



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
AREA EDILIZIA SCOLASTICA**

ATTO N. DEL 36

Torino, 25/01/2022

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti 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 della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: PON METRO REACT-EU TORINO PROGETTO TO 6.1.3F –MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI EDIFICIO SCOLASTICO VIA ADA NEGRI N. 21-23 (C.O. 4927 – CUP C17H21004160006). FINANZIAMENTO NELL'AMBITO DELLA RISPOSTA DELL'UNIONE ALLA PANDEMIA DI COVID 19. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO. IMPORTO EURO 3.084.750,00 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 6.1.3f Manutenzione Straordinaria finalizzata alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio scolastico di via Ada Negri n.21-23", 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 4927 (CUP C17H21004160006) per un importo di Euro 43.626,69 per l'anno 2021, Euro 1.605.297,68 per l'anno 2022 ed Euro 1.435.825,63 per l'anno 2023, per complessivi Euro 3.084.750,00, di cui Euro 8.098,75 finanziati con mezzi della città, ed Euro 3.076.651,25 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. 2575 del 18/06/2021, esecutiva in data 21.06.2021 è stato approvato l'affidamento della prestazione professionale dell'ing. Ferro Enrico per la redazione diagnosi energetica, per Euro 8.098,75, e con Deliberazione G.C. del 30/07/2021, n. 701, 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 6.1.3f Manutenzione Straordinaria finalizzata alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio scolastico di via Ada Negri 21-23", per Euro 3.084.750,00, di cui Euro 3.079.750,25 finanziati con fondi React ed Euro

8.098,75 finanziati con mezzi della città.

Con disposizione interna n. 1467 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. 3726 del 25/08/2021, esecutiva in pari data, il suddetto dipartimento ha approvato l'accertamento di entrata per l'importo complessivo di Euro 3.076.651,25, di cui Euro 3.071.651,25 per la realizzazione dei lavori ed Euro 5.000,00 per spesa corrente per adempiere agli obblighi di comunicazione (accertamenti nn. 2425/2021 – 263/2022 – 264/2022 - 119/2023).

Con Determinazione Dirigenziale n. 4422 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 Politecna Europa s.r.l. e la consegna anticipata del servizio, è stato approvato il nuovo quadro economico e cronoprogramma, l'impegno di spesa di Euro 35.527,94 per l'incarico di progettazione esecutiva e la prenotazione di Euro 3.036.123,31 per gli anni 2021-2022 –2023, relativamente alle altre voci del nuovo quadro economico, di cui Euro 43.264,10 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 3.071.651,25 (accertamenti nn. 2596/2021 – 297/2022 – 135/2023), utilizzando i fondi già accertati con la citata determinazione del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale – Area innovazione, Fondi europei n. 3726 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 24/12/21 n. 6777/2021, esecutiva in pari data, è stato approvato il nuovo quadro economico, di seguito riportato, la modifica della imputazione della spesa, per Euro 164.472,06 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 del 21/12/2021 esecutiva in pari data.

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	€	1.979.725,00		1.002.354,02	977.370,98
Oneri contrattuali per la sicurezza	€	196.091,21		96.091,21	100.000,00
Totale importo a base di gara	€	2.175.816,21		1.098.445,23	1.077.370,98
I.V.A. 22 % sulle opere	€	435.539,50		220.517,89	215.021,61

I.V.A. 22% su oneri contrattuali per la sicurezza	€	43.140,07		21.140,07	22.000,00
Totale I.V.A.	€	478.679,57		241.140,07	237.021,61
TOTALE compresa I.V.A.	€	2.654.495,78		1.340.103,19	1.314.392,59
Incarico professionale ing. Ferro (DD 2575/21)	€	8.098,75	8.098,75		
Incarico professionale Politecna Europa s.r.l. (DD 4422/21)	€	35.527,94	35.527,94		
Seconda fase incarico professionale Politecna Europa s.r.l. (da impegnare)	€	43.264,10		43.264,10	
Spese tecniche	€	193.015,57		164.472,06	28.543,51
Imprevisti opere	€	70.618,33		34.018,33	36.600,00
Aallacciamenti	€	16.000,00		6.240,00	9.760,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	€	20.000,00		12.200,00	7.800,00
Quota 80% del 2% ridotto a 1,862% Fondo art. 113, comma 2 D.Lgs. 50/2016 Fondo per le funzioni tecniche	€	27.850,45			27.850,45
Collaudo	€	10.879,08			10.879,08
TOTALE	€	3.079.750,00	43.626,69	1.600.297,68	1.435.825,63

Cronoprogramma finanziario	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Stanziamento	43.626,69	1.600.297,68	1.435.825,63
Impegno	43.626,69		
Prenotato		1.600.297,68	1.435.825,63

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 Ada Negri 21-23, 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, nonché 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. 14527, 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:

1	EL.DOC.	Elenco documenti Progetto Esecutivo
2	REL.GEN.	Relazione generale
3	DOC.FOT.	Documentazione fotografica
4	REL.TEC.SPEC.ARCH	Relazione specialistica delle opere edili
5	CST.AR	Capitolato Specifiche tecniche opere edili
6	REL.TEC.SPEC.ENER.	Relazione energetica- ex Legge 10
7	REL.TEC.SPEC.CAM	Relazione sui Criteri Minimi Ambientali
8	PMO	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
9	EPU	Elenco prezzi unitari
10	AP	Formazione e Analisi prezzi
11	CME	Computo Metrico Estimativo
12	QE	Quadro economico
13	CSA	Capitolato Speciale d'Appalto
14	SC	Schema di contratto
15	INC.MAN	Quadro incidenza percentuale della manodopera
16	VP100	Importo delle voci di prezzo costituenti il 100% dell'importo posto a base di gara
17	CRO	Cronoprogramma
18	ELAB.GRAF.A01	Inquadramento urbanistico

19	ELAB.GRAF.A02	Stato di fatto - Documentazione fotografica		
20	ELAB.GRAF.A03	Stato di fatto e demolizioni - Pianta piano interrato - Sezione A-A'		
21	ELAB.GRAF.A04	Stato di fatto e demolizioni - Pianta piano terra - Prospetto B-B'		
22	ELAB.GRAF.A05	Stato di fatto e demolizioni - Pianta piano primo - Prospetto E-E'		
23	ELAB.GRAF.A06	Stato di fatto e demolizioni - Pianta piano secondo - Prospetto D-D', C-C'		
24	ELAB.GRAF.A07	Stato di fatto e demolizioni - Pianta piano coperture - Prospetto F-F', G-G', H-H', I-I', J-J', K-K', L-L'		
25	ELAB.GRAF.A08	Stato di fatto - Abaco serramenti		
26	ELAB.GRAF.A09	Stato di progetto e costruzioni - Pianta piano interrato - Sezione A-A'		
27	ELAB.GRAF.A10	Stato di progetto e costruzioni - Pianta piano terra - Prospetto B-B'		
28	ELAB.GRAF.A11	Stato di progetto e costruzioni - Pianta piano primo - Prospetto E-E'		
29	ELAB.GRAF.A12	Stato di progetto e costruzioni - Pianta piano secondo Prospetto D-D', C-C'		
30	ELAB.GRAF.A13	Stato di progetto e costruzioni - Pianta piano coperture - Prospetto F-F', G-G', H-H', I-I', J-J', K-K', L-L'		
31	ELAB.GRAF.A14	Stato di progetto - Abaco serramenti		
32	ELAB.GRAF.A15	Particolari costruttivi		
33	ELAB.GRAF.A16	Inserimento ambientale		
34	CALC.ES.ST.	Strutture - Calcoli esecutivi		
35	ELAB.GRAF.S.01	Strutture - Cordolo - Copertura - Ringhiere		
36	REL.TEC.SPEC.MECC	Impianti meccanici- Relazione specialistica		
37	CALC.ES.MECC.	Impianti meccanici- Calcoli esecutivi		
38	CST.MECC.	Impianti meccanici- Capitolato specifiche tecniche		
39	ELAB.GRAF.M.01	Impianti meccanici - Pianta piano interrato		
40	ELAB.GRAF.M.02	Impianti meccanici - Pianta piano terra		

41	ELAB.GRAF.M.03	Impianti meccanici - Pianta piano primo
42	ELAB.GRAF.M.04	Impianti meccanici - Pianta piano secondo
43	ELAB.GRAF.M.05	Impianti meccanici - Schema meccanico della centrale termica
44	REL.TEC.SPEC.EL.	Impianti elettrici e speciali- Relazione specialistica
45	CALC.ES.EL.	Impianti elettrici e speciali - Calcoli esecutivi - Impianto di illuminazione
46	CST.ELETTR.	Impianti elettrici e speciali- Capitolato specifiche tecniche
47	ELAB.GRAF.E.01	Impianti elettrici e speciali - Planimetria generale aree esterne - Demolizione impianto di illuminazione
48	ELAB.GRAF.E.02	Impianti elettrici e speciali - Pianta piano terra - Demolizione impianto di illuminazione
49	ELAB.GRAF.E.03	Impianti elettrici e speciali - Pianta piano primo - Demolizione impianto di illuminazione
50	ELAB.GRAF.E.04	Impianti elettrici e speciali - Pianta piano secondo - Demolizione impianto di illuminazione
51	ELAB.GRAF.E.05	Impianti elettrici e speciali - Planimetria generale aree esterne - Impianti di illuminazione e speciali
52	ELAB.GRAF.E.06	Impianti elettrici e speciali - Pianta piano terra - Impianti di illuminazione e speciali
53	ELAB.GRAF.E.07	Impianti elettrici e speciali - Pianta piano primo - Impianti di illuminazione e speciali
54	ELAB.GRAF.E.08	Impianti elettrici e speciali - Pianta piano secondo - Impianti di illuminazione e speciali
55	ELAB.GRAF.E.09	Impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi impianto BMS - sonde T e CO2 e impianti speciali
56	ELAB.GRAF.E.10	Impianti elettrici e speciali - Schema a blocchi impianto BMS - illuminazione ordinaria
57	QCT.EL.	Impianti elettrici e speciali - Quadro elettrico centrale termica, Quadro elettrico palestra
58	PSC.01	Piano di sicurezza e coordinamento ed allegati
59	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. 14527, 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. 60**).

La spesa da sostenersi per l'esecuzione delle opere, sulla base del Progetto Esecutivo, è stimata in complessivi Euro 3.084.750,00 IVA 22% compresa, suddivisi come risulta dal seguente Nuovo Quadro Economico:

		Totale	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Opere soggette a ribasso	€	1.979.377,00		1.002.354,02	977.022,98
Oneri contrattuali per la sicurezza	€	196.091,21		96.091,21	100.000,00
Totale importo a base di gara	€	2.175.468,21		1.098.445,23	1.077.022,98
IVA 22 % sulle opere	€	435.462,94		220.517,89	214.945,05
IVA 22% su oneri per la sicurezza	€	43.140,07		21.140,07	22.000,00
Totale IVA	€	478.603,01		241.657,96	236.945,05
Totale opere e oneri comprensivi di IVA	€	2.654.071,22		1.340.103,19	1.313.968,03
Incarico professionale ing. Ferro (DD 2575/21)	€	8.098,75	8.098,75		
Incarico professionale Politecna (DD 4722/21)	€	35.527,94	35.527,94		
Seconda fase incarico professionale Politecna(da impegnare)	€	43.264,10		43.264,10	
Spese tecniche	€	193.015,57		164.472,06	28.543,51
Imprevisti opere	€	71.047,35		34.018,33	37.029,02

Allacciamenti	€	16.000,00		6.240,00	9.760,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	€	20.000,00		12.200,00	7.800,00
Quota 80% del 1,6% Fondo art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 – Fondo per le funzioni tecniche	€	27.845,99			27.845,99
Spese comunicazione	€	5.000,00		5.000,00	
Collaudo	€	10.879,08			10.879,08
TOTALE COMPLESSIVO	€	3.084.750,00	43.626,69	1.605.297,68	1.435.825,63

Cronoprogramma finanziario	2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
Stanziamento	43.626,69	1.605.297,68	1.435.825,63
Impegno	43.626,69		
Prenotato		1.605.297,68	1.435.825,63

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 196.091,21, non è soggetto a ribasso di gara.

Nel Quadro Economico è stato inserito l'importo di Euro 27.845,99, 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 all'approvazione della modifica della prenotazione degli impegni delle voci previste dal nuovo quadro economico già approvata con la DD 4422/2021, 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 4422/2021 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 delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

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 6.1.3f Manutenzione Straordinaria finalizzata alla riduzione dei consumi energetici nell'edificio scolastico di via Ada Negri 21-23", 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 3.084.750,00 IVA compresa, suddivisa come risulta dal nuovo Quadro Economico riportato in narrativa e qui richiamato;
2. di approvare il nuovo Quadro Economico riportato in narrativa 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. 4927 "Manutenzione Straordinaria edificio scolastico via Ada Negri 21-23 - REACT E.U. - Progetto orizzonte scuola - PON Metro" (CUP C17H21004160006) per un importo di Euro 43.626,69 per l'anno 2021, Euro 1.605.297,68 per l'anno 2022 ed Euro 1.435.825,63 per l'anno 2023, per complessivi Euro 3.084.750,00, di cui Euro 8.098,75 finanziati con mezzi della città, ed Euro 3.076.651,25 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 stanziata 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 presente deliberazione (**All.61**);
6. di dare atto che, con appositi successivi provvedimenti, si procederà alla modifica delle prenotazioni degli impegni delle voci previste dal nuovo Quadro economico già approvate con la citata DD 4422/2021, alla prenotazione della 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, 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, vista la necessità di dover rispettare il cronoprogramma del finanziamento PON Metro – REACT EU TORINO, affinché il finanziamento medesimo non decada.

Proponenti:

L'ASSESSORA
Carlotta Salerno

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE
Marcello Francione

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA
Elena Brunetto

























IL SINDACO

LA SEGRETARIA GENERALE

Firmato digitalmente
Stefano Lo Russo

Firmato digitalmente
Rosa Iovinella

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-36-2022-All_1-1.EL.DOC.pdf.p7m.p7m.p7m 
2. DEL-36-2022-All_2-2_REL.GEN_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
3. DEL-36-2022-All_3-3_DOC.FOT_00.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
4. DEL-36-2022-All_4-4_REL.TEC.SPEC.AR_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
5. DEL-36-2022-All_5-5_CST.AR_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
6. DEL-36-2022-All_6-6_Relazione_Tecnica_ex_Legge_10_Ada_Negri_21_23_ESEC_Rev01.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
7. DEL-36-2022-All_7-7_REL.TEC.SPEC.CAM_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
8. DEL-36-2022-All_8-8_PMO_02-signed.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
9. DEL-36-2022-All_9-09_EPU_OP+SIC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
10. DEL-36-2022-All_10-10_AP_OP+SIC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
11. DEL-36-2022-All_11-11_CME_OP+SIC.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
12. DEL-36-2022-All_12-12.QE-U.pdf.p7m.p7m.p7m 
13. DEL-36-2022-All_13-13.CSA.pdf.p7m.p7m.p7m 
14. DEL-36-2022-All_14-14.SC-CONTR.pdf.p7m 
15. DEL-36-2022-All_15-15_INC.MAN..pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
16. DEL-36-2022-All_16-16_VP100.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
17. DEL-36-2022-All_17-17_CRO.pdf.p7m.p7m.p7m 
18. DEL-36-2022-All_18-18_ELAB.GRAF.A.01_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
19. DEL-36-2022-All_19-19_ELAB.GRAF.A.02_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
20. DEL-36-2022-All_20-20_ELAB.GRAF.A.03_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
21. DEL-36-2022-All_21-21_ELAB.GRAF.A.04_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
22. DEL-36-2022-All_22-22_ELAB.GRAF.A.05_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
23. DEL-36-2022-All_23-23_ELAB.GRAF.A.06_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m 
24. DEL-36-2022-All_24-24_ELAB.GRAF.A.07_02.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

25. DEL-36-2022-All_25-25_ELAB.GRAF.A.08_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
26. DEL-36-2022-All_26-26_ELAB.GRAF.A.09_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
27. DEL-36-2022-All_27-27_ELAB.GRAF.A.10_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
28. DEL-36-2022-All_28-28_ELAB.GRAF.A.11_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
29. DEL-36-2022-All_29-29_ELAB.GRAF.A.12_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
30. DEL-36-2022-All_30-30_ELAB.GRAF.A.13_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
31. DEL-36-2022-All_31-31_ELAB.GRAF.A.14_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
32. DEL-36-2022-All_32-32_ELAB.GRAF.A.15_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
33. DEL-36-2022-All_33-33_ELAB.GRAF.A.16_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
34. DEL-36-2022-All_34-34_CALC.ES.ST_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
35. DEL-36-2022-All_35-35_ELAB.GRAF.S.01_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
36. DEL-36-2022-All_36-36_REL.TEC.SPEC.MECC_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
37. DEL-36-2022-All_37-37_CALC.ES.MECC_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
38. DEL-36-2022-All_38-38_CST.MECC_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
39. DEL-36-2022-All_39-39_ELAB.GRAF.M.01_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
40. DEL-36-2022-All_40-40_ELAB.GRAF.M.02_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
41. DEL-36-2022-All_41-41_ELAB.GRAF.M.03_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
42. DEL-36-2022-All_42-42_ELAB.GRAF.M.04_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
43. DEL-36-2022-All_43-43_ELAB.GRAF.M.05_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
44. DEL-36-2022-All_44-44_REL.TEC.SPEC.EL_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
45. DEL-36-2022-All_45-45_CALC.ES.EL_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
46. DEL-36-2022-All_46-46_CST.ELETTR._02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
47. DEL-36-2022-All_47-47_ELAB.GRAF.E.01_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
48. DEL-36-2022-All_48-48_ELAB.GRAF.E.02_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
49. DEL-36-2022-All_49-49_ELAB.GRAF.E.03_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
50. DEL-36-2022-All_50-50_ELAB.GRAF.E.04_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
51. DEL-36-2022-All_51-51_ELAB.GRAF.E.05_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
52. DEL-36-2022-All_52-52_ELAB.GRAF.E.06_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
53. DEL-36-2022-All_53-53_ELAB.GRAF.E.07_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
54. DEL-36-2022-All_54-54_ELAB.GRAF.E.08_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m



55. DEL-36-2022-All_55-55_ELAB.GRAF.E.09_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
56. DEL-36-2022-All_56-56_ELAB.GRAF.E.10_02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
57. DEL-36-2022-All_57-57_QCT.EL._02.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
58. DEL-36-2022-All_58-58-_PSC.pdf.p7m.p7m.p7m
59. DEL-36-2022-All_59-59-_FASC-PSC02.pdf.p7m.p7m.p7m
60. DEL-36-2022-All_60-60_VALIDAZIONE_RUP.pdf_(1).pdf.p7m
61. DEL-36-2022-All_61-DichiarazioneVIE.pdf.p7m

