



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO
Via IV Novembre, 20090

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA

GIUNTA COMUNALE

N. 121 del 15/06/2023

ORIGINALE

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO "AGG. 1 MAGGIO 2023" PER INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006.

L'anno **duemilaventitre** addì **quindici** del mese di **giugno** alle ore **14:08**, convocata a norma di legge, si è legalmente riunita in videoconferenza, secondo i criteri adottati con deliberazione di G.C. n. 140 del 30/07/2021, la GIUNTA COMUNALE composta dai Signori:

BOTTERO FABIO	SINDACO	Presente
SPENDIO DOMENICO ANTONIO	VICE SINDACO	Presente
DE FILIPPI MARIA CRISTINA	ASSESSORE	Presente
VOLPE SANDRA	ASSESSORE	Presente
IORIO GIULIA	ASSESSORE	Presente
VENTACOLI BEATRICE	ASSESSORE	Presente

Presenti n. 6

Assenti n. 0

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE TERRAZZINO ELISA .

Il Sig. BOTTERO FABIO assume la presidenza, riconosciuta valida l'adunanza, dichiara aperta la seduta e dà avvio alla discussione sull'oggetto all'ordine del giorno.

Si dà atto che nessuno degli assessori presenti ha dichiarato la propria incompatibilità con l'oggetto della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 78 comma 2 del D.Lgs. 267/2000.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 18/02/2022 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo/esecutivo per interventi di ristrutturazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello" per un importo complessivo pari ad euro 1.075.934,26 IVA, oneri di legge e spese tecniche inclusi;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 226 del 11/11/2022 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo per interventi di ristrutturazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello" per un importo complessivo pari ad euro 1.075.934,26 IVA, oneri di legge e spese tecniche inclusi;
- in data 13/01/2023 è stato firmato l'addendum all'accordo di concessione del finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Progetto interventi di ristrutturazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello", selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, 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 tra il Ministero dell'Istruzione e del merito e il Comune di Trezzano sul Naviglio;
- l'addendum firmato prevede la modifica del cronoprogramma di cui all'articolo 4, comma 2, dell'Accordo di concessione come segue:

Aggiudicazione dei lavori	Entro il 31 agosto 2023 - Milestone UE	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 novembre 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 dicembre 2025	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026	Certificato di collaudo

precisando che le economie derivanti dalle procedure di gara sia di lavori sia di servizi (anche in caso di affidamento diretto) resteranno nella disponibilità dell'ente locale;

- in data 16/02/2023 è stata intrapresa la negoziazione telematica, mediante l'utilizzo della piattaforma per l'e-procurement Sintel Lombardia, procedura ID 165410681, finalizzata a ricevere un'offerta per i servizi in oggetto, dalla società Progetta SC con sede in Milano per l'espletamento di un incarico finalizzato alla progettazione esecutiva adeguata alla normativa sulla vulnerabilità sismica con elaborati conformi a quanto previsto dall'art. 24 al 43 del D.P.R. n. 207/2010 in materia di progettazione di Opere Pubbliche; Direzione Lavori; Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione (CSP); Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione (CSE) e CRE/collauda;
- con determinazione n. 446 del 29/05/2023 è stato affidato l'incarico alla società Progetta SC con sede in Milano - P.I. 04422790156, per l'espletamento di un servizio di supporto al RUP in merito alla predisposizione di un progetto esecutivo e di vulnerabilità sismica in unico step, direzione lavori, CSP, CSE e CRE per interventi ristrutturazione, rifunzionalizzazione e adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C.Cuciniello";

RICHIAMATA la determinazione n. 972 del 15/11/2022 avente ad oggetto "INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006. ACCERTAMENTO ENTRATA DEL CONTRIBUTO PREVISTO NELL'AMBITO DEL PNRR ";

RICHIAMATA altresì la determinazione n. 458 del 01/06/2023 avente ad oggetto "ASSUNZIONE DI PRESTITO ORDINARIO CON CASSA DEPOSITI E PRESTITI S.P.A. PER EURO 457.444,26 - INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "CUCINIELLO" - ADEMPIMENTI CONTABILI CONSEGUENTI."

DATO ATTO che in data 12/06/2023, registrato al protocollo dell'Ente al n. 14532/2023 e successiva integrazione del 14/06/2023, è stato acquisito agli atti il progetto definitivo/esecutivo "agg. 1 Maggio 2023" costituito dai seguenti elaborati:

Elaborati tecnico-amministrativi

DOC. 1 T-A- Quadro economico

DOC. 2 T-A – Capitolato Tecnico

DOC. 3 T-A – Piano di sicurezza e coordinamento

DOC. 4 T-A – Cronoprogramma

DOC. 5 T-A – Piano di manutenzione

DOC. 6 T-A – Incidenza % della manodopera

DOC. 7 T-A – Relazione di valutazione sicurezza idoneità statica e vulnerabilità sismica

Elaborati progetto architettonico

DOC. 1 A – Relazione tecnica architettonica

DOC. 2 A – Elenco Prezzi Unitari opere edili

DOC. 3 A – Computo Metrico Estimativo opere edili

DOC. 4 A - Analisi Prezzi opere edili

DOC. 5 A - Elenco Prezzi Unitari attrezzature e arredi

DOC. 6 A – Computo Metrico Estimativo attrezzature e arredi

DOC. 7 A – Specifiche Tecniche opere edili

Elaborati grafici progetto architettonico

TAV. 01 A – Planimetria generale

TAV. 02 A– Stato di fatto – Pianta piano terra rilievo

TAV. 03 A– Stato di fatto – Prospetti e sezioni

TAV. 04 A– Stato di fatto – Pianta copertura

TAV. 05 A – Progetto – Pianta piano terra demolizioni/ricostr.

TAV. 06 A– Progetto – Pianta piano terra costruzioni

TAV. 07 A– Progetto – Pianta piano terra quotata

TAV. 08 A– Progetto – Prospetti e sezioni

TAV. 09 A– Progetto – Pianta copertura

TAV. 10 A– Progetto – Lay-out attrezzature

TAV. 11 A– Progetto – Abaco infissi

TAV. 12 A– Progetto – Particolari costruttivi

TAV. 13 A– Progetto – Particolari costruttivi

Elaborati progetto impianti meccanici

DOC. 1 IM – Relazione tecnica impianti meccanici

DOC. 2 IM – Specifiche tecniche impianti meccanici

DOC. 3 IM - Elenco Prezzi impianti meccanici

DOC. 4 IM – Computo Metrico Estimativo impianti meccanici

DOC. 5 IM – Relazione di calcolo rete gas metano

ALL.1 DOC. 5 IM – Disegno rete gas metano

DOC. 6 IM – Analisi Prezzi impianti meccanici

Elaborati grafici progetto impianti meccanici

TAV. 01 IM – Impianto gas metano

TAV. 02 IM– Impianto di riscaldamento

TAV. 03 IM– Impianto distribuzione ACS e AFS

TAV. 04 IM– Impianto di scarico

TAV. 05 IM – Impianto di aspirazione cappe

TAV. 06 IM– Schema funzionale locale tecnico

TAV. 07 IM– Particolari costruttivi canali

TAV. 08 IM– Particolari tubazioni

Elaborati progetto impianti elettrici

DOC. 1 IE – Relazione impianti elettrici

DOC. 2 IE – Schemi elettrici

DOC. 3 IE – Relazione protezione scariche atmosferiche

DOC. 4 IE – Relazione classificazione zone pericolose atmosfere esplosive

DOC. 5 IE – Calcolo illuminotecnico normale e di emergenza

DOC. 6 IE – Capitolato tecnico impianti elettrici

DOC. 7 IE – Elenco prezzi impianti elettrici

DOC. 8 IE – Computo Metrico Estimativo impianti elettrici

Elaborati grafici progetto impianti elettrici

TAV. 1 IE – Planimetria impianti elettrici

Prevenzione incendi

DOC. 1 PI – Relazione prevenzione incendi

TAV. 1 PI – Progetto prevenzione incendi – Piante e sezioni

corredato dal seguente Quadro Economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO	
A Lavori e forniture:	
1 OPERE EDILI	€306.196,72
2 IMPIANTI MECCANICI	€151.023,40
3 IMPIANTI ELETTRICI	€101.308,08
4 ATTREZZATURE DA CUCINA	€34.181,76
5 COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA	€17.802,21
A.1 TOTALE LAVORI	€576.330,41
A.2 TOTALE FORNITURE	€34.181,76
A.3 TOTALE DA APPALTARE (A1 + A2)	€610.512,17
B IVA 22%	€134.312,68
C TOTALE GENERALE LAVORI COMPR. IVA	€744.824,85
SOMME A DISPOSIZIONE	
D Imprevisti lavori	€37.266,56
E accordi bonari 3% di A.3	€18.315,37
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 comma 3	
F D.Lgs. n°50/2016 (1,5% di A.3)	€9.157,68
G spese per pubblicità	€6.697,49
H Contributo ANAC	€410,00
I Interventi di adeguamento sismico	€180.000,00
Spese tecniche per l'esecuzione dei servizi tecnici da eseguirsi comprensivo di INARCASSA 4%+IVA	
L 22% INCLUSA	€79.262,31
M TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE	€331.109,41
N TOTALE QUADRO ECONOMICO	€1.075.934,26

PRESO ATTO che:

- i contenuti degli elaborati progettuali "agg. 1 Maggio 2023" presentati ai fini del perfezionamento del progetto di cui alla deliberazione G.C. n. 226 del 11/11/2022, sono conformi a quanto prescritto dagli artt. 34 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, in vigore in forza dell'art. 216 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- il perfezionamento degli elaborati progettuali approvati con delibera di G.C. n. 226 del 11/11/2022 non incide sul quadro economico approvato adeguandone tuttavia il computo metrico dell'opera agli aggiornati prezzi di riferimento;
- la fase progettuale proposta in versione definitiva/esecutiva "agg. 1 Maggio 2023" che si intende approvare con il presente atto è consentita in quanto il livello contiene tutti gli elementi previsti per i livelli precedentemente omessi, salvaguardando la qualità della progettazione, ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- in data 13/06/2023, visto l'esito positivo del processo di verifica, è stata emessa la validazione in contraddittorio con il progettista ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

RITENUTO di dover approvare l'allegato progetto definitivo-esecutivo "agg. 1 Maggio 2023" per interventi di ristrutturazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello" in argomento, previsto e finanziato con il summenzionato accordo di concessione tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito e il Comune di Trezzano Sul Naviglio nel rispetto delle tempistiche stabilite;

DATO ATTO altresì che l'opera è stata inserita nel Piano Triennale OO.PP. 2023-2025 con il CUI L03029240151202300007;

DATO ATTO che al presente progetto è attribuito il CUP I64E22000480006;

VISTO lo Statuto comunale vigente;

VISTO il Regolamento comunale di Organizzazione;

VISTO il Regolamento comunale di Contabilità;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 28/09/2022 con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione (D.U.P.) per il triennio 2023/2025;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 22/03/2023 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento del documento unico di programmazione (D.U.P.) per il triennio 2023/2025;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 22/03/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023/2025 e relativi allegati di legge;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 54 del 24/03/2023 ad oggetto: "Approvazione piano esecutivo di gestione (P.E.G.) per il triennio 2023/2025";

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio comunale n. 31 del 15/05/2023, con la quale sono state disposte variazioni alle dotazioni del bilancio di previsione 2023/2025;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 99 del 17/05/2023, con la quale sono state disposte variazioni alle dotazioni del P.E.G. 2023/2025;

RICHIAMATO il Piano triennale prevenzione corruzione e per la trasparenza (PTPCT) per il triennio 2023/2025 approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 7 del 27/01/2023, e preso atto del rispetto delle azioni in esso contenute;

VISTO l'art. 48, comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000;

VISTI gli allegati pareri di regolarità tecnica e contabile resi ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi legalmente espressi;

DELIBERA

- 1) Di dare atto che le premesse e le considerazioni sopra riportate, formano parte integrante e sostanziale del seguente deliberato.
- 2) Di approvare il progetto definitivo/esecutivo "agg. 1 Maggio 2023" composto dagli elaborati tecnici sopra citati e conservati agli atti, per interventi di ristrutturazione, rifunionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello", redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 3) Di approvare conseguentemente il quadro economico di spesa relativo alla scelta progettuale individuata, che risulta così delineato:

QUADRO ECONOMICO	
A Lavori e forniture:	
1 OPERE EDILI	€306.196,72
2 IMPIANTI MECCANICI	€151.023,40
3 IMPIANTI ELETTRICI	€101.308,08
4 ATTREZZATURE DA CUCINA	€34.181,76
5 COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA	€17.802,21
A.1 TOTALE LAVORI	€576.330,41
A.2 TOTALE FORNITURE	€34.181,76
A.3 TOTALE DA APPALTARE (A1 + A2)	€610.512,17
B IVA 22%	€134.312,68
C TOTALE GENERALE LAVORI COMPR. IVA	€744.824,85
SOMME A DISPOSIZIONE	
D Imprevisti lavori	€37.266,56
E accordi bonari 3% di A.3	€18.315,37
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 comma 3	
F D.Lgs. n°50/2016 (1,5% di A.3)	€9.157,68
G spese per pubblicità	€6.697,49
H Contributo ANAC	€410,00
I Interventi di adeguamento sismico	€180.000,00
Spese tecniche per l'esecuzione dei servizi tecnici da eseguirsi comprensivo di INARCASSA 4%+IVA	
L 22% INCLUSA	€79.262,31
M TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE	€331.109,41
N TOTALE QUADRO ECONOMICO	€1.075.934,26

- 4) Di dare atto che la somma di euro 1.075.934,26 IVA, oneri di legge e spese tecniche inclusi, trova copertura ai cap. 2328/1 (euro 618.490,00 finanziati con contributo PNRR) e cap. 2328/2 (euro 457.444,26 finanziati con mutuo Cassa Depositi e Prestiti) delle spese PEG 2023/2024.

- 5) Di dare atto che la presente deliberazione non determina variazione del fabbisogno di spese complessive per l'attuazione degli interventi.
- 6) Di dare atto che il R.U.P. dell'intervento è il Dott. Davide Cipro, Responsabile dell'Area Infrastrutture.

Successivamente, ad unanimità di voti, resi nelle forme di legge,

DELIBERA

Di attribuire al presente atto immediata eseguibilità, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, D.Lgs. n. 267/2000, stante la necessità di adempiere alle direttive e alle tempistiche nell'Ambito del PNRR.

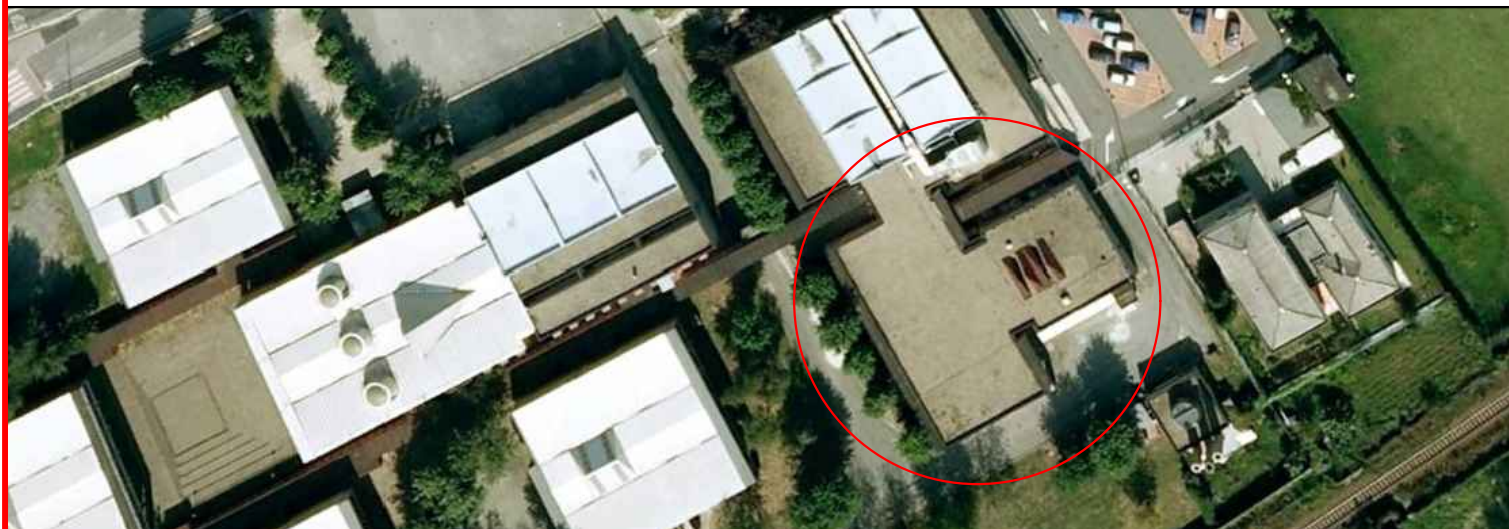
Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

II SINDACO
BOTTERO FABIO

II SEGRETARIO COMUNALE
TERRAZZINO ELISA

Comune di TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO COTTURA DI VIA CONCORDIA c/o TREZZANO SUL NAVIGLIO



PROGETTISTI

Progettista e coord. sicurezza in fase di progettazione

PROGETTA
S.C.
SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER I
SETTORI ALIMENTARE, AGRICOLO, AMBIENTALE

Arch. Santo Giannone
Arch. Giorgio Giannone
Ing. Mariano Gisolfi

Timbro e Firma



COMMITTENTE

Comune di Trezzano sul Naviglio
Via IV Novembre, 2 - 20090
Trezzano sul Naviglio

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COLLABORATORI progetto antincendio/vvf

Ing. Mariano Gisolfi

Timbro e Firma



Descrizione

Quadro economico

COLLABORATORI Progetto Impianti elettrici

Ing. Mariano Gisolfi

Timbro e Firma



Data
MARZO 2013

Scala
-

Data consegna def.- eseg.
Marzo 2013

Layout funzionale

Tecnologo Alimentare Dott. Corrado Giannone

Timbro e Firma



Agg. 1

Agg. 2

n° Tav.

DOC.1 T-A

Maggio 2023

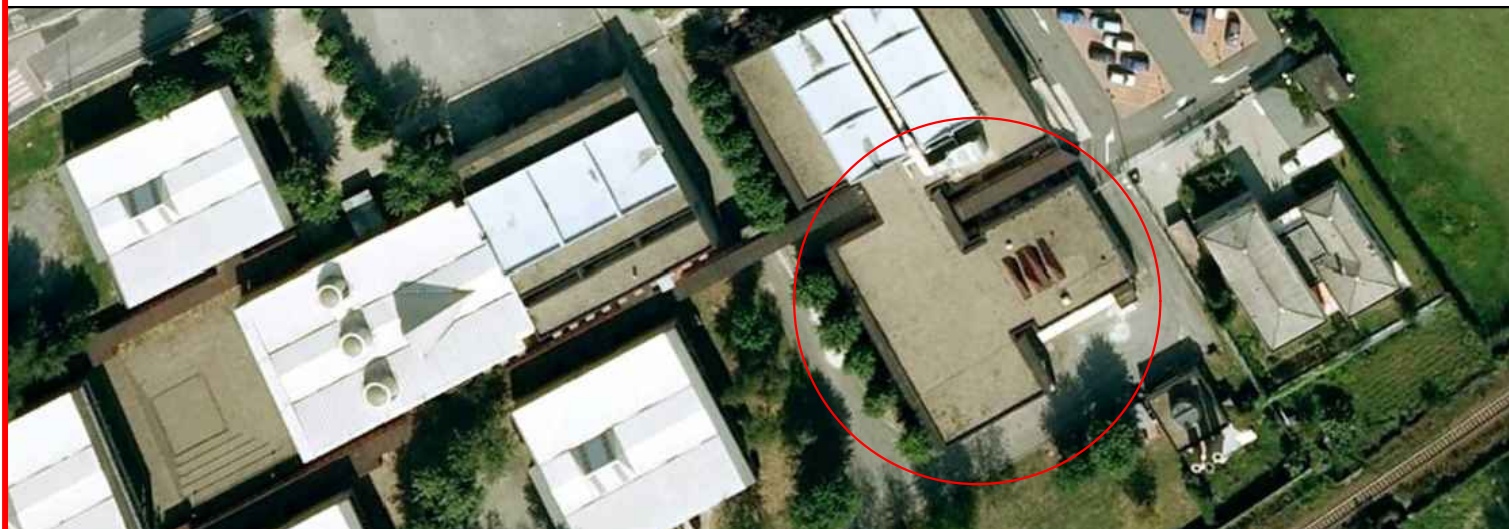
Agg. 3

Agg. 4

QUADRO ECONOMICO		
A	Lavori e forniture:	
1	OPERE EDILI	€306.196,72
2	IMPIANTI MECCANICI	€151.023,40
3	IMPIANTI ELETTRICI	€101.308,08
4	ATTREZZATURE DA CUCINA	€34.181,76
5	COSTI SPECIALI DELLA SICUREZZA	€17.802,21
A.1	TOTALE LAVORI	€576.330,41
A.2	TOTALE FORNITURE	€34.181,76
A.3	TOTALE DA APPALTARE (A1 + A2)	€610.512,17
B	IVA 22%	€134.312,68
C	TOTALE GENERALE LAVORI COMPR. IVA	€744.824,85
SOMME A DISPOSIZIONE		
D	Imprevisti lavori	€37.266,56
E	accordi bonari 3% di A.3 Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 comma 3 D.Lgs.	€18.315,37
F	n°50/2016 (1,5% di A.3)	€9.157,68
G	spese per pubblicità	€6.697,49
H	Contributo ANAC	€410,00
I	Interventi di adeguamento sismico Spese tecniche per l'esecuzione dei servizi tecnici da	€180.000,00
L	eseguirsi comprensivo di INARCASSA 4%+IVA 22%	€79.262,31
M	TOTALE GENERALE SOMME A DISPOSIZIONE	€331.109,41
N	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€1.075.934,26

Comune di TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO COTTURA DI VIA CONCORDIA c/o TREZZANO SUL NAVIGLIO



PROGETTISTI

Progettista e coord. sicurezza in fase di progettazione

PROGETTA
S.C.
SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER I
SETTORI ALIMENTARE, AGRICOLO, AMBIENTALE

Arch. Santo Giannone
Arch. Giorgio Giannone
Ing. Mariano Gisolfi

Timbro e Firma



COMMITTENTE

Comune di Trezzano sul Naviglio
Via IV Novembre, 2 - 20090
Trezzano sul Naviglio

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COLLABORATORI progetto antincendio/vvf

Ing. Mariano Gisolfi

Timbro e Firma



Descrizione

ELENCO ELABORATI

COLLABORATORI Progetto Impianti elettrici

Ing. Mariano Gisolfi

Timbro e Firma



Data
MARZO 2013

Scala
-

Data consegna def.- eseg.
Marzo 2013

Layout funzionale

Tecnologo Alimentare Dott. Corrado Giannone

Timbro e Firma



Agg. 1

Agg. 2

n° Tav.

Maggio 2023

Agg. 3

Agg. 4

PROGETTO ESECUTIVO PER LE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO COTTURA DI VIA CONCORDIA – TREZZANO SUL NAVIGLIO

Elaborati tecnico-amministrativi

DOC. 1 T-A– Quadro economico
DOC. 2 T-A – Capitolato Tecnico
DOC. 3 T-A – Piano di sicurezza e coordinamento
DOC. 4 T-A – Cronoprogramma
DOC. 5 T-A – Piano di manutenzione
DOC. 6 T-A – Incidenza % della manodopera
DOC. 7 T-A – Relazione di valutazione della sicurezza per certificazione idoneità statica e vulnerabilità sismica > 0,80

Elaborati progetto architettonico

DOC. 1 A – Relazione tecnica architettonica
DOC. 2 A – Elenco Prezzi Unitari opere edili
DOC. 3 A – Computo Metrico Estimativo opere edili
DOC. 4 A - Analisi Prezzi opere edili
DOC. 5 A - Elenco Prezzi Unitari attrezzature e arredi
DOC. 6 A – Computo Metrico Estimativo attrezzature e arredi
DOC. 7 A – Specifiche Tecniche opere edili

Elaborati grafici progetto architettonico

TAV. 01A – Planimetria generale	scala 1:500
TAV. 02 A– Stato di fatto – Pianta piano terra rilievo	scala 1:100
TAV. 03 A– Stato di fatto – Prospetti e sezioni	scala 1:100
TAV. 04 A– Stato di fatto – Pianta copertura	scala 1:100
TAV. 05 A – Progetto – Pianta piano terra demolizioni/ricostr.	scala 1:100
TAV. 06 A– Progetto – Pianta piano terra costruzioni	scala 1:100
TAV. 07 A– Progetto – Pianta piano terra quotata	scala 1:50
TAV. 08 A– Progetto – Prospetti e sezioni	scala 1:50
TAV. 09 A– Progetto – Pianta copertura	scala 1:100
TAV. 10 A– Progetto – Lay-out attrezzature	scala 1:50
TAV. 11 A– Progetto – Abaco infissi	scala 1:50
TAV. 12 A– Progetto – Particolari costruttivi	scale varie
TAV. 13 A– Progetto – Particolari costruttivi	scale varie

Elaborati progetto impianti meccanici

DOC. 1 IM – Relazione tecnica impianti meccanici
DOC. 2 IM – Specifiche tecniche impianti meccanici
DOC. 3 IM - Elenco Prezzi impianti meccanici
DOC. 4 IM – Computo Metrico Estimativo impianti meccanici
DOC. 5 IM – Relazione di calcolo rete gas metano
ALL.1 DOC. 5 IM – Disegno rete gas metano
DOC. 6 IM – Analisi Prezzi impianti meccanici

Elaborati grafici progetto impianti meccanici

TAV. 01IM –	Impianto gas metano	scala 1:50
TAV. 02 IM–	Impianto di riscaldamento	scala 1:50
TAV. 03 IM–	Impianto distribuzione ACS e AFS	scala 1:50
TAV. 04 IM–	Impianto di scarico	scala 1:50
TAV. 05IM –	Impianto di aspirazione cappe	scala 1:50
TAV. 06 IM–	Schema funzionale locale tecnico	fuori scala
TAV. 07 IM–	Particolari costruttivi canali	fuori scala
TAV. 08 IM–	Particolari tubazioni	fuori scala

Elaborati progetto impianti elettrici

DOC. 1 IE –	Relazione impianti elettrici
DOC. 2 IE –	Schemi elettrici
DOC. 3 IE –	Relazione protezione scariche atmosferiche
DOC. 4 IE –	Relazione classificazione zone pericolose atmosfere esplosive
DOC. 5 IE –	Calcolo illuminotecnico normale e di emergenza
DOC. 6 IE –	Capitolato tecnico impianti elettrici
DOC. 7 IE –	Elenco prezzi impianti elettrici
DOC. 8 IE –	Computo Metrico Estimativo impianti elettrici

Elaborati grafici progetto impianti elettrici

TAV. 1 IE –	Planimetria impianti elettrici	scala 1:50
-------------	--------------------------------	------------

Prevenzione incendi

DOC. 1 PI – Relazione prevenzione incendi	
TAV. 1 PI – Progetto prevenzione incendi – Piante e sezioni	scala 1:100



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



VERBALE DI VALIDAZIONE PROGETTO

ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006. AGGIORNAMENTO 1 MAGGIO 2023.

L'anno 2023, il mese di Giugno, il giorno quattordici, il sottoscritto Dott. Davide Cipro Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. in contraddittorio con il progettista incaricato;

PREMESSO CHE:

- 1) la finalità dell'opera è l'esecuzione di interventi PNRR: "interventi di ristrutturazione, rifunZIONALIZZAZIONE ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello", selezionato nell'ambito dell'avviso pubblico prot. n. 48038 del 2 dicembre 2021, 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;
- 2) il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è identificato nella persona del Responsabile dell'Area Infrastrutture – Dott. Davide Cipro domiciliato per la carica presso la sede del Palazzo Municipale;
- 3) con Delibera di Giunta comunale n. 226 del 11/11/2022 si è dato approvazione al *"PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO*

COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

Città Metropolitana di Milano

AREA INFRASTRUTTURE

DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006";

- 4) si è reso necessario perfezionare il progetto approvato al fine di adeguare lo stesso ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;
- 5) il progetto definitivo/esecutivo "agg. 1 Maggio 2023", di cui al protocollo comunale n. 14532 del 12/06/2023 e relativa integrazione del 14/06/2023, è a firma della società Progetta SC con sede in Milano in via Moro civ. 159 CAP 20142 P.I. 04422790156, in forza della Determinazione n. 446 del 29/05/2023;
- 6) il presente progetto costituisce variante di carattere non significativa rispetto al progetto definitivo/esecutivo approvato con deliberazione n. 226/2022.

Visto il rapporto conclusivo delle attività di verifica del 14/06/2023;

TUTTO CIO' PREMESSO

Al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, se ne riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza, della documentazione progettuale relativa all'opera in oggetto.

Dal rapporto conclusivo citato in premessa è risultato che la verifica del progetto ha avuto esito positivo.

E, in particolare, nel verbale di verifica del 14/06/2023 risulta che è stato verificato quanto segue:

- a) la corrispondenza dei nominativi dei progetti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- c) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento;
- d) l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- e) la corrispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e uso;
- f) l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- g) il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto esecutivo;
- h) l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare la cantierabilità del progetto;
- i) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del Capitolato speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sede distaccata
Via Boito, 5/7
20090 Trezzano Sul Naviglio (MI)
tel. 02-48418286

dcipro@comune.trezzano-sul-naviglio.mi.it
lavoripubblici@comune.trezzano-sul-naviglio.mi.it
comune.trezzanosulnaviglio@legalmail.it
www.comune.trezzano-sul-naviglio.mi.it

COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

Città Metropolitana di Milano

AREA INFRASTRUTTURE

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art. 23, comma 9, D.Lgs. 50/2016, la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche, nonché verificata la sua cantierabilità, in ottemperanza all'art. 26, commi 1 e 2, decreto citato

RITIENE

Per quanto sopra accertato, che il progetto definitivo/esecutivo per interventi in ambito PNRR di ristrutturazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cucciniello" in Trezzano sul Naviglio, sia stato redatto in conformità alla normativa vigente e di dare quindi il proprio assenso alla validazione del medesimo.

Il legale rappresentante della Società Progetta SC
Longoni Gian Mario

Il Responsabile Area Infrastrutture
Dott. Davide Cipro

*(Documento sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO

Via IV Novembre, 20090

Proposta N. 2023 / 1884
Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO "AGG. 1 MAGGIO 2023" PER INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Per i fini previsti dall'art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n° 267 e dell'art. 147 bis, si esprime sulla proposta di deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità tecnica.

Lì, 14/06/2023

IL FUNZIONARIO
CIPRO DAVIDE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO

Via IV Novembre, 20090

Proposta N. 2023 / 1884
Servizio Lavori Pubblici

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO "AGG. 1 MAGGIO 2023" PER INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Per i fini previsti dall'art. 49 del D. Lgs 18.08.2000 n° 267 e dell'art. 147 bis, si esprime sulla proposta di deliberazione in oggetto parere *FAVOREVOLE* in merito alla regolarità contabile.

Lì, 15/06/2023

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI
ZENDRA ERMANNIO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO

Via IV Novembre, 20090

Attestazione di Pubblicazione

Deliberazione di Giunta Comunale N. 121 del 15/06/2023

Servizio Servizio Lavori Pubblici

Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO "AGG. 1 MAGGIO 2023" PER INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO". CUP I64E22000480006. .

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on line per 15gg. consecutivi, dal 19/06/2023 al 04/07/2023

Comune di Trezzano Sul Naviglio li, 05/07/2023

Il Messo Comunale
(MEAZZINI UMBERTO)
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)