



Comune di Villa d'Ogna
Provincia di Bergamo

QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

(previsto dall'art. 39 DPR 207/10, elaborato secondo Determ. A.V.LL.PP. n. 37/00 e D.M. 11/12/78)

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TETTO, INTONACI E CEMENTI ARMATI DELLA SCUOLA PRIMARIA DI LARGO EUROPA 70

COMMITTENTE: Comune di Villa d'Ogna

Clusone, 14 dicembre 2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(dott. ing. Gianfranco Lubrini)

per presa visione

IL COMMITTENTE



CLUSONE (BG) - 24023 - via Romelli Gervasoni, 5
RECAPITO - BERGAMO - 24122 - via G. e G. Paglia, 21
tel. e fax 0346/20890
www.sieng.eu

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

(previsto dall'art. 39 DPR 207/10, elaborato secondo Determ. A.V.LL.PP. n. 37/00 e D.M. 11/12/78)

COMUNE DI VILLA D'OGNA
Provincia di Bergamo

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TETTO, INTONACI E
CEMENTI ARMATI DELLA SCUOLA PRIMARIA DI
LARGO EUROPA 70**

tab. D.M. [8]	opere	parti d'opera	IMPORTO LAVORI		SPESE GENERALI ED UTILI		SPESE DELLA SICUREZZA
			I (equivalente a P · Q)	U = I · (1 - 1/1.1)	SG = (I - U) · (1 - 1/1.14)	S = (I - U - SG) · [1 - 1 / (1+IS)]	
1	stradali	movimenti di materie	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
2		opere d'arte	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
3		lavori in sotterraneo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
4		lavori diversi o lavori di modesta entità	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
5		sovrastutture	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6		opere con più categorie e senza lavori in sotterraneo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
7		opere con più categorie e con lavori in sotterraneo	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
8	edilizie	opere edilizie	€ 142 500,00	€ 12 954,55	€ 15 909,09	€ 6 627,07	
9	idrauliche	argini, canalizzazione e simili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
10		traverse, difese, sistemazioni varie	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
11	igieniche	acquedotti compreso forniture tubi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
12		acquedotti escluso forniture tubi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
13		fognature	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
14	marittime	banchine e simili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
15		scogliere e simili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
16		escavazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
17	C.A. edile	opere in C.A. per l'edilizia	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
18	speciali	opere speciali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
19	imp. tec. ed.	impianti igienico sanitari	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
20		impianti elettrici interni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
21		impianti di riscaldamento a termosifone	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
22		impianti di condizionamento d'aria	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
23		impianto ascensori e montacarichi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
			€ 142 500,00	€ 12 954,55	€ 15 909,09	€ 6 627,07	

COSTO DI COSTRUZIONE (C) € 142 500,00

SPESE PER LA SICUREZZA COMPRESSE NEL COSTO C (1,0%) € 1 425,00

SPESE SPECIALI PER LA SICUREZZA € 7 400,00

SPESE COMPLESSIVE PER LA SICUREZZA (SCS) € 8 825,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO C (IS = SCS/C)

6,19%

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA

(previsto dall'art. 39 DPR 207/10, elaborato secondo Determ. A.V.LL.PP. n. 37/00 e D.M. 11/12/78)

COMUNE DI VILLA D'OGNA
Provincia di Bergamo

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TETTO, INTONACI E
CEMENTI ARMATI DELLA SCUOLA PRIMARIA DI
LARGO EUROPA 70**

tab. D.M. [8]	opere	parti d'opera	COSTO UNITARIO LAVORAZIONE CU = I - (U+SG+S)	MATERIALI		NOLI		TRASPORTI		MANODOPERA	
				%	MATERIALI MA	%	NOLI NO	%	TRASPORTI TR	MANODOPERA MO = CU-MA-NO-TR	INCIDENZA MO/I
1	stradali	movimenti di materie	€ -	7%	€ -	40%	€ -	35%	€ -	€ -	-
2		opere d'arte	€ -	50%	€ -	13%	€ -	7%	€ -	€ -	-
3		lavori in sotterraneo	€ -	44%	€ -	20%	€ -	7%	€ -	€ -	-
4		lavori diversi o lavori di modesta entità	€ -	20%	€ -	34%	€ -	10%	€ -	€ -	-
5		sovrastrutture	€ -	47%	€ -	27%	€ -	19%	€ -	€ -	-
6		opere con più categorie e senza lavori in sotterraneo	€ -	33%	€ -	26%	€ -	19%	€ -	€ -	-
7		opere con più categorie e con lavori in sotterraneo	€ -	37%	€ -	24%	€ -	15%	€ -	€ -	-
8	edilizie	opere edilizie	€ 107 009,30	44%	€ 47 084,09	10%	€ 10 700,93	6%	€ 6 420,56	€ 42 803,72	
9	idrauliche	argini, canalizzazione e simili	€ -	17%	€ -	53%	€ -	10%	€ -	€ -	-
10		traverse, difese, sistemazioni varie	€ -	38%	€ -	14%	€ -	10%	€ -	€ -	-
11	igieniche	acquedotti compreso forniture tubi	€ -	49%	€ -	11%	€ -	10%	€ -	€ -	-
12		acquedotti escluso forniture tubi	€ -	26%	€ -	16%	€ -	12%	€ -	€ -	-
13		fognature	€ -	44%	€ -	10%	€ -	8%	€ -	€ -	-
14	marittime	banchine e simili	€ -	39%	€ -	20%	€ -	9%	€ -	€ -	-
15		scogliere e simili	€ -	37%	€ -	30%	€ -	12%	€ -	€ -	-
16		escavazione	€ -	0%	€ -	89%	€ -	1%	€ -	€ -	-
17	C.A. edile	opere in C.A. per l'edilizia	€ -	44%	€ -	14%	€ -	10%	€ -	€ -	-
18	speciali	opere speciali	€ -	60%	€ -	3%	€ -	7%	€ -	€ -	-
19	imp. tec. ed.	impianti igienico sanitari	€ -	54%	€ -	1%	€ -	2%	€ -	€ -	-
20		impianti elettrici interni	€ -	53%	€ -	0%	€ -	2%	€ -	€ -	-
21		impianti di riscaldamento a termosifone	€ -	57%	€ -	1%	€ -	2%	€ -	€ -	-
22		impianti di condizionamento d'aria	€ -	67%	€ -	1%	€ -	2%	€ -	€ -	-
23		impianto ascensori e montacarichi	€ -	41%	€ -	0%	€ -	4%	€ -	€ -	-
			€ 107 009,30		€ 47 084,09		€ 10 700,93		€ 6 420,56	€ 42 803,72	40,0%

Incidenza percentuale della quantità di manodopera media

IMO 40,0%