

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN CASCIANO IN VAL DI PESA



OPERA:

Realizzazione impianto EVAC per adeguamento alla normativa antincendio e interventi di relamping nella scuola secondaria di primo grado I. Nievo

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
IMPIANTO EVAC E RELAMPING

PROGETTO:

Ing. Lorenzo Brunetti
Via della Fortezza, 1 - 50129 FIRENZE
Tel.: 0552398702 - Fax: 0559029029
e-mail: ing.lorenzobrunetti@gmail.com

Revisione	Data	Descrizione
-----------	------	-------------

Data: LUGLIO 2019

File: -

Scala: -

Tavola: **IS14**

Planimetria:

Titolo:

**Incidenza percentuale della
Manodopera**

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 CORPO</u>						
1 15.05.0040.0 03	Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN 50086, EN 61386, classificazione 2311. Fornita e posta in opera in vista. Sono ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 20.	SOMMANO m	100,00	5,40	540,00	205,00 37,963
2 15.05.0090.0 01	Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 100x100x50.	SOMMANO cad	60,00	4,60	276,00	76,80 27,826
3 15.06.0053.0 05	Interruttore magnetotermico differenziale compatto , caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la qu ... re per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA.	SOMMANO cad	1,00	133,00	133,00	3,44 2,586
4 15.08.0021.0 01	Plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, con sorgente luminosa a LED, conforme alla normativa EN 60598-1 CEI34-21 in d ... za max m 3,50, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Apparecchio illuminante	SOMMANO cad	73,00	86,00	6'278,00	725,62 11,558
5 15.08.0263	Compenso per la rimozione di apparecchio illuminante da interno posto a soffitto o a parete, comprensivo degli oneri per la disattivazione dell'alimentazione elettrica, dello sfilare ... ci per permettere l'installazione di un nuovo apparecchio. È inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita.	SOMMANO cad	228,00	13,00	2'964,00	1'133,16 38,231
6 15.14.0110.0 01	Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di colore rosso di tipo riarmabile dotato di chiave speciale di ripristino atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dal ... ne predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Da interno.	SOMMANO cad	2,00	57,00	114,00	17,20 15,088
7 NP_ILL-01	Apparecchio LED a plafone fornito e posato in opera. Ottica MV Tech. Classe I, IP40. Corpo, diffusore, telaio e testate: policarbonato. Alimentazione: acciaio preverniciato colore ... per dare l'opera finita e funzionanete a regola d'arte. Tipo Thorn 96629273 IQ SURF L LED4900-840 HF WH o equivalente.	SOMMANO cad	79,00	302,92	23'930,68	0,00
8 NP_ILL-02	Apparecchio LED a plafone fornito e posato in opera. Classe I, IP44. Corpo: acciaio preverniciato bianco. Testate: materiale sintetico bianco. Diffusore: acrilico satinato Misure: ... l'opera finita e funzionanete a regola d'arte. Tipo Thorn PRISMA LED4400-840 HF FR L1200 cod. 96630825 o equivalente.	SOMMANO cad	82,00	168,19	13'791,58	0,00
9 NP_IS01	Centrale evacuazione sonora EVC fornita e posta in opera comprensiva di rack, pannelli, accessori, unità centrale 2x250W, amplificatore 4x125W gruppo alimentazione, batterie, Compre ... aggio e cablaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Tipo RCF o equivalente.	SOMMANO cad	1,00	17'487,33	17'487,33	330,72 1,891
10 NP_IS02	Stazione per annunci monitorata EVAC fornita e posta in opera con funzioni di controllo in conformità alla norma EN 54-16 con corpo in metallo e microfono su braccio flessibile da ... ablaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Tipo RCF BM 7608D o equivalente.	SOMMANO cad	1,00	1'312,04	1'312,04	20,68 1,576
11 NP_IS03	Diffusore acustico 100V per installazione a parete o plafone fornito e posto in opera. Completo di morsettiera ceramica e termo fusibile, di colore bianco: Potenza nominale: 6 W-3 ... cablaggio e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Tipo RCF DUP 5EN o equivalente.					
A R I P O R T A R E					66'826,63	2'512,62

