

#### PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO

STUDIO MARTINI

Ing. LUCIANO MARTINI

Via Lanino, 16 21047 SARONNO (VA) Tel: 3292239142

e-mail: progetti@studiomartini.biz

## COMUNE DI POGLIANO MILANESE

#### PROGETTAZIONE IMPIANTO MECCANICO



Via S. Pio X,35 21012 CASSANO MAGNAGO (VA) Tel: 0331 280483 e-mail: info@ipsnc.it

Ing. MAURO AIRAGHI

#### PROGETTAZIONE STRUTTURE



Ing. GIACOMO CAVADINI

Via Gasparo da Salò, 40 25122 BRESCIA (BS) Tel: 030/293301

e-mail: info@studiocavadini.it

www.studiocavadini.it

## CONSULENTI PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



Via Antonio Pacinotti, 11 20155 MILANO (MI) Tel: 349 5524733 e-mail: info@bzz-ac.com

www.bzz-ac.com

#### PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE



Arch. ANGELA PANZA Ing. SANDRO MARIA REGGIANI Viale Europa, 77 20060 GESSATE (MI) Tel: 328 2569777 e-mail: info@ee77.it

www.ee77.it

# RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO ASILO Largo Bernasconi

## PROGETTO ESECUTIVO

# Computo metrico Strutture

TAV. N°

All-11b

SCALA

DATA

DICEMBRE 2023

Num Ond			DIME	NSIONI		= Quantità	IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 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 toccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento					200.00		
	ampliamento					300,00		
	SOMMANO mc					300,00		
2 1C.02.350.00 10.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:con fornitura di mista naturale (tout-venant) ampliamento					175,00		
	SOMMANO mc					175,00		
3 1C.01.110.00 30.a	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisionali di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto Chiusura patii					8,00		
	SOMMANO m2					8,00		
4 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m mentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: spessore fino a 8 cm							
	Chiusura patii					8,00		
	SOMMANO m2					8,00		
5 1C.04.015.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie pri resa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:  - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 ampliamento pilastrini patii					75,00 1,54		
	SOMMANO mc					76,54		
6 1C.04.400.00 10.a	sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee m² 18,72 47,92 ampliamento pilastrini patii					138,00 12,50		
	SOMMANO mq					150,50		
7 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo n stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualitÃ:B450C ampliamento					7.410,00		
	pilastrini patii					154,00		
	SOMMANO kg					7.564,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
8 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 Patii					4.350,00		
	SOMMANO kg					4.350,00		
9 C35011c	Elementi portanti verticali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla nor ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato ampliamento					6,30		
	SOMMANO mc					6,30		
10 C35019c	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato ampliamento					12,70		
	SOMMANO mc					12,70		
11 1C.22.080.00 20	Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro. Ampliamento					700,00		
	SOMMANO kg					700,00		
12 NP1	Fornitura e posa in opera di pannelli tipo OSB tipo 3 dello spessore di 18 mm battentati, incollati e fissati con viti, previo spessoraggio sui travetti Nel prezzo si intendono com04.93, n. 246, l'acquisizione delle certificazioni, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte ampliamento					370,00		
	SOMMANO mq					370,00		
13 NP2	Fornitura e posa in opera di nastro forato in acciao al carbonio con zincatura per controventatura copertura dim. 40x2 da posizionare sopra al pannello OSB con marcatura CE in acco izionare secondo le indicazioni del fornitore del prodotto, compreso spezzoni nastro posizionati perpendicolari al colmo					221,40		
	SOMMANO ml					221,40		
14 NP3	Taglio di porzioni di solaio in cemento armato e successivo ripristino Patii					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	TOTALE euro							
	Data, 06/12/2023							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							