



CITTÀ DI NICHELINO
Città Metropolitana di Torino

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE**

N. 13

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE PARCO URBANO INCLUSIVO DI VIA XXV APRILE - STRUTTURE LUDICO-EDUCATIVE PER FAMIGLIE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (DECRETO AMMISSIONE 22/04/2022) - PNRR M5C2-I2.2 - CUP H11B22001300007 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO (FASE UNICA)

L'anno **DUEMILAVENTIQUATTRO**, addì **SEI** del mese di **FEBBRAIO** alle ore **17:30**, in una sala del Palazzo Comunale, regolarmente convocata si è riunita, in sessione ordinaria, la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

TOLARDO Giampietro	Presente
BONINO Carmen	Presente
RUGGIERO Giorgia	Presente
VERZOLA Fiodor Luciano Alessandro	Presente
RASETTO Paola Enrica Maria	Presente
DI LORENZO Francesco	Presente
AZZOLINA Alessandro	Presente

ne risultano presenti n. 7 e assenti n. 0.

Partecipa all'adunanza il **SEGRETARIO COMUNALE COTUGNO Gianfranco**.

TOLARDO GIAMPIETRO in qualità di **SINDACO** assume la presidenza e, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed invita a procedere all'esame delle proposte di deliberazione poste all'ordine del giorno.

Il Sindaco, quindi, pone in discussione la seguente proposta di deliberazione di iniziativa dell'Assessore Alessandro Azzolina, istruita e redatta dall'Ufficio Edilizia Scolastica, che testualmente reca:

“OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE PARCO URBANO INCLUSIVO DI VIA XXV APRILE - STRUTTURE LUDICO-EDUCATIVE PER FAMIGLIE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (DECRETO AMMISSIONE 22/04/2022) - PNRN M5C2-I2.2 - CUP H11B22001300007 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO (FASE UNICA)

Premesso che:

- in data 22/04/2022, con Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, il Comune di Nichelino risultava beneficiario dei fondi destinati ai Piani Urbani Integrati (PUI), nell'ambito della Missione 5 “Inclusione e coesione” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), da ora in poi chiamati Fondi Bando M5C2 - “Torino metropoli aumentata: abitare il territorio” - comprendente l'intervento di cui al CUP H11B22001300007 ovvero il progetto denominato “Riqualficazione Parco Urbano Inclusivo di via XXV Aprile. Strutture ludico-educative per famiglie”;
- in data 10/06/2022, con Decreto del Ministero dell'Interno in concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 10/06/2022, il Comune di Nichelino risultava beneficiario di “Contributo per spesa di progettazione definitiva ed esecutiva per interventi di messa in sicurezza” di cui all'art. 1, commi da 51 a 58 della L. 27/12/2019 n. 160 da utilizzare per il finanziamento della progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera “Riqualficazione Parco Urbano Inclusivo di via XXV Aprile. Strutture ludico-educative per famiglie”;

Richiamato che:

- in data 24/06/2022, con Determinazione n. 1208, venivano affidati allo studio De Ferrari Architetti di Torino i Servizi di Architettura e Ingegneria di Integrazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) inerenti l'opera in oggetto al fine di adeguare il Progetto approvato con D.G.C. del 17/02/2022 alle "Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRN e PNC", pubblicate dal MIMS ed inerenti i contenuti e le modalità di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) nell'ambito delle opere finanziate con fondi comunitari (PNRR);
- in data 06/09/2022, con Deliberazione di Giunta n. 153, veniva approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica relativo alla “Riqualficazione Parco Urbano Inclusivo di via XXV Aprile. Strutture ludico-educative per famiglie” di cui al CUP H11B22001300007, per l'importo complessivo di quadro economico pari a € 9.400.000,00;
- in data 09/09/2022, con Determinazione n. 1799, venivano affidati a La Mercurio S.r.l. di Olgiate Comasco (CO) i Servizi di Architettura e Ingegneria per le attività di Verifica e validazione del Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica);
- in data 17/11/2022, con Determinazione n. 2450, venivano affidati al concorrente Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. di Paderno Ponchielli (CR) e progettisti indicati - ai sensi dell'art. 59, comma 1 bis, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i - RTP costituendo formato da ATI Project S.r.l. di Pisa (capogruppo) e Ing. Francesco Bartoli di Pescia (mandante) i Servizi di Architettura e Ingegneria di redazione Progetto Definitivo-Esecutivo (unica fase) nonché l'esecuzione dei lavori (appalto integrato);
- in data 09/01/2023, con apposito verbale, si provvedeva alla consegna in via d'urgenza a Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. di Paderno Ponchielli (CR) del Servizio di Architettura e Ingegneria compreso nell'appalto integrato, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 8 della L. 120/2020 e s.m.i.;

- in data 16/05/2023, con PEC prot. 20059, veniva indetta la Conferenza dei Servizi Simultanea - ai sensi dell'art. 14 comma 3 e dell'art. 14-ter della l. 241/1990, come modificata dal D.Lgs. 127/2016 - svolta in modalità simultanea e sincrona sul Progetto Definitivo/ Esecutivo (fase unica), a seguito della Conferenza dei Servizi Preliminare conclusa positivamente il 24/08/2022 con Determinazione n. 1687;
- in data 12/07/2023 veniva stipulato tra Città di Nichelino e Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. il “Contratto per la progettazione definitiva/esecutiva (fase unica) e l’esecuzione dei lavori di riqualificazione del Parco Urbano inclusivo di Via XXV Aprile – Strutture ludico-educative per famiglie - CIG 93928687E0 - CUP H11B22001300007”, rep. n. 17234;
- in data 14/07/2023, con Determinazione n. 1618, si dava motivata conclusione positiva della Conferenza dei Servizi Simultanea - ai sensi dell'art. 14 comma 3 e dell'art. 14-ter della L. 241/1990, come modificata dal D.Lgs. 127/2016 - svolta in modalità sincrona sul Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica);
- in data 04/08/2023, con PEC recepita al ns. prot. 32344 del 07/08/2023, l’appaltatore Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. trasmetteva alla Stazione Appaltante il Progetto Definitivo/Esecutivo aggiornato in seguito alle risultanze della Conferenza dei Servizi Simultanea e Sincrona;
- in data 08/08/2023, con PEC prot. 32527, veniva trasmesso al validatore, società La Mercurio S.r.l. di Olgiate Comasco (CO), il Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica) per avviare la procedura di verifica e validazione;

Considerato che nel periodo agosto 2023 - gennaio 2024 si è sviluppata la procedura di verifica e validazione con numerosi scambi tra progettisti, validatore e Stazione Appaltante, che ha portato progressivamente alla composizione del Progetto Definitivo/Esecutivo risolvendo le criticità osservate dal validatore, nella composizione finale del progetto trasmesso dall’appaltatore con PEC prot. 3883 del 29/01/2024;

Visto il Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica) aggiornato nell’ambito della procedura di verifica propedeutica alla validazione di agosto 2023 - gennaio 2024, definitivamente trasmesso dall’Appaltatore con PEC recepita al ns. prot. 3883 del 29/01/2024 e composto dai seguenti elaborati:

Generale

Architettonico

2156_E_00_SF_AR23_T_34_000-0_01_01	Inquadramento urbanistico	04/08/23
2156_E_00_SP_AR00_D_19_000-0_01_01	Relazione calcolo - Fattore medio di luce diurna	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_00	Fascicolo abaco infissi esterni	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_02_00	Fascicolo abaco infissi interni	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_03_00	Fascicolo abaco stratigrafie verticali	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_04_01	Fascicolo abaco stratigrafie orizzontali	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_01_01	Relazione tecnica opere architettoniche	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_02_01	Relazione L.13/89 barriere architettoniche	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_01_000-0_02_03	Planimetria sottoservizi - Acque meteoriche	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_02_000-0_01_02	Movimento terra	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_03_000-0_01_02	Prospetti	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_04_000-0_01_02	Movimento terra – Sezioni	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_01_02	Abaco controsoffitti	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_02_02	Abaco delle facciate continue esterne – 1	26/01/24
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_03_02	Abaco delle facciate continue esterne – 2	26/01/24
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_04_01	Abaco delle facciate continue interne	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_03	Verifiche normative e RAI	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_02_03	Verifica superamento barriere architettoniche	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_03_02	Percorsi tattili	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_01_00	Dettagli costruttivi cartongesso	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_02_00	Dettagli costruttivi 1	04/08/23

2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_03_00	Dettagli costruttivi 2	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_04_01	Dettagli costruttivi integrativi	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_15_000-0_01_00	Viste tridimensionali	04/08/23
2156_E_00_SP_AR03_T_01_000-0_01_04	Sistemazioni esterne	05/12/23
2156_E_00_SP_AR03_T_14_000-0_01_00	Dettagli sistemazioni esterne	04/08/23
2156_E_00_SS_AR01_T_01_000-0_01_03	Sovrapposto Planimetria generale	05/12/23
2156_E_00_SS_AR01_T_04_000-0_01_03	Sovrapposto Sezioni	05/12/23
<u>Economico</u>		
2156_E_00_SP_EC00_D_26_000-0_01_04	Elenco prezzi unitari	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_27_000-0_01_06	Computo metrico estimativo	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_27_000-0_02_00	Computo metrico estimativo Palestra CONI	24/03/23
2156_E_00_SP_EC00_D_28_000-0_01_04	Analisi prezzi	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_01_04	Quadro economico	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_02_02	Quadro incidenza manodopera	26/01/24
<u>Generale</u>		
2156_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_06	Elenco elaborati	26/01/24
2156_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_03	Relazione generale	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_01	Relazione gestione interferenze	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_02	Relazione gestione materie	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_03_02	Relazione Criteri Ambientali Minimi	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_04_01	Valutazione previsionale clima acustico	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_05_01	Relazione requisiti acustici passivi	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_06_01	Relazione illustrativa CONI	24/03/23
2156_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_01_01	Relazione geologica	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_03	Relazione invarianza idraulica	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_01	Relazione vincoli DNSH	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_00	Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa	*
2156_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_02_01	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_01_00	Manuale d'uso	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_02_00	Manuale di manutenzione	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_03_00	Manuale di manutenzione – Sottoprogrammi	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_25_000-0_01_03	Computo metrico	26/01/24
* allegato al Contratto di Appalto		
<u>Impianti Elettrici</u>		
2156_E_00_SP_IE00_D_14_000-0_01_01	Dettagli e particolari costruttivi	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_02	Relazione specialistica impianti elettrici	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_02_02	Relazione specialistica scariche atmosferiche	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Verifiche illuminotecniche - Impianti elettrici	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_02	Sezioni e Viste 3D - Impianti elettrici	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_01	Schemi unifilari – Antintrusione	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_02_02	Schemi unifilari - Impianto fotovoltaico	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_03_01	Schemi unifilari - Dati,WCH e Videocitofono	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_04_02	Schemi unifilari - Segnalazione incendi	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_05_01	Schemi unifilari - Impianto di terra	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_06_01	Schemi unifilari - Building Automation	04/08/23
2156_E_00_SP_IE27_T_02_000-0_01_02	Planimetria dei sottoservizi imp. elettrici - Scuola	04/08/23
2156_E_00_SP_IE27_T_02_000-0_02_02	Planimetria dei sottoservizi imp. elettrici – Centro	04/08/23
<u>Impianti Idrosanitari-Meccanici</u>		
2156_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_01	Relazione specialistica impianti meccanici	04/08/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo imp. smaltimento acque reflue	19/12/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_02_01	Relazione di calcolo impianto idrico-sanitario	19/12/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_03_01	Relazione di calcolo impianto idronico	05/12/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_04_00	Relazione di calcolo impianto di ventilazione	04/08/23
2156_E_00_SP_IM00_T_04_000-0_01_00	Sezioni e Viste 3D - Impianti meccanici	04/08/23
2156_E_00_SP_IM00_T_12_000-0_01_02	Schema centrale termo-frigorifera e produzione acs	05/12/23
2156_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_00	Dettagli e particolari costruttivi	04/08/23
2156_E_00_SP_IM03_T_01_P00-0_01_03	Planimetria dei sottoservizi impianti meccanici	05/12/23
<u>Sicurezza</u>		
2156_E_00_SP_SC01_D_17_000-0_01_01	Relazione elaborato tecnico copertura	04/08/23
2156_E_00_SP_SC01_T_11_000-0_01_01	Elaborato tecnico copertura	04/08/23
2156_E_00_SP_SC17_D_18_000-0_01_00	Valutazione dei rischi	04/08/23
2156_E_00_SP_SC17_D_23_000-0_01_00	Fascicolo dell'opera	04/08/23
2156_E_00_SP_SC17_D_31_000-0_01_02	Piano di sicurezza e coordinamento	21/12/23

2156_E_00_SP_SC17_T_30_000-0_01_02	Cronoprogramma	21/12/23
<u>Strutturale</u>		
2156_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_01_00	Relazione specialistica strutture	04/08/23
2156_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_02_00	Relazione materiali impiegati	04/08/23
2156_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_03_00	Piano di manutenzione strutture	04/08/23
2156_E_00_SP_ST15_D_19_000-0_01_02	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	05/12/23
2156_E_00_SP_ST15_D_19_000-0_02_00	Relazione di calcolo - Elementi secondari	05/12/23
2156_E_00_SP_ST15_T_33_000-0_01_00	Pianta dei fili fissi	04/08/23

Centro per la famigliaArchitettonico

2156_E_C0_SP_AR01_T_02_P00-0_01_02	Pianta piano terra - Centro per la famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_AR01_T_02_PCP-0_01_02	Pianta piano copertura - Centro per la famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_AR01_T_04_000-0_01_00	Sezioni - Centro per la famiglia	04/08/23

Impianti Elettrici

2156_E_C0_SP_IE00_D_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Quadri elettrici Centro famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo e verifiche - Centro famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_IE05_T_02_P00-0_01_03	Impianto forza motrice - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_C0_SP_IE06_T_02_P00-0_01_02	Impianto illuminazione - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IE07_T_02_P00-0_01_03	Impianti speciali - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_C0_SP_IE28_T_02_PCP-0_01_01	Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura	04/08/23

Impianti Idrosanitari-Meccanici

2156_E_C0_SP_IM00_D_18_000-0_01_03	Rel. spec. performance energetiche (ex. L.10/91)	19/12/23
2156_E_C0_SP_IM08_T_02_P00-0_01_02	Imp. smaltimento acque reflue - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM08_T_02_P00-0_02_02	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM08_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico - Imp. idricosanitario e scarichi	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_02_P00-0_01_02	Impianto aerulico - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_02_P00-0_02_02	Imp. idronico quota pavimento - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_02_P00-0_03_02	Imp. idronico quota controsoffitto - Pianta p. terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico - Imp. idronico e ventilazione	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM29_T_02_PCP-0_01_01	Impianti meccanici - Pianta piano copertura	04/08/23

Prevenzione Incendi

2156_E_C0_SP_PI00_D_17_000-0_01_03	Rel. tecnica prevenzione incendi - Centro famiglia	05/12/23
2156_E_C0_SP_PI00_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale - Centro per la famiglia	05/12/23
2156_E_C0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03	Pianta p. terra, sezioni e prospetti - Centro famiglia	05/12/23

Sicurezza

2156_E_C0_SP_SC17_T_12_000-0_01_01	Layout di cantiere - Demolizione	05/12/23
2156_E_C0_SP_SC17_T_12_000-0_02_00	Layout di cantiere - Scavo	04/08/23
2156_E_C0_SP_SC17_T_12_000-0_03_01	Layout di cantiere - Realizzazione	05/12/23

Strutturale

2156_E_C0_SP_ST13_T_02_IFD-0_01_00	Carpenterie fondazioni	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST13_T_13_IFD-0_01_00	Armature fondazioni	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_02_P01-0_01_00	Carpenterie impalcato tecnico	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_02_PCP-0_01_00	Carpenterie impalcato copertura	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_04_000-0_01_00	Sezioni	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_13_000-0_01_00	Armature travi	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_13_000-0_02_00	Armature platea, solaio e pilastri	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_14_000-0_01_00	Dettagli costruttivi - 1	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_14_000-0_02_00	Dettagli costruttivi - 2	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST15_D_19_000-0_01_00	Relazione di calcolo - Centro per la famiglia (1)	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST15_D_19_000-0_02_00	Relazione di calcolo - Centro per la famiglia (2)	04/08/23

EsistenteArchitettonico

2156_E_A0_SF_AR01_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale - Edificio esistente	05/12/23
2156_E_A0_SF_AR01_T_01_000-0_02_02	Planimetria sottoservizi - Edificio esistente	05/12/23
2156_E_A0_SF_AR01_T_02_000-0_01_01	Pianta piano interrato e piano terra - Edificio esist.	04/08/23
2156_E_A0_SF_AR01_T_02_000-0_02_01	Pianta piano primo e pianta copertura - Edificio es.	04/08/23
2156_E_A0_SP_AR01_D_17_000-0_01_01	Relazione tecnica Demolizioni	04/08/23
2156_E_A0_SP_AR01_T_12_000-0_01_01	Piano di demolizione	04/08/23
2156_E_A0_SP_AR01_T_12_000-0_02_02	Piano di demolizione - Calcolo volume	05/12/23

ScuolaArchitettonico

2156_E_B0_SP_AR01_T_02_P00-0_01_03	Pianta piano terra - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_02_P01-0_01_03	Pianta piano primo - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_02_P02-0_01_03	Pianta piano terrazza tecnica - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_02_PCP-0_01_03	Pianta piano copertura - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_04_000-0_01_01	Sezioni - Scuola Rodari	05/12/23

Impianti Elettrici

2156_E_B0_SP_IE00_D_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Quadri elettrici Scuola Rodari	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo e verifiche - Scuola Rodari	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE05_T_02_P00-0_01_03	Impianto forza motrice - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE05_T_02_P01-0_01_01	Impianto forza motrice - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE06_T_02_P00-0_01_02	Impianto illuminazione - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE06_T_02_P01-0_01_01	Impianto illuminazione - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE07_T_02_P00-0_01_03	Impianti speciali - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE07_T_02_P01-0_01_02	Impianti speciali - Pianta piano primo	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE28_T_02_PCP-0_01_02	Impianti elettrici - Pianta piano copertura	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE28_T_02_PCP-0_02_02	Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura	05/12/23

Impianti Idrosanitari-Meccanici

2156_E_B0_SP_IM00_D_18_000-0_01_03	Rel. spec. performance energetiche (ex. L.10/91)	19/12/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P00-0_01_02	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P00-0_02_02	Imp. smaltimento acque reflue - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P01-0_01_01	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P01-0_02_01	Imp. smaltimento acque reflue - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico – Imp. idricosanitario e scarichi	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_01_02	Imp. idronico quota pavimento - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_02_02	Imp. idronico quota controsoffitto - Pianta p. terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_03_02	Impianto aeraulico - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P01-0_01_01	Imp. idronico quota pavimento - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P01-0_02_01	Imp. idronico quota controsoffitto - Pianta p. primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P01-0_03_01	Impianto aeraulico - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico – Imp. idronico e ventilazione	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM29_T_02_P02-0_01_01	Impianti meccanici - Pianta piano terrazza tecnica	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM29_T_02_PCP-0_01_01	Impianti meccanici - Pianta piano copertura	04/08/23

Prevenzione Incendi

2156_E_B0_SP_PI00_D_17_000-0_01_03	Relazione tecnica prevenzione incendi - Scuola	04/08/23
2156_E_B0_SP_PI00_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03	Pianta p. terra, p. primo e terrazza tecnica – Scuola	05/12/23
2156_E_B0_SP_PI00_T_04_000-0_01_03	Sezioni e prospetti - Scuola Rodari	05/12/23

Sicurezza

2156_E_B0_SP_SC17_T_12_000-0_01_01	Layout di cantiere – Demolizione	05/12/23
2156_E_B0_SP_SC17_T_12_000-0_02_00	Layout di cantiere – Scavo	04/08/23
2156_E_B0_SP_SC17_T_12_000-0_03_01	Layout di cantiere – Realizzazione	05/12/23

Strutturale

2156_E_B0_SP_ST13_T_02_IFD-0_01_00	Carpenterie fondazioni	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_02_IFD-0_02_00	Carpenterie fondazioni - Zona 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_02_IFD-0_03_00	Carpenterie fondazioni - Zona 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_01_00	Armature fondazioni – 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_02_00	Armature fondazioni – 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_03_00	Armature fondazioni – 3	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_04_00	Armature fondazioni – 4	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_05_00	Armature fondazioni – 5	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P01-0_01_00	Carpenterie primo impalcato	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P01-0_02_00	Carpenterie primo impalcato - Zona 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P01-0_03_00	Carpenterie primo impalcato - Zona 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P02-0_01_00	Carpenterie secondo impalcato	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P02-0_02_00	Carpenterie secondo impalcato - Zona 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P02-0_03_00	Carpenterie secondo impalcato - Zona 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_PCP-0_01_00	Carpenterie terrazza tecnica	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_04_000-0_01_00	Sezioni – 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_04_000-0_02_00	Sezioni – 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_04_000-0_03_00	Sezioni – 3	04/08/23

2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_01_00	Armature setti e pilastri	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_02_00	Armature travi – 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_03_00	Armature travi – 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_04_00	Armature travi – 3	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_05_01	Armature gradonata	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P01-0_01_00	Armature solette primo impalcato - Diffuse inferiori	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P01-0_02_00	Armature solette primo impalcato - Diffuse super.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P01-0_03_00	Armature solette primo impalcato – Rinfittimenti	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P02-0_01_00	Armature solette secondo impalcato - Diffuse inf.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P02-0_02_00	Armature solette secondo impalcato - Diffuse super.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P02-0_03_00	Armature solette secondo impalcato – Rinfittimenti	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_14_000-0_01_00	Dettagli nodi in c.a.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_14_PCP-0_01_01	Dettagli terrazza tecnica	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST15_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST15_T_11_000-0_01_01	Scala est - Carpenterie e dettagli	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST15_T_11_000-0_02_01	Scala ovest - Carpenterie e dettagli	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST16_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo - Scala est	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST16_D_19_000-0_02_01	Relazione di calcolo - Scala ovest	05/12/23

Visto il Quadro Economico del Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica):

A - Importo appalto integrato al netto del ribasso d'asta

A1 – Importo dei lavori al netto del ribasso	= € 6.618.189,42
A2 – Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	= € 243.471,07
A3 – Importo della progettazione definitiva/esecutiva al netto del ribasso	= € 384.357,20
	= € 7.246.017,69

B - Somme a disposizione della Stazione Appaltante

= € 1.830.080,00

C - Ribasso d'asta, a disposizione per varianti in corso opera

= € 323.902,31

Totale A + B + C

= € 9.400.000,00

Visto l'atto di verifica del Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica) recepito al ns. prot. 51977 del 22/12/2023, redatto da La Mercurio S.r.l. di Olgiate Comasco (CO), e la successiva nota integrativa della stessa La Mercurio S.r.l. recepita al ns. prot. 4036 del 29/01/2024;

Visti:

- l'atto di validazione del 31/01/2024 a firma del RUP;
- la Determinazione n. 218 del 31/01/2024 di validazione e approvazione della fase progettuale definitiva/esecutiva (fase unica) da parte del RUP;

Rilevato che il Progetto Definitivo/Esecutivo trasmesso dall'Appaltatore con PEC recepita al ns. prot. 3883 del 29/01/2024 è stato redatto in coerenza a quanto disposto dall'art. 23 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. ovvero contiene l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dell'opera;

Tutto ciò premesso, si ritiene la suddetta proposta meritevole di approvazione;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 12/10/2023 che ha approvato il Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO);

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 112 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico 2024/2026 e s.m.i.;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 09/01/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024/2026 - Parte Finanziaria e s.m.i.;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., “Codice dei contratti pubblici”, vigente per l’intervento in oggetto;
- Il D.Lgs. 36/2023, “Codice dei contratti pubblici”;
- il D.M. 18/12/1975 e s.m.i., “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”;
- le Linee Guida sulla didattica e scuola innovative emanate il 11/04/2013 dal Ministero dell’Università e della Ricerca;

Visti:

- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., “Testo Unico sull’Ordinamento degli Enti Locali”, e s.m.i.;
- il vigente Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento di Contabilità armonizzata;
- il D.Lgs. 118/2011 modificato e integrato dal D.Lgs. 126/2014;
- la L. 241/1990 e s.m.i., “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- il D.Lgs. 33/2013 e s.m.i., “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte di pubbliche amministrazioni”;
- la L. 190/2012 e s.m.i., “Disposizioni per la prevenzione la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione”;
- l’art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i., “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”;
- il Regolamento UE 679/16 e s.m.i. “Regolamento generale per la protezione dei dati GDPR”;

Visti, ai sensi dell’art. 49, comma 1, del D.Lgs. 167/2000:

- il parere in ordine alla regolarità tecnica, reso dal Dirigente dell’Area Tecnica, allegato alla presente proposta quale parte integrante e sostanziale della stessa;
- il parere in ordine alla regolarità contabile reso dall’incaricato di Posizione Organizzativa del Servizio Bilancio e Contabilità, allegato alla presente proposta quale parte integrante e sostanziale della stessa;

SI PROPONE

Di approvare quanto descritto nelle premesse, che qui si intende integralmente trascritto e riportato, ed in particolare:

1) di approvare il Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica) dell’intervento denominato “Riqualificazione Parco Urbano Inclusivo di Via XXV Aprile. Strutture ludico-educative per famiglie - Finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU (Decreto ammissione 22/04/2022) - PNRR M5C2-I2.2” redatto dal RTP costituito da ATI Project S.r.l. di Pisa (capogruppo) e Ing. Francesco Bartoli di Pescia (mandante) e trasmesso dall’Appaltatore Paolo Beltrami Costruzioni S.p.A. con PEC recepita al ns. prot. 3883 del 29/01/2024, composto dai seguenti elaborati, allegati alla presente:

Generale

Architettonico

2156_E_00_SF_AR23_T_34_000-0_01_01	Inquadramento urbanistico	04/08/23
2156_E_00_SP_AR00_D_19_000-0_01_01	Relazione calcolo - Fattore medio di luce diurna	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_01_00	Fascicolo abaco infissi esterni	04/08/23

2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_02_00	Fascicolo abaco infissi interni	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_03_00	Fascicolo abaco stratigrafie verticali	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_05_000-0_04_01	Fascicolo abaco stratigrafie orizzontali	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_01_01	Relazione tecnica opere architettoniche	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_D_17_000-0_02_01	Relazione L.13/89 barriere architettoniche	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_01_000-0_02_03	Planimetria sottoservizi - Acque meteoriche	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_02_000-0_01_02	Movimento terra	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_03_000-0_01_02	Prospetti	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_04_000-0_01_02	Movimento terra – Sezioni	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_01_02	Abaco controsoffitti	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_02_02	Abaco delle facciate continue esterne – 1	26/01/24
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_03_02	Abaco delle facciate continue esterne – 2	26/01/24
2156_E_00_SP_AR01_T_05_000-0_04_01	Abaco delle facciate continue interne	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_01_03	Verifiche normative e RAI	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_02_03	Verifica superamento barriere architettoniche	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_12_000-0_03_02	Percorsi tattili	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_01_00	Dettagli costruttivi cartongesso	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_02_00	Dettagli costruttivi 1	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_03_00	Dettagli costruttivi 2	04/08/23
2156_E_00_SP_AR01_T_14_000-0_04_01	Dettagli costruttivi integrativi	05/12/23
2156_E_00_SP_AR01_T_15_000-0_01_00	Viste tridimensionali	04/08/23
2156_E_00_SP_AR03_T_01_000-0_01_04	Sistemazioni esterne	05/12/23
2156_E_00_SP_AR03_T_14_000-0_01_00	Dettagli sistemazioni esterne	04/08/23
2156_E_00_SS_AR01_T_01_000-0_01_03	Sovrapposto Planimetria generale	05/12/23
2156_E_00_SS_AR01_T_04_000-0_01_03	Sovrapposto Sezioni	05/12/23
<u>Economico</u>		
2156_E_00_SP_EC00_D_26_000-0_01_04	Elenco prezzi unitari	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_27_000-0_01_06	Computo metrico estimativo	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_27_000-0_02_00	Computo metrico estimativo Palestra CONI	24/03/23
2156_E_00_SP_EC00_D_28_000-0_01_04	Analisi prezzi	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_01_04	Quadro economico	26/01/24
2156_E_00_SP_EC00_D_29_000-0_02_02	Quadro incidenza manodopera	26/01/24
<u>Generale</u>		
2156_E_00_SP_GE00_D_00_000-0_01_06	Elenco elaborati	26/01/24
2156_E_00_SP_GE00_D_16_000-0_01_03	Relazione generale	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_01_01	Relazione gestione interferenze	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_02_02	Relazione gestione materie	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_03_02	Relazione Criteri Ambientali Minimi	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_04_01	Valutazione previsionale clima acustico	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_05_01	Relazione requisiti acustici passivi	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_17_000-0_06_01	Relazione illustrativa CONI	24/03/23
2156_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_01_01	Relazione geologica	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_02_03	Relazione invarianza idraulica	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_18_000-0_03_01	Relazione vincoli DNSH	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_01_00	Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa	*
2156_E_00_SP_GE00_D_22_000-0_02_01	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	05/12/23
2156_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_01_00	Manuale d'uso	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_02_00	Manuale di manutenzione	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_23_000-0_03_00	Manuale di manutenzione – Sottoprogrammi	04/08/23
2156_E_00_SP_GE00_D_25_000-0_01_03	Computo metrico	26/01/24
* allegato al Contratto di Appalto		
<u>Impianti Elettrici</u>		
2156_E_00_SP_IE00_D_14_000-0_01_01	Dettagli e particolari costruttivi	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_01_02	Relazione specialistica impianti elettrici	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_D_18_000-0_02_02	Relazione specialistica scariche atmosferiche	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Verifiche illuminotecniche - Impianti elettrici	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_04_000-0_01_02	Sezioni e Viste 3D - Impianti elettrici	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_01_01	Schemi unifilari – Antintrusione	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_02_02	Schemi unifilari - Impianto fotovoltaico	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_03_01	Schemi unifilari - Dati, WCH e Videocitofono	04/08/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_04_02	Schemi unifilari - Segnalazione incendi	05/12/23
2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_05_01	Schemi unifilari - Impianto di terra	04/08/23

Copia di lavoro con segnatura di protocollo

2156_E_00_SP_IE00_T_12_000-0_06_01	Schemi unifilari - Building Automation	04/08/23
2156_E_00_SP_IE27_T_02_000-0_01_02	Planimetria dei sottoservizi imp. elettrici - Scuola	04/08/23
2156_E_00_SP_IE27_T_02_000-0_02_02	Planimetria dei sottoservizi imp. elettrici - Centro	04/08/23
<u>Impianti Idrosanitari-Meccanici</u>		
2156_E_00_SP_IM00_D_18_000-0_01_01	Relazione specialistica impianti meccanici	04/08/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo imp. smaltimento acque reflue	19/12/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_02_01	Relazione di calcolo impianto idrico-sanitario	19/12/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_03_01	Relazione di calcolo impianto idronico	05/12/23
2156_E_00_SP_IM00_D_19_000-0_04_00	Relazione di calcolo impianto di ventilazione	04/08/23
2156_E_00_SP_IM00_T_04_000-0_01_00	Sezioni e Viste 3D - Impianti meccanici	04/08/23
2156_E_00_SP_IM00_T_12_000-0_01_02	Schema centrale termo-frigorifera e produzione acs	05/12/23
2156_E_00_SP_IM00_T_14_000-0_01_00	Dettagli e particolari costruttivi	04/08/23
2156_E_00_SP_IM03_T_01_P00-0_01_03	Planimetria dei sottoservizi impianti meccanici	05/12/23
<u>Sicurezza</u>		
2156_E_00_SP_SC01_D_17_000-0_01_01	Relazione elaborato tecnico copertura	04/08/23
2156_E_00_SP_SC01_T_11_000-0_01_01	Elaborato tecnico copertura	04/08/23
2156_E_00_SP_SC17_D_18_000-0_01_00	Valutazione dei rischi	04/08/23
2156_E_00_SP_SC17_D_23_000-0_01_00	Fascicolo dell'opera	04/08/23
2156_E_00_SP_SC17_D_31_000-0_01_02	Piano di sicurezza e coordinamento	21/12/23
2156_E_00_SP_SC17_T_30_000-0_01_02	Cronoprogramma	21/12/23
<u>Strutturale</u>		
2156_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_01_00	Relazione specialistica strutture	04/08/23
2156_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_02_00	Relazione materiali impiegati	04/08/23
2156_E_00_SP_ST15_D_18_000-0_03_00	Piano di manutenzione strutture	04/08/23
2156_E_00_SP_ST15_D_19_000-0_01_02	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	05/12/23
2156_E_00_SP_ST15_D_19_000-0_02_00	Relazione di calcolo - Elementi secondari	05/12/23
2156_E_00_SP_ST15_T_33_000-0_01_00	Pianta dei fili fissi	04/08/23
<u>Centro per la famiglia</u>		
<u>Architettonico</u>		
2156_E_C0_SP_AR01_T_02_P00-0_01_02	Pianta piano terra - Centro per la famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_AR01_T_02_PCP-0_01_02	Pianta piano copertura - Centro per la famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_AR01_T_04_000-0_01_00	Sezioni - Centro per la famiglia	04/08/23
<u>Impianti Elettrici</u>		
2156_E_C0_SP_IE00_D_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Quadri elettrici Centro famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo e verifiche - Centro famiglia	04/08/23
2156_E_C0_SP_IE05_T_02_P00-0_01_03	Impianto forza motrice - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_C0_SP_IE06_T_02_P00-0_01_02	Impianto illuminazione - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IE07_T_02_P00-0_01_03	Impianti speciali - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_C0_SP_IE28_T_02_PCP-0_01_01	Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura	04/08/23
<u>Impianti Idrosanitari-Meccanici</u>		
2156_E_C0_SP_IM00_D_18_000-0_01_03	Rel. spec. performance energetiche (ex. L.10/91)	19/12/23
2156_E_C0_SP_IM08_T_02_P00-0_01_02	Imp. smaltimento acque reflue - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM08_T_02_P00-0_02_02	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM08_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico - Imp. idricosanitario e scarichi	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_02_P00-0_01_02	Impianto aeraulico - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_02_P00-0_02_02	Imp. idronico quota pavimento - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_02_P00-0_03_02	Imp. idronico quota controsoffitto - Pianta p. terra	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM09_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico - Imp. idronico e ventilazione	04/08/23
2156_E_C0_SP_IM29_T_02_PCP-0_01_01	Impianti meccanici - Pianta piano copertura	04/08/23
<u>Prevenzione Incendi</u>		
2156_E_C0_SP_PI00_D_17_000-0_01_03	Rel. tecnica prevenzione incendi - Centro famiglia	05/12/23
2156_E_C0_SP_PI00_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale - Centro per la famiglia	05/12/23
2156_E_C0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03	Pianta p. terra, sezioni e prospetti - Centro famiglia	05/12/23
<u>Sicurezza</u>		
2156_E_C0_SP_SC17_T_12_000-0_01_01	Layout di cantiere - Demolizione	05/12/23
2156_E_C0_SP_SC17_T_12_000-0_02_00	Layout di cantiere - Scavo	04/08/23
2156_E_C0_SP_SC17_T_12_000-0_03_01	Layout di cantiere - Realizzazione	05/12/23
<u>Strutturale</u>		
2156_E_C0_SP_ST13_T_02_IFD-0_01_00	Carpenterie fondazioni	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST13_T_13_IFD-0_01_00	Armature fondazioni	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_02_P01-0_01_00	Carpenterie impalcato tecnico	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_02_PCP-0_01_00	Carpenterie impalcato copertura	04/08/23

2156_E_C0_SP_ST14_T_04_000-0_01_00	Sezioni	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_13_000-0_01_00	Armature travi	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_13_000-0_02_00	Armature platea, solaio e pilastri	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_14_000-0_01_00	Dettagli costruttivi – 1	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST14_T_14_000-0_02_00	Dettagli costruttivi – 2	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST15_D_19_000-0_01_00	Relazione di calcolo - Centro per la famiglia (1)	04/08/23
2156_E_C0_SP_ST15_D_19_000-0_02_00	Relazione di calcolo - Centro per la famiglia (2)	04/08/23

EsistenteArchitettonico

2156_E_A0_SF_AR01_T_01_000-0_01_02	Planimetria generale - Edificio esistente	05/12/23
2156_E_A0_SF_AR01_T_01_000-0_02_02	Planimetria sottoservizi - Edificio esistente	05/12/23
2156_E_A0_SF_AR01_T_02_000-0_01_01	Pianta piano interrato e piano terra – Edificio esist.	04/08/23
2156_E_A0_SF_AR01_T_02_000-0_02_01	Pianta piano primo e pianta copertura - Edificio es.	04/08/23
2156_E_A0_SP_AR01_D_17_000-0_01_01	Relazione tecnica Demolizioni	04/08/23
2156_E_A0_SP_AR01_T_12_000-0_01_01	Piano di demolizione	04/08/23
2156_E_A0_SP_AR01_T_12_000-0_02_02	Piano di demolizione - Calcolo volume	05/12/23

ScuolaArchitettonico

2156_E_B0_SP_AR01_T_02_P00-0_01_03	Pianta piano terra - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_02_P01-0_01_03	Pianta piano primo - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_02_P02-0_01_03	Pianta piano terrazza tecnica - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_02_PCP-0_01_03	Pianta piano copertura - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_AR01_T_04_000-0_01_01	Sezioni - Scuola Rodari	05/12/23

Impianti Elettrici

2156_E_B0_SP_IE00_D_12_000-0_01_01	Schemi unifilari - Quadri elettrici Scuola Rodari	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE00_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo e verifiche - Scuola Rodari	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE05_T_02_P00-0_01_03	Impianto forza motrice - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE05_T_02_P01-0_01_01	Impianto forza motrice - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE06_T_02_P00-0_01_02	Impianto illuminazione - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE06_T_02_P01-0_01_01	Impianto illuminazione - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IE07_T_02_P00-0_01_03	Impianti speciali - Pianta piano terra	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE07_T_02_P01-0_01_02	Impianti speciali - Pianta piano primo	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE28_T_02_PCP-0_01_02	Impianti elettrici - Pianta piano copertura	05/12/23
2156_E_B0_SP_IE28_T_02_PCP-0_02_02	Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura	05/12/23

Impianti Idrosanitari-Meccanici

2156_E_B0_SP_IM00_D_18_000-0_01_03	Rel. spec. performance energetiche (ex. L.10/91)	19/12/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P00-0_01_02	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P00-0_02_02	Imp. smaltimento acque reflue - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P01-0_01_01	Impianto idrico-sanitario - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_02_P01-0_02_01	Imp. smaltimento acque reflue - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM08_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico – Imp. idricosanitario e scarichi	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_01_02	Imp. idronico quota pavimento - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_02_02	Imp. idronico quota controsoffitto - Pianta p. terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P00-0_03_02	Impianto aeraulico - Pianta piano terra	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P01-0_01_01	Imp. idronico quota pavimento - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P01-0_02_01	Imp. idronico quota controsoffitto - Pianta p. primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_02_P01-0_03_01	Impianto aeraulico - Pianta piano primo	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM09_T_12_000-0_01_00	Schema altimetrico – Imp. idronico e ventilazione	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM29_T_02_P02-0_01_01	Impianti meccanici - Pianta piano terrazza tecnica	04/08/23
2156_E_B0_SP_IM29_T_02_PCP-0_01_01	Impianti meccanici - Pianta piano copertura	04/08/23

Prevenzione Incendi

2156_E_B0_SP_PI00_D_17_000-0_01_03	Relazione tecnica prevenzione incendi - Scuola	04/08/23
2156_E_B0_SP_PI00_T_01_000-0_01_03	Planimetria generale - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_PI00_T_02_000-0_01_03	Pianta p. terra, p. primo e terrazza tecnica – Scuola	05/12/23
2156_E_B0_SP_PI00_T_04_000-0_01_03	Sezioni e prospetti - Scuola Rodari	05/12/23

Sicurezza

2156_E_B0_SP_SC17_T_12_000-0_01_01	Layout di cantiere – Demolizione	05/12/23
2156_E_B0_SP_SC17_T_12_000-0_02_00	Layout di cantiere – Scavo	04/08/23
2156_E_B0_SP_SC17_T_12_000-0_03_01	Layout di cantiere – Realizzazione	05/12/23

Strutturale

2156_E_B0_SP_ST13_T_02_IFD-0_01_00	Carpenterie fondazioni	04/08/23
------------------------------------	------------------------	----------

2156_E_B0_SP_ST13_T_02_IFD-0_02_00	Carpenterie fondazioni - Zona 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_02_IFD-0_03_00	Carpenterie fondazioni - Zona 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_01_00	Armature fondazioni - 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_02_00	Armature fondazioni - 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_03_00	Armature fondazioni - 3	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_04_00	Armature fondazioni - 4	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST13_T_13_IFD-0_05_00	Armature fondazioni - 5	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P01-0_01_00	Carpenterie primo impalcato	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P01-0_02_00	Carpenterie primo impalcato - Zona 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P01-0_03_00	Carpenterie primo impalcato - Zona 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P02-0_01_00	Carpenterie secondo impalcato	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P02-0_02_00	Carpenterie secondo impalcato - Zona 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_P02-0_03_00	Carpenterie secondo impalcato - Zona 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_02_PCP-0_01_00	Carpenterie terrazza tecnica	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_04_000-0_01_00	Sezioni - 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_04_000-0_02_00	Sezioni - 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_04_000-0_03_00	Sezioni - 3	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_01_00	Armature setti e pilastri	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_02_00	Armature travi - 1	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_03_00	Armature travi - 2	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_04_00	Armature travi - 3	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_000-0_05_01	Armature gradonata	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P01-0_01_00	Armature solette primo impalcato - Diffuse inferiori	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P01-0_02_00	Armature solette primo impalcato - Diffuse super.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P01-0_03_00	Armature solette primo impalcato - Rinfittimenti	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P02-0_01_00	Armature solette secondo impalcato - Diffuse inf.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P02-0_02_00	Armature solette secondo impalcato - Diffuse super.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_13_P02-0_03_00	Armature solette secondo impalcato - Rinfittimenti	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_14_000-0_01_00	Dettagli nodi in c.a.	04/08/23
2156_E_B0_SP_ST14_T_14_PCP-0_01_01	Dettagli terrazza tecnica	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST15_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo - Scuola Rodari	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST15_T_11_000-0_01_01	Scala est - Carpenterie e dettagli	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST15_T_11_000-0_02_01	Scala ovest - Carpenterie e dettagli	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST16_D_19_000-0_01_01	Relazione di calcolo - Scala est	05/12/23
2156_E_B0_SP_ST16_D_19_000-0_02_01	Relazione di calcolo - Scala ovest	05/12/23

2) di approvare il Quadro Economico del Progetto Definitivo/Esecutivo, così sommariamente articolato:

A - Importo appalto integrato al netto del ribasso d'asta

A1 - Importo dei lavori al netto del ribasso	= € 6.618.189,42
A2 - Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	= € 243.471,07
A3 - Importo della progettazione definitiva/esecutiva al netto del ribasso	= € 384.357,20
	= € 7.246.017,69

B - Somme a disposizione della Stazione Appaltante

= € 1.830.080,00

C - Ribasso d'asta, a disposizione per varianti in corso opera

= € 323.902,31

Totale A + B + C

= € 9.400.000,00

3) di prendere atto dell'atto di verifica del Progetto Definitivo/Esecutivo (fase unica) recepito al ns. prot. 51977 del 22/12/2023, redatto da La Mercurio S.r.l. di Olgiate Comasco (CO) incaricata per le attività di verifica, e la successiva nota integrativa della stessa La Mercurio S.r.l. recepita al ns. prot. 4036 del 29/01/2024;

4) di prendere atto dell'atto di validazione del 31/01/2024 a firma del RUP, arch. Silvia Ruata, e della Determinazione n. 218 del 31/01/2024 ad oggetto "Validazione e approvazione della fase progettuale definitiva/esecutiva (fase unica) da parte del RUP";

- 5) di dare atto che RUP è l'Arch. Silvia Ruata in qualità di Dirigente dell'Area Tecnica;
- 6) di trasmettere il presente atto al dirigente dell'Area Finanziaria ed al Responsabile dei Servizi Finanziari incaricato di P.O. per quanto di competenza;
- 7) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs 267/2000, stante l'urgenza di dar seguito alla presente deliberazione.”

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione di cui sopra;

Preso e dato atto che, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000, la proposta reca, allegati:

- il parere in ordine alla regolarità tecnica, reso dalla Dirigente responsabile dell'Area tecnica, Arch. Silvia Ruata;
- il parere in ordine alla regolarità contabile, reso dal Dirigente responsabile dell'Area Economico-finanziaria, Dr. Luca Benedetto;

Ritenuto di approvare la suddetta proposta;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

DELIBERA

Di approvare in ogni sua parte ed ad ogni effetto di legge la proposta di deliberazione sopra riportata.

SUCCESSIVAMENTE

Ritenuta l'urgenza di dar seguito alla presente deliberazione;

Visto l'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

Con votazione unanime favorevole, espressa in forma palese,

DELIBERA

Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

IL PRESIDENTE
TOLARDO Giampietro
(Documento firmato digitalmente)

IL SEGRETARIO COMUNALE
COTUGNO Gianfranco
(Documento firmato digitalmente)