

Comune di San Marco dei Cavoti

Provincia di Benevento



Avviso C.S.E. 2025 - Comuni per la Sostenibilità e l'Efficienza energetica

Avviso relativo alla concessione di contributi a fondo perduto per la realizzazione di interventi di efficienza energetica anche tramite interventi per la produzione di energia rinnovabile negli edifici delle Amministrazioni comunali, attraverso l'acquisto e l'approvvigionamento dei relativi beni e servizi con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA),

DOCUMENTO DI INDIRIZZO ALLA PROGETTAZIONE



Lavori di adeguamento ed efficientamento energetico da effettuarsi sullo stabile di proprietà Comunale adibito ad uso EX Asilo Nido.

INCIDENZA MANODOPERA

Il Progettista

SAN MARCO DEI CAVOTI
BN

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di Efficientamento Ex Asilo Nidoo in Via G.Matteotti nel Comune di San Marco dei Cavoti (BN)

COMMITTENTE:

IL TECNICO

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 CAM25_E18 .050.010.A	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total ... nte in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente SOMMANO mq	15,12	371,60	5618,59	428,14	7,6200
2 CAM25_E18 .079.013.E	Infisso in profilati di alluminio/legno realizzati in alluminio verniciato e legno massello - Idoneo per zona climatica E Fornitura e posa in opera di infisso in profilati di alluminio climatica E, trasmittanza termica Uw = 1,30 W/mqK. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso scorrevole alzante a 2 ante SOMMANO mq	44,32	1825,23	80894,19	2006,18	2,4800
3 CAM25_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	120,00	39,91	4789,20	2353,89	49,1500
4 CAM25_L01 .010.090.A	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima d ... acce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero SOMMANO cad	60,00	36,79	2207,40	1085,16	49,1600
5 CAM25_L03 .100.030.B	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio s ... immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Per lampade a LED. Potenza 40 W - 3100 lm SOMMANO cad	80,00	231,46	18516,80	814,74	4,4000
6 CAM25_L20 .010.011.C	Pannello fotovoltaico in silicio monocristallino Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata, efficienza del modu ... 5, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni: potenza di picco 260 W, dimensioni 160 x 110 x 5 cm SOMMANO cad	78,00	538,63	42013,14	3335,84	7,9400
7 CAM25_L20 .020.010.A	FG21M21 (cavi solari) Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mesco ... 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21, Sezione 1 x 2,5 mmq SOMMANO m	800,00	20,37	16296,00	12277,41	75,3400
8 CAM25_L20 .030.030.A	Inverter trifase bidirezionali Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, trasformatore d ... i protezione IP 31, conforme CEI 11-20: tensione di ingresso 600 V, potenza nominale 10 kVA, fattore di potenza pari a 1 SOMMANO cad	1,00	15351,44	15351,44	15,35	0,1000
9 CAM25_L20 .040.010.A	Rele' e sezionatori Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separa ... nitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35 conforme CEI 11-20 e direttive Enel DK5940: SOMMANO cad	4,00	1267,67	5070,68	41,07	0,8100
10 CAM25_L20 .040.010.B	Rele' e sezionatori Sezionatore di campo in contenitore plastico per fissaggio a parete grado di protezione IP 65, corrente nominale 25 A, completo di diodi di blocco: bipolare, per una stringa SOMMANO cad	8,00	310,40	2483,20	81,95	3,3000
11 CAM25_L20 .040.020.A	interruttore di manovra sezionatore Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1000 V c.c., corrente nominale 20 A, per installazione su barra DIN35 SOMMANO cad	8,00	156,35	1250,80	81,80	6,5400
12 CAM25_P03 .010.065.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese					
	A R I P O R T A R E			194491,44	22521,53	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: