



# COMUNE DI ORSOGNA

(provincia di Chieti)

## LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED AMPLIAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Livello progettuale: **PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato n. **15**

Oggetto: **INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

*Data, 05 giugno 2017*

*Il Progettista  
(Ing. Maurizio D'Alleva)*

---

## QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

### Calcolo percentuale manodopera

	Art.	Importo unitario	Percentuale manodopera	Costo Manodopera	Quantità	Importo Totale	Costo totale manodopera
1	NP1	€ 466,72	3,18%	€ 14,85	40	€ 18.668,80	€ 593,85
2	NP2	€ 529,80	2,80%	€ 14,85	32	€ 16.953,60	€ 475,21
3	NP3	€ 567,65	2,62%	€ 14,85	105	€ 59.603,25	€ 1.559,22
4	NP4	€ 693,82	2,14%	€ 14,85	6	€ 4.162,92	€ 89,09
5	NP5	€ 719,05	2,07%	€ 14,85	4	€ 2.876,20	€ 59,39
6	NP6	€ 580,27	2,56%	€ 14,85	5	€ 2.901,35	€ 74,27
\	NP7	€ 454,10	3,27%	€ 14,85	0	€ -	€ -
7	NP8	€ 473,03	3,14%	€ 14,85	58	€ 27.435,74	€ 861,48
8	NP9	€ 460,41	3,23%	€ 14,85	25	€ 11.510,25	€ 371,21
9	NP10	€ 346,86	4,28%	€ 14,85	30	€ 10.405,80	€ 445,37
10	EL.40.10.10.b	€ 24,73	9,10%	€ 2,25	33	€ 816,09	€ 74,26
11	EL.40.10.60.g	€ 133,40	5,40%	€ 7,20	12	€ 1.600,80	€ 86,44
12	EL.40.10.110.h	€ 782,95	1,26%	€ 9,87	2	€ 1.565,90	€ 19,73
13	EL.40.10.120.g	€ 434,51	1,66%	€ 7,21	2	€ 869,02	€ 14,43
14	EL.40.10.200.a	€ 12,43	9,01%	€ 1,12	2	€ 24,86	€ 2,24
15	EL.40.10.200.b	€ 17,96	9,41%	€ 1,69	2	€ 35,92	€ 3,38
16	EL.40.10.200.d	€ 35,81	9,41%	€ 3,37	2	€ 71,62	€ 6,74
17	EL.40.10.200.w	€ 63,99	9,36%	€ 5,99	2	€ 127,98	€ 11,98
18	EL.40.10.200.z	€ 16,25	9,23%	€ 1,50	8	€ 130,00	€ 12,00
19	EL.40.10.200.z20	€ 277,89	9,44%	€ 26,23	8	€ 2.223,12	€ 209,86

Comune di Orsogna: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED AMPLIAMENTO DELLA PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE

20	EL.40.10.200.z25	€	112,82	9,38%	€	10,58	2	€	225,64	€	21,17
21	EL.40.10.200.z26	€	112,82	9,38%	€	10,58	2	€	225,64	€	21,17
22	EL.40.10.200.z28	€	47,75	9,40%	€	4,49	2	€	95,50	€	8,98
23	EL.40.10.200.z29	€	47,75	9,40%	€	4,49	2	€	95,50	€	8,98
24	EL.40.10.200.z31	€	71,62	9,41%	€	6,74	6	€	429,72	€	40,44
25	EL.65.40.20.a	€	255,55	5,50%	€	14,06	2	€	511,10	€	28,11
26	EL.65.40.10.b	€	529,88	9,26%	€	49,07	2	€	1.059,76	€	98,13
27	EL.40.10.208.a	€	363,56	6,22%	€	22,61	2	€	727,12	€	45,23
28	EL.40.10.260.b	€	750,72	9,27%	€	69,59	2	€	1.501,44	€	139,18
29	EL.65.50.90.a	€	85,21	9,22%	€	7,86	2	€	170,42	€	15,71
30	NP13	€	1.200,00	75,50%	€	906,00	2	€	2.400,00	€	1.812,00
31	EL.65.20.80.f	€	466,54	7,83%	€	36,53	4	€	1.866,16	€	146,12
32	EL.65.30.10.f	€	182,02	7,72%	€	14,05	2	€	364,04	€	28,10
33	EL.60.10.250.b	€	85,14	9,23%	€	7,86	14	€	1.191,96	€	110,02
34	EL.30.10.170.c	€	6,36	49,84%	€	3,17	310	€	1.971,60	€	982,65
35	EL.20.10.130.d	€	4,57	37,64%	€	1,72	145	€	662,65	€	249,42
36	E.1.40.10.a	€	5,92	14,02%	€	0,83	14,4	€	85,25	€	11,95
37	E.1.20.10.a	€	11,75	5,28%	€	0,62	14,4	€	169,20	€	8,93
38	U.5.40.110.a	€	121,29	1,74%	€	2,11	1,26	€	152,83	€	2,66
39	U.5.40.120.a	€	57,87	39,73%	€	22,99	1,26	€	72,92	€	28,97
40	NP12	€	65,00	50,00%	€	32,50	9	€	585,00	€	292,50
41	NP11	€	1.500,01	7,92%	€	118,76	6	€	9.000,06	€	712,53

**Totale importo lavori € 185.546,72**

**Totale costo manodopera € 9.783,11**

**Percentuale manodopera 5,27%**