

Comune di Napoli Municipalità 9 Pianura - Soccavo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo Quadro finalizzato all'affidamento dei Lavori di manutenzione ordinaria degli edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità 9. Annualità 2023. - C.U.P.:B61J23000000004 - C.I.G.:9585181596 sottoscritto in data 23.02.2023 e rep. con il n.ro 5231 in data 01.03.2023 - TERZO GRUPPO D'INTERVENTO - CIG DERIVATO : 9899852051

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Municipalità 9 - U.O. Attività Tecniche

Data, 19/06/2023

IL TECNICO
ing. Giulio Davini



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>LAVORI A MISURA</u>								
1 NP.06	Sostituzione delle attuali lampade al neon con tubi led mantenendo la plafoniera attuale. La lavorazione consiste in: - rimozione degli attuali tubi al neon - fornitura di nuovi tu ... ovi tubi led nelle plafoniere esistenti, comprensivo delle modifiche necessarie ed il ricablaggio del corpo illuminante. Piano Terra - Piano Primo Aule - Corridoi sono					159,00		
	SOMMANO cadauno					159,00	52,73	8'384,07
2 NP.05	Sostituzione delle attuali lampade al neon con tubi led mantenendo la plafoniera attuale. La lavorazione consiste in: - rimozione e degli attuali tubi al neon - fornitura di nuovi ... ovi tubi led nelle plafoniere esistenti, comprensivo delle modifiche necessarie ed il ricablaggio del corpo illuminante. Piano Terra - Piano Primo Aule - Corridoi sono					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	45,17	948,57
3 NP.03	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle alimentazioni; trasferimento delle stesse fino al sito di carico sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Lampade emergenza					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,18	122,16
4 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... ente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Vedi voce n° 3 [cadauno 12.00]					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	171,54	2'058,48
5 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Porte uscita emergenza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	318,60	1'593,00
6 R.04.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. Porte uscita emrgenza	5,00		1,000	2,200	11,00		
	SOMMANO mq					11,00	49,70	546,70
7 L.16.010.010 .b	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... 500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 zone di rivelazione Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'187,49	1'187,49
A R I P O R T A R E								
								14'840,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'840,47
8 L.16.010.040 .a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,08	98,08
9 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,74	52,74
10 L.16.050.010 .e	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Dispositivo di segnalazione ottico-acustico di allarme incendio, compatibile con tutte le centrali di rivelazione fire. Certificata EN54-3/23. Alimentazione: 24 Vcc, Grado di protezione: IP54C, Dimensioni: 340x147x72 mm, Pressione Sonora ad 1 m: 70 dB Sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	236,01	472,02
11 L.14.030.010 .b	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC I diffusori quadrati da parete/soffitto sono progettati e costruiti per l'utilizzo in sistemi d'emergenza e d'evacuazione. Sono ... stodia in lamiera particolarmente robusta e verniciata a polvere di colore bianco opaco. Certificazione secondo EN 5424. Sono					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	240,87	963,48
12 L.14.010.010 .c	Microfono ad alta sensibilità Microfono a condensatore per voce con figura polare variabile. Capsula: Condensatore (Electret) con diaframma, placcato oro da 1/4"; Polare: Cardioide ... ificatore in classe A integrato. Accessori inclusi: valigetta in alluminio per trasporto, supporto per asta microfonica. Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	881,99	881,99
13 L.16.020.020 .b	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 senso ... tore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'833,66	4'833,66
14 L.16.060.010 .f	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimentatore switching alto rendimento con tensione d'uscita di 27,6 Vcc con protezione da sovraccarico, inversioni di polarità e corrtto circuito, alimentatore switching 27,6 V - 5 A Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,36	167,36
15 L.16.080.010 .d	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq sono		180,00			180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		22'309,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		22'309,80
	SOMMANO m					180,00	4,71	847,80
16 L.16.080.010 .c	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e ... , CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1 mmq Sono					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,99	798,00
17 L.02.080.050 .b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Sono					12,00		
	SOMMANO m					12,00	3,25	39,00
18 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cartellonistica e pittogrammi segnaletici di emergenza e antincendio (piani di evacuazione, individuazione luoghi sicuri, Attrezzature Antincendio e numeri utili da chiamare in caso di emergenza, uscite e ecc) in versione ISO 7010. Sono					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	51,29	1'795,15
19 NP.24	Realizzazione di nuovo allaccio della condotta idrica al gruppo di pressurizzazione della scuola Massimo Troise in Via G.De Chirico. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	401,58	401,58
20 NP.26	Fornitura e posa in opera di manichetta antincendio flessibile a norma UNI EN 14540, in tessuto di poliestere alta tenacità gommata, rivestimento interno in EPDM, completa di raccordo a norma UNI 804: UNI 45 lunghezza 25 m, compreso la rimozione di quella vecchia. Sono					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	177,26	2'127,12
21 NP.27	Fornitura e posa in opera di lancia in ottone cromato attacco portagomma UNI 45, compreso la rimozione di quella vecchia. Sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	72,17	433,02
22 NP.28	Fornitura e posa in opera di portello per rivestimento idrante amuro, composto da : 1) portello portavetro in acciaio verniciato in poliestere; 2) lastra "FIRE GLASS";3)fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice; 4) serratura sigillabile. Sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	132,29	793,74
23 NP.15	Compenso professionale presentazione esame progetto e scia finalizzati all'acquisizione di nuovo CPI da tecnico abilitato compreso per pagamento bollettini. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'542,00	3'542,00
	A R I P O R T A R E							33'087,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'087,21
24 6310	Verifica impianti di messa a terra potenza da 3 a 10 kW. Sono SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	195,16	195,16
25 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Sono SOMMANO cad					1,00		
						1,00	140,58	140,58
26 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	80,99	404,95
27 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Sono SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	28,00	392,00
28 6310	Verifica impianti di messa a terra potenza da 3 a 10 kW. Sono SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	195,16	195,16
29 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	80,99	323,96
30 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono SOMMANO cad					2,00		
						2,00	140,58	281,16
31 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	28,00	280,00
32 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		35'300,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		35'300,18
	SOMMANO cadauno					1,00	260,21	260,21
33 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	28,00	336,00
34 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	80,99	242,97
35 L.01.030.010 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,79	39,79
36 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Aule - corridoi sono					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	8,75	140,00
37 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
38 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	80,99	566,93
39 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,00	168,00
40 6350	Verifica impianti di messa a terra potenza da 51 a 100 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,53	650,53
	A R I P O R T A R E							38'094,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								38'094,93
41 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	28,00	196,00
42 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
43 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,99	80,99
44 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,21	260,21
45 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
46 L.01.030.010 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,79	39,79
47 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Aule - corridoi sono					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	8,75	122,50
48 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,00	224,00
A R I P O R T A R E								39'299,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'299,58
49 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
50 6350	Verifica impianti di messa a terra potenza da 51 a 100 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,53	650,53
51 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	28,00	112,00
52 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,99	404,95
53 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,21	260,21
54 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	28,00	280,00
55 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	80,99	647,92
56 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
57 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
	A R I P O R T A R E							42'693,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'693,43
58 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
59 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corrdoi sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,00	168,00
60 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
61 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
62 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,99	404,95
63 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Sono					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	28,00	392,00
64 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,21	260,21
65 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
66 L.01.030.060	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico							
	A R I P O R T A R E							44'914,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'914,03
b	differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	140,58	281,16
67 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	28,00	280,00
68 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,21	260,21
69 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	28,00	364,00
70 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
71 L.01.030.010 e	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,79	39,79
72 L.03.010.010 d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Aule - corridoi sono					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,75	105,00
73 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,21	260,21
74 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		46'828,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		46'828,36
	SOMMANO cadauno					8,00	80,99	647,92
75 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	28,00	252,00
76 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
77 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	28,00	280,00
78 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
79 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
80 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
81 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
82 L.01.030.010 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Quadro sono					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		49'394,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		49'394,04
	SOMMANO cad					1,00	39,79	39,79
83 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Aule - corridoi sono					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	8,75	122,50
84 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,00	224,00
85 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
86 6330	Verifica impianti di messa a terra potenza da 16 a 25 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	325,27	325,27
87 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	28,00	196,00
88 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	80,99	566,93
89 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
90 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,00	224,00
91	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere,							
	A R I P O R T A R E							51'806,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'806,81
NP.04	compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,99	404,95
92 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
93 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
94 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
95 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corrdoi sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,00	168,00
96 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
97 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	28,00	196,00
98 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
99 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi .							
	A R I P O R T A R E							53'961,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'961,52
	Per verifica e sistemazione linee elettriche				4,00			
	SOMMANO cadauno				4,00	80,99		323,96
100 6320	Verifica impianti di messa a terra potenza da 11 a 15 kW. Sono				1,00			
	SOMMANO cadauno				1,00	260,21		260,21
101 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche				7,00			
	SOMMANO cadauno				7,00	80,99		566,93
102 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono				11,00			
	SOMMANO cadauno				11,00	28,00		308,00
103 6310	Verifica impianti di messa a terra potenza da 3 a 10 kW. Sono				1,00			
	SOMMANO cadauno				1,00	195,16		195,16
104 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Sono				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	140,58		140,58
105 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee				5,00			
	SOMMANO cadauno				5,00	80,99		404,95
106 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Sono				14,00			
	SOMMANO cadauno				14,00	28,00		392,00
107 6330	Verifica impianti di messa a terra potenza da 16 a 25 kW. Sono				1,00			
	SOMMANO cadauno				1,00	325,27		325,27
108 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio.							
	A R I P O R T A R E							56'878,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'878,58
	Aule - Corridoi sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,00	224,00
109 L.01.030.060 .b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,58	140,58
110 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,99	404,95
111 6330	Verifica impianti di messa a terra potenza da 16 a 25 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	325,27	325,27
112 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	80,99	485,94
113 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,00	224,00
114 6350	Verifica impianti di messa a terra potenza da 51 a 100 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,53	650,53
115 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	28,00	168,00
116 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	80,99	242,97
	A R I P O R T A R E							59'744,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'744,82
117 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	390,32	390,32
118 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono SOMMANO cadauno					10,00 <hr/> 10,00	28,00	280,00
119 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche SOMMANO cadauno					5,00 <hr/> 5,00	80,99	404,95
120 6330	Verifica impianti di messa a terra potenza da 16 a 25 kW. Sono SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	325,27	325,27
121 L.01.030.060 b	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m Sono SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	140,58	140,58
122 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee SOMMANO cadauno					5,00 <hr/> 5,00	80,99	404,95
123 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Sono SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	28,00	196,00
124 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	390,32	390,32
125 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche SOMMANO cadauno					7,00 <hr/> 7,00	80,99	566,93
	A R I P O R T A R E							62'844,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'844,14
126 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - Corridoi sono					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	28,00	112,00
127 6340	Verifica impianti di messa a terra potenza da 26 a 50 kW. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,32	390,32
128 L.01.030.010 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Quadro sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,79	39,79
129 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Aule - corridoi sono					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,75	87,50
130 NP.22	Intervento per effettuare la sistemazione dei punti presa danneggiati, mediante la sistemazione dei supporti, verifica e rifacimento legatura dei cavi e successivo rimontaggio. Aule - corridoi sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	28,00	224,00
131 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Per verifica e sistemazione linee elettriche					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,99	323,96
132 NP.15	Compenso professionale presentazione esame progetto e scia finalizzati all'acquisizione di nuovo CPI da tecnico abilitato compreso per pagamento bollettini. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'542,00	3'542,00
133 NP.23	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
134 NP.03	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle alimentazioni; trasferimento delle stesse fino al sito di carico sui mezzi dell'impresa e successivo							
	A R I P O R T A R E							69'334,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'334,71
	trasporto a rifiuto. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,18	10,18
135 L.03.050.020 .b.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8 Vedi voce n° 134 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,80	147,80
136 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm Sono					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,75	35,00
137 E.19.010.070 .d.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... iamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento Per sistemazione telai griglie angolare 40x40x6mm *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) piatto 40x6mm *(par.ug.=5*2) angolare 60x60x6mm *(par.ug.=6*2)	4,00	7,05		3,520	99,26		
		4,00	0,50		3,520	7,04		
		10,00	0,50		1,880	9,40		
		12,00	0,50		5,420	32,52		
	SOMMANO kg					148,22	7,99	1'184,28
138 NP.25	Intervento per effettuare il montaggio del motore, della cremagliera e sistemazione delle fotocellule del cancello carrabile, compreso la rimozione dei componenti vecchi. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	872,22	872,22
139 NP.07	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	31,19	155,95
140 NP.08	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,21	451,05
141 NP.09	Fornitura e posa in opera di pincus da 3/8" per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del preesistente ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	21,81	130,86
142 NP.10	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		72'322,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		72'322,05
	SOMMANO cadauno					10,00	8,26	82,60
143 NP.11	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,01	30,10
144 NP.12	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore a muro da lavello del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	98,82	494,10
145 NP.13	Fornitura e posa in opera di tappo a pavimento per cassetta intercettatrice, di diam. 100 mm, completo di vite in acciaio e placca cromata.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	6,99	69,90
146 NP.14	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle man ... aggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	96,39	96,39
147 NP.17	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	31,58	63,16
148 NP.18	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	12,23	61,15
149 NP.19	Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con comando catis mediante ispezione e sostituzione dei gommini della batteria ivi compreso la pulizia della stessa ed ogni onere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	33,06	165,30
	Parziale LAVORI A MISURA euro							73'384,75
	T O T A L E euro							73'384,75
	Data, 19/06/2023							
	Il Tecnico ing. Giulio Davini 							
	A R I P O R T A R E							