



Comune di Cornaredo
(Città metropolitana di Milano)

DELIBERAZIONE G. C. N° 153 DEL 02-12-2022

Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale

Oggetto:	PNRR - M5C2 L2.2 PIANI URBANI INTEGRATI: PROGETTO COME IN - AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE INTERNA CENTRO ANZIANI IL MELOGRANO, CUP F85I22000000007. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.
-----------------	---

L'anno **duemilaventidue**, addì **due** del mese di **Dicembre** alle ore **12:30**, nella modalità videoconferenza, a seguito di regolare convocazione, si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei Signori:

SANTAGOSTINO YURI	Sindaco	Presente
CALVANESE DANIELA	Vice Sindaco	Presente
CAROCCIA FRANCESCO	Assessore	Presente
MEAZZA FABIO	Assessore	Presente
MUNERO CLAUDIA	Assessore	Presente
VONO MARIA CATERINA	Assessore	Presente

TOT. ASSENTI 0	TOT. PRESENTI 6
-----------------------	------------------------

Partecipa alla seduta la Sig.ra **RAGOSTA FLAVIA Segretario Comunale**

Assume la presidenza il Sig. **SANTAGOSTINO YURI, Sindaco**, il quale, riscontrata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Visti:

- il Regolamento UE n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, con il quale è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- il Decreto Legge n. 152 del 6 novembre 2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 233 del 29 dicembre 2021, che all'art. 21, comma 1, prevede l'assegnazione di "risorse alle città metropolitane, in attuazione della linea progettuale «Piani Integrati - M5C2 – Investimento 2.2» nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza, per un ammontare complessivo pari a 2.493,79 milioni di euro per il periodo 2022-2026, nel limite massimo di 125,75 milioni di euro per l'anno 2022, di 125,75 milioni di euro per l'anno 2023, di 632,65 milioni di euro per l'anno 2024, di 855,12 milioni di euro per l'anno 2025 e di 754,52 milioni di euro per l'anno 2026";
- la Deliberazione della Giunta comunale n. 31 del 24 febbraio 2022, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica denominato "AMPLIAMENTO STRUTTURA COMUNALE IL MELOGRANO" nell'ambito del PNRR - Misura M5C2 Linea 2.2 Piani Urbani Integrati - Progetto COME IN di Città metropolitana di Milano, CUP F85I22000000007, e predisposto dallo studio di architettura BGG, che prevede una spesa complessiva di € 363.084,24 di cui € 300.000,00 oltre IVA quale ammontare dei lavori;
- il Decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 22 aprile 2022, con il quale è stato definitivamente assegnato al Comune di Cornaredo il contributo di € 308.621,60 per il progetto "COME IN SPAZI E SERVIZI DI INCLUSIONE PER LE COMUNITÀ METROPOLITANE";
- l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'Interno e sottoscritto dal Comune di Cornaredo e dalla Città metropolitana di Milano;
- Richiamata la Determinazione n. 472 del 29 luglio 2022, con la quale si affidava l'incarico professionale per l'esecuzione dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativi ai lavori di ampliamento e sistemazione interna del Centro Anziani Il Melograno, CUP F85I22000000007, allo studio LUSSIGNOLI ASSOCIATI SOCIETÀ DI INGEGNERIA srl;
- Richiamata la Determinazione n. 720 del 11 novembre 2022, con la quale si affidava l'incarico per la caratterizzazione delle terre e l'indagine ambientale dell'area di cantiere alla ditta FUSINA srl;

Premesso che:

- nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche del Comune di Cornaredo anni 2022-2024, approvato contestualmente al Documento Unico di programmazione con delibera di Consiglio Comunale n. 14/2022 del 28 marzo 2022, è prevista per l'annualità 2022 l'opera pubblica in oggetto (codice CUI L02981700152202200014);
- per l'opera in parola è stato acquisito il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): F85I22000000007;

Dato atto che con comunicazione pervenuta al protocollo Generale del Comune prot. 30158 del 2 dicembre 2022 è stato consegnato il progetto definitivo/esecutivo dell'opera denominata "AMPLIAMENTO STRUTTURA COMUNALE IL MELOGRANO" nell'ambito del PNRR - Misura M5C2 Linea 2.2 Piani Urbani Integrati - Progetto COME IN di Città metropolitana di Milano, CUP F85I22000000007", redatto dallo studio LUSSIGNOLI ASSOCIATI SOCIETÀ DI INGEGNERIA srl di Brescia (BS), composto dai seguenti elaborati:

01.PARTE GENERALE

ELABORATI GENERALI

EG.EG-001 Elenco elaborati 699.PE.EG.EG.001.R00
EG.EG-002 Relazione generale 699.PE.EG.EG.002.R00
EG.EG-003 Relazione sul rispetto dei CAM e del principio DNSH 699.PE.EG.EG.003.R00
EG.EG-004 Capitolato speciale d'appalto - parte I 699.PE.EG.EG.004.R00
EG.EG-005 Capitolato speciale d'appalto - parte II 699.PE.EG.EG.005.R00
EG.EG-006 Schema di contratto 699.PE.EG.EG.006.R00
EG.EG-007 Cronoprogramma 699.PE.EG.EG.007.R00
EG.EG-008 Verifica invarianza idraulica 699.PE.EG.EG.008.R00
EG.EG-009 Piano di manutenzione 699.PE.EG.EG.009.R00

ELABORATI SPECIALISTICI

EG.ES-001 Relazione sui requisiti acustici passivi 699.PE.EG.ES.001.R00
EG.ES-002 Piano di gestione dei rifiuti 699.PE.EG.ES.002.R00

ELABORATI ECONOMICI

EG.EC-001 Computo metrico estimativo 699.PE.EG.EC.001.R00
EG.EC-002 Elenco prezzi unitari 699.PE.EG.EC.002.R00
EG.EC-003 Analisi nuovi prezzi 699.PE.EG.EC.003.R00
EG.EC-004 Quadro dell'incidenza della manodopera 699.PE.EG.EC.004.R00
EG.EC-005 Quadro tecnico-economico 699.PE.EG.EC.005.R00

02.PROGETTO ARCHITETTONICO

ELABORATI GENERALI

AR.EG-001 Ampliamento: pianta con arredi 699.PE.AR.EG.001.R00 1:50
AR.EG-002 Verifica abbattimento barriere architettoniche 699.PE.AR.EG.002.R00 1:50

ELABORATI STATO DI FATTO

AR.SF-001 Planimetria dello stato di fatto 699.PE.AR.SF.001.R00 1:200

ELABORATI DI PROGETTO

AR.PR-001 Planimetria generale di progetto 699.PE.AR.PR.001.R00 1:100
AR.PR-002 Ristrutturazione: pianta stato di fatto - progetto - confronto 699.PE.AR.PR.002.R00 1:50
AR.PR-003 Ampliamento: pianta degli scavi 699.PE.AR.PR.003.R00 1:50
AR.PR-004 Ampliamento: pianta di tracciamento 699.PE.AR.PR.004.R00 1:50
AR.PR-005 Ampliamento: pianta del piano terra 699.PE.AR.PR.005.R00 1:50
AR.PR-006 Ampliamento: copertura, smaltimento acque meteoriche, linea vita 699.PE.AR.PR.006.R00 1:50
AR.PR-007 Ampliamento: Sezioni AA-BB-CC - Sezioni di dettaglio 699.PE.AR.PR.007.R00 1:50
AR.PR-008 Ampliamento: Sezione DD - Prospetti 699.PE.AR.PR.008.R00 1:50
AR.PR-009 Ampliamento: Abaco serramenti 699.PE.AR.PR.009.R00 1:50
AR.PR-010 Ampliamento: Abaco porte 699.PE.AR.PR.010.R00 1:20
AR.PR-011 Dettagli costruttivi 699.PE.AR.PR.011.R00 1:10

03.PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATI GENERALI

ST.EG-001 Relazione di calcolo strutturale 699.PE.ST.EG.001.R00

ELABORATI DI PROGETTO

ST.PR-001.a Pianta delle fondazioni: carpenterie ed armature 699.PE.ST.PR.001.a.R00 1:50
ST.PR-002.a Strutture in legno: planimetria pareti e orditura tetto 699.PE.ST.PR.002.a.R00 1:50
ST.PR-002.b Strutture in legno: carpenterie parete centrale 699.PE.ST.PR.002.b.R00 1:50
ST.PR-002.c Strutture in legno: carpenterie pareti est 1 e ovest 1 699.PE.ST.PR.002.c.R00 1:50
ST.PR-002.d Strutture in legno: carpenterie pareti est 2, ovest 2 e nord 699.PE.ST.PR.002.d.R00 1:50

04.PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI GENERALI

IM.EG-001 Relazione tecnico descrittiva 699.PE.IM.EG.001.R00
IM.EG-002 Relazione di calcolo 699.PE.IM.EG.002.R00
IM.EG-003 Relazione ex-legge 10/91 699.PE.IM.EG.003.R00

PROGETTO

IM.PR-001 Ristrutturazione: Impianto di climatizzazione idronico 699.PE.IM.PR.001.R00 1:50

IM.PR-002 Ampliamento: Planimetria reti e allacciamenti 699.PE.IM.PR.002.R00 1:200

IM.PR-003 Ampliamento: Impianto di climatizzazione idronico – Pianta piano terra

699.PE.IM.PR.003.R00 1:50

IM.PR-004 Ampliamento: Impianto idrico-sanitario adduzioni e acque reflue - Pianta piano terra

699.PE.IM.PR.004.R00 1:50

IM.PR-005 Ampliamento: dettagli costruttivi 699.PE.IM.PR.005.R00 1

IM.PR-006 Ampliamento: Schema centrale termofrigorifera 699.PE.IM.PR.006.R00

IM.PR-007 Ampliamento: Schema impianto di climatizzazione idronico 699.PE.IM.PR.007.R00

IM.PR-008 Ampliamento: Schema impianto idrico-sanitario adduzioni 699.PE.IM.PR.008.R00

IM.PR-009 Ampliamento: Schema impianto di scarico acque reflue 699.PE.IM.PR.009.R00

05.PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ELABORATI GENERALI

IE.EG-001 Relazione tecnico descrittiva 699.PE.IE.EG.001.R00

IE.EG-002 Relazione di calcolo 699.PE.IE.EG.002.R00

PROGETTO

IE.PR-001 Ristrutturazione: Impianto di forza motrice e dati - Illuminazione - circuiti forza motrice e illuminazione 699.PE.IE.PR.001.R00 1:50 A1

IE.PR-002 Ampliamento: Impianto di messa a terra - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.002.R00 1:50

IE.PR-003 Ampliamento: Impianto di forza motrice e dati - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.003.R00 1:50

IE.PR-004 Ampliamento: Impianto di illuminazione - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.004.R00 1:50

IE.PR-005 Ampliamento: Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura 699.PE.IE.PR.005.R00 1:50

IE.PR-006 Ampliamento: Circuiti forza motrice e illuminazione – Pianta piano terra

699.PE.IE.PR.006.R00 1:50

IE.PR-007 Ampliamento: dettagli costruttivi 699.PE.IE.PR.007.R00

IE.PR-008 Ampliamento: Schema unifilare quadri elettrici 699.PE.IE.PR.008.R00

IE.PR-009 Schema impianto fotovoltaico 699.PE.IE.PR.009.R00

IE.PR-010 Schema impianto dati 699.PE.IE.PR.010.R00

06.COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ELABORATI GENERALI

PS.PR-001 Relazione illustrativa 699.PE.PS.PR.001.R00

PS.PR-002 All. 01 - Regole procedurali generali 699.PE.PS.PR.002.R00

PS.PR-003 All. 02 - Programma cronologico dei lavori 699.PE.PS.PR.003.R00

PS.PR-004 All. 03 - Elenco prezzi e computo dei costi di attuazione del PSC 699.PE.PS.PR.004.R00

PS.PR-005 All. 04 - Layout di cantiere: inquadramento 699.PE.PS.PR.005.R00 1:1000

PS.PR-006 All. 04 - Layout di cantiere: 1/4 699.PE.PS.PR.006.R00 1:100

PS.PR-007 All. 04 - Layout di cantiere: 2/4 699.PE.PS.PR.007.R00 1:100

PS.PR-008 All. 04 - Layout di cantiere: 3/4 699.PE.PS.PR.008.R00 1:100

PS.PR-009 All. 04 - Layout di cantiere: 4/4 699.PE.PS.PR.008.R00 1:100

PS.PR-010 All. 05 - Fascicolo con le caratteristiche tecniche dell'opera 699.PE.PS.PR.009.R00

Precisato che:

- in data 02 dicembre 2022 è stato redatto il verbale di verifica e validazione del progetto a firma del Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii; - la spesa complessiva dell'opera ammonta ad € 498.700,05 e trova copertura nel bilancio 2022 ai seguenti capitoli:

PEG 7184 all'Int. 01.06.2.202 finanziato fondi PNRR - M5C2 Linea 2.2 Piani Urbani Integrati

PEG 7185 all'Int. 12.03.2.202 finanziato con Avanzo Economico destinato a Investimenti

PEG 7186 all'Int. 12.03.2.202 finanziato con Avanzo Disponibile

PEG 6401 all'Int. 01.06.2.202 finanziato con OO.UU.;

Ritenuto di approvare il progetto definitivo - esecutivo relativo all'opera n. 14/22 Misura M5C2 Linea 2.2 Piani Urbani Integrati - Progetto COME IN di Città metropolitana di Milano, CUP F85I22000000007 "AMPLIAMENTO STRUTTURA COMUNALE IL MELOGRANO" ed il relativo quadro economico dell'opera ammontante a complessivi € 498.700,05;

VISTI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi a norma dell'art. 49 comma 1 del TUEL 267/2000;

Ad unanimità di voti favorevoli dei presenti e votanti, espressi nei modi di Legge,

DELIBERA

1. **di approvare** le premesse che qui si intendono riportate e trascritte, quale parte integrante del presente atto;

2. **di approvare** il progetto definitivo – esecutivo prot. 30158/2022 relativo all'opera n. 14/22 denominata "PNRR - Misura M5C2 Linea 2.2 Piani Urbani Integrati - Progetto COME IN di Città metropolitana di Milano, CUP F85I22000000007 "AMPLIAMENTO STRUTTURA COMUNALE IL MELOGRANO" per complessivi € 498.700,05, costituito dagli elaborati puntualmente sotto elencati, firmati digitalmente e allegati al presente atto quale parte integrante:

01.PARTE GENERALE

ELABORATI GENERALI

EG.EG-001 Elenco elaborati 699.PE.EG.EG.001.R00
EG.EG-002 Relazione generale 699.PE.EG.EG.002.R00
EG.EG-003 Relazione sul rispetto dei CAM e del principio DNSH 699.PE.EG.EG.003.R00
EG.EG-004 Capitolato speciale d'appalto - parte I 699.PE.EG.EG.004.R00
EG.EG-005 Capitolato speciale d'appalto - parte II 699.PE.EG.EG.005.R00
EG.EG-006 Schema di contratto 699.PE.EG.EG.006.R00
EG.EG-007 Cronoprogramma 699.PE.EG.EG.007.R00
EG.EG-008 Verifica invarianza idraulica 699.PE.EG.EG.008.R00
EG.EG-009 Piano di manutenzione 699.PE.EG.EG.009.R00

ELABORATI SPECIALISTICI

EG.ES-001 Relazione sui requisiti acustici passivi 699.PE.EG.ES.001.R00
EG.ES-002 Piano di gestione dei rifiuti 699.PE.EG.ES.002.R00

ELABORATI ECONOMICI

EG.EC-001 Computo metrico estimativo 699.PE.EG.EC.001.R00
EG.EC-002 Elenco prezzi unitari 699.PE.EG.EC.002.R00
EG.EC-003 Analisi nuovi prezzi 699.PE.EG.EC.003.R00
EG.EC-004 Quadro dell'incidenza della manodopera 699.PE.EG.EC.004.R00
EG.EC-005 Quadro tecnico-economico 699.PE.EG.EC.005.R00

02.PROGETTO ARCHITETTONICO

ELABORATI GENERALI

AR.EG-001 Ampliamento: pianta con arredi 699.PE.AR.EG.001.R00 1:50
AR.EG-002 Verifica abbattimento barriere architettoniche 699.PE.AR.EG.002.R00 1:50

ELABORATI STATO DI FATTO

AR.SF-001 Planimetria dello stato di fatto 699.PE.AR.SF.001.R00 1:200

ELABORATI DI PROGETTO

AR.PR-001 Planimetria generale di progetto 699.PE.AR.PR.001.R00 1:100
AR.PR-002 Ristrutturazione: pianta stato di fatto - progetto - confronto 699.PE.AR.PR.002.R00 1:50
AR.PR-003 Ampliamento: pianta degli scavi 699.PE.AR.PR.003.R00 1:50
AR.PR-004 Ampliamento: pianta di tracciamento 699.PE.AR.PR.004.R00 1:50
AR.PR-005 Ampliamento: pianta del piano terra 699.PE.AR.PR.005.R00 1:50

AR.PR-006 Ampliamento: copertura, smaltimento acque meteoriche, linea vita 699.PE.AR.PR.006.R00 1:50
AR.PR-007 Ampliamento: Sezioni AA-BB-CC - Sezioni di dettaglio 699.PE.AR.PR.007.R00 1:50
AR.PR-008 Ampliamento: Sezione DD - Prospetti 699.PE.AR.PR.008.R00 1:50
AR.PR-009 Ampliamento: Abaco serramenti 699.PE.AR.PR.009.R00 1:50
AR.PR-010 Ampliamento: Abaco porte 699.PE.AR.PR.010.R00 1:20
AR.PR-011 Dettagli costruttivi 699.PE.AR.PR.011.R00 1:10

03.PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATI GENERALI

ST.EG-001 Relazione di calcolo strutturale 699.PE.ST.EG.001.R00

ELABORATI DI PROGETTO

ST.PR-001.a Pianta delle fondazioni: carpenterie ed armature 699.PE.ST.PR.001.a.R00 1:50
ST.PR-002.a Strutture in legno: planimetria pareti e orditura tetto 699.PE.ST.PR.002.a.R00 1:50
ST.PR-002.b Strutture in legno: carpenterie parete centrale 699.PE.ST.PR.002.b.R00 1:50
ST.PR-002.c Strutture in legno: carpenterie pareti est 1 e ovest 1 699.PE.ST.PR.002.c.R00 1:50
ST.PR-002.d Strutture in legno: carpenterie pareti est 2, ovest 2 e nord 699.PE.ST.PR.002.d.R00 1:50

04.PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI GENERALI

IM.EG-001 Relazione tecnico descrittiva 699.PE.IM.EG.001.R00

IM.EG-002 Relazione di calcolo 699.PE.IM.EG.002.R00

IM.EG-003 Relazione ex-legge 10/91 699.PE.IM.EG.003.R00

PROGETTO

IM.PR-001 Ristrutturazione: Impianto di climatizzazione idronico 699.PE.IM.PR.001.R00 1:50
IM.PR-002 Ampliamento: Planimetria reti e allacciamenti 699.PE.IM.PR.002.R00 1:200
IM.PR-003 Ampliamento: Impianto di climatizzazione idronico – Pianta piano terra 699.PE.IM.PR.003.R00 1:50
IM.PR-004 Ampliamento: Impianto idrico-sanitario adduzioni e acque reflue - Pianta piano terra 699.PE.IM.PR.004.R00 1:50
IM.PR-005 Ampliamento: dettagli costruttivi 699.PE.IM.PR.005.R00 1
IM.PR-006 Ampliamento: Schema centrale termofrigorifera 699.PE.IM.PR.006.R00
IM.PR-007 Ampliamento: Schema impianto di climatizzazione idronico 699.PE.IM.PR.007.R00
IM.PR-008 Ampliamento: Schema impianto idrico-sanitario adduzioni 699.PE.IM.PR.008.R00
IM.PR-009 Ampliamento: Schema impianto di scarico acque reflue 699.PE.IM.PR.009.R00

05.PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ELABORATI GENERALI

IE.EG-001 Relazione tecnico descrittiva 699.PE.IE.EG.001.R00

IE.EG-002 Relazione di calcolo 699.PE.IE.EG.002.R00

PROGETTO

IE.PR-001 Ristrutturazione: Impianto di forza motrice e dati - Illuminazione - circuiti forza motrice e illuminazione 699.PE.IE.PR.001.R00 1:50 A1
IE.PR-002 Ampliamento: Impianto di messa a terra - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.002.R00 1:50
IE.PR-003 Ampliamento: Impianto di forza motrice e dati - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.003.R00 1:50
IE.PR-004 Ampliamento: Impianto di illuminazione - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.004.R00 1:50
IE.PR-005 Ampliamento: Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura 699.PE.IE.PR.005.R00 1:50
IE.PR-006 Ampliamento: Circuiti forza motrice e illuminazione – Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.006.R00 1:50
IE.PR-007 Ampliamento: dettagli costruttivi 699.PE.IE.PR.007.R00
IE.PR-008 Ampliamento: Schema unifilare quadri elettrici 699.PE.IE.PR.008.R00
IE.PR-009 Schema impianto fotovoltaico 699.PE.IE.PR.009.R00

IE.PR-010 Schema impianto dati 699.PE.IE.PR.010.R00

06.COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ELABORATI GENERALI

PS.PR-001 Relazione illustrativa 699.PE.PS.PR.001.R00

PS.PR-002 All. 01 - Regole procedurali generali 699.PE.PS.PR.002.R00

PS.PR-003 All. 02 - Programma cronologico dei lavori 699.PE.PS.PR.003.R00

PS.PR-004 All. 03 - Elenco prezzi e computo dei costi di attuazione del PSC

699.PE.PS.PR.004.R00

PS.PR-005 All. 04 - Layout di cantiere: inquadramento 699.PE.PS.PR.005.R00 1:1000

PS.PR-006 All. 04 - Layout di cantiere: 1/4 699.PE.PS.PR.006.R00 1:100

PS.PR-007 All. 04 - Layout di cantiere: 2/4 699.PE.PS.PR.007.R00 1:100

PS.PR-008 All. 04 - Layout di cantiere: 3/4 699.PE.PS.PR.008.R00 1:100

PS.PR-009 All. 04 - Layout di cantiere: 4/4 699.PE.PS.PR.008.R00 1:100

PS.PR-010 All. 05 - Fascicolo con le caratteristiche tecniche dell'opera 699.PE.PS.PR.009.R00

3. **di approvare** il seguente quadro economico della spesa ammontante a complessivi € 498.700,05:

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	
A.1	Importo complessivo per l'esecuzione dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 357.085,29
A.2	Oneri per l'attuazione del piano di coordinamento e sicurezza	€ 16.182,52
A	IMPORTO TOTALE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 373.267,81

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B.1	IVA sull'importo dei lavori ("A")	€ 38.847,68
B.2	Imprevisti sull'importo dei lavori ("A") e allacciamenti	€ 6.158,92
B.3	Spese tecniche	
	Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 31.984,65
	Direzione lavori, contabilità, coord. della sicurezza in fase di esecuzione*	
	* Prestazione svolta con risorse interne della stazione appaltante	€ -
	Caratterizzazione terreno cantiere	€ 2.900,00
	Collaudo strutturale	€ 1.200,00
	Collaudo degli impianti	€ 2.500,00
	Certificazione energetica	€ 600,00
	Accatastamento	€ 1.000,00
	Importo totale spese tecniche	€ 40.184,65
	I.V.A. sulle spese tecniche e collaudi	22% € 8.840,62
	Imposte e contributi dovuti per legge sulle spese tecniche	4% € 1.607,39
	I.V.A. sui contributi sulle spese tecniche	22% € 353,62
	Importo totale lordo	€ 50.986,28
B.4	Indagini strumentali per accertamento presenza ordigni bellici inesplosi (da PSC)	€ 854,00
B.5	Contributo Anac	€ 225,00
B.6	Contributo per stazione unica appaltante	€ 1.500,00

B.7	Incentivo funzioni tecniche	€	7.465,36
B.8	Fondo premio di accelerazione (art. 22 del CSA)	€	8.196,96
B.9	Contributo per reclutamento personale da parte di Città metropolitana di Milano ex art. 1 co. 1 DL 80/2021	3% €	11.198,03
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	125.432,24
TOTALE A+B"		€	498.700,05

4. **di dare atto** che l'importo complessivo di € 498.700,05, necessario per la realizzazione dell'intervento, è previsto a bilancio al capitolo E. 1007 e ai capitoli U. PEG 7184 all'Int. 01.06.2.202 finanziato fondi PNRR - M5C2 Linea 2.2 Piani Urbani Integrati; PEG 7185 all'Int. 12.03.2.202 finanziato con Avanzo Economico destinato a Investimenti; PEG 7186 all'Int. 12.03.2.202 finanziato con Avanzo Disponibile; PEG 6401 all'Int. 01.06.2.202 finanziato con OO.UU.;

5. **di demandare** al Responsabile Area Tecnica Opere Pubbliche, individuato quale Responsabile del Procedimento RUP, tutte le procedure necessarie per dare attuazione al presente atto.

SUCCESSIVAMENTE, la presente deliberazione, con separata votazione unanime e favorevole, resa palesemente, viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 –comma 4-del TUEL 267/2000.

Allegati alla presente:

01.PARTE GENERALE

ELABORATI GENERALI

- EG.EG-001 Elenco elaborati 699.PE.EG.EG.001.R00
- EG.EG-002 Relazione generale 699.PE.EG.EG.002.R00
- EG.EG-003 Relazione sul rispetto dei CAM e del principio DNSH 699.PE.EG.EG.003.R00
- EG.EG-004 Capitolato speciale d'appalto - parte I 699.PE.EG.EG.004.R00
- EG.EG-005 Capitolato speciale d'appalto - parte II 699.PE.EG.EG.005.R00
- EG.EG-006 Schema di contratto 699.PE.EG.EG.006.R00
- EG.EG-007 Cronoprogramma 699.PE.EG.EG.007.R00
- EG.EG-008 Verifica invarianza idraulica 699.PE.EG.EG.008.R00
- EG.EG-009 Piano di manutenzione 699.PE.EG.EG.009.R00

ELABORATI SPECIALISTICI

- EG.ES-001 Relazione sui requisiti acustici passivi 699.PE.EG.ES.001.R00
- EG.ES-002 Piano di gestione dei rifiuti 699.PE.EG.ES.002.R00

ELABORATI ECONOMICI

- EG.EC-001 Computo metrico estimativo 699.PE.EG.EC.001.R00
- EG.EC-002 Elenco prezzi unitari 699.PE.EG.EC.002.R00
- EG.EC-003 Analisi nuovi prezzi 699.PE.EG.EC.003.R00
- EG.EC-004 Quadro dell'incidenza della manodopera 699.PE.EG.EC.004.R00
- EG.EC-005 Quadro tecnico-economico 699.PE.EG.EC.005.R00

02.PROGETTO ARCHITETTONICO

ELABORATI GENERALI

- AR.EG-001 Ampliamento: pianta con arredi 699.PE.AR.EG.001.R00 1:50
- AR.EG-002 Verifica abbattimento barriere architettoniche 699.PE.AR.EG.002.R00 1:50

ELABORATI STATO DI FATTO

AR.SF-001 Planimetria dello stato di fatto 699.PE.AR.SF.001.R00 1:200

ELABORATI DI PROGETTO

AR.PR-001 Planimetria generale di progetto 699.PE.AR.PR.001.R00 1:100

AR.PR-002 Ristrutturazione: pianta stato di fatto - progetto - confronto 699.PE.AR.PR.002.R00 1:50

AR.PR-003 Ampliamento: pianta degli scavi 699.PE.AR.PR.003.R00 1:50

AR.PR-004 Ampliamento: pianta di tracciamento 699.PE.AR.PR.004.R00 1:50

AR.PR-005 Ampliamento: pianta del piano terra 699.PE.AR.PR.005.R00 1:50

AR.PR-006 Ampliamento: copertura, smaltimento acque meteoriche, linea vita 699.PE.AR.PR.006.R00 1:50

AR.PR-007 Ampliamento: Sezioni AA-BB-CC - Sezioni di dettaglio 699.PE.AR.PR.007.R00 1:50

AR.PR-008 Ampliamento: Sezione DD - Prospetti 699.PE.AR.PR.008.R00 1:50

AR.PR-009 Ampliamento: Abaco serramenti 699.PE.AR.PR.009.R00 1:50

AR.PR-010 Ampliamento: Abaco porte 699.PE.AR.PR.010.R00 1:20

AR.PR-011 Dettagli costruttivi 699.PE.AR.PR.011.R00 1:10

03.PROGETTO STRUTTURALE

ELABORATI GENERALI

ST.EG-001 Relazione di calcolo strutturale 699.PE.ST.EG.001.R00

ELABORATI DI PROGETTO

ST.PR-001.a Pianta delle fondazioni: carpenterie ed armature 699.PE.ST.PR.001.a.R00 1:50

ST.PR-002.a Strutture in legno: planimetria pareti e orditura tetto 699.PE.ST.PR.002.a.R00 1:50

ST.PR-002.b Strutture in legno: carpenterie parete centrale 699.PE.ST.PR.002.b.R00 1:50

ST.PR-002.c Strutture in legno: carpenterie pareti est 1 e ovest 1 699.PE.ST.PR.002.c.R00 1:50

ST.PR-002.d Strutture in legno: carpenterie pareti est 2, ovest 2 e nord 699.PE.ST.PR.002.d.R00 1:50

04.PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI GENERALI

IM.EG-001 Relazione tecnico descrittiva 699.PE.IM.EG.001.R00

IM.EG-002 Relazione di calcolo 699.PE.IM.EG.002.R00

IM.EG-003 Relazione ex-legge 10/91 699.PE.IM.EG.003.R00

PROGETTO

IM.PR-001 Ristrutturazione: Impianto di climatizzazione idronico 699.PE.IM.PR.001.R00 1:50

IM.PR-002 Ampliamento: Planimetria reti e allacciamenti 699.PE.IM.PR.002.R00 1:200

IM.PR-003 Ampliamento: Impianto di climatizzazione idronico – Pianta piano terra 699.PE.IM.PR.003.R00 1:50

IM.PR-004 Ampliamento: Impianto idrico-sanitario adduzioni e acque reflue - Pianta piano terra 699.PE.IM.PR.004.R00 1:50

IM.PR-005 Ampliamento: dettagli costruttivi 699.PE.IM.PR.005.R00 1

IM.PR-006 Ampliamento: Schema centrale termofrigorifera 699.PE.IM.PR.006.R00

IM.PR-007 Ampliamento: Schema impianto di climatizzazione idronico 699.PE.IM.PR.007.R00

IM.PR-008 Ampliamento: Schema impianto idrico-sanitario adduzioni 699.PE.IM.PR.008.R00

IM.PR-009 Ampliamento: Schema impianto di scarico acque reflue 699.PE.IM.PR.009.R00

05.PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ELABORATI GENERALI

IE.EG-001 Relazione tecnico descrittiva 699.PE.IE.EG.001.R00

IE.EG-002 Relazione di calcolo 699.PE.IE.EG.002.R00

PROGETTO

IE.PR-001 Ristrutturazione: Impianto di forza motrice e dati - Illuminazione - circuiti forza motrice e illuminazione 699.PE.IE.PR.001.R00 1:50 A1

IE.PR-002 Ampliamento: Impianto di messa a terra - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.002.R00 1:50

IE.PR-003 Ampliamento: Impianto di forza motrice e dati - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.003.R00 1:50

IE.PR-004 Ampliamento: Impianto di illuminazione - Pianta piano terra 699.PE.IE.PR.004.R00
1:50
IE.PR-005 Ampliamento: Impianto fotovoltaico - Pianta piano copertura 699.PE.IE.PR.005.R00
1:50
IE.PR-006 Ampliamento: Circuiti forza motrice e illuminazione – Pianta piano terra
699.PE.IE.PR.006.R00 1:50
IE.PR-007 Ampliamento: dettagli costruttivi 699.PE.IE.PR.007.R00
IE.PR-008 Ampliamento: Schema unifilare quadri elettrici 699.PE.IE.PR.008.R00
IE.PR-009 Schema impianto fotovoltaico 699.PE.IE.PR.009.R00
IE.PR-010 Schema impianto dati 699.PE.IE.PR.010.R00

06.COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ELABORATI GENERALI

PS.PR-001 Relazione illustrativa 699.PE.PS.PR.001.R00
PS.PR-002 All. 01 - Regole procedurali generali 699.PE.PS.PR.002.R00
PS.PR-003 All. 02 - Programma cronologico dei lavori 699.PE.PS.PR.003.R00
PS.PR-004 All. 03 - Elenco prezzi e computo dei costi di attuazione del PSC
699.PE.PS.PR.004.R00
PS.PR-005 All. 04 - Layout di cantiere: inquadramento 699.PE.PS.PR.005.R00 1:1000
PS.PR-006 All. 04 - Layout di cantiere: 1/4 699.PE.PS.PR.006.R00 1:100
PS.PR-007 All. 04 - Layout di cantiere: 2/4 699.PE.PS.PR.007.R00 1:100
PS.PR-008 All. 04 - Layout di cantiere: 3/4 699.PE.PS.PR.008.R00 1:100
PS.PR-009 All. 04 - Layout di cantiere: 4/4 699.PE.PS.PR.008.R00 1:100
PS.PR-010 All. 05 - Fascicolo con le caratteristiche tecniche dell'opera 699.PE.PS.PR.009.R00.

Il presente processo verbale previa lettura, è stato approvato e formato a termini di legge.

Il Sindaco
SANTAGOSTINO YURI

Il Segretario Comunale
RAGOSTA FLAVIA

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'Art. 24 del D.Lgs. 07/03/2005, n. 82.