



COMUNE DI GIOVINAZZO

**Città Metropolitana di Bari
Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO**



**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ATTRAVERSO
L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA "DON SAVERIO BAVARO"**

PROGETTO ESECUTIVO Artt. 23 comma 8 d.Lgs 18.04.2016, n.50

TITOLO ELABORATO: CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

TIPOLOGIA ELABORATO: SCRITTOGRAFICO

N_ELABORATO/TAV: S_4

Elaborazione: SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO

RUP
Ing. Cesare TREMATORE

Progettista Settore Gestione del territorio
ing. Daniele CARRIERI

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Lavori di Manutenzione Straordinaria attraverso l'efficientamento energetico della Scuola "Don Saverio Bavaro". Comune di Giovinazzo (BA)

Importo lordo lavori: € 545.740,86			Totale Costo sicurezza: € 44.638,80			Incidenza sicurezza: 8,18 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 23,05 %						
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
1.1.1	Demolizioni e rimozioni	1	20.555,52	20.555,52	1.868,68	2.437,41								14.000,51	68,11
1.2.1	Infissi Esterni	1	158.645,00	158.645,00	14.422,27	18.811,66								10.233,69	6,45
1.2.2	Isolamento Termico	1	186.596,03	186.596,03	16.963,28	22.126,01								50.844,28	27,25
1.2.3	Opere da Lattoniere	1	5.781,26	5.781,26	525,57	685,52								2.451,86	42,41
1.3.1	Impianto di Illuminazione	1	24.510,00	24.510,00	2.228,18	2.906,32								5.779,99	23,58
1.3.2	Impianto di Riscaldamento	1	37.521,00	37.521,00	3.411,00	4.449,13								5.767,76	15,37
1.3.3	Impianto Fotovoltaico	1	67.493,25	67.493,25	6.135,75	8.003,15								6.580,59	9,75
2.1.1	Costi della Sicurezza	1	44.638,80	44.638,80	4.058,07	5.293,14								30.122,53	67,48
			545.740,86		49.612,80	64.712,34								125.781,22	