

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di adeguamento ai fini della messa in sicurezza e del conseguimento dell'agibilità negli edifici scolastici: scuole elementari [POP031]

COMMITTENTE:

Data, 04/07/2018

IL TECNICO
ing. Incoronata Pozzuto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
<u>LAVORIA MISURA</u>								
SCUOLA PASCOLI (SpCat 1)								
1 A.001 23/11/2017	Operaio specializzato carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista, elettricista, idraulico Per inserimento interruttore secondo piano a fine corridoio					4,00 20,00		
	SOMMANO ora					24,00	36,22	869,28
2 A.003 23/11/2017	Operaio comune carpentiere, muratore, pontatore, ferraiolo, autista, elettricista, idraulico. sistemazione passaggio disabili esterno					4,00 20,00		
	SOMMANO ora					24,00	30,61	734,64
3 B.021 23/11/2017	Rimozione pavimenti interni compreso abbassamento al piano di carico, escluso il sottofondo, compresi abbassamento, il carico, il trasposo e lo smaltimento alle discariche In ceramica, gres, monocottura, marmette di cemento Corridoio senza demolizione solaio		21,00	3,000		63,00		
	SOMMANO mq					63,00	12,85	809,55
4 B.022 23/11/2017	Rimozione sottofondo al mq per ogni cm di spessore comprensivo abbassamento, carico, trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche Corridoio		21,00	3,000	4,000	252,00		
	SOMMANO mq					252,00	2,20	554,40
5 COM 5 07/12/2017	Massetto di calcestruzzo per sottofondo pavimentazione, spessore medio cm. 4 tirato sotto stadia: Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia ghiaietto compresa rete elettrosaldata maglia 15 cm diam 6 mm Corridoio senza rifacimento solaio		21,00	3,000		63,00		
	SOMMANO al mq.					63,00	15,90	1'001,70
6 A1.4L.078.a 24/11/2017	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa : Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia e ghiaietto tirato a frattazzo lungo(spessore cm.2) Corridoio senza rifacimento solaio		21,00	3,000		63,00		
	SOMMANO al mq.					63,00	6,55	412,65
7 B4.3.004.04. b 24/11/2017	Pavimento in piastrelle di gres, posato su letto di malta di cemento dello spess. di cm. 3 e superiore spolvero di cemento con pulitura a posa ultimata: Piastrelle con superficie smaltata spess.9/11 monocottura Dimensioni 20x20 circa Corrodoio senza rifacimento solaio		21,00	3,000		63,00		
	SOMMANO al mq.					63,00	28,50	1'795,50
8 G.001 24/11/2017	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali od orizzontali in piano, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a 4 metri di altezza dei locali: b) rustico in malta bast ... a. Compreso di assistenze murarie e di ogni opera e magistero per dare l'opera compiuta alla perfetta regola dell'arte.							
A R I P O R T A R E								
								6'177,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'177,72
	Intradosso solaio Ripristini murature verticali SOMMANO mq		7,00 100,00	2,500 1,000		17,50 100,00 <hr/> 117,50	25,20	2'961,00
9 A2.2.016.f 24/11/2017	Demolizione di pavimento interno, compreso rimozione del sottofondo fino a cm. 4 di spessore eseguito con l'ausilio di demolitore elettrico. Inclusi eventuali oneri di rimozione e smaltimento in caso di presenza di colle contenenti amianto. Misura minima: mq. 4.00: gomma e similari Palestra SOMMANO al mq.		7,80	17,800		138,84 <hr/> 138,84	4,94	685,87
10 B4.2.015.b 24/11/2017	Realizzazione di lisciatura dei piani di posa con idonei prodotti come preparazione alla posa della pavimentazione. Provvista e posa di manto sportivo sintetico, calandrato e vulc ... 51961) Nessun effetto permanente; Solidità alla luce: grado 6 (ISO 105 -B02); Rimbalzo della palla: (DIN18032/2)>95% Palestra SOMMANO al mq.		7,80	17,800		138,84 <hr/> 138,84	45,00	6'247,80
11 COM 001 24/11/2017	Tracciamento per campo gioco pallacanestro / pallavolo in vernice speciale SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	630,00	630,00
12 COM 003 24/11/2017	CAVO ANTI-CADUTA CANCELLO BATTENTE FUNE Ø 6 mm PORTATA 1800 kg L 600 mm ZINCATO incluso di posa e con dichiarazione di corretta posa SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	35,00	35,00
13 0150 24/11/2017	Persiane avvolgibili con stecche da 14-15 mm di spessore, in plastica tipo pesante, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio zin ... a rimozione della persiana avvolgibile esistente compreso rullo e ferramenta, incluso trasporto e smaltimento alle ppdd. 200 x 210 *(lung.=2+0,25) SOMMANO mq	5,00	2,25	2,000		22,50 <hr/> 22,50	60,00	1'350,00
14 A2.2.020.a 24/11/2017	Scrostamento di intonaco spessore medio cm. 2, eseguito con l'ausilio di mazzetta e punta o demolitore elettrico: intonaco buone condizioni SOMMANO al mq.					5,00 <hr/> 5,00	10,51	52,55
15 A1.4H.068.b 24/11/2017	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento SOMMANO al mq.					5,00 <hr/> 5,00	23,10	115,50
	A R I P O R T A R E							18'255,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'255,44
16 D.002 24/11/2017	Pitturazione a due riprese a coprire, in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche CLASSE 3, su superfici interne, ... teli di protezione e pulizia finale Conteggio effettuato vuoto per pieno con scomputo delle superfici superiori a 3 mq					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	5,40	3'240,00
17 D.003 24/11/2017	Pitturazione a due riprese a coprire, in tinta unica chiara con pittura emulsionata (smalto murale) lucida o satinata idrorepellente CLASSE 1, su superfici interne, comprensivo di ... ato vuoto per pieno con scomputo delle superfici superiori a 3 mq . Inclusa tinteggiatura delle putrelle in acciaio IPE.					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	9,70	4'850,00
18 COM.011 20/06/2018	Realizzazione di scala in muratura con pianerottolo minimo di sbarco pari a 1,70 m x 1,20 m, dislivello massimo 1 metro, accostata alla struttura per permettere il deflusso degli o ... isulta alle pubbliche discariche e ogni ulteriore onere e magistero per dare l'opera finita alla perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
19 COM 004 24/11/2017	Sostituzione batteria tampone esistente per impianto di allarme antincendio con caratteristiche equivalenti, compreso rimozione della esistente, posa e smaltimento della batteria esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,00	50,00
20 F1.2.010.d 13/12/2017	Realizzazione di interruttore in custodia stagna a totale isolamento in materia termoindurente per l'accensione/spegnimento delle luci corridoio primo piano: deviatore unipolare 16A/250V (grado IP 67)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	100,00	100,00
21 0066 13/12/2017	Fornitura e posa in opera di serratura a scatola quadrata da applicare, a due mandate, compresi accessori a doppio cilindro o cilindro semplice. Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	81,00	81,00
22 M.002 23/11/2017	Sostituzione di lampada di emergenza - 220 V - 24W con modello tipo BEGHELLI 24 W LED 1499/24 O SIMILARE -funzionamento non permanente - autonomia 6 ore compresa scatola da incass ... morsetti giunzioni, scatole di derivazione e ogni onere e magistero per dare l'opera finita alla perfetta regola d'arte					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	55,00	220,00
23 COM.010 20/06/2018	Cartellonistica varia per segnalazioni "VIA DI FUGA" e componenti antincendio mis. mm.220x170 o 250x250. Integrazione/sostituzione cartellonistica antincendio					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,65	206,50
	A R I P O R T A R E							28'502,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'502,94
24 L.001 23/11/2017	Fornitura e posa di gruppo attacco motopompa VVFF UNI 70 da 2 pollici, compreso l'allacciamento alla rete esistente, lo scavo di almeno ml. 15 su qualsiasi superficie e il successi ... ica vvf a firma di tecnico iscritto agli elenchi del Ministero degli interni di cui all'art. 16 comma 4 del Dlgs 139/06 Pascoli					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	4'500,00	4'500,00
25 COM 011 07/12/2017	Fornitura e posa in opera di montascale per scala a rampa lineare completa di allaccio alla rete elettrica e certificazioni. Il tutto al fine di consegnare il prodotto finito e funzionante					2,00		
	SOMMANO					2,00	3'400,00	6'800,00
SCUOLA NEGRI (SpCat 2)								
26 A2.2.014.a 07/12/2017	Demolizione di tramezzatura interna verticale, compresi eventuali intonaci e rivestimenti in ceramica, eseguita con l'ausilio di mazza e punta o demolitore elettrico: laterizi forati spess. totale fino a cm. 12					15,00		
			5,00	3,000		21,00		
			7,00	3,000		4,00		
			4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO al mq.					40,00	15,54	621,60
27 A2.2.016.a 07/12/2017	Demolizione di pavimento interno, compreso rimozione del sottofondo fino a cm. 4 di spessore eseguito con l'ausilio di demolitore elettrico: Misura minima: mq. 4.00: marmette di cemento o battuto di cemento, piastrelle di gres e piastrelle di monocottura					57,00		
	SOMMANO al mq.					57,00	18,49	1'053,93
28 1C.01.120.00 10.a 11/12/2017	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. bagno		2,50	2,000		5,00		
	SOMMANO m²					5,00	8,95	44,75
29 2930 11/12/2017	Tavolati di mattoni forati 8x12x25 dello spessore di cm 8 con malta bastarda o di cemento		7,50	3,000		22,50		
	SOMMANO mq					22,50	24,80	558,00
30 3750 11/12/2017	Intonaco civile per interni ed esterni completo di intonaco rustico con malta bastarda e di calce idraulica ed arriccatura con malta per stabilitura di calce dolce e tirata su pareti, pilastri, superfici verticali, orizzontali ed inclinate, di ogni natura, tipo e dimensione ripristini		15,00	3,000		45,00		
			3,00	3,000		9,00		
	A R I P O R T A R E					54,00		42'081,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,00		42'081,22
	ripristini 2		30,00	0,200		6,00		
	SOMMANO mq					60,00	23,25	1'395,00
31 D.002 11/12/2017	Pitturazione a due riprese a coprire, in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche CLASSE 3, su superfici interne, ... teli di protezione e pulizia finale Conteggio effettuato vuoto per pieno con scomputo delle superfici superiori a 3 mq pareti interne soffitti		53,00	3,000		159,00 58,00		
	SOMMANO mq					217,00	5,40	1'171,80
32 COM 06 11/12/2017	Allacciamento a impianto di riscaldamento esistente della scuola compreso di assistenze murarie, tubazioni, innesti e raccordi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,55	174,55
33 COM 06 11/12/2017	Allacciamento a impianto di riscaldamento esistente della scuola compreso di assistenze murarie, tubazioni, innesti e raccordi.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,55	174,55
34 COM 07 11/12/2017	Rimozione impianto di riscaldamento, rete di distribuzione, escluso sostituzione di radiatori: svuotamento impianto per alloggio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	120,35	120,35
35 COM 07 11/12/2017	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico e smaltimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,80	83,80
36 E1.2.003.c 11/12/2017	Tubazione in rame ricotto con isolamento in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC, conformi alla Norma EN 1057 ed al DPR 412/93, classe 1 di resistenza al fuoco, in rotolo per impianti di acqua potabile, riscaldamento, condizionamento e idrosanitari 10 x 1 mm, spessore isolamento 9 mm					50,00		
	SOMMANO al m.					50,00	3,64	182,00
37 II3032.a 11/12/2017	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico: installazione a pavimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	376,46	376,46
38 IM.11.020.0 010.a 11/12/2017	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,60	104,60
	A R I P O R T A R E							45'864,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'864,33
39 1C.19.050.00 20.a 11/12/2017	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, ... ly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo fiammato bagno		6,00	2,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	34,77	417,24
40 1C.08.050.00 10 11/12/2017	Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm):					58,00		
	SOMMANO m²					58,00	12,45	722,10
41 1C.18.200.00 30.g 11/12/2017	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari					58,00		
	SOMMANO m²					58,00	28,79	1'669,82
42 N.006 11/12/2017	Fornitura e posa in opera di boiler ad accumulo elettrico, completo di termostato di regolazione, valvola combinata di non ritorno e sicurezza, accessori di montaggio: c) capacità 15 litri.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	200,00	200,00
43 F1.3.001.c 11/12/2017	Impianto elettrico di tipo standard medio o lusso, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in materiale isolante con relativo cope ... ; Prezzo medio di massima informativo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno. Comprese assistenze murarie	58,00	3,00			174,00		
	SOMMANO al mc.					174,00	10,58	1'840,92
44 1E.06.020.02 80.b 11/12/2017	Plafoniera fluorescente con reticolo lamellare in acciaio verniciato bianco o in alluminio, corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciata a fuoco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x18 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,52	330,08
45 1E.06.010.01 00.a 11/12/2017	Plafoniera cilindrica costituita da una base in robusta lamiera d'acciaio verniciata a fuoco e schermo diffusore in policarbonato autoestinguente, del tipo: - Ø 180 mm IP44					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,92	92,76
46 COM 08 11/12/2017	Fornitura e posa rete dati con allaccio alla rete esistente comprensiva di derivazione fino alla postazione di lavoro con scatola incassata a pavimento predisposta per l'uscita dei ... i alimentazione elettrica con due prese universali 16A e linea telefonica compresa RJ45 e presa ethernet. Per postazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		51'137,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		51'137,25
	SOMMANO					4,00	115,00	460,00
47 COM 09 11/12/2017	Fornitura e posa rete dati con allaccio alla rete esistente comprensiva di derivazione fino alla postazione di lavoro , inclusa di alimentazione elettrica, linea telefonica e presa ethernet. Per postazione					8,00		
	SOMMANO					8,00	75,00	600,00
48 F.002 11/12/2017	Formazione di parete divisoria certificata REI 120 in cartongesso spess. mm. 15, fissata con viti autoperforanti a struttura metallica, con guide a pavimento ed a soffitto fissate ... tica VVF a cura di tecnico iscritto agli elenchi del Ministero degli interni di cui all'art. 16 comma 4 del Dlgs 139/06							
	aula archivio		12,00	3,000		36,00		
	aula archivio		7,30	3,000		21,90		
	aula archivio		7,30	1,500		10,95		
	SOMMANO mq					68,85	49,75	3'425,29
49 A1.5F.066A. 01 11/12/2017	Posa falsi telai (misura minima m.5): di porte e portoncini					6,00		
	SOMMANO al m.					6,00	9,60	57,60
50 D1.3.010.01. a 11/12/2017	Porta interna con pannello tamburato e rivestito in laminato melaminico spessore mm. 44 ca.; stipite (tondo o semitondo) con guarnizioni di tenuta in battuta e coprifili (piatti o ... ioni per aperture standard: mm: 700/800 x h 2.100, con spessore parete finita mm.105; pannello liscio e cieco a battente					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	190,00	570,00
51 D1.3.010.01. b 11/12/2017	Porta interna con pannello tamburato e rivestito in laminato melaminico spessore mm. 44 ca.; stipite (tondo o semitondo) con guarnizioni di tenuta in battuta e coprifili (piatti o ... mensioni per aperture standard: mm: 900 x h 2.100, con spessore parete finita mm.105; pannello liscio e cieco a battente					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	210,00	420,00
52 D1.3.011B.c 11/12/2017	Portoncino di primo ingresso corazzato anti intrusione (secondo normativa europea ENV 1627), completo di falso stipite e battente con stipite. Il battente è costituito da un casson ... semifissa, dimensioni mm. 900+300 x h.2.100. La pannellatura esterna dovrà riprodurre esteticamente la porta esistente. Simile all'esistente					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'500,00	1'500,00
53 COM 005 12/12/2017	Parete divisoria mobile con doppio binario (ancorata a soffitto e a pavimento) impilabile ad alto isolamento acustico, tamburata. Inclusa di fornitura e posa a regola d'arte. Inclu ... o alla fornitura della parte finita, incluso il ripristino della pavimentazione in corrispondenza del binario inferiore. Aula piano primo		4,40	3,000		13,20		
	SOMMANO m2					13,20	200,00	2'640,00
	A R I P O R T A R E							60'810,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'810,14
54 COM 010 12/12/2017	Messa in sicurezza di parapetto della scala mediante sopraelevazione del parapetto esistente fino alla quota di 110 cm. Realizzato con disegno analogo all'esistente. Inserimento di ... o stesso alla quota 110 cm e integrazione delle parti mancanti con pulitura e lucidatura del tutto con apprita vernice. Scala ingresso principale Scala interna					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
55 A2.2.016.f 12/12/2017	Demolizione di pavimento interno, compreso rimozione del sottofondo fino a cm. 4 di spessore eseguito con l'ausilio di demolitore elettrico. Inclusi eventuali oneri di rimozione e smaltimento in caso di presenza di colle contenenti amianto. Misura minima: mq. 4.00: gomma e similari palestra		15,80	6,000		94,80		
	SOMMANO al mq.					94,80	4,94	468,31
56 COM.028 20/06/2018	Demolizione di tramezzatura interna verticale, compresi di eventuali intonaci e rivestimenti in ceramica, eseguita con l'ausilio di mazza e punta o demolitore elettrico: Locale mensa					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	750,00	2'250,00
57 COM.026 20/06/2018	Rimozione di serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, vetri per ogni serramento oltre i 3,00 mq e successiva ricostruzione ed intonacatura della spallette per uscita di sicurezza di dimensioni 1,20 x 2,10 m.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
58 COM.027 20/06/2018	Fornitura e posa in opera di porta di sicurezza in alluminio anodizzato luce netta mt 1.20 x 2.10 di altezza (da verificare su ogni porta in fase di esecuzione), 2 battenti uguali, vetrocamera di sicurezza (almeno 4-9-4)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'200,00	2'400,00
59 B4.2.015.b 12/12/2017	Realizzazione di lisciatura dei piani di posa con idonei prodotti come preparazione alla posa della pavimentazione. Provvista e posa di manto sportivo sintetico, calandrato e vulc ... 51961) Nessun effetto permanente; Solidità alla luce: grado 6 (ISO 105 -B02); Rimbalzo della palla: (DIN18032/2)>95% palestra		15,80	6,000		94,80		
	SOMMANO al mq.					94,80	45,00	4'266,00
60 COM 002 12/12/2017	Tracciamento per campo gioco pallavolo in vernice speciale.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	346,95	346,95
61 D.002 12/12/2017	Pitturazione a due riprese a coprire, in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura) a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche CLASSE 3, su superfici interne, ... teli di protezione e pulizia finale							
	A R I P O R T A R E							72'041,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'041,40
	Conteggio effettuato vuoto per pieno con scomputo delle superfici superiori a 3 mq							
	aula archivio		12,00	3,000		36,00		
	aula archivio		7,30	3,000		21,90		
	aula archivio		7,30	1,500		10,95		
	SOMMANO mq					68,85	5,40	371,79
62 0344 13/12/2017	Fornitura in opera di vetro antisfondamento in ogni dimensione, per vetrate, porte o serramenti in genere, composto da una lastra di cristallo stratif. spec., compreso montaggio, sigillature spess. della lastra mm. 6/7. Incluso bloccaggio del serramento.		1,80	2,200		3,96		
	SOMMANO mq.					3,96	50,00	198,00
63 COM.023 20/06/2018	Pulsanti manuali d'allarme a rottura vetro: a 1 scambio IP65, rottura vetro.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	177,60	532,80
64 COM.021 20/06/2018	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: con tubo standard colore bianco da 30 m.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	404,07	404,07
65 COM.024 20/06/2018	Segnalatori ottico/acustici: pannello ottico/acustico con buzzer e led ad alta luminosità. Alimentazione 24 Vcc. Custodia in materiale plastico. Scritta standard con "allarme incendio". Protezione IP65.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	132,92	398,76
66 COM.020 20/06/2018	Fornitura e posa di sirena elettromagnetica per interni, collegata alla rete di allarme esistente e al gruppo di continuità assoluta, dotata di apposito pulsante di accensione ques ... morsetti giunzioni, scatole di derivazione e ogni onere e magistero per dare l'opera finita alla perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	122,63	981,04
67 COM.026 20/06/2018	Rivelatori a basso profilo, tipologie: sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme olt ... ica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	135,09	810,54
68 COM.025 20/06/2018	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo i Completo di didattiche nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di							
	A R I P O R T A R E							75'738,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'738,40
	eventuali attuatori. Colore rosso.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	139,83	139,83
69 M.002 23/11/2017	Sostituzione di lampada di emergenza - 220 V - 24W con modello tipo BEGHELLI 24 W LED 1499/24 O SIMILARE -funzionamento non permanente - autonomia 6 ore compresa scatola da incass ... morsetti giunzioni, scatole di derivazione e ogni onere e magistero per dare l'opera finita alla perfetta regola d'arte					49,00		
	SOMMANO cad.					49,00	55,00	2'695,00
70 L.001 13/12/2017	Fornitura e posa di gruppo attacco motopompa VVFF UNI 70 da 2 pollici, compreso l'allacciamento alla rete esistente, lo scavo di almeno ml. 15 su qualsiasi superficie e il successi ... ica vvf a firma di tecnico iscritto agli elenchi del Ministero degli interni di cui all'art. 16 comma 4 del Dlgs 139/06 Ada Negri					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	4'500,00	4'500,00
71 C15049.c 12/12/2017	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Ada Negri Pascoli					14,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						18,00	203,82	3'668,76
	<nessuna> (SpCat 0)							
72 C15043.b 02/07/2018	Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio pro ... te, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.200 x 2.000 mm scala antincendio Ada Negri					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'098,14	9'294,42
73 COM10 03/07/2018	Finestratura REI 60, compresa posa, certificazioni, compilazione PIN VVFF della stessa; dimensioni finestratura: 1000 x 1000 mm, spessore vetro 21 +- 2 mm, REI 60 scala antincendio Ada Negri					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'350,00	8'100,00
74 A2.2.009.c 03/07/2018	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: alluminio segreteria					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	49,28	147,84
75 A2.2.009.h 03/07/2018	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: Rimozione di serramento di qualsiasi tipo e materiale, a perdere, oltre 3 mq, valutato al mq di superficie. segreteria					8,00		
	SOMMANO al mq.					8,00	16,00	128,00
	A R I P O R T A R E							104'412,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'412,25
76 B75039.b 03/07/2018	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete segreteria					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	34,85	383,35
77 C25014.b 03/07/2018	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca segreteria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	300,00	300,00
78 E2.2.013A.a 03/07/2018	Motocondensante esterna per condizionatore autonomo multisplit funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compres ... per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	987,68	1'975,36
79 E2.2.013A.c 03/07/2018	Motocondensante esterna per condizionatore autonomo multisplit funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compres ... per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'492,10	2'492,10
80 COM 2 04/07/2018	Fornitura e posa di canalizzazioni, tubazioni in rame comprensive di isolante esterno, allacciamento elettrico alla rete ed agli split, scarico della condensa per la realizzazione ... ristino delle stesse, l'intonacatura e la tinteggiatura finale. Il tutto per fornire l'opera completa e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
81 E2.2.014A.a 03/07/2018	Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: A parete : portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	443,63	3'549,04
82 zz999 12/12/2017	Oneri della sicurezza					1,00		
	SOMMANO					1,00	3'500,00	3'500,00
	SCUOLA NEGRI (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							118'412,10

COMMITTENTE:

