CITTA' DI TORINO

DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
AREA EDILIZIA SCOLASTICA

ATTO N. DEL 12 **Torino, 11/01/2022**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Domenico CARRETTA	Carlotta SALERNO
Paolo CHIAVARINO	Jacopo ROSATELLI
Chiara FOGLIETTA	Rosanna PURCHIA
Paolo MAZZOLENI	Giovanna PENTENERO
Gabriella NARDELLI	Francesco TRESSO

Con l'assistenza del Vicesegretario Generale Paolo LUBBIA.

OGGETTO: S.031. PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO 6.1.3H – MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI EDIFICIO SCOLASTICO VIA RANDACCIO 60 (C.O. 4929 – CUP C17H21004180006). FINANZIAMENTO NELL'AMBITO DELLA RISPOSTA DELL'UNIONE ALLA PANDEMIA DI COVID 19. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 2.664.900,00 IVA COMPRESA - NUOVO QUADRO ECONOMICO.

Il Comune di Torino è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014-2020" (PON Metro) adottato dalla Commissione Europea con decisione C (2015)4998 del 14.07.2015, modificata con Decisione C(2018)434 del 25.01.2018, con Decisione C (2018)5895 del 5.09.2018, con Decisione C(2018)8859 del 12.12.2018, con Decisione C(2020)2019 del 01.04.2020 e con Decisione C(2020)6170 del 07.09.2020 e finanziato dai fondi Strutturali e di Investimento Europei. Tale programma è attuato a livello territoriale dall'Autorità

urbana (AU) identificata nel comune capoluogo dell'area metropolitana e delegata a svolgere le funzioni di Organismo Intermedio (OI) ai sensi degli articoli 2, par. 18 e 123, commi 6 e 7 del Reg. UE n. 1303/2013; l'Agenzia per la coesione Territoriale è stata designata Autorità di Gestione (adG) del Programma ai sensi degli artt. 123 e seguenti del Reg. UE n. 1303/2013

Nel Quadro del Next Generation EU la Commissione europea ha definito l'assegnazione dei fondi React-Eu (Recovery Assistance for Cohesion and the Territories of Europe), per l'integrazione dei piani operativi nazionali 2014-2020; nel programma supplementare React Eu, nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia da Covid 19, sono previste misure per la sostenibilità, la transizione green e l'efficienza energetica degli edifici pubblici.

La Città di Torino, essendo destinataria dei fondi React, con deliberazione G.C. del 15/06/2021 n.513 ha previsto l'aggiornamento e la riprogrammazione del Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014-2020". Con nota AICT Registro Ufficiale n. 9515 del 20/07/2021, conservata agli atti del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale – Area Innovazione, Fondi europei, l'autorità di Gestione del PON Metro ha comunicato formalmente l'assegnazione alla Città di risorse React, che vengono messe a disposizione su ulteriori tre assi del PON. Il Comune intende destinare una quota significativa delle risorse aggiuntive citate alla riqualificazione energetica di alcuni edifici scolastici, in coerenza con l'obiettivo di assicurare una maggiore sostenibilità ed efficienza energetica come previsto dal Piano Operativo.

Con deliberazione della G.C. del 30/07/2021 n. 710 sono stati approvati l'aggiornamento e l'integrazione del Piano Operativo della Città di Torino nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014-2020" che prevede la realizzazione dell'intervento denominato " PON Metro – REACT EU TORINO Progetto TO 6.1.3H Manutenzione Straordinaria finalizzata alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio scolastico di via Randaccio 60", finanziato con risorse del React-Eu nell'ambito della risposta dell'unione alla pandemia di Covid19.

Tale intervento è stato inserito nel Programma Triennale delle OO.PP. 2021-2023, di cui al DUP approvato con Deliberazione C.C. del 25/01/2021, n. 25, esecutiva dal 08/02/2021, a seguito delle variazioni di bilancio approvate, rispettivamente, con Deliberazione Giunta d'urgenza del 29/06/2021 n. 566, Deliberazione C.C. del 20/09/2021, n. 874 esecutiva dal 02/10/2021 e Deliberazione C.C. del 29/11/2021, n. 1115 esecutiva dal 12/12/2021 al codice opera 4929 (CUP C17H21004180006) per un importo di Euro 50.571,69 per l'anno 2021, Euro 1.374.237,54 per l'anno 2022 ed Euro 1.235.090,77 per l'anno 2023, per complessivi Euro 2.664.900,00, di cui Euro 9.718,46 finanziati con mezzi della città, ed Euro 2.655.181,54 finanziati con fondi REACT (comprensivo di Euro 5.000,00 stanziati in spesa corrente per spese di comunicazione).
A seguito delle deliberazioni della Giunta Comunale del 21/01/1999 (n.m. 1999 00280/29,)esecutiva dal 11/02/1999 e del 11/04/2000 (n.m. 2000 02832/29), esecutiva dal 02/05/2000, e dell'Atto di Organizzazione n. 3617 del 15/03/2021 del Direttore di Divisione Ing. Eugenio Barbirato è stato individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento, il Dirigente pro-tempore dell'Area Edilizia Scolastica l'Arch. Marcello Francione, confermato con nomina da parte del nuovo Direttore di Divisione, Arch. Isabella Quinto, in data 15/06/2021, prot. 8246.

Con Determinazione Dirigenziale n. 2550 del 17/06/2021, esecutiva in pari data è stato approvato l'indizione e l'affidamento della prestazione professionale del'ing. Marco Sturra per la redazione diagnosi energetica e con Deliberazione G.C. del 30/7/2021, n. 700, esecutiva dal 10/08/2021 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico economica degli interventi denominati " PON Metro – REACT EU TORINO Progetto TO 6.1.3H Manutenzione Straordinaria finalizzata alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio scolastico di via Randaccio 60", per

Euro 2.659.900,00, di cui Euro 2.650.181,54 finanziati con fondi React ed Euro 9.718,46 finanziati con mezzi della città.

Con disposizione interna n. 1466 del 06/08/2021 il Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale – Area innovazione, Fondi Europei - U.O. Programmazione Fondi Strutturali Pon Città Metropolitana, PNRR ha dato l'autorizzazione all'avvio della fase attuativa del progetto dando atto che lo stesso risulta coerente ed efficace rispetto alle priorità , agli obiettivi specifici/risultati attesi e alle azioni del programma. Con successiva determinazione dirigenziale n. 3722 del 25/08/2021, esecutiva in pari data, il suddetto dipartimento ha approvato l'accertamento di entrata per l'importo complessivo di Euro 2.655.181,54, di cui Euro 2.650.181,54 la realizzazione dei lavori ed Euro 5.000,00 per spesa corrente per adempiere agli obblighi di comunicazione (accertamenti nn. 268/2022 – 2429/2021 – 269/2022 – 121/2023)

Con Determinazione Dirigenziale n. 4419 del 05/10/2021, esecutiva in pari data, sono stati approvati l'indizione e l'affidamento dell'incarico di redazione progetto esecutivo, direzione operativa impianti termici ed elettrici e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di cui sopra, alla società ingegneria TEKINDA s.r.l., e la consegna anticipata del servizio, è stato approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma, l'impegno di spesa di Euro 40.853,23 per l'incarico di progettazione esecutiva e la prenotazione di Euro 2.609.328,31 per gli anni 2021-2022 –2023, relativamente alle altre voci del nuovo quadro economico, di cui Euro 49.725,97 per la seconda fase dell'incarico (direzione operativa impianti termici ed elettrici e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione). Con lo stesso atto si provvedeva al riaccertamento della somma di Euro 2.650.181,54 (accertamenti nn. 2601/2021 - 296/2022 – 134/2023), utilizzando i fondi già accertati con la citata determinazione del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale – Area innovazione, Fondi europei n. 3722 del 25/08/2021, esecutiva in pari data e si rimandava l'inserimento nel quadro economico delle spese di comunicazione in sede di approvazione del progetto esecutivo

Poiché l'iter progettuale e di avanzamento degli interventi hanno subito delle modifiche rispetto alle previsioni, è stato necessario provvedere alla modifica del quadro economico e del relativo cronoprogramma per cui, con determinazione dirigenziale del 23/12/21 n. 6727/2021, esecutiva in pari data, è stato approvato il nuovo quadro economico, di seguito riportato, la modifica della imputazione della spesa, per Euro 139.146,77 dai capitoli e articoli del bilancio 2021 ai medesimi capitoli e articoli del bilancio 2022, la cui variazione al capitolo di pertinenza è stato approvato con Determinazione Dirigenziale 6604-2021 esecutiva dal 21/12/2021

La relativa modifica di accertamento dell'entrata è stata approvata con apposito atto del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale – Area innovazione, Fondi europei, del 13/12/2021 n. 6111/21

		Totale	**Anno 2021**	**Anno 2022**	**Anno 2023**
Opere soggette a ribasso	€	1.709.157,00		826.011,54	883.145,46
Oneri contrattuali per la sicurezza	€	169.367,01		100.000,00	69.367,01
Totale importo a base di gara	**€**	**1.878.524,01**		**926.011,54**	**952.512,47**

I.V.A. 22 % sulle opere	€	376.014,54		181.722,54	194.292,00
I.V.A. 22% su oneri contrattuali per la sicurezza	€	37.260,74		22.000,00	15.260,74
Totale I.V.A.	**€**	**413.275,28**		**203.722,54**	**209.552,74**
TOTALE compresa I.V.A.	**€**	**2.291.799,29**		**1.129.734,08**	**1.162.065,21**
Incarico professionale ing. Surra (DD 2550/21)	€	9.718,46	9.718,46		
Incarico professionale TEKINDA s.r.l. (DD 4419/21)	€	40.853,23	40.853,23		
Seconda fase incarico professionale TEKINDA s.r.l. (da impegnare)	€	49.725,97		49.725,97	
Spese tecniche	€	143.737,49		143.737,49	
Imprevisti opere	€	65.627,83		40.007,83	25.620,00
Allacciamenti	€	10.000,00		3.900,00	6.100,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	€	15.000,00		7.132,17	7.867,83
Quota 80% del 2% ridotto a 1,862% Fondo art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016 Fondo per le funzioni tecniche	€	24.045,11			24.045,11
Collaudo	€	9.932,62			9.932,62
Totale		*368.100,71*		*105.356,69*	*73.024,56*
TOTALE COMPLESSIVO	**€**	**2.659.900,00**	**50.571,69**	**1.374.237,54**	**1.235.090,77**

Cronoprogramma finanziario	**2021 Euro**	**2022 Euro**	**2023 Euro**
Stanziamento	**50.571,69**	**1.374.237,54**	**1.235.090,77**
Impegno	50.571,69		
Prenotato		1.374.237,54	1.235.090,77

L’obiettivo che si pone l’intervento è quello di ridurre gli sprechi energetici, migliorare la funzionalità e assicurare adeguate condizioni igienico-sanitarie garantendo un mantenimento delle prestazioni nel tempo attraverso interventi edilizi ed impiantistici da realizzarsi nell’edificio scolastico di via Randaccio 60, facente parte del patrimonio edilizio comunale. Le opere previste attraverso l’adozione di soluzioni tecnologiche innovative, consentono un notevole miglioramento del comfort ambientale e favoriscono l’adeguamento alle normative vigenti, al fine della riduzione dei consumi e conseguente riduzione delle emissioni di CO2, nonchè limitazione del consumo di risorse ambientali.

In relazione alla specifica tipologia dell’intervento ed alla necessità del rispetto dei tempi imposti dal finanziamento europeo, si è ritenuto opportuno procedere direttamente alla redazione e approvazione del progetto esecutivo che assolve il precedente livello di progettazione, ai sensi dell’art. 23, commi 4 e 9 del D.Lgs. 50/2016 e l’art. 15, comma 3 del Regolamento Generale D.P.R. 207/2010 e s.m.i..

I progettisti dell’Ufficio Tecnico, così come individuati dall’ordine di Servizio del 22/10/2021, prot. 14529, unitamente ai suddetti Professionisti, incaricati ai sensi dell’art. 24, commi 1a) e 1d) del D.Lgs. 50/2016, hanno elaborato ai sensi dell’art. 23, comma 8 del succitato Decreto e degli artt. 33 e successivi del D.P.R. 207/10, il progetto esecutivo delle opere costituito dai seguenti elaborati:

01	EL.DOC	Elenco documenti
02	REL.GEN	Relazione generale
03	QE	Quadro economico
04	SC	Schema di Contratto d'Appalto
05	DOC.FOT	Documentazione fotografica
06	CSA.GEN	Capitolato Speciale d'Appalto - Disposizioni generali
07	CSA.TEC.EDILE	Capitolato Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche tecniche opere edili
08	CME.OP	Computo Metrico Estimativo Opere
9	CME.SIC	Computo Metrico Estimativo Sicurezza
10	EP.OP	Elenco prezzi unitari opere
11	EP.SIC	Elenco prezzi unitari sicurezza
12	AP	Analisi prezzi
13	INC.MAN	Quadro incidenza percentuale della manodopera
14	VP100	Importo delle voci di prezzo costituenti il 100% dell’importo posto a base di gara
15	CRONO	Cronoprogramma
16	PMO	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

17	REL.TEC.SPEC.STR.	Relazione Baraccature di supporto pannelli facciata
18	REL.TEC.SPEC.ENER	Relazione energetica ex Legge 10/91
19	REL.TEC.SPEC.CAM	Relazione sui Criteri Minimi Ambientali
20	A01	Planimetria generale ed inquadramento urbanistico
21	A02	Rilievo/demolizioni - Pianta piano interrato - Opere edili
22	A03	Rilievo/demolizioni - Pianta piano terra - Opere edili
23	A04	Rilievo/demolizioni - Pianta piano primo - Opere edili
24	A05	Rilievo/demolizioni - Pianta piano secondo - Opere edili
25	A06	Rilievo/demolizioni - Pianta piano terzo - Opere edili
26	A07	Rilievo/demolizioni - Pianta copertura - Opere edili
27	A08	Rilievo/demolizioni - Prospetti - Opere edili
28	A09	Rilievo/demolizioni - Sezione - Opere edili
29	A10	Rilievo - Particolare facciata - sezioni tipo e pianta
30	A11	Progetto - Inserimento ambientale
31	A12	Progetto - Pianta piano interrato - Opere edili
32	A13	Progetto - Pianta piano terra - Opere edili
33	A14	Progetto - Pianta piano primo - Opere edili
34	A15	Progetto - Pianta piano secondo - Opere edili
35	A16	Progetto - Pianta piano terzo - Opere edili
36	A17	Progetto - Pianta piano copertura - Opere edili
37	A18	Progetto - Prospetti - Opere edili
38	A19	Progetto - Sezione - Opere edili
39	A20	Progetto - Abaco serramenti
40	A21	Progetto - Baraccature di supporto pannelli di facciata
41	A22	Progetto - Particolare facciata - sezioni tipo e pianta
42	A23	Progetto - Particolari costruttivi
43	REL.TEC.SPEC.EL	Impianti elettrici e speciali - Relazione specialistica
44	CALC.ES.EL	Impianti elettrici e speciali - Calcoli esecutivi degli impianti

45	CSA.TEC.EL	Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche tecniche impianti elettrici e speciali
46	EL01	Rilievo/demolizioni - Planimetria generale - Impianto illuminazione aree esterne
47	EL02	Rilievo/demolizioni - Pianta piano interrato - Impianto illuminazione e layout apparati principali
48	EL03	Rilievo/demolizioni - Pianta piano terra e aree esterne - Impianto illuminazione e layout apparati principali
49	EL04	Rilievo/demolizioni - Pianta piano primo - Impianto illuminazione e layout apparati principali
50	EL05	Rilievo/demolizioni - Pianta piano secondo - Impianto illuminazione e layout apparati principali
51	EL06	Rilievo/demolizioni - Pianta piano terzo - Impianto illuminazione e layout apparati principali
52	EL07	Rilievo/demolizioni - Pianta piano copertura - Impianto illuminazione e layout apparati principali
53	EL08	Progetto - Planimetria generale - Impianto illuminazione aree esterne
54	EL09	Progetto - Pianta piano interrato - Impianto illuminazione e layout apparati principali
55	EL10	Progetto - Pianta piano terra e aree esterne - Impianto illuminazione e layout apparati principali
56	EL11	Progetto - Pianta piano primo - Impianto illuminazione e layout apparati principali
57	EL12	Progetto - Pianta piano secondo - Impianto illuminazione e layout apparati principali
58	EL13	Progetto - Pianta piano terzo - Impianto illuminazione e layout apparati principali
59	EL14	Progetto - Pianta piano copertura - Impianto illuminazione e layout apparati principali
60	EL15	Progetto - Building Management System (BMS) Descrizione dell'infrastruttura e schema dei collegamenti
61	REL.TEC.SPEC.MECC	Impianti meccanici - Relazione specialistica
62	CSA.TEC.MECC	Capitolato Speciale d'Appalto - Specifiche tecniche impianti meccanici
63	MECC01	Rilievo/Progetto - Pianta piano interrato - Impianti meccanici
64	MECC02	Rilievo/Progetto - Pianta piano terra - Impianti meccanici

65	MECC03	Rilievo/Progetto - Pianta piano primo - Impianti meccanici
66	MECC04	Rilievo/Progetto - Pianta piano secondo - Impianti meccanici
67	MECC05	Rilievo/Progetto - Pianta piano terzo - Impianti meccanici
68	MECC06	Progetto - Modifiche in locale CT - Impianti meccanici (Pianta e schema)
69	MECC07	Progetto - Sistema di telecontrollo - Pianta e schema CT - Impianti meccanici
70	PSC.01	Piano di Sicurezza e Coordinamento ed allegati
71	PSC.02	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fascicolo Tecnico dell'opera

Il progetto delle opere, oggetto del presente provvedimento, è stato esaminato con esito positivo dagli incaricati dell'Ufficio Tecnico, nominati con Ordine di Servizio del 22/10/2021, prot. 14528, e dal Responsabile del Procedimento che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, come risulta dalla validazione emessa dallo stesso RUP, agli atti degli uffici dell'Area Edilizia Scolastica (**All.72**).
La spesa da sostenersi per l'esecuzione delle opere, sulla base del Progetto Esecutivo, è stimata in complessivi Euro 2.664.900,00 IVA 22% compresa, suddivisi come risulta dal seguente Nuovo Quadro Economico:

		Totale	**Anno 2021**	**Anno 2022**	**Anno 2023**
Opere soggette a ribasso	€	1.709.157,00		826.011,54	883.145,46
Oneri contrattuali per la sicurezza	€	185.000,00		115.797,01	69.202,99
Totale importo a base di gara	**€**	**1.894.157,00**		**941.808,55**	**952.348,45**
I.V.A. 22 % sulle opere	€	376.014,54		181.722,54	194.292,00
I.V.A. 22% su oneri contrattuali per la sicurezza	€	40.700,00		25.475,34	15.224,66
Totale I.V.A.	**€**	**416.714,54**		**207.197,88**	**209.516,66**
TOTALE compresa I.V.A.	**€**	**2.310.871,54**		**1.149.006,43**	**1.161.865,11**
Incarico professionale ing. Surra (DD 2550/21)	€	9.718,46	9.718,46		

Incarico professionale TEKINDA s.r.l. (DD 4419/21)	€	40.853,23	40.853,23		
Seconda fase incarico professionale TEKINDA s.r.l. (da impegnare)	€	49.725,97		49.725,97	
Spese tecniche	€	124.465,14		124.465,14	
Imprevisti opere	€	65.627,83		40.007,83	25.620,00
Allacciamenti	€	10.000,00		3.900,00	6.100,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	€	15.000,00		7.132,17	7.867,83
Quota 80% del 2% ridotto a 1,6% Fondo art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016 Fondo per le funzioni tecniche	€	24.245,21			24.245,21
Spese comunicazione	€	5.000,00		5.000,00	
Collaudo	€	9.392,62			9.392,62
TOTALE COMPLESSIVO	**€**	**2.664.900,00**	**50.571,69**	**1.379.237,54**	**1.235.090,77**

Cronoprogramma finanziario	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Stanziamento	**50.571,69**	**1.379.237,54**	**1.235.090,77**
Impegno	**50.571,69**		
Prenotato		**1.379.237,54**	**1.235.090,77**

Ai sensi dell'articolo 16 comma 1 a.2) del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., l'importo relativo agli oneri della sicurezza contrattuali pari ad Euro 185.000,00, non è soggetto a ribasso di gara.
Nel Quadro Economico è stato inserito l'importo di Euro 24.245,21, destinato, ai sensi dell'art. 113, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., al fondo per le funzioni tecniche che è pari all'80% dell' 1,60% dell'importo totale dell'appalto (2% x 0.80), determinato in attuazione del Regolamento "Norme per la quantificazione e ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50", approvato con deliberazione della Giunta Comunale del 6 luglio 2018 (mecc. 2018 02770/004), esecutiva dal 19 luglio 2018. Ai sensi dell'art. 113, comma 4 non viene destinato il 20% del fondo innovazione, in quanto l'opera sarà finanziata con Fondi Europei. Trattandosi di lavori destinati alla conservazione funzionale di strutture esistenti che non variano lo stato dei luoghi, né il loro utilizzo, si prescinde dal richiedere il parere di cui all'art. 43 del Regolamento del Decentramento.
Il quadro economico comprende anche Euro 5.000,00 per spesa corrente per adempiere agli obblighi di comunicazione di cui al regolamento UE n. 1303/2013.

Con appositi successivi provvedimenti, secondo i principi contabili del D.Lgs. 118/2011, integrato con il D.Lgs. 126/2014, si provvederà alla modifica della prenotazione degli impegni delle voci previste dal nuovo quadro economico già approvata con la DD 4419/2021, alla prenotazione delle spese per comunicazione di Euro 5.000,00, secondo il nuovo quadro economico che si approva con il presente atto, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa.
La pubblicazione del bando di gara è subordinata all'approvazione della determinazione di modifica della prenotazione degli impegni delle voci previste dal nuovo quadro economico già approvata con la DD 4419/2021 e alla prenotazione delle spese per comunicazione di Euro 5.000,00 e all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere.
Trattandosi di lavori destinati ad immobile del patrimonio comunale non circoscrizionale non trova applicazione l'art. 43 del Regolamento sul Decentramento.

Occorre ora procedere all'approvazione del Progetto Esecutivo ai sensi dell'art. 23, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, costituito dagli elaborati sopra dettagliati.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Visti gli artt. 182, 183 e 191 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;
Visto l'art. 3 del D. Lgs 118/2011 e s.m.i.;
Richiamato il principio contabile della gestione finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità armonizzata;
Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;
Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare, ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, il Progetto esecutivo" PON Metro – REACT EU TORINO Progetto TO 6.1.3H Manutenzione Straordinaria finalizzata alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio scolastico di via Randaccio 60", costituito da dagli elaborati indicati in narrativa che qui si richiamano integralmente, che fanno parte integrante del presente provvedimento, comportante una spesa totale di Euro 2.664.900,00, IVA compresa, suddivisa come risulta dal nuovo Quadro Economico riportato e qui richiamato;
2. di approvare il nuovo Quadro Economico riportato e qui richiamato;
3. di dare atto che l'intervento in oggetto, è stato inserito, nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche della Città di Torino 2021-2023, di cui al D.U.P. 2021-2023, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale del 25 gennaio 2021, n. 25, esecutiva dal 8 febbraio 2021, a seguito delle variazioni di bilancio approvate, rispettivamente, con Deliberazione Giunta d'urgenza del 29/06/2021 n. 566, Deliberazione C.C. del 20/09/2021, n. 874 esecutiva dal 02/10/2021 e di Deliberazione C.C. del 30/11/2021, n. 1115 esecutiva dal 12/12/2021 al Codice Opera n. 4929 "Manutenzione Straordinaria edificio scolastico via Randaccio 60- REACT E.U. - Progetto orizzonte scuola - PON Metro" (CUP C17H21004180006) per un importo di Euro **50.571,69** per l'anno 2021, Euro **1.379.237,54** per l'anno 2022 ed Euro **1.235.090,77** per l'anno 2023, per complessivi Euro 2.664.900,00, di cui Euro 9.718,46 finanziati con mezzi della città, ed Euro 2.655.181,54 finanziati con fondi REACT (comprensivo di Euro 5.000,00 stanziati in spesa corrente per spese di comunicazione), che rientra nell'aggiornamento del Piano Operativo del Comune di Torino nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014/2020. (PON Metro)- integrazione con fondi REACT-EU, approvato con deliberazione Giunta Comunale del 15 giugno 2021, n. 513;
4. di dare atto che la spesa sarà coperta con risorse REACT EU stanziate nell'ambito della integrazione del Programma operativo Nazionale "Città Metropolitana 2014-2020" così come da deliberazione G.C. 30/07/2021 n. 710
5. di dare atto che il presente provvedimento non rientra nella disciplina di cui alla circolare prot.16298 del 19.12.2012 relativa alla valutazione dell'impatto economico, come da documento allegato alla citata deliberazione 699/2021 (**All.73**);

6. di dare atto che, con appositi successivi provvedimenti, si procederà alla modifica della prenotazione degli impegni delle voci previste dal nuovo Quadro Economico già approvate con la citata DD 4419/2021, alla prenotazione di spesa per comunicazione di Euro 5.000,00, secondo il nuovo quadro economico, che si approva con il presente atto, all'approvazione delle modalità di affidamento delle opere e all'approvazione dell'esito della gara per il perfezionamento dell'obbligo giuridico e degli impegni di spesa.

Il presente provvedimento non presenta né spese indotte né oneri finanziari.

7. di dare atto che il presente provvedimento riveste carattere di urgenza motivato dalla necessità di dover rispettare il cronoprogramma del finanziamento PON Metro – REACT EU TORINO, affinché il finanziamento medesimo non decada;
8. di dichiarare, attesa l'urgenza, motivata dalla necessità di dover rispettare il Cronoprogramma del finanziamento - REACT EU TORINO, affinché il finanziamento medesimo non decada, in conformità del distinto voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del Testo Unico approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Proponenti:

L'ASSESSORA
Carlotta Salerno

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Francesco Brunitto per Marcello Francione

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Patrizia Rossini

IL SINDACO
Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo

IL VICESEGRETARIO GENERALE
Firmato digitalmente
Paolo Lubbia

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire [1], archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-12-2022-All_1-01_EL.DOC_rev_01.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m

1 L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

2. DEL-12-2022-All_2-02_rel_gen.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
3. DEL-12-2022-All_3-03_QE_Quadro_Economico.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
4. DEL-12-2022-All_4-04_SC_Schema_Contratto.pdf.p7m
5. DEL-12-2022-All_5-05_doc_fot.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
6. DEL-12-2022-All_6-06_CSA.GEN_Capitolato_Disposizioni_Generali.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
7. DEL-12-2022-All_7-07_csa_tec_edile.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
8. DEL-12-2022-All_8-08_cme_op.PDF.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
9. DEL-12-2022-All_9-09_CME.SIC_Computo_Metrico_Estimativo_Sicurezza.pdf.p7m.p7m
10. DEL-12-2022-All_10-10_ep_op.PDF.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
11. DEL-12-2022-All_11-11_EP.SIC_Elenco_prezzi_unitari_Sicurezza.pdf.p7m.p7m
12. DEL-12-2022-All_12-12_ap.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
13. DEL-12-2022-All_13-13_inc_man.PDF.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
14. DEL-12-2022-All_14-14_vp100.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
15. DEL-12-2022-All_15-15_CRONO.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
16. DEL-12-2022-All_16-16_pmo.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
17. DEL-12-2022-All_17-17_rel_tec_spec_str.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
18. DEL-12-2022-All_18-18_REL.TEC.SPEC.ENER_rev01.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
19. DEL-12-2022-All_19-19_rel_tec_spec_cam.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
20. DEL-12-2022-All_20-20_A01_plan_generale.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
21. DEL-12-2022-All_21-21_A02_SA_pint.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
22. DEL-12-2022-All_22-22_A03_SA_p0.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
23. DEL-12-2022-All_23-23_A04_SA_P1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
24. DEL-12-2022-All_24-24_A05_SA_P2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
25. DEL-12-2022-All_25-25_A06_SA_P3.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
26. DEL-12-2022-All_26-26_A07_SA_Pcop.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
27. DEL-12-2022-All_27-27_A08_SA_Prospetti.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
28. DEL-12-2022-All_28-28_A09_SA_Sez.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
29. DEL-12-2022-All_29-29_A10_SF_part_facciata.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
30. DEL-12-2022-All_30-30_A11_PRG_ins_amb.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
31. DEL-12-2022-All_31-31_A12_PRG_Pint.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m

32. DEL-12-2022-All_32-32_A13_PRG_P0.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
33. DEL-12-2022-All_33-33_A14_PRG_P1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
34. DEL-12-2022-All_34-34_A15_PRG_P2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
35. DEL-12-2022-All_35-35_A16_PRG_P3.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
36. DEL-12-2022-All_36-36_A17_PRG_Pcop.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
37. DEL-12-2022-All_37-38_A19_PRG_Sez.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
38. DEL-12-2022-All_38-39_A20_PRG_Abaco_serramenti.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
39. DEL-12-2022-All_39-40_A21_PRG_Baraccature.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
40. DEL-12-2022-All_40-41_A22_PRG_Part_Facciata.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
41. DEL-12-2022-All_41-42_A23_PRG_Part_cost.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
42. DEL-12-2022-All_42-43_rel_tec_spec_el.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
43. DEL-12-2022-All_43-44_calc_es_el.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
44. DEL-12-2022-All_44-45_csa_tec_el.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
45. DEL-12-2022-All_45-46_EL01_SA_Plan_gen.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
46. DEL-12-2022-All_46-37_A18_PRG_Prospetti.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
47. DEL-12-2022-All_47-47_EL02_SA_Pint.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
48. DEL-12-2022-All_48-48_EL03_SA_P0.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
49. DEL-12-2022-All_49-49_EL04_SA_P1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
50. DEL-12-2022-All_50-50_EL05_SA_P2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
51. DEL-12-2022-All_51-51_EL06_SA_P3.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
52. DEL-12-2022-All_52-52_EL07_SA_Pcop.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
53. DEL-12-2022-All_53-53_EL08_PGR_Plan_gen.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
54. DEL-12-2022-All_54-54_EL09_PRG_Pint.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
55. DEL-12-2022-All_55-55_EL10_PRG_P0.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
56. DEL-12-2022-All_56-56_EL11_PRG_P1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
57. DEL-12-2022-All_57-57_EL12_PRG_P2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
58. DEL-12-2022-All_58-58_EL13_PRG_P3.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
59. DEL-12-2022-All_59-59_EL14_PRG_Pcop.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
60. DEL-12-2022-All_60-60_EL15_PRG_BMS.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
61. DEL-12-2022-All_61-61_rel_tec_spec_mecc.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m

62. DEL-12-2022-All_62-62_csa_tec_mecc.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
63. DEL-12-2022-All_63-63_MECC_01_Pint.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
64. DEL-12-2022-All_64-64_MECC_03_P0.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
65. DEL-12-2022-All_65-65_MECC_03_P1.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
66. DEL-12-2022-All_66-66_MECC_04_P2.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
67. DEL-12-2022-All_67-67_MECC_05_P3.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
68. DEL-12-2022-All_68-68_MECC_06_modifiche_CT.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
69. DEL-12-2022-All_69-69_MECC_07_schema_CT.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m.p7m
70. DEL-12-2022-All_70-70_PSC.01_Piano_di_Sicurezza_e_Coordinamento_ed_allegati.pdf.p7m.p7m
71. DEL-12-2022-All_71-71_PSC.02_Fascicolo.pdf.p7m.p7m
72. DEL-12-2022-All_72-validazione_lussimpiccolo_randaccio_vallauri.pdf
73. DEL-12-2022-All_73-Dichiarazione_Vie_Randaccio.pdf