 4 (C.F./P.I. 01944130549) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (fornitura e posa di rinforzi strutturali in fibra di carbonio) per un importo di € 220'646.59 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 5'295.51). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 800 del 27.06.2023. Con propria nota prot.IM.00046.2024 del 17.09.2024 la Penta Appalti s.r.l. ha comunicato l'effettivo importo dei lavori eseguiti pari ad € 84.268,98;
- prot. 13250 in data 03.05.2023 in favore della Ditta S.C.S. SOC. COP. s.r.l. con sede in Trambileno (TN) – Loc. Segà (C.F./P.I. 01248360222) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OS21



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

(esecuzione micropali per un importo di € 52'240.80 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 2'131.10). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 847 del 07.07.2023;

- prot. 19197 in data 16.06.2023 in favore della Soc. Tecnomassetti Costruction s.r.l. con sede in Latina (LT) – Strada Acqua Bianca, 30 (C.F./P.I. 02947680597) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (posa in opera massetto) di € 24'183.796 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 1'007.64). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 949 del 28.07.2023. Con propria nota prot.IM.00046.2024 del 17.09.2024 la Penta Appalti s.r.l. ha comunicato l'effettivo importo dei lavori eseguiti pari ad € 18.560,00;
- prot. 12763 in data 27.04.2023 in favore della Soc. Immobiliare Valdesi s.r.l. con sede in Lodi (LO) – Via della Filanda, 6 (C.F./P.I. 01835120153) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (smaltimento cisterna interrata e prove di tenuta) di € 3.425,00 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 82,00). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 946 del 27.07.2023. Con propria nota prot.IM.00046.2024 del 17.09.2024 la Penta Appalti s.r.l. ha comunicato l'effettivo importo dei lavori eseguiti pari ad € 2.550,00;
- prot. 12936 in data 28.04.2023 in favore della Soc. Corradi Scavi - Trasporti s.r.l. con sede in Milano (MI) – Via Archimede, 57 (C.F./P.I. 09651490964) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (opere di scavo) di € 4.850,00 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 120,00). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 732 del 14.06.2023. Con propria nota prot.IM.00046.2024 del 17.09.2024 la Penta Appalti s.r.l. ha comunicato l'effettivo importo dei lavori eseguiti pari ad € 1.479,50;
- con nota prot. IM.00067.2023 in data 27.06.2023 la Penta Appalti s.r.l. ha comunicato il subaffidamento in favore della Soc. Tecnoponteggi Edili s.r.l. con sede in Milano (MI) – Via Mascagni Pietro, 15 (C.F./P.I. 12473320153) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (montaggio e smontaggio ponteggi) di € 6.545,00 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 780,64). Con propria nota prot.IM.00046.2024 del 17.09.2024 la Penta Appalti s.r.l. ha comunicato l'effettivo importo dei lavori eseguiti pari ad € 5.814,00;
- prot. 12760 in data 27/04/2023 in favore della Ditta Alfa Automation s.r.l. con sede a Gottolengo (BS) – Via Brescia, 91 (C.F./P.I. 02339110989) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OS18 (carpenterie metalliche) per un importo di € 378'578.62 oltre i.v.a. (afferenti o.s. compresi e quantificati in € 9'093.50). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale 827 del 05.07.2023;
- prot. 17020 del 05.06.2024 e successiva nota prot. 20777 del 08.07.2024, in favore della Ditta Officina Edile s.r.l. con sede in Milano (MI) – Via Vitruvio, 4 (C.F./P.I. 03895230989) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (realizzazione opere in cartongesso) per un importo di € 32'871.20 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 2'958.40). Il sub affidamento è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 1077 del 22.08.2024;
- prot. 17633 in data 10.06.2024 in favore della Ditta Argo s.r.l. con sede in Anzio (RM) – Via Amilcare Cipriani, 29 (C.F./P.I. 16273231007) per l'esecuzione di lavori appartenenti alla categoria OG1 (opere di demolizione e ricostruzione) per un importo di € 23'439.45 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 2'381.40). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 909 del 22.07.2024;
- prot. 20781 in data 08.07.2024 mediante la quale è stato richiesto l'ampliamento del sub appalto in favore della Ditta Alfa Automation s.r.l. come sopra individuata per ulteriori € 31'050.00 oltre



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

i.v.a. (afferenti o.s. compresi e quantificati in € 920.50). L'incremento del sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale 901 del 19.07.2024;

- prot. 22105 in data 18.07.2024 in favore della Ditta Tecnocoperture s.r.l. con sede in Piacenza (PC) – Via S. Marco, 8 (C.F./P.I. 01497220333) per opere di smaltimento materiali contenenti cemento amianto per un importo di € 1'500.00 oltre i.v.a. (afferenti O.S. compresi e quantificati in € 120.00). Il sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale nr. 1094 del 29.08.2024 e successiva determinazione di rettifica 1103 del 30.08.2024;
- prot. 27875 in data 19.09.2024 mediante la quale è stato richiesto l'ampliamento del sub appalto in favore della Ditta Argo s.r.l. come sopra individuata per ulteriori € 10'686.00 oltre i.v.a. (afferenti o.s. compresi e quantificati in € 3'466.49). L'incremento del sub appalto è stato autorizzato con determinazione dirigenziale 1383 del 22.10.2024;

VARIANTI

In corso d'opera si è reso necessario introdurre varianti ai lavori originariamente approvati; la perizia suppletiva PV1 è stata approvata dal R.U.P. con propria determinazione nr. 837 del 03.07.2024. Le motivazioni che hanno reso necessaria la redazione della perizia di variante sono contenute nella relazione redatta dal sottoscritto in data 30.05.2024 e sono rintracciabili nell'esigenza di contrarre la durata dei lavori e ridurre l'impatto dei medesimi sull'attività scolastica. Le modifiche operate sono, in estrema sintesi le seguenti:

1. Diverso utilizzo della piattaforma aerea e del sollevatore telescopico;
2. Diversa modalità di intervento nell'area cortilizia per l'esecuzione degli interventi sui sottoservizi ed il rifacimento della pavimentazione;
3. Diversa realizzazione dei micropali;
4. Rimozione dei portoni in legno presenti nei corridoi;
5. Diversa modalità di consolidamento delle pareti che delimitano l'atrio della scuola;
6. Riduzione del quantitativo delle fibre di carbonio posate per il rinforzo delle murature;
7. Diverso intervento di manutenzione della linea elettrica corrente in corridoio;
8. Mancata movimentazione degli arredi scolastici;
9. Diversa realizzazione dei controsoffitti anti sfondellamento;
10. Mancata realizzazione di rinforzo murario con sistema di precompressione con tiranti verticali;
11. Aspetti legati alla sicurezza

Le varianti introdotte hanno determinato un riassetto economico, come riportato nella determina approvativa, secondo i seguenti contenuti:



Provincia di Piacenza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

QUADRO ECONOMICO POST VARIANTE

A)	LAVORI DA APPALTARE	
A.1)	Importo lavori a base di gara (soggetto a ribasso)	€ 1.397.157,35
A.2)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 47.904,46,00
	TOTALE "A" (IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI)	€ 1.445.061,81
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
B.1)	Assolvimento I.V.A. (22% di "A")	€ 317.913,60
B.2)	Quota fondo innovazione, secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016, Provvedimento del Presidente n. 6 del 23/01/2020 - (0,38% di "A")	-
B.3)	Quota incentivi funzioni tecniche secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016, Provvedimento del Presidente n. 6 del 23/01/2020 - (1,52 di "A")	€ 25.862,52
B.4)	Spese tecniche - Progettazione, direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione esecutiva (comprese IVA, Inarcassa e contributo ANAC)	€ 173.191,86
B.5.a)	Contributo ANAC - gara	€ 600,00
B.5.b)	Contributo ANAC - variante	€ 30,00
B.6)	Spese per pubblicità	€ 2.728,05
B.7)	Spese per allacci, utenze elettriche, ecc.	-
B.10)	Spese per collaudi	-
B.11)	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	-
B.12)	Somma derivante da ribasso di gara	€ 331.563,07
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	€ 851.889,10
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 2.296.950,91

VERBALI DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

Durante l'esecuzione dei lavori è stata redatta e approvata la perizia di variante PV1; tale perizia ha introdotto nuove lavorazioni con la conseguente necessità di redigere il verbale di concordamento nuovi prezzi ex art. 14 c. 5 lettera d) e art. 22 c. 5 del D.M. 07.03.20218 nr. 49; i prezzi concordati traggono origine dal prezzario regionale di riferimento e da nuove analisi prezzi e sono riportati nella seguente tabella:

NOLI E APPRONTAMENTI						
1_PV1	RER 2022	B02.022.050	Rilievo georadar di terreno di fondazione, consistente nell'inviare impulsi elettromagnetici attraverso un'antenna trasmittente, per individuare eventuali discontinuità; compresa la relazione tecnica contenente l'indicazione della strumentazione utilizzata, l'elaborazione delle sezioni e l'interpretazione dei risultati (indagine prevista per edifici di pregio artistico)	€ 16,01	mq.	0,00%
MOVIMENTI DI TERRA REINTERRI E TRASPORTI						
2_PV1	Rif.to elenco	NP_29	Intervento di modifica delle attuali fosse Imhoff eseguito mediante rimozione coperchio in cls., demolizione parziale della muratura e avvio a discarica del materiale di risulta, si intende compreso l'onere per lo svuotamento tramite autospurgo, gli oneri di discarica, il riposizionamento del coperchio, la sigillatura con apposita malta, gli oneri per la formazione dei casseri delle fondazioni, e quant'altro occorra a dera il lavoro finito come da elaborati di dettaglio.	€ 3.393,01	cad.	69,11%

Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza
tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142
C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

3_PV1	RER 2022	B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	€ 78,36	mc.	70,00%
4_PV1	Rif.to elenco	NP_28	Intervento di scavo, anche eseguito a mano, per sezionamento e spostamento linee pluviali interrato, e spostamento linea di terra per la realizzazione delle fondazioni. Sono inclusi gli oneri per il nuovo collegamento alla rete di scarico.	€ 19.292,07	cad.	60,15%
5_PV1	RER 2022	A21.001.010.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica	€ 41,94	mc.	65,00%
OPERE DI SOTTOFONDO						
6_PV1	RER 2022	A04.001.010.a	Massetto premiscelato fibrinforzato a ritiro controllato ($< 200 \mu\text{m/m}$) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02 \text{ W/mK}$) per sistemi di riscaldamento o raffreddamento a pavimento, tempo di asciugatura 7gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm	€ 28,07	mq.	26,00%
7_PV1	RER 2022	A04.001.010.b	Come voce A04.001.010.a per ogni cm in più	€ 9,95	mq.	29,00%
8_PV1	Rif.to elenco	NP_24	Pavimento in battuto di cemento, costituito da calcestruzzo rck 30 spessore di cm.10, e spolvero di cemento puro liscio e bocciardato, pompato: per marciapiedi e piazzale, compresa la preparazione del piano di posa e quanto necessario.	€ 91,69	mq	36,96%
9_PV1	Rif.to elenco	NP_32	Fornitura e posa in opera cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 8x25x100 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio e il rinfilo, compreso lo scavo e l'avvio a discarica del materiale di risulta (oneri di discarica compresi), i pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte	€ 54,30	ml.	17,96%
CONTROSOFFITI E PARETI DIVISORIE						
10_PV1	Rif.to elenco	NP_27	Intervento di assistenza alla realizzazione delle contropareti in cartongesso sulle tamponature esistenti. L'intervento consiste nello spostamento delle sole prese installate sulla parte in muratura su quelle in cartongesso.	€ 22,73	mq.	92,75%
DEMOLIZIONI RIMOZIONI TRASPORTI A DISCARICA E RELATIVI ONERI						
11_PV1	RER 2022	B01.007.005.d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm	€ 10,29	ml.	66,00%
12_PV1	Rif.to elenco	NP_26	Intervento di rimozione portoni installati nei corridoi, inclusa la rimozione dei coprifili e telaio, calo in basso il ricovero nell'ambito del cantiere, per il loro allontanamento. Demolizione voltino soprastante per permettere il passaggio della struttura reticolare interna, intonacatura spalle e tinteggiatura.	€ 547,24	cad.	96,33%
13_PV1	Rif.to elenco	NP_30	Intervento di rimozione ed avvio a discarica di panchine in calcestruzzo, e compresa la demolizione, il trasporto e gli oneri di discarica.	€ 245,57	cad.	32,60%
14_PV1	Rif.to elenco	NP_31	Rimozione di numero due comignoli e relativa conversa, compreso il calo del materiale di risulta, il trasporto e avvio a discarica (oneri di discarica compresi), è compresa la fornitura e posa di tegole necessaria alla chiusura del foro.	€ 1.340,26	cad	47,79%
RIPARAZIONE E CONSOLIDAMENTO SISMICO DI EDIFICIO ESISTENTI						

Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza
tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142
C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333



Provincia di Piacenza



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

15_PV1	RER 2022	A06.019.010.b	Rinforzo e messa in sicurezza dal ribaltamento fuori piano di pannelli in muratura mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad aderenza migliorata, costituita da fibre di carbonio impregnate con resina termoindurente, spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra 5,8 kN, rigidità assiale a trazione EA 750 kN, modulo elastico = 90,000 N/mm ² , allungamento a rottura 1,00%, classe di durabilità 80, riciclabile in conformità ai protocolli CSI; compresi lavaggio e pulitura della superficie muraria, incidenza, sul 10% della superficie totale, di elementi angolari in CFRP, applicazione di malta di adeguata prestazione con adesione al supporto maggiore di 1,5 MPa, spessore 12 mm, con finitura a frattazzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito; esclusi eventuale rimozione dell'intonaco esistente, eventuali connessioni, intonaco finale di finitura; valutato per applicazione su un lato della parete.	64,64	mq.	38,00%
IMPIANTI ELETTRICI						
16_PV1	Rif.to elenco	NP_23	Intervento di manutenzione puntuale dell'impianto elettrico funzionale alla soluzione di ogni interferenza derivante dall'installazione dei controventi all'intradosso dei solai dei corridoi. L'intervento comprende, a titolo esemplificativo, lo smontaggio delle canaline passacavi in PVC ove interferenti con la struttura metallica di controvento, la realizzazione di bypass mediante fornitura di cavi, passacavi e canaline in PVC di idonea dimensione, la sostituzione, con nuovi materiali, di cavi elettrici e linee dati. Si intende compreso lo smaltimento a discarica dei materiali rimossi (oneri di discarica compresi), la fornitura di ogni materiale necessario, i dispositivi occorrenti per effettuare i collegamenti tra impianti esistenti e nuove linee	€ 23.246,40	cad.	97,19%
17_PV1	Rif.to elenco	NP_25	Fornitura e posa in opera di conduttori di terra in corda di rame nudo, completa di morsetti e capicorda e pozzetti intermedi. Sezione nominale 16mmq	€ 25,93	m	87,12%

Il R.U.P., in sede di approvazione della perizia di variante, riconosce per le diverse lavorazioni previste, una proroga di 27 (ventisette) giorni naturali e consecutivi portando il termine di conclusione dei lavori al 01.02.2025

ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori sono stati in genere eseguiti secondo le prescrizioni di progetto (salvo lievi modifiche nei limiti dei poteri discrezionali del direttore dei lavori), in conformità degli ordini e delle disposizioni della direzione dei lavori. L'Opera è quindi conforme a quanto rilevabile nei disegni di progetto ed alle prescrizioni impartite dalla Direzione dei Lavori.

PAGAMENTI IN ACCONTO

Non è stata emessa anticipazione ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs 50/2016. In ossequio alle disposizioni di cui all'art. 25 del Capitolato Speciale di Appalto sono stati emessi i seguenti Stati di Avanzamento Lavori:

S.A.L.	Data	Cert. Pagam.to				Fattura Appaltatore	
		Data	Importo	i.v.a.	totale	Data	Numero
1	31.08.2023	31.08.2023	370.998,96 €	81.619,77 €	452.618,73 €	26.10.2023	00090.23
2	30.08.2024	05.09.2024	647.834,86 €	142.523,67 €	790.358,53 €	16.10.2024	00078.24
3	25.10.2024	25.10.2024	330.685,33 €	72.750,77 €	403.436,10 €	21.11.2024	00091.24
4	24.11.2024	24.11.2024	95.542,66 €	21.019,39 €	116.562,05 €		
Totali corrisposti			1.445.061,81 €	317.913,60 €	1.762.975,41 €		

Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza
tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142
C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333



Provincia di Piacenza



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

CONTO FINALE E CREDITO DELL'IMPRESA

Il conto finale (corrispondente allo Stato di Avanzamento Lavori nr. 4) è stato redatto in data 24.11.2024 ed ammonta complessivamente a € 1'807'237.64 al lordo delle ritenute.

Tenendo conto dei pagamenti in acconto, e del ribasso praticato in sede di gara, il credito netto residuo dell'impresa risulta essere pari ad € 95.542,66 (diconsi Euro nonovantacinquemilacinquecentoquarantadue/66) oltre IVA nella misura del 22% e quindi conclude in complessivi € 116.562,05 (diconsi Euro centosedicimilacinquecentosessantadue/05).

CONFRONTO TRA LA SOMMA AUTORIZZATA E QUELLA SPESA

Non si rilevano discordanze tra la somma autorizzata e quella spesa; rispetto al quadro economico assestato a seguito dell'aggiudicazione residuano, a titolo di economie, € 156.893,15 (somma di imprevisti e ribasso d'asta) non utilizzati in corso di esecuzione dei lavori, i lavori eseguiti corrispondono alle risultanze contabili ed i prezzi applicati alle singole categorie di lavori sono quelli contrattuali.

RISERVE DELL'IMPRESA

Durante l'esecuzione dei lavori l'impresa ha iscritto le proprie riserve sui registri di contabilità afferenti ai S.A.L. si rimanda alle allegate *Relazioni riserve del direttore lavori* per la puntuale trattazione delle medesime.

Non è stato possibile liquidare il premio di accelerazione per mancanza di somme disponibili alla voce imprevisti. Viene liquidata all'impresa la somma di € 110.333,73 (voce B.13) a titolo di parziale accoglimento delle riserve formulate.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

QUADRO ECONOMICO STATO FINALE – POST ACCORDO BONARIO, INCLUSE MAGGIORAZIONI

A)	LAVORI	
A.1)	Importo lavori a base di gara (soggetto a ribasso)	1.397.157,35 €
A.2)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	47.904,46 €
	TOTALE "A" (IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI)	1.445.061,81 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:	
B.1)	Assolvimento I.V.A. su lavori (22% di "A.1+A.2")	317.913,60 €
B.2)	Quota fondo innovazione, secondo il Regolamento fondo incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016, Provvedimento Presidente n.6 del 23/01/2020 (azzerata perché intervento finanziato con PNRR)	0,00 €
B.3)	Quota incentivi secondo Regolamento per progetto principale	25.862,52 €
B.3.1)	Quota incentivi secondo Regolamento per variante	1.664,10 €
B.4)	Contributo ANAC contratto principale	600,00 €
B.5)	Spese tecniche – Progettazione, direzione lavori, sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione esecutiva (comprese IVA 22%, e Cassa previdenza 4%)	173.191,86 €
B.5.b)	Contributo ANAC per variante	30,00 €
B.6)	Spese per pubblicità	2.728,05 €
B.7)	Oneri per allacci utenze, etc.	0,00 €
B.10)	Spese per collaudi	0,00 €
B.11)	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	0,00 €
B.12)	Somma derivante da ribasso di gara (IN ECONOMIA)	141.941,63 €
B.13)	Somma per accordo bonario (IVA compresa)	110.333,73 €
B.14)	Maggiorazioni DM 50/2022	80.091,67 €
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	854.357,16 €
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	2.299.418,97 €

INFORTUNI SUL LAVORO

Per quanto a conoscenza, durante il corso dei lavori non si sono verificati infortuni degni di menzione al personale impegnato nei lavori.

ASSICURAZIONI DEGLI OPERAI

L'impresa aggiudicataria ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Roma con polizza continuativa nr. 13586468.

L'impresa ha effettuato Denuncia Nuovo Lavoro Temporaneo presso l'INAIL in data 11/07/2023 con protocollo E-11/07/2023-24480-106050650.

L'impresa ha effettuato la denuncia presso la Cassa Edile di Piacenza con pec in data 18/07/2023.

CONGRUITÀ DELLA MANODOPERA

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni di cui al DM 143 del 25.06.2021 si rileva che l'impresa ha prodotto scheda cantiere presentata presso la commissione nazionale paritetica per le casse edili (Codice univoco cantiere CNCEC9011670188).

La Cassa Edile di Piacenza ha rilasciato attestazione di congruità della manodopera con prot. 202500378PC00/3 del 13/03/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Provincia di Piacenza

ASSICURAZIONI SOCIALI

A seguito richiesta tramite il sito internet www.sportellounicoprevidenziale.it sono stati rilasciati i seguenti

D.U.R.C. da cui non si rilevano irregolarità contributive relativamente all'impresa esecutrice e ai sub appaltatori:

- Prot. INAIL 48108154: Edilsystem s.r.l. con validità al 03/07/2025;
- Prot. INAIL 47542041: S.C.S. SOC. COP. s.r.l. con validità al 28/05/2025;
- Prot. INAIL 47363383: Soc. Tecnomasseti Costruzione s.r.l. con validità al 14/05/2025;
- Prot. INAIL 44596319: Ditta Alfa Automation s.r.l. con validità al 10/06/2025.
- Prot. INAIL 44052589: Ditta Officina Edile s.r.l. con validità al 26/04/2025.
- Prot. INAIL 47996033: Ditta Argo s.r.l. con validità al 26/06/2025.
- Prot. INAIL 47920904: Ditta Tecnocoperture s.r.l. con validità al 21/06/2025.
- Prot. INAIL 47589787: Ditta Immobiliare Valdesi s.r.l. con validità al 30/05/2025.
- Prot. INAIL 47320813: Ditta Corradi Scavi – Trasporti s.r.l. con validità al 10/05/2025.
- Prot. INAIL 47770004: Ditta Tecnoponteggi Edili s.r.l. con validità al 11/06/2025.

SINISTRI ALLE PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETÀ

Il sottoscritto Direttore dei Lavori non ha notizia di sinistri alle persone o danni alle proprietà verificatisi durante l'esecuzione dei lavori.

CESSIONI DI CREDITO

Non risulta allo scrivente Direttore dei Lavori che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei suoi crediti, derivanti dall'esecuzione dei lavori, oppure abbia altrimenti disposto dei crediti medesimi. In sede di collaudo dovrà essere raccolta la relata di pubblicazione dell'Avviso ai Creditori al fine di verificare se siano pervenute segnalazioni pregiudizievoli alla liquidazione delle somme maturate dall'appaltatore

CERTIFICAZIONI E DOCUMENTAZIONE FUNZIONALE ALLA STESURA DEL COLLAUDO

L'appaltatore con propria nota prot. IM.00061.2024 del 18.11.2024 ha trasmesso alla D.L., anche ai fini delle prescrizioni contenute all'art. 55 c. 3 del Capitolato Speciale di Appalto, le seguenti certificazioni che si allegano:

Formulari smaltimento rifiuti:

Devoti Recupero Ecologia s.r.l. del 17.07.2024 (Cisterna)
Immobiliare Valdesi s.r.l. del 01.09.2023
(Gasolio cisterna) Cartocast s.r.l. del
20.06.2024 (macerie e terre di scavo)
Alberici Trasporti s.r.l. del 04.09.2024 (materiali contenenti amianto)

Rapporti di prova diversi

MCM Ecosistemi 5325-23 (terre e rocce da scavo)
MCM Ecosistemi 5326-23 (terre e rocce da scavo)
Eco Medit s.r.l. prot 23021U (prova di tenuta cisterna)

Rapporti di prova materiali

Certificato nr.4325/48 del 05/11/2024 – prova di compressione cubetti in cls;
Certificato nr.4326/48 del 05/11/2024 – prova di trazione e piegamento di barre per cemento armato;
Certificato nr.4490/48 del 14/11/2024 – prova di trazione e resilienza su profilati metallici; Certificato nr.4491/48 del 14/11/2024 – prova di resistenza a trazione accoppiata vite + dado; Certificato nr.4492/48 del 14/11/2024 – prova di resistenza a trazione sistema di connessione; Certificato nr.3340/47 del 02/10/2023 – prova di

Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza
tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142
C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333



Provincia di Piacenza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

trazione e resilienza su profilati metallici; Certificato nr.3441/47 del 02/10/2023 – prova di resistenza a trazione su viti; Certificato nr.3442/47 del 01/10/2023 – prova di resistenza a trazione vite + dado; Certificato nr.4325/48 del 05/11/2024 – prova di compressione cubetti in cls; Certificato nr.4326/48 del 05/11/2024 – prova di trazione e piegamento di barre per cemento armato; Certificato nr.4490/48 del 14/11/2024 – prova di trazione e resilienza su profilati metallici; Certificato nr.4491/48 del 14/11/2024 – prova di resistenza a trazione accoppiata vite + dado; Certificato nr.4492/48 del 14/11/2024 – prova di resistenza a trazione sistema di connessione; Certificato nr.4534 del 01/10/2024 – prova di trazione e modulo elastico fibre

Prove di carico pali di fondazione

Rapporto prove di carico pali di fondazione del 02/09/2024

Certificati materiali impiegati

Cemento – certificazioni impianto di produzione e certificazioni cam;
Ferro armatura – certificato centro di trasformazione, certificati fe, ddt e certificazioni requisiti cam; Ferro armatura pali – certificati fe, ddt e certificazioni requisiti cam

Struttura in Fe di rinforzo sismico

Certificazione ce – en 1090;
Certificazione azienda;
Dichiarazione di corretta posa in opera,
Certificazioni fe, verniciatura, zincatura e certificazioni rispetto requisiti cam;

Piacenza, lì 26.05.2025

IL DIRETTORE LAVORI
(Dott. Ing. Marco Maffi)



Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza
tel. 0523.592305 – cell. 328.0154142
C.F. MFFMRC58C25L348K – P.I. 00919160333

Dott. Ing. Marco Maffi – V.le Patrioti, 59 – Piacenza



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Visto Responsabile del Capitolo

Sulla proposta n. / del Servizio Edilizia e Servizi tecnologici ad oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. PROGETTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA". IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.299.418,97. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001 - CIG: 9466277AE5. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE AL CONTO FINALE, DELLA CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI E DELLA MAGGIORAZIONE AI SENSI DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 - VARIAZIONE AL PEG 2025-2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C, DEL D.LGS 267 DEL 2000. si esprime il visto in qualità di responsabile dei capitoli n. 7088/1 e 2088/1 .

Piacenza li, 08/10/2025

Sottoscritto dal Funzionario
(BOCCHI MATTEO)
con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO BILANCIO, PATRIMONIO, MONITORAGGIO PNRR

Determina N. 1378 del 08/10/2025

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Proposta n° 1544/2025

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. PROGETTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA". IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.299.418,97. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001 - CIG: 9466277AE5. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE AL CONTO FINALE, DELLA CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI E DELLA MAGGIORAZIONE AI SENSI DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 - VARIAZIONE AL PEG 2025-2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C, DEL D.LGS 267 DEL 2000..

Cap. 7088/1 fin da ris. 2088/1 accertata

- Imp. 782/2022 sub 7 euro 80.091,67 PENTA APPALTI S.R.L.
- Imp.. 782/2022 sub 8 euro 1.664,10 incentivi
- Minore spesa Imp. 782/2022 euro 151.296,67

Ris. 2088/1 minore accertamento acc. 444/2022 euro 151.296,67

Cap. 1277/2 imp. 778/2025 euro 19.462,80

Cap. 1278/1 imp. 779/2025 euro 4.744,30

Cap. 1281/1 imp. 780/2025 euro 1.654,42

Ris. 1975 acc. 562/2025 euro 1.664,10

Cap. 1226/2 imp. 781/2025 euro 1.252,38

Cap. 1236 imp. 782/2025 euro 305,27

Cap. 1237 imp. 783/2025 euro 106,45

Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell' art. 183 c 5 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Piacenza li, 10/10/2025

Sottoscritto dal Dirigente del
Servizio Bilancio, Patrimonio, Monitoraggio PNRR
(TOSCANI ANGELA)
con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali
Relazione di Pubblicazione

Determina N. 1378 del 08/10/2025

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. PROGETTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA". IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.299.418,97. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001 - CIG: 9466277AE5. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE AL CONTO FINALE, DELLA CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI E DELLA MAGGIORAZIONE AI SENSI DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 - VARIAZIONE AL PEG 2025-2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C, DEL D.LGS 267 DEL 2000..

La su estesa determinazione viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 52 comma 1 dello Statuto vigente.

Piacenza li, 13/10/2025

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(CAPRA MONICA)
con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA

Servizio Personale e Affari Generali

Attestazione di Pubblicazione

Determina N. 1378 del 08/10/2025

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3. PROGETTO DENOMINATO "EX IPSIA LEONARDO DA VINCI DI PIACENZA MIGLIORAMENTO ANTISISMICO EDIFICI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA". IMPORTO COMPLESSIVO EURO 2.299.418,97. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021. [COD. INTERVENTO 725] - CUP: D32C21000360001 - CIG: 9466277AE5. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE AL CONTO FINALE, DELLA CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI E DELLA MAGGIORAZIONE AI SENSI DEL D.L. 17 MAGGIO 2022, N. 50 - VARIAZIONE AL PEG 2025-2027 AI SENSI DELL'ART. 175, COMMA 5-QUATER, LETT. C, DEL D.LGS 267 DEL 2000..

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio per 15gg. Consecutivi, dal 13/10/2025 al 28/10/2025

Piacenza li, 29/10/2025

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(GUGLIELMETTI NICOLÒ)
con firma digitale