

CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

Dati da inserire

$$O = P_{sg} \times SG$$

€ 24.713,21

O = Oneri

P_{sg} = Percentuale delle Spese Generali

SG = importo delle Spese Generali

A) SPESE GENERALI

$$SG = (IL / C_{sg1}) \times C_{sg2}$$

IL	€ 686.478,01
----	---------------------

IL = Importo Lavori

C_{sg1} = coefficiente 1 = **1,265** = 1,1x(1+C_{sg2}) = 1,1x (1+0,15)C_{sg2} = coefficiente 2 = **15%** per l'anno 2011

SG	€ 81.400,55
----	--------------------

B) PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI

$$P_{sg} = T1\% \times (1 + (T2\% \times T3\% \times T4\%))$$

P _{sg}	0,3036
-----------------	---------------

T₁% = Percentuale di baseT₂% = Incremento per difficoltà operativeT₃% = Incremento per livello di rischioT₄% = Altri incrementi

T ₁ % - Percentuale di base						
Raggruppamento per categorie	A		B	C	D	E
IMPORTO LAVORI	Ristrutturazioni	Nuove Costruzioni	Opere a rete	Opere Stradali	Opere di Bonifica	Opere Tecnologiche
0<IL<150.000	40,0%	34,0%	28,9%	24,6%	20,9%	17,7%
150.000≤IL<500.000	34,5%	29,3%	24,9%	21,2%	18,0%	15,3%
500.000≤IL<1.500.000	25,3%	21,5%	18,3%	15,5%	13,2%	11,2%
1.500.000≤IL<5.500.000	16,8%	14,3%	12,2%	10,3%	8,8%	7,5%
IL>5.000.000	12,6%	10,7%	9,1%	7,8%	6,6%	5,6%

T ₁ %	25,30%
------------------	---------------

T 2%- Incremento per difficoltà operative				
Mezzi impiegabili in riferimento all'area di cantiere	Area di cantiere Disagevole ²	Area di cantiere Disagevole ²	Area di cantiere Agevole	Area di cantiere Agevole
	Mezzi piccoli	Mezzi normali	Mezzi piccoli	Mezzi normali
Natura dei lavori				
Opere Edili	10%	8%	5%	2%
Opere Stradali	7%	5%	3%	1%

T2% 10,00%

T 3%- Incremento per livello di rischio			
	Basso	Medio	Alto
Livello di Rischio	5%	10%	15%

T3% 10,00%

T 4%- Altri incrementi	
Lavori rimozione amianto o di altre materie pericolose	10%
Demolizioni estese >70% della cubatura preesistente	10%
Opere prefabbricate	10%

T4% 0,00%