



CITTA' DI RIVAROLO CANAVESE

Città Metropolitana di Torino

Originale

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 114 del 21/06/2023

OGGETTO:

LAVORI DI: "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA" - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE". OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23 GIUGNO 2022 - "DNSH", DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30 SETTEMBRE 2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: 0141396001220230001. ESAME ED APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO QUALE REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO APPROVATO CON DGC N. 14/2023.

L'anno **duemilaventitre** addì **ventuno** del mese di **giugno** alle ore **tredici** e minuti **zero** nella sala delle adunanze, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vengono oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano:

Cognome e Nome	Carica	Pr.	As.
ROSTAGNO ALBERTO	Sindaco	X	
DIEMOZ FRANCESCO	Vice Sindaco	X	
CONTA CANOVA COSTANZA	Assessore	X	
GHIRMU HELEN	Assessore	X	
NASTRO MICHELE	Assessore		X
	Totale:	4	1

Assiste all'adunanza il Segretario Generale, Dott. Aldo MAGGIO.

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Deliberazione n. 114 del 21/06/2023

OGGETTO: LAVORI DI: "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA" - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE". OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23 GIUGNO 2022 - "DNSH", DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30 SETTEMBRE 2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: 0141396001220230001. ESAME ED APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO QUALE REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO APPROVATO CON DGC N. 14/2023.

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamati i seguenti atti:

- **Vista** la deliberazione di Consiglio Comunale n. 10 del 25/03/2022 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) per il triennio 2022/2024;
- **Vista** la deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 25/03/2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per il triennio 2022/2024 nonché il bilancio pluriennale 2023/2025 in fase di approvazione;
- **Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 70 del 30/03/2022 con la quale per la gestione dei servizi comunali saranno attribuiti ai Responsabili dei Servizi i budget di spesa definitivi, relativamente all'esercizio del bilancio di previsione 2022/2024, come approvato dal Consiglio comunale con deliberazione n. 11 del 25/03/2022.
- **Atteso che:**
 - In data 28/02/2022 questa Amministrazione ha inoltrato la candidatura per la realizzazione dell'opera in oggetto a valere sui finanziamenti "FONDI PNRR M4-C1-I1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense" mediante la piattaforma www.pnrr.istruzione.it;
 - Con nota registrata al protocollo comunale n. 14251 del 10/08/2021 il Ministero dell'Istruzione ha comunicato l'ammissione a finanziamento dell'opera in oggetto, identificata con il CUP: E95E22000120001 a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense;
 - Al protocollo 18612 del 19/10/2022 è stata acquisita copia digitale dell' *Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori* sottoscritto dal Ministero dell'Istruzione, già sottoscritto da questa Amministrazione in data 18/10/2022;
 - con deliberazione di Giunta Comunale n. 256 del 16/11/2022 ad oggetto: "Attività di realizzazione dei lavori pubblici. Adozione dell'aggiornamento n. 3 dello schema di programma triennale 2022/2024 e dell'elenco annuale dei lavori 2022 approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 20 del 25/03/2022 (art. 21 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) con la quale è stato inserito nel Programma Triennale Opere Pubbliche 2022/2024 e nell'Elenco lavori Anno 2022 l'intervento in oggetto denominato "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione

Argentera a Rivarolo Canavese. FONDI PNRR M4 – C1 – I1.2 piano di estensione del tempo pieno e mense” – CUP: E95E22000120001 – CUI: L01413960012202200012 – Importo € 688.500,00 finanziato per € 518.000,00 con FONDI PNRR e per € 170.500,00 con avanzo di Amministrazione;

- Con deliberazione di Giunta Comunale n. 261 del 23/11/2022 ad oggetto: “Variazione di bilancio di previsione 2022/2024 – competenza della Giunta in via d’Urgenza (art. 175, comma 4, TUEL) – V° variazione” è stata predisposto specifica variazione inserendo in bilancio il capitolo di spesa 7130/2486/4 ad oggetto: “REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA. FONDI PNRR M4 - C1 - I 1.2 PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE. CUP: E95E22000120001”:
 - Missione: 04 - Istruzione e diritto allo studio
 - Programma : 02 - Altri ordini di istruzione non universitaria
 - Titolo: 2 - Spese in conto capitale
 - Macroaggregato: 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
 - Livello 4: U.2.02.01.09.000 - Beni immobili
 - Livello 5: U.2.02.01.09.003 - Fabbricati ad uso scolastico
 - Tran. U.E.: 4 - Spese finanziate da Trasferimenti Statali correlati ai Finanziamenti dell'Unione Europea
 - Cod. Sp.: 2 - Spesa non Ricorrente
 - C.O.F.O.G.: 09.1 - Istruzione prescolastica e primaria

Prevedendo in entrata i FONDI PNRR stanziati per € 518.000,00 al capitolo 1000/801/99 denominato: “REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA. FONDI PNRR M4 - C1 - I 1.2 PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE. CUP: E95E22000120001”;

Dato atto che:

- a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE -ECONFIN, del 13 luglio 2021, recante l’Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell’Italia, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- Successivamente, il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l’attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A.
- In particolare, è affidata al Ministero dell’Istruzione la Missione 4, Componente 1, Investimento 1.2;

Dato atto altresì che i Comuni beneficiari delle risorse di cui all’articolo 1, commi 29 e ss. (L. n. 160/2019) ed all’articolo 1, commi 139 e ss. (L. n. 145/2018) sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall’art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l’inserimento dell’esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all’interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell’emblema dell’Unione europea;
- l’obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente (DNSH, “Do no significant harm”) incardinato all’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- l’obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi in materia contabile, quali l’adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell’art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei

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

- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente.

Richiamata la determinazione n. 886/Tecnico del 29/11/2022 ad oggetto: "Lavori di realizzazione nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera – CUP: E95E22000120001 – Avviso pubblico prot. N. 48038 del 2 dicembre 2021, fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense". Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Servizio di progettazione PFTE (MIMS/definitiva ed esecutiva, direzione lavori, collaudo tecnico amministrativo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Determina a contrarre ex art. 32, c. 2, D.Lgs. 50/2016. CIG (incarico professionale: 9515717A13);

Atteso che con la citata determinazione n. 886/Tecnico del 29/11/2022 è, tra l'altro, stato accertato in entrata il contributo PNRR a valere sulla misura di cui all'Avviso pubblico prot. N. 48038 del 2 dicembre 2021, fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense". Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu, per la realizzazione dell'opera in oggetto;

Richiamata la determinazione n. 1040T del 23/12/2022 ad oggetto: "Lavori di realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera – CUP: E95E22000120001 – Avviso Pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2 piano di estensione del tempo pieno e mense. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Servizio di progettazione PFTE Mims/ definitiva ed esecutiva, direzione lavori, collaudo tecnico amministrativo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Affidamento diretto ex art. 1, c. 2, lett. a), L. 120/2020. CIG.: 9515717A13. Cod. Univ. Off.: UF4KGM" con la quale l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura inerenti l'opera in oggetto è stato assegnato alla RTP costituenda formata dall'ing. Christian Gozzi con studio in via Santa Barbara n. 9, Cuorgnè (TO) – p.iva.: 09599850014 in RTP con l'ing. Guglielmo Marchio' con studio presso A_LAB in via Cesare Battisti n. 17, Asti – p.iva.: 01686470053 e Ing. Alida Rostagno con studio in via Stazione n. 35, Salassa (TO) – p.iva.: 08343310010 e Geom. Alice Aimonetto con studio in strada Statale 460 n. 2/1, Sparone (TO) – p.iva.: 12246840016;

Constatato che si è concordato con il gruppo di progettazione di procedere in via prioritaria con la redazione di un progetto di fattibilità tecnico economica ai sensi dell'art. 23, c. 5 del D.Lgs. 50/2016 al fine di individuare gli elementi principali di progetto che dovranno essere approfonditi nei successivi livelli di progettazione che dovranno comunque essere predisposti ed approvati entro il 31/01/2023;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 318 del 29/12/2022 ad oggetto: "Lavori di: Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera – CUP: E95E22000120001 – Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense". Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Esame ed approvazione PFTE art. 23, c. 5, D.Lgs. 50/2016. CUP: E95E22000120001 (complessivo)" con cui:

- è stato approvato il progetto PFTE composto dagli allegati di seguito indicati:
 - P.1R – relazione illustrativa (contenente la Relazione di Sostenibilità (MIMS))
 - P.2R – relazione tecnica e documentazione fotografica;

- P.3R – prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro;
- P.4R: calcolo sommario della spesa e quadro economico;
- P.1A: inquadramento generale ed estratto di mappa;
- P.2A: planimetria generale stato di fatto;
- P.3A: planimetria generale stato di progetto;
- P.4A: piante stato di progetto;
- P.5A: prospetti e sezioni stato di progetto;

- è stato approvato il quadro economico dell'opera così definito:

LAVORI A BASE D'ASTA:

A.1) Lavori a corpo:	535.500,00 €
A.2) Costi speciali sicurezza non soggetti a ribasso d'asta:	6.000,71 €
A) TOTALE DEI LAVORI = A.1+A.2:	541.500,71 €

□ *SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:*

B.1) Imprevisti, arrotondamenti, lavori in economia e varie, etc.:	7.729,60 €
B.2) Spese tecniche per progettazione, contabilità, direzione lavori e coordinamento della sicurezza:	52.532,56 €
B.3) INARCASSA 4% su spese tecniche B.2):	2.101,30 €
B.4) IVA 22% su spese tecniche e INARCASSA B.2) e B.3):	12.019,45 €
B.5) Spese per pubblicità:	2.832,00 €
B.6) Disposizioni RUP e CMTO:	6.606,31 €
B.7) Altre voci q.e.:	9.028,00 €
B.8) IVA 10% sui lavori A):	54.150,07 €
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE =	
= B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7+B.8:	146.999,29 €

□ *TOTALE COMPLESSIVO:*

C) TOTALE COMPLESSIVO = A+B:	688.500,00 €
------------------------------	--------------

Atteso che il progetto approvato contiene la “Relazione di sostenibilità” redatta ai sensi delle linee guida MIMS ancorché non obbligatoria per la natura dell'appalto dei lavori che sarà seguito per l'affidamento dei lavori necessari alla realizzazione dell'opera considerato che sarà espletato un appalto lavori ordinari e non un appalto integrato (Il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica rappresenta, un livello di progettazione rinnovato per contenuti e metodologia, che nella disciplina per l'attuazione del Pnrr secondo il MIMS, consentirà alle Stazioni Appaltanti di usare una procedura integrata per aggiudicare la realizzazione dell'opera. Nel PFTE sono infatti indicare tutte le informazioni necessarie per definire le caratteristiche salienti delle opere pubbliche da progettare e realizzare: indagini e diagnosi ingegneristiche e di sicurezza, relazione di sostenibilità o di efficienza energetica, contributo al target di decarbonizzazione, eventuali riferimenti ai temi di economia circolare e requisiti ambientali nella scelta dei materiali);

Vista la determinazione n. 57 del 30/01/2023 ad oggetto: “Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera – CUP: E95E22000120001 – Avviso Pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2 piano di estensione del tempo pieno e mense. Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation Eu. Servizio di progettazione PFTE Mims/ definitiva ed esecutiva, direzione lavori, collaudo tecnico amministrativo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Aggiudicazione con efficacia. CIG.: 9515717A13. Cod. Univ. Uff.: UF4KGM”

Considerato che:

- in data 30/01/2023 è stata inoltrata al MEF domanda di preassegnazione fondi per l'avvio di opere indifferibili nel primo semestre 2023 per un importo di € 51.800,00 pari al 10% dell'importo contributo PNRR Misura M4 – C1 – I.1.2 già assegnato a questo Ente;
- l'intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 ed Elenco Annuale 2023 adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 25/01/2023 (l'intervento era già stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche anno 2022-2024 annualità 2022 ma è stato riproposto in quanto non è ancora stata avviata la procedura di affidamento dei lavori);

Visto che in data 30/01/2023 è stato depositato al protocollo 1848 il progetto definitivo esecutivo denominato: "Lavori di: "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera" - Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, FONDI PNRR, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense". Opera finanziata dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU (applicazione c.a.m. ai sensi del d.m. 23 giugno 2022 - "DNSH", di cui alla circolare mef del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E2200012001 - C.U.I.: L01413960012202300001." redatto dalla RTP costituita dall'ing. Christian Gozzi con studio in via Santa Barbara n. 9, Cuornè (TO) – p.iva.: 09599850014 in RTP con l'ing. Guglielmo Marchio' con studio presso A_LAB in via Cesare Battisti n. 17, Asti – p.iva.: 01686470053 e Ing. Alida Rostagno con studio in via Stazione n. 35, Salassa (TO) – p.iva.: 08343310010 e Geom. Alice Aimonetto con studio in strada Statale 460 n. 2/1, Sparone (TO) – p.iva.: 12246840016, composto dagli allegati di seguito elencati:

Elaborati tecnici redatti per il progetto definitivo-esecutivo Relazioni:

- E.1R: relazione generale;
- E.2R: relazione tecnica e documentazione fotografica;
- » E.3R: analisi del superamento delle barriere architettoniche;
- E.4R: relazione e tabulati di calcolo delle strutture;
- E.5R: relazione geotecnica;
- E.6R: relazione di contenimento dei consumi energetici;
- E.7R: relazione impiantistica;
- E.8R: relazione di clima acustico;
- E.9R: relazione di valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi;
- E.10R: relazione tecnica normativa antincendio;
- E.11R: relazione illustrativa e di calcolo dei fissaggi dell'elaborato tecnico della copertura;
- E.12R: relazione CAM;
- E.13R: piano di gestione dei rifiuti;
- E.14R: piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva;
- E.15R: piano ambientale di cantierizzazione;
- E.16R: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- E.17R: piano di sicurezza e coordinamento con analisi dei costi della sicurezza ed allegati;
- E.18R: elenco ed analisi dei prezzi unitari;
- E.19R: computo metrico estimativo;
- E.20R: quadro di incidenza della manodopera;
- E.21R: quadro economico;
- E.22R: cronoprogramma;
- E.23R: relazione DNSH ed allegati;
- E.24R: capitolato speciale d'appalto;
- E.25R: schema di contratto.
- Relazione geologica

Architettonici

- E.1A: Inquadramento generale ed estratto di mappa;
- E.2A: Planimetria generale stato di fatto;
- E.3A: Planimetria generale stato di progetto;
- E.4A: Planimetria sottoservizi;
- E.5A: Piante stato di progetto;
- E.6A: Prospetti e sezioni stato di progetto;
- E.7A: Analisi del superamento delle barriere architettoniche;

- E.8A: Piante con tipologia murature;
- E.9A: Abaco serramenti;
- E.10A: Pianta dispositivi anticaduta copertura mensa.

Strutture

- E.1S: Carpenteria ed armature fondazioni;
- E.2S: Carpenteria e tabella pilastri;
- E.3S: Carpenteria ed armature solaio corridoio;
- E.4S: Carpenteria ed armature solaio mensa
- E.1I: Impianto idrico-sanitario;

Impianti

- E.2I: Impianto termico;
- E.3I: Schemi unifilari quadri elettrici;
- E.4I: Impianto elettrico di distribuzione principale;
- E.5I: Impianto elettrico (correnti forti e deboli);
- E.6I: Impianto di illuminazione e di emergenza;
- E.7I: Impianto fotovoltaico.

Sicurezza

- S.1: Planimetrie di cantiere per la sicurezza.

Visto il quadro economico del progetto definitivo / esecutivo definito come nel seguito:

Importo lavori	€ 537.601,29	
Costi speciale sicurezza non soggetti a ribasso	€ 8.162,55	
Importo totale dei lavori		€ 545.763,84
Imprevisti, arrotondamenti, etc..	€ 2.988,15	
Spese tecniche (progettazione, dl, cont, csp, cse)	€ 52.532,56	
Inarcassa 4%	€ 2.101,30	
I.V.A. su spese tecniche ed inarcassa	€ 12.019,45	
Spese per pubblicità	€ 2.832,00	
Incentivi Rup e CMTO	€ 6.658,32	
Altre voci di Qe	€ 9.028,00	
Iva 10% su lavori	€ 54.576,38	
Somme a disposizione		€ 142.736,16
Totale		€ 688.500,00

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 31/01/2023 ad oggetto: “Lavori di realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera” – Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense. Opera finanziata dall’Unione Europea – Next Generation EU (Applicazione C.A.M. ai sensi del D.M. 23 giugno 2022 – “DNSH”, di cui alla Circolare MEF del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E2200012001 – C.U.I: 01413960012. Esame ed approvazione in linea tecnica del progetto definitivo / esecutivo” con a quale è stato approvato il progetto sopra indicato;

Dato atto che per mero errore materiale la deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 31/01/2023 riportata i seguenti codici in modo errato:

- CUP: E95E2200012001
 - CUI: 01413960012
- e che quelli corretti sono:
- CUP: E95E22000120001
 - CUI: 014139600122023001

Atteso inoltre che con la deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 31/01/2023 si dava atto che il progetto definitivo esecutivo sarebbe stato approvato in linea tecnica per le seguenti ragioni:

- o a seguito della preassegnazione del Fondo Opere Indifferibili anno 2023 (di € 51.800,00) si provvederà all’aggiornamento del progetto definitivo esecutivo implementando alcuni aspetti

tecnici (macchina VMC per cui è già stata prevista la predisposizione, tapparelle / frangisole sulle finestre lato ovest), previsti in fase preliminare ed obbligatori ai sensi dei vigenti Decreti CAM e schede DNSH per quanto applicabili, che in questa fase si sono dovuti sacrificare rispetto alla risorse assegnate alla luce del vertiginoso aumento dei prezzi dei materiali intervenuto nel corso dell'anno 2022;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 27/04/2023 ad oggetto: “Attività di realizzazione dei lavori pubblici. Approvazione dello schema di Programma Triennale 2023 – 2025 e dell’Elenco Annuale dei Lavori anno 2023 approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 11 del 25/01/2023 ai sensi dell’art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 e del Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 16 gennaio 2018 n. 14” con cui, fra le altre cose, è stata inserita l’opera in oggetto nell’Elenco dei lavori anno 2023;

Richiamata la determinazione n. 274 del 16/05/2023 ad oggetto: “Determina a contrarre ex art. 32, co. 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e contestuale affidamento ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a), Legge 120/2020 e s.m.i. del servizio di revisione del progetto definitivo esecutivo denominato: “Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera” – CUP: E95E22000120001 – Avviso prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, Fondi PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.2 “Piano di estensione del tempo pieno e mense”. Finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU, per adeguamento prezzario e aggiornamento FOI 2023. Servizio finanziato con Fondi propri comunali – CUP: E95E22000120001 (complessivo) – CIG (Simog per servizi professionali): 9800398845”;

Visto il progetto esecutivo aggiornato secondo quanto indicato sopra a seguito di assegnazione del Fondo FOI 2023, denominato: “ Lavori di: "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera" - Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, FONDI PNRR, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense". Opera finanziata dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU (applicazione c.a.m. ai sensi del d.m. 23 giugno 2022 - "DNSH", di cui alla circolare mef del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: L01413960012202300001” e redatto dalla RTP costituita dall’ing. Christian Gozzi con studio in via Santa Barbara n. 9, Cuorgnè (TO) – p.iva.: 09599850014 in RTP con l’ing. Guglielmo Marchio’ con studio presso A_LAB in via Cesare Battisti n. 17, Asti – p.iva.: 01686470053 e Ing. Alida Rostagno con studio in via Stazione n. 35, Salassa (TO) – p.iva.: 08343310010 e Geom. Alice Aimonetto con studio in strada Statale 460 n. 2/1, Sparone (TO) – p.iva.: 12246840016, rubricato al protocollo comune 9428 del 24/05/2023 composto dagli allegati si seguito elencati:

Elaborati tecnici redatti per il progetto esecutivo aggiornato

Relazioni:

- E.1R: relazione generale;
- E.2R: relazione tecnica e documentazione fotografica;
- E.3R: analisi del superamento delle barriere architettoniche;
- E.4R: relazione e tabulati di calcolo delle strutture;
- E.5R: relazione geotecnica;
- E.6R: relazione di contenimento dei consumi energetici;
- E.7R: relazione impiantistica;
- E.8R: relazione di clima acustico;
- E.9R: relazione di valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi;
- E.10R: relazione tecnica normativa antincendio;
- E.11R: relazione illustrativa e di calcolo dei fissaggi dell’elaborato tecnico della copertura;
- E.12R: relazione CAM;
- E.13R: piano di gestione dei rifiuti;
- E.14R: piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva;
- E.15R: piano ambientale di cantierizzazione;
- E.16R: piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- E.17R: piano di sicurezza e coordinamento con analisi dei costi della sicurezza ed allegati;

- E.18R: elenco ed analisi dei prezzi unitari;
- E.19R: computo metrico estimativo;
- E.20R: quadro di incidenza della manodopera;
- E.21R: quadro economico;
- E.22R: cronoprogramma;
- E.23R: relazione DNSH ed allegati;
- E.24R: capitolato speciale d'appalto;
- E.25R: schema di contratto.
- Relazione geologica

Architettonici

- E.1A: Inquadramento generale ed estratto di mappa;
- E.2A: Planimetria generale stato di fatto;
- E.3A: Planimetria generale stato di progetto;
- E.4A: Planimetria sottoservizi;
- E.5A: Piante stato di progetto;
- E.6A: Prospetti e sezioni stato di progetto;
- E.7A: Analisi del superamento delle barriere architettoniche;
- E.8A: Piante con tipologia murature;
- E.9A: Abaco serramenti;
- E.10A: Pianta dispositivi anticaduta copertura mensa.

Strutture

- E.1S: Carpenteria ed armature fondazioni;
- E.2S: Carpenteria e tabella pilastri;
- E.3S: Carpenteria ed armature solaio corridoio;
- E.4S: Carpenteria ed armature solaio mensa
- E.1I: Impianto idrico-sanitario;

Impianti

- E.2I: Impianto termico;
- E.3I: Schemi unifilari quadri elettrici;
- E.4I: Impianto elettrico di distribuzione principale;
- E.5I: Impianto elettrico (correnti forti e deboli);
- E.6I: Impianto di illuminazione e di emergenza;
- E.7I: Impianto fotovoltaico.
- E.8I: impianto ventilazione meccanica controllata

Sicurezza

- S.1: Planimetrie di cantiere per la sicurezza.

Visto il quadro economico del progetto esecutivo depositato al prot. 9428 del 24/05/2023 e denominato "Lavori di: "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera" - Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, FONDI PNRR, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense". Opera finanziata dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU (applicazione c.a.m. ai sensi del d.m. 23 giugno 2022 - "DNSH", di cui alla circolare mef del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: L01413960012202300001" così definito:

Visto il quadro economico del progetto definitivo / esecutivo definito come nel seguito:

Importo lavori	€ 585.784,89	
Costi speciale sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.067,52	
Importo totale dei lavori		€ 592.852,41
Imprevisti, arrotondamenti, etc..	€ 2.283,98	
Spese tecniche (progettazione, dl, cont, csp, cse)	€ 52.532,56	
Inarcassa 4%	€ 2.101,30	
I.V.A. su spese tecniche ed inarcassa	€ 12.019,45	
Spese per pubblicità	€ 2.964,26	
Incentivi Rup e CMTO	€ 7.232,80	

Altre voci di Qe	€ 9.028,00	
Iva 10% sui lavori	€ 59.285,24	
Somme a disposizione		€ 147.447,59
Totale		€ 740.300,00

Atteso che al finanziamento dell'opera si fa fronte con le seguenti risorse:

- € 518.000,00 Fondi PNRR – Opera Finanziata dall'Unione Europea – Next Generation EU – Avviso Pubblico prot. 48038 del 2 dicembre 2021, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense", regolarmente accertati in entrata;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

- € 51.800,00 Fondi PNRR – Opera Finanziata dall'Unione Europea – Next Generation EU – FOI 2023, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense", da accertarsi contabilmente in fase di attivazione della procedura di gara;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

- € 170.500,00 Fondi Propri Comunali;

Dato atto che in data 23/05/2023 il progetto esecutivo aggiornato di cui sopra è stato trasferito alla Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino con la quale è stata sottoscritta specifica convenzione per l'esecuzione delle procedure di appalto;

Visto che la Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino con mail del 08/06/2023 ha comunicato la necessità di modificare ulteriormente il Capitolato Speciale di Appalto prevedendo, in quanto obbligatorio, il premio di accelerazione;

Dato atto che il Rup con mail del 08/06/2023 ha chiesto alla mandataria della RTP professionale di modificare il Capitolato Speciale di Appalto e lo Schema di contratto (al fine di renderli coerenti) prevedendo le modifiche richieste dalla Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino;

Atteso che la RTP professionale ha consegnato mezzo mail in data 09/06/2023 il Capitolato Speciale di Appalto e lo Schema di contratto modificati (poi rubricati al protocollo 10840 del 12/06/2023) e che gli stessi sono stati trasmessi via mail alla Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino sempre in data 12/06/2023;

Considerato che gli altri elaborati del progetto esecutivo, a meno del Capitolato Speciale di Appalto e dello Schema di Contratto, rimangono invariati;

Constatato:

- Che il progetto esecutivo di cui al presente atto costituisce revisione del progetto definitivo / esecutivo approvato con la deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 31/01/2023 in quanto a seguito della preassegnazione del Fondo Opere Indifferibili anno 2023 si è reso opportuno provvedere all'aggiornamento del già citato progetto definitivo esecutivo implementando alcuni aspetti tecnici (macchina VMC per cui è già stata prevista la predisposizione, tapparelle / frangisole sulle finestre lato ovest), previsti in fase preliminare ed obbligatori ai sensi dei vigenti Decreti CAM e schede DNSH per quanto applicabili, che in questa fase si sono dovuti sacrificare rispetto alle risorse assegnate alla luce del vertiginoso aumento dei prezzi dei materiali intervenuto nel corso dell'anno 2022;
- Che il progetto esecutivo di cui al presente atto è stato disposto mediante l'utilizzo del Prezziario della Regione Piemonte edizione Febbraio 2023 ultimo aggiornamento;

- che il progetto esecutivo di cui al presente atto rispetta il quadro esigenziale rilevato dall'Amministrazione;
- che il quadro economico del progetto esecutivo di cui al presente atto risulta coerente con le risorse all'uopo stanziare;
- che si rende necessario provvedere alla approvazione del progetto esecutivo indicato in oggetto in attesa che la Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino con mail del 08/06/2023 avvii la procedura di gara per l'affidamento dei lavori;
- che si ritiene di dover approvare esclusivamente in linea tecnica il progetto esecutivo di cui al presente atto in attesa di accertare contabilmente in entrata l'importo FOI 2023 contestualmente alla adozione delle determinazioni a contrarre;

Considerato che :

- non è necessario acquisire parere esterni sull'opera progettata in quanto:
- sul terreno e sull'immobile esistente non insistono vincoli di sorta;
- il progetto non è soggetto ad autorizzazione sismica (Zona sismica 3), ma solo soggetto a protocollazione regionale come risultante dalle vigenti NTC 2018 e dalla specifica DGR regionale;
- il progetto non è soggetto a nulla osta del Comando Provinciale VVF, ma solo al deposito della SCIA prevenzione incendi a seguito dell'esecuzione dei lavori;

Ritenuto:

- il progetto esecutivo denominato "Lavori di: "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera" - Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, FONDI PNRR, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense". Opera finanziata dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU (applicazione c.a.m. ai sensi del d.m. 23 giugno 2022 - "DNSH", di cui alla circolare mef del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: L01413960012202300001" meritevole di approvazione per quanto sopra esposto;
- prendere atto del verbale di verifica e validazione validazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. prot. 11505 del 19/06/2023;

Visto che:

- l'opera è finanziata mediante le risorse allocate al capitolo di spesa capitolo di spesa 7130/2486/4 ad oggetto: "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA. FONDI PNRR M4 - C1 - I 1.2 PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE. CUP: E95E22000120001", PEG del bilancio di previsione anno 2023 approvato con deliberazione di C.C. n. 23 del 30/05/2023 e successivi atti modificativi;
- a seguito della preassegnazione del Fondo Opere Indifferibile annualità 2023 si provvederà allo stanziamento dell'aumento del contributo (10% del contributo originale) nel bilancio di previsione annualità 2023 in fase di avvio della procedura di gara mediante accertamento contabile dello stesso;

Dato atto che norma dell'art. 8 della Legge 241/90, il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Arturo Andreol dell'Ufficio Tecnico Comunale Settore LL.PP e che in caso di inerzia del RUP, il soggetto titolare del potere sostitutivo, ai sensi dell'art. 2 comma 9bis Legge n. 241/1990 e art. 50 Legge n. 108/2021, è l'Ing. Costa Laia Elena, Vice Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP.;

Considerato che gli Enti beneficiari dei contributi PNRR sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:

- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione Europea;

- l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE)2020/852;
- l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente

Visti:

- l'articolo 192 del D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs n. 50/2016;
- il D.L. n. 76/2020 conv. in legge n. 120/2020 e smi
- il D.L. n. 77/2021 conv. in Legge n. 108/2021 e smi;
- la Legge n. 241/1990;
- la Legge n. 136/2010;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- lo Statuto comunale;
- il regolamento comunale per la disciplina dei contratti;
- il regolamento comunale di contabilità;
- Legge n. 178 del 30 dicembre 2020
- DL n. 59 del 6 maggio 2021
- DL n. 77 del 31 maggio 2021
- DL n. 80 del 9 giugno 2021
- DM 6 agosto 2021
- DL n. 121 del 10 settembre 2021 conv. in L. n. 156 del 2021
- DM 11 ottobre 2021
- DL N. 152 DEL 6 NOVEMBRE 2021
- Faq pubblicata sul sito ARCONET n. 48
- Circolare MEF n. 21 del 2021
- Circolare MEF n. 25 del 2021
- Circolare MEF n. 32 del 2021
- Circolare MEF n. 35 del 2021
- Circolare MEF n. 4 del 2022
- Circolare MEF n. 6 del 2022
- Circolare MEF n. 9 del 2022
- Circolare MEF n. 21 del 2022
- Circolare MEF n. 26 del 2022
- Circolare MEF n. 27 del 2022
- Circolare MEF n. 28 del 2022
- Circolare MEF n. 29 del 2022
- Circolare MEF n. 30 del 2022
- Circolare MEF n. 31 del 2022
- Circolare MEF n. 32 del 2022
- Circolare MEF n. 33 del 2022
- Circolare MEF n. 33 del 2022
- Normativa in materia schede DNSH

- Normativa in materia CAM
- Ogni altra normativa sopraggiunta in relazione ai FONDI PNRR

Dato atto che ai sensi e per gli effetti di cui all'art.49, comma 1, del D.Lgs. n°267/00, sono stati acquisiti i seguenti pareri favorevoli in ordine:

- in ordine alla regolarità tecnica dal Responsabile Servizi Tecnici;
- in ordine alla regolarità contabile del Responsabile Servizi Finanziari;

Visto l'art. 48 comma 1, del D.Lgs. n°267/00;

Visto l'art. 125 del D.Lgs. n°267/00;

Ad unanimità di voti espressi mediante votazione palese;

D E L I B E R A

1. **Di richiamare** la premessa narrativa quale parte integrante del presente atto;
2. **Di approvare** il progetto esecutivo aggiornato secondo quanto indicato sopra a seguito di assegnazione del Fondo FOI 2023, denominato: “ Lavori di: "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera" - Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, FONDI PNRR, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense". Opera finanziata dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU (applicazione c.a.m. ai sensi del d.m. 23 giugno 2022 - "DNSH", di cui alla circolare mef del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: L01413960012202300001” e redatto dalla RTP costituita dall'ing. Christian Gozzi con studio in via Santa Barbara n. 9, Cuornè (TO) – p.iva.: 09599850014 in RTP con l'ing. Guglielmo Marchio' con studio presso A_LAB in via Cesare Battisti n. 17, Asti – p.iva.: 01686470053 e Ing. Alida Rostagno con studio in via Stazione n. 35, Salassa (TO) – p.iva.: 08343310010 e Geom. Alice Aimonetto con studio in strada Statale 460 n. 2/1, Sparone (TO) – p.iva.: 12246840016, rubricato al protocollo comune 9428 del 24/05/2023 composto dagli allegati si seguito elencati:

Elaborati tecnici redatti per il progetto esecutivo aggiornato

Relazioni:

- E.1R: relazione generale (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.2R: relazione tecnica e documentazione fotografica (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.3R: analisi del superamento delle barriere architettoniche (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.4R: relazione e tabulati di calcolo delle strutture (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.5R: relazione geotecnica (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.6R: relazione di contenimento dei consumi energetici (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.7R: relazione impiantistica (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.8R: relazione di clima acustico (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.9R: relazione di valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.10R: relazione tecnica normativa antincendio (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.11R: relazione illustrativa e di calcolo dei fissaggi dell'elaborato tecnico della copertura (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.12R: relazione CAM (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.13R: piano di gestione dei rifiuti (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.14R: piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.15R: piano ambientale di cantierizzazione (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.16R: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)

- E.17R: piano di sicurezza e coordinamento con analisi dei costi della sicurezza ed allegati (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.18R: elenco ed analisi dei prezzi unitari (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.19R: computo metrico estimativo (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.20R: quadro di incidenza della manodopera (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.21R: quadro economico (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.22R: cronoprogramma (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.23R: relazione DNSH ed allegati (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.24R: capitolato speciale d'appalto (aggiornamento prot. 10840 del 12/06/2023)
- E.25R: schema di contratto (aggiornamento prot. 10840 del 12/06/2023)
- Relazione geologica (invariata)

Architettonici

- E.1A: Inquadramento generale ed estratto di mappa (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.2A: Planimetria generale stato di fatto (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.3A: Planimetria generale stato di progetto (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.4A: Planimetria sottoservizi (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.5A: Piante stato di progetto (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.6A: Prospetti e sezioni stato di progetto (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.7A: Analisi del superamento delle barriere architettoniche (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.8A: Piante con tipologia murature (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.9A: Abaco serramenti (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.10A: Pianta dispositivi anticaduta copertura mensa (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)

Strutture

- E.1S: Carpenteria ed armature fondazioni (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.2S: Carpenteria e tabella pilastri (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.3S: Carpenteria ed armature solaio corridoio (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.4S: Carpenteria ed armature solaio mensa (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.1I: Impianto idrico-sanitario (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)

Impianti

- E.2I: Impianto termico (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.3I: Schemi unifilari quadri elettrici (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.4I: Impianto elettrico di distribuzione principale (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.5I: Impianto elettrico (correnti forti e deboli) (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.6I: Impianto di illuminazione e di emergenza
- E.7I: Impianto fotovoltaico. (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)
- E.8I: impianto ventilazione meccanica controllata (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)

Sicurezza

- S.1: Planimetrie di cantiere per la sicurezza (aggiornamento prot. 9428 del 24/05/2023)

3. **Di approvare** il quadro economico del progetto esecutivo depositato al prot. 9428 del 24/05/2023 e denominato "Lavori di: "Realizzazione di nuova mensa presso la scuola primaria Silvio Caligaris in frazione Argentera" - Avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, FONDI PNRR, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense". Opera finanziata dall'Unione Europea - NEXT GENERATION EU (applicazione c.a.m. ai sensi del d.m. 23 giugno 2022 - "DNSH", di cui alla circolare mef del 30 settembre 2021 n. 32 + s.m.i.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: L01413960012202300001" così definito:

Importo lavori	€ 585.784,89	
Costi speciale sicurezza non soggetti a ribasso	€ 7.067,52	
Importo totale dei lavori		€ 592.852,41
Imprevisti, arrotondamenti, etc..	€ 2.283,98	
Spese tecniche (progettazione, dl, cont, csp, cse)	€ 52.532,56	
Inarcassa 4%	€ 2.101,30	
I.V.A. su spese tecniche ed inarcassa	€ 12.019,45	

Spese per pubblicità	€ 2.964,26	
Incentivi Rup e CMTO	€ 7.232,80	
Altre voci di Qe	€ 9.028,00	
Iva 10% sui lavori	€ 59.285,24	
Somme a disposizione		€ 147.447,59
Totale		€ 740.300,00

Di dare atto che al finanziamento dell'opera si fa fronte con le seguenti risorse:

€ 518.000,00 Fondi PNRR – Opera Finanziata dall'Unione Europea – Next Generation EU – Avviso Pubblico prot. 48038 del 2 dicembre 2021, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense", regolarmente accertati in entrata;



€ 51.800,00 Fondi PNRR – Opera Finanziata dall'Unione Europea – Next Generation EU – FOI 2023, Missione 4 - istruzione e ricerca - Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle universita' - Investimento 1.2 "piano di estensione del tempo pieno e mense", da accertarsi contabilmente in fase di attivazione della procedura di gara;



€ 170.500,00 Fondi Propri Comunali;

Di mandare alla Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino per l'avvio della procedura di gara per l'affidamento dei lavori;

4. Di dare atto che:

- a. Il progetto esecutivo in epigrafe è individuato dal CUP: E95E22000120001;
- b. Che il progetto esecutivo di cui al presente atto costituisce revisione del progetto definitivo / esecutivo approvato con la deliberazione di Giunta Comunale n. 14 del 31/01/2023 in quanto a seguito della preassegnazione del Fondo Opere Indifferibili anno 2023 si è reso opportuno provvedere all'aggiornamento del già citato progetto definitivo esecutivo implementando alcuni aspetti tecnici (macchina VMC per cui è già stata prevista la predisposizione, tapparelle / frangisole sulle finestre lato ovest), previsti in fase preliminare ed obbligatori ai sensi dei vigenti Decreti CAM e schede DNSH per quanto applicabili, che in questa fase si sono dovuti sacrificare rispetto alla risorse assegnate alla luce del vertiginoso aumento dei prezzi dei materiali intervenuto nel corso dell'anno 2022;
- c. Che il progetto esecutivo di cui al presente atto è stato disposto mediante l'utilizzo del Prezziario della Regione Piemonte edizione Febbraio 2023 ultimo aggiornamento;
- d. che il progetto esecutivo di cui al presente atto rispetta il quadro esigenziale rilevato dall'Amministrazione;
- e. che il quadro economico del progetto esecutivo di cui al presente atto risulta coerente con le risorse all'uopo stanziare;
- f. che si rende necessario provvedere alla approvazione del progetto esecutivo indicato in oggetto in attesa che la Centrale di Committenza della Città Metropolitana di Torino con mail del 08/06/2023 avvii la procedura di gara per l'affidamento dei lavori;

- g. che si ritiene di dover approvare esclusivamente in linea tecnica il progetto esecutivo di cui al presente atto in attesa di accertare contabilmente in entrata l'importo FOI 2023 contestualmente alla adozione delle determina a contrarre;
5. **Di dare atto** che gli Enti beneficiari dei contributi PNRR sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi:
- gli obblighi in materia di trasparenza amministrativa ex D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione Europea;
 - l'obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH, "Do no significant harm") incardinato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
 - l'obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
 - gli obblighi in materia contabile, quali l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
 - l'obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente
6. **Di dare atto** che norma dell'art. 8 della Legge 241/90, il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Arturo Andreol dell'Ufficio Tecnico Comunale Settore LL.PP. e che in caso di inerzia del RUP, il soggetto titolare del potere sostitutivo, ai sensi dell'art. 2 comma 9bis Legge n. 241/1990 e art. 50 Legge n. 108/2021, è l'Ing. Costa Laia Elena, Vice Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP.;
7. **Di dare atto altresì** che ai sensi e per gli effetti previsti dall'art. 125 del D.Lgs. n. 267/00, la presente deliberazione, contestualmente alla pubblicazione all'Albo Pretorio, viene trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari;
8. **Di dichiarare** la presente deliberazione, previa separata ed unanime votazione favorevole, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4° del D.Lgs. n. 267/00.

Del che si è redatto il presente verbale e in data viene sottoscritto

IL SINDACO
Firmato digitalmente
ROSTAGNO ALBERTO

IL SEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Dott. Aldo MAGGIO



CITTA' DI RIVAROLO CANAVESE

Città Metropolitana di Torino

PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO

GIUNTA COMUNALE

ATTO N. 114 DEL 21/06/2023

OGGETTO: LAVORI DI: "REALIZZAZIONE DI NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA SILVIO CALIGARIS IN FRAZIONE ARGENTERA" - AVVISO PUBBLICO PROT. N. 48038 DEL 2 DICEMBRE 2021, FONDI PNRR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' - INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE". OPERA FINANZIATA DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU (APPLICAZIONE C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23 GIUGNO 2022 - "DNSH", DI CUI ALLA CIRCOLARE MEF DEL 30 SETTEMBRE 2021 N. 32 + S.M.I.). CUP: E95E22000120001 - C.U.I.: 0141396001220230001. ESAME ED APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO QUALE REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO APPROVATO CON DGC N. 14/2023.

Si certifica che copia dell'atto viene pubblicata all'Albo Pretorio digitale del Comune dal **21/06/2023** e vi rimarrà affissa per quindici giorni consecutivi fino al **06/07/2023** come prescritto dall'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32 della Legge 69/2009.

Rivarolo Canavese, li 21/06/2023

IL SEGRETARIO COMUNALE

Firmato digitalmente
Dott. Aldo MAGGIO

COMUNE DI RIVAROLO CANAVESE

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

GIUNTA COMUNALE

ATTO N. 114 DEL 21/06/2023

DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA 21/06/2023

- ☐ Perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° comma, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)
- ☐ Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (art. 134, 3° comma, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

IL SEGRETARIO COMUNALE

Firmato Digitalmente