



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



**Città
metropolitana
di Milano**

progetto e DL:

MERONI INGEGNERIA INTEGRATA s.r.l

Ing. Gianluigi Meroni



il R.U.P.:

Arch. Vito Marchetti

committente: COMUNE DI PARABIAGO
progetto: MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELL'EDIFICIO SAP IN VIA BRISA
IN COMUNE DI PARABIAGO
CUP B81I21000020005



Città di
Parabiago

PNRR – M.5 – C.2 – I. 2.3 - PINQUA.

Intervento finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

Facente parte della proposta id 101 CO4Regeneration della Città Metropolitana di Milano
Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare.

PROGETTO ESECUTIVO

016-23_E_D010

Quadro di incidenza della manodopera

data : 06/07/2023

rev:

documento redatto da: MERONI INGEGNERIA INTEGRATA s.r.l

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CODICE	LAVORAZIONE	NUOVO PREZZO	% MDO	COSTO MDO
1	NOLO PONTEGGI - PRIMI 30 GG	10.328,50 €	59,12%	6.106,11 €
2	NOLO PONTEGGI - SUCCESSIVI GG	6.688,50 €	4,49%	300,31 €
3	NOLO PIANI DI LAVORO PONTEGGI - PRIMI 30 GG	2.459,60 €	66,61%	1.638,29 €
4	NOLO PIANI DI LAVORO PONTEGGI - SUCCESSIVI GG	761,10 €	3,39%	25,80 €
5	NOLO PARASCHEGGE (MANTOVANA) - PRIMI 30 GG	1.200,00 €	54,75%	657,00 €
6	NOLO PARASCHEGGE (MANTOVANA) - SUCCESSIVI GG	544,50 €	1,65%	9,00 €
7	NOLO TELI SCHERMATURA IN FIBRA	1.803,40 €	66,54%	1.199,89 €
8	RIMOZIONE APPARECCHI RISCALDAMENTO	384,75 €	75,21%	289,37 €
9	OPERAIO IMPIANTISTA C1 PER RIMOZIONI	2.107,48 €	79,05%	1.665,92 €
10	OPERAIO QUALIFICATO FABBRO PER RIMOZIONI	1.308,00 €	79,05%	1.034,00 €
11	RIMOZIONE PARAPETTO IN FERRO	19,36 €	75,00%	14,52 €
12	ONERI SMALTIMENTO	1.098,24 €	0,00%	0,00 €
13	RIMOZIONE LATTONERIA - SCOSSALINE	768,80 €	77,11%	592,80 €
14	RIMOZIONE LATTONERIA - PLUVIALI	211,60 €	73,16%	154,80 €
15	RIMOZIONE INFERRIATE	157,25 €	72,81%	114,50 €
16	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO TENDE ESTERNE	1.360,00 €	75,00%	1.020,00 €
17	RIMOZIONE PERSIANE E SCURI	584,50 €	78,68%	459,90 €
18	ONERI SMALTIMENTO	817,20 €	0,00%	0,00 €
19	RIMOZIONI SERRAMENTI LEGNO	1.188,00 €	75,89%	901,60 €
20	RIMOZIONE CONTROTELAI	336,60 €	77,78%	261,80 €
21	SCROSTAMENTO INTONACO	3.966,00 €	77,84%	3.087,02 €
22	PICOZZATURA INTONACO	1.788,00 €	77,69%	1.389,01 €
23	DEMOLIZIONE MURATURA PIETrame	300,47 €	76,46%	229,75 €
24	TAGLIO MURATURE IN LATERIZIO	973,70 €	67,03%	652,70 €
25	DAVANZALI IN SERIZZO ANTIGORIO	3.914,50 €	29,25%	1.144,99 €
26	DAVANZALI IN SERIZZO ANTIGORIO - SOVRAPREZZO	1.092,00 €	0,00%	0,00 €
27	ISOLAMENTO TERMICO DAVANZALI	1.911,60 €	33,74%	644,99 €
28	CONTROTELAIO SERRAMENTI	3.603,60 €	56,72%	2.043,82 €
29	SERRAMENTI 1 ANTA	869,33 €	18,22%	158,35 €
30	SERRAMENTI - ASSEMBLAGGIO	2.778,38 €	23,21%	644,81 €
31	SERRAMENTI 1 - GAS ARGON	5.313,40 €	10,50%	558,01 €
32	SERRAMENTI - VETRO BASSO EMISSIVO	3.324,75 €	25,85%	859,48 €
33	SERRAMENTI - VETRO STRATIFICATO	9.925,43 €	11,92%	1.182,61 €
34	SERRAMENTI 2 ANTE	13.797,60 €	21,36%	2.947,17 €
35	PORTE FINESTRE 2 ANTE	2.953,95 €	22,16%	654,60 €
36	FERRO PER BARROTTI	5.274,00 €	49,94%	2.633,99 €
37	VERNICIATURA BARROTTI	1.334,30 €	53,92%	719,40 €
38	SERRAMENTI - ISOLAMENTO	3.823,20 €	33,74%	1.289,99 €
39	TERMOGRAFIA	1.347,90 €	21,38%	288,15 €
40	CAPPOTTO STIFERITE 100 mm	44.983,75 €	23,18%	10.427,68 €
41	CAPPOTTO STIFERITE 60 mm	6.596,85 €	27,70%	1.827,53 €
42	CAPPOTTO MANTI CERAMIC 10 mm	38.135,00 €	40,00%	15.254,00 €
43	OPERAIO QUALIFICATO 2° LIVELLO, TASSELLATURA	7.284,00 €	79,05%	5.758,00 €
44	SCURI/PERSIANE 1 ANTA BATTENTE	985,00 €	40,00%	394,00 €
45	SCURI/PERSIANE 2 ANTE BATTENTI - SERRAMENTI	20.395,00 €	40,00%	8.158,00 €
46	SCURI/PERSIANE 2 ANTE BATTENTI - PORTE FINESTRE	3.965,00 €	40,00%	1.586,00 €

47	SCURI/PERSIANE - FISSAGGIO	15.905,00 €	40,00%	6.362,00 €
48	ISOLAMENTO TERMICO STIFERITE 20 mm	706,50 €	14,84%	104,85 €
49	ISOLAMENTO TERMICO STIFERITE 20 mm	1.616,40 €	2,90%	46,79 €
50	ZANCHE PER MACCHINE SPLIT	879,00 €	49,94%	439,00 €
51	ZINCATURA ZANCHE MACCHINE SPLIT	196,00 €	0,00%	0,00 €
52	PROFILI GOCCIOLATOIO PER BALLATOIO	122,80 €	0,00%	0,00 €
53	OPERAIO QUALIFICATO MONTATORE MACCHINE SPLIT	261,60 €	79,05%	206,80 €
54	CARTEGGIATURA PARAPETTO	174,00 €	65,52%	114,00 €
55	ANTIRUGGINE PERAPETTO	135,10 €	73,06%	98,70 €
56	VERNICIATURA PARAPETTO	1.213,00 €	53,92%	654,00 €
57	INFERRIATE IN FERRO	9.787,50 €	49,66%	4.859,98 €
58	TINTEGGIATURA FACCIATE ESTERNE	21.999,60 €	27,17%	5.977,73 €
59	NUOVA LATTONERIA - GRONDE	3.411,00 €	20,76%	707,99 €
60	NUOVA LATTONERIA - PEZZI SPECIALI	634,80 €	13,52%	85,80 €
61	TERMINALE IN GHISA PER PLUVIALI	515,68 €	14,06%	72,48 €
62	LAMIERA FORATA - SCHERMATURA IMPIANTI FACCIATA	2.285,40 €	49,94%	1.141,40 €
63	VERNICIATURA LAMIERA FORATA	363,90 €	53,92%	196,20 €
64	TAGLIO PAVIMENTAZIONE BITUMATA	14,20 €	65,49%	9,30 €
65	DEMOLIZIONE MASSETTI E SOTTOFONDI CEMENTIZI	17,68 €	57,69%	10,20 €
66	RIMOZIONE CHIUSINI	118,72 €	78,27%	92,92 €
67	BASEBINDER	215,20 €	3,16%	6,80 €
68	BASEBINDER - SOVRAPPREZZO	114,00 €	0,00%	0,00 €
69	STRATO DI USARA IN CEMENTIZIO	150,80 €	4,51%	6,80 €
70	OPERAIO QUALIFICATO 2° LIVELLO RIPRISTINO LATTONERIE	1.092,60 €	79,05%	863,70 €
71	CARTEGGIATURA LATTONERIE	104,40 €	65,52%	68,40 €
72	VERNICIATURA LATTONERIE	620,40 €	69,15%	429,00 €
73	GENERATORI CALDAIE A CONDENSAZIONE A MURO	21.716,80 €	14,15%	3.072,93 €
74	TUBAZIONI PER GENERATORI	654,60 €	33,09%	216,60 €
75	TUBAZIONI CURVE PER GENERATORI	435,60 €	48,90%	213,00 €
76	CANNA FUMARIA	2.381,60 €	14,66%	349,19 €
77	CEMENTO PER OPERE MONTAGGIO GENERATORI	44,16 €	0,00%	0,00 €
78	MALTA PREMISCELATA PER MONTAGGIO GENERATORI	535,82 €	0,00%	0,00 €
79	OPERAIO QUALIFICATO EDILE 2° LIVELLO - GENERATORI	5.463,00 €	79,05%	4.318,50 €
80	TINTEGGIATURA INTERNA - PRE TRATTAMENTO	6.110,00 €	60,00%	3.666,00 €
81	TINTEGGIATURA INTERNA	8.814,00 €	61,06%	5.382,00 €
82	INTONACO CIVILE	7.359,00 €	68,45%	5.037,01 €
83	OPERE IMPIANTISTICHE	5.110,00 €	40,00%	2.044,00 €
84	OPERE EDILI E DI FINITURA	3.955,00 €	40,00%	1.582,00 €
85	Arr.	1,05 €	0,00%	0,00 €
TOTALE		350.000,00 €	36,98%	129.415,75 €

IL PROGETTISTA

ING. GIANLUIGI MERONI

