



Città di Vigevano
Settore Città Pubblica

Servizio Manutenzione Fabbricati, Impianti, Antisismica, Prevenzione Incendi, Risparmio Energetico

**LAVORI DI COMPLETAMENTO
DELL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA DELLA SCUOLA PRIMARIA VIDARI
CUP : I57D18000220004**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ
TECNICO-ECONOMICA**

Settembre 2026

**E.03
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

La Progettista

Geom. Filippetti Claudia (*)

(*) Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e delle norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01	Lavori a misura SERRAMENTI							
LOM252.OC.EEA.Mc04.C33 05.Za000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_RIMOZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_CONTROTELAIO_MATERIALE GENERICO OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP1 Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM2 Imbotte di materiale generico LV1 Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)							
10 LOM252.OC.EEA.Mc04.C33 05.Za000.0000.b	Finestra tipo B - Piano Rialzato (Lunghezza = 1.40+1.40+2.60+2.60) Finestra tipo B - Piano Secondo (Lunghezza = 1.40+1.40+2.60+2.60) Finestra tipo L1 - Piano Rialzato (Lunghezza = 1.26+1.26+1.40+1.40)	1,00 2,00 1,00	8,00 8,00 5,32			8,00 16,00 5,32		
	Totale m					29,32	5,05	148,07
LOM252.OC.EEA.Mc04.C33 10.Qa000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_RIMOZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI SERRAMENTO_SISTEMA PORTA_LEGNO NATURALE GENERICO OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP1 Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM2 Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM2 Sistema porta di legno naturale generico LV1 Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT2 Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT2 Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT2 Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9							
20 LOM252.OC.EEA.Mc04.C33 10.Qa000.0000.b	Finestra tipo B - Piano Rialzato Finestra tipo B - Piano Secondo Finestra tipo L1 - Piano Rialzato	1,00 2,00 1,00	1,40 1,40 1,26	2,60 2,60 1,40		3,64 7,28 1,76		
	Totale m ²					12,68	18,27	231,66
LOM252.1C.27.050	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato							
30 LOM252.1C.27.050.0100.g	Finestre rimosse	4,00000				4,00000		

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
LOM252.RP.00.50.00	RISORSA STRUMENTALE PRODUTTIVA MOVIMENTAZIONI TRASPORTI AUTOCARRI Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c) Totale 100 kg					4,00000	18,52	74,08
40 LOM252.RP.00.50.00.0030.c	Conferimento finestre in discarica	2,00				2,00		
	Totale h					2,00	22,69	45,38
50 LOM252.RP.00.50.00.1030.c	Spese di esercizio: autocarro a cassone ribaltabile (RP.00.50.00.0030.c); portata [t] = 3,01 ÷ 5,0							
	Conferimento finestre in discarica	2,00				2,00		
	Totale h					2,00	14,50	29,00
LOM252.RM.14.15.90	RISORSA MATERIALE SERRAMENTI ACCESSORI MANIGLIA Maniglia di materiale generico; impiego: finestre. Incluso: accessori per la chiusura							
60 LOM252.RM.14.15.90.Za000.0010	Finestra tipo B (Simili = 3*3)	9,00				9,00		
	Finestra tipo L1	2,00				2,00		
	Totale Cadauno					11,00	11,23	123,53
LOM252.RM.14.15.95	RISORSA MATERIALE SERRAMENTI ACCESSORI FERRAMENTA Ferramenta cerniera a libro di lega alluminio anodizzato; lunghezza [cm] = 12							
70 LOM252.RM.14.15.95.Sa001.0250	Finestra tipo B (Simili = 10*3)	30,00				30,00		
	Finestra tipo L1	6,00				6,00		
	Totale Cadauno					36,00	3,67	132,12
LOM252.RT.00.10.05	RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA APPRESTAMENTI POSTAZIONI DI LAVORO SOPRAELEVATE POSTAZIONI MOBILI MOTORIZZATE Piastraforme di lavoro elevabile articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [kg] ≤ 250 ÷ 300. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.00.10.05.1040.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [gg] = 1.							
80 LOM252.RT.00.10.05.0040.a								

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
90 LOM252.RT.00.10.05.1040.a	Rimozione e posa serramenti	2,00000				2,00000	213,47	426,94
	Totale gg					2,00000		
	Spese di esercizio: piattaforme di lavoro elevabile articolata autocarrata (RT.00.10.05.0040.a)							
LOM252.1C.21.700	Rimozione e posa serramenti	2,00000				2,00000	8,68	17,36
	Totale gg					2,00000		
	OPERE COMPIUTE OPERE DA FALEGNAME REVISIONE E RIPARAZIONE OPERE IN LEGNO							
100 LOM252.1C.21.700.0040.b	Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incollaggio di parti staccate, sostituzione di serrature e maniglie, riapplicazione di parte della ferramenta con rappezzi ai montanti e verifica della restante, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - portoni di accesso al fabbricato						99,54	308,57
	Portoncino ingresso su Via Cadorna			1,26	2,46	3,10		
	Totale m²					3,10		
LOM252.1C.24.400	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE CICLI DI VERNICIATURA						15,87	49,20
	Riverniciatura di opere in legno esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - lavaggio sgrassante per eliminare depositi untuosi; - stuccatura saltuaria di difetti e relativa scartavetratura; - 1 mano di fondo sintetico bianco per finiture a smalto - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - 1 mano di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	Portoncino ingresso su Via Cadorna			1,26	2,46	3,10		
LOM252.OC.EEA.Mc07.C33.36.T0000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE MODIFICA_DEMOLIZIONE_SMONTAGGIO ARCHITETTURA_SISTEMI_SERRAMENTO_LASTRA_VETRO GENERICO						11,39	13,67
	OPERA: Lastra di vetro generico; geometria: danneggiata/rotta; impiego: finestre. LAVORO: Smontaggio. Incluso: carico e trasporto ad impianti di recupero. SPECIFICHE TECNICHE: su serramento da riutilizzare. OP1 Lastra di vetro generico; geometria: danneggiata/rotta; impiego: finestre. RM2 Lastra di vetro generico LV1 Smontaggio. Incluso: carico e trasporto ad impianti di recupero. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.c)							
	Portoncino ingresso su Via Cadorna	4,00		0,20	1,50	1,20		
LOM252.RM.14.10.25	Totale m²					1,20		
	RISORSA MATERIALE SERRAMENTI PRODOTTI							

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
130 LOM252.RM.14.10.25.T000 0.0250	VETRATURA Vetratura basso emissiva di vetro generico; geometria: sottile; impiego: sistema porta sistema finestra; fornitura: lastra; spessore [mm] = 4 SPECIFICHE TECNICHE: tolleranza spessore [mm] = ± 0,2 Portoncino ingresso su Via Cadorna	4,00		0,20	1,50	1,20	23,45	28,14
	Totale m²					1,20		
LOM252.OC.EEA.Pa03.C33 35.T0000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_ASSEMBLAGGIO ARCHITETTURA_SISTEMI_SERRAMENTO_VETRATURA_VETRO_GENERICO OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. OP1 Vetratura, isolante termoacustica di vetro generico; geometria: due strati. Incluso: distanziatori in plastica/metallo; guarnizioni. RM2 Vetratura di sicurezza REI 120 di vetro generico; geometria: stratificata; funzione: antincendio; impiego: porte tagliafuoco; fornitura: lastra; superficie [m²] ≥ 0,2; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: usata per contrastare fiamme, fumi, calore RM2 Adesivo mastice plastico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: trafilato RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria: profilato; funzione: dilatazione; impiego: getti in conglomerato cementizio armato; tenuta idraulica [ATM] ≤ 3 SPECIFICHE TECNICHE: per giunti di dilatazione di 2/4 cm LV1 Assemblaggio. Incluso: sigillatura con silicone/mastice. Escluso: fornitura vetratura. SPECIFICHE TECNICHE: realizzazione vetrata in laboratorio con intercapedine adeguata alle esigenze di progetto; posa su generico serramento. Portoncino ingresso su Via Cadorna	4,00		0,20	1,50	1,20	36,76	44,11
	Totale m²					1,20		
LOM252.RU.00.00.00	RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILI OPERAIO Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Posa nuovi serramenti già presenti in cantiere (Simili = 2*2*8) Assistenza alle lavorazioni di ripristino dei serramenti in legno, comprese piccole riparazioni, regolazioni della ferramenta, sostituzioni puntuali, movimentazioni e pulizia finale (Simili = 2*3*8) Totale h	32,00 48,00				32,00 48,00	41,09	3.287,20
						80,00		
02 LOM252.1C.24.300	CANCELLI, GRIGLIE, PARAPETTI OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
160 LOM252.1C.24.300.0030	PREPARAZIONE SUPERFICI METALLICHE Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	Griglie - Prospetto 1	12,00		1,30	0,40	6,24		
		2,00		0,90	0,40	0,72		
	Griglie - Prospetto 2	2,00		1,30	0,40	1,04		
				1,90	0,40	0,76		
	Griglie - Prospetto 3	9,00		1,30	0,40	4,68		
		2,00		0,90	0,40	0,72		
	Griglie - Prospetto 4	5,00		1,30	0,40	2,60		
	Griglie - Prospetto 5			1,40	1,00	1,40		
	Griglie - Prospetto 6	2,00		0,80	0,60	0,96		
		10,00		1,30	0,40	5,20		
	Parapetti scala - Prospetto 6 (Larghezza = 1.70+2.30+2.00)			6,00	1,50	9,00		
	Parapetti finestre - Prospetto 8	8,00		0,70	0,60	3,36		
		5,00		0,80	0,60	2,40		
	Inferriate - Prospetto 9	2,00		1,00	1,50	3,00		
	Inferriate - Prospetto 10			1,50	2,20	3,30		
	Totale m²					45,38	3,35	152,02
LOM252.1C.24.400	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE CICLI DI VERNICIATURA							
170 LOM252.1C.24.400.0450	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	Griglie - Prospetto 1	12,00		1,30	0,40	6,24		
		2,00		0,90	0,40	0,72		
	Griglie - Prospetto 2	2,00		1,30	0,40	1,04		
				1,90	0,40	0,76		
	Griglie - Prospetto 3	9,00		1,30	0,40	4,68		
		2,00		0,90	0,40	0,72		
	Griglie - Prospetto 4	5,00		1,30	0,40	2,60		
	Griglie - Prospetto 5			1,40	1,00	1,40		
	Griglie - Prospetto 6	2,00		0,80	0,60	0,96		
		10,00		1,30	0,40	5,20		
	Parapetti scala - Prospetto 6 (Larghezza = 1.70+2.30+2.00)			6,00	1,50	9,00		
	Parapetti finestre - Prospetto 8	8,00		0,70	0,60	3,36		
		5,00		0,80	0,60	2,40		
	Inferriate - Prospetto 9	2,00		1,00	1,50	3,00		

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
LOM252.1C.24.300 180 LOM252.1C.24.300.0040	Inferriate - Prospetto 10 Totale m²			1,50	2,20	3,30	19,21	871,75
	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE PREPARAZIONE SUPERFICI METALLICHE Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.					45,38		
	Cancello - Corso Anita Garibaldi Cancelli - Prospetto 1 Totale m²	2,00		4,50 1,50 3,00	2,80 2,80 2,80	12,60 8,40 8,40		
LOM252.OC.EEA.Pa06.C12 32.Ca028 190 LOM252.OC.EEA.Pa06.C12 32.Ca028.0000	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI VERNICIATURA_RESINA SINTETICA ALCHIDICA OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione. OP1 Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. SPECIFICHE TECNICHE: resina con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione. RM2 Vernice di resina sintetica alchidica; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo; peso specifico [kg/l] = 1,65 SPECIFICHE TECNICHE: resina con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.					29,40	6,73	197,86
	Cancello - Corso Anita Garibaldi Cancelli - Prospetto 1 Totale m²	2,00		4,50 1,50 3,00	2,80 2,80 2,80	12,60 8,40 8,40		
						29,40		
LOM252.OC.EEA.Pa06.C12 32.Ca030 200 LOM252.OC.EEA.Pa06.C12 32.Ca030.0005	OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_APPLICAZIONE ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI VERNICIATURA_RESINA SINTETICA SILICONICA OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica siliconica; finitura: lucido; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate. OP1 Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica siliconica; finitura: lucido; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. RM2 Smalto sintetico di resina sintetica siliconica; finitura: lucido; funzione: protezione finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro superfici in legno; peso specifico [kg/l] = 1,07 ÷ 1,2 LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate.						5,28	155,23

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
LOM252.OC.EEA.Pa02.I781 7.Sc000	Totale m OPERA COMPIUTA EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_POSA INGEGNERIA IDRAULICA_SISTEMI DI SMALTIMENTO-DISPERSIONE_GRONDAIA_LEGA RAME GENERICO OPERA: Grondaia di lega rame generico; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8; peso specifico [kg/dm³] = 8,92. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP1 Grondaia di lega rame generico; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8; peso specifico [kg/dm³] = 8,92. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. RM2 Tubo di lega rame generico; geometria: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 0,6 ÷ 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera LV1 Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. spessore 0,6 mm					474,00	2,45	1.161,30
230 LOM252.OC.EEA.Pa02.I781 7.Sc000.0000	Totale kg OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE PEZZI SPECIALI GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili; in opera, comprese assistenze murarie in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 5,37 - 7.16 kg/m²)	800,00				800,00	25,07	20.056,00
						800,00		
LOM252.1C.14.100	Totale kg RISORSA MATERIALE IMPERMEABILIZZAZIONI ACCESSORI BOCCHETTONE Bocchettone collegamento verticale di lega rame generico; geometria: lastra; impiego: strato di impermeabilizzazione tubi di scarico acque piovane; diametro (Ø) [mm] = 100 ÷ 160	100,00				100,00	30,29	3.029,00
						100,00		
250 LOM252.RM.02.15.10.Sc00 0.0000	Totale kg OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE RIPRISTINI LATTONERIE Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. (Lunghezza = 280+90+4+32+4)	100,00				100,00	8,83	883,00
						100,00		
LOM252.1C.14.700	Totale m RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA APPRESTAMENTI		410,00			410,00	5,36	2.197,60
						410,00		
260 LOM252.1C.14.700.0010								
LOM252.RT.00.10.05								

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
LOM252.OC.EEA.Pa06.C12 34.Ca029	Prospetto 6		7,00		6,00	42,00		
	a detrarre aperture	-2,00		1,40	2,60	-7,28		
	Prospetto 7		10,00		2,00	20,00		
			0,50		1,00	0,50		
			10,50		4,00	42,00		
	a detrarre aperture	-2,00		1,40	2,60	-7,28		
		-2,00		1,00	2,60	-5,20		
	Prospetto 8 (Lunghezza = 10.50+10.00+10.00)		30,50		6,00	183,00		
	(Lunghezza = 2.50+1.50+4.60+5.80+4.60+1.70+3.60+0.20)		24,50		2,20	53,90		
		2,00	2,00		1,50	6,00		
	a detrarre aperture	-6,00		1,40	2,60	-21,84		
		-2,00		1,00	2,60	-5,20		
	Totale m²					817,01	17,55	14.338,53
	OPERA COMPIUTA							
	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE							
	PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_APPLICAZIONE							
300 LOM252.OC.EEA.Pa06.C12 34.Ca029.0250	ARCHITETTURA_SISTEMI DI FINITURA_STRATO DI PITTURAZIONE_RESINA SINTETICA SILOSSANICA							
	OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: esterno murature.							
	LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni.							
	SPECIFICHE TECNICHE: resine e dispersione acrilica idrodiluibile. Stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate.							
	OP1 Strato di pitturazione di resina sintetica silossanica; impiego: esterno murature.							
	SPECIFICHE TECNICHE: resine e dispersione acrilica idrodiluibile.							
	RM2 Pittura di resina sintetica silossanica; geometria: in dispersione acrilica idrodiluibile; impiego: esterno murature;							
	peso specifico [kg/l] = 1,56							
	LV1 Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro; ponteggi esterni.							
	SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate.							
	Prospetto 1 (Lunghezza = 52.50+11.50)		64,00		1,00	64,00		
	Prospetto 2		10,60		1,00	10,60		
	Prospetto 3 (Lunghezza = 6.00+4.00+37.00)		47,00		1,00	47,00		
	Prospetto 7		0,50		1,00	0,50		
	Prospetto 8	2,00	1,40		3,00	8,40		
	Totale m²					130,50	8,53	1.113,17
LOM252.1C.24.050	OPERE COMPIUTE							
	OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE							
	SABBIATURE - PULIZIE							
	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con							
	soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre							
	compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie.							
	Recinzione esterna su Corso Giuseppe Garibaldi (Lunghezza = 15.00+5.80+6.80)		27,60		2,60	71,76		
	Recinzione esterna su Corso Anita Garibaldi (Lunghezza = 9.00+5.20+3.00+2.80+9.60)		29,60		2,60	76,96		
	Pilastrini cancello - Corso Anita Garibaldi (Lunghezza = 4*0.40)	2,00	1,60		2,80	8,96		
310 LOM252.1C.24.050.0020								

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
LOM252.1C.01.090	Pilastrini cancelli - Via Diaz (Lunghezza = 0.80+(11*0.40))	2,00	5,20		2,60	13,52	17,25	3.592,14
	(Lunghezza = 0.70*4)		2,80		3,20	17,92		
	Prospetto 5 - Scala (Lunghezza = 1.30+2.40+2.40)		6,10		2,20	13,42		
	Prospetto 6 - Scala (Lunghezza = 4.00+1.70)		5,70		1,00	5,70		
	Totale m²					208,24		
320	OPERE COMPIUTE							
LOM252.1C.01.090.0020.b	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI							
	VERIFICA DI STABILITA' INTONACI E SCROSTAMENTO							
	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento							
	- in cattivo stato di conservazione							
	Recinzione esterna su Corso Giuseppe Garibaldi - ove necessario (Simili = 20%) * (Lunghezza = 15.00+5.80+6.80)	0,20	27,60		2,60	14,35	10,73	319,11
LOM252.OC.EEA.Pa16.C09.00.G0000	Recinzione esterna su Corso Anita Garibaldi - ove necessario (Simili = 20%) * (Lunghezza = 9.00+5.20+3.00+2.80+9.60)	0,20	29,60		2,60	15,39		
	Totale m²					29,74		
	OPERA COMPIUTA							
	EDILIZIA_EDIFICI_RESIDENZE							
330	PRODUZIONE_REALIZZAZIONE_STESURA							
LOM252.OC.EEA.Pa16.C09.00.G0000.0000	ARCHITETTURA_SISTEMI DI COMPLETAMENTO_STRATO DI INTONACATURA_CEMENTO GENERICO							
	OPERA: Strato di intonacatura di cemento generico; finitura: strollato; impiego: zoccolature.							
	LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico. Escluso: piani di lavoro.							
	SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale di cemento; dosaggio cemento [kg] = 300 per [m³] = 1 di malta; intonaco rustico in calce.							
	OP1 Strato di intonacatura di cemento generico; finitura: strollato; impiego: zoccolature.							
	SPECIFICHE TECNICHE: con malta tradizionale di cemento; dosaggio cemento [kg] = 300 per [m³] = 1 di malta; intonaco rustico in calce.							
	RM2 Impasto preconfezionato di calce grassello; funzione: intonaco; impiego: strato di muratura; fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350. Componente: sella,							
	SPECIFICHE TECNICHE: impasto di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio							
	PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.							
	LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.							
	SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.							
	LV1 Stesura a mano. Incluso: rinzafo; intonaco rustico. Escluso: piani di lavoro.							
	Recinzione esterna su Corso Giuseppe Garibaldi - ove necessario (Simili = 20%) * (Lunghezza = 15.00+5.80+6.80)	0,20	27,60		2,60	14,35	32,67	971,61
	Recinzione esterna su Corso Anita Garibaldi - ove necessario (Simili = 20%) * (Lunghezza = 9.00+5.20+3.00+2.80+9.60)	0,20	29,60		2,60	15,39		
	Totale m²					29,74		
LOM252.RT.00.10.05	RISORSA STRUMENTALE TECNOLOGICA							
	APPRESTAMENTI							
	POSTAZIONI DI LAVORO SOPRAELEVATE							

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
340 LOM252.RT.00.10.05.0040. a	POSTAZIONI MOBILI MOTORIZZATE Piattaforme di lavoro elevabile articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [kg] ≤ 250 ÷ 300. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.00.10.05.1040.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [gg] = 1. Lavorazioni edili di ripristino puntuale in quota e riordino cavi elettrici Totale gg	3,00000				3,00000 3,00000	213,47	640,41
350 LOM252.RT.00.10.05.0010. b	Piattaforma di lavoro elevabile a pantografo ; altezza di lavoro [m] = 6,6 larghezza piattaforma [cm] = 75 lunghezza piattaforma [cm] = 180 estensione piattaforma [cm] = 90; capacità massima di sollevamento [kgt] = 280. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.00.10.05.1010.b) SPECIFICHE TECNICHE: semovente elettrica, pavimento estensibile in lamiera antisdrucchiole, ringhiera di protezione in acciaio resistente con cancello apribile, verniciatura a polvere. Sabbatura in quota Totale gg	20,00000				20,00000 20,00000	64,45	1.289,00
360 LOM252.RT.00.10.05.1010. b	Spese di esercizio: piattaforma di lavoro elevabile a pantografo (RT.00.10.05.0010.b); capacità massima di sollevamento [kgt] = 280 Sabbatura in quota Totale gg	20,00000				20,00000 20,00000	2,86	57,20
LOM252.RU.00.00.00	RISORSA UMANA COSTRUZIONI EDILI OPERAIO							
370 LOM252.RU.00.00.00.0005	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Assistenza alle lavorazioni edili di ripristino puntuale, rifacimento e regolarizzazione di spallette, gradini e piccoli manufatti in cemento, stuccature, rappezzi intonaci, tinteggiature, pulizia finale. (Simili = 2*5*8) Totale h	80,00				80,00 80,00	41,09	3.287,20
LOM252.RU.00.01.00	RISORSA UMANA COSTRUZIONI METALMECCANICI OPERAIO							
380 LOM252.RU.00.01.00.0025	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Bonifica e riordino di cavi elettrici presenti in facciata, compresi fissaggio, messa in sicurezza, rimozione di cavi dismessi e sistemazioni puntuali (Simili = 2*2*8) Totale h	32,00				32,00 32,00	36,56	1.169,92
05	ONERI SICUREZZA Oneri speciali							

SCUOLA ELEMENTARE VIDARI : OPERE DI COMPLETAMENTO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
390 OO.SS.000	stimati - da computare precisamente con redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento	1,00				1,00	1.000,00	1.000,00
	Totale stima					1,00		1.000,00
	Totale Oneri speciali Euro							1.000,00
	Totale Lavori a misura Euro							67.655,61
	Importo Lavori Euro							67.655,61

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	67.655,61	
01 - SERRAMENTI	4.959,03	
02 - CANCELLI, GRIGLIE, PARAPETTI	3.680,81	
03 - LATTONERIE E COPERTURE	31.237,48	
04 - FACCIATE E MURATURE	26.778,29	
05 - ONERI SICUREZZA	1.000,00	
IMPORTO LAVORI Euro		67.655,61
Importo manodopera non soggetta a R/A Euro	9.759,36	
Oneri speciali Euro	1.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	56.896,25	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 22,47% su Euro 56.896,25		-12.784,59
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		54.871,02
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		54.871,02

Vigevano, li 16/09/2026

La Progettista
Geom. Filippetti Claudia