



**COMUNE
DI GIOVINAZZO**
PROVINCIA DI BARI

SCUOLA MEDIA MARCONI

PO PUGLIA F.E.S.R.-F.S.E. 2014-2020 AVVISO N. 40/2017 - ASSE PRIORITARIO IV - "ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITA' DELLA VITA" - OBIETTIVO SPECIFICO RA 4.1 - AZIONE 4.1 - INTERVENTI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO
2017-0125-FP2	--	Quadro di incidenza della manodopera	QIM
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Cesare Trematore (UTC di Giovinazzo)			
PROGETTAZIONE Arch. Michele Sgobba			

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	ottobre 2017			

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

N° PROGRESSIVO	COSTO DI COSTRUZIONE				UTILE E SPESE GENERALI						MATERIALI			TRASPORTI E NOLI				MANO D'OPERA					
	Categorie di lavori (ai sensi)	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utile unitario dell'impresa	Utile dell'impresa	Spese generali unitarie	Spese generali	Coefficiente medio Oneri diretti della sicurezza	Oneri diretti della sicurezza	DM 11.12.1978	Materiali	Prezzo per quantità	DM 11.12.1978	Trasporti	Prezzo per quantità	DM 11.12.1978	Noli	Prezzo per quantità	Costo della mano d'opera	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera		
																						P	Q
1	Demolizioni, Rimozioni, Trasporto e Conferimento a Discarica	€ 61.562,02	1,00	€ 61.562,02	€ 5.596,55	€ 5.596,55	€ 7.299,84	€ 7.299,84	3,50%	€ 1.703,30	44%	€ 21.412,86	€ 21.412,86	6%	€ 2.919,94	€ 2.919,94	10%	€ 4.866,56	€ 4.866,56	€ 19.466,24	31,62%		
2	Coibentazioni e Impermeabilizzazioni	€ 548.097,00	1,00	€ 548.097,00	€ 49.827,00	€ 49.827,00	€ 64.991,74	€ 64.991,74	3,00%	€ 12.998,35	44%	€ 190.642,42	€ 190.642,42	6%	€ 25.996,69	€ 25.996,69	10%	€ 43.327,82	€ 43.327,82	€ 173.311,29	31,62%		
3	Pavimenti, Rivestimenti, Intonaci e Tinteggiature	€ 213.078,70	1,00	€ 213.078,70	€ 19.370,79	€ 19.370,79	€ 25.266,25	€ 25.266,25	3,00%	€ 5.053,25	44%	€ 74.114,32	€ 74.114,32	6%	€ 10.106,50	€ 10.106,50	10%	€ 16.844,16	€ 16.844,16	€ 67.376,65	31,62%		
4	Infissi, Opere in Vetro e Sistemi di Oscuramento	€ 467.935,74	1,00	€ 467.935,74	€ 42.539,61	€ 42.539,61	€ 55.486,45	€ 55.486,45	2,50%	€ 9.247,74	44%	€ 162.760,25	€ 162.760,25	6%	€ 22.194,58	€ 22.194,58	10%	€ 36.990,97	€ 36.990,97	€ 147.963,86	31,62%		
5	Impianto Elettrico	€ 385.416,54	1,00	€ 385.416,54	€ 35.037,87	€ 35.037,87	€ 45.701,57	€ 45.701,57	3,00%	€ 9.140,31	53%	€ 161.478,85	€ 161.478,85	2%	€ 6.093,54	€ 6.093,54	0%	€ -	€ -	€ 137.104,68	35,57%		
6	Impianto Termico	€ 178.910,00	1,00	€ 178.910,00	€ 16.264,55	€ 16.264,55	€ 21.214,62	€ 21.214,62	3,00%	€ 4.242,92	57%	€ 80.615,56	€ 80.615,56	2%	€ 2.828,62	€ 2.828,62	1%	€ 1.414,31	€ 1.414,31	€ 56.572,32	31,62%		
7	---	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-		
8	---	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-		
9	---	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-		
10	---	€ -	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-		
				€ 1.855.000,00					€ 168.636,36	€ 219.960,47	2,28%	€ 42.385,87				€ 691.024,25				€ 70.139,86	€ 103.443,82	€ 601.795,05	32,44%
COSTO DI COSTRUZIONE (C):				€ 1.855.000,00					PERCENTUALE SPESE GENERALI UNITARIE (pSG):		15%												
di cui costo del personale				€ 601.795,05																			
SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS):				€ 135.135,87					INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE IS = SCS/C		7,28%												
di cui oneri diretti				€ 42.385,87																			
di cui oneri indiretti				€ 92.750,00																			