

STATO AVANZAMENTO LAVORI N.6 FINALE

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:

Ing. Jvan Tosi

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.6 FINALE

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	100,00% € 48.501,41	
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	100,00% € 30.046,96	
9	I	ASSISTENZE MURARIE	8,089 € 47.942,98	100% € 47.942,98	
10	L	IMPIANTI MECCANICI	25,480 € 151.023,40	100,00% € 151.023,40	
11	M	IMPIANTI ELETTRICI	17,092 € 101.308,08	100,00% € 101.308,08	
12	N	ATTREZZATURE DA CUCINA	5,767 € 34.181,76	100,00% € 34.181,76	
subtotale Opere				€ 592.709,95	
				Sommano parziale a corpo	592.709,95

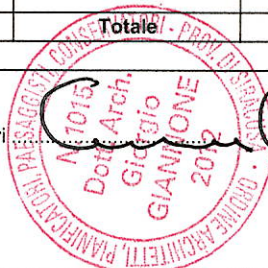
13	O	Oneri di sicurezza	100,00 € 17.802,21	100,00% € 17.802,21	
				Sommano parziale a corpo	17.802,21
Totale					610.512,16

Emesso S.A.L. N.6 finale per lavori effettuati fino al 18 Febbraio 2025

L'impresa SINPOLI SRL

Il direttore dei lavori

Visto:
Il Responsabile del Procedimento



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:

Ing. Jvan Tosi

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

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

[illegible]

Il direttore dei lavori L'impresa

Per l'amministrazione appaltante

Il direttore dei lavori.....L'impresa.....

Per l'amministrazione appaltante

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:

Ing. Jvan Tosi

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 PROVVISI	FATTORI %			FIGURE ED ANNOTAZIONI
					Progetto*	Eseguito	Contabilizzato	
					*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere			
			A	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO				
18	02	2025	AP1	Rimozione e smaltimento delle celle e compressori...	0,0030	100,000	0,30%	
18	02	2025	AP2	Rimozione e smaltimento di tutte le attrezzature...	0,0046	100,000	0,46%	
18	02	2025	1C.01.070.0010	Demolizione di tavolati e tramezzi...	0,0051	100,000	0,51%	
18	02	2025	1C.01.070.0010.h	Demolizione di muratura in pannelli di gesso fino a 12 cm...	0,0015	100,000	0,15%	
18	02	2025	1C.01.030.0030	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato,...	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	1C.01.040.0080.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani...	0,0381	100,000	3,81%	
18	02	2025	1C.01.100.0010.b	Demolizione di pavimenti interni...resilienti	0,0040	100,000	0,40%	
18	02	2025	1C.01.100.0010.a	Demolizione di pavimento...piastrelle	0,0009	100,000	0,09%	
18	02	2025	1C.01.120.0020.b	Rimozione di zoccolini...	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1C.01.120.0010.a	Rimozione, da supporti ... rivestimenti...	0,0015	100,000	0,15%	
18	02	2025	1C.01.150.0010.b	Rimozione di serramenti interni ferro...	0,0036	100,000	0,36%	
18	02	2025	1C.01.140.0010.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni	0,0008	100,000	0,08%	
18	02	2025	1C.01.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari	0,0002	100,000	0,02%	
18	02	2025	1C.01.170.0020	Rimozione delle linee di alimentazione deg...igienicosanitari	0,0017	100,000	0,17%	
18	02	2025	1C.01.170.0030.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	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				
18	02	2025	1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato...	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato...	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1C.04.450.0010	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze...	0,0008	100,000	0,08%	
18	02	2025	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno...	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica...	0,0105	100,000	1,05%	
18	02	2025	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno...	0,0020	100,000	0,20%	
18	02	2025	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				
18	02	2025	1C.06.070.0100.a	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm...	0,0135	100,000	1,35%	
18	02	2025	1C.06.350.0050.a	Muratura in blocchi di calcestruzzo cellulare...	0,0011	100,000	0,11%	
18	02	2025	1C.06.050.0300.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato...	0,0118	100,000	1,18%	
18	02	2025	1C.20.050.0040.b	Vedette, incassature 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				
18	02	2025	1C.21.250.0010.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata...	0,0015	100,000	0,15%	
18	02	2025	1C.21.250.0050.a	Anta scorrevole tamburata...	0,0020	100,000	0,20%	
18	02	2025	AP6	Fornitura e posa di porta per doccia...	0,0020	100,000	0,20%	
18	02	2025	1C.21.200.0030.a	Porte interne a battente ad un'anta...	0,0060	100,000	0,60%	
18	02	2025	AP8	Fornitura e posa di chiudiporta aereo...	0,0022	100,000	0,22%	
18	02	2025	1C.21.200.0040.a	Porte interne a battente a due ante...	0,0043	100,000	0,43%	
18	02	2025	1C.22.250.0010.i	Serramenti in alluminio per finestre...	0,0102	100,000	1,02%	
18	02	2025	1C.09.400.0010.c	Maniglione antipánico omologato...	0,0008	100,000	0,08%	
18	02	2025	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			
18	02	2025	1C.22.400.0100	Zanzariera a pannello fisso in acciaio...	0,0061	100,000	0,61%	
18	02	2025	1C.09.250.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco...	0,0018	100,000	0,18%	
18	02	2025	1C.09.260.0020.b	Visive quadrate o rettangolari...	0,0017	100,000	0,17%	
18	02	2025	1C.22.150.0100.b	Porte tamburate in lamiera d'acciaio....	0,0005	100,000	0,05%	
				OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	0,0818	100,00%	8,18%	
			E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO				
18	02	2025	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne...	0,0072	100,000	0,72%	
18	02	2025	1C.07.110.0040	Intonaco completo a civile per interni...	0,0096	100,000	0,96%	
18	02	2025	1C.07.120.0040	Intonaco civile per esterni...	0,0022	100,000	0,22%	
18	02	2025	1C.07.110.0020.c	Intonaco rustico su superfici interne,...	0,0236	100,000	2,36%	
18	02	2025	AP14	TRATTAMENTO ANTINCENDIO...	0,0194	100,000	1,94%	
18	02	2025	1C.09.500.0010.d	Fornitura e posa estintori portatili omologati...	0,0007	100,000	0,07%	
18	02	2025	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				
18	02	2025	AP15	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle di gres...	0,0270	100,000	2,70%	
18	02	2025	1C.18.450.0105	Pavimento in teli di vinilico omogeneo, ...	0,0153	100,000	1,53%	
18	02	2025	1C.18.600.0050.b	Zoccolino in plastica flessibile...	0,0010	100,000	0,10%	
18	02	2025	1C.17.550.0020.a	Fornitura e posa davanzali di finestra...	0,0014	100,000	0,14%	
18	02	2025	1C.17.550.0020.a	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie...	0,0028	100,000	0,28%	
18	02	2025	1C.19.050.0020.c	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura...	0,0313	100,000	3,13%	
18	02	2025	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				
18	02	2025	1C.24.100.0020.e	Trattamento di superfici, prima di ... rasature,...	0,0067	100,000	0,67%	
18	02	2025	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco...	0,0012	100,000	0,12%	
18	02	2025	1C.24.120.0020.d	Pitturazione a due riprese...	0,0082	100,000	0,82%	
18	02	2025	1C.24.120.0020.e	Pitturazione a due riprese...	0,0068	100,000	0,68%	
18	02	2025	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				
18	02	2025	1U.04.010.0010.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali...	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto...	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1C.02.100.0010.a	Scavo non armato per tubazioni...	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1C.02.350.0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici...	0,0000	100,000	0,00%	
18	02	2025	1U.04.120.0010.b	Strato di base in conglomerato bituminoso...	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1U.04.120.0200.a	Strato di collegamento (binder)...	0,0002	100,000	0,02%	
18	02	2025	1U.04.120.0300.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso...	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1U.06.360.0020	Cancello a a una o due ante in opera...	0,0049	100,000	0,49%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
18	02	2025	1C.22.060.0020.b	Grigliato di tipo elettroforgiato...	0,0025	100,000	0,25%	
18	02	2025	AP22	BASAMENTO E COPERTURA IMPIANTI SULLA COPERTURA...	0,0022	100,000	0,22%	
18	02	2025	AP23	MASSETTI RAMPE ESTERNE...	0,0037	100,000	0,37%	
18	02	2025	AP24	RIQUALIFICAZIONE VESPAIO SOTTOSTANTE IL CENTRO...	0,0024	100,000	0,24%	
18	02	2025	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			
18	02	2025	AP26	REALIZZAZIONE DI APERTURA PER ASPIRAZIONE...	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	AP27	SISTEMA DI SALITA PER TETTO...	0,0060	100,000	0,60%	
18	02	2025	AP28	REALIZZAZIONE DI SISTEMA ANTICADUTACOPERTURA ...	0,0251	100,000	2,51%	
				GAS - OPERE ESTERNE	0,0507	100,000%	5,07%	
			I	ASSISTENZE MURARIE				
18	02	2025	1C.28.100.0010.b	Assistenze murarie impianti meccanici...	0,0484	100,000	4,84%	
18	02	2025	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				
18	02	2025	AP1	OPERE PROVVISORIALI E SMANTELLAMENTI SU IMP.ESIST.	0,0055	100,000	0,55%	
18	02	2025	IM.08.010.0040.b	Ventilatori assiali in acciaio zincato	0,0014	100,000	0,14%	
18	02	2025	AP2	CASSONETTO DI IMMISSIONE ARIA CUCINA -CAPPA CENTRALE	0,0120	100,000	1,20%	
18	02	2025	AP3	CASSONETTO DI ESTR. ARIA CUCINA - CAPPA FORNI +BRAS.	0,0082	100,000	0,82%	
18	02	2025	AP4	CASSONETTO DI IMMISSIONE ARIA ZONA LAVAGGIO	0,0062	100,000	0,62%	
18	02	2025	AP5	CAPPA ESTRAZIONE A PARETE LOC. STOVIGLIE	0,0077	100,000	0,77%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
18	02	2025	AP6	CAPPA ESTRAZIONE A PARETE LOC. STOVIGLIE	0,0051	100,000	0,51%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
18	02	2025	AP7	CAPPA ESTRAZIONE A PARETE GRANDE SU FORNI E BRASIERA	0,0146	100,000	1,46%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
18	02	2025	AP8	CANALE IN LAMIERA METALLICA	0,0044	100,000	0,44%	
18	02	2025	IM.14.020.0010.a	TUBAZIONI IN ACCIAIO per gas a vista	0,0064	100,000	0,64%	
18	02	2025	AP9	TUBAZIONE GAS INTERRATA	0,0012	100,000	0,12%	
18	02	2025	AP10	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS METANO	0,0015	100,000	0,15%	
18	02	2025	AP11	ELETTROVALVOLA GAS METANO	0,0014	100,000	0,14%	
18	02	2025	AP12	GIUNTO DIELETTICO	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	IM.14.020.0020	TUBAZIONI IN ACCIAIO impianto idrico sanitari	0,0251	100,000	2,51%	
18	02	2025	AP13	RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE A SFERA CON CAPP.CROM.	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	IM.11.010.0010.b	Vasi igienici a sedere	0,0019	100,000	0,19%	
18	02	2025	IM.11.050.0010.b	Piatti doccia colore bianco:- in fire-clay, da 80 x 80 cm	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	IM.11.050.0020.a	Gruppi d'erogazione per doccia	0,0008	100,000	0,08%	
18	02	2025	IM.11.050.0030	Gruppo di scarico per doccia	0,0002	100,000	0,02%	
18	02	2025	AP14	LAVABI	0,0032	100,000	0,32%	
18	02	2025	IM.11.080.0020.a	Lavabi per disabili	0,0009	100,000	0,09%	
18	02	2025	IM.11.080.0005.a	Vaso-bidet per disabili	0,0010	100,000	0,10%	
18	02	2025	AP15	MANIGLIONI E CORRIMANO	0,0009	100,000	0,09%	
18	02	2025	IM.11.090.0010.c	Scaldabagni elettrici	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	IM.01.010.0040.c	Caldaie murali a gas a tiraggio forzato	0,0047	100,000	0,47%	
18	02	2025	IM.04.015.0010	collettori installati su tetto piano...	0,0181	100,000	1,81%	
18	02	2025	IM.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%	
18	02	2025	IM.04.020.0010.f	Vasi d'espansione	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	IM.04.030.0010.e	Pompa di circolazione	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	AP16	TUBI DI MANDATA E RITORNO IN RAME - IMPIANTO SOLARE	0,0037	100,000	0,37%	
18	02	2025	AP17	ISOLAMENTO TUBAZIONI	0,0105	100,000	1,05%	
18	02	2025	AP18	MISCELATORE SANITARIO	0,0022	100,000	0,22%	
18	02	2025	AP19	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA	0,0002	100,000	0,02%	
18	02	2025	AP20	VALVOLA SFERA IN OTTONE - attacchi filettati	0,0018	100,000	0,18%	
18	02	2025	AP21	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO a molla universale - attacchi filettati	0,0004	100,000	0,04%	
18	02	2025	AP22	MANOMETRO A QUADRANTE	0,0002	100,000	0,02%	
18	02	2025	AP23	TERMOMETRO A QUADRANTE	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	AP24	VALVOLA DI SICUREZZA qualificata i.s.p.e.s.l.	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	AP25	ADDOLCITARE PER ACQUA FORNI E MACCHINE LAVAGGIO	0,0051	100,000	0,51%	
18	02	2025	AP26	FILTRO DISSABBIATORE DI SICUREZZA AUTOPULENTE AUTOMATICO	0,0014	100,000	0,14%	
18	02	2025	AP27	IMPIANTO DOSAGGIO ANTINCROSTANTE SU LINEA A.C.S.	0,0019	100,000	0,19%	
18	02	2025	AP28	DOSAGGIO PROTETTIVO IMPIANTO TERMICO	0,0010	100,000	0,10%	
18	02	2025	AP29	IMPIANTO IDRICO AC AF PER ATTREZZATURE	0,0124	100,000	1,24%	
18	02	2025	IM.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	
					*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere			
18	02	2025	AP30	RADIATORI DI GHISA	0,0103	100,000	1,03%	
18	02	2025	AP31	MANOMETRO A QUADRANTE	0,0047	100,000	0,47%	
18	02	2025	IM.10.010.0010.f	VENTILCONVETTORI	0,0068	100,000	0,68%	
18	02	2025	IC.12.030.0010.f	TUBAZIONI DI SCARICO in polipropilene 110	0,0016	100,000	0,16%	
18	02	2025	IC.12.030.0010.g	TUBAZIONI DI SCARICO in polipropilene 125	0,0023	100,000	0,23%	
18	02	2025	AP32	PILETTA A PAVIMENTO	0,0068	100,000	0,68%	
18	02	2025	AP33	IMPIANTO DOSAGGIO ANTINCROSTANTE SU LINEA A.C.S.	0,0216	100,000	2,16%	
18	02	2025	AP34	SEPARATORE OLI E GRASSI	0,0185	100,000	1,85%	
18	02	2025	AP35	VERNICIATURA protettiva su tubi grezzi,	0,0003	100,000	0,03%	
				IMPIANTI MECCANICI	0,2548	100,000%	25,48%	
			M	IMPIANTI ELETTRICI				
18	02	2025	QDR 01	F.P.O. di quadro elettrico QE CONSEGNA	0,0063	100,000	0,63%	
18	02	2025	QDR 02	F.P.O. di quadro elettrico QE G	0,0178	100,000	1,78%	
18	02	2025	QDR 03	F.P.O. di quadro elettrico QE L	0,0068	100,000	0,68%	
18	02	2025	QDR 04	F.P.O. di quadro elettrico QE P	0,0070	100,000	0,70%	
18	02	2025	QDR 05	F.P.O. di quadro elettrico QE R	0,0046	100,000	0,46%	
18	02	2025	QDR 06	F.P.O. di quadro elettrico QE ACS	0,0012	100,000	0,12%	
18	02	2025	1E.02.030.0045	Passerelle a traversini costruite	0,0296	100,000	2,96%	
18	02	2025	1E.02.010.0020.b	diam. 20mm	0,0011	100,000	0,11%	
18	02	2025	1E.02.010.0020.c	diam. 25mm	0,0008	100,000	0,08%	
18	02	2025	1E.02.010.0020.d	diam. 32mm	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1E.02.010.0020.e	diam. 40mm	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1E.02.040.0055.d	4x6 mm2	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1E.02.040.0055.e	4x10 mm2	0,0005	100,000	0,05%	
18	02	2025	1E.02.040.0055.j	4x70 mm2	0,0064	100,000	0,64%	
18	02	2025	1E.02.040.0055.k	4x95 mm2	0,0097	100,000	0,97%	
18	02	2025	1E.02.040.0045	Cavo tripolare flessibile LINEE ILLUMINAZIONE	0,0031	100,000	0,31%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x25	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x10	0,0004	100,000	0,04%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x6	0,0004	100,000	0,04%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x4	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x4	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 5x2,5	0,0022	100,000	0,22%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x2,5	0,0023	100,000	0,23%	
18	02	2025	1E.02.040.0065	Cavo pentapolare flessibile LINEE F.M. 3x1,5	0,0005	100,000	0,05%	
18	02	2025	ILL 01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ...	0,0242	100,000	2,42%	
18	02	2025	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...2x58 W	0,0032	100,000	0,32%	
18	02	2025	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...2x36	0,0009	100,000	0,09%	
18	02	2025	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...1x36	0,0032	100,000	0,32%	
18	02	2025	1E.06.020.0230	Plafoniera fluorescente...1x18	0,0018	100,000	0,18%	
18	02	2025	1E.06.040.0020	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente...	0,0056	100,000	0,56%	
18	02	2025	1E.06.040.0030	Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione permanente...	0,0029	100,000	0,29%	
18	02	2025	1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza...	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1E.02.060.0015.A	punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230	0,0017	100,000	0,17%	
18	02	2025	1E.05.020.0050.d	ronzatore 12/24V - 50Hz, 8VA...	0,0000	100,000	0,00%	
18	02	2025	1E.05.020.0010.q	pulsante 2P NA 10A - 250 V - a tirante	0,0000	100,000	0,00%	
18	02	2025	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%	
18	02	2025	SER 07	F.P.O. Aspiratore elicoidale da muro per espulsione dell'aria...	0,0001	100,000	0,01%	
18	02	2025	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	
					*Incidenza della lavorazione sull'ammontare totale delle opere			
18	02	2025	SER 09	F.P.O. Asciugamano elettrico con sensore di rilevamento elettronico...	0,0000	100,000	0,00%	
18	02	2025	QP 01	F.P.O. di Quadro cablato con prese interbloccate composto...	0,0053	100,000	0,53%	
18	02	2025	QP 02	F.P.O. di Quadro cablato con prese interbloccate composto ...	0,0105	100,000	1,05%	
18	02	2025	CIT 01	F.P.O. di Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato...	0,0004	100,000	0,04%	
18	02	2025	CIT 02	Apparecchio derivato: interno-microtelefono	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1E.01.040.0010	Piastra equipotenziale...	0,0010	100,000	0,10%	
18	02	2025	1E.13.010.0010	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata...	0,0025	100,000	0,25%	
18	02	2025	1E.13.020.0010.a	sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall...	0,0003	100,000	0,03%	
18	02	2025	1E.13.040.0140.b	elettromagnete in contenitore metallico...	0,0009	100,000	0,09%	
18	02	2025	1E.13.060.0010	Fornitura in opera di cavo di tipo twistato...	0,0002	100,000	0,02%	
18	02	2025	RG01	Rivelatore di gas ...	0,0006	100,000	0,06%	
18	02	2025	IAL01	revisione, adeguamento e riadattamento dell'impianto d'allarme in base al nu	0,0007	100,000	0,07%	
				IMPIANTI ELETTRICI	0,1709	100,000%	17,09%	
			N	ATTREZZATURE DA CUCINA				
18	02	2025		Attrezzature da cucina	0,0577	100,000	5,77%	*Importo oggetto di variante, percentuale provvisoria
Il direttore dei lavori					L'impresa SINOPOLI S.r.l. 20010 - Pregnana Mare (MI)			FIGURE ED ANNOTAZIONI



LIBRETTO DELLE MISURE RIEPILOGO

DATA della misura			Articolo elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FATTORI			FIGURE ED ANNOTAZIONI
					Progetto	Eseguito	Contabilizzato	
					%	%	%	
18	02	2025	A	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, SMALTIMENTO	7,976	100,0	7,976	
18	02	2025	B	MALTE CLS ACCIAIO SOTTOFONDI	2,320	100,0	2,320	
18	02	2025	C	MURATURE, DIVISORI INTERNI, CONTROSOFFITTI	2,817	100,0	2,817	
18	02	2025	D	OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA	8,183	100,0	8,183	
18	02	2025	E	INTONACI, RIVESTIMENTI - ANTINCENDIO	6,309	100,0	6,309	
18	02	2025	F	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI INTERNI	8,074	100,0	8,074	
18	02	2025	G	TINTEGGIATURE	2,823	100,0	2,823	
18	02	2025	H	OPERE PER LA POSA DI TUBAZIONE GAS - PARTE ESTERNA	5,069	100,0	5,069	
18	02	2025	I	ASSISTENZE MURARIE	8,089	100,0	8,089	
18	02	2025	L	IMPIANTI MECCANICI	25,480	100,0	25,480	
18	02	2025	M	IMPIANTI ELETTRICI	17,092	100,0	17,092	
18	02	2025	N	ATTREZZATURE DA CUCINA	5,767	100,0	5,767	
				totale	100,000		100,000	
				Importi non soggetto a ribasso				
18	02	2025	O	ONERI DELLA SICUREZZA	100,00	100,000	100,00	
				Il direttore dei lavori	L'impresa			

L'impresa

SINOPOLI S.r.l.
Via. Roma, 14
20090 - Dagnana M.se (MI)

Il direttore dei lavori

