



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



Ing. MAURO AIRAGHI

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

RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO ASILO

Largo Bernasconi

PROGETTAZIONE STRUTTURE

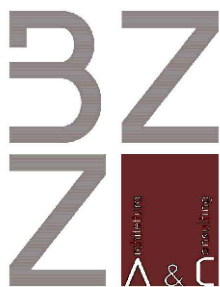


Ing. GIACOMO CAVADINI

Via Gasparo da Salò, 40
25122 BRESCIA (BS)
Tel: 030/293301
e-mail: info@studiocavadini.it

PROGETTO ESECUTIVO

CONSULENTI PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



Arch. SABINO BIZZOCA

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

www.bzz-ac.com

Quadro di incidenza della manodopera Opere strutturali

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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

TAV. N°

AII-13b

SCALA

-

DATA

DICEMBRE 2023

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | |
| 1 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 SOMMANO m2 | 8,00 | 7,17 | 57,36 | 35,72 | 62,275 |
| 2 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 SOMMANO m2 | 8,00 | 7,65 | 61,20 | 30,51 | 49,858 |
| 3 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 SOMMANO mc | 300,00 | 18,06 | 5.418,00 | 2.043,00 | 37,708 |
| 4 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) SOMMANO mc | 175,00 | 15,13 | 2.647,75 | 311,50 | 11,765 |
| 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 SOMMANO mc | 76,54 | 181,18 | 13.867,52 | 2.814,23 | 20,294 |
| 6 1C.04.400.00 10.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee m² 18,72 47,92 SOMMANO mq | 150,50 | 18,74 | 2.820,37 | 1.394,14 | 49,431 |
| 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; qualità :B450C SOMMANO kg | 7.564,00 | 2,12 | 16.035,68 | 5.195,92 | 32,402 |
| 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 SOMMANO kg | 4.350,00 | 4,36 | 18.966,00 | 8.185,80 | 43,160 |
| 9 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. SOMMANO kg | 700,00 | 8,79 | 6.153,00 | 3.631,28 | 59,016 |
| 10 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 SOMMANO mc | 6,30 | 1.676,86 | 10.564,22 | 4.225,69 | 40,000 |
| 11 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 SOMMANO mc | 12,70 | 1.858,71 | 23.605,62 | 9.442,25 | 40,000 |
| 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 SOMMANO mq | 370,00 | 34,00 | 12.580,00 | 3.683,83 | 29,283 |
| | A R I P O R T A R E | | | 112.776,72 | 40.993,87 | |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | |
| M | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | | |
| | LAVORI A MISURA euro | 118.029,84 | 44.515,35 | 37,715 |
| | TOTALE euro | 118.029,84 | 44.515,35 | 37,715 |
| | Data, 06/12/2023 | | | |
| | Il Tecnico | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | |