

# Comune di Napoli

## Provinci di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PATTO PER NAPOLI: Infrastrutture. Riqualificazione degli edifici pubblici: interventi per la sicurezza, anche sismica, e per il risparmio energetico di immobili pubblici - SCUOLE. Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio delle Municipalità 1 - 4 - 5 - 7 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzione Incendi, in esecuzione della Delibera di Giunta Comunale n. 354 del 22 Luglio 2021

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 25/01/2022



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>MUNICIPALITA V° (SpCat 1)</b>							
	<b>IC IGNAZIO DI LOYOLA - VIA SAN IGNAZIO DI LOYOLA N.3 (Cat 1)</b>							
1 L.16.020.020 .b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... azione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'465,21	4'465,21
2 L.16.020.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					12,00 30,00 40,00 28,00 19,00		
	SOMMANO cad					129,00	140,66	18'145,14
3 L.16.020.050 .a	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impi ... l'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,66	106,66
4 L.16.020.070 .a	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamen ... gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	468,96	468,96
5 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					7,00 8,00 13,00 10,00 4,00		
	SOMMANO cad					42,00	48,75	2'047,50
6 L.16.060.010 .c	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimenta ... indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A Sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	433,55	1'300,65
7 L.16.040.030 .a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... re ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,45	78,45
8 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo					7,00 8,00 13,00 10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					38,00		26'612,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,00		26'612,57
	Piano Secondo					4,00		
	SOMMANO cad					42,00	231,76	9'733,92
9 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Sono		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	9,83	7'864,00
10 L.16.080.010 .e	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di s ... nza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sono		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	4,37	3'933,00
11 L.14.020.010 .b	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema ... Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'914,09	6'914,09
12 L.14.020.020 .a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, pre ... ell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'597,62	1'597,62
13 NP.13	Fornitura e posa in opera di microfono da parete, configu ... gnì altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	797,94	797,94
14 L.14.030.010 .c	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Proi ... emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424. Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					2,00 6,00 8,00 7,00 5,00		
	SOMMANO cad					28,00	205,13	5'743,64
15 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Sono		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	9,83	6'881,00
16 L.16.080.010 .e	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di s ... nza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sono		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	4,37	4'370,00
17 NP.12	Allacciamento di apparecchiature per l'impianti di rileva ... oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'346,15	6'346,15
	A RIPORTARE							80'793,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'793,93
18 NP.01	Sostituzione di gruppo di pressurizzazione antincendio me ... nt'altro occorre a dare l'opera perfettamente funzionante. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22'788,44	22'788,44
19 C.09.010.030 .c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con ... Cassa.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 25 Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					1,00 3,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	188,87	2'266,44
20 C.09.010.010 .b	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	274,94	274,94
21 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle al ... i zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,21	202,10
22 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					8,00 10,00 23,00 17,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	12,84	873,12
23 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 22 [cadauno 68.00]					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	162,84	11'073,12
24 L.15.020.110 .a	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED ... on controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso Piano Interrato Secondo Piano Interrato Primo Piano Terra Piano Primo Piano Secondo					15,00 23,00 39,00 28,00 17,00		
	SOMMANO cad					122,00	23,16	2'825,52
25 L.15.040.010 .b	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... liquidi, una stampante integrata e la tastiera di comando. Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'143,25	7'143,25
	A R I P O R T A R E							128'240,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'240,86
26 L.09.030.010 .c	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U Sono SOMMANO cad					1,00 1,00	453,28	453,28
27 L.02.050.010 .d	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm Sono SOMMANO m		1106,75			1'106,75 1'106,75	13,78	15'251,02
28 L.02.010.220 .a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq Sono SOMMANO m		1106,76			1'106,76 1'106,76	2,55	2'822,24
29 L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipola ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq Sono SOMMANO m		1490,75			1'490,75 1'490,75	2,07	3'085,85
30 R.02.025.030 .a.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Sono SOMMANO mq		9,04			9,04 9,04	8,50	76,84
31 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Sono SOMMANO mq		1,82			1,82 1,82	10,62	19,33
32 E.18.075.010 .f	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm Sono SOMMANO cad					1,00 1,00	434,58	434,58
33 E.18.075.010 .g	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... niglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm Sono SOMMANO cad					1,00 1,00	449,67	449,67
34 E.18.075.010 .h	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm Sono SOMMANO cad					1,00 1,00	533,84	533,84
35 E.18.075.030 .i	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm Sono SOMMANO cad					1,00 1,00	699,94	699,94
	A RIPORTARE							152'067,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'067,45
36 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	189,52	1'137,12
37 E.18.076.010 .c	Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60 ... enti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 1.500 x 2.000 mm Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'482,87	3'482,87
38 NP.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale Is ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12'052,88	12'052,88
39 NP.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Quadro di Piano					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'764,42	15'057,68
40 R.02.060.045 .a.CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o ma ... eri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o Sono		134,19			134,19		
	SOMMANO ml					134,19	1,42	190,55
41 NP.15	Compenso professionale presentazione esame progetto e sci ... one di nuovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'542,00	3'542,00
42 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziali; e) redazione del verbale di verifica Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
43 E.21.010.005 .b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... stimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Sono		563,45			563,45		
	SOMMANO mq					563,45	12,00	6'761,40
44 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Sono		563,45			563,45		
	SOMMANO mq					563,45	3,35	1'887,56
45 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Sono		563,45			563,45		
	SOMMANO mq					563,45	8,15	4'592,12
	A R I P O R T A R E							203'032,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'032,64
46 E.15.080.080 b.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sinte ... ulizia finale, il lavaggio. Altezza 10 cm, spessore 2,8 mm Sono		134,19			134,19		
	SOMMANO m					134,19	10,98	1'473,41
47 NP.02	Picchettatura e verifica degli intonaci di copertura dei ... osso dei solai (laterizi, malta copriferro del c.a. ecc.). Sono		650,00			650,00		
	SOMMANO mq					650,00	5,39	3'503,50
48 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massi ... possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Sono		45,80			45,80		
	SOMMANO mq					45,80	9,46	433,27
49 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 48 [mq 45.80]					45,80		
	SOMMANO mq					45,80	24,52	1'123,02
50 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metal ... rofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 49 [mq 45.80]					45,80		
	SOMMANO mq					45,80	100,09	4'584,12
51 NP.03	Controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza su ... resistenza all'umidità, compreso la stuccatura dei giunti. Sono		330,00			330,00		
	SOMMANO mq					330,00	83,91	27'690,30
52 E.21.010.005 b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... stimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 51 [mq 330.00]					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	12,00	3'960,00
53 E.21.010.010 a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 52 [mq 330.00]					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	3,35	1'105,50
54 E.21.020.030 b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 53 [mq 330.00]					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	8,15	2'689,50
55 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali ... in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Solaio di copertura		580,00			580,00		
	SOMMANO mq					580,00	5,67	3'288,60
	A R I P O R T A R E							252'883,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							252'883,86	
56 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... d una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 55 [mq 580.00]	0,20				116,00			
	SOMMANO mq					116,00	14,55	1'687,80	
57 E.07.020.010 .a.CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato ... prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa Vedi voce n° 56 [mq 116.00]					116,00			
	SOMMANO mq					116,00	21,81	2'529,96	
58 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... o additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Vedi voce n° 55 [mq 580.00]					580,00			
	SOMMANO mq					580,00	14,04	8'143,20	
59 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modific ... stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Solaio di copertura	2,00	580,00			1'160,00			
	SOMMANO mq					1'160,00	17,30	20'068,00	
60 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con ... di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Solaio di copertura		580,00			580,00			
	SOMMANO mq					580,00	2,65	1'537,00	
61 NP.04	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluvie ... retta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). Solaio di copertura					10,00			
	SOMMANO cadauno					10,00	254,65	2'546,50	
62 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 30 [mq 9.04] Vedi voce n° 31 [mq 1.82] Vedi voce n° 40 [ml 134.19] Vedi voce n° 55 [mq 580.00] Vedi voce n° 56 [mq 116.00]		0,10			0,050 0,050 0,010 0,004 0,080	0,45 0,09 0,13 2,32 9,28		
	SOMMANO mc					12,27	41,07	503,93	
<b>ISTITUTO COMPRESIVO S. MINUCCI - VIA DOMENICO FONTANA N. 136 (Cat 2)</b>									
63 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Sono					5,00			
	SOMMANO cad					5,00	143,62	718,10	
64 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Sono					3,00			
	SOMMANO cadauno					3,00	12,84	38,52	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'656,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'656,87
65 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 64 [cadauno 3.00]  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	162,84	488,52
66 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono  SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	79,59	477,54
67 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'151,09	1'151,09
68 NP.08	Sono  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'728,92	2'728,92
69 M.05.010.09 5.c	Vaso di espansione a membrana Da 12 l Per assimilazione vaso espansione da 15 l  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	135,96	271,92
70 C.04.010.040 .d	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN1 ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80 Sono  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	278,06	556,12
71 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica Sono  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'261,01	2'261,01
72 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'771,00	1'771,00
73 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronz ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 Sono  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	203,95	203,95
	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO C. PAVESE - VIA DOMENICO FONTANA N. 176 (Cat 3)</b>							
74 NP.08	Sono  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'728,92	2'728,92
	A R I P O R T A R E							303'295,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'295,86
75 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'151,09	1'151,09
76 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Sono  SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	12,84	64,20
77 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono  SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	79,59	636,72
78 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica Sono  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'261,01	2'261,01
79 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'771,00	1'771,00
80 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 76 [cadauno 5.00]  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	162,84	814,20
<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO A . BELVEDERE - VICOLO ACITILLO N. 90 (Cat 4)</b>								
81 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Sono  SOMMANO cad					7,00		
						7,00	48,75	341,25
82 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db Sono  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	231,76	463,52
83 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono  SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	79,59	397,95
84 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Sono					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		311'196,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		311'196,80
	SOMMANO cad					7,00	143,62	1'005,34
85 NP.09	Intervento di manutenzione dei presidi antincendio degli ... tomatico e manuale. Per ogni singolo presidio antincendio. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'192,62	3'192,62
86 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'151,09	1'151,09
87 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
88 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
89 M.05.010.09 5.c	Vaso di espansione a membrana Da 12 l Per assimilazione vaso espansione da 15 l					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,96	271,92
<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO VIALE DELLE ACACIE - VIA GIACOMO PUCCINI N.1 (Cat 5)</b>								
90 NP.09	Intervento di manutenzione dei presidi antincendio degli ... tomatico e manuale. Per ogni singolo presidio antincendio. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'192,62	3'192,62
91 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	79,59	557,13
92 R.02.025.060 .c.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... ulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq sono	2,00 2,00		1,200 1,300	2,000 2,000	4,80 5,20		
	SOMMANO mq					10,00	7,08	70,80
93 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 92 [mq 10.00]				0,050	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	41,07	20,54
	A RIPORTARE							324'690,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'690,87
94 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziali; e) redazione del verbale di verifica Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
95 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
96 E.18.075.040 .c	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanic. REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm Piano Seminterrato Laboratoti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	785,58	1'571,16
97 E.18.075.040 .a	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanic REI. 120. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm Piano Seminterrato Laboratoti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	757,14	1'514,28
<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO D'OVIDIO - NICOLARDI - VIA SAN GIACOMO DEI CAPRI N. 43 BIS (Cat 6)</b>								
98 C.09.010.010 .b	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	274,94	274,94
99 NP.08	Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'728,92	2'728,92
100 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	79,59	636,72
101 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'151,09	1'151,09
102 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
103	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee,							
	A R I P O R T A R E							338'370,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'370,99
NP.16	equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
104 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,62	287,24
<b>36° CIRDOLO DIDATTICO VANVITELLI - VIA LUCA GIORDANO N. 128 (Cat 7)</b>								
105 NP.08	Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'728,92	2'728,92
106 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'151,09	1'151,09
107 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Sono					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	12,84	64,20
108 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 107 [cadauno 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	162,84	814,20
109 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	79,59	477,54
110 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
111 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
112 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Sono					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	143,62	718,10
	A R I P O R T A R E							350'905,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'905,30
	<b>36° CIRDOLO DIDATTICO QUARATI - VIA PAOLO TOSTI N.9 (Cat 8)</b>							
113 NP.08	Sono  SOMMANO cadauno					1,00 1,00		2'728,92 2'728,92
114 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota  SOMMANO cad					1,00 1,00		1'151,09 1'151,09
115 R.02.025.060 .c.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... ulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq Sono	2,00		1,200	2,000	4,80 4,80		7,08 33,98
116 E.18.075.040 .a	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico REI. 120. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm Sono					2,00 2,00		757,14 1'514,28
117 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Sono					6,00 6,00		12,84 77,04
118 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 117 [cadauno 6.00]  SOMMANO cad					6,00 6,00		162,84 977,04
119 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					9,00 9,00		79,59 716,31
120 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica sono					1,00 1,00		2'261,01 2'261,01
121 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri sono					1,00 1,00		1'771,00 1'771,00
122 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 115 [mq 4.80]  SOMMANO mc				0,050	0,24 0,24		41,07 9,86
	A R I P O R T A R E							362'145,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'145,83
	<b>MUNICIPALITA IV° (SpCat 2) IC 29° CD LUIGI MIRAGLI - PIAZZA NAZIONALE 88 (Cat 9)</b>							
123 L.16.020.020 .b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... azione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'465,21	4'465,21
124 NP.11	Smontaggio e rimontaggio del controsoffitto esistente per ... aggio in aree di deposito temporaneo. Pannelli 600x600 mm. Piano Rialzato *(lung.=59,50+25,95+46,50) Piano Secondo	0,60 0,60	131,95 1205,70			79,17 723,42		
	SOMMANO mq					802,59	3,85	3'089,97
125 L.16.020.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Piano Rialzato Piano Primo *(par.ug.=15,00+22) Piano Secondo *(par.ug.=15,00+23)	37,00 38,00				45,00 37,00 38,00		
	SOMMANO cad					120,00	140,66	16'879,20
126 L.16.020.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Piano Rialzato Piano Secondo					5,00 36,00		
	SOMMANO cad					41,00	140,66	5'767,06
127 L.16.040.030 .a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... re ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa Piano Rialzato Piano Secondo					5,00 36,00		
	SOMMANO cad					41,00	78,45	3'216,45
128 L.16.020.050 .a	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impi ... l'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,66	106,66
129 L.16.020.070 .a	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamen ... gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	468,96	468,96
130 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo					18,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					38,00	48,75	1'852,50
131	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ... normativa							
	A R I P O R T A R E							397'991,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'991,84
L.16.050.010 .a	EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C. Piano Rialzato Piano Primo Piano Secondo					18,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					38,00	226,64	8'612,32
132 L.16.060.010 .c	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimenta ... are indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A Sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	433,55	867,10
133 L.16.040.030 .a	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... re ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,45	78,45
134 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Sono		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	9,83	7'864,00
135 L.16.080.010 .e	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di s ... nza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sono		1150,00			1'150,00		
	SOMMANO m					1'150,00	4,37	5'025,50
136 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Piano Rialzato - Primo - Secondo					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	12,84	770,40
137 L.15.020.100 .d	Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto Appa ... 0 lm, autonomia programmabile da 1 a 3 ore, non permanente Piano Rialzato - Primo - Secondo		55,00			55,00		
	SOMMANO cad					55,00	575,50	31'652,50
138 L.15.020.100 .e	Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto Appa ... oto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, permanente Piano Rialzato - Primo - Secondo		95,00			95,00		
	SOMMANO cad					95,00	477,85	45'395,75
139 L.15.020.110 .a	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED ... on controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso Piano Rialzato - Primo - Secondo		95,00			95,00		
	SOMMANO cad					95,00	23,16	2'200,20
140 L.15.040.010 .b	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... liquidi, una stampante integrata e la tastiera di comando. Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7'143,25	7'143,25
	A R I P O R T A R E							507'601,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507'601,31
141 L.09.030.010 .c	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	453,28	453,28
142 L.15.040.010 .c	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistem ... l sezionamento dell'impianto di illuminazione d'emergenza. Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	569,46	569,46
143 L.15.040.010 .d	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Interf ... centrale di controllo e diagnosi: Convertitore RS232/RS485 Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	316,69	316,69
144 L.15.040.010 .l	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Softwa ... creando una traccia storica dello stato dei vari impianti. Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	527,08	527,08
145 L.15.040.010 .m	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Progra ... controllo dell'illuminazione. Per ogni punto controllato. Sono					156,00		
	SOMMANO cad					156,00	40,22	6'274,32
146 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Sono		1106,75			1'106,75		
	SOMMANO m					1'106,75	9,83	10'879,35
147 L.02.010.220 .a	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipol ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq Sono		1106,76			1'106,76		
	SOMMANO m					1'106,76	2,55	2'822,24
148 L.02.010.210 .a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipola ... s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq Sono		1490,75			1'490,75		
	SOMMANO m					1'490,75	2,07	3'085,85
149 C.09.010.030 .c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con ... esso.Comprese le opere murarie.UNI 45 e manichetta da m 25 Piano Rialzato - Primo - Secondo		9,00			9,00		
	SOMMANO cad					9,00	188,87	1'699,83
150 C.09.010.010 .b	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per moto ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	274,94	274,94
	A R I P O R T A R E							534'504,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							534'504,35
151 C.01.090.010 .f	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle al ... i zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	20,21	202,10
152 L.14.020.010 .b	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione Sistema ... Dimensioni: 430x620x240 mm. Certificazione EN54-16, EN54-4 Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'914,09	6'914,09
153 L.14.020.020 .a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, pre ... ell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'597,62	1'597,62
154 L.14.010.010 .e	Microfono ad alta sensibilità Le postazioni touch screen ... ali di evacuazione vocale. Certificazione secondo EN 5416. Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'704,78	2'704,78
155 NP.13	Fornitura e posa in opera di microfono da parete, configu ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	797,94	797,94
156 L.14.030.010 .b	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I di ... re di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424. Piano Rialzato - Primo - Secondo sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,61	305,22
157 L.14.030.010 .c	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Proi ... emergenza e d'evacuazione. Certificazione secondo EN 5424. Piano Rialzato - Primo - Secondo sono		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	205,13	6'153,90
158 NP.12	Allacciamento di apparecchiature per l'impianti di rileva ... oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'346,15	6'346,15
159 L.02.050.010 .b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi ... con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm Piano Rialzato - Primo - Secondo sono		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	9,83	4'915,00
160 L.16.080.010 .e	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di s ... nza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq Sono		650,00			650,00		
	A RIPORTARE					650,00		564'441,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					650,00		564'441,15
	SOMMANO m					650,00	4,37	2'840,50
161 R.02.025.050 b.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... ta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq Scala finestre	4,00		1,460	3,000	17,52		
	SOMMANO mq					17,52	8,50	148,92
162 R.02.025.050 a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'even ... sulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Scala emergenza finestre finestre su ascensore	3,00 3,00		1,500 1,500	1,800 1,800	8,10 8,10		
	SOMMANO mq					16,20	10,62	172,04
163 T.01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 161 [mq 17.52] Vedi voce n° 162 [mq 16.20]					0,050 0,050	0,88 0,81	
	SOMMANO mc					1,69	41,07	69,41
164 E.18.065.040 a	Vetrata fissa omologata e certificata Vetrata antincendio ... one mm 70x10 finiti come il telaio. Noce tanganica, REI 60 Vedi voce n° 161 [mq 17.52] Vedi voce n° 162 [mq 16.20]					17,52 16,20		
	SOMMANO mq					33,72	2'169,81	73'165,99
165 E.18.075.030 i	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm Sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	699,94	2'099,82
166 E.08.080.010 c.CAM	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellul ... abande sui vani porte e finestre. Spessore 12 cm - REI 180 Piano Secondo per compartimentazione scala	4,00		1,400	1,000	5,60		
	SOMMANO mq					5,60	37,96	212,58
167 E.16.010.030 a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonac ... murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Vedi voce n° 166 [mq 5.60]	2,00				11,20		
	SOMMANO mq					11,20	3,84	43,01
168 E.16.040.030 a.CAM	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soff ... uzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120 Vedi voce n° 167 [mq 11.20]					11,20		
	SOMMANO mq					11,20	23,22	260,06
169 E.18.075.030 l	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta ... maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm Piano Secondo							
	A RIPORTARE							643'453,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'453,48
	scale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	728,75	2'915,00
170 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	189,52	1'137,12
171 L.16.040.050 .a	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazi ... azione dell'impianto Base da incasso, tenuta fino a 2750 N Vedi voce n° 170 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	161,81	970,86
172 NP.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di ... cessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Quadro sono					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'764,42	18'822,10
173 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
174 NP.15	Compenso professionale presentazione esame progetto e sci ... one di nuovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'542,00	3'542,00
175 E.21.010.005 .b.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la ... stimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Sono		120,00			120,00		
	SOMMANO mq					120,00	12,00	1'440,00
176 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con u ... d alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 175 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	3,35	402,00
177 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche e ... stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 176 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	8,15	978,00
<b>IC BONGHI - QUATTRO GIORNATE - VIA MARINO FRECCIA 11 (Cat 10)</b>								
178 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Sono					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		675'921,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		675'921,57
	SOMMANO cad					4,00	143,62	574,48
179 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Sono					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,84	51,36
180 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 179 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	162,84	651,36
181 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	79,59	397,95
182 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'151,09	1'151,09
183 NP.08	Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'728,92	2'728,92
184 M.05.010.09 5.c	Vaso di espansione a membrana Da 12 l Per assimilazione vaso espansione da 15 l					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,96	271,92
185 C.04.010.040 .d	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN1 ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80 Sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	278,06	556,12
186 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
187 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziali; e) redazione del verbale di verifica Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
188 C.04.010.025 .d	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronz ... oni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65 Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,95	203,95
	A RIPORTARE							686'540,73

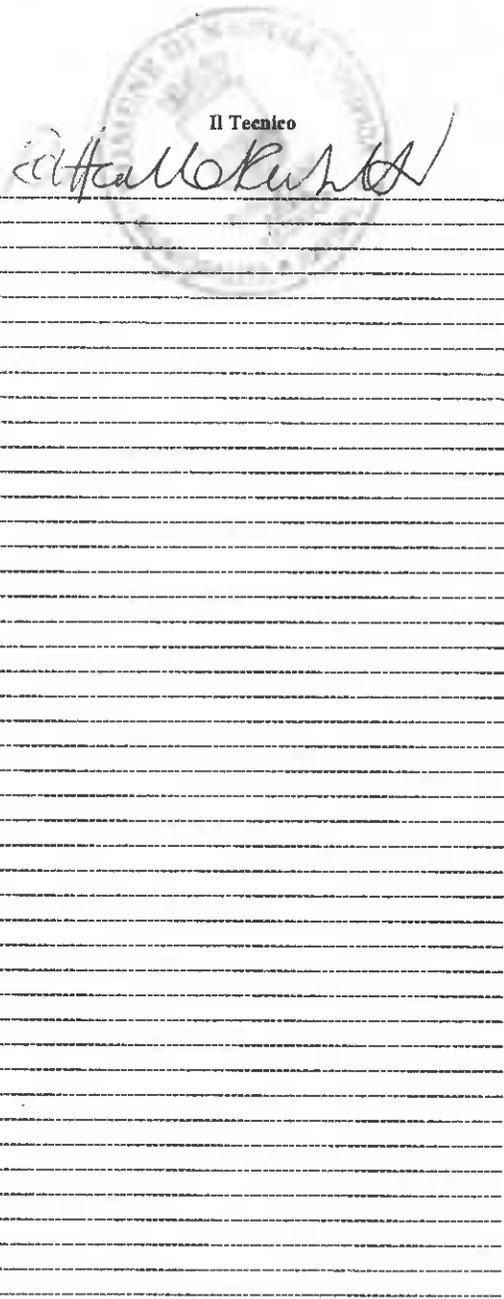
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							686'540,73
	<b>G.ASCARELLI/BELTRAMELLI - VIA GAETANO BRUNO (Cat 11)</b>							
189 NP.08	Sono  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	2'728,92	2'728,92
190 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'151,09	1'151,09
191 NP.07	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle al ... o sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Sono  SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	12,84	51,36
192 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono  SOMMANO cadauno					8,00 <hr/> 8,00	79,59	636,72
193 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica Sono  SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	2'261,01	4'522,02
194 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'771,00	1'771,00
195 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, ... one IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 191 [cadauno 4.00]  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	162,84	651,36
	<b>GESMUNDO - VIA AQUILEA 33 (Cat 12)</b>							
196 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Sono  SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	48,75	292,50
197 L.16.040.030 .c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... nalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db Sono  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	231,76	463,52
198 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi .							
	<b>A RIPIORTARE</b>							698'809,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							698'809,22
	Sono					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	79,59	397,95
199 C.09.010.040 .a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di ... te in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Sono					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	143,62	861,72
200 NP.09	Intervento di manutenzione dei poresidi antincendio degli ... tomatico e manuale. Per ogni singolo presidio antincendio. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'192,62	3'192,62
201 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'151,09	1'151,09
202 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
203 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziati; e) redazione del verbale di verifica Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
204 M.05.010.09 5.c	Vaso di espansione a membrana Da 12 l Per assimilazione vaso espansione da 15 l					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,96	271,92
	<b>S. ALFONSO DEI LIGUORI - VIA NICOLA ROCCO 55 (Cat 13)</b>							
205 NP.09	Intervento di manutenzione dei poresidi antincendio degli ... tomatico e manuale. Per ogni singolo presidio antincendio. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'192,62	3'192,62
206 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	79,59	477,54
207 R.02.025.060 .c.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di ... ulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq sono	2,00		1,200	2,000	4,80		
	SOMMANO mq	2,00		1,300	2,000	5,20		
						10,00	7,08	70,80
	A R I P O R T A R E							712'457,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							712'457,49
208 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizio ... oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 207 [mq 10.00]  SOMMANO mc				0,050	0,50	41,07	20,54
209 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri Sono  SOMMANO cadauno					1,00	1'771,00	1'771,00
210 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziali; e) redazione del verbale di verifica Sono  SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
211 E.18.075.040 .c	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.300 x 2.000 mm Piano Seminterrato Laboratoti  SOMMANO cad					2,00	785,58	1'571,16
212 E.18.075.040 .a	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d' ... aniglione antipanico REI. 120. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm Piano Seminterrato Laboratoti  SOMMANO cad					2,00	757,14	1'514,28
<b>CHIARA D'ASSISI - VIA STADERA 86 (Cat 14)</b>								
213 NP.08	Sono  SOMMANO cadauno					1,00	2'728,92	2'728,92
214 NP.10	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettr ... azione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono  SOMMANO cadauno					8,00	79,59	636,72
215 C.04.020.090 .h	Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 ... ro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm Per sostituzione pompa pilota  SOMMANO cad					1,00	1'151,09	1'151,09
216 NP.16	Verifica e successivo rilascio della dichiarazione di con ... anee, equipotenziali; e) redazione del verbale di verifica Sono  SOMMANO cadauno					1,00	2'261,01	2'261,01
217 NP.14	Compenso professionale finalizzato alla verifica ed al rinnovo CPI da tecnico abilitato con esclusione oneri							
	<b>A RIPORTARE</b>							726'373,22





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b>Riepilogo CATEGORIE</b>			
001	IC IGNAZIO DI LOYOLA - VIA SAN IGNAZIO DI LOYOLA N.3	289'900,25	39,798
002	ISTITUTO COMPRENSIVO S. MINUCCI - VIA DOMENICO FONTANA N. 136	10'666,69	1,464
003	ISTITUTO COMPRENSIVO C. PAVESE - VIA DOMENICO FONTANA N. 176	9'427,14	1,294
004	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO A . BELVEDERE - VICOLO ACITILLO N. 90	10'855,70	1,490
005	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO VIALE DELLE ACACIE - VIA GIACOMO PUCCINI N.1	10'958,54	1,504
006	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO D'OVIDIO - NICOLARDI - VIA SAN GIACOMO DEI CAPRI N. 43 BIS	9'110,92	1,251
007	36° CIRDOLO DIDATTICO VANVITELLI - VIA LUCA GIORDANO N. 128	9'986,06	1,371
008	36° CIRDOLO DIDATTICO QUARATI - VIA PAOLO TOSTI N.9	11'240,53	1,543
009	IC 29° CD LUIGI MIRAGLI - PIAZZA NAZIONALE 88	313'775,74	43,076
010	IC BONGHI - QUATTRO GIORNATE - VIA MARINO FRECCIA 11	10'619,16	1,458
011	G.ASCARELLI/BELTRAMELLI - VIA GAETANO BRUNO	11'512,47	1,580
012	GESMUNDO - VIA AQUILEA 33	10'663,33	1,464
013	S. ALFONSO DEI LIGUORI - VIA NICOLA ROCCO 55	10'878,95	1,493
014	CHIARA D'ASSISI - VIA STADERA 86	8'835,98	1,213
<b>Totale CATEGORIE euro:</b>		<b>728'431,46</b>	<b>100,000</b>
<p>Data, 25/01/2022</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> 			
<b>A RIPORTARE</b>			