



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO

Via IV Novembre, 20090

Prop. n. 2936

Servizio Lavori Pubblici

DETERMINAZIONE N. 899 /
2024

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, REALIZZAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO" DEL COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO. CUP I64E22000480006 - CIG 9921841236. APPROVAZIONE SAL N. 4 A FAVORE DELLA SOCIETA' SINOPOLI SRL.

IL RESPONSABILE DI AREA

VISTO l'art. 107 del D.Lgs n. 267 del 18/08/2000;

VISTO il D.Lgs n. 118/2011;

VISTO lo Statuto comunale vigente;

VISTO il Regolamento comunale di Organizzazione;

VISTO il Regolamento comunale di Contabilità;

VISTA la deliberazione del Consiglio comunale n. 54 del 27/09/2023 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024/2026;

VISTA la deliberazione del Consiglio comunale n. 74 del 21/12/2023 con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024/2026;

VISTA la deliberazione del Consiglio comunale n. 77 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2024/2026 e relativi allegati di legge;

VISTA la deliberazione della Giunta comunale n. 221 del 22/12/2023 ad oggetto: "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2024/2026";

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta comunale n. 13 del 26 gennaio 2024, con la quale è stato approvato l'aggiornamento al P.I.A.O. 2024-2026 (documento nel quale

è confluito il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza), e preso atto del rispetto delle azioni in esso contenute;

VISTO il Decreto del Sindaco n. 11 del 30/09/2024;

PREMESSO che:

- il Ministero dell'Istruzione ha emesso un avviso pubblico per la presentazione di proposte per la realizzazione di nuovi asili nido nell'ambito del Bando nazionale M4C1 - 1.2 Min. Istruzione - PIANO MENSE - Contributi per interventi di edilizia scolastica rientranti nel Piano di estensione del tempo pieno e mense. PNRR M4C1 Investimento 1.2;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 18/02/2022 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico-economica presentato dall'Arch. Giorgio Giannone, composto dalla seguente documentazione : - Relazione illustrativa - Verifica dotazioni - Quadro Tecnico Economico - n. 1 Tavola planimetrica per un quadro economico complessivo pari ad € 1.075.934,26;
- in data 07/09/2023 è stato firmato l'accordo di concessione del finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Piano di estensione del tempo pieno e mense", CUP I64E22000480006, 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'accordo di concessione firmato prevede il cronoprogramma di cui all'articolo 4, comma 2, dell'Accordo di concessione come segue:

Aggiudicazione dei lavori	Entro il 31 Marzo 2023 - Milestone ITA	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 Giugno 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 Dicembre 2025 - Milestone ITA	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) restano nella disponibilità dell'ente locale;

- in data 16/01/2023 è stato firmato l'addendum all'accordo di concessione del finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Piano di estensione del tempo pieno e mense", CUP I64E22000480006, 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 del 16/01/2023 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 ITA	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 Novembre 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 Dicembre 2025 – Milestone ITA	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 Giugno 2026	Certificato di collaudo

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 226 del 11/11/2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione dell’intervento in argomento;
- con Determinazione di autorizzazione a contrattare, n. 530 del 19/06/2023, adottata nel rispetto dell’art. 32 del c.c.p., con la quale il Responsabile ad interim dell’Area Infrastrutture del Comune di Trezzano sul Naviglio ha approvato gli elaborati progettuali e i documenti propedeutici all’indizione di apposita procedura pubblica di scelta del contraente per l’affidamento dei lavori per interventi di ristrutturazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico “C. Cuciniello”, finanziati con risorse PNRR e PNC nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1.2 – e conferito alla C.U.C. le funzioni delegate di stazione appaltante nella gestione della procedura di gara, fino alla proposta di aggiudicazione, in aderenza a quanto previsto dall’art. 52, comma 1, del D.L. 77/2021, convertito dalla Legge n. 108/2021, che testualmente recita: “...nelle more di una disciplina diretta ad assicurare la riduzione, il rafforzamento e la qualificazione delle stazioni appaltanti, per le procedure afferenti alle opere PNRR e PNC, i comuni non capoluogo di provincia procedono all’acquisizione di forniture, servizi e lavori, oltre che secondo le modalità indicate dal citato art. 37, comma 4, attraverso le unioni di comuni, le province, le città metropolitane e i comuni capoluogo di provincia”;
- con determinazione n. 714/2023 è stata approvata l’aggiudicazione per i lavori di ristrutturazione, realizzazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico “C. Cuciniello” a Trezzano sul Naviglio a favore della società SINOPOLI SRL - P.IVA 12819770152 con uno sconto sull’importo a base di gara, pari al 14,616%, generando il seguente Quadro Economico di aggiudicazione:

A) LAVORI	
Importo dei lavori "a corpo" soggetto a ribasso	592.709,96
Sconto 14,616%	86.630,49
Importo dei lavori ribassati	506.079,47

Oneri di sicurezza (PSC) non soggetti a ribasso	17.802,21
IVA 22%	115.253,97
TOTALE LAVORI A)	639.135,65
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti lavori	142.955,76
Accordi bonari 3%	18.315,37
Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 comma 3 D.Lgs. n°50/2016 (1,5% di A.3)	9.157,68
Spese per pubblicità	6.697,49
Contributo ANAC	410,00
Interventi di adeguamento sismico	180.000,00
Spese tecniche per l'esecuzione dei servizi tecnici da eseguirsi comprensivo di INARCASSA 4%+IVA 22%	79.262,31
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)	436.798,61
TOTALE PROGETTO (A + B)	1.075.934,26

- in data 20/10/2023 è stato sottoscritto il contratto al rep. 4353/2023;
- con determinazione n. 1075/2023 è stata riconosciuta all'impresa SINOPOLI SRL, aggiudicataria per i lavori di ristrutturazione, realizzazione, rifunzionalizzazione ed adeguamento sismico del refettorio del plesso scolastico "C. Cuciniello" a Trezzano sul Naviglio, l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale previsto dall'art. 35, comma 18 del D.Lgs. n. 50/2016, pari a € 104.776,34 oltre IVA al 22% per complessivi € 127.827,13;
- in data 30/11/2023 è stato sottoscritto tra il RUP, l'Impresa e la D.L., il verbale di Consegna dei Lavori;
- con la Determinazione n. 140 del 19/02/2023 è stato riconosciuto all'impresa Sinopoli Srl l'importo relativo al SAL n. 1 di € 135.953,06 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 165.862,73 IVA inclusa;
- con la Determinazione n. 339 del 22/04/2024 è stato riconosciuto all'impresa Sinopoli Srl l'importo relativo al SAL n. 2 di € 118.603,69 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 144.696,50 IVA inclusa;
- con la Determinazione n. 562 del 27/06/2024 è stato riconosciuto all'impresa Sinopoli Srl l'importo relativo al SAL n. 3 di € 103.335,09 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 126.068,80 IVA inclusa;

Tutto ciò premesso;

VISTA la contabilità relativa al SAL n. 4 presentata in data 09/10/2024 prot. 25776 e con successiva integrazione presentata in data 16/10/2024 prot. 26520, redatta dall'Arch. Giorgio Giannone in qualità di D.L., sottoscritta dall'Impresa aggiudicataria senza riserva alcuna, consistente in:

- SAL n. 4 al 30/09/2024;
- Registro di contabilità n. 4;
- Libretto delle misure n. 4;
- Certificato di pagamento n. 4

DATO ATTO che i suddetti documenti si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

RAVVISATO che pertanto è opportuno liquidare gli importi risultanti dalla contabilità espressa dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

PRESO ATTO che il credito liquidabile per i lavori spettanti alla ditta esecutrice, al netto dell'anticipazione, è pari ad € 51.733,50 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 63.114,87 IVA inclusa;

VISTO il Certificato di Pagamento n. 3 redatto dal R.U.P. Dott. Davide Cipro, per l'importo complessivo di € 63.114,87 IVA inclusa;

PRESO ATTO che il DURC dell'operatore economico risulta regolare come da Numero Protocollo INAIL_45649844 Data richiesta 01/10/2024 Scadenza validità 29/01/2025;

VISTO l'art. 192 del TUEL;

VISTO il D.M. n. 49/2018;

DETERMINA

1. Di richiamare quanto indicato in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
2. Di approvare la contabilità relativa al 3° Stato di Avanzamento Lavori, SAL n. 4 presentata in data 09/10/2024 prot. 25776 e con successiva integrazione presentata in data 16/10/2024 prot. 26520, redatta dall'Arch. Giorgio Giannone e sottoscritta dall'Impresa aggiudicataria senza riserva alcuna, consistente in:
 - SAL n. 4 al 30/09/2024;
 - Registro di contabilità n. 4;
 - Libretto delle misure n. 4;
 - Certificato di pagamento n. 4
3. Di approvare il Certificato di pagamento n. 4 redatto dal RUP dott. Davide Cipro, al netto dell'anticipazione, per l'importo di € 51.733,50 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 63.114,87 IVA inclusa, all'impresa SINOPOLI SRL - Via Po, 13 - 20006 Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 12819770152.
4. Di dare atto che la spesa complessiva di € 63.114,87 IVA compresa, risulta già impegnata con determinazione n. 714/2023 al cap. 2328/1 - sub impegno 20/2024 - PEG 2024 - PNRR.
5. Di liquidare la somma di € 63.114,87 IVA inclusa a favore della società SINOPOLI SRL - Via Po, 13 - 20006 Pregnana Milanese (MI) - P.IVA 12819770152 su presentazione di fattura elettronica debitamente corredata da atto di liquidazione sottoscritto dal Responsabile del Procedimento.

6. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 il RUP della presente procedura è il Dott. Davide Cipro – Responsabile Area Infrastrutture.
7. Di trasmettere il presente atto alla Direzione Lavori ed all'Impresa per gli opportuni adempimenti di rispettiva competenza.
8. Di assicurare l'opportuna pubblicità del contenuto del presente atto ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013, come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016, mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente".
9. Di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'albo pretorio on line per 15 giorni consecutivi.

Lì, 16/10/2024

IL RESPONSABILE DI AREA
CIPRO DAVIDE

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

Il Responsabile dell'istruttoria: Garbelli Giulia Viola

LIBRETTO DELLE MISURE

COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

Oggetto: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO COTTURA DI VIA
CONCORDIA C/O TREZZANO SUL NAVIGLIO**

Ente appaltante: Comune di Trezzano sul Naviglio Via IV Novembre, 2 (MI)

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Davide Cipro

Importo lavori: € 610.512,17

Importo Oneri Sicurezza: € 17.802,21

Impresa Appaltatrice: Sinopoli s.r.l., Sede legale: Vi Po 14, 20006 Pregnana Mil.se

Progettazione e Direzione Lavori:

PROGETTA sc, via Lodovico il Moro n.159 – 20142 Milano

Arch. Giorgio Giannone

C.S.E.: Ing. Mariano Gisolfi

Collaboratori della DL: Arch. Giulia Gisolfi

Direttore di Cantiere: Geometra Paolo Sinopoli

LIBRETTO DELLE MISURE								
DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI %			FIGURE ED ANNOTAZIONI
					Progetto*	Eseguito	Contabilizzato	
					*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere			
			A	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO				
30	09	2024	AP1	Rimozione e smaltimento delle celle e compressori...	0,0030	100,000	0,30%	
30	09	2024	AP2	Rimozione e smaltimento di tutte le attrezzature...	0,0046	100,000	0,46%	
30	09	2024	1C.01.070.0010	Demolizione di tavolati e tramezzi...	0,0051	100,000	0,51%	
30	09	2024	1C.01.070.0010.h	Demolizione di muratura in pannelli di gesso fino a 12 cm...	0,0015	100,000	0,15%	
30	09	2024	1C.01.030.0030	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato,...	0,0006	100,000	0,06%	
30	09	2024	1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani...	0,0381	100,000	3,81%	
30	09	2024	1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni...resilienti	0,0040	100,000	0,40%	
30	09	2024	1C.01.100.0010.a	Demolizione di pavimento...piastrelle	0,0009	100,000	0,09%	
30	09	2024	1C.01.120.0020.b	Rimozione di zoccolini...	0,0001	100,000	0,01%	
30	09	2024	1C.01.120.0010.a	Rimozione, da supporti ... rivestimenti...	0,0015	100,000	0,15%	
30	09	2024	1C.01.150.0010.b	Rimozione di serramenti interni ferro...	0,0036	100,000	0,36%	
30	09	2024	1C.01.140.0010.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni	0,0008	100,000	0,08%	
30	09	2024	1C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari	0,0002	100,000	0,02%	
30	09	2024	1C.01.170.0020	Rimozione delle linee di alimentazione deg...igienicosanitari	0,0017	100,000	0,17%	
30	09	2024	1C.01.170.0030.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento	0,0003	100,000	0,03%	
30	09	2024	1C.27.050.0100.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati...	0,0139	100,000	1,39%	
				DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	0,0798	100,00%	7,98%	
			B	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI				
30	09	2024	1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato...	0,0001	100,000	0,01%	
30	09	2024	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato...	0,0003	100,000	0,03%	
30	09	2024	1C.04.450.0010	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze...	0,0008	100,000	0,08%	
30	09	2024	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno...	0,0003	100,000	0,03%	
30	09	2024	1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica...	0,0105	100,000	1,05%	
30	09	2024	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno...	0,0020	100,000	0,20%	
30	09	2024	1C.13.100.0010	Barriera al vapore con membrana elastoplastomerica...	0,0093	100,000	0,93%	
				MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	0,0232	100,00%	2,32%	
			C	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI				
30	09	2024	1C.06.070.0100.a	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm...	0,0135	100,000	1,35%	
30	09	2024	1C.06.350.0050.a	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare...	0,0011	100,000	0,11%	
30	09	2024	1C.06.050.0300.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato...	0,0118	100,000	1,18%	
30	09	2024	1C.20.050.0040.b	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso,...	0,0018	100,000	0,18%	
				MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	0,0282	100,00%	2,82%	
			D	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA				
30	09	2024	1C.21.250.0010.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata...	0,0015	100,000	0,15%	
30	09	2024	1C.21.250.0050.a	Anta scorrevole tamburata...	0,0020	100,000	0,20%	
30	09	2024	AP6	Fornitura e posa di porta per doccia...	0,0020	100,000	0,20%	
30	09	2024	1C.21.200.0030.a	Porte interne a battente ad un'anta...	0,0060	100,000	0,60%	
30	09	2024	AP8	Fornitura e posa di chiudiporta aereo...	0,0022	100,000	0,22%	
30	09	2024	1C.21.200.0040.a	Porte interne a battente a due ante...	0,0043	100,000	0,43%	
30	09	2024	1C.22.250.0010.i	Serramenti in alluminio per finestre...	0,0102	100,000	1,02%	
30	09	2024	1C.09.400.0010.c	Maniglione antipanico omologato...	0,0008	100,000	0,08%	
30	09	2024	1C.22.250.0010.b	Serramenti in alluminio per finestre,...	0,0427	100,000	4,27%	

LIBRETTO DELLE MISURE									
DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI %			FIGURE ED ANNOTAZIONI	
					Progetto*	Eseguito	Contabilizzato		
					*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere				
30	09	2024	1C.22.400.0100	Zanzariera a pannello fisso in acciaio...	0,0061	30,000	0,18%		
30	09	2024	1C.09.250.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco...	0,0018	100,000	0,18%		
30	09	2024	1C.09.260.0020.b	Visive quadrate o rettangolari...	0,0017	100,000	0,17%		
30	09	2024	1C.22.150.0100.b	Porte tamburate in lamiera d'acciaio,...	0,0005	100,000	0,05%		
					OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	0,0818	94,80%	7,76%	
			E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO					
30	09	2024	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne...	0,0072	100,000	0,72%		
30	09	2024	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni...	0,0096	100,000	0,96%		
30	09	2024	1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni...	0,0022	100,000	0,22%		
30	09	2024	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne,...	0,0236	100,000	2,36%		
30	09	2024	AP14	TRATTAMENTO ANTINCENDIO...	0,0194	100,000	1,94%		
30	09	2024	1C.09.500.0010.d	Fornitura e posa estintori portatili omologati...	0,0007	100,000	0,07%		
30	09	2024	1C.09.450.0010.a	Cartelli in alluminio verniciato,...	0,0003	100,000	0,03%		
					INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	0,0631	100,00%	6,31%	
			F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI					
30	09	2024	AP15	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle di gres...	0,0270	100,000	2,70%		
30	09	2024	1C.18.450.0105	Pavimento in teli di vinilico omogeneo, ...	0,0153	100,000	1,53%		
30	09	2024	1C.18.600.0050.b	Zoccolino in plastica flessibile...	0,0010	100,000	0,10%		
30	09	2024	1C.17.550.0020.a	Fornitura e posa davanzali di finestra...	0,0014	100,000	0,14%		
30	09	2024	1C.17.550.0020.a	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie...	0,0028	100,000	0,28%		
30	09	2024	1C.19.050.0020.c	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura...	0,0313	100,000	3,13%		
30	09	2024	1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata...	0,0019	100,000	0,19%		
					PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	0,0807	100,00%	8,07%	
			G	TINTEGGIATURE					
30	09	2024	1C.24.100.0020.e	Trattamento di superfici, prima di ... rasature,...	0,0067	100,000	0,67%		
30	09	2024	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco...	0,0012	100,000	0,12%		
30	09	2024	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese...	0,0082	100,000	0,82%		
30	09	2024	1C.24.120.0020.e	Pitturazione a due riprese...	0,0068	100,000	0,68%		
30	09	2024	1C.24.140.0010.h	Pitturazione a due riprese...	0,0052	100,000	0,52%		
					TINTEGGIATURE	0,0282	100,000%	2,82%	
			H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA					
30	09	2024	1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali...	0,0001	100,000	0,01%		
30	09	2024	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto...	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1C.02.100.0010.a	Seavo non armato per tubazioni...	0,0001	100,000	0,01%		
30	09	2024	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici...	0,0000	100,000	0,00%		
30	09	2024	1U.04.120.0010.b	Strato di base in conglomerato bituminoso...	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1U.04.120.0200.a	Strato di collegamento (binder)...	0,0002	100,000	0,02%		
30	09	2024	1U.04.120.0300.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso...	0,0001	100,000	0,01%		
30	09	2024	1U.06.360.0020	Cancello a a una o due ante in opera...	0,0049	90,000	0,44%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria	
30	09	2024	1C.22.060.0020.b	Grigliato di tipo elettroforgiato...	0,0025	100,000	0,25%		
30	09	2024	AP22	BASAMENTO E COPERTURA IMPIANTI SULLA COPERTURA...	0,0022	100,000	0,22%		
30	09	2024	AP23	MASSETTI RAMPE ESTERNE...	0,0037	100,000	0,37%		
30	09	2024	AP24	RIQUALIFICAZIONE VESPAIO SOTTOSTANTE IL CENTRO...	0,0024	100,000	0,24%		
30	09	2024	AP25	RIQUALIFICAZIONE ZONA RACCOLTA RIFIUTI...	0,0022	100,000	0,22%		

LIBRETTO DELLE MISURE									
DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI %			FIGURE ED ANNOTAZIONI	
					Progetto*	Eseguito	Contabilizzato		
					*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere				
30	09	2024	AP26	REALIZZAZIONE DI APERTURA PER ASPIRAZIONE...	0,0006	100,000	0,06%		
30	09	2024	AP27	SISTEMA DI SALITA PER TETTO...	0,0060	100,000	0,60%		
30	09	2024	AP28	REALIZZAZIONE DI SISTEMA ANTICADUTACOPERTURA ...	0,0251	100,000	2,51%		
				GAS - OPERE ESTERNE	0,0507	99,043%	5,02%		
			I	ASSISTENZE MURARIE					
30	09	2024	1C.28.100.0010.b	Assistenze murarie impianti meccanici...	0,0484	100,000	4,84%		
30	09	2024	1C.28.200.0010.b	Assistenze murarie impianti elettrici...	0,0325	100,000	3,25%		
				ASSISTENZA MURARIE	0,0809	100,000%	8,09%		
			L	IMPIANTI MECCANICI					
30	09	2024	AP1	OPERE PROVVISORIALI E SMANTELLAMENTI SU IMP.ESIST.	0,0055	100,000	0,55%		
30	09	2024	1M.08.010.0040.b	Ventilatori assiali in acciaio zincat	0,0014	90,000	0,13%		
30	09	2024	AP2	CASSONETTO DI IMMISSIONE ARIA CUCINA -CAPP A CENTRALE	0,0120	90,000	1,08%		
30	09	2024	AP3	CASSONETTO DI ESTRAZ. ARIA CUCINA - CAPP A FORNI +BRAS.	0,0082	90,000	0,73%		
30	09	2024	AP4	CASSONETTO DI IMMISSIONE ARIA ZONA LAVAGGIO	0,0062	90,000	0,56%		
30	09	2024	AP5	CAPP A ESTRAZIONE A PARETE LOC. STOVIGLIE	0,0077	90,000	0,69%		*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
30	09	2024	AP6	CAPP A ESTRAZIONE A PARETE LOC. STOVIGLIE	0,0051	90,000	0,46%		*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
30	09	2024	AP7	CAPP A ESTRAZIONE A PARETE GRANDE SU FORNI E BRASIERA	0,0146	90,000	1,31%		*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
30	09	2024	AP8	CANALE IN LAMIERA METALLICA	0,0044	90,000	0,40%		
30	09	2024	1M.14.020.0010.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO per gas a vista	0,0064	100,000	0,64%		
30	09	2024	AP9	TUBAZIONE GAS INTERRATA	0,0012	100,000	0,12%		
30	09	2024	AP10	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS METANO	0,0015	100,000	0,15%		
30	09	2024	AP11	ELETTROVALVOLA GAS METANO	0,0014	100,000	0,14%		
30	09	2024	AP12	GIUNTO DIELETTICO	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1M.14.020.0020	TUBAZIONI IN ACCIAIO impianto idrico sanit	0,0251	100,000	2,51%		
30	09	2024	AP 13	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON CAPP.CROM.	0,0006	100,000	0,06%		
30	09	2024	1M.11.010.0010.b	Vasi igienici a sedere	0,0019	100,000	0,19%		
30	09	2024	1M.11.050.0010.b	Piatti doccia colore bianco:- in fire-clay, da 80 x 80 cm	0,0006	100,000	0,06%		
30	09	2024	1M.11.050.0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia	0,0008	100,000	0,08%		
30	09	2024	1M.11.050.0030	Gruppo di scarico per doccia	0,0002	100,000	0,02%		
30	09	2024	AP 14	LAVABI	0,0032	100,000	0,32%		
30	09	2024	1M.11.080.0020.a	Lavabi per disabili	0,0009	100,000	0,09%		
30	09	2024	1M.11.080.0005.a	Vaso-bidet per disabili	0,0010	100,000	0,10%		
30	09	2024	AP 15	MANIGLIONI E CORRIMANO	0,0009	100,000	0,09%		
30	09	2024	1M.11.090.0010.c	Scaldabagni elettrici	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1M.01.010.0040.c	Caldaie murali a gas a tiraggio forzato	0,0047	100,000	0,47%		
30	09	2024	1M.04.015.0010	collettori installati su tetto piano...	0,0181	100,000	1,81%		
30	09	2024	1M.03.070.0020.c	bollitore da 600 l, n. 5 collettori 2,00 x 1,00 m con 22 tubi	0,0029	100,000	0,29%		
30	09	2024	1M.04.020.0010.f	Vasi d'espansione	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1M.04.030.0010.e	Pompa di circolazione	0,0006	100,000	0,06%		
30	09	2024	AP 16	TUBI DI MANDATA E RITORNO IN RAME - IMPIANTO SOLARE	0,0037	100,000	0,37%		
30	09	2024	AP 17	ISOLAMENTO TUBAZIONI	0,0105	100,000	1,05%		
30	09	2024	AP 18	MISCELATORE SANITARIO	0,0022	100,000	0,22%		
30	09	2024	AP 19	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA	0,0002	100,000	0,02%		
30	09	2024	AP20	VALVOLA SFERA IN OTTONE - attacchi filettat	0,0018	100,000	0,18%		
30	09	2024	AP 21	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO a molla universale - attacchi filetta	0,0004	100,000	0,04%		
30	09	2024	AP22	MANOMETRO A QUADRANTE	0,0002	100,000	0,02%		
30	09	2024	AP23	TERMOMENTRO A QUADRANTE	0,0001	100,000	0,01%		
30	09	2024	AP24	VALVOLA DI SICUREZZA qualificata i.s.p.e.s.l.	0,0001	100,000	0,01%		
30	09	2024	AP 25	ADDOLCITARE PER ACADD FORNI E MACCHINE LAVAGGIO	0,0051	100,000	0,51%		
30	09	2024	AP 26	FILTRO DISSABBIATORE DI SICUREZZA AUTOPULENTE AUTOMA	0,0014	100,000	0,14%		
30	09	2024	AP 27	IMPIANTO DOSAGGIO ANTINCROSTANTE SU LINEA A.C.S.	0,0019	100,000	0,19%		
30	09	2024	AP 28	DOSAGGIO PROTETTIVO IMPIANTO TERMICO	0,0010	100,000	0,10%		
30	09	2024	AP29	IMPIANTO IDRICO AC AF PER ATTREZZATURE	0,0124	100,000	1,24%		
30	09	2024	1M.14.020.0010.b	TUBAZIONI IN ACCIAIO - impianto di riscaldamento	0,0028	100,000	0,28%		

LIBRETTO DELLE MISURE

DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI %			FIGURE ED ANNOTAZIONI
					Progetto*	Eseguito	Contabilizzato	
					<i>*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere</i>			
30	09	2024	AP30	RADIATORI DI GHISA	0,0103	100,000	1,03%	
30	09	2024	AP31	MANOMETRO A QUADRANTE	0,0047	100,000	0,47%	
30	09	2024	1M.10.010.0010.f	VENTILCONVETTORI	0,0068	100,000	0,68%	
30	09	2024	1C.12.030.0010.f	TUBAZIONI DI SCARICO in polipropilene 110	0,0016	100,000	0,16%	
30	09	2024	1C.12.030.0010.g	TUBAZIONI DI SCARICO in polipropilene 125	0,0023	100,000	0,23%	
30	09	2024	AP32	PILETTA A PAVIMENTO	0,0068	100,000	0,68%	
30	09	2024	AP33	IMPIANTO DOSAGGIO ANTINCROSTANTE SU LINEA A.C.S.	0,0216	100,000	2,16%	
30	09	2024	AP34	SEPARATORE OLI E GRASSI	0,0185	100,000	1,85%	
30	09	2024	AP35	VERNICIATURA protettiva su tubi grezzi,	0,0003	100,000	0,03%	
				IMPIANTI MECCANICI	0,2548	97,663%	24,88%	
			M	IMPIANTI ELETTRICI				
30	09	2024	QDR 01	F.P.O. di quadro elettrico QE CONSEGNA	0,0063	100,000	0,63%	
30	09	2024	QDR 02	F.P.O. di quadro elettrico QE G	0,0178	100,000	1,78%	
30	09	2024	QDR 03	F.P.O. di quadro elettrico QE L	0,0068	100,000	0,68%	
30	09	2024	QDR 04	F.P.O. di quadro elettrico QE P	0,0070	100,000	0,70%	
30	09	2024	QDR 05	F.P.O. di quadro elettrico QE R	0,0046	100,000	0,46%	
30	09	2024	QDR 06	F.P.O. di quadro elettrico QE ACS	0,0012	100,000	0,12%	
30	09	2024	1E.02.030.0045	Passerelle a traversini costruite	0,0296	100,000	2,96%	
30	09	2024	1E.02.010.0020.b	diam. 20mm	0,0011	100,000	0,11%	
30	09	2024	1E.02.010.0020.c	diam. 25mm	0,0008	100,000	0,08%	
30	09	2024	1E.02.010.0020.d	diam. 32mm	0,0001	100,000	0,01%	
30	09	2024	1E.02.010.0020.e	diam. 40mm	0,0001	100,000	0,01%	
30	09	2024	1E.02.040.0055.d	4x6 mm2	0,0003	100,000	0,03%	
30	09	2024	1E.02.040.0055.e	4x10 mm2	0,0005	100,000	0,05%	
30	09	2024	1E.02.040.0055.j	4x70 mm2	0,0064	100,000	0,64%	
30	09	2024	1E.02.040.0055.k	4x95 mm2	0,0097	100,000	0,97%	
30	09	2024	1E.02.040.0045	Cavo tripolare flessibile LINEE ILLUMINAZIONE	0,0031	100,000	0,31%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x25	0,0006	100,000	0,06%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x10	0,0004	100,000	0,04%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x6	0,0004	100,000	0,04%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x4	0,0006	100,000	0,06%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x4	0,0001	100,000	0,01%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x2,5	0,0022	100,000	0,22%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x2,5	0,0023	100,000	0,23%	
30	09	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x1,5	0,0005	100,000	0,05%	
30	09	2024	ILL 01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ...	0,0242	100,000	2,42%	
30	09	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...2x58 W	0,0032	100,000	0,32%	
30	09	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...2x36	0,0009	100,000	0,09%	
30	09	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...1x36	0,0032	100,000	0,32%	
30	09	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...1x18	0,0018	100,000	0,18%	
30	09	2024	1E.06.040.0020	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente...	0,0056	100,000	0,56%	
30	09	2024	1E.06.040.0030	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente...	0,0029	100,000	0,29%	
30	09	2024	1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza...	0,0003	100,000	0,03%	
30	09	2024	1E.02.060.0015.A	punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230V	0,0017	100,000	0,17%	
30	09	2024	1E.05.020.0050.d	ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA...	0,0000	100,000	0,00%	
30	09	2024	1E.05.020.0010.g	pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante	0,0000	100,000	0,00%	
30	09	2024	1E.02.060.0015.i	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2	0,0006	100,000	0,06%	
30	09	2024	SER 07	F.P.O. Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria...	0,0001	90,000	0,01%	
30	09	2024	1E.02.060.0015	presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2.	0,0013	100,000	0,13%	

LIBRETTO DELLE MISURE									
DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI %			FIGURE ED ANNOTAZIONI	
					Progetto*	Eseguito	Contabilizzato		
					<i>*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere</i>				
30	09	2024	SER 09	F.P.O. Asciugamano elettrico con sensore di rilevamento elettronico...	0,0000	0,000	0,00%		
30	09	2024	QP 01	F.P.O. di Quadro cablato con prese interbloccate composto...	0,0053	100,000	0,53%		
30	09	2024	QP 02	F.P.O. di Quadro cablato con prese interbloccate composto ...	0,0105	100,000	1,05%		
30	09	2024	CIT 01	F.P.O. di Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato...	0,0004	100,000	0,04%		
30	09	2024	CIT 02	Apparecchio derivato: interno-microtelefono	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1E.01.040.0010	Piastra equipotenziale...	0,0010	100,000	0,10%		
30	09	2024	1E.13.010.0010	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata...	0,0025	100,000	0,25%		
30	09	2024	1E.13.020.0010.a	sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall...	0,0003	100,000	0,03%		
30	09	2024	1E.13.040.0140.b	elettromagnete in contenitore metallico...	0,0009	100,000	0,09%		
30	09	2024	1E.13.060.0010	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato...	0,0002	100,000	0,02%		
30	09	2024	RG01	Rivelatore di gas ...	0,0006	100,000	0,06%		
30	09	2024	IAL01	revisione, adeguamento e riadattamento dell'impianto d'allarme in base al nu	0,0007	100,000	0,07%		
				IMPIANTI ELETTRICI	0,1709	99,993%	17,09%		
			N	ATTREZZATURE DA CUCINA					
30	09	2024		Attrezzature da cucina	0,0577	90,000	5,19%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria	
			Il direttore dei lavori L'impresa				FIGURE ED ANNOTAZIONI		



LIBRETTO DELLE MISURE RIEPILOGO

DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI			FIGURE ED ANNOTAZIONI
					Progetto	Eseguito	Contabilizzato	
					%	%	%	
30	09	2024	A	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	7,976	100,0	7,976	
30	09	2024	B	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	2,320	100,0	2,320	
30	09	2024	C	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	2,817	100,0	2,817	
30	09	2024	D	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	8,183	94,8	7,758	
30	09	2024	E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	6,309	100,0	6,309	
30	09	2024	F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	8,074	100,0	8,074	
30	09	2024	G	TINTEGGIATURE	2,823	100,0	2,823	
30	09	2024	H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	5,069	99,0	5,021	
30	09	2024	I	ASSISTENZE MURARIE	8,089	100,0	8,089	
30	09	2024	L	IMPIANTI MECCANICI	25,480	97,7	24,885	
30	09	2024	M	IMPIANTI ELETTRICI	17,092	100,0	17,091	
30	09	2024	N	ATTREZZATURE DA CUCINA	5,767	90,0	5,190	
				totale	100,000		98,353	
				Importi non soggetto a ribasso				
30	09	2024	O	ONERI DELLA SICUREZZA	100,00	98,353	98,35	
				Il direttore dei lavori	L'impresa			
					L'impresa			Il direttore dei lavori

REGISTRO DI CONTABILITA'

COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

Oggetto: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO COTTURA DI VIA
CONCORDIA C/O TREZZANO SUL NAVIGLIO**

Ente appaltante: Comune di Trezzano sul Naviglio Via IV Novembre, 2 (MI)

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Davide Cipro

Importo lavori: € 610.512,17

Importo Oneri Sicurezza: € 17.802,21

Impresa Appaltatrice: Sinopoli s.r.l., Sede legale: Vi Po 14, 20006 Pregnana Mil.se

Progettazione e Direzione Lavori:

PROGETTA sc, via Lodovico il Moro n.159 – 20142 Milano

Arch. Giorgio Giannone

C.S.E.: Ing. Mariano Gisolfi

Collaboratori della DL: Arch. Giulia Gisolfi

Direttore di Cantiere: Geometra Paolo Sinopoli

Ente appaltante : COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO
REGISTRO DI CONTABILITA' PAG. N.1
Lavori a corpo
Lavori di: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, REALIZZAZIONE,
RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO
DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO" DEL COMUNE DI TREZZANO
SUL NAVIGLIO
CIG: 9921841236
Impresa: SINPOLI SRL

N.	Articolo elenco	DATA	LAVORI, PROVVISSE E SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		PRODOTTI		PREZZO UNITARIO	IMPORTO		Annotazioni
				numero	pagina	Negativi%	Positivi%		Contabilizzato	Pagato	
1	A	30/09/2024	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	1	1		100,0%	€ 47.275,63	€ 47.275,630		
2	B	30/09/2024	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	1	1		100,00%	€ 13.752,56	€ 13.752,560		
3	C	30/09/2024	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	1	1		100,00%	€ 16.697,77	€ 16.697,770		
4	D	30/09/2024	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	1	1		94,80%	€ 48.501,41	€ 45.980,920		
5	E	30/09/2024	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	1	1		100,00%	€ 37.393,55	€ 37.393,550		
6	F	30/09/2024	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	1	1		100,000%	€ 47.856,43	€ 47.856,430		
7	G	30/09/2024	TINTEGGIATURE	1	1		100,00%	€ 16.729,42	€ 16.729,42		
8	H	30/09/2024	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	1	1		99,04%	€ 30.046,96	€ 29.759,390		
9	I	30/09/2024	ASSISTENZE MURARIE	1	1		100,000%	€ 47.942,98	€ 47.942,980		
10	L	30/09/2024	IMPIANTI MECCANICI	1	1		97,663%	€ 151.023,40	€ 147.493,779		
11	M	30/09/2024	IMPIANTI ELETTRICI	1	1		99,99%	€ 101.308,08	€ 101.301,05		
12	N	30/09/2024	ATTREZZATURE DA CUCINA	1	1		90,00%	€ 34.181,76	€ 30.763,58		
Sommano lavori eseguiti a tutto il 30 settembre 2024 di:								TOTALE	€ 582.947,07		
						Emesso l'ultimo stato di avanzamento					

Il direttore dei lavori L'impresa
Per l'amministrazione appaltante Per l'amministrazione appaltante

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.4

COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

Oggetto: **LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO COTTURA DI VIA
CONCORDIA C/O TREZZANO SUL NAVIGLIO**

Ente appaltante: Comune di Trezzano sul Naviglio Via IV Novembre, 2 (MI)

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Davide Cipro

Importo lavori: € 610.512,17

Importo Oneri Sicurezza: € 17.802,21

Impresa Appaltatrice: Sinopoli s.r.l., Sede legale: Vi Po 14, 20006 Pregnana Mil.se

Progettazione e Direzione Lavori:

PROGETTA sc, via Lodovico il Moro n.159 – 20142 Milano

Arch. Giorgio Giannone

C.S.E.: Ing. Mariano Gisolfi

Collaboratori della DL: Arch. Giulia Gisolfi

Direttore di Cantiere: Geometra Paolo Sinopoli

Ente appaltante :

COMUNE DI
TREZZANO SUL NAVIGLIO

Lavori di:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, REALIZZAZIONE,
RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO
DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO" DEL COMUNE DI TREZZANO
SUL NAVIGLIO.

CIG: 9921841236

Impresa: SINPOLI SRL

SAL N.4

N.	Articolo elenco	Descrizione	Progetto	Importo parziale quantità eseguite euro	Importo totale euro
			Aliquota % euro	Aliquota % euro	
1	A	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	7,976 € 47.275,63	100,0% € 47.275,63	
2	B	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	2,320 € 13.752,56	100,00% € 13.752,56	
3	C	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	2,817 € 16.697,77	100,00% € 16.697,77	
4	D	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	8,183 € 48.501,41	94,80% € 45.980,92	
5	E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	6,309 € 37.393,55	100,00% € 37.393,55	
6	F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	8,074 € 47.856,43	100% € 47.856,43	
7	G	TINTEGGIATURE	2,823 € 16.729,42	100,00% € 16.729,42	
8	H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	5,069 € 30.046,96	99,04% € 29.759,39	
9	I	ASSISTENZE MURARIE	8,089 € 47.942,98	100% € 47.942,98	
10	L	IMPIANTI MECCANICI	25,480 € 151.023,40	97,66% € 147.493,78	
11	M	IMPIANTI ELETTRICI	17,092 € 101.308,08	99,99% € 101.301,05	
12	N	ATTREZZATURE DA CUCINA	5,767 € 34.181,76	90,00% € 30.763,58	
subtotale Opere				€ 582.947,07	
				Sommano parziale a corpo	582.947,07

13	O	Oneri di sicurezza	100,00 € 17.802,21	98,35% € 17.508,98	
				Sommano parziale a corpo	17.508,98
				Totale	600.456,04

Emesso **S.A.L. N.4** per lavori effettuati fino al 30 Settembre **2024**

L'impresa

Il direttore dei lavori

Visto:

Il Responsabile del Procedimento



Ente appaltante :

COMUNE DI
TREZZANO SUL NAVIGLIO

Lavori di:

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, REALIZZAZIONE,
RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO
DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO" DEL COMUNE DI TREZZANO
SUL NAVIGLIO.

CIG:

9921841236

Impresa:

SINPOLI SRL

CERTIFICATO N° 4 per il pagamento della terza rata di € 51.733,50		
CERTIFICATI PRECEDENTI		
N.	Data	Importo
1075	20/12/2023	104.776,34
N.1	09/02/2024	135.953,06
N.2	15/04/2024	118.603,69
N.3	26.06.2024	103.335,09
TOTALE		462.668

Il Responsabile del Procedimento,

VISTO

LA DETERMINAZIONE N. 714 / 2023

con cui affidava all'impresa predetta l'esecuzione dei lavori suindicati per la

aggiudicata somma di 523.881,68 (€ 506.079,47 di lavori oltre a € 17.802,21 per oneri della sicurezza)

Risultando dalla contabilità fino ad oggi i seguenti conteggi :

AMMONTARE DEI LAVORI :	
per lavori e somministrazioni	€ 582.947,07
per materiali giacenti in cantiere	€
per	€
TOTALE	€ 582.947,07
ribasso d'app 14,616	€ 85.203,54
Importo netto totale	€ 497.743,53
Importo oneri per la sicurezza cantiere	€ 17.508,47
risulta l'ammontare dei lavori	€ 515.252,00
RITENUTE CONTRATTUALI :	
del 20 % per anticipazione di euro 104.776,34	€ 103.050,40
del 5 % a garanzia lavori	€
del 0,5 % per infortuni	€ 2.576,26
Dedotto il totale delle ritenute	€ 105.626,66
Rimane l'ammontare netto di	€ 409.625,34
Dedotti i precedenti SAL N.1	€ 135.953,06
Dedotti i precedenti SAL N.2	€ 118.603,69
Dedotti i precedenti SAL N.3	€ 103.335,09
Importo netto	€ 51.733,50
I.V.A. 22%	€ 11.381,37
Importo complessivo	€ 63.114,87

ASSICURAZIONE INFORTUNI

Gli operai dell'Impresa sono assicurati presso l'I.N.A.I.L.

sede di RHO (MI) Via dei Martiri 23

con posizione operai

n° 37246001-90

con posizione impiegati

n° 6333393-44 (2 PAT)

codice ditta

n° 5753743-46

CERTIFICA

che a termini dell'art. 3 del Contratto sottoscritto si può pagare all'Impresa la

somma di € 51.733,50 diconsì (CINQUANTUNOMILASETTECENTOTRENTATRE/50)

oltre all'I.V.A. del 22% per un totale di € 63.114,87 diconsì

(sessantatremilacentoquattordici/87)

Milano, lì 30.09.2024

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO

Via IV Novembre, 20090

Attestazione di Pubblicazione

Determina N. 899 del 16/10/2024

Servizio Servizio Lavori Pubblici

Oggetto: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, REALIZZAZIONE, RIFUNZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO DEL REFETTORIO DEL PLESSO SCOLASTICO "C. CUCINIELLO" DEL COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO. CUP I64E22000480006 - CIG 9921841236. APPROVAZIONE SAL N. 4 A FAVORE DELLA SOCIETA' SINOPOLI SRL.

.

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on line per 15gg. consecutivi, dal 16/10/2024 al 31/10/2024

Comune di Trezzano Sul Naviglio li, 02/11/2024

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