



COMUNE DI PIANEZZE

Provincia di VICENZA

Piazza IV Novembre, 11 - 36060 PIANEZZE

Tel. 0424/780643 - Fax 0424/470387

PC1 – Slow Revolution
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
FABBRICATO COMUNALE
ex Scuole Elementari Comunali

Completamento Lavori

QUADRO INCIDENZA
DELLA MANODOPERA

Dueville, 07/10/2020

ARCH. CLAUDIO POBBE
c.f. PBBCLD60T07F465O
Ordine Architetti Vicenza - 586
claudio.pobbe@archiworldpec.it
(f.to digitalmente)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.05.05.22.c	Rame 99.8: fornitura e posa in opera di canali di gronda, spessore 6/10: compreso supporti interni sviluppo cm 100 SOMMANO al m	10,60	110,00	1'166,00	699,60	60,000
2 14D.01.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore SOMMANO h	20,00	41,60	832,00	0,00	
3 B.006.010.00 060.005	Controtelaio per porte a scomparsa, dimensioni nette passaggio 90x210 cm SOMMANO cad	1,00	408,10	408,10	81,62	20,000
4 B.006.050.00 035.005	SIFONE TIPO "FIRENZE" IN PVC UNI 7443-302 diametro esterno 160 mm SOMMANO cad	1,00	169,50	169,50	42,38	25,000
5 B.006.060.00 010.005	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 30x30x30 cm SOMMANO cad	4,00	55,80	223,20	75,89	34,000
6 B.006.060.00 010.010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad	2,00	79,54	159,08	50,91	32,000
7 B.006.060.00 015.030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x30 cm SOMMANO cad	3,00	71,94	215,82	69,06	32,000
8 B.021.020.00 040.015	Soglie esterne in marmo Trani bronzetto SOMMANO m ²	13,01	177,60	2'310,58	1'155,29	50,000
9 B.03.25.c	Marmi a tinta calda in lastre. Chiampo paglierino perlato SOMMANO m ²	0,78	112,12	87,45	17,49	20,000
10 B.062.006.00 010.015	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Ø 25 mm (conf.50 m) SOMMANO m	50,00	2,55	127,50	76,50	60,000
11 B.062.006.00 010.020	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Ø 32 mm (conf.25 m) SOMMANO m	100,00	2,93	293,00	175,80	60,000
12 B.062.006.00 010.025	TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, MEDIO Ø 40 mm (conf.25 m) SOMMANO m	75,00	3,37	252,75	151,65	60,000
13 B.062.015.00 040.055	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO dimensioni (516x294x80) mm SOMMANO cad	12,00	24,20	290,40	188,76	65,000
14 B.062.021.00 030.030	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC sezione 16 mm ² SOMMANO m	25,00	3,41	85,25	51,15	60,000
15 B.062.022.00 110.295	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6+1 kV sezione 4+Tx4 mm ² SOMMANO m	10,00	6,86	68,60	41,16	60,000
16 B.062.022.00 110.300	CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6+1 kV sezione 4+Tx6 mm ² SOMMANO m	10,00	8,36	83,60	50,16	60,000
17 B.062.022.00 320.010	CAVETTO SCHERMATO PER CONTROLLO, PVC sezione 2x1 mm ² SOMMANO m	100,00	1,72	172,00	103,20	60,000
18 B.062.026.00 060.030	CAVETTO RIGIDO CITOFONICO IN RAME STAGNATO, PVC sezione 6x2+Tx0.6 mm ² SOMMANO m	30,00	5,82	174,60	104,76	60,000
	A R I P O R T A R E			7'119,43	3'135,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'119,43	3'135,38	
19 B.062.029.00 020.005	ARMADIO MONOBLOCCO, IN POLIESTERE, DA PARETE, IP66 vuoto, dimensioni (400x300x200) mm SOMMANO cad	1,00	152,10	152,10	60,84	40,000
20 B.062.029.00 120.025	ARMADIO componibile, IN POLIESTERE, IP40 vuoto, dimensioni (600x1000x200) mm SOMMANO cad	1,00	326,60	326,60	130,64	40,000
21 B.062.038.00 020.025	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 kA, C - 17.5 mm bipolare 6 kA 2md 2x0.5+32 A SOMMANO cad	1,00	36,63	36,63	14,65	40,000
22 B.062.038.00 040.015	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10 kA, D - 17.5 mm quadripolare 10 kA 4md 4x6+32 A SOMMANO cad	1,00	106,27	106,27	42,51	40,000
23 B.062.038.00 140.005	INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. A - 17.5 mm ldn 0.03 A 2md 2x25 A SOMMANO cad	1,00	69,55	69,55	27,82	40,000
24 B.062.038.00 160.012	INT. DIFFERENZIALE PURO SELETTIVO, cl. A - 17.5 mm quadripolari, ldn 0.3+5 A 4md 4x40 A SOMMANO cad	1,00	128,97	128,97	51,59	40,000
25 B.062.038.00 240.010	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 2PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ldn 0.03 A 4md 2x0.5+32 A SOMMANO cad	10,00	86,98	869,80	347,92	40,000
26 B.062.038.00 260.005	INT. AUT. MAGN.TERM. DIFF. 4PP, 6 kA, cl. AC - 17.5 mm ldn 0.03 A 7md 4x0.5+32 A SOMMANO cad	1,00	135,90	135,90	54,36	40,000
27 B.062.050.00 010.045	INTERRUTTORI DI MANOVRA - 17.5 mm quadripolare 4x63+80 A 4md SOMMANO cad	1,00	60,81	60,81	24,32	40,000
28 B.062.050.00 020.050	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI - 17.5 mm bipolare 2x20 A 2md SOMMANO cad	1,00	19,32	19,32	7,73	40,000
29 B.062.050.00 020.090	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI - 17.5 mm tripolare + N 3x20 A 4md SOMMANO cad	1,00	36,90	36,90	14,76	40,000
30 B.062.050.00 030.080	FRUTTI MODULARI - 17.5 mm spia luminosa, 220 V, verde SOMMANO cad	3,00	12,52	37,56	15,02	40,000
31 B.062.050.00 120.010	SCARICATORE AD ALTA ENERGIA DI SCARICA - 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs - 100 kA 9md SOMMANO cad	1,00	200,70	200,70	80,28	40,000
32 B.062.050.00 220.030	RELE' PASSO-PASSO - 17.5 mm bobina 220 V 2NC 1md SOMMANO cad	3,00	37,24	111,72	44,69	40,000
33 B.062.050.00 410.015	TRASFORMATORE DI SICUREZZA - 17.5 mm SELV, 220 V/ 12-24 V, 25 VA continuo 5md SOMMANO cad	1,00	32,18	32,18	12,87	40,000
34 B.062.075.00 010.005	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto interrotto SOMMANO cad	11,00	34,01	374,11	205,76	55,000
35 B.062.075.00 010.010	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto interrotto con spia SOMMANO cad	1,00	37,61	37,61	20,69	55,000
36 B.062.075.00 010.015	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto interrotto bipolare SOMMANO cad	2,00	52,29	104,58	57,52	55,000
37 B.062.075.00 010.055	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto pulsante SOMMANO cad	6,00	34,55	207,30	114,02	55,000
	A R I P O R T A R E			10'168,04	4'463,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'168,04	4'463,37	
38 B.062.075.00 010.065	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto pulsante con spia SOMMANO cad	6,00	38,80	232,80	128,04	55,000
39 B.062.075.00 010.110	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10+16 A UNEL SOMMANO cad	26,00	47,24	1'228,24	675,53	55,000
40 B.062.075.00 010.145	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T, 10+16 A polivalente, accoppiata SOMMANO cad	10,00	58,50	585,00	321,75	55,000
41 B.062.075.00 010.170	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi SOMMANO cad	5,00	18,81	94,05	51,73	55,000
42 B.062.075.00 010.235	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto relé passo-passo (bistabile), bobina 220 V SOMMANO cad	4,00	38,84	155,36	85,45	55,000
43 B.062.075.00 110.005	PUNTO LUCE singolo SOMMANO cad	25,00	36,96	924,00	600,60	65,000
44 B.062.075.00 110.030	PUNTO LUCE collegato ad uno o più punti, aggiunto in parallelo SOMMANO cad	8,00	18,48	147,84	96,10	65,000
45 B.062.075.00 120.025	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 2+Tx1.5 mm ² SOMMANO cad	2,00	119,50	239,00	143,40	60,000
46 B.062.075.00 120.035	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 2+Tx4 mm ² SOMMANO cad	1,00	166,80	166,80	100,08	60,000
47 B.062.075.00 120.050	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. linea 3+Tx4 mm ² SOMMANO cad	1,00	189,60	189,60	113,76	60,000
48 B.062.075.00 120.125	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. per ventilconvettore 2+Tx1.5 mm ² SOMMANO cad	8,00	82,40	659,20	395,52	60,000
49 B.062.075.00 120.130	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. per termostato o sonda 2x1.5 mm ² SOMMANO cad	8,00	72,12	576,96	346,18	60,000
50 B.062.087.00 035.005	COLLETORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI da (200x100x4) mm, morsetti 16+95 mm ² SOMMANO cad	1,00	55,95	55,95	27,98	50,000
51 B.062.087.00 050.015	CORDA RAME NUDA sezione 35 mm ² SOMMANO m	25,00	4,93	123,25	61,63	50,000
52 B.062.087.00 080.005	DISPERSORE PROFILATO A CROCE in acciaio zincato, altezza 1500 mm SOMMANO cad	1,00	29,04	29,04	17,42	60,000
53 B.064.012.00 015.010	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 UTP prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45 SOMMANO cad	12,00	143,98	1'727,76	1'123,04	65,000
54 B.064.020.00 015.015	PULSANTIERA ESTERNA CON CITOFONO, ANTIVANDALISMO a 3 pulsanti SOMMANO cad	1,00	183,00	183,00	118,95	65,000
55 B.064.020.00 020.005	CITOFONO PER POSTO INTERNO a 1 tasto + apriporta SOMMANO cad	2,00	29,11	58,22	37,84	65,000
56 B.064.020.00	ALIMENTATORE PER CITOFONO 30 VA SOMMANO cad	1,00	61,53	61,53	36,92	60,000
	A R I P O R T A R E			17'605,64	8'945,29	


Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17'605,64	8'945,29	
030.005 57 B.064.030.00 010.005	PUNTO CHIAMATA, CON SCATOLA DERIVAZIONE da incasso, per disabili SOMMANO cad	2,00	65,00	130,00	71,50	55,000
58 B.064.030.00 030.005	PUNTO SEGNALAZIONE OTTICA-ACUSTICA, FUORI PORTA a 2 segnalazioni di chiamata, disabili SOMMANO cad	2,00	95,79	191,58	105,37	55,000
59 B.066.010.00 020.030	APP. AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP40 1150 lm, 18 W, resa 380 lm, autodiagnosi SOMMANO cad	11,00	126,60	1'392,60	487,41	35,000
60 B.066.020.00 030.105	APP. ILL. FLUORESCENTE, DA SOFFITTO, IP40 in acciaio verniciato, speculare, 2x18 W SOMMANO cad	17,00	90,97	1'546,49	541,27	35,000
61 B.066.020.00 320.050	APP. ILLUMINANTE, PER INTERNO, IP40 ovale, compatta, E27, 18 W SOMMANO cad	12,00	80,97	971,64	340,07	35,000
62 D.50.03.01	ASSISTENZE MURARIE - Opere di finitura SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	500,00	100,000
63 D.50.03.05	ASSISTENZE MURARIE - Impianti elettrici SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	500,00	100,000
64 D.50.03.05a	ASSISTENZE MURARIE - Impianti termoidraulici SOMMANO a corpo	1,00	500,00	500,00	500,00	100,000
65 E.01.01.00	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro. SOMMANO	1,00	500,00	500,00	400,00	80,000
66 E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina. Profondità fino a m 2.00 SOMMANO m³	3,00	9,26	27,78	16,67	60,000
67 E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina. Profondità fino a m 2.00 SOMMANO mc	7,20	9,26	66,67	40,00	60,000
68 E.12.10.00	Tavolato interno in mattoni pieni SOMMANO m²	1,00	74,31	74,31	31,21	42,000
69 E.12.11.00	Tavolato interno in bimattoni SOMMANO m²	3,30	55,12	181,90	72,76	40,000
70 E.12.27.00	Fornitura e posa in opera di tavolato in tavelle di laterizio comune da 8 cm. SOMMANO m²	1,00	20,01	20,01	11,01	55,000
71 E.12.30.00	Fornitura e posa in opera di tavolato in tavelle di laterizio alveolato da 12 cm SOMMANO m²	1,00	31,94	31,94	15,97	50,000
72 E.13.07.00	Fornitura e posa in opera di massetto comune SOMMANO m²	122,22	14,52	1'774,63	993,80	56,000
73 E.13.12.00	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito SOMMANO m²	122,22	18,42	2'251,29	1'035,59	46,000
74 E.13.13.00	Massetto alleggerito, sovrapprezzo al massetto alleggerito SOMMANO m²	459,71	3,03	1'392,92	640,74	46,000
75 E.14.04.d	Pavimento ceramico pressato omogeneo. Finitura superficiale antiscivolo SOMMANO m²	162,30	40,11	6'509,85	2'278,45	35,000
76 E.14.08.00	Fornitura e posa in opera di battiscopa ceramico pressato smaltato SOMMANO m	91,40	8,78	802,49	200,62	25,000
	A R I P O R T A R E			36'971,74	17'727,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'971,74	17'727,73	
77 E.16.01.00	Impermeabilizzazione con barriera al vapore di mm 3 SOMMANO m ²	76,21	14,10	1'074,56	161,18	15,000
78 E.16.06.00a	Materassino di lana di roccia sp cm. 5 SOMMANO m ²	1,00	10,97	10,97	3,73	34,000
79 E.16.09.00a	Pannello di schiuma poliuretanicca con rivestimento in cartonfeltro. Spessore cm 3 SOMMANO m ²	137,44	21,63	2'972,83	951,30	32,000
80 E.16.09.00b	Pannello di schiuma poliuretanicca con rivestimento in cartonfeltro. Spessore cm 5 SOMMANO m ²	69,05	25,00	1'726,25	552,40	32,000
81 E.18.06.00	Fornitura e posa in opera di intonaco grezzo per esterni su muratura in pietrame SOMMANO m ²	79,18	29,62	2'345,31	1'688,62	72,000
82 E.19.01.00	Fornitura e posa in opera di tavolato in gesso rivestito SOMMANO m ²	13,15	45,19	594,25	166,39	28,000
83 E.19.02.00	Fornitura e posa in opera di tavolato con doppie lastre di gesso rivestito SOMMANO m ²	16,25	59,48	966,55	318,96	33,000
84 E.19.03.00	Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine con lastre di gesso rivestito SOMMANO m ²	77,26	32,40	2'503,22	750,97	30,000
85 E.19.06.a	Sovraprezzo per lastre speciali, lastre idrorepellenti spessore 13 mm SOMMANO m ²	42,17	13,23	557,91	167,37	30,000
86 E.19.09.00	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in gesso rivestito SOMMANO m ²	4,31	34,89	150,38	93,23	62,000
87 E.19.10.b	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in gesso rivestito fonoassorbente, struttura nascosta SOMMANO m ²	97,61	44,37	4'330,96	2'815,12	65,000
88 E.20.08.b	Fornitura e posa in opera di listoni in legno, sezioni 9x7 cm SOMMANO m	93,72	5,33	499,53	264,75	53,000
89 E.21.07.00	Coppi antiscivolo m/f in laterizio SOMMANO m ²	126,13	48,44	6'109,74	2'138,41	35,000
90 E.21.12.00	Sovraprezzo per coppi anticati SOMMANO m ²	126,13	9,16	1'155,35	404,37	35,000
91 E.21.24.01	Lattenerie sagomate in piombo. Fornitura e posa in opera di lattenerie in laminato di piombo spess. 12/10 sagomate SOMMANO m ²	2,24	25,63	57,41	11,48	20,000
92 E.23.03.a	Porte tamburate lisce laminate con telaio in legno laminato liscio o bucciato: ad un battente fino a mq 1,60 SOMMANO n	2,00	292,19	584,38	105,19	18,000
93 E.23.03.b	Porte tamburate lisce laminate con telaio in legno laminato liscio o bucciato: ad un battente oltre i mq 1,60 SOMMANO m ²	8,40	179,41	1'507,04	271,27	18,000
94 E.23.20.a	Falsi telai in legno fino a ml 5,00 SOMMANO n	1,00	30,76	30,76	21,53	70,000
95 E.23.22.d	Portoncini esterni in legno douglas a due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard SOMMANO m ²	3,50	584,88	2'047,08	327,53	16,000
96 E.24.14.a	Sovraprezzo per cristallo stratificato una lastra 3+3 mm PVB 0,38 SOMMANO m ²	2,76	18,99	52,41	10,48	20,000
	A R I P O R T A R E			66'248,63	28'952,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			66'248,63	28'952,01	
97 E.24.14.b	Sovraprezzo per cristallo stratificato, una lastra 4+4 mm PVB 0,38 SOMMANO m²	2,76	23,58	65,08	13,02	20,000
98 E.25.09.a	Serramenti finestre e porte finestre in alluminio ad un battente taglio termico. 70x130 (0.91 mq) SOMMANO n	6,00	329,96	1'979,76	395,95	20,000
99 E.25.09.b	Serramenti finestre e porte finestre in alluminio ad un battente taglio termico. 70x150 (1.05 mq) SOMMANO n	3,00	344,46	1'033,38	206,68	20,000
100 E.25.10.b	Serramenti finestre e porte finestre in alluminio a due battenti a taglio termico. 120x150 (1,80 mq) SOMMANO n	7,00	507,51	3'552,57	710,51	20,000
101 E.25.10.c	Serramenti finestre e porte finestre in alluminio a due battenti a taglio termico. 120x2000 (2,40 mq) SOMMANO n	13,00	604,54	7'859,02	1'571,80	20,000
102 E.26.24.a	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico SOMMANO n	1,00	184,54	184,54	88,58	48,000
103 E.28.01.a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per edifici di civile abitazione. Bianche per interni SOMMANO m²	614,29	8,38	5'147,75	3'191,61	62,000
104 E.28.01.e	Fornitura e posa in opera di idropitture per edifici di civile abitazione. Silossanica colori di cartella SOMMANO m²	320,25	9,25	2'962,31	1'925,50	65,000
105 E.29.01.05	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm SOMMANO m	44,40	19,07	846,71	270,95	32,000
106 E.29.12.02	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in lamiera di acciaio zincato sezione circolare diametro 100 mm SOMMANO m	60,00	15,69	941,40	188,28	20,000
107 E.98.01.a	Opere in pietra o marmo. Posa in opera di scala in marmo. Gradino SOMMANO m	2,10	38,76	81,40	61,86	76,000
108 E.98.01.m	Opere in pietra o marmo. Posa in opera di davanzale spessore fino a cm 6 SOMMANO m	1,20	27,71	33,25	23,28	70,000
109 E.98.02.k	Maggiorazione per posa in opera di rivestimenti interni di piastrelle di ceramica SOMMANO m²	40,08	15,54	622,84	218,00	35,000
110 F.13.18.b	Posa in opera di pavimento in cubetti di porfido della pezzatura di cm 6-8 SOMMANO m²	20,70	55,18	1'142,23	514,00	45,000
111 H.03.18.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati. Pozzetto 60x60x60 cm SOMMANO n	1,00	99,62	99,62	35,86	36,000
112 H.03.19.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa. SOMMANO kg	212,00	2,53	536,36	53,64	10,000
113 N.02.11.01	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo SOMMANO cad.	3,00	180,40	541,20	90,11	16,650
114 N.02.11.03	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo disabili SOMMANO n°	1,00	200,37	200,37	30,08	15,010
115 N.02.21.02	FILTRO FINE ACQUA SANITARIA...attacchi diametro 3/4" SOMMANO cad.	1,00	108,15	108,15	23,14	21,400
	A R I P O R T A R E			94'186,57	38'564,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'186,57	38'564,86	
116 N.02.39.01	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 3/4" SOMMANO cad.	1,00	158,89	158,89	29,57	18,610
117 N.02.41.01	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPuccio CROMATO diametro 1/2" SOMMANO cad.	6,00	34,85	209,10	55,56	26,570
118 N.02.42.04	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO. 15 l. SOMMANO cad.	2,00	188,82	377,64	61,03	16,160
119 N.03.16.04	LAVABO IN PORCELLANA. Dimensioni 65x50 ca. SOMMANO cad.	3,00	170,59	511,77	130,19	25,440
120 N.03.17.01	LAVABO PER DISABILI. Lavabo con mensole reclinabili per disabili SOMMANO cad.	1,00	503,47	503,47	43,35	8,610
121 N.03.26.01	MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico SOMMANO cad.	1,00	789,75	789,75	118,46	15,000
122 N.03.36.01	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione a pavimento SOMMANO cad.	3,00	208,61	625,83	86,74	13,860
123 N.03.38.03	VASO W.C. PER DISABILI. W.C./bidet sospeso con comando di scarico a cassetta. SOMMANO cad.	1,00	965,75	965,75	72,24	7,480
124 NP.01	Pannello di schiuma poliuretanicca con rivestimenti in cartonfeltro. Spessore cm 7 SOMMANO m²	132,75	29,00	3'849,75	1'231,92	32,000
125 NP.02	Serramenti finestre e porte finestre in alluminio a due battenti a taglio termico. Dimensioni fino a mq 3,00 SOMMANO n	1,00	650,00	650,00	130,00	20,000
126 NP.03	COLLETTORI PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA SOMMANO n°	2,00	458,81	917,62	225,28	24,550
127 NP.04	TUBAZIONI IN RAME COTTO RIVESTITO DIAMETRO 19.10x0,8 MM. SOMMANO m	5,00	10,81	54,05	8,45	15,640
128 NP.05	TUBAZIONI IN RAME COTTO RIVESTITO DIAMETRO 15.9x0,99 MM SOMMANO m	6,00	9,71	58,26	10,14	17,410
129 NP.06	Fornitura e posa in opera di rame CU-DHP DIAMETRO 9.50x0,8 MM SOMMANO m	12,00	4,92	59,04	20,29	34,360
130 NP.07	TUBAZIONI IN RAME COTTO RIVESTITO DIAMETRO 6.40x0,8 MM SOMMANO m	70,00	3,53	247,10	78,87	31,920
131 NP.08	TUBAZIONI IN RAME COTTO RIVESTITO DIAMETRO 12,7x0,8 mm SOMMANO m	70,00	7,83	548,10	118,23	21,570
132 NP.09	UNITA' ESTERNA VRV POMPA DI CALORE DA 18 KW (risc.) e 15,5 KW (raffr.) SOMMANO n°	1,00	4'561,71	4'561,71	140,96	3,090
133 NP.10	GIUNTO DI DERIVAZIONE TIPO "DAIKIN - KHRQ22M20T" O SIMILARE SOMMANO cad.	1,00	145,84	145,84	28,16	19,310
134 NP.11	COMANDO A FILO PER SISTEMI AD ESPANSIONE DIRETTA SOMMANO n°	8,00	147,21	1'177,68	225,29	19,130
	A R I P O R T A R E			110'597,92	41'379,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'597,92	41'379,59	
135 NP.12	DISTRIBUZIONE INTERNA IDRICA E SCARICHI - LOCALE BAGNI SOMMANO n°	2,00	497,96	995,92	338,02	33,940
136 NP.13	CORNICI E PROFILI IN POLISTIRENE ESPANSO SAGOMATO - 21x16 SOMMANO m	41,60	50,00	2'080,00	832,00	40,000
137 NP.17	CORNICI E PROFILI IN POLISTIRENE ESPANSO SAGOMATO - 15x5 SOMMANO m	194,20	40,00	7'768,00	3'107,20	40,000
138 NP.26	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 25 cm SOMMANO m	41,60	14,35	596,96	268,63	45,000
139 NP.27	Rasatura rivestimento cappotto SOMMANO m²	152,82	23,00	3'514,86	1'581,69	45,000
140 O.02.62.02	UNITA' TERMINALE V.R.V. A PARETE - GRANDEZZA 15 SOMMANO n°	2,00	707,39	1'414,78	182,08	12,870
141 O.02.62.03	UNITA' TERMINALE V.R.V. A PAVIMENTO A VISTA - GRANDEZZA 25 SOMMANO n°	6,00	850,15	5'100,90	546,82	10,720
142 O.02.79.01	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE. Portata 160 mc/h P. max 20 mm.c.a. SOMMANO cad.	2,00	269,50	539,00	57,78	10,720
143 O.04.35.02	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO STANDARD diametro 3/4" SOMMANO cad.	4,00	24,87	99,48	38,47	38,670
144 O.04.42.01	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1" SOMMANO kg	12,00	8,66	103,92	34,74	33,430
145 O.04.43.01	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 32 mm SOMMANO m	68,00	5,44	369,92	157,59	42,600
146 O.04.43.02	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 40 mm SOMMANO m	15,00	6,75	101,25	43,45	42,910
147 O.04.44.03	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA'. Diametro 32 mm SOMMANO m	10,00	10,21	102,10	69,72	68,290
148 O.04.49.01	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER. Tubo multistrato 16x2.25 SOMMANO m	5,00	7,60	38,00	14,63	38,500
149 O.04.49.02	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER. Tubo multistrato 20x2.5 SOMMANO m	20,00	10,47	209,40	81,88	39,100
150 O.04.49.03	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER. Tubo multistrato 26x3.0 SOMMANO m	15,00	16,32	244,80	96,52	39,430
151 O.04.57.02	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE. Attacchi diametro 3/4" SOMMANO cad.	2,00	16,20	32,40	10,43	32,180
152 S.020.010.00 005.005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO per il primo mese o frazione SOMMANO cad	1,00	214,20	214,20	0,00	
153 S.020.010.00 005.010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO per ogni mese successivo o frazione SOMMANO cad	5,00	146,60	733,00	0,00	
154 Z.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,0					
	A R I P O R T A R E			134'856,81	48'841,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'856,81	48'841,24	
155 Z.01.25.d	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m SOMMANO m ²	100,00	14,32	1'432,00	100,24	7,000
156 Z.01.26.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m SOMMANO n	2,00	12,91	25,82	0,00	
157 Z.01.27.d	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m. SOMMANO n	2,00	12,42	24,84	0,00	
158 Z.01.43.00	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO SOMMANO n	1,00	50,74	50,74	30,44	60,000
159 Z.01.66.00	ILLUMINAZIONE FISSA SOMMANO m	8,00	14,22	113,76	0,00	
160 Z.01.71.c	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12 SOMMANO cad/me	16,00	5,23	83,68	5,86	7,000
161 Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese SOMMANO m ²	495,00	10,19	5'044,05	1'513,22	30,000
162 Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese SOMMANO m ² /me	990,00	0,36	356,40	0,00	
163 Z.01.89.00	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO DEI MATERIALI PER PONTEGGI SOMMANO m ²	495,00	2,87	1'420,65	284,13	20,000
164 Z.02.01.b	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese. SOMMANO m ²	6,00	189,85	1'139,10	113,91	10,000
165 Z.02.01.f	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese SOMMANO m ² /me	12,00	9,76	117,12	0,00	
166 Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA SOMMANO h	10,00	26,65	266,50	266,50	100,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			144'963,73	51'155,54	35,289
	TOTALE euro			144'963,73	51'155,54	35,289
	Data, 07/10/2020					
	Il Tecnico					
						
	A R I P O R T A R E					