



Comune di Ferno
Provincia di Varese

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VIA MARCO POLO 9 SITO NEL COMUNE DI FERNO - CIG Z142617580 - CUP I12D18000040004 - Parte 2 - Opere di rimozione e installazione apparecchi illuminanti

COMMITTENTE: Comune di Ferno, via Aldo Moro 3 - 21010 Ferno (VA)

Data, 18/02/2019

IL TECNICO
Dott.Ing. Claudio Turri

Studio di ingegneria Dott.Ing. Claudio Turri
Via Novara 8, Vanzaghello (MI)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1	Voce riservata!!! SOMMANO	288,00	0,00	0,00	0,00	
2 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello SOMMANO ora	80,00	26,36	2'108,80	1'688,80	80,083
3 NP1	Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'interno del cantiere, accatastamento, abbassamento al pian ... orto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m. SOMMANO cad	233,00	11,84	2'758,72	1'679,93	60,895
4 NP2	Rimozione di plafoniera in posa a incasso, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'interno del cantiere. Compreso accatastamento, abbassament ... orto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m. SOMMANO cad	7,00	9,47	66,29	40,39	60,929
5 NP3	Rimozione di apparecchio illuminante del tipo a riflettore o proiettore industriale a sospensione, su impianti già in opera. Compreso scollegamento dal punto luce, trasporto all'in ... orto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m. SOMMANO cad	14,00	25,78	360,92	218,54	60,551
6 NP4	Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compresi trasporto all'interno del cantiere, innalzamento al piano di posa, collegamento al punto luce esistente, accessori di m ... necessario al corretto montaggio dell'apparecchio a plafone. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m. SOMMANO cad	233,00	36,22	8'439,26	3'359,86	39,812
7 NP5	Solo posa in opera di plafoniera in posa ad incasso. Compresi trasporto all'interno del cantiere, innalzamento al piano di posa, collegamento al punto luce esistente, accessori di ... io ad incasso nell'intelaiatura di controsoffitto esistente. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m. SOMMANO cad	7,00	18,11	126,77	50,47	39,812
8 NP6	Solo posa di apparecchio illuminante del tipo a riflettore o proiettore industriale a sospensione od a parete, su impianti già in opera. Compresi trasporto all'interno del cantiere ... ant'altro necessario al corretto montaggio dell'apparecchio. Inclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m. SOMMANO cad	18,00	63,75	1'147,50	421,56	36,737
9 NP7	Derivazione a vista a soffitto per alimentazione di nuovo apparecchio illuminante in parallelo ad apparecchio illuminante esistente, grado di protezione IP55, realizzata in casset ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione SOMMANO cad	4,00	142,18	568,72	168,88	29,695
Parziale LAVORI A MISURA euro				15'576,98	7'628,43	48,972
T O T A L E euro				15'576,98	7'628,43	48,972
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
A R I P O R T A R E						

