



DIREZIONE NAVIGAZIONE INTERNA

CR-E-37-NI – LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PALANCOLATO DELLA PREAVANCONCA DEL PORTO DI CREMONA IN COMUNE DI CREMONA

PROGETTO ESECUTIVO CUP B18H23001270002

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Marzo 2025

Cod. commessa 2024-167-OOPP

R.U.P. Ing. Alessio Picarelli

Responsabile Dott. Ing. Laura Pezzoni

F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs. 82/05

Referente Geom. Chiara Clerici

Operatori dott.ssa geol. Carol Marceca (geotecnica)
dott. Luca De Vecchi (rilievi)

Direttore Tecnico Dott. Ing. Laura Pezzoni



CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER SINGOLA LAVORAZIONE								
N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE				MANODOPERA			
	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	costo unitario MANODOPERA	Quantità	Incidenza sul prezzo	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
1	O.003.01.a	€ 0,63	500,00	€ 315,00	€ 0,26	500,00	129,09	40,98%
2	O.005.01.a	€ 5,10	95,55	€ 487,31	€ 1,66	95,55	158,23	32,47%
3	O.023.01.c	€ 145,87	102,00	€ 14.878,74	€ 36,20	102,00	3.692,90	24,82%
4	O.015.01.a	€ 2,61	320,00	€ 835,20	€ 0,86	320,00	273,78	32,78%
5	LOM241.OC.EEA.c09.A6401.Na000.0050.a	€ 12,54	571,00	€ 7.160,34	€ 4,32	571,00	2.464,59	34,42%
6	LOM241.OC.EEA.c09.A6401.Na000.0050.b	€ 27,09	107,60	€ 2.914,88	€ 11,48	107,60	1.235,04	42,37%
7	LOM241.1C.27.050.0100.c	€ 2,28	1936,80	€ 4.415,90	€ 0,00	1.936,80	0,00	0,00%
8	AP01	€ 205,00	520,00	€ 106.600,00	€ 12,73	520,00	6.619,86	6,21%
9	AP02	€ 35,00	130,00	€ 4.550,00	€ 6,91	130,00	898,63	19,75%
10	LOM241.OC.IIA.a02.I7832.D0019.0025.-	€ 72,83	32,00	€ 2.330,56	€ 4,02	32,00	128,65	5,52%
11	LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0015.-	€ 40,15	41,60	€ 1.670,24	€ 1,12	41,60	46,60	2,79%
12	LOM241.OC.EEA.a02.C2700.D0013.0500.-	€ 1,28	192,00	€ 245,76	€ 0,42	192,00	80,09	32,59%
13	LOM241.OC.EEA.a02.I9735.J0001.0025.-	€ 245,43	8,00	€ 1.963,44	€ 51,59	8,00	412,72	21,02%
14	LOM241.OC.EEA.a02.I9735.J0001.0075.-	€ 188,83	16,00	€ 3.021,28	€ 13,20	16,00	211,19	6,99%
15	LOM241.OC.EEA.a02.I9740.Sb031.0030.-	€ 743,71	8,00	€ 5.949,68	€ 18,82	8,00	150,53	2,53%
16	LOM241.OC.EEA.a04.A6600.Na000.0005.-	€ 3,27	571,00	€ 1.867,17	€ 1,12	571,00	639,51	34,25%
17	LOM241.OC.EEA.a02.I7822.D0019.0375.-	€ 79,95	1,00	€ 79,95	€ 7,89	1,00	7,89	9,87%
18	AP03	€ 560,00	1,00	€ 560,00	€ 78,57	1,00	78,57	14,03%
19	AP04	€ 5.000,00	1,00	€ 5.000,00	€ 2.000,00	1,00	2.000,00	40,00%
29	AP05	€ 15.000,00	1,00	€ 15.000,00	€ 4.500,00	1,00	4.500,00	30,00%
	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO			€ 179.845,45			€ 23.727,84	
20	AP06	€ 830,00	2,00	€ 1.660,00	€ 249,00	2,00	498,00	30,00%
21	AP07	€ 785,00	1,00	€ 785,00	€ 235,50	1,00	235,50	30,00%
22	NC.90.050.0100.d	€ 17,80	700,00	€ 12.459,30	€ 7,93	700,00	5.548,13	44,53%
23	LOM241.1C.27.050.0100.c	€ 2,28	12.600,00	€ 28.728,00	€ 0,00	12.600,00	0,00	0,00%
24	LOM241.OC.EEA.c19.D1200.F0000.0250.-	€ 1,79	525,00	€ 939,75	€ 0,96	525,00	502,77	53,50%
25	LOM241.OC.ITA.c06.D1201.J0009.0935.-	€ 0,84	595,00	€ 499,80	€ 0,35	595,00	207,22	41,46%
26	LOM241.1C.27.050.0150.b	€ 2,60	1.071,00	€ 2.784,60	€ 0,00	1.071,00	0,00	0,00%
27	O.031.02.b	€ 52,50	265,00	€ 13.912,50	€ 1,24	265,00	329,73	2,37%
28	O.032.01.b	€ 23,26	5300,00	€ 123.278,00	€ 0,87	5.300,00	4.622,93	3,75%
	IMPORTO DEI LAVORI A MISURA			€ 185.046,95			€ 11.944,26	
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 364.892,40			€ 35.672,10	9,78%

Incidenza dei gruppi di lavorazione		
OG8	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	9,78%