

RISANAMENTO STRUTTURALE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE NEL TERRITORIO COMUNALE - ANNO 2015

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE COMPRESIVO ONERI DELLA SICUREZZA					UTILE D'IMPRESA	SPESE GENERALI	MATERIALI		NOLI		TRASPORTI		MANODOPERA	
	Lavorazioni	Importo lavorazioni al netto della sicurezza	Incidenza percentuale per lavorazioni	Oneri della sicurezza	Importo lavorazioni comprensivo di oneri della sicurezza	Art. 32 DPR 207/2010 Incidenza 10,00%	Art. 32 DPR 207/2010 Incidenza 13,00%	Incidenza in % dei materiali	Costo dei materiali	Incidenza in % dei noli	Costo dei noli	Incidenza in % dei trasporti	Costo dei trasporti	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera
		P	K%	S	PQ=P+S	QU=PQ-PQ/1,10	QSG=(PQ-QU)-((PQ-QU)/1,13)	M%	M=M%x(PQ-QU-QSG-S)	N%	N=N%x(PQ-QU-QSG-S)	T%	T=T%x(PQ-QU-QSG-S)	MOQ=PQ-(QU+QSG+M+N+T+S)	MOQ/PQ
1	Economie	€ 7.224,24	7,02%	€ 512,42	€ 7.736,66	€ 703,33	€ 809,14	47,00%	€ 2.684,53	27,00%	€ 1.542,18	19,00%	€ 1.085,24	€ 399,82	5,17%
2	Demolizioni stradali	€ 19.499,31	7,02%	€ 1.369,85	€ 20.869,16	€ 1.897,20	€ 2.182,62	7,00%	€ 1.079,36	40,00%	€ 6.167,80	35,00%	€ 5.396,82	€ 2.775,51	13,30%
3	Marciapiedi	€ 54.441,97	7,02%	€ 3.822,83	€ 58.264,80	€ 5.296,80	€ 6.093,66	47,00%	€ 20.234,21	27,00%	€ 11.623,91	19,00%	€ 8.179,79	€ 3.013,61	5,17%
4	Asfalti strade	€ 198.466,30	7,02%	€ 13.933,33	€ 212.399,63	€ 19.309,06	€ 22.213,96	33,00%	€ 51.791,28	26,00%	€ 40.805,25	19,00%	€ 29.819,22	€ 34.527,52	16,26%
5	Rialzi	€ 3.928,65	7,02%	€ 276,79	€ 4.205,44	€ 382,31	€ 439,83	20,00%	€ 621,30	10,00%	€ 310,65	34,00%	€ 1.056,21	€ 1.118,34	26,59%
6	Segnaletica	€ 3.292,20	7,02%	€ 232,11	€ 3.524,31	€ 320,39	€ 368,59	50,00%	€ 1.301,61	25,00%	€ 650,80	8,00%	€ 208,26	€ 442,55	12,56%
		€ 286.852,67		€ 20.147,33	€ 307.000,00	€ 27.909,09	€ 32.107,80		€ 77.712,29		€ 61.100,59		€ 45.745,54	€ 42.277,35	

P : Costo della lavorazione al netto degli oneri sicurezza

S : Importo degli oneri della sicurezza

PQ : Costo complessivo della lavorazione

QU : Utile d'impresa

QSG : Spese Generali

M : Importo dei Materiali

N : Importo dei Noli

T : Importo per Trasporti

MOQ: Costo della manodopera

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI € 307.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELLA MANODOPERA € 42.277,35

INCIDENZA PERCENTUALE MEDIA DELLA MANODOPERA 13,77%