



RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO SCUOLA DI INFANZIA ESISTENTE E RICONVERSIONE CON
PARZIALE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI SCUOLA PRIMARIA IN SCUOLA DI INFANZIA

SCUOLA DELL' INFANZIA BUONARROTI

Comune di Seriate - CUP E44E22000180006



Imprese aggiudicatricie

Consorzio Art.e.a. Alto Vicentino

VIA MALGA ZONTA N.2 - 36014 SANTORSO (VI)
telefono: 0445043838 - cell +393934028499 -
mail: consorzioartea@pec.it - www.consorzioartea.it



Consorzio Stabile Energos

PIAZZA DANTE ALIGHIERI N.7 - 13835 VALDILANA (BI)
telefono: 0158971351 - cell +393393111276 -
mail: consorzio-energoss@pec.it



Timbro

ELABORATO

Computo Metrico
variante
suppletiva
(var2)

Progettazioni esecutive

Europroject s.r.l.

Progettazione Impianti meccanici ed elettrici civili e industriali, Pratiche INAIL,
VVF, Certificazioni energetiche, Legge 10/91 e D.M. 37/08
Via Artigiani 20 - 24060 Brusaporto (Bg) - tel 035 / 66.66.281
e-mail: info@europrojectsrl.net

Europroject s.r.l.

Timbro

DATA:

SCALA:

agosto 2026

ARCHITETTI MONDIALI

DOTT. ARCH. DANIELE MONDIALI - Progettazione Architettonica
Piazza San Salvatore, 8 - 24031 Bergamo (Bg)
telefono: 035641419 - mail: info@architettimondiali.it - www.architettimondiali.it



Timbro

REDATTO:

VERIFICATO:

D.M.

DOTT. ING. DAVIDE BERLENDIS - Progettazione strutture in opera

VIA FEDERICO DELPINO, 8 - 24123 BERGAMO (BG)
telefono: 3392270987 - mail: davideberlendis@gmail.com

STUDIO DI INGEGNERIA TAGLIAFERRI - Progettazione strutture in acciaio

DOTT. ING. GIOVANNI TAGLIAFERRI
VIA ANDREA GRITTI, 21 - 24125 BERGAMO (BG)
telefono: 0350148652 - mail: tecnico@ingegneriatagliaferri.com

Timbro

C3

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SCUOLA DELL'INFANZIA "MICHELANGELO BUONARROTI" - Progetto di riqualificazione ed adeguamento. OPERE AGGIUNTIVE RICHIESTE VARIANTE SUPPLETTIVA (VAR2)

COMMITTENTE: Comune di Seriate

Data, 27/08/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero nuova ct esterna (var2) basamento pdc (var2) lato nuovo ingresso (var2)		42,00 40,00 278,00		0,25 0,25 0,25	10,50 10,00 69,50		
	SOMMANO m³					90,00	19,01	1'710,90
2 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, nuova ct esterna (var2) basamento pdc (var2) lato nuovo ingresso (var2)		42,00 40,00 74,15		1,50 1,50 0,50	63,00 60,00 37,08		
	SOMMANO m³					160,08	18,06	2'891,04
3 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a so ... ssaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia							
	divisorio refettorio (var2) a detrarre porta	1,00 -1,00	9,26 2,80		5,70 2,40	52,78 -6,72		
	divisori refettorio * Parziale m²					46,06		
	Parziale m²					0,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					52,78 -6,72		
	SOMMANO m²					46,06	53,88	2'481,71
4 1C.10.500.00 40.a	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, confor ... enti, fissaggio con qualsiasi mezzo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- 20 mm							
	divisorio refettorio a detrarre porta	1,00 -1,00	9,26 2,80		5,70 2,40	52,78 -6,72		
	divisori refettorio * Parziale m²					46,06		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					52,78 -6,72		
	SOMMANO m²					46,06	7,90	363,87
5 1C.10.500.00 40.b	Isolamento acustico divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, confor ... con qualsiasi mezzo a							
	A R I P O R T A R E							7'447,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'447,52
6 1C.11.200.00 10.a	qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro. Negli spessori:- per ogni 10 mm in più							
	Maggiorazione per isolamento acustico							
	Vedi voce n° 4 [m² 46.06]	6,00				276,36		
	SOMMANO m² x cm					276,36	1,29	356,50
7 1C.22.250.00 70 GARA	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... ura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in alluminio							
	linea vita fotovoltaico aggiunto (var2)					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	744,14	16'371,08
	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.							
	porta refettorio (var2)		2,80		2,40	6,72		
	a sottrarre porta prevista nel gara					-3,78		
	Parziale m²					2,94		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					6,72 -3,78		
8 1C.02.100.00 30.b GARA+var2	SOMMANO m²					2,94	337,43	992,04
	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, ascia ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.							
	nuova rampa p. nord (var2)	33,10			0,40	13,24		
	nuova rampa ingresso (var2)	14,90			0,40	5,96		
	a sottrarre scavo già previsto rampa progetto gara portico (var2)	5,35			0,40	-57,20 2,14		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					21,34 -57,20		
	SI DETRAGGONO m³					-35,86	25,10	-900,09
9 1C.04.020.00 30.a	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi alt ... 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/ 30 -XC1 e XC2							
	muro ct (var2)		2,95	0,30	2,35	2,08		
	SOMMANO m³					2,08	213,68	444,45
	A R I P O R T A R E							24'711,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'711,50
10 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente							
	(var2) cancello pedonale ovest rampa disabile		1,50	1,00	30,00	45,00		
	(var2) cancello pedonale sala psicomotricità		2,00	2,00	30,00	120,00		
	(var2) cancello pedonale manutenzione verde sud		2,50	1,00	30,00	75,00		
	(var2) cancello carrale corsello nord		4,45	1,00	30,00	133,50		
	SOMMANO kg					373,50	9,37	3'499,70
11 1C.24.340.00 10.b	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto acrilico con pigmenti inalterabili- (p.s.1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m² per una mano)							
	(var2) cancello pedonale ovest rampa disabile		1,50	1,00	30,00	45,00		
	(var2) cancello pedonale sala psicomotricità		2,00	2,00	30,00	120,00		
	(var2) cancello pedonale manutenzione verde sud		2,50	1,00	30,00	75,00		
	(var2) cancello carrale corsello nord		4,45	1,00	30,00	133,50		
	SOMMANO m²					373,50	10,15	3'791,03
12 1C.08.300.00 20	Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC.							
	Massetti esterni							
	sommano massetti esterni (var2)					81,40		
	SOMMANO m²					81,40	29,03	2'363,04
13 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucciolo.							
	Sovrapprezzo alle pavimentazioni esterne finitura scopata (var2)					1'019,00		
	a sottrarre quantità prevista in computo gara					-877,04		
	Sommano positivi m²					1'019,00		
	Sommano negativi m²					-877,04		
	SOMMANO m²					141,96	2,71	384,71
14 1C.11.150.00 80	Copertura per tetti con pannelli metallici autoportanti REI 120 e fonoisolanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio ... sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria.							
	Coperture portici (con lastra tipo T-tac certificata Broof (T3 T4) doppia ove previsto							
	falda modificata (semplice) var2	1,00			98,00	98,00		
	portico (var2)	1,00			5,35	5,35		
	SOMMANO m²					103,35	47,65	4'924,63
15 Np01bis	impianto meccanico suppletiva in aggiunta CME Europroject meccanico supletiva (var2)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		39'674,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		39'674,61
	SOMMANO a corpo					1,00	182'334,75	182'334,75
16 Np02bis	impianto elettrico in aggiunta CME Europroject elettrico suplettiva (var2)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	75'626,96	75'626,96
17 1C.28.100.00 10.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni (var2)		182334,7 5			182'334,75		
	SOMMANO %					182'334,75	15,00	27'350,21
18 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia (var2)		75626,96			75'626,96		
	SOMMANO %					75'626,96	19,00	14'369,12
19 np07bis	maggiorazione costi serramenti come da analisi dei prezzi scondo nuove caratteristiche a custiche e termiche come da ex/legge 10/91 e relazione R.A.P. requisiti acustici passivi, redatte e aggiornate in variante 2 di progetto. maggiorazione serramenti ANALISI PREZZI voce azzerata poichè andava previsto a progetto un extra costo per un serramento idoneo ad un edificio di questa tipologie.	0,01 0,01	0,01 0,01					
	SOMMANO a corpo					0,00	90'916,42	0,00
20 1C.22.020.00 10.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm portali aule (var2) portale refettorio (var2)					550,00 1'500,00		
	SOMMANO kg					2'050,00	4,36	8'938,00
21 1C.08.300.00 20	Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC. Massetti esterni massetto per carrale nord (var2)					149,61		
	SOMMANO m²					149,61	29,03	4'343,18
22 1C.18.550.00 20.d	Pavimento in teli di linoleum a tinte variegata, marmorizzate, superficie superiore protetta con adeguato trattamento, posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo ma ... cm e spessori: - 4,0 mm - classe EN685 34/43 , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; pavimento in linoleum spazio polifunzionale (var2) risvolto per creazione zoccolino (var2) a sottrarre voci piastrelle GARA voci 112+113+114 su 136,20 m² +	46,00			0,10	136,00 4,60		
	A R I P O R T A R E					140,60		352'636,83

