



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
imprevisti
Imprevedibili
(var1 + 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

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

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

DATA:

SCALA:

agosto 2026

REDATTO:

VERIFICATO:

D.M.

C2

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SCUOLA DELL'INFANZIA "MICHELANGELO BUONARROTI" - Progetto di riqualificazione ed adeguamento. imprevisti imprevedibili var1+ 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							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 1C.01.030.00 40.c	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ imprevisto imprevedibile (var 2) demolizione sostruzioni esedra e tasche per innesto nuova struttura e vespaio su esistenti	23,00	1,20	2,00	1,00	55,20		
		11,00	0,90	2,20	1,00	21,78		
	(var 2) inserti per bocchette impianto canalizzato	20,00	0,60	0,30	1,00	3,60		
	SOMMANO m³					80,58	414,19	33'375,43
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, scavo lato edificio esistente fino alla fondazione per impermeabilizzazione (var2) imprevisto imprevedibile		293,14		1,50	439,71		
	SOMMANO m³					439,71	18,06	7'941,16
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 aula a doppia altezza (imprevisto imprevedibile) var2 *(lung.=8,50+8,05) a detrarre vani porta a detrarre pareti esistenti a sostituzione	1,00 -1,00	16,55 1,20		5,70 2,10	94,34 -2,52 -51,30		
	divisori refettorio * Parziale m²					40,52		
	Parziale m²					0,00		
	Sommano positivi m²					94,34		
	Sommano negativi m²					-53,82		
	SOMMANO m²					40,52	53,88	2'183,22
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 Isolamento acustico partizioni Interne aula a doppia altezza (imprevisto imprevedibile var2) *(lung.=8,50+8,05) a detrarre vani porta a detrarw aunità già prevista per parete	1,00 -1,00	16,55 1,20		5,70 2,10	94,34 -2,52 -51,30		
	divisori refettorio * Parziale m²					40,52		
	Sommano positivi m²					94,34		
	Sommano negativi m²					-53,82		
	A R I P O R T A R E					40,52		43'499,81

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					40,52		43'499,81
	SOMMANO m²					40,52	7,90	320,11
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 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 40.52]	6,00				243,12		
	SOMMANO m² x cm					243,12	1,29	313,62
6 NP12	placcaggi antisfondellamento (analisi prezzi) aule lato strada aule lato giardino locali d'uso	2,00			311,22 196,00 46,80	311,22 196,00 93,60		
	SOMMANO m2					600,82	92,66	55'671,98
7 NP09bis	Rimozione elementi realizzati con materiale contenente fibre di amianto IN MATRICE FRIABILE, compresi: l'incapsulamento realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colo ... di bonifica, pratica ATS e tutto quanto necessario. - Pavimento palestra e tubazione centrale termica. (analisi prezzi) matrice friabile (imprevisti imprevedibili) sottratta quota già prevista					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37'561,08	37'561,08
8 1C.05.500.00 20.f	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 70 nuova esedra (imprevisto imprevedibile)		105,00	1,00		105,00		
	SOMMANO m²					105,00	71,06	7'461,30
9 NP14	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento (isolante termoriflettente a basso spessore) isolante termoriflettente alveolare con barriera al vapore - spessore 30 mm isolamento pavimento esistente piano terra isolamento pavimento esistente piano primo a sottrarre per scomputo xps					1'179,00 70,00 -677,63		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					1'249,00 -677,63		
	SOMMANO m²					571,37	53,75	30'711,14
10 NP11	Controsoffitto acustico con soffitto teso tipo (barrisol), spessore 2 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione ... orma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio. controsoffitto acustico a membrana zona travi baraclit comprensivo di posa e noleggio ponteggio per la stessa sostituita in suplettiva da solaio a graticcio voci a seguire					411,00 -411,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					411,00 -411,00		
	A R I P O R T A R E							175'539,04

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							175'539,04
	SOMMANO m²					0,00	476,94	0,00
11 LOM252.RM .09.10.05.Sa 000.0000.a	Griglia di lega alluminio generico; finitura: colore bianco; geometria: profili a forma di "U"; impiego: sistema di controsoffittatura; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 maglia [cm] = 5 x 5 spessore [mm] = 0,5 altezza [cm] ≤ 5 griglia di lega di alluminio su travi baraclit					411,00		
	SOMMANO 1 m²					411,00	52,99	21'778,89
12 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1210.Od002. 0020.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in pannelli di fibra minerale lana di roccia vulcanizzata; finitura: colore bianco velo vetro; geometria: orditura a vista; funzione: isolam ... lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. lana di roccia (re)20cm maggiorazione spessore lana	1,00 4,00	0,28		411,00 411,00	411,00 460,32		
	SOMMANO 1 m²					871,32	60,10	52'366,33
13 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 1212.H0001. 0015.-	OPERA: Sistema di controsoffitto di gesso fibrorinforzato; funzione: antisfondellamento rinforzo strutturale; impiego: interno esterno; ingombro [cm] = 5; capacità di risposta fl ... ia in termini di resistenza ultima che di duttilità, antisfondellamento e/o contenimento distacco dell'intonaco LV Posa. finitura inferiore e pendinatura baraclit corridoio palestra bagni palestra bagni aule a sottrarre quantità già previste					411,00 73,07 132,00 43,00 98,29 -146,07		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					757,36 -146,07		
	SOMMANO 1 m²					611,29	181,06	110'680,17
14 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 1250.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio volumetrico multi direzionale. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPE ... ivi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. ponteggio per controsoffitto su travi baraclit voce azzerata poichè andava previsto in sede di gara vista l'altezza superiore ai 4 metri. ponteggio per placcaggio acustico + re refettorio + aula ponteggio per placcaggio acustico psicomotricità	0,01 80,00 80,00			0,01 5,70 5,70	456,00 456,00		
	SOMMANO 1 m³					912,00	28,19	25'709,28
15 IC.10.500.00 60.c	Isolamento acustico a parete divisori interni in tavolato e cartongesso, realizzato con pannelli costituiti da strato interno di lana di roccia ad alta densità a fibre orientate, ... ualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria e piani di lavoro; negli spessori: - 75 mm (5+65+5 mm) placcaggio ai fini Cert-rei refettorio dx (riconosciuto parzialmente) refettorio sx pilastrini tutta altezza pilastrini bassi pilastrini tondi a dedurre quantità già prevista	3,00 26,00 5,00 -84,52		2,16 0,57 1,00	5,20 3,00 5,30 1,00	51,50 161,00 33,70 44,46 26,50 -84,52		
	Sommano positivi m²					317,16		
	A R I P O R T A R E					232,64		386'073,71

