



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO
Via IV Novembre, 20090

Prop. n. 1296

Servizio Lavori Pubblici

DETERMINAZIONE N. 339 /
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. 2 A FAVORE DELLA SOCIETA' SINPOLI 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;

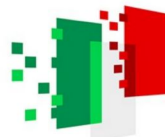
VISTA la deliberazione del Consiglio comunale n. 74 del 21/12/2023 con la quale è stata approvata la Nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024/2026;

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";



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

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. 8 del 28/04/2023;

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. Santo Pietro 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;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

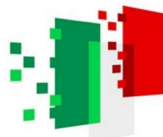


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

- 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:

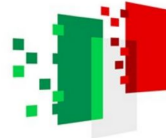
A) LAVORI	
Importo dei lavori "a corpo" soggetto a ribasso	592.709,96
Sconto 14,616%	86.630,49
Importo dei lavori ribassati	506.079,47
Oneri di sicurezza (PSC) non soggetti a ribasso	17.802,21
IVA 22%	115.253,97
TOTALE LAVORI A)	639.135,65
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti lavori	142.955,76
Accordi bonari 3%	18315,37
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, rifunionalizzazione 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 stata approvata la contabilità inerente al 1° Stato di Avanzamento Lavori, ed il relativo schema del Certificato di Pagamento n. 1, redatto dal R.U.P. Dott. Davide Cipro, per l'importo complessivo di € 165.862,73 oltre IVA del 22% a termini di Legge;

Tutto ciò premesso;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

VISTA la contabilità relativa al SAL n. 2, redatta dall'Arch. Giorgio Giannone in qualità di D.L., sottoscritta dall'Impresa aggiudicataria senza riserva alcuna, consistente in:

- SAL n.2 al 12/04/2024;
- Registro di contabilità n.2;
- Libretto delle misure n.2;
- Certificato di pagamento n.2

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 € 118.603,69 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 144.696,50 IVA inclusa;

VISTO il Certificato di Pagamento n. 1 redatto dal R.U.P. Dott. Davide Cipro, per l'importo complessivo di € 144.696,50 IVA inclusa;

PRESO ATTO che il DURC dell'operatore economico risulta regolare come da Numero Protocollo INAIL_42319101 Data richiesta 04/02/2024 Scadenza validità 03/06/2024;

VISTO l'art. 192 del TUEL;

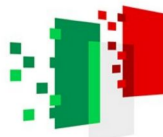
VISTO il D.M. n. 49/2018;

DETERMINA

- 1 Di richiamare quanto indicato in premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.
- 2 Di approvare la contabilità relativa al 2° Stato di Avanzamento Lavori, presentata in data 19/04/2024 prot. 10023, redatta dall'Arch. Giorgio Giannone e sottoscritta dall'Impresa aggiudicataria senza riserva alcuna, consistente in:
 - SAL n.2 al 12/04/2024;
 - Registro di contabilità n.2;
 - Libretto delle misure n.2;
 - Certificato di pagamento n.2
- 3 Di approvare il Certificato di pagamento n. 2 redatto dal RUP dott. Davide Cipro, al netto dell'anticipazione, per l'importo di € 118.603,69 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 144.696,50 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 € 144.696,50 IVA compresa, risulta già impegnata con determinazione n. 714/2023 al cap. 2328/1 - sub impegno 20/2024 - PEG 2024- PNRR.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

- 5 Di liquidare la somma di € 144.696,50 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. 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, 22/04/2024

**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: Arch. Giulia Garbelli

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				
12	04	2024	AP1	Rimozione e smaltimento delle celle e compressori...	0,0030	100,000	0,30%	
12	04	2024	AP2	Rimozione e smaltimento di tutte le attrezzature...	0,0046	100,000	0,46%	
12	04	2024	1C.01.070.0010	Demolizione di tavolati e tramezzi...	0,0051	100,000	0,51%	
12	04	2024	1C.01.070.0010.h	Demolizione di muratura in pannelli di gesso fino a 12 cm...	0,0015	100,000	0,15%	
12	04	2024	1C.01.030.0030	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato,...	0,0006	100,000	0,06%	
12	04	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%	
12	04	2024	1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni...resilienti	0,0040	100,000	0,40%	
12	04	2024	1C.01.100.0010.a	Demolizione di pavimento...piastrelle	0,0009	100,000	0,09%	
12	04	2024	1C.01.120.0020.b	Rimozione di zoccolini...	0,0001	100,000	0,01%	
12	04	2024	1C.01.120.0010.a	Rimozione, da supporti ... rivestimenti...	0,0015	100,000	0,15%	
12	04	2024	1C.01.150.0010.b	Rimozione di serramenti interni ferro...	0,0036	100,000	0,36%	
12	04	2024	1C.01.140.0010.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni	0,0008	100,000	0,08%	
12	04	2024	1C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari	0,0002	100,000	0,02%	
12	04	2024	1C.01.170.0020	Rimozione delle linee di alimentazione deg...igienicosanitari	0,0017	100,000	0,17%	
12	04	2024	1C.01.170.0030.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento	0,0003	100,000	0,03%	
12	04	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				
12	04	2024	1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato...	0,0001	100,000	0,01%	
12	04	2024	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato...	0,0003	100,000	0,03%	
12	04	2024	1C.04.450.0010	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze...	0,0008	100,000	0,08%	
12	04	2024	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno...	0,0003	100,000	0,03%	
12	04	2024	1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica...	0,0105	100,000	1,05%	
12	04	2024	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno...	0,0020	100,000	0,20%	
12	04	2024	1C.13.100.0010	Barriera al vapore con membrana elastoplastomerica...	0,0093	0,000	0,00%	
				MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	0,0232	59,84%	1,39%	
			C	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI				
12	04	2024	1C.06.070.0100.a	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm...	0,0135	100,000	1,35%	
12	04	2024	1C.06.350.0050.a	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare...	0,0011	100,000	0,11%	
12	04	2024	1C.06.050.0300.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato...	0,0118	100,000	1,18%	
12	04	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				
12	04	2024	1C.21.250.0010.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata...	0,0015	30,000	0,05%	
12	04	2024	1C.21.250.0050.a	Anta scorrevole tamburata...	0,0020	30,000	0,06%	
12	04	2024	AP6	Fornitura e posa di porta per doccia...	0,0020	30,000	0,06%	
12	04	2024	1C.21.200.0030.a	Porte interne a battente ad un'anta...	0,0060	30,000	0,18%	
12	04	2024	AP8	Fornitura e posa di chiudiporta aereo...	0,0022	30,000	0,07%	
12	04	2024	1C.21.200.0040.a	Porte interne a battente a due ante...	0,0043	30,000	0,13%	
12	04	2024	1C.22.250.0010.i	Serramenti in alluminio per finestre...	0,0102	30,000	0,31%	
12	04	2024	1C.09.400.0010.c	Maniglione antipanico omologato...	0,0008	30,000	0,03%	
12	04	2024	1C.22.250.0010.b	Serramenti in alluminio per finestre,...	0,0427	30,000	1,28%	

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>				
12	04	2024	1C.22.400.0100	Zanzariera a pannello fisso in acciaio...	0,0061	30,000	0,18%		
12	04	2024	1C.09.250.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco...	0,0018	30,000	0,06%		
12	04	2024	1C.09.260.0020.b	Visive quadrate o rettangolari...	0,0017	30,000	0,05%		
12	04	2024	1C.22.150.0100.b	Porte tamburate in lamiera d'acciaio,...	0,0005	30,000	0,02%		
				OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	0,0818	30,00%	2,45%		
			E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO					
12	04	2024	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne...	0,0072	100,000	0,72%		
12	04	2024	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni...	0,0096	100,000	0,96%		
12	04	2024	1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni...	0,0022	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne,...	0,0236	100,000	2,36%		
12	04	2024	AP14	TRATTAMENTO ANTINCENDIO...	0,0194	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.09.500.0010.d	Fornitura e posa estintori portatili omologati...	0,0007	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.09.450.0010.a	Cartelli in alluminio verniciato,...	0,0003	0,000	0,00%		
				INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	0,0631	64,14%	4,05%		
			F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI					
12	04	2024	AP15	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle di gres...	0,0270	30,000	0,81%		
12	04	2024	1C.18.450.0105	Pavimento in teli di vinilico omogeneo, ...	0,0153	30,000	0,46%		
12	04	2024	1C.18.600.0050.b	Zoccolino in plastica flessibile...	0,0010	30,000	0,03%		
12	04	2024	1C.17.550.0020.a	Fornitura e posa davanzali di finestra...	0,0014	100,000	0,14%		
12	04	2024	1C.17.550.0020.a	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie...	0,0028	100,000	0,28%		
12	04	2024	1C.19.050.0020.c	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura...	0,0313	30,000	0,94%		
12	04	2024	1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata...	0,0019	30,000	0,06%		
				PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	0,0807	33,59%	2,71%		
			G	TINTEGGIATURE					
12	04	2024	1C.24.100.0020.e	Trattamento di superfici, prima di ... rasature,...	0,0067	100,000	0,67%		
12	04	2024	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco...	0,0012	80,000	0,10%		
12	04	2024	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese...	0,0082	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.24.120.0020.e	Pitturazione a due riprese...	0,0068	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.24.140.0010.h	Pitturazione a due riprese...	0,0052	0,000	0,00%		
				TINTEGGIATURE	0,0282	27,326%	0,77%		
			H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA					
12	04	2024	1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali...	0,0001	100,000	0,01%		
12	04	2024	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto...	0,0003	100,000	0,03%		
12	04	2024	1C.02.100.0010.a	Seavo non armato per tubazioni...	0,0001	100,000	0,01%		
12	04	2024	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici...	0,0000	100,000	0,00%		
12	04	2024	1U.04.120.0010.b	Strato di base in conglomerato bituminoso...	0,0003	0,000	0,00%		
12	04	2024	1U.04.120.0200.a	Strato di collegamento (binder)...	0,0002	0,000	0,00%		
12	04	2024	1U.04.120.0300.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso...	0,0001	0,000	0,00%		
12	04	2024	1U.06.360.0020	Cancello a una o due ante in opera...	0,0049	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.22.060.0020.b	Grigliato di tipo elettroforgiato...	0,0025	0,000	0,00%		
12	04	2024	AP22	BASAMENTO E COPERTURA IMPIANTI SULLA COPERTURA...	0,0022	0,000	0,00%		
12	04	2024	AP23	MASSETTI RAMPE ESTERNE...	0,0037	0,000	0,00%		
12	04	2024	AP24	RIQUALIFICAZIONE VESPAIO SOTTOSTANTE IL CENTRO...	0,0024	100,000	0,24%		
12	04	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	
					<i>*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere</i>			
12	04	2024	AP26	REALIZZAZIONE DI APERTURA PER ASPIRAZIONE...	0,0006	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP27	SISTEMA DI SALITA PER TETTO...	0,0060	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP28	REALIZZAZIONE DI SISTEMA ANTICADUTACOPERTURA ...	0,0251	0,000	0,00%	
				GAS - OPERE ESTERNE	0,0507	10,289%	0,52%	
			I	ASSISTENZE MURARIE				
12	04	2024	1C.28.100.0010.b	Assistenze murarie impianti meccanici...	0,0484	95,000	4,60%	
12	04	2024	1C.28.200.0010.b	Assistenze murarie impianti elettrici...	0,0325	100,000	3,25%	
				ASSISTENZA MURARIE	0,0809	97,007%	7,85%	
			L	IMPIANTI MECCANICI				
12	04	2024	AP1	OPERE PROVVISORIALI E SMANTELLAMENTI SU IMP.ESIST.	0,0055	100,000	0,55%	
12	04	2024	1M.08.010.0040.b	Ventilatori assiali in acciaio zincat	0,0014	30,000	0,04%	
12	04	2024	AP2	CASSONETTO DI IMMISSIONE ARIA CUCINA -CAPP A CENTRALE	0,0120	30,000	0,36%	
12	04	2024	AP3	CASSONETTO DI ESTRAZ. ARIA CUCINA - CAPP A FORNI +BRAS.	0,0082	30,000	0,24%	
12	04	2024	AP4	CASSONETTO DI IMMISSIONE ARIA ZONA LAVAGGIO	0,0062	30,000	0,19%	
12	04	2024	AP5	CAPP A ESTRAZIONE A PARETE LOC. STOVIGLIE	0,0077	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP6	CAPP A ESTRAZIONE A PARETE LOC. STOVIGLIE	0,0051	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP7	CAPP A ESTRAZIONE A PARETE GRANDE SU FORNI E BRASIERA	0,0146	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP8	CANALE IN LAMIERA METALLICA	0,0044	30,000	0,13%	
12	04	2024	1M.14.020.0010.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO per gas a vista	0,0064	20,000	0,13%	
12	04	2024	AP9	TUBAZIONE GAS INTERRATA	0,0012	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP10	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS METANO	0,0015	20,000	0,03%	
12	04	2024	AP11	ELETTROVALVOLA GAS METANO	0,0014	20,000	0,03%	
12	04	2024	AP12	GIUNTO DIELETTICO	0,0003	20,000	0,01%	
12	04	2024	1M.14.020.0020	TUBAZIONI IN ACCIAIO impianto idrico sanit	0,0251	100,000	2,51%	
12	04	2024	AP 13	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON CAPP.CROM.	0,0006	100,000	0,06%	
12	04	2024	1M.11.010.0010.b	Vasi igienici a sedere	0,0019	30,000	0,06%	
12	04	2024	1M.11.050.0010.b	Piatti doccia colore bianco:- in fire-clay, da 80 x 80 cm	0,0006	20,000	0,01%	
12	04	2024	1M.11.050.0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia	0,0008	20,000	0,02%	
12	04	2024	1M.11.050.0030	Gruppo di scarico per doccia	0,0002	20,000	0,00%	
12	04	2024	AP 14	LAVABI	0,0032	20,000	0,06%	
12	04	2024	1M.11.080.0020.a	Lavabi per disabili	0,0009	20,000	0,02%	
12	04	2024	1M.11.080.0005.a	Vaso-bidet per disabili	0,0010	20,000	0,02%	
12	04	2024	AP 15	MANIGLIONI E CORRIMANO	0,0009	30,000	0,03%	
12	04	2024	1M.11.090.0010.c	Scaldabagni elettrici	0,0003	30,000	0,01%	
12	04	2024	1M.01.010.0040.c	Caldaie murali a gas a tiraggio forzato	0,0047	30,000	0,14%	
12	04	2024	1M.04.015.0010	collettori installati su tetto piano...	0,0181	30,000	0,54%	
12	04	2024	1M.03.070.0020.c	bollitore da 600 l, n. 5 collettori 2,00 x 1,00 m con 22 tubi	0,0029	30,000	0,09%	
12	04	2024	1M.04.020.0010.f	Vasi d'espansione	0,0003	30,000	0,01%	
12	04	2024	1M.04.030.0010.e	Pompa di circolazione	0,0006	30,000	0,02%	
12	04	2024	AP 16	TUBI DI MANDATA E RITORNO IN RAME - IMPIANTO SOLARE	0,0037	30,000	0,11%	
12	04	2024	AP 17	ISOLAMENTO TUBAZIONI	0,0105	100,000	1,05%	
12	04	2024	AP 18	MISCELATORE SANITARIO	0,0022	30,000	0,07%	
12	04	2024	AP 19	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA	0,0002	30,000	0,00%	
12	04	2024	AP20	VALVOLA SFERA IN OTTONE - attacchi filettat	0,0018	30,000	0,05%	
12	04	2024	AP 21	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO a molla universale - attacchi filetta	0,0004	30,000	0,01%	
12	04	2024	AP22	MANOMETRO A QUADRANTE	0,0002	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP23	TERMOMENTRO A QUADRANTE	0,0001	30,000	0,00%	
12	04	2024	AP24	VALVOLA DI SICUREZZA qualificata i.s.p.e.s.l.	0,0001	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP 25	ADDOLCITARE PER ACADD FORNI E MACCHINE LAVAGGIO	0,0051	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP 26	FILTRO DISSABBIATORE DI SICUREZZA AUTOPULENTE AUTOMA	0,0014	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP 27	IMPIANTO DOSAGGIO ANTINCROSTANTE SU LINEA A.C.S.	0,0019	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP 28	DOSAGGIO PROTETTIVO IMPIANTO TERMICO	0,0010	0,000	0,00%	
12	04	2024	AP29	IMPIANTO IDRICO AC AF PER ATTREZZATURE	0,0124	100,000	1,24%	
12	04	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>				
12	04	2024	AP30	RADIATORI DI GHISA	0,0103	30,000	0,31%		
12	04	2024	AP31	MANOMETRO A QUADRANTE	0,0047	0,000	0,00%		
12	04	2024	1M.10.010.0010.f	VENTILCONVETTORI	0,0068	0,000	0,00%		
12	04	2024	1C.12.030.0010.f	TUBAZIONI DI SCARICO in polipropilene 110	0,0016	100,000	0,16%		
12	04	2024	1C.12.030.0010.g	TUBAZIONI DI SCARICO in polipropilene 125	0,0023	100,000	0,23%		
12	04	2024	AP32	PILETTA A PAVIMENTO	0,0068	40,000	0,27%		
12	04	2024	AP33	IMPIANTO DOSAGGIO ANTINCROSTANTE SU LINEA A.C.S.	0,0216	30,000	0,65%		
12	04	2024	AP34	SEPARATORE OLI E GRASSI	0,0185	100,000	1,85%		
12	04	2024	AP35	VERNICIATURA protettiva su tubi grezzi,	0,0003	0,000	0,00%		
				IMPIANTI MECCANICI	0,2548	45,492%	11,59%		
			M	IMPIANTI ELETTRICI					
09	02	2024	QDR 01	F.P.O. di quadro elettrico QE CONSEGNA	0,0063	20,000	0,13%		
09	02	2024	QDR 02	F.P.O. di quadro elettrico QE G	0,0178	20,000	0,36%		
09	02	2024	QDR 03	F.P.O. di quadro elettrico QE L	0,0068	20,000	0,14%		
09	02	2024	QDR 04	F.P.O. di quadro elettrico QE P	0,0070	20,000	0,14%		
09	02	2024	QDR 05	F.P.O. di quadro elettrico QE R	0,0046	20,000	0,09%		
09	02	2024	QDR 06	F.P.O. di quadro elettrico QE ACS	0,0012	20,000	0,02%		
09	02	2024	1E.02.030.0045	Passerelle a traversini costruite	0,0296	100,000	2,96%		
09	02	2024	1E.02.010.0020.b	diam. 20mm	0,0011	70,000	0,08%		
09	02	2024	1E.02.010.0020.c	diam. 25mm	0,0008	70,000	0,06%		
09	02	2024	1E.02.010.0020.d	diam. 32mm	0,0001	70,000	0,01%		
09	02	2024	1E.02.010.0020.e	diam. 40mm	0,0001	70,000	0,01%		
09	02	2024	1E.02.040.0055.d	4x6 mm2	0,0003	70,000	0,02%		
09	02	2024	1E.02.040.0055.e	4x10 mm2	0,0005	70,000	0,03%		
09	02	2024	1E.02.040.0055.j	4x70 mm2	0,0064	70,000	0,44%		
09	02	2024	1E.02.040.0055.k	4x95 mm2	0,0097	70,000	0,68%		
09	02	2024	1E.02.040.0045	Cavo tripolare flessibile LINEE ILLUMINAZIONE	0,0031	90,000	0,28%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x25	0,0006	90,000	0,06%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x10	0,0004	90,000	0,03%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x6	0,0004	90,000	0,04%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x4	0,0006	90,000	0,05%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x4	0,0001	90,000	0,01%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x2,5	0,0022	90,000	0,20%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x2,5	0,0023	90,000	0,21%		
09	02	2024	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x1,5	0,0005	90,000	0,04%		
09	02	2024	ILL 01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ...	0,0242	90,000	2,18%		
09	02	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...2x58 W	0,0032	90,000	0,28%		
09	02	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...2x36	0,0009	90,000	0,08%		
09	02	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...1x36	0,0032	90,000	0,29%		
09	02	2024	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...1x18	0,0018	90,000	0,16%		
09	02	2024	1E.06.040.0020	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente...	0,0056	90,000	0,51%		
09	02	2024	1E.06.040.0030	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente...	0,0029	90,000	0,26%		
09	02	2024	1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza...	0,0003	0,000	0,00%		
09	02	2024	1E.02.060.0015.A	punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230V	0,0017	90,000	0,16%		
09	02	2024	1E.05.020.0050.d	ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA...	0,0000	90,000	0,00%		
09	02	2024	1E.05.020.0010.g	pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante	0,0000	90,000	0,00%		
09	02	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	90,000	0,05%		
09	02	2024	SER 07	F.P.O. Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria...	0,0001	0,000	0,00%		
09	02	2024	1E.02.060.0015	presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2.	0,0013	90,000	0,12%		

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			
09	02	2024	SER 09	F.P.O. Asciugamano elettrico con sensore di rilevamento elettronico...	0,0000	0,000	0,00%	
09	02	2024	QP 01	F.P.O. di Quadro cablato con prese interbloccate composto...	0,0053	20,000	0,11%	
09	02	2024	QP 02	F.P.O. di Quadro cablato con prese interbloccate composto ...	0,0105	20,000	0,21%	
09	02	2024	CIT 01	F.P.O. di Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato...	0,0004	0,000	0,00%	
09	02	2024	CIT 02	Apparecchio derivato: interno-microtelefono	0,0003	0,000	0,00%	
09	02	2024	1E.01.040.0010	Piastra equipotenziale...	0,0010	90,000	0,09%	
09	02	2024	1E.13.010.0010	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata...	0,0025	0,000	0,00%	
09	02	2024	1E.13.020.0010.a	sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall...	0,0003	0,000	0,00%	
09	02	2024	1E.13.040.0140.b	elettromagnete in contenitore metallico...	0,0009	0,000	0,00%	
09	02	2024	1E.13.060.0010	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato...	0,0002	0,000	0,00%	
09	02	2024	RG01	Rivelatore di gas ...	0,0006	0,000	0,00%	
09	02	2024	IAL01	revisione, adeguamento e riadattamento dell'impianto d'allarme in base al nt	0,0007	0,000	0,00%	
				IMPIANTI ELETTRICI	0,1709	61,850%	10,57%	
			N	ATTREZZATURE DA CUCINA				
09	02	2024		Attrezzature da cucina	0,0577	0,000	0,00%	
			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	
					%	%	%	
12	04	2024	A	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	7,976	100,0	7,976	
12	04	2024	B	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	2,320	59,8	1,388	
12	04	2024	C	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	2,817	100,0	2,817	
12	04	2024	D	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	8,183	30,0	2,455	
12	04	2024	E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	6,309	64,1	4,047	
12	04	2024	F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	8,074	33,6	2,712	
12	04	2024	G	TINTEGGIATURE	2,823	27,3	0,771	
12	04	2024	H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	5,069	10,3	0,522	
12	04	2024	I	ASSISTENZE MURARIE	8,089	97,0	7,847	
12	04	2024	L	IMPIANTI MECCANICI	25,480	45,5	11,591	
12	04	2024	M	IMPIANTI ELETTRICI	17,092	61,9	10,572	
12	04	2024	N	ATTREZZATURE DA CUCINA	5,767	0,0	0,000	
				totale	100,000		52,698	
				Importi non soggetti a ribasso				
12	04	2024	O	ONERI DELLA SICUREZZA	100,00	52,698	52,70	
				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, PROVVISTE E SOMMINISTRAZIONI	LIBRETTO		PRODOTTI		PREZZO UNITARIO	IMPORTO		Annotazioni
				numero	pagina	Negativi%	Positivi%		Contabilizzato	Pagato	
1	A	12/04/2024	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	1	1		100,0%	€ 47.275,63	€ 47.275,630		
2	B	12/04/2024	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	1	1		59,84%	€ 13.752,56	€ 8.228,900		
3	C	12/04/2024	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	1	1		100,00%	€ 16.697,77	€ 16.697,770		
4	D	12/04/2024	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	1	1		30,00%	€ 48.501,41	€ 14.550,423		
5	E	12/04/2024	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	1	1		64,14%	€ 37.393,55	€ 23.985,040		
6	F	12/04/2024	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	1	1		33,591%	€ 47.856,43	€ 16.075,597		
7	G	12/04/2024	TINTEGGIATURE	1	1		27,33%	€ 16.729,42	€ 4.571,40		
8	H	12/04/2024	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	1	1		10,29%	€ 30.046,96	€ 3.091,430		
9	I	12/04/2024	ASSISTENZE MURARIE	1	1		97,007%	€ 47.942,98	€ 46.508,258		
10	L	12/04/2024	IMPIANTI MECCANICI	1	1		45,492%	€ 151.023,40	€ 68.703,139		
11	M	12/04/2024	IMPIANTI ELETTRICI	1	1		61,85%	€ 101.308,08	€ 62.659,05		
12	N	12/04/2024	ATTREZZATURE DA CUCINA	1	1		0,00%	€ 34.181,76	€ 0,00		
Sommano lavori eseguiti a tutto il 12 aprile 2024 di:								TOTALE	€ 312.346,64		
							Emesso l'ultimo stato di avanzamento				

Il direttore dei lavori L'impresa

Per l'amministrazione appaltante

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.2

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.2

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	59,84% € 8.228,90	
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	30,00% € 14.550,42	
5	E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	6,309 € 37.393,55	64,14% € 23.985,04	
6	F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	8,074 € 47.856,43	34% € 16.075,60	
7	G	TINTEGGIATURE	2,823 € 16.729,42	27,33% € 4.571,40	
8	H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	5,069 € 30.046,96	10,29% € 3.091,43	
9	I	ASSISTENZE MURARIE	8,089 € 47.942,98	97% € 46.508,26	
10	L	IMPIANTI MECCANICI	25,480 € 151.023,40	45,49% € 68.703,14	
11	M	IMPIANTI ELETTRICI	17,092 € 101.308,08	61,85% € 62.659,05	
12	N	ATTREZZATURE DA CUCINA	5,767 € 34.181,76	0,00% € 0,00	
subtotale Opere				€ 312.346,64	
				Sommano parziale a corpo	312.346,64

13	O	Oneri di sicurezza	100,00 € 17.802,21	52,70% € 9.381,42	
				Sommano parziale a corpo	9.381,42
				Totale	321.728,06

Emesso **S.A.L. N.2** per lavori effettuati fino al 12 Aprile 2024

L'impresa

Il direttore dei lavori

Visto:

Il Responsabile del Procedimento



Ente appaltante :

Lavori di:

COMUNE DI
TREZZANO SUL NAVIGLIO

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° 2 per il pagamento della seconda rata di € 118.603,69			
CERTIFICATI PRECEDENTI			Il Responsabile del Procedimento, VISTO LA DETERMINAZIONE N. 1075 /2023 con cui affidava all'impresa predetta l'esecuzione dei lavori suindicati per la aggiudicata somma di € 506.079,47 oltre a € 17.802,21 per oneri della sicurezza Risultando dalla contabilità fino ad oggi i seguenti conteggi :
N.	Data	Importo	
1075	20/12/2023	104.776,34	
N.1	09/02/2024	135.953,06	
			AMMONTARE DEI LAVORI :
			per lavori e somministrazioni € 312.346,64
			per materiali giacenti in cantiere €
			per €
			TOTALE € 312.346,64
			ribasso d'app 14,616 € 45.652,58
			Importo netto totale € 266.694,06
			Importo oneri per la sicurezza cantiere € 10.202,45
			risulta l'ammontare dei lavori € 276.896,50
			RITENUTE CONTRATTUALI :
			del 20 % per anticipazione di euro 104.776,34 € 20.955,27
			del 5 % a garanzia lavori € 0,00
			del 0,5 % per infortuni € 1.384,48
			Dedotto il totale delle ritenute € 22.339,75
			Rimane l'ammontare netto di € 254.556,75
			Dedotti i precedenti SAL N.1 € 135.953,06
			Importo netto € 118.603,69
TOTALE			
ASSICURAZIONE INFORTUNI			I.V.A. 22% € 26.092,81
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			Importo complessivo € 144.696,50
			CERTIFICA che a termini dell'art. 3 del Contratto sottoscritto si può pagare all'Impresa la somma di € 118.603,69 diconsì (centodiciottomilaseicentotre/69) oltre all'I.V.A. del 22% per un totale di € 144.696,50 diconsì (centoquarantaquattromilaseicentonovantasei/50) Milano, lì 15.04.2024 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO 



COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO

PROVINCIA DI MILANO

Via IV Novembre, 20090

Attestazione di Pubblicazione

Determina N. 339 del 22/04/2024

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. 2 A FAVORE DELLA SOCIETA' SINPOLI SRL. .

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio on line per 15gg. consecutivi, dal 22/04/2024 al 07/05/2024

Comune di Trezzano Sul Naviglio li, 08/05/2024

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