

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 529 DEL 29/08/2023

SETTORE: LL.PP. E PATRIMONIO

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – MISSIONE 2 – RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE DIGITALE – COMPONENTE 3 – EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI – INVESTIMENTO 1.1: “COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI” – NEXT GENERATION EU - CUP: B58H22001340001 - LAVORI DI COSTRUZIONE DI NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN VIA MADONNA IN CAMPAGNA DI GALLARATE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICIO PRESISTENTE DI VIA TIRO A SEGNO - CUP: B58H22001340001 - CIG 9294651CA3 - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DI SETTORE

Visti:

- la legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, concernente «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;
- il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e ss.mm.ii., recante «*Codice dell'amministrazione digitale*»;
- la legge 31 dicembre 2009, n. 196, e ss.mm.ii., recante «*Legge di contabilità e finanza pubblica*»;
- gli articoli 54 e 59 del decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente il «Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59»;
- il D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, e ss.mm.ii., recante «Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia»;
- la legge 30 dicembre 2018, 145, e ss.mm.ii., recante «Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021»;
- la legge 27 dicembre 2019, n. 160, e ss.mm.ii., recante «Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022»;
- il decreto del Ministro dei lavori pubblici, di concerto con il Ministro della pubblica istruzione, 18 dicembre 1975, recante «Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica, ivi compresi gli indici di funzionalità didattica, edilizia e urbanistica, da osservarsi nella esecuzione di opere di edilizia scolastica»;
- la legge 11 gennaio 1996, n. 23, recante «*Norme per l'edilizia scolastica*»;
- la legge 15 marzo 1997, n. 59, recante «*Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche*» e, in particolare, l'articolo 21;
- il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013,

- n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- la direttiva 2010/31/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 maggio 2010, sulla prestazione energetica nell'edilizia;
 - il decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante "Recepimento della direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia";
 - il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 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*";
 - il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
 - il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito, "PNRR") approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
 - in particolare, la Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" – Componente 3 "Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici" - Investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" del PNRR (M2.C3-I1.1), che mira alla progressiva sostituzione di parte del patrimonio edilizio scolastico obsoleto con l'obiettivo di creare strutture moderne e sostenibili per favorire: i) la riduzione di consumi e di emissioni inquinanti, ii) l'aumento della sicurezza sismica degli edifici e lo sviluppo delle aree verdi, iii) la progettazione degli ambienti scolastici tramite il coinvolgimento di tutti i soggetti coinvolti con l'obiettivo di influenzare positivamente l'insegnamento e l'apprendimento di docenti e studenti, iv) lo sviluppo sostenibile del territorio e di servizi volti a valorizzare la comunità;
 - la legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante «Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione» e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1, che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso";
 - la delibera del CIPE 26 novembre 2020, n. 63, che introduce la normativa attuativa della riforma del codice CUP;
 - il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*»;
 - il decreto-legge 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 decreto-legge 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-legge 6 novembre 2021 n. 152 recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose»;
 - in particolare, l'articolo 24 del citato D.L. n. 152/2021, il quale dispone che "al fine di attuare le azioni del Piano nazionale di ripresa e resilienza relative alla costruzione di scuole innovative dal punto di vista architettonico e strutturale, altamente sostenibili e con il massimo dell'efficienza energetica, inclusive e in grado di garantire una didattica basata su metodologie innovative e una piena fruibilità degli ambienti didattici, anche attraverso un potenziamento delle infrastrutture per lo sport, è prevista l'indizione di un concorso di progettazione di cui al Titolo VI, Capo IV, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Tale concorso è indetto dal Ministero dell'istruzione per le aree geografiche

- e gli enti locali individuati a seguito della procedura selettiva per l'attuazione delle misure della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1.”;
- il decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza*», e in particolare l'articolo 47;
 - il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune» e, in particolare l'articolo 24;
 - l'articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, recante «*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023*», ai sensi del quale, con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze, sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
 - l'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della legge n. 178/2020, ai sensi del quale, al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;
 - il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 6 agosto 2021, e ss.mm.ii., con il quale sono state assegnate le risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti *milestone* e *target* e, segnatamente, le risorse in favore del Ministero dell'istruzione quale Amministrazione titolare dell'investimento di cui trattasi;
 - i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
 - gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
 - il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante «*Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione*»;
 - il decreto del Ministro dello sviluppo economico, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e con il Ministro della salute, 26 giugno 2015, recante «*Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici*»;
 - il decreto del Ministro dell'istruzione del 2 dicembre 2021, n. 343, recante «Decreto per la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi»;
 - il decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, 21 settembre 2021, n. 284, di istituzione di una Unità di missione di livello dirigenziale generale per l'attuazione degli interventi del PNRR a titolarità del Ministero dell'istruzione;
 - il decreto del Ministro dell'istruzione 30 novembre 2021, n. 341, che individua ulteriori uffici di livello dirigenziale non generale all'interno dell'Unità di missione per il PNRR;
 - il decreto del Ministro dell'istruzione 11 febbraio 2022, n. 26, recante modifiche al decreto del Ministro dell'istruzione 30 novembre 2021, n. 341;
 - il decreto del Ministro dell'istruzione 15 febbraio 2022, n. 31, con cui sono state assegnate le risorse finanziarie ai titolari dei centri di responsabilità amministrativa e, in particolare, l'articolo 7 e la tabella D), allegata allo stesso, relativa ai capitoli e ai piani gestionali, su cui insistono le risorse destinate agli interventi in essere previsti dal PNRR;
 - le Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC del Ministero delle infrastrutture e delle mobilità sostenibili e del Consiglio superiore dei lavori pubblici – luglio 2021;

- le Linee guida per le Amministrazioni centrali titolari di interventi PNRR, approvate con la Circolare n. 25 del 29 ottobre 2021, recante *"Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti"*, che riportano le modalità per assicurare la correttezza delle procedure di attuazione e rendicontazione, la regolarità della spesa e il conseguimento dei target e milestone e di ogni altro adempimento previsto dalla normativa europea e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell'articolo 8, comma 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;
- la Circolare n. 21 del 14 ottobre 2021 del Ragioniere Generale dello Stato, recante *"Trasmissione delle Istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR"*;
- la Circolare n. 4 del 18 gennaio 2022 del Ragioniere Generale dello Stato, recante *"Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1, del decreto-legge n. 80 del 2021– Indicazioni attuative"*;
- la Circolare n. 21 del 29 aprile 2022 del Ragioniere Generale dello Stato, recante *"Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e Piano nazionale per gli investimenti complementare – Chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC"*;
- la Circolare n. 27 del 21 giugno 2022 del Ragioniere Generale dello Stato, recante *"Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – Monitoraggio delle misure PNRR"*;
- il decreto del Direttore della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 2 dicembre 2021, n. 471, con il quale sono approvati gli schemi di n. 4 avvisi pubblici a valere su alcuni investimenti del Piano nazionale di ripresa e resilienza, tra i quali quello relativo alla Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*;
- l'avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48048 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 26 aprile 2022, n. 106, recante *"Approvazione linee guida orientative per gli ambienti di apprendimento e per la didattica nell'ambito della linea di investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione edilizia" della Missione 2 – Componente 3 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza"*;
- Il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 4 maggio 2022, n. 13, di approvazione degli elenchi, divisi per regione e, al loro interno, suddivisi per comuni e province, degli interventi candidati nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, con l'indicazione del relativo punteggio, definito applicando puntualmente i criteri automatici di cui all'articolo 9, comma 1, dell'avviso pubblico per ciascuna candidatura, con l'indicazione dei singoli punteggi e dell'importo richiesto da ciascun ente locale nei limiti dei costi parametrici indicati nell'avviso pubblico e con evidenza in giallo dei punteggi e dei dati rettificati a seguito di istruttoria;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 5 maggio 2022, n. 111, recante destinazione di ulteriori risorse finanziarie per l'attuazione della Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1 – *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"* del Piano nazionale di ripresa e resilienza – finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 5 maggio 2022, n. 14, relativo all'approvazione delle graduatorie e all'ammissione a finanziamento dei progetti

selezionati nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*;

- il decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione del PNRR prot. n. 14 del 5 maggio 2022, con il quale il Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR, verificata la coerenza con gli obiettivi del Piano e la conformità ai criteri di selezione adottati, ha approvato le graduatorie e ha ammesso a finanziamento la proposta progettuale del Comune di Gallarate, *oggetto del presente*;
- gli artt. 23, commi 7 e 24, comma 1, lett. d) del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50;
- l'art. 225, comma 8 del D.Lgs 31/03/2023, n. 36 recante «Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022»;
- l'art. 1 comma 9, lett. e) della legge 06/11/2012, n.190 e art. 10 comma 2, lett. a) del P.T.P.C.;
- l'art. 38 dello Statuto del Comune di Gallarate;
- l'art. 8 del Regolamento per la disciplina degli Uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale 20/12/2016, n. 169, esecutiva;

Richiamati:

- la deliberazione del Consiglio Comunale 19/12/2022, n. 61, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2023, 2024, 2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale 21/12/2022, n. 157, efficace ai sensi di Legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025;
- la deliberazione di Giunta Comunale 01/03/2023, n. 38, efficace ai sensi di Legge, con la quale è stato approvato il Piano Integrato Attività e Organizzazione (P.I.A.O.) 2023/2024/2025;
- la deliberazione del Consiglio Comunale 20/12/2021, n.55, efficace ai sensi di legge, a oggetto *"Linee programmatiche relative alle azioni e ai progetti da realizzare nel corso del mandato 2021 -2026"*;
- il decreto del Direttore della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 2 dicembre 2021, n. 471, con il quale sono approvati gli schemi di n. 4 avvisi pubblici a valere su alcuni investimenti del Piano nazionale di ripresa e resilienza, tra i quali quello relativo alla Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*;
- l'avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48048 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 26 aprile 2022, n. 106, recante *"Approvazione linee guida orientative per gli ambienti di apprendimento e per la didattica nell'ambito della linea di investimento 1.1 "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione edilizia" della Missione 2 – Componente 3 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza"*;
- Il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 4 maggio 2022, n. 13, di approvazione degli elenchi, divisi per regione e, al loro interno, suddivisi per comuni e province, degli interventi candidati nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, con l'indicazione del relativo punteggio, definito applicando puntualmente i criteri automatici di cui all'articolo 9, comma 1, dell'avviso pubblico per ciascuna candidatura, con l'indicazione dei singoli punteggi e dell'importo richiesto da ciascun ente locale nei limiti dei costi parametrici indicati nell'avviso pubblico e con evidenza in giallo dei punteggi e dei dati rettificati a seguito di istruttoria;
- il decreto del Ministro dell'istruzione 5 maggio 2022, n. 111, recante destinazione di ulteriori risorse finanziarie per l'attuazione della Missione 2 – Rivoluzione verde e

transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1 – *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"* del Piano nazionale di ripresa e resilienza – finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 5 maggio 2022, n. 14, relativo all'approvazione delle graduatorie e all'ammissione a finanziamento dei progetti selezionati nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*;
- il Concorso di progettazione in due gradi, ai sensi degli articoli 152 e ss. del Codice dei Contratti e dell'articolo 24 del citato D.L. n. 152/2021, indetto dall'Amministrazione titolare con bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea 2022/S 125-356124 in data 1° luglio 2022, finalizzato, nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"* del PNRR, all'individuazione delle migliori proposte progettuali per ciascuna delle n. 212 aree individuate a seguito della procedura di cui all'Avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici;
- il Decreto Direttoriale 13 aprile 2023, n. 27, di approvazione delle graduatorie definitive dei vincitori del Concorso di progettazione, primi classificati all'interno di ciascuna area territoriale, e i progetti di fattibilità tecnico-economica redatti dagli stessi all'esito del predetto Concorso;
- la deliberazione di Giunta Comunale del 29/03/2023, n. 55, efficace ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la documentazione relativa al livello progettuale ex art. 23, commi 5 e 6 del D.Lgs n. 50/2016, relativa alla fattibilità tecnica ed economica riferita alla *"costruzione di una nuova scuola secondaria di primo grado in Via Madonna in Campagna in Gallarate mediante sostituzione di edificio preesistente di Via Tiro a Segno - CUP E31B22001110006"*;
- la determinazione dirigenziale 08/05/2023, n.290, efficace ai sensi di legge, con la quale si è proceduto, ai sensi del combinato disposto degli articoli 152, comma 5, 63, comma 4, 24, comma 1, lett. d) del D.Lgs n. 50/2016, con procedura negoziata, senza pubblicazione di bando di gara, di cui all'art. 24 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, come modificato dall'art. 24, comma 6 del D.L. 24/02/2023, all'affidamento delle prestazioni professionali ad idoneo operatore economico, individuato nella società OPERASTUDIO, Magni e Paci Architetti con sede in via Maffucci 40 – Milano, vincitore del bando del Concorso di progettazione in due gradi, indetto Ministero dell'Istruzione in data 01/07/2022, prestazioni, consistenti nei servizi tecnici relativi alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo e delle attività inerenti alla Direzione Lavori, Contabilità, Coordinamento Sicurezza e redazione CRE per la realizzazione dell'opera in oggetto, per l'importo complessivo di € 729.031,59, compreso contributo integrativo 4% e IVA al 22%;
- la deliberazione di Giunta Comunale 17/05/2023, n. 90, efficace ai sensi di legge, con la quale, con riguardo al progetto di fattibilità tecnica ed economica, di cui all'art. 23, commi 5 e 6 del D.Lgs n. 50/2016, approvato con la sopra richiamata deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 29/03/2023, riferito all'intervento in oggetto, si è proceduto alla riapprovazione dell'elaborato progettuale, riferito alle opere in oggetto, denominato *"Quadro economico dell'opera – Marzo 2023 – Rev. 3"*, allegato all'atto, il quale dà contezza del costo complessivo di progetto, aggiornato a seguito degli extra costi determinati dall'incremento delle voci del quadro economico originario, derivanti dall'applicazione dei prezziari aggiornati, relativamente alla voce "lavori" del quadro economico dell'intervento e del relativo costo dei materiali (*incremento medio dei costi variabile dal +20% al + 30%*) e di altre voci del medesimo quadro economico (*in particolare, spese progettuali e di Direzione lavori*) determinate in misura percentuale all'importo a base di gara, come desumibile dall'ulteriore elaborato denominato *"Analisi incremento dei prezzi 2020- 2023 - Marzo 2023 – Rev. 1"*, allegato a tale atto, che ha determinato un incremento complessivo dell'importo di progetto, pari ad Euro 6.900.000,00, di cui Euro 5.351.975,12 quale importo totale dei lavori ed Euro 1.548.024,89 per somme a disposizione dell'amministrazione;

- gli elaborati tecnici che compongono la progettazione definitiva delle opere in oggetto, di cui all'art. 23, comma 7 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50, redatti e trasmessi in data 07/07/2023 dallo studio di progettazione incaricato con la sopra richiamata determinazione dirigenziale 08/05/2023, n. 290, società OPERASTUDIO, Magni e Paci Architetti con sede in via Maffucci 40 – Milano, che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione, anche se ad essa non materialmente allegati per motivazioni di mero carico informatico, come successivamente specificamente individuati;
- il parere espresso dalla Commissione paesaggistica comunale in data 26/07/2023 – seduta n. 13 - in merito alla progettazione relativa alle opere in oggetto;
- la relazione di verifica del progetto nella sua interezza, sotto forma di verbale tecnico, redatta e predisposta in contraddittorio fra R.U.P. e dipendente verificatore, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50;
- la proposta di determinazione dirigenziale in data 25/08/2023 recante il numero 4035, predisposta dal Responsabile del Procedimento cui essa afferisce e dallo stesso inserita nel flusso documentale dell'Ente, la qual cosa ne sancisce la provenienza, la titolarità, la sottoscrizione e la regolarità tecnica nei termini indicati dall'art. 147-bis, comma 1 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267, introdotto dal D.L. 10/10/2012, n. 174, convertito nella legge 07/12/2012, n. 213, i cui contenuti si intendono a tutti gli effetti trasfusi nel presente provvedimento;

Premesso che:

- l'attuazione del PNRR prevede, con riguardo alla Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 e per la realizzazione degli interventi ad essa connessi, finalizzati alla costruzione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, l'individuazione del Ministero dell'istruzione quale titolare dell'Investimento 1.1;
- per l'attuazione della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 è stato emanato l'avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021;
- entro il termine delle ore 15.00 del giorno 8 febbraio 2022 è stata trasmessa, da parte dell'Amministrazione comunale di Gallarate, mediante apposito sistema informativo, la proposta progettuale relativa all'intervento in oggetto;
- il Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR ha eseguito l'istruttoria e la valutazione della proposta progettuale con esito positivo;
- il Ministero dell'istruzione – Unità di missione del PNRR, verificata la coerenza con gli obiettivi del Piano e la conformità ai criteri di selezione adottati, ha approvato le graduatorie e ha ammesso a finanziamento la suddetta proposta progettuale con decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione del PNRR prot. n. 14 del 5 maggio 2022;
- il Comune risulta pertanto beneficiario di un contributo derivante dalla suindicata inclusione ai fondi di finanziamento di cui sopra, per un valore complessivo di € 5.180.000,00;
- il Ministero dell'Istruzione, in data 01/07/2022, pubblicava un bando per il Concorso di progettazione in due gradi, ai sensi degli articoli 152 e seguenti, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'articolo 24 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- con il Decreto Direttoriale 13 aprile 2023, n. 27, venivano approvate le graduatorie definitive dei vincitori del Concorso di progettazione, primi classificati all'interno di ciascuna area territoriale, e i progetti di fattibilità tecnico-economica redatti dagli stessi all'esito del predetto Concorso;
- il Ministero sopra citato, con nota prot. 23753 del 24/02/2023, trasmetteva ai progettisti vincitori del concorso ed a questo Ente, (acquisita al Protocollo generale in data 28/02/2023 con n. 15492), la comunicazione circa le modalità di trasmissione dei progetti di fattibilità redatti dai progettisti vincitori stessi, nel caso di questo Ente: OPERASTUDIO,

Magni e Paci Architetti di Milano, comunicando agli Enti stessi le modalità di presa visione e scaricamento degli elaborati progettuali sul portale FUTURA del Ministero stesso;

- l'Amministrazione comunale di Gallarate ha approvato, con propria deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 29/03/2023, la documentazione relativa al livello progettuale ex art. 23, commi 5 e 6 del D.Lgs n. 50/2016, relativa alla fattibilità tecnica ed economica riferita alla *"costruzione di una nuova scuola secondaria di primo grado in Via Madonna in Campagna in Gallarate mediante sostituzione di edificio preesistente di Via Tiro a Segno - CUP E31B22001110006"*
- con determinazione dirigenziale 08/05/2023, n.290, efficace ai sensi di legge, si è proceduto, ai sensi del combinato disposto degli articoli 152, comma 5, 63, comma 4, 24, comma 1, lett. d) del D.Lgs n. 50/2016, con procedura negoziata, senza pubblicazione di bando di gara, di cui all'art. 24 del decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, come modificato dall'art. 24, comma 6 del D.L. 24/02/2023, all'affidamento delle prestazioni professionali ad idoneo operatore economico, individuato nella società OPERASTUDIO, Magni e Paci Architetti con sede in via Maffucci 40 – Milano, vincitore del bando del Concorso di progettazione in due gradi, indetto Ministero dell'Istruzione in data 01/07/2022, prestazioni, consistenti nei servizi tecnici relativi alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo e delle attività inerenti alla Direzione Lavori, Contabilità, Coordinamento Sicurezza e redazione CRE per la realizzazione dell'opera in oggetto, per l'importo complessivo di €.729.031,59, compreso contributo integrativo 4% e IVA al 22%;
- con deliberazione di Giunta Comunale 17/05/2023, n. 90, efficace ai sensi di legge con riguardo al progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all' art. 23, commi 5 e 6 del D.Lgs n. 50/2016, approvato con la sopra richiamata deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 29/03/2023, riferito all'intervento in oggetto, si è proceduto alla riapprovazione dell'elaborato progettuale allegato all'atto medesimo, riferito alle opere in oggetto, denominato *"Quadro economico dell'opera – Marzo 2023 – Rev. 3"*, il quale dà contezza del costo complessivo di progetto, aggiornato a seguito degli extra costi determinati dall'incremento delle voci del quadro economico originario, derivanti dall'applicazione dei prezziari aggiornati, relativamente alla voce "lavori" del quadro economico dell'intervento e del relativo costo dei materiali (*incremento medio dei costi variabile dal +20% al +30%*) e di altre voci del medesimo quadro economico (*in particolare, spese progettuali e di Direzione lavori*) determinate in misura percentuale all'importo a base di gara, come desumibile dall'elaborato denominato *"Analisi incremento dei prezzi 2020- 2023 - Marzo 2023 – Rev. 1"*, anch'esso allegato a tale atto, che ha determinato un incremento complessivo dell'importo di progetto, pari ad Euro 6.900.000,00, di cui Euro 5.351.975,12 quale importo totale dei lavori ed Euro 1.548.024,89 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Considerato che:

- è stata quindi svolta attività di predisposizione degli elaborati tecnici costituenti il livello definitivo di progettazione di cui all'art. 23, comma 7 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50 relativamente all'opera denominata *"costruzione di una nuova scuola secondaria di primo grado in Via Madonna in Campagna in Gallarate mediante sostituzione di edificio preesistente di Via Tiro a Segno - CUP E31B22001110006"* - intervento selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48048 del 2 dicembre 2021, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1 *"Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU,
- in data 07/07/2023 sono stati trasmessi, dallo studio di progettazione incaricato con la sopra richiamata determinazione dirigenziale 08/05/2023, n.290, società OPERASTUDIO, Magni e Paci Architetti con sede in via Maffucci 40 – Milano, gli elaborati tecnici redatti dallo studio medesimo, che compongono la progettazione definitiva delle opere in oggetto, di cui all'art. 23, comma 7 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50, così articolati e contraddistinti:

RELAZIONI

prg.	cod.								elaborato	
Relazione generale										
1	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GE	00	Elenco elaborati
2	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GE	01	Relazione
3	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GE	02	illustrativa generale Relazione CAM
Relazioni tecniche e specialistiche										
										Relazione geologica
										Studio di fattibilità ambientale
										Relazione sul superamento barriere architettoniche
										Relazione paesaggistica
										Relazione tecnica delle opere
4	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GL	01	architettoniche
5	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	AM	01	Relazione DNSH
6	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	BA	01	Piano delle demolizioni
7	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	PA	01	Relazione di calcolo delle strutture
8	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	OA	01	Relazione tecnica impianti meccanici
9	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	DNSH	01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
10	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	DEM	01	Relazione tecnica prevenzione incendi
11	22038	PD	S	P	GA	XXXX	GE	00	01	Relazione tecnica energetica (ex Legge 10\91)
12	22038	PD	M	P	GA	XXXX	GE	00	01	Valutazione previsionale clima acustico
13	22038	PD	E	P	GA	XXXX	GE	00	01	Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi e CAM
14	22038	PD	F	P	GA	XXXX	AI	00	01	
15	22038	PD	G	P	GA	XXXX	GE	00	01	
16	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	AC	01	
17	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	AC	02	
Computi e capitoli										
18	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	01	Quadro economico GENERALE
19	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	02	Disciplinare descrittivo e
20	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	03	prestazionale degli elementi tecnici
20	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	04	CME
21	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	05	Elenco prezzi unitari Analisi prezzi
Sicurezza										
22	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	SC	00	Aggiornamento del doc. con
23	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	SC	02	le prime ind. PSC e costi della sicurezza Relazione rischio bellico

ELABORATI GRAFICI

Architettonico

1	22038	PD	A	F	GA	XXXX	TA	U	00	Inquadramento e estratti PGT
2	22038	PD	A	F	GA	XXXX	TA	U	01	Rilievo fotografico
3	22038	PD	A	C	GA	XXXX	TA	U	10	Stato di fatto
4	22038	PD	A	C	GA	XXXX	TA	U	11	Demolizioni zona 1
5	22038	PD	A	C	GA	XXXX	TA	U	12	Comparativa e demolizioni zona 2
6	22038	PD	A	P	GA	R00A	TA	A	13	Planimetria e rapporto con il contesto
7	22038	PD	A	P	GA	L00A	TA	A	20	Pianta Piano terra, prospetto SUD e verifiche RAI
8	22038	PD	A	P	GA	L01A	TA	A	21	Pianta Piano primo. Prospetto NORD e verifiche RAI
9	22038	PD	A	P	GA	R00A	TA	A	22	Pianta Piano interrato , Piano copertura e sezione CC
10	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	40	Piante controsoffitti
		PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	50	Prospetti EST e OVEST
11	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	60	Sezioni AA e BB
12	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	70	Accessibilità
13	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	D	80	Aul
14	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	D	90	a
15	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	G	91	tipo
16	22038							G		Ver.
										sup.
										Schema assonometrico

Strutture

17	22038	PD	S	P	GA	B01A	CA	02	01	Pianta piano interrato
18	22038	PD	S	P	GA	B01A	CA	02	02	Pianta fondazioni piano terra
19	22038	PD	S	P	GA	L00A	LE	02	03	Piano terra
20	22038	PD	S	P	GA	L01A	LE	02	04	Piano primo
21	22038	PD	S	P	GA	R00A	LE	02	05	Piano copertura
22	22038	PD	S	P	GA	XXXX	GE	04	06	Sezioni longitudinali
23	22038	PD	S	P	GA	XXXX	GE	04	07	Sezioni trasversali
24	22038	PD	S	P	GA	B01A	GE	02	08	Pianta quote scavi

Impianti**Meccanici**

25	22038	PD	M	P	GA	B01A	FL	02	01	Fluidi termici - Pianta piano interrato
26	22038	PD	M	P	GA	L00A	FL	02	02	Fluidi termici - Pianta piano terra
27	22038	PD	M	P	GA	L01A	FL	02	03	Fluidi termici - Pianta piano primo
28	22038	PD	M	P	GA	B01A	AE	02	01	Ventilazione - Pianta piano interrato
29	22038	PD	M	P	GA	L00A	AE	02	02	Ventilazione - Pianta piano terra
30	22038	PD	M	P	GA	L01A	AE	02	03	Ventilazione - Pianta piano primo
31	22038	PD	M	P	GA	XXXX	GE	08	01	Schema funzionale centrale termica
32	22038	PD	M	P	GA	XXXX	GE	08	02	Schema funzionale centrale idrica e recupero delle acque piovane

Impianti**Elettrici**

33	22038	PD	E	P	GA	B01A	DP	02	01	Planimetria Impainto Distribuzione Passerelle Portacavi – Piano
34	22038	PD	E	P	GA	L00A	DP	02	02	Interrato
35	22038	PD	E	P	GA	L01A	DP	02	03	Planimetria Impainto Distribuzione Passerelle Portacavi – Piano
36	22038	PD	E	P	GA	B01A	IL	02	01	Terra
37	22038	PD	E	P	GA	L00A	IL	02	02	Planimetria Impainto Distribuzione Passerelle Portacavi – Piano
38	22038	PD	E	P	GA	L01A	IL	02	03	Primo
39	22038	PD	E	P	GA	B01A	IL	02	01	Planimetria Impianto Illuminazione Ordianaria e di Sicurezza –
40	22038	PD	E	P	GA	L00A	IL	02	02	Piano Interrato
41	22038	PD	E	P	GA	L01A	IL	02	03	Planimetria Impianto Illuminazione Ordianaria e di Sicurezza –
42	22038	PD	E	P	GA	B01A	RI	02	01	Piano Terra
43	22038	PD	E	P	GA	L00A	RI	02	02	Planimetria Impianto Illuminazione Ordianaria e di Sicurezza –
44	22038	PD	E	P	GA	L01A	RI	02	03	Piano Primo
45	22038	PD	E	P	GA	R00A	FV	02	01	Planimetria Impianto Forza Motrice – Piano Interrato
										Planimetria Impianto Forza Motrice – Piano Terra
										Planimetria Impianto Forza Motrice – Piano Primo
										Planimetria Impianti Speciali – Piano Interrato
										Planimetria Impianti Speciali – Piano Terra
										Planimetria Impianti Speciali – Piano Primo
										Planimetria Impianto FTV

Prevenzione incendi

46	22038	PD	F	P	GA	L00A	AI	02	01	PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI - INQUADRAMENTO AREA
47	22038	PD	F	P	GA	L00A	AI	02	02	PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI - PLANIMETRIE e SEZIONI

Modello BIM

48	22038	PD	_	ARCH	GA	001	_	_	_	Modello Architettonico
49	22038	PD	_	EST	GA	001	_	_	_	Modello
50	22038	PD	_	STR	GA	001	_	_	_	Contesto
										Modello
										Strutture

Elaborati richiesti da DPR 207 non attinenti: non richiesto piano particellare di esproprio, in quanto non vi sono aree da espropriare

anche se ad essa non materialmente allegati per motivazioni di mero carico informatico, (ad eccezione del “quadro economico generale di progetto”) come successivamente specificamente individuati;

- la progettazione definitiva dell’intervento in oggetto, elaborata e predisposta nella sua completezza dal suindicato studio incaricato, prevede, a seguito dell’approfondimento progettuale dell’opera, una spesa lorda e complessiva di Euro 6.900.000,00, articolata nei modi e nei termini di cui all’accluso allegato parte integrante e sostanziale che dà conto del quadro economico generale riepilogativo, voce per voce, dell’intervento in oggetto;
- conseguentemente a ciò, l’importo netto dei lavori in oggetto, comprensivo di tutte le lavorazioni, risulta ora pari ad un valore complessivo di euro 5.351.948,67, di cui Euro 5.201.116,30, per lavori a base d’appalto e Euro 150.832,37 per oneri di sicurezza non suscettibili di ribasso, oltre a €. 1.548.051,33 per somme a disposizione di quadro economico;
- in data 26/07/2023 – seduta n. 13, la Commissione paesaggistica comunale ha espresso il proprio parere in merito alla progettazione relativa alle opere in oggetto;
- il R.U.P. ha eseguito con risultato positivo la verifica del progetto complessivo “de quo”, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs 18/04/2016, n. 50, nelle forme richiamate in premessa;
- è stato predisposto, firmato e conservato nel fascicolo di ufficio, l’atto interno a corredo dell’attività di assegnazione contratti ai sensi dell’art. 1, comma 9 lett. e) della Legge 06/11/2012, n. 190 e dell’art. 10 comma 2 lett. a) del P.T.P.C.;
- non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6 bis della Legge 241/1990 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Gallarate;

- la proposta di determinazione di cui è caso, predisposta dal Responsabile del procedimento cui essa afferisce, e dallo stesso inserita nel flusso documentale dell'Ente, la qual cosa ne sancisce la provenienza, la titolarità e la sottoscrizione, è tecnicamente regolare nei termini indicati dall'art. 147-bis, comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, introdotto dal D.L. 10/10/2012, n. 174, convertito nella Legge 07/12/2012, n. 213;
- il presente atto è conforme al principio di segmentazione procedimentale stabilito dall'art. 20, comma 1 del nuovo Regolamento per la disciplina degli uffici e di servizi approvato con deliberazione della Giunta Comunale 20/12/2016, n. 169, integrato e modificato con deliberazione del 17/04/2019, n. 40, entrambe efficaci ai sensi di legge, in applicazione delle linee guida sul tema dell'Anticorruzione approvate dal Consiglio Comunale con deliberazione del 12/12/2016, n. 72 e delle deliberazioni della Giunta Comunale 01/02/2017, n.14 a oggetto "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2017 – 2018 e 2019. Approvazione" e 05/02/2018, n. 7, a oggetto "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2018-2019-2020. Approvazione" e 30/01/2019, n. 13, a oggetto "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2019-2020-2021 – Approvazione" tutte efficaci ai sensi di legge e n. 48 del 13/05/2020 a oggetto "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programma triennale per la trasparenza e l'integrità 2020-2021-2022 – Approvazione definitiva", n. 41 del 13/04/2021 a oggetto "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e programmazione triennale per la trasparenza e l'integrità 2021-2022-2023", e n. 25 del 27/04/2022 a oggetto: "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e per la trasparenza anni 2022-2023-2024", tutte efficaci ai sensi di legge e deliberazione di Giunta Comunale n. 38 del 01/03/2023, ad oggetto: "Piano Integrato Attività e Organizzazione" (P.I.A.O.) 2023-2024-2025. Approvazione";

Ritenuto di fare propria attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo, che stabilisce:

- di approvare gli elaborati tecnici, come specificatamente individuati in preambolo e nell'elenco riportato in calce al presente atto, che costituiscono il progetto definitivo, ai sensi dell' art. 23, comma 7 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50, nei quali sono contenuti le condizioni essenziali d'appalto e le caratteristiche tecniche delle prestazioni necessarie per l'esecuzione dei lavori in oggetto, redatti dallo studio di progettazione incaricato con la sopra richiamata determinazione dirigenziale 08/05/2023, n.290, società OPERASTUDIO, Magni e Paci Architetti con sede in via Maffucci 40 – Milano, nei modi, nei contenuti e nei termini di cui ai detti elaborati anche se non materialmente allegati, per motivazioni di mero carico informatico, alla presente determinazione dirigenziale, ad eccezione del *quadro economico generale di progetto*, il quale risulta materialmente allegato al presente atto, per ogni fine di annotazione contabile;
- di dare atto che il costo complessivo di progetto, preventivato e proposto nell'elaborato "*Quadro economico generale*", che si allega alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, - ammontante a complessivi Euro 6.900.000,00, di cui Euro 5.351.948,67, quale importo totale dei lavori ed Euro 1.548.051,33 per somme a disposizione dell'amministrazione, trova copertura finanziaria al Capitolo di spesa 10001 all'annualità 2022, finanziato con i fondi PNRR per la "*costruzione di nuove scuole con sostituzione di edifici esistenti*", di cui al relativo Capitolo di entrata 7001 per l'importo di €5.180.000,00, mentre il rimanente importo di €. 1.720.000,00, troverà idonea copertura finanziaria, in parte mediante richiesta avviata per l'incremento del finanziamento del 10% per il Fondo delle Opere indifferibili ed in parte con cofinanziamento derivante da richiesta di mutuo a Cassa DD.PP od altre forme di cofinanziamento all'uopo utilizzabili, come specificato nella deliberazione di Giunta Comunale 17/05/2023, n. 90;

DETERMINA

di fare propria attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo qui richiamati in ogni loro parte quale contenuto determinativo dell'oggetto del presente provvedimento, che stabilisce:

- 1. di approvare** di approvare gli elaborati tecnici, come specificatamente individuati in preambolo e nell'elenco riportato in calce al presente atto, che costituiscono il progetto definitivo, ai sensi dell'art. 23, comma 7 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50, nei quali sono contenute le condizioni essenziali d'appalto e le caratteristiche tecniche delle prestazioni necessarie per l'esecuzione dei lavori in oggetto, redatti dallo studio di progettazione incaricato con la sopra richiamata determinazione dirigenziale 08/05/2023, n.290, società OPERASTUDIO, Magni e Paci Architetti con sede in via Maffucci 40 – Milano, nei modi, nei contenuti e nei termini di cui ai detti elaborati anche se non materialmente allegati, per motivazioni di mero carico informatico, alla presente determinazione dirigenziale, ad eccezione del *quadro economico generale di progetto*, il quale risulta materialmente allegato al presente atto, per ogni fine di annotazione contabile;
- 2. di dare atto** che il costo complessivo di progetto, preventivato e proposto nell'elaborato "*Quadro economico generale*", che si allega alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, - ammontante a complessivi Euro 6.900.000,00, di cui Euro 5.351.948,67,, quale importo totale dei lavori ed Euro 1.548.051,33 per somme a disposizione dell'amministrazione, trova copertura finanziaria al Capitolo di spesa 10001 all'annualità 2022, finanziato con i fondi PNRR per la "*costruzione di nuove scuole con sostituzione di edifici esistenti*", di cui al relativo Capitolo di entrata 7001 per l'importo di €.5.180.000,00, mentre il rimanente importo di €. 1.720.000,00, troverà idonea copertura finanziaria, in parte mediante richiesta avviata per l'incremento del finanziamento del 10% per il Fondo delle Opere indifferibili ed in parte con cofinanziamento derivante da richiesta di mutuo a Cassa DD.PP od altre forme di cofinanziamento all'uopo utilizzabili, come specificato nella deliberazione di Giunta Comunale 17/05/2023, n. 90.

Allegati:

(che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione, anche se ad essa non materialmente allegati per motivazioni di mero carico informatico, ad eccezione dell'elaborato denominato "QUADRO ECONOMICO GENERALE DI PROGETTO" accluso ed allegato materialmente alla presente determinazione per ogni fine di annotazione contabile):

ELENCO GENERALE ELBAORATI PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONI

prg.		cod.								elaborato	
Relazione generale											
4	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GE	00	Elenco elaborati	
5	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GE	01	Relazione	
6	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GE	02	illustrativa generale Relazione CAM	

Relazioni tecniche e specialistiche

									Relazione geologica
									Studio di fattibilità ambientale
									Relazione sul superamento barriere architettoniche
									Relazione paesaggistica
									Relazione tecnica delle opere
10	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	GL	01 architettoniche
11	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	AM	01 Relazione DNSH
12	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	BA	01 Piano delle demolizioni
13	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	PA	01 Relazione di calcolo delle strutture
14	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	OA	01 Relazione tecnica impianti meccanici
15	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	DNSH	01 Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
10	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	DEM	01 Relazione tecnica prevenzione incendi
18	22038	PD	S	P	GA	XXXX	GE	00	01 Relazione tecnica energetica (ex Legge 10\91)
19	22038	PD	M	P	GA	XXXX	GE	00	01 Valutazione previsionale clima acustico
20	22038	PD	E	P	GA	XXXX	GE	00	01 Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi e CAM
21	22038	PD	F	P	GA	XXXX	AI	00	01
22	22038	PD	G	P	GA	XXXX	GE	00	01
23	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	AC	01
24	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	AC	02

Computi e capitoli

21	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	01 Quadro economico GENERALE
22	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	02 Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
23	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	03 CME
22	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	04 Elenco prezzi unitari
23	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	CC	05 Analisi prezzi

Sicurezza

22	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	SC	00 Aggiornamento del doc. con le prime ind. PSC e costi della sicurezza
23	22038	PD	A	P	GA	XXXX	RE	SC	02 Relazione rischio bellico

ELABORATI GRAFICI

elaborato

Architettonico

10	22038	PD	A	F	GA	XXXX	TA	U	00	Inquadramento e estratti PGT
11	22038	PD	A	F	GA	XXXX	TA	U	01	Rilievo fotografico
12	22038	PD	A	C	GA	XXXX	TA	U	10	Stato di fatto
13	22038	PD	A	C	GA	XXXX	TA	U	11	Demolizioni zona 1
14	22038	PD	A	C	GA	XXXX	TA	U	12	Comparativa e demolizioni zona 2
15	22038	PD	A	P	GA	R00A	TA	A	13	Planimetria e rapporto con il contesto
16	22038	PD	A	P	GA	L00A	TA	A	20	Pianta Piano terra, prospetto SUD e verifiche RAI
17	22038	PD	A	P	GA	L01A	TA	A	21	Pianta Piano primo. Prospetto NORD e verifiche RAI
18	22038	PD	A	P	GA	R00A	TA	A	22	Pianta Piano interrato , Piano copertura e sezione CC
10	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	40	Piante controsoffitti
		PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	50	Prospetti EST e OVEST
17	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	60	Sezioni AA e BB
18	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	A	70	Accessibilità
19	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	D	80	Aul
20	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	D	90	a
21	22038	PD	A	P	GA	XXXX	TA	G	91	tipo
22	22038							G		Ver. sup. Schema assonometrico

Strutture

25	22038	PD	S	P	GA	B01A	CA	02	01	Pianta piano interrato
26	22038	PD	S	P	GA	B01A	CA	02	02	Pianta fondazioni piano terra
27	22038	PD	S	P	GA	L00A	LE	02	03	Piano terra
28	22038	PD	S	P	GA	L01A	LE	02	04	Piano primo
29	22038	PD	S	P	GA	R00A	LE	02	05	Piano copertura
30	22038	PD	S	P	GA	XXXX	GE	04	06	Sezioni longitudinali
31	22038	PD	S	P	GA	XXXX	GE	04	07	Sezioni trasversali
32	22038	PD	S	P	GA	B01A	GE	02	08	Pianta quote scavi

Impianti

Meccanici

33	22038	PD	M	P	GA	B01A	FL	02	01	Fluidi termici - Pianta piano interrato
34	22038	PD	M	P	GA	L00A	FL	02	02	Fluidi termici - Pianta piano terra
35	22038	PD	M	P	GA	L01A	FL	02	03	Fluidi termici - Pianta piano primo
36	22038	PD	M	P	GA	B01A	AE	02	01	Ventilazione - Pianta piano interrato
37	22038	PD	M	P	GA	L00A	AE	02	02	Ventilazione - Pianta piano terra
38	22038	PD	M	P	GA	L01A	AE	02	03	Ventilazione - Pianta piano primo
39	22038	PD	M	P	GA	XXXX	GE	08	01	Schema funzionale centrale termica
40	22038	PD	M	P	GA	XXXX	GE	08	02	Schema funzionale centrale idrica e recupero delle acque piovane

Impianti

Elettrici

46	22038	PD	E	P	GA	B01A	DP	02	01	Planimetria Impianto Distribuzione Passerelle Portacavi – Piano
47	22038	PD	E	P	GA	L00A	DP	02	02	Interrato
48	22038	PD	E	P	GA	L01A	DP	02	03	Planimetria Impianto Distribuzione Passerelle Portacavi – Piano
49	22038	PD	E	P	GA	B01A	IL	02	01	Terra
50	22038	PD	E	P	GA	L00A	IL	02	02	Planimetria Impianto Distribuzione Passerelle Portacavi – Piano
51	22038	PD	E	P	GA	L01A	IL	02	03	Primo
52	22038	PD	E	P	GA	B01A	IL	02	01	Planimetria Impianto Illuminazione Ordinaria e di Sicurezza – Piano
53	22038	PD	E	P	GA	L00A	IL	02	02	Interrato
54	22038	PD	E	P	GA	L01A	IL	02	03	Planimetria Impianto Illuminazione Ordinaria e di Sicurezza – Piano
										Terra

55	22038	PD E P	GA B01A RI 02 01	Planimetria Impianto Illuminazione Ordinaria e di Sicurezza – Piano
56	22038	PD E P	GA L00A RI 02 02	Primo
57	22038	PD E P	GA L01A RI 02 03	Planimetria Impianto Forza Motrice – Piano Interrato
58	22038	PD E P	GA R00A FV 02 01	Planimetria Impianto Forza Motrice – Piano Terra
				Planimetria Impianto Forza Motrice – Piano Primo
				Planimetria Impianti Speciali – Piano Interrato
				Planimetria Impianti Speciali – Piano Terra
				Planimetria Impianti Speciali – Piano Primo
				Planimetria Impianto FTV

Prevenzione incendi

48	22038	PD F P	GA L00A AI 02 01	PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI - INQUADRAMENTO AREA
49	22038	PD F P	GA L00A AI 02 02	PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI - PLANIMETRIE e SEZIONI

Modello BIM

51	22038	PD _ ARCH	GA 001 _ _ _	Modello Architettonico
52	22038	PD _ EST	GA 001 _ _ _	Modello
53	22038	PD _ STR	GA 001 _ _ _	Contesto
				Modello
				Strutture

Elaborati richiesti da DPR 207 non attinenti

x x x x x x x x x x Piano particellare di esproprio *Non sono necessari espropri*

LP/GB/PNRR_NUOVA SCUOLA MIC_app. prog.def

Gallarate, 29/08/2023

Il Dirigente

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