



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



Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

DETERMINAZIONE

Proposta n. 1147/2025

Determ. n. 1019 del 28/07/2025

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3 - CIG 949386051D CUP D32C21001020001. PROGETTO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA." IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.645.682,70. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022. (COD. INTERVENTO 724). MAGGIORAZIONI AI SENSI DEL D. LGS. 50/2022. RICONOSCIMENTO SOMME ACCORDO BONARIO. CONSEGUENTE RIASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO. .

IL DIRIGENTE

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 "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA" - Finanziato dall'Unione Europea-Nextgenerationeu - Decreto MIUR n. 116 del 18/05/2022 Miss. 4 - Comp. 1 - Inv. 3.3 - CUP D32C21001020001- CUI L00233540335202100094 - Cod. Intervento 724, concludente nell'importo complessivo di € 1.505.682,70, 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. Si dà atto che tale Programma è stato pubblicato sul sito "Amministrazione Trasparente" di questa Provincia nonché sul portale del "SITAR" e il sottoscritto è stato individuato quale RUP;

DATO ATTO che:

- l'intervento in argomento è finanziato:
 - o da trasferimenti dello stato – fondi ministeriali nell'ambito del PNRR, assegnati con D.MIUR n. 116 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", e che tale linea di finanziamento è confluita all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241 per euro 1.505.682,70;

E' stato sottoscritto l' "Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori" (prot. n. 32436 del 28/10/2022)

E' stato sottoscritto l'Addendum all' Accordo di concessione di finanziamento (prot. n. 2844 del 30/01/2023)

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

Aggiudicazione dei lavori	Entro il 15/09/2023	Determina di aggiudicazione (DD n. 111 del 31/01/2023)
Avvio dei lavori	Entro il 30/11/2023	Verbale di consegna lavori (in data 30/6/2023)
Conclusione dei lavori	Entro il 31/03/2026	Verbale di ultimazione lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30/06/2026	Certificato di collaudo

Il decreto sopracitato, inoltre, prevede quanto segue:

- *art. 3. "...Le erogazioni sono disposte direttamente dalla Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale del Ministero dell'istruzione in favore degli enti locali beneficiari con la seguente modalità:*
 - a) in anticipazione, fino al 20% del finanziamento, a richiesta dell'ente locale beneficiario;*

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...ma sono comunque destinate e riassegnate all'ente locale per ulteriori interventi che dovranno essere autorizzati...

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. Il monitoraggio degli interventi avviene anche ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, attraverso l'implementazione della Banca dati delle Amministrazioni pubbliche (BDAP), istituita ai sensi dell'articolo 13 della legge 31 dicembre 2009, n. 196."

- *art. 5. "...È disposta, altresì, la revoca qualora l'intervento infrastrutturale 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. 2087/2 denominato "PNRR M4C1I3.3 - CUP D32C21001020001 - LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA- DALLO STATO ART. 1 C 63 L 160/19 MODIF. ART.38 BIS C, 3 L. B INCR. ART. 48 DL 104/20 *RIF. CAP S.P. 7087/2" (accertamenti nn. 455/2022 -753/2022- 755/2022) di cui € 451.704,81 riscossi;

- È cofinanziato per € 140.000,00 da avanzo destinato;
- La copertura finanziaria dell'intervento in argomento è prevista ai seguenti capitoli:
 - € 1.505.682,70 al capitolo di spesa n. 7087/2 del vigente Peg denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21001020001 LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" PIACENZA. LAVORI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA EDIFICIO PALESTRA RIF. CAP. E 2087-2" (impegni n. 2022/541-2022/1123-2022/1216-2022/1122-2023/1361);
 - € 140.000,00 finanziati da avanzo destinato previsti al capitolo di spesa n. 7086 denominato "LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" PIACENZA. LAVORI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA EDIFICIO PALESTRA CUP D32C21001020001 cofinanziamento PNRR M4C1I3.3 (finanziato da AV. DESTINATO)";

RICHIAMATE:

- Determinazione Dirigenziale n. 1300 del 21/10/2022 con la quale si è approvata la validazione del progetto definitivo/esecutivo;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1321 del 25/10/2022, con la quale si disponeva l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto, concludente nell'importo complessivo di € 1.505.682,70;

DATO ATTO che all'interno della documentazione progettuale dell'intervento oggetto del presente appalto si è fatto espresso riferimento ai principi generali del PNRR e alla loro applicazione con riferimento all'intervento da realizzare, prevedendo meccanismi sanzionatori in caso di mancato rispetto da parte dell'operatore economico affidatario (i.e. penali). Nello specifico, il progetto assicura il rispetto delle condizionalità e di tutti gli ulteriori requisiti connessi alle misure PNRR, in particolare il principio DNSH, il contributo che il progetto deve assicurare per il conseguimento del target associato alla misura di riferimento, il contributo all'indicatore comune e ai tagging ambientali e digitali nonché i principi

trasversali PNRR (principio della parità di genere – cd. *gender equality*, principio di protezione e valorizzazione dei giovani, inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

RICHIAMATA la Determinazione dirigenziale n. 111 del 31/01/2023 (a cui si rinvia), con la quale – a seguito di procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. 50/2016– si è disposto l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto alla società "SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L." (C.F. 05087340633 P.IVA 01389181213), con sede in VIA SAN MAURIZIO AL LAMBRO 48 - 20861 Muggiò (Monza e della Brianza), che ha offerto un ribasso del 22,237%, per un importo netto di offerta e contrattuale pari a 756.335,65, oltre a 156.058,97 per oneri per la sicurezza, e oltre IVA di legge;

PRECISATO che:

- con la medesima Determinazione dirigenziale n. 111 del 31/01/2023 si è dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, a seguito dell'esito regolare dei controlli avviati sull'aggiudicatario;
- 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 3/4/2023 e repertoriato al n. 4245, registrato all'Agenzia delle Entrate di Piacenza serie 1T numero 3590 del 13/04/2023. Tale contratto è regolato dal D.Lgs. 50/2016, nonché dalla lex specialis (documenti approvati con la Determinazione dirigenziale a contrarre n. 1434 del 15/11/2022) che – partecipando alla presente procedura – la società aggiudicataria ha dichiarato di accettare anche in riferimento agli specifici obblighi connessi al PNRR;
- con la Determinazione dirigenziale n. 1277 del 29/09/2023 (a cui si rinvia) è stata autorizzata alla società "LINDI & F.LLI SRL" con sede a Erbusco (BS) Via Rovato n. 32, (C.F./P.IVA 04124920986), per un importo di 121.749,13 comprensivo di 1.400,00 per oneri per la sicurezza, oltre I.V.A.), a seguito dell'esito regolare dei controlli avviati sul subappaltatore, l'esecuzione in subappalto delle seguenti lavorazioni: per l'esecuzione delle lavorazioni di opere in c.a. e rinforzi strutturali (OG1);
- con la Determinazione dirigenziale n. 1312 del 9/10/2023 (a cui si rinvia) è stata autorizzata alla società "COMETA S.R.L." con sede a Forlì (FC), Via Talete 10/2, (C.F./P.IVA 02242120406), per un importo di 70.026,12 comprensivo di € 1.500,00 per oneri per la sicurezza, oltre I.V.A., a seguito dell'esito regolare dei controlli avviati sul subappaltatore, l'esecuzione in subappalto delle seguenti lavorazioni: per l'esecuzione delle lavorazioni di carpenterie metalliche (OS 18-A) e con Determinazione dirigenziale n. 515 del 18/04/2025, è stata autorizzata l'estensione dell'importo al subappalto a favore della società "COMETA S.R.L.", per un importo presunto di € 10.000,00 comprensivo di € 500,00 per oneri per la sicurezza, oltre I.V.A.;
- con la Determinazione dirigenziale n. 620 del 22/5/2024 (a cui si rinvia) è stata autorizzata alla società "BENKO S.R.L." con sede a Monza (MB), Via Valcava n. 15, (C.F./P.IVA 10820750965), per un importo di € 52.300,00 comprensivo di € 1.300,00 per oneri per la sicurezza, oltre I.V.A., per l'esecuzione delle lavorazioni di nolo ponteggi (OG1);

DATO ATTO che:

- come precisato nel contratto e nelle determinazioni di autorizzazione al subappalto n. 1277 del 29/9/2023, n. 1312 del 9/10/2023, n. 515 del 18/04/2025 e n. 620 del 22/5/2024 sia l'appaltatore che i subappaltatori hanno sottoscritto il "Patto di integrità", il "Protocollo per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti e concessioni di lavori pubblici" (stipulato fra la Provincia di Piacenza e la Prefettura-UTG di Piacenza) e il modulo "Autodichiarazione di assenza di conflitto di interessi dei partecipanti alla procedura di affidamento e dei relativi titolari effettivi nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR" (art. 4BIS lett. e) del contratto- prot. prov.le n. 8045 del 17/3/2023), allegato al contratto citato, è altresì acquisito il modulo individuazione titolare effettivo dei titolari effettivi delle imprese sul quale sono stati eseguiti i necessari controlli;
- sempre in riferimento all'appaltatore e ai subappaltatori, come precisato nelle Determinazioni di cui al punto precedente: (i) si sono impegnati a rispettare gli obblighi specifici relativi al PNRR relativamente al "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali", c.d. "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, e hanno dichiarato di aver preso visione e di accettare, a tal fine, quanto previsto dalla relazione DNSH allegata alla documentazione progettuale d'appalto; (ii) hanno

dichiarato di impegnarsi a rispettare i principi e le previsioni PNRR nonché le specifiche previsioni stabilite nel progetto esecutivo; (iii) hanno inoltre rilasciato dichiarazioni circa la composizione e la situazione dei medesimi, ai fini e per gli effetti della normativa in materia di parità di genere (Gender Equality) di cui al D.L. 77/2021, della protezione e valorizzazione dei giovani di cui al medesimo D.L. 77/2021 e della regolarità del diritto al lavoro delle persone con disabilità;

RICHIAMATE:

- la Determinazione dirigenziale n. 1091 del 25/8/2023 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3., INTERVENTO DENOMINATO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022 (CUP D32C21001020001) - (COD.INTERVENTO 724) - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.505.682,70 - ATTO DI RICONDUCIBILITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE AL PNRR.";
- la Determinazione Dirigenziale n. 52 del 20/01/2025 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3., INTERVENTO DENOMINATO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022 - CUP D32C21001020001 – CIG 949386051D - (COD.INTERVENTO 724) - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.505.682,70 - INTEGRAZIONE DD N. 111/2023 - ADEGUAMENTO AL PRINCIPIO DNSH";
- La Determinazione Dirigenziale n. 416 del 31/03/2025 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3., APPALTO (IDENTIFICATO DAL CODICE CIG 949386051D) PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022 - CUP D32C21001020001 (CODICE 724). ATTO RICOGNITORIO IN MERITO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI E AGLI OBBLIGHI CONNESSI AL PNRR.";

DATO ALTRESÌ ATTO che nell'appalto in oggetto risultano rispettati i seguenti ulteriori principi generali del PNRR:

- 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 progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

Inoltre, prima dell'avvio della procedura di affidamento del presente appalto, il sottoscritto RUP non ha rilasciato apposita dichiarazione circa l'assenza di conflitto di interessi e di situazioni di incompatibilità con l'intervento di cui al presente appalto così come i soggetti coinvolti dell'intervento medesimo in quanto rientra nei c.d. "progetti in essere" ed è, pertanto, confluito successivamente nel PNRR;

Al momento della definizione dell'insieme degli operatori economici che hanno partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto in oggetto, il sottoscritto RUP e i soggetti coinvolti hanno rilasciato ulteriore apposita dichiarazione circa l'assenza di conflitto di interessi e di situazioni di incompatibilità rispetto a tali operatori economici;

A seguito dell'individuazione dei subappaltatori il sottoscritto RUP e i soggetti coinvolti hanno rilasciato ulteriore apposita dichiarazione circa l'assenza di conflitto di interessi e di situazioni di incompatibilità rispetto ai subappaltatori.

Tutte le dichiarazioni acquisite sono state protocollate con protocollo riservato e conservate nel fascicolo di progetto n. 2022/20.2 e 20.3 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 del presente progetto – non sono previsti costi di personale specifici fra i costi per la realizzazione del progetto medesimo;

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 (approvata con DD 1321/2022) 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 di superamento dei divari territoriali non è applicabile all'intervento in oggetto;
- il principio del tagging clima e digitale non è applicabile all'intervento in oggetto;
- la documentazione attinente ai controlli effettuati è conservata presso il fascicolo di progetto n. 2022/20 class 06.06.01;

RILEVATO che il cantiere per l'esecuzione dell'intervento in esame è stato avviato (consegna lavori effettuata il 30/6/2023);

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 810 del 1/7/2024 ad oggetto "MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3 - CIG 949386051D CUP D32C21001020001. PROGETTO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA." IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.505.682,70. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA-NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022. (COD. INTERVENTO 724) APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA", la quale ha previsto un incremento delle lavorazioni previste dal progetto principale pari a € 110.777,99 (al netto del ribasso pari al 22,237% rispetto all'importo lordo di € 140.504,83), di cui € 103.955,05 per lavori e € 6.822,94 per oneri della sicurezza, pari al 12,14% dell'importo contrattuale netto (€ 912.394,62), oltre a Iva 22% (€ 24.371,15), per un totale di € 135.149,14;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1781 del 17/12/2024 ad oggetto "PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3 - CIG 949386051D CUP D32C21001020001. PROGETTO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA." IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.645.682,70. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEANEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022. (COD. INTERVENTO 724). RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO, RETTIFICA IMPUTAZIONE IMPEGNO E VARIAZIONE ESIGIBILITA' AI SENSI DELL'ART. 175 COMMA 5 QUATER DEL D.LGS 265/2000", con la quale è stato rideterminato il quadro economico dell'intervento come segue:

A)	VOCI DI SPESA	Totali (€)	ESIG. 2022	ESIG. 2023	ESIG. 2024	ESIG. 2025
A.1)	Importo lavori a base di gara (soggetto a ribasso)	860.290,70		182.478,92	369.185,56	176.472,20
A.2)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	162.881,91			91.591,62	71.290,29
	TOTALE "A" (IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI)	1.023.172,61		182.478,92	460.777,18	379.916,51
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:					
B.1)	Assolvimento I.V.A. (22% di "A")	225.097,97		40.145,36	101.370,98	83.581,63
B.2)	Quota fondo innovazione secondo il Regolamento approvato con provvedimento del Presidente n. 16 del 26/02/2019 e successivi	-				
B.3)	Quota incentivi funzioni tecniche secondo il Regolamento fondo incentivi approvato	17.155,86			17.155,86	
B.4)	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	600,00	600,00			
B.5)	Spese tecniche per direzione lavori, sicurezza in fase di realizzazione (comprese IVA 22% e Cassa Previdenza 4% e contributo ANAC)	64.012,12				64.012,12
B.6)	Spese per pubblicità	2.762,84	2.762,84			
B.7)	Oneri per allacci, utenze elettriche, ecc.	300,00				300,00
B.8)	Spese per collaudi	5.000,00				5.000,00
B.9)	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	43.718,85				43.718,85
B.10)	Somma residua derivante dal ribasso di gara	263.862,45				263.862,45
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	622.510,09	3.362,84	40.145,36	118.526,84	460.475,05
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	1.645.682,70	3.362,84	222.624,28	579.304,02	840.391,56

SI DÁ ATTO che la tabella sopra riportata presenta errori materiali (gli importi lavori non sono riportati correttamente con riferimento alle somme indicate nelle colonne delle esigibilità), pertanto la tabella corretta, riferita alla ripartizione delle somme a seguito del riassetamento conseguente all'adozione della prima variante e alla necessità che questa venisse finanziata con bilancio provinciale, avendo ottenuto diniego all'uso del ribasso d'asta da parte del Ministero dell'Istruzione, è la seguente:

A)	VOCI DI SPESA	Totali (€)	ESIG. 2022	ESIG. 2023	ESIG. 2024	ESIG. 2025
A.1)	Importo lavori a base di gara (soggetto a ribasso)	860.290,70 €		182.478,92 €	369.185,56 €	308.626,22 €
A.2)	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	162.881,91 €			91.591,62 €	71.290,29 €
	TOTALE "A" (IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI)	1.023.172,61 €		182.478,92 €	460.777,18 €	379.916,51 €
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:					
B.1)	Assolvimento I.V.A. (22% di "A")	225.097,97 €		40.145,36 €	101.370,98 €	83.581,63 €
B.2)	Quota fondo innovazione secondo il Regolamento approvato con provvedimento del Presidente n. 16 del 26/02/2019 e successivi	0,00 €				
B.3)	Quota incentivi funzioni tecniche secondo il Regolamento fondo incentivi approvato	17.155,86 €			17.155,86 €	
B.4)	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	600,00 €	600,00 €			
B.5)	Spese tecniche per direzione lavori, sicurezza in fase di realizzazione (comprese IVA 22% e Cassa Previdenza 4% e contributo ANAC)	64.012,12 €				64.012,12 €
B.6)	Spese per pubblicità	2.762,84 €	2.762,84 €			
B.7)	Oneri per allacci, utenze elettriche, ecc.	300,00 €				300,00 €
B.8)	Spese per collaudi	5.000,00 €				5.000,00 €
B.9)	Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	43.718,85 €				43.718,85 €
B.10)	Somma residua derivante dal ribasso di gara	263.862,45 €				263.862,45 €
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	622.510,09 €	3.362,84 €	40.145,36 €	118.526,84 €	460.475,05 €
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	1.645.682,70 €	3.362,84 €	222.624,28 €	579.304,02 €	840.391,56 €

VISTO l'articolo 26 comma 6 ter del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 e il decreto del Ministero delle Infrastrutture e trasporti del 28 febbraio 2024 con cui è stata disposta per appalti 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;

CONSIDERATO che la Regione Emilia-Romagna, con D.G.R. 22 dicembre 2023 n. 2283 ha approvato *l'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione Emilia-Romagna - annualità 2024* in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 2 del citato D.L. 17 maggio 2022, n. 50;

DATO ATTO che:

- in data 10/06/2024 è stato emesso lo Stato di Avanzamento Lavori n. 1;
- in data 04/11/2024 è stato emesso lo Stato di Avanzamento Lavori n. 2;

RILEVATO che:

- in data 01/08/2024 è stato emesso il certificato di pagamento n. 1 relativo al SAL n. 1 al 10/06/2024;
- in data 29/11/2024 è stato emesso il certificato di pagamento n. 2 relativo al SAL n. 2 al 31/10/2024;

DATO ATTO che:

- il D.L. ha, pertanto, effettuato la determinazione delle maggiorazioni ex art. 26 commi 1 e 3 del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 applicando i nuovi prezzi recentemente pubblicati (D.G.R. 22 dicembre 2023 n. 2283);
- il Direttore dei Lavori dell'intervento indicato in oggetto, con relazione acquisita al prot. provinciale al n. 3062 del 31/01/2025, ha definito il maggiore importo afferente:
 - allo stato d'avanzamento n. 1 dei lavori a tutto il 10/06/2024 in € 12.699,99 oltre I.V.A. al 22% per € 2.794,00, per complessivi € 15.493,99;

- allo stato d'avanzamento n. 2 dei lavori a tutto il 31/10/2024 in € 25.050,70 oltre I.V.A. al 22% per € 5.511,15, per complessivi € 30.561,85;

VERIFICATO che il citato maggiore importo, relativo al SAL 1 e SAL 2 come sopra indicato, pari a complessivi € 46.055,84, trova copertura:

- relativamente al SAL n. 1, di importo complessivo pari a € 15.493,99 rideterminando la voce imprevisti e inserendo specifica voce per la maggiorazione al SAL 1 come segue:

	...	
B.9	Imprevisti e arrotondamenti	28.224,86
	...	
B.12	Maggiorazione ai sensi del DL 50/2022 – SAL 01 BIS	15.493,99

- relativamente al SAL n. 2, di importo complessivo pari a € 30.561,85, riducendo del 50% la voce imprevisti (€ 14.112,43), come rideterminata al punto precedente, ed inserendo specifica voce per la maggiorazione al SAL 2, attribuendo pertanto la differenza, pari a € 16.449,42, al ribasso di gara:

	...	
B.09	Imprevisti e arrotondamenti	14.112,43
B.10	Somma derivante da ribasso di gara	247.413,03
	...	
B.12	Maggiorazione ai sensi del DL 50/2022 – SAL 01 BIS	15.493,99
B.13b	Maggiorazione ai sensi del DL 50/2022 – SAL 02 BIS	30.561,85

Considerata:

- l'iscrizione di riserve per il SAL n. 2 sul registro di contabilità da parte della Ditta per un importo complessivo di € 142.136,70 (30.158,95 per SAL n. 01 e 111.977,75 per SAL n. 02);
 - l'iscrizione di riserve per il SAL n. 3 sul registro di contabilità da parte della Ditta per un importo complessivo di € 155.501,28 (19.988,05 per SAL n. 01, 81.631,98 per SAL n. 02 e 53.881,25 per il SAL n. 03);
- Le riserve per il SAL n. 01 e n. 02 sono diminuite in quanto sono stati computati lavori che non erano stati contabilizzati.

Valutato che, in ragione di detta iscrizione, l'importo dei lavori subirebbe incrementi sostanziali, in misura del 15,20 % dell'importo contrattuale pari a € 1.023.172,61 (importo dopo variante n. 01)

Premesso che:

- ✓ le riserve relative al SAL n. 01 NON sono state iscritte entro i termini regolamentari nel registro di contabilità (SAL n. 01 inviato in data 10/06/2024 firmata con riserva in data 05/07/2024 ed esplicitate in data 18/07/2024)
- ✓ le riserve relative al SAL n. 02 del 12/11/2024 sono state iscritte entro i termini regolamentari nel registro di contabilità e comprendono lavori relativi al SAL n. 01;
- ✓ le riserve relative al SAL n. 03 del 21/05/2025 sono state iscritte entro i termini regolamentari nel registro di contabilità e comprendono lavori relativi al SAL n. 01 e n. 02;
- ✓ che l'importo complessivo delle stesse supera il limite del 15% dell'importo contrattuale dei lavori;
- ✓ il sottoscritto ne ha valutato l'ammissibilità e la non manifesta infondatezza anche ai fini dell'effettivo raggiungimento del limite del valore detto in precedenza;
- ✓ sono state richieste al direttore dei lavori le relazioni riservate, le quali sono pervenute rispettivamente in data 16/06/2024 (SAL n. 01), in data 08/12/2024 (SAL n. 02) e in data 21/05/2025 (SAL n. 03);

✓ sentite in via informale le ragioni dell'appaltatore;

EVIDENZIATO che le richieste avanzate dalla Ditta sono riconducibili a differenti quantificazioni delle lavorazioni condotte in opera, rispetto alle valutazioni svolte dal direttore dei lavori, e che le stesse sono dettagliatamente esplicate nello schema di proposta di accordo bonario allegato alla presente determinazione;

SENTITE in via informale le ragioni dell'appaltatore;

CONSIDERATO che l'accordo bonario è una composizione di natura economica che il RUP propone all'impresa appaltatrice che abbia avanzato riserve sui pagamenti ad essa riconosciuti in occasione del pagamento degli stati di avanzamento lavori, nei modi e nei tempi stabiliti dalla normativa, al fine di addivenire ad un compromesso accettabile per le parti, tenuto conto delle istanze promosse dall'impresa e delle considerazioni svolte dal direttore dei lavori;

ATTESO CHE il RUP ha rinunciato alla nomina di un esperto e ha formulato una proposta di accordo bonario, dopo aver verificato la disponibilità di idonee risorse economiche nel quadro economico, a valere sull'importo del ribasso d'asta, a valle della rideterminazione del QE che viene contestualmente approvata in questo atto, utilizzando tali risorse per il finanziamento dell'accordo bonario;

PRECISATO che l'accordo bonario ha natura di transazione e con la firma dell'accordo l'affidataria dichiara esplicitamente di rinunciare ad ogni ulteriore azione, anche giudiziale, in riferimento al riconoscimento delle somme iscritte sul registro di contabilità con le riserve sopra richiamate e, conseguentemente, la stazione appaltante nulla dovrà all'affidataria in ordine alle stesse riserve, obbligandosi esclusivamente alla corresponsione degli importi derivanti dall'accordo;

DATO ATTO, altresì, che non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario dell'atto;

PRESO ATTO della determinazione dirigenziale n. 870/2025, con la quale è stato rideterminato l'importo degli incentivi a favore del personale interno, a seguito della quale si rende necessario scorporare dagli incentivi la somma di € 6.490,06 (di cui € 485,51 per economie legate a incarichi dirigenziali e € 6.004,55 per economie legate a incarichi esterni); tali economie non vengono assegnate al fondo innovazione, essendo la fonte di finanziamento dell'opera al 100% PNRR e vengono evidenziate nel quadro economico finanziario alla voce "Avanzo vincolato incentivi da cap. entrata 1975, applicabile solo previo cambio vincolo di destinazione per spese riconosciute e rendicontabili";

TENUTO CONTO del fatto che occorre spostare negli imprevisti le somme inizialmente appostate per allacci/utenze (€ 300,00) e per collaudi (€ 5.000,00), si dà atto che viene disposto il riassetto del quadro economico riallocando le somme relative a incentivi, allacci/utenze e collaudi riallocandole alla voce imprevisti;

PRESO ATTO che l'accordo bonario in parola prevede l'accoglimento della riserva relativa al SAL 2, riconoscendo all'impresa la somma di € 45.880,63 oltre IVA per € 10.093,74, per un totale di € 55.974,37;

ATTESO che detta somma verrà riconosciuta in parte attraverso minori lavorazioni, per € 41.851,94 e attraverso un riconoscimento monetario per € 14.122,43, importo quest'ultimo prelevato dal quadro economico alla voce imprevisti;

DATO ATTO che:

- la proposta di accordo bonario è stata inviata alla ditta "SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L." con prot. prov. n.19632 del 09/07/2025;
- l'ammontare complessivo delle somme riconosciute con l'accordo bonario risulta pertanto pari ad € 45.880,63 oltre IVA per € 10.093,74, per un totale di € 55.974,37;
- la ditta "SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L.", con PEC acquisita al prot. prov. 19750 del 10/07/2025 ha manifestato la propria disponibilità ad acconsentire all'accordo bonario;
- l'accordo bonario verrà sottoscritto dal Dirigente competente e solo da tale momento diventerà impegnativo per la stazione appaltante;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 406 del 31/03/2025 di costituzione del gruppo di lavoro dei dipendenti partecipanti ai sensi del Provvedimento del Presidente n. 6/2020, nonché l'aggiornamento della medesima, avvenuto con determinazione dirigenziale n. 870 del 29/06/2025, con la quale veniva aggiornato il gruppo di lavoro e dato atto delle quote da mandare in economia per assegnazione di incarichi a personale dirigente e per l'assegnazione dell'incarico di direzione lavori a personale esterno;

ATTESO CHE le economie derivanti dall'attribuzione di incarichi a personale dirigenziale ammontano a € 485,51 e le economie derivanti dall'assegnazione della direzione lavori a professionista esterno ammontano a € 6.004,55, per un totale di € 6.490,06, portando il totale degli incentivi liquidabili a € 10.665,80;

VERIFICATA la regolarità contributiva della società esecutrice "SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L." (con sede legale in Via VIA SAN MAURIZIO AL LAMBRO 48 - 20861 Brugherio (Monza e della Brianza) C.F. 05087340633 -P.IVA 01389181213) come da DURC prot. n. INAIL_48277848 del 14/03/2025 (con scadenza validità al 12/07/2025);

DATO ATTO, inoltre, che per la presente procedura può essere 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 (Nuovo Codice Appalti) in quanto i provvedimenti adottati per detto appalto sono antecedenti alla data di entrata in vigore del citato Decreto;

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 - Potenziamiento 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";
- D.MIUR n. 116 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, da intendersi qui integralmente richiamata:

1. di **dare atto** che, sulla base della Determinazione Dirigenziale n. 870 del 29/06/2025, con la quale è stato aggiornato 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, le economie complessive ammontano a € 6.490,06 somme confluite in avanzo vincolato incentivi in sede di Rendiconto 2024, che potrà essere applicato con delibera del Consiglio provinciale, a finanziamento della voce B11 imprevisti del quadro economico per spese riconosciute e rendicontabili, **previa modifica del vincolo di destinazione dell'avanzo**;
2. di **determinare**, per le motivazioni indicate in premessa, in complessivi in € 37.750,69 l'ammontare netto delle maggiorazioni da riconoscere all'appaltatore, oltre I.V.A. 22%, per complessivi € 46.055,84 l'ammontare delle maggiorazioni da riconoscere alla società "SIGECO" ai sensi del D.L. 17 maggio 2022, n. 50 per le lavorazioni eseguite dal 1° gennaio 2023 e comprese nello stato d'avanzamento n. 1, 2 dei lavori, così dettagliate:
 - a) relativamente allo stato d'avanzamento n. 1 dei lavori a tutto il 10/06/2024 un importo pari a € 12.699,99 oltre I.V.A. al 22% per € 2.794,00, per complessivi € 15.493,99;
 - b) relativamente allo stato d'avanzamento n. 2 dei lavori a tutto il 31/10/2024, un importo pari a € 25.050,70 oltre I.V.A. al 22% per € 5.511,15, per complessivi € 30.561,85;
3. di **dare atto** che il citato maggiore importo, per le motivazioni indicate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate, trova copertura negli imprevisti e nel ribasso d'asta;
4. di **approvare** la bozza di accordo bonario, come condiviso e accettato dall'impresa, che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
5. di **dare atto** che le somme riconosciute con l'accordo bonario di cui al punto precedente, la cui bozza è stata accettata dall'impresa "SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L." con nota di cui al Prot. Prov.le n. 19750 del 10/07/2025, risultano pari ad € 45.880,63 oltre IVA per € 10.093,74, per un totale di € 55.974,37, e che detta somma verrà riconosciuta in parte attraverso minori lavorazioni,

per € 41.851,94 e attraverso un riconoscimento monetario per € 14.122,43, importo quest'ultimo prelevato dal quadro economico alla voce imprevisti;

6. Di **rideterminare**, conseguentemente e per quanto riportato al punto precedente, il quadro economico dell'intervento in argomento, secondo gli schemi riportati nelle pagine seguenti:

QUADRO ECONOMICO
TECNICO

A	LAVORI	QE base gara	Variante 1	QE da DD 1781/2024	Maggiorazione SAL 1 bis	QE post maggiorazione 1 BIS	Maggiorazione SAL 2 bis	QE post maggiorazione 2 BIS	Assestamento allacci e collaudi	QE post allacci e collaudi	Accordo bonario	QE post accordo bonario
A.1	Importo lavori	756.335,65 €	103.955,05 €	860.290,70 €		860.290,70 €		860.290,70 €		860.290,70 €		860.290,70 €
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	156.058,97 €	6.822,94 €	162.881,91 €		162.881,91 €		162.881,91 €		162.881,91 €		162.881,91 €
	TOTALE "A" (IMPORTO TOTALE DEI LAVORI)	912.394,62 €	110.777,99 €	1.023.172,61 €		1.023.172,61 €		1.023.172,61 €		1.023.172,61 €		1.023.172,61 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE					0,00 €		0,00 €		0,00 €		
B.1	Assolvimento I.V.A. (22% di "A")	200.726,82 €	24.371,15 €	225.097,97 €		225.097,97 €		225.097,97 €		225.097,97 €		225.097,97 €
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 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €
B.3	Quota incentivi secondo il Regolamento approvato	17.155,86 €	0,00 €	17.155,86 €		17.155,86 €		17.155,86 €		17.155,86 €		17.155,86 €
B.3.1	<i>di cui quota rendicontabile come incentivi</i>											10.665,80 €
B.4	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	600,00 €		600,00 €		600,00 €		600,00 €		600,00 €		600,00 €
B.5	Spese tecniche direzione lavori, sicurezza in fase di realizzazione (comprese IVA 22% e Cassa Previdenza 4%)	64.012,12 €		64.012,12 €		64.012,12 €		64.012,12 €		64.012,12 €		64.012,12 €
B.6	Spese per pubblicità	3.500,00 €		2.762,84 €		2.762,84 €		2.762,84 €		2.762,84 €		2.762,84 €
B.7	Oneri per allacci utenze, etc	300,00 €		300,00 €		300,00 €		300,00 €	-300,00 €	0,00 €		0,00 €
B.8	Spese per collaudi	5.000,00 €		5.000,00 €		5.000,00 €		5.000,00 €	-5.000,00 €	0,00 €		0,00 €
B.9	Imprevisti e arrotondamenti	38.130,83 €		43.718,85 €	-15.493,99 €	28.224,86 €	-14.112,43 €	14.112,43 €	5.300,00 €	19.412,43 €	-14.122,43 €	5.290,00 €
B.9.1	Imprevisti in avanzo vincolato da cap 1975 come incentivi, applicabili solo previo cambio vincolo di destinazione per spese riconosciute e rendicontabili											6.490,06 €
B.10	Somma derivante da ribasso di gara	263.862,45 €		263.862,45 €		263.862,45 €	-16.449,42 €	247.413,03 €		247.413,03 €		247.413,03 €
B.11	Accordo bonario									0,00 €	14.122,43 €	14.122,43 €
B.12	Maggiorazione DL 50/2022 SAL 1 BIS				15.493,99 €	15.493,99 €		15.493,99 €		15.493,99 €		15.493,99 €
B.13	Maggiorazione DL 50/2022 SAL 2 BIS						30.561,85 €	30.561,85 €		30.561,85 €		30.561,85 €
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	593.288,08 €	24.371,15 €	622.510,09 €	0,00 €	622.510,09 €	0,00 €	622.510,09 €	0,00 €	622.510,09 €	0,00 €	622.510,09 €
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	1.505.682,70 €	135.149,14 €	1.645.682,70 €	0,00 €	1.645.682,70 €	0,00 €	1.645.682,70 €	0,00 €	1.645.682,70 €	0,00 €	1.645.682,70 €

QUADRO ECONOMICO
FINANZIARIO

A	LAVORI	QE post accordo bonario	PNRR 7087/2 esig 2024 e prec	euro 140.000,00 cap7086 esig 2024 e prec	Di cui avanzo vincolato incentivi da cap entrata 1975, applicabile solo previo cambio vincolo di destinazione per spese riconosciute e rendicontabili - NON COMPRESO NEL TOTALE B)	PNRR 7087/2 esig 2025	euro 140.000,00 cap 7086 esig 2025
A.1	Importo lavori	860.290,70 €					
A.2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso di gara)	162.881,91 €					
	TOTALE "A" (IMPORTO TOTALE DEI LAVORI)	1.023.172,61 €	591.288,66 €	51.967,44 €		321.105,96 €	58.810,55 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE						
B.1	Assolvimento I.V.A. (22% di "A")	225.097,97 €	130.083,51 €	11.432,83 €		70.643,31 €	12.938,32 €
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 €					
B.3	Quota incentivi secondo il Regolamento approvato	17.155,86 €	17.155,86 €				
B.3.1	di cui quota rendicontabile come incentivi	10.665,80 €	10.665,80 €				
B.4	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione	600,00 €	600,00 €				
B.5	Spese tecniche direzione lavori, sicurezza in fase di realizzazione (comprese IVA 22% e Cassa Previdenza 4%)	64.012,12 €				64.012,12 €	
B.6	Spese per pubblicità	2.762,84 €	2.762,84 €				
B.7	Oneri per allacci utenze, etc	0,00 €					
B.8	Spese per collaudi	0,00 €					
B.9	Imprevisti e arrotondamenti	5.290,00 €				439,14 €	4.850,86 €
B.9.1	Imprevisti in avanzo vincolato da cap 1975 come incentivi, applicabili solo previo cambio vincolo di destinazione per spese riconosciute e rendicontabili				6.490,06 €		
B.10	Somma derivante da ribasso di gara	247.413,03 €				247.413,03 €	
B.11	Accordo bonario	14.122,43 €				14.122,43 €	
B.12	Maggiorazione DL 50/2022 SAL 1 BIS	15.493,99 €				15.493,99 €	
B.13	Maggiorazione DL 50/2022 SAL 2 BIS	30.561,85 €				30.561,85 €	
	TOTALE "B" (SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE)	622.510,09 €	150.602,21 €	11.432,83 €	0,00 €	442.685,87 €	17.789,18 €
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	1.645.682,70 €	741.890,87 €	63.400,27 €	0,00 €	763.791,83 €	76.599,73 €



5. **di impegnare** le seguenti somme a favore della ditta "SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L.":
- la somma relativa all'accordo bonario, pari a € 14.122,43, capitolo di spesa n. 7087/2 del vigente Peg denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21001020001 LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" PIACENZA. LAVORI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA EDIFICIO PALESTRA RIF. CAP. E 2087-2" a valere dell'impegno 2022/1122;
 - La somma relativa alla Maggiorazione DL 50/2022 SAL 1 BIS pari ad € 15.493,99 al capitolo di spesa n. 7087/2 del vigente Peg denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21001020001 LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" PIACENZA. LAVORI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA EDIFICIO PALESTRA RIF. CAP. E 2087-2" a valere dell'impegno 2022/1122;
 - La somma relativa alla Maggiorazione DL 50/2022 SAL 2 BIS pari ad € 30.561,85 al capitolo di spesa n. 7087/2 del vigente Peg denominato "PNRR M4C1I3.3 CUP D32C21001020001 LICEO "GIULIA MOLINO COLOMBINI" PIACENZA. LAVORI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA EDIFICIO PALESTRA RIF. CAP. E 2087-2" a valere dell'impegno 2022/1122;
6. **di accertare**, ai sensi dell'art. 183 c. 8 del TUEL, che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa;
7. **di dare atto che**, alla data di adozione del presente atto, risultano rispettati target e milestone del PNRR, essendo fissati i seguenti termini (Addendum Accordo di concessione AOOGBMI n. 10508 del 30/01/2023)
- entro il 15/09/2023 aggiudicazione lavori – DD n. 111 del 31/1/2023;
 - entro il 30/11/2023 avvio dei lavori – consegna avvenuta in data 30/6/2023;
 - entro il 31/03/2026 conclusione dei lavori;
 - entro il 30/06/2026 collaudo dei lavori;
8. **di provvedere** alla pubblicazione della presente determinazione sul sito internet istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", in osservanza di quanto prescritto dal D.Lgs. 33/2013, e nell'apposita sezione di "Amministrazione Trasparente" dedicata agli interventi PNRR, nonché sul "SITAR";
9. **di dare atto che** quanto disposto con il presente provvedimento è conforme a quanto previsto dal Bilancio di Previsione e dal DUP (Documento Unico di Programmazione) 2025-2027 vigenti, approvati dal Consiglio Provinciale con Deliberazioni n. 39 (nota di aggiornamento del DUP) e n. 40 (Bilancio di previsione) del 20/12/2024, nonché ai contenuti del vigente Piano Esecutivo di Gestione/Piano delle Performance 2025-2027, approvato con Provvedimento della Presidente della Provincia n. 165 del 30.12.2024;
10. **di dare atto, infine, 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'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 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 febbraio 2025 e da ultimo variato con P.P. n. 25 del 01/04/2025.

**Sottoscritta dal Dirigente
(MONTI JONATHAN)**

con firma digitale



PROVINCIA DI PIACENZA
Servizio Edilizia e Servizi Tecnologici
C.so Garibaldi, 50 – 29121 Piacenza
Tel. 0523/7951 - pec: provpc@cert.provincia.pc.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

LAVORI: PNRR 2021-2026. MISS. M4 – COMP. C1 – INV. 3.3. LAVORI DI CUI AL PROGETTO LICEO "G.M. COLOMBINI" DI PIACENZA.

MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E SICUREZZA DELLA PALESTRA.

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU – DECRETO MIUR NR. 217 DEL 15.07.2021.

IMPRESA: SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L. – Via San Maurizio al Lambro, 48 – 20861 Brugherio (MB) – tel. 0392/878389 – fax. 0392/875235 – mail direzione@sigecocostruzioni.it. (C.F. 05087340633 P.IVA 01389181213) – pec: sigecocostruzioni@pec.it

APPALTO: Approvazione verbale di gara, aggiudicazione e contestuale dichiarazione di efficacia disposta con determinazione dell'Ufficio Dirigenziale nr. 1321 del 25/10/2022.

CONTRATTO: Registrato presso l'Agenzia delle Entrate con numero di serie 1T – 1313 del 03/02/2023

C.U.P.: D32C21001020001

C.I.G.: 949386051D

SCHEMA DI PROPOSTA DI ACCORDO BONARIO DA PARTE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il sottoscritto Dott. Ing. Jonathan Monti, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento, in ossequio a quanto previsto dall'art. 205 del Decreto Legislativo n. 50/2016

premessato che:

- con determina n. 111 del 31/01/2023 e successiva Determinazione n. 193 del 21/02/2023 (di rettifica della Determina n. 111 per errore materiale in relazione alla sede legale dell'impresa aggiudicataria), sono stati affidati alla Ditta SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L. – Via San Maurizio al Lambro, 48 – 20861 Brugherio (MB) i lavori di miglioramento antisismico e sicurezza della palestra della scuola "G.M. Colombini" di Piacenza;
- il relativo contratto è stato sottoscritto in data 03.02.2023 con il numero di serie 1T – 1313;

Considerata

- l'iscrizione di riserve per il SAL n. 2 sul registro di contabilità da parte della Ditta per un importo complessivo di € 142.136,70 (30.158,95 per SAL n. 01 e 111.977,75 per SAL n. 02);
- l'iscrizione di riserve per il SAL n. 3 sul registro di contabilità da parte della Ditta per un importo complessivo di € 155.501,28 (19.988,05 per SAL n. 01, 81.631,98 per SAL n. 02 e 53.881,25 per il SAL n. 03);
Le riserve per il SAL n. 01 e n. 02 sono diminuite in quanto sono stati computati lavori che non erano stati contabilizzati.

Valutato che, in ragione di detta iscrizione, l'importo dei lavori subirebbe incrementi sostanziali, in misura del 15,20% dell'importo contrattuale pari a € 1.023.172,61 (importo dopo variante n. 01)

Premesso che:

- ✓ le riserve relative al SAL n. 01 NON sono state iscritte entro i termini regolamentari nel registro di contabilità (SAL n. 01 inviato in data 10/06/2024 firmata con riserva in data 05/07/2024 ed esplicitate in data 18/07/2024)
- ✓ le riserve relative al SAL n. 02 del 12/11/2024 sono state iscritte entro i termini regolamentari nel registro di contabilità e comprendono lavori relativi al SAL n. 01;
- ✓ le riserve relative al SAL n. 03 del 21/05/2025 sono state iscritte entro i termini regolamentari nel registro di contabilità e comprendono lavori relativi al SAL n. 01 e n. 02;

- ✓ che l'importo complessivo delle stesse supera il limite del 15% dell'importo contrattuale dei lavori;
- ✓ il sottoscritto ne ha valutato l'ammissibilità e la non manifesta infondatezza anche ai fini dell'effettivo raggiungimento del limite del valore detto in precedenza;
- ✓ sono state richieste al direttore dei lavori le relazioni riservate, le quali sono pervenute rispettivamente in data 16/06/2024 (SAL n. 01), in data 08/12/2024 (SAL n. 02) e in data 21/05/2025 (SAL n. 03);
- ✓ sentite in via informale le ragioni dell'appaltatore;

Evidenziato che le richieste avanzate dalla Ditta sono le seguenti:

- **riserva n. 01** – richiesta maggiori oneri relativi al SAL n. 01 (lavori eseguiti dal 30/06/2023 al 10/06/2024).

Nella esplicitazione della riserva relativa al SAL n. 01 del 18/07/2024 erano richiesti maggiori oneri per:

- a) *discordanze in alcune misurazioni che certamente potranno essere risolte in contraddittorio;*
- b) *manca contabilizzazione di lavorazioni che l'Appaltatore ha eseguito; anche in questo caso le lavorazioni non contabilizzate potranno essere con il prossimo stato di avanzamento;*
- c) *mancata contabilizzazione di nuove lavorazioni come previste dagli elaborati progettuali revisionati emessi dal Direttore dei Lavori successivamente alla redazione della Perizia di Variante (questa situazione riguarda, a titolo esemplificativo, la modifica della classe del cls e/o lo spostamento delle porte).*

L'importo indicato era € 66.392,97 (sessantaseimilaetrecentonovantadue/97)

La relazione riservata del Direttore dei Lavori, relativa al SAL n. 01, è stata inviata la RUP in data 26/07/2024.

In occasione del SAL n. 02 l'ammontare dei maggiori oneri, per i lavori relativi al SAL n. 01, è stato ridotto a € 30.158,95 (trentamilaecentocinquanotto/95)

Con il SAL n. 03 l'ammontare dei maggiori oneri, per i lavori relativi al SAL n. 01, è stato ulteriormente ridotto a € 19.980,05 (diciannovemilaenovecentottanta/05)

- **riserva n. 02** – richiesta maggiori oneri relativi al SAL n. 02 (lavori eseguiti dal 11/06/2024 al 31/10/2024);

- a) *discordanze in alcune misurazioni;*
- b) *inesatta contabilizzazione degli smaltimenti (la contabilizzazione risulta difforme dai DDT);*
- b) *mancata contabilizzazione di lavorazioni eseguite;*
- c) *mancata contabilizzazione di nuove lavorazioni richieste dal Direttore dei Lavori successivamente all'approvazione della Perizia di Variante n. 1;*
- d) *sottovalutazione di attività onerose (esecuzione dei fori per opere di sbadacchiatura pilastri).*

Importo richiesto € 111.977,75 (centoundicimilaenovecentosettantasette/75)

La relazione riservata del Direttore dei Lavori, relativa al SAL n. 02, è stata inviata la RUP in data 08/12/2024.

In occasione del SAL n. 03 l'ammontare dei maggiori oneri, per i lavori relativi al SAL n. 02, è stato ridotto a € 81.631,98 (ottantunomilaeseicentotrentuno/98)

- **riserva n. 03** – richiesta maggiori oneri relativi al SAL n. 03 (lavori eseguiti dal 30/10/2024 al 21/05/2025);

.....omissis.....

..... l'Appaltatore ha riscontrato svariate inesattezze / mancanze che sono, appunto, oggetto della presente riserva n. 3.

Al fine di supportare le proprie contestazioni, l'Appaltatore allega una tabella comparativa mediante la quale ha provveduto a dettagliare, voce per voce, le inesattezze/mancanze riscontrate sulla contabilità di cui al SAL n. 3 [si prega di fare riferimento alla colonna "Differenza Riserve su SAL n. 3" che riporta, per cada voce, l'importo addizionale reclamato dall'Appaltatore].

.....omissis.....

Importo richiesto € 53.881,25 (cinquatremilaottocentottantuno/25)

La relazione riservata del Direttore dei Lavori, relativa al SAL n. 03, è stata inviata la RUP in data 29/05/2025.

Valutato l'importo complessivo dei maggiori compensi richiesti, pari ad € 155.501,28 (19.988,05 per SAL n. 01, 81.631,98 per SAL n. 02 e 53.881,25 per SAL n. 03);

Viste le seguenti osservazioni espresse dal direttore lavori nelle sue relazioni riservate trasmesse in data 11/06/2024 e 08/12/2024;

- **riserva n° 1 – lavori relativa al SAL n. 01**

- Per realizzare i pilastri, in progetto erano previsti dei fori nel solaio. La ditta ha realizzato fori di dimensioni ridotte, non richiesti, e ne chiede il pagamento. I fori sono 32 e non 64 e non erano richiesti per cui si ritiene che non debbano essere riconosciuti.
- Spostato il materiale che era all'interno del deposito nella palestra per poi essere rimosso dalla Cooperativa San Martino (Contabilizzato nel SAL n. 02 come richiesto da Si.GE.CO).
- Rimossa canalina elettrica all'interno del locale deposito per realizzare l'intonaco armato (Contabilizzato nel SAL n. 02 come richiesto da Si.GE.CO)
- Rimosso zoccolino locale deposito (voce da correggere non 29,90 m ma 25,75 m) (Contabilizzato nel SAL n. 02 come richiesto da Si.GE.CO).
- La palestra ha il piano terra sopraelevato per cui è presente un solaio di calpestio. La lavorazione prevedeva la rimozione del sottofondo del pavimento della palestra, in corrispondenza delle travi del solaio, per applicare le strisce di rinforzo. Per procedere più celermente la ditta ha tagliato con una clipper per poi demolire con martello (non richiesto e NON contabilizzata)
- Rilevato profondità scavo eseguito pari a 0,80 m invece che 1,10 m come richiesto (Contabilizzato nel SAL n. 02 come richiesto da Si.GE.CO per una altezza di 0,80 m e non 1,10 m)
- Rilevato spessore sottofondo pari a 8 cm invece che 10 cm (Contabilizzato nel SAL n. 02 come richiesto da Si.GE.CO per una altezza di 8 cm e non 10 cm)
- Sovrapprezzo per portare il sottofondo demolito e lo zoccolino del locale deposito rimosso dall'interno all'esterno (Contabilizzato nel SAL n. 02 come richiesto da Si.GE.CO).
- Su richiesta della ditta Si.GE.CO. nella fase di definizione della variante sono state inserite le seguenti voci relative ai trasporti

B01.061.005	TRASPORTO A DISCARICA Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei <u>materiali di risulta provenienti da demolizioni</u> , previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	49,31 €/mc
B01.061.005	TRASPORTO A DISCARICA (CANALI LAMIERA) Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei <u>materiali di risulta provenienti da demolizioni</u> , previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	49,31 €/mc
A01.010.005. a	TRASPORTO A DISCARICA SCAVO FONDAZIONI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. <u>Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</u>	0,74 €/mc

Nel computo di raffronto fornito da Si.GE.CO si conteggiano tutti i materiali di risulta nella stessa voce (in modo particolare il terreno).

"TRASPORTO A DISCARICA - Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica".

Nel SAL n. 02 i trasporti relativi a:

- demolizioni, pavimento, ecc;
- canali in lamiera;
- terreno scavi fondazioni;

sono computati alle voci divisi per "categoria".

In contabilità è stato inserito il trasporto del materiale da demolizione per il muretto (ingresso interrato) e per la canalizzazione in muratura presente all'interno della palestra.

È
È

È stato contabilizzato il trasporto dei canali in lamiera (sia dell'interrato che di quelli presenti nella palestra) considerando che a differenza di quanto affermato in fase di definizione della variante sono stati tagliati e schiacciati per cui si è considerato uno spessore medio di 30.

Nel SAL 02 è stato contabilizzato il trasporto per le macerie relative al sottofondo, allo zoccolino del deposito e all'intonaco.

Per l'intonaco lo spessore medio è di 1,5 cm e non 3,0 cm, mentre i fori aggiuntivi nei solai, come indicato in precedenza, non sono stati richiesti.

Discorso a parte è per il terreno da scavo.

La voce utilizzata da SIGECO non è quella corretta ed inoltre gli scavi devono essere computati come indicato nel capitolato tecnico in base alla sezione delle fondazioni:

".....art. 39 – SCAVI IN GENERE – CAPITOLATO – NORME TECNICHE

- gli scavi di fondazione saranno valutati su un volume ottenuto dal prodotto dell'area di base della fondazione stessa per la profondità misurata sotto il piano degli scavi di sbancamento, considerando le pareti perfettamente verticali.

Al volume così calcolato si applicheranno i prezzi fissati per tali opere nell'Elenco prezzi allegato al contratto; essi saranno valutati sempre come se fossero stati eseguiti a pareti verticali ritenendosi già compreso e compensato con il prezzo unitario di elenco ogni onere di maggiore scavo. Per gli scavi di fondazione da eseguire con l'impiego di casseri, paratie o simili strutture, sarà incluso nel volume di scavo per fondazione anche lo spazio occupato dalle strutture stesse. I prezzi di elenco, relativi agli scavi di fondazione, sono applicabili unicamente e rispettivamente ai volumi di scavo compresi fra piani orizzontali consecutivi, stabiliti per diverse profondità, nello stesso elenco dei prezzi. Pertanto la valutazione dello scavo risulterà definita, per ciascuna zona, dal volume ricadente nella zona stessa e dall'applicazione adesso del relativo prezzo di elenco.

....."

- Su richiesta della ditta SI.GE.CO. nella fase di definizione della variante è sono state inserire le seguenti voci relativi agli oneri di discarica

A.46.1.1	ONERI DI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504	45,0 €/mc
A.46.1.2	ONERI DI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904	20,90 €/mc
A.46.1.3	ONERI DI DISCARICA Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170904	0,30 €/kg
N.P. 04	ONERI DISCARICA COPERTURA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Codici EER (CER) 17 06 04 Materiali Isolanti diversi dal 17 06 01- 17 06 03 (trattasi di pannelli sandwich)	535,92 €/ton
N.P. 05	ONERI DISCARICA PAVIMENTO GOMMA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Codici EER (CER) 17 06 04 Materiali Isolanti diversi dal 17 06 01- 17 06 03 (trattasi di pavimento in gomma)	484,88 €/ton

- Nel computo di raffronto fornito da SI.GE.CO. sono stati accorpati i materiali da demolizioni vari con le terre da scavo.

Nel SAL n. 02 sono stati inseriti gli oneri di discarica dividendoli in base alle varie tipologie.

- In fase di variante la ditta SI.GE.CO. ha voluto che fossero inserite le seguenti tre voci:

- Preparazione terreno per fondazioni
- Scariolatura materiali
- Percorsi lunghi e dislivelli con scariolatura materiali

che si riferivano alla rimozione di uno strato di terreno dello spessore di 6 cm su tutta la superficie dell'interrato.

Si richiede pagamento della preparazione del terreno, dell'asportazione di 6 cm di terreno e della scariolatura (NON riconosciuto).

- Tagli a misura intonaco: la lavorazione prevedeva la rimozione dell'intonaco in corrispondenza dei muri per applicare le strisce di rinforzo. Per procedere più celermente la ditta ha tagliato con un flessibile per poi demolire con martello (NON riconosciuto in quanto non richiesto).
- Nel computo di raffronto fornito dalla ditta SI.GE.CO. le voci:
 - Voce LM22 (S19) – Scavo per fondazioni
 - Voce LM23 (S20) – Compenso scavo in ambiente sotterranei
 - Voce LM24 (S21) – Scariolatura cavo per fondazioni
 - Voce LM25 (S22) – Disagio percorsi lunghi scavo per fondazioni
 - Voce LM32 (s29) – Calcestruzzo fondazioni
 - Voce LM34 (s31) – Casseri fondazioni

Tutte le voci si riferiscono a un errore di esecuzione da parte di SI.GE.CO.

Sono state scavate delle fondazioni che non dovevano essere scavate. E' stato avvisato l'operatore ma ha riferito che avevano modificato le armature per cui era necessario procedere come eseguito. In realtà le armature sono rimaste quelle da progetto e gli scavi sono stati riempiti di calcestruzzo (NON riconosciuto)

- **riserva n° 2 – lavori relativi al SAL n. 02**

- Regolarizzazione fondo per fibre: per posare le fibre sulle murature è necessario applicare un "letto" di malta strutturale come indicato nelle schede tecniche (richiesto da tutti i fornitori)

La voce di capitolato dice:

"

Fornitura e applicazione di tessuto in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio o wrapping, di travi, solai, solette/impalcati, volte, capriate e pilastri in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, muratura, legno (flessione, pressoflessione, taglio e confinamento). Sono compresi: - l'applicazione della rasatura e dell'incollaggio con resina epossidica; - l'applicazione del tessuto in fibra di carbonio di tipo unidirezionale o bidirezionale; - la stesura di adesivo epossidico di saturazione; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina; - l'eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Potranno essere applicati uno o più strati sovrapposti in funzione di quanto prevede il progetto esecutivo. L'eventuale sovrapposizione in direzione longitudinale (quella della fibra) sarà di almeno 15-20 cm, in direzione trasversale di almeno 2 cm. Sono esclusi e da computarsi a parte: - l'eventuale demolizione di porzioni di intonaco e delle parti di calcestruzzo ammalorato ed il successivo rifacimento e/o ripristino; - la preparazione del supporto: tessuti in fibra di carbonio di tipo unidirezionale"

Il letto di malta è richiesto dalla ditta che fornisce le fibre e fa parte della applicazione così come la resina che si utilizza (si ritiene pertanto non dovuto).

- Maggiori oneri per strutture in cemento armato: si richiede il riconoscimento delle seguenti voci:

- realizzazione fori per spinotti da utilizzare per i casseri	12.253,12 €
- spinotti da utilizzare per i casseri	1.439,06 €
- maggiore manodopera per esecuzione lavori (operaio IV livello)	28.465,92 €
- maggiore manodopera per esecuzione lavori (operaio qualificato)	30.464,00 €
- TOTALE	72.622,10 €

Gli importi sopra riportati sono richiesti perché la ditta ritiene che le lavorazioni in progetto abbiano comportato maggiori oneri in quanto si è operato all'interno di un edificio ad altezze che arrivano a circa 7,00 metri e posando i casseri di travi e pilastri su tre lati invece che quattro.

Si ritiene che le lavorazioni eseguite siano risultate complicate e abbiano richiesto maggiori costi. Le richieste però non sono accettabili per il loro importo.

- Fornitura e posa barre $\phi 16$: Barre previste in progetto da inserire per collegare i pilastri con le travi prefabbricate (Da contabilizzare).
- Demolizione parziale cordolo per posa profili metallici: In copertura, a delimitazione dei lucernai, sono presenti dei cordoli. Per posare i profili metallici si è resa necessaria una piccola demolizione (Da contabilizzare).
- Rimozione lucernai: oneri per la rimozione dei lucernai di copertura (da dedurre la copertura in lamiera) (Da contabilizzare)

- **riserva n° 3 – lavori relativa al SAL n. 03**

- **Voce LM113/83 (S126/83) – Nuovo manto di copertura**

Differenze di quantità

DAL LIBRETTO DELLE MISURE

2	16,63 m	27,95 m	=	929,62 m ²
2	1,20 m	27,95 m	=	67,08 m ²
996,70 m ² x 64,34 €/m ² = 64.127,48 €				

RICHIESTA IMPRESA

2	16,80 m	28,10 m	=	994,16 m ²
2	1,25 m	28,10 m	=	70,25 m ²
1.014,41 m ² x 64,34 €/m ² = 65.267,14 €				

In base alle misure rilevate (disegni AS-BUILT) nel computo sono stati considerati:
per lo sviluppo della falda 16,63 al posto di 16,54 (per tener conto che in sommità i pannelli sono molto ravvicinati) e per la lunghezza della falda 27,95 m come è dal rilievo.
Per quanto esposto, la richiesta è da NON riconoscere.

- **Voce LM114/84 (S126/84) – Nuove gronde e scossaline**

Lamentata una differenza di 108,19 € conseguenza delle misure diverse delle scossaline (da libretto misure 273,05 m², richiesta SI.GE.CO. 274,90 m²).
Per le scossaline di testata lo sviluppo è inferiore 50 cm per cui il prezzo è 35,14 €/mq e non 58,48 €/mq (per lattoneria con sviluppo maggiore i 50 cm) come richiesto da SI.GE.CO.
Per quanto esposto, la richiesta è da NON riconoscere.

- **Voce LM---/-- (S---/55) – Preparazione fondo pareti interne**

La lavorazione è da riconoscere con variante.

- **Voce LM---/-- (S---/--) – Manodopera edile e impiantistica IV livello pulizia facciate esterne mediante idropulitrice**

La lavorazione non è stata richiesta. L'idropulitrice non è mai stata presente in cantiere.
Nella variante, come richiesto da SI.GE.CO., sarà riconosciuto l'aggrappante dell'intonaco.

- **Voce LM---/-- (S---/57) – Preparazione fondo pareti esterne**

La lavorazione è da riconoscere con variante.

Esamine le domande avanzate dalla Ditta;

Valuta la documentazione allegata;

formula la seguente proposta di accordo bonario

proponendo la seguente soluzione per quanto attiene alle seguenti riserve:

- riserva n° 1 - di confermare quanto già riconosciuto nel SAL n. 02 e n. 03 pari a € 46.412,92 (quarantaseimilaquattrocentododici/92 a fronte di una richiesta iniziale pari a € 66.392,97 (sessantaseimilaetrecentonovantadue/97);
- riserva n° 2 - di accettare in parte quanto avanzato dall'Appaltatore riconoscendo all'impresa la somma di € 45.880,63 (quarantacinquemilaottocentottanta/63) oltre IVA per la regolarizzazione del fondo per le fibre e in parte per i maggiori oneri per le opere in cemento armato;
- riserva n° 3 - di accettare solo parzialmente quanto avanzato dall'Appaltatore riconoscendo all'impresa la somma di € 5.504,39 (cinquemilaecinecentoquattro/39), che sarà inclusa in una seconda variante in corso di predisposizione.

Pertanto, la somma complessiva da offrire alla Ditta a tacitazione di ogni pretesa, sotto forma di accordo bonario, è di € 45.880,63 oltre IVA di legge pari a € 10.093,74 (diecimilaenovecentasette/74), per un totale di € 55.974,37 (cinquantacinquemilaenovecentosettantaquattro/37) da liquidare per € 14.122,43 (quattordicimilaecentoventidue/43) con somme a disposizione alla voce imprevisti e per € 41.851,94 (quarantunomilaottocentocinquantuno/94) con economie sulle lavorazioni previste in contratto.

Riserva	Lavori riferiti al	Importo riserve	Importi non riconosciuti	Importi riconosciuti	Modalità		
					Con SAL		Con accordo bonario
01	SAL 01	66.392,97 €	19.980,68 €	46.412,29 €	46.412,29 €	SAL 2 e SAL 3	0,00 €
02	SAL 02	111.997,75 €	35.771,35 €	76.226,40 €	30.345,77 €	SAL 3	45.880,63 €
03	SAL 03	59.385,64 €	53.881,25 €	5.504,39 €	5.504,39 €	Variante 2	0,00 €

Importi al netto del ribasso, senza IVA

Con la firma dell'accordo, la Ditta affidataria Ditta SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L. – Via San Maurizio al Lambro, 48 – 20861 Brugherio (MB) deve dichiarare esplicitamente di rinunciare ad ogni ulteriore azione, anche giudiziale, in riferimento al riconoscimento delle somme iscritte sul registro di contabilità con le riserve sopra richiamate e, conseguentemente, la stazione appaltante nulla dovrà alla Ditta affidataria Ditta SI.GE.CO COSTRUZIONI S.R.L. –con sede a Brugherio (MB), Via San Maurizio al Lambro, 48 in ordine alle stesse riserve, obbligandosi esclusivamente alla corresponsione degli importi derivanti dall'accordo.

In ossequio a quanto previsto dall'art. 205, comma 6, del Decreto Legislativo n. 50/2016, il sottoscritto evidenzia, altresì, che:

- questa Amministrazione deve deliberare entro 45 giorni dalla data della seguente proposta con opportuno provvedimento motivato e darne sollecita comunicazione al sottoscritto e all'appaltatore affinché quest'ultimo possa assumere le sue decisioni;
- se il pagamento di quanto pattuito avverrà oltre il termine di 60 giorni dalla sottoscrizione dell'accordo, saranno dovuti gli interessi al tasso legale;
- l'accordo ha natura di transazione.

Piacenza, data

L'impresa

Il Responsabile Unico del Procedimento

GEOM. GIUSEPPE SILVESTRO

DOTT. ING. JONATHAN MONTI



PROVINCIA DI PIACENZA

SERVIZIO BILANCIO, PATRIMONIO, MONITORAGGIO PNRR

Determina N. 1019 del 28/07/2025

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Proposta n° 1147/2025

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3 - CIG 949386051D CUP D32C21001020001. PROGETTO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA." IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.645.682,70. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022. (COD. INTERVENTO 724). MAGGIORAZIONI AI SENSI DEL D. LGS. 50/2022. RICONOSCIMENTO SOMME ACCORDO BONARIO. CONSEGUENTE RIASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO. .

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, 07/08/2025

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. 1019 del 28/07/2025

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3 - CIG 949386051D CUP D32C21001020001. PROGETTO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA." IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.645.682,70. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022. (COD. INTERVENTO 724). MAGGIORAZIONI AI SENSI DEL D. LGS. 50/2022. RICONOSCIMENTO SOMME ACCORDO BONARIO. CONSEGUENTE RIASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO. .

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, 07/08/2025

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. 1019 del 28/07/2025

Servizio Edilizia e Servizi tecnologici

Oggetto: PNRR 2021-2026. MISS. 4 - COMP. 1 - INV. 3.3 - CIG 949386051D CUP D32C21001020001. PROGETTO "LICEO 'GIULIA MOLINO COLOMBINI' DI PIACENZA. LAVORI DI MIGLIORAMENTO ANTISISMICO E DELLA SICUREZZA DELL'EDIFICIO PALESTRA." IMPORTO COMPLESSIVO EURO 1.645.682,70. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA- NEXTGENERATIONEU - DECRETO MIUR N. 116 DEL 18/05/2022. (COD. INTERVENTO 724). MAGGIORAZIONI AI SENSI DEL D. LGS. 50/2022. RICONOSCIMENTO SOMME ACCORDO BONARIO. CONSEGUENTE RIASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO. .

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio per 15gg. Consecutivi, dal 07/08/2025 al 22/08/2025

Piacenza li, 25/08/2025

Sottoscritta per il Dirigente del Servizio
Il funzionario delegato
(SILVA MICHELE)
con firma digitale