



**SETTORE EDILIZIA
SCOLASTICA - ESPROPRI**

**LAVORI DI RIFACIMENTO E
COIBENTAZIONE COPERTURA
IPSIA DI CASTROVILLARI**

TAVOLA N° 06		Data: APRILE 2019
ANALISI PREZZI		

PROGETTAZIONE INTERNA - SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA	
PROGETTISTI	
Dott. Geom. Emilio Iantorno	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA	GEOLOGO
Ing. Piero Francesco Farfalla	
DIRETTORE DEI LAVORI	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Geom. Emilio Iantorno	Dott. Geom. Emilio Iantorno

ANALISI NUOVO PREZZO PER:		NP 03							
Fornitura, trasporto e posa in opera di infissi in pvc di colore nero con vetro camera antinfortunistico e riflettente									
Descrizione:									
Fornitura, trasporto e posa in opera di infissi in pvc di colore nero ad alta resilienza, con parte fissa e parte ad ante scorrevoli, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compreso controtelaio e vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro di sicurezza stratificato tipo "Visarm" o equivalente; lastra interna in vetro chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 6/7 mm; lastra esterna in vetro "RIFLETTENTE", spessore nominale 6/7 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica k di 2,6; in W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm, (6/7 + 12 + 6/7), prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria (UNI-EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI-EN 86), classe V3 di resistenza al vento (UNI-EN 77), isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m ² C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio.									
Analisi dei costi:									
								incidenza	
MANODOPERA									
	costo ora	ore	giorno						
Operaio specializzato	26,51	0,8	1,00	€	21,21				
Operaio qualificato	24,62	0,8	1,00	€	19,70				
Operaio comune	21,95	0	1,00	€	-				
	totale manodopera			€	40,90			13%	
NOLI									
	costo ora	ore	giorno						
autocarro	41,00	0,2		€	8,20				
trabattello	17,16	0,2		€	3,43				
				€	-				
	totale nolo			€	8,20			3%	
Prezzi del materiale utilizzato									
	u.m	prezzo	quantità		importo				
Infisso in pvc	mq	167,90	1	€	167,90				
vetrate doppio vetro 6/7 esterno riflettente e bassa emissione	mq	95,00	1	€	95,00				
	totale incidenza materiale			€	262,90			84%	
	TOTALE PARZIALE			€	312,00			100%	
Sommano				€	312,00				
25% spese generali e utile appaltatore				€	78,00				
Prezzo totale				€	390,00				