

PROVINCIA di LECCE

**LAVORI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA LUNGO ALCUNE
STRADE PROVINCIALI
ANNO 2017**

PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 5
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Progettista

Geom. Marco RUGGERI

*Responsabile del procedimento
Geom. Cosimo LEUZZI*

Lecce, Dicembre 2017

DETERMINAZIONE INCIDENZA DEGLI UOMINI/GIORNO							
art. 89, comma 1, lettera g) del D. Leg.vo 81/2008							
		Costo orario		MD = MANO D' OPERA			
Operaio Specializzato		€ 23,0€					
Operaio Qualificato		€ 21,6€					
Operaio comune		€ 19,7€					
N°	SQUADRA	COMPOSIZIONE SQUADRA TIPO			Costo giornaliero squadra tipo		
		n° operai specializzati	n° operai qualificati	n° operai comuni	n° totale operai		
1	Lavori diversi o lavori di modesta entità	2	2		4		
2	Movimenti di materie	1	1	2	4		
3	Sovrastrutture	1	3	1	5		
4	Acquedotti compreso forniture tubi	2	1	2	5		
5	Illuminazione pubblica	2	2	2	6		
6	Opere a verde	1	2	2	5		
7	Barriere metalliche di sicurezza	1	2	1	4		
8	Segnaletica verticale non luminosa	1	2	1	4		
9	Segnaletica verticale luminosa	1	2	1	4		
10	Segnaletica orizzontale	1	1	1	3		
11	Costi indiretto oneri della sicurezza			2	2		
Costo medio giornaliero di una squadra					€ 691,72		
Composizione media della squadra tipo					4		
DETERMINAZIONE INCIDENZA MANODOPERA							
Tipo di opere	Importo parziale opere	Importo netto spese generali e utile impresa	% mano d'opera	Costo totale mano d'opera	Squadra n°	Costo giornaliero squadra	Numero u x g
1. - OG 3 LAVORI STRADALI							
1.1 - Movimenti di materie	€ 12 806,40	€ 10 123,64	18%	€ 1 822,25	2	€ 673,7€	11
1.2 - Sovrastrutture	€ 55 239,00	€ 43 667,19	7%	€ 3 056,70	3	€ 861,84	18
1.3 - Lavori diversi	€ 1 700,00	€ 1 343,87	36%	€ 483,79	1	€ 715,52	3
2. - OS 10 SEGNALETICA SICUREZZA							
2.1 - Segnaletica orizzontale	€ 4 104,00	€ 3 244,27	30%	€ 973,28	10	€ 515,76	6
3. - COSTI DELLA SICUREZZA	€ 3 448,30	€ 2 725,93		€ -		€ 316,00	0
VERIFICA SOMMATORIA		€ 77 297,70					
IMPORTO COMPLESSIVO MANO D'OPERA				€ 6 336,03	UOMINI GIORNO 37		
INCIDENZA COMPLESSIVA MANO D'OPERA				8,20%			
N.B. : per l'incidenza percentuale della mano d'opera si è fatto riferimento alle tabelle di ripartizione approvate con D.M. LLPP. dell'11/12/1978 emanato ai sensi dell'articolo 1 della Legge 17/02/1978 n° 93							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Numero delle giornate lavorative € 6'336,03 / € 691,72 </div> <div> giorni 9 </div> </div>							
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Tabella per il calcolo del tempo contrattuale</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> • Tempo di esecuzione delle diverse fasi lavorative • Incidenza dei giorni non lavorativi, festività e ferie 2 gg. ogni 5 gg. lavorativi • Avverse condizioni climatiche 1 gg. ogni 5 gg. Lavorativi </div> <div> giorni 9 giorni 4 giorni 2 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div>Durata complessiva dei lavori</div> <div>giorni naturali consecutivi 15</div> </div>							