



committente <b>COMUNE DI PADOVA</b>		progettazione generale <b>arch. Andrea Dondi Pinton</b>																																			
oggetto <b>NUOVO PLESSO SCOLASTICO 'GIROTONDO' E DEMOLIZIONE DELL'ESISTENTE</b>		Via Settima Strada, 7 - 35129 - Padova 049.8766132 - andrea.dondi@9hstudio.it																																			
luogo dei lavori <b>PADOVA</b> Via Alfredo Melli, 11		<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>																																			
RUP <b>geom. Renato Gallo</b>	CODICE OPERA LLPP EDP 2020/073				<b>QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA</b>																																
CUP <b>H93H19000910004</b>	progettisti <b>RTP: arch. Andrea Dondi Pinton (capogruppo)</b>		<b>QIM</b>																																		
		titolo <b>QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA</b>																																			
collaboratori -		<table border="1"> <thead> <tr> <th>REV</th> <th>DATA</th> <th>MOTIVO</th> <th>scala</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td></td> <td>Emissione</td> <td>data prog. 08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>tipo elaborato 03E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cod. prog. 2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cod. elab. 201803E0000QIM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>disegnato Autore</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>revisionato Controllore</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>data stampa 06/09/2021 16:19:01</td> </tr> </tbody> </table>		REV	DATA	MOTIVO	scala	00		Emissione	data prog. 08/2021				tipo elaborato 03E				cod. prog. 2018				cod. elab. 201803E0000QIM				disegnato Autore				revisionato Controllore				data stampa 06/09/2021 16:19:01	note A termini di legge il presente elaborato non è riproducibile senza il consenso scritto del Progettista in epigrafe.	
REV	DATA	MOTIVO	scala																																		
00		Emissione	data prog. 08/2021																																		
			tipo elaborato 03E																																		
			cod. prog. 2018																																		
			cod. elab. 201803E0000QIM																																		
			disegnato Autore																																		
			revisionato Controllore																																		
			data stampa 06/09/2021 16:19:01																																		

**STUDIO 5 INGEGNERIA**  
**ING. A. GASPARINI**  
 ingegneria s.r.l.

**9hstudio**  
 dalla canevari andrea dondi pinton architetti  
 via settima strada 7 - 35129 padova - tel 049.8766132 fax 049.8776994  
 e-mail dalla.canevari@9hstudio.it andrea.dondi@9hstudio.it

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					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 013563b	<b>Disconnettore di zona a pressione ridotta Ø 3/4"</b> SOMMANO n.	1,00	296,13	296,13	91,80	31,000
2 015069c	<b>Miscelatore termostatico regolabile 1", kVs 6,9 mc/h</b> SOMMANO n.	1,00	795,50	795,50	214,79	27,000
3 015073a	<b>Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: Ø 1/2"</b> SOMMANO n.	2,00	48,51	97,02	52,39	54,000
4 015073b	<b>Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: Ø 3/4"</b> SOMMANO n.	1,00	57,99	57,99	26,10	45,000
5 015193	<b>Sifone esterno per lavatrice o lavastoviglie</b> SOMMANO n.	1,00	80,20	80,20	56,14	70,000
6 025063f	<b>Vaso di espansione in acciaio della capacità di: 25 l, attacco 3/4"</b> SOMMANO n.	1,00	123,31	123,31	87,55	71,000
7 025092a	<b>Tubo di rame: 6,35 x 0,8 mm</b> SOMMANO m	60,00	8,53	511,80	291,73	57,000
8 025092b	<b>Tubo di rame ricotto: 9,52 x 0,8 mm</b> SOMMANO m	60,00	9,69	581,40	290,70	50,000
9 025094a	<b>Tubo in polipropilene SDR 7,4: Ø 20 x 2,8 mm</b> SOMMANO m	2,00	6,73	13,46	9,69	72,000
10 025094b	<b>Tubo in polipropilene SDR 7,4: Ø 25 x 3,5 mm</b> SOMMANO m	3,00	7,65	22,95	14,69	64,000
11 025095a	<b>Tubo in polipropilene SDR 11: Ø 32 x 2,9 mm</b> SOMMANO m	4,00	8,85	35,40	19,47	55,000
12 025095c	<b>Tubo in polipropilene SDR 11: Ø 50 x 4,6 mm</b> SOMMANO m	32,00	15,07	482,24	173,61	36,000
13 025095d	<b>Tubo in polipropilene SDR 11: Ø 63 x 5,8 mm</b> SOMMANO m	7,00	19,70	137,90	37,23	27,000
14 025095e	<b>Tubo in polipropilene SDR 11: Ø 75 x 6,8 mm</b> SOMMANO m	58,00	25,77	1'494,66	313,88	21,000
15 025095f	<b>Tubo in polipropilene SDR 11: Ø 90 x 8,2 mm</b> SOMMANO m	10,00	34,81	348,10	55,70	16,000
16 025095g	<b>Tubo in polipropilene SDR 11: Ø 110 x 10,0 mm</b> SOMMANO m	4,00	49,11	196,44	23,57	12,000
17 025166a	<b>Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45</b> SOMMANO cad	8,00	15,72	125,76	119,47	95,000
18 025166e	<b>Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni in mm: 160 x 130 x 70</b> SOMMANO cad	3,00	23,91	71,73	65,99	92,000
19 025166g	<b>Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70</b> SOMMANO cad	3,00	31,26	93,78	82,53	88,000
20 025169d	<b>Cassetta di derivazione da parete, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50</b> SOMMANO cad	25,00	30,15	753,75	670,84	89,000
21 025169f	<b>Cassetta di derivazione da parete, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70</b> SOMMANO cad	3,00	36,08	108,24	90,92	84,000
	A R I P O R T A R E			6'427,76	2'788,79	

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			6'427,76	2'788,79	
22 025169h	Cassetta di derivazione da parete, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera SOMMANO cad	2,00	54,63	109,26	73,20	67,000
23 035084b	Condizionatore autonomo a parete alta: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW SOMMANO cad	2,00	1'278,41	2'556,82	460,23	18,000
24 035085b	Condizionatore autonomo a soffitto: potenza frigorifera 3,5 kW, potenza termica 4,5 kW SOMMANO cad	1,00	1'674,64	1'674,64	200,96	12,000
25 035146	Giunti antivibranti per il collegamento tra condotte e unità motorizzate SOMMANO m	8,50	28,14	239,19	55,01	23,000
26 035201k	Griglia di transito aria dai locali delle dimensioni di: 600 x 300 mm SOMMANO cad	4,00	128,13	512,52	117,88	23,000
27 035255a	Serranda di taratura rettangolare, classe 2: altezza 210 mm: base 300 mm SOMMANO cad	1,00	208,34	208,34	120,84	58,000
28 035257c	Serranda di taratura rettangolare, classe 2: altezza 410 mm: base 400 mm SOMMANO cad	1,00	250,95	250,95	120,46	48,000
29 14E.30.019.0 0	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENICO SOMMANO kg	5'241,95	0,12	629,03	408,87	65,000
30 14F.05.009.0 0	MAGRONE (sp. min 10 cm) SOMMANO m <sup>2</sup>	36,50	6,35	231,78	69,53	30,000
31 17.12.2	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE - smalto oleosintetico brillante SOMMANO MQ	4,00	11,56	46,24	33,20	71,800
32 37.1.XN6.10. F	TELAIO APRIBILE PER LUCERNARI SOMMANO cadauno	4,00	482,13	1'928,52	867,83	45,000
33 37.1.XN6.14	BASAMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE PER LUCERNARI SOMMANO cadauno	4,00	448,87	1'795,48	646,37	36,000
34 9h.DE.001	DEMOLIZIONE DI RECINZIONE METALLICA SOMMANO m2	74,50	7,36	548,32	465,80	84,950
35 9h.OE.000	RINTERRO DI SCAVI CON MATERIALI ADIACENTI AL CANTIERE SOMMANO m3	1'075,00	5,71	6'138,25	645,07	10,509
36 9h.OE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VESPAIO AERATO SOMMANO m2	910,00	38,26	34'816,60	4'600,67	13,214
37 9h.OE.002	FORMAZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO SOMMANO m3	4,58	153,62	703,58	38,02	5,404
38 9h.OE.003.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO XPS (sp=5 cm) PER ISOLAMENTO SOLAIO CONTROTERRA SOMMANO m2	78,60	7,91	621,73	39,83	6,406
39 9h.OE.003.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO XPS (sp=10 cm) PER ISOLAMENTO SOLAIO CONTROTERRA SOMMANO m2	851,40	15,18	12'924,25	431,34	3,337
40 9h.OE.004	INTONACO DI FINITURA PER INTERNI PREMISCELATO FINO DI GESSO E CALCE IDRATA SOMMANO m2	1'689,59	8,55	14'445,99	4'451,01	30,811
41 9h.OE.005	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA SOMMANO m2	233,21	40,79	9'512,64	3'871,55	40,699
42	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTO IN PVC					
	A R I P O R T A R E			96'321,89	20'506,46	



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			96'321,89	20'506,46	
9h.OE.006.a	SOMMANO m2	604,00	41,36	24'981,44	5'014,42	20,073
43	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA IN PVC</b>					
9h.OE.006.b	SOMMANO ml	413,75	8,97	3'711,34	1'145,23	30,858
44	<b>FORNITURA E POSA DI TAPPETI ANTISPORCO</b>					
9h.OE.006.c	SOMMANO cadauno	2,00	258,97	517,94	14,35	2,771
45	<b>CONTROSOFFITTO MODULARE FONOASSORBENTE IN LANA DI LEGNO</b>					
9h.OE.007.a	SOMMANO m <sup>2</sup>	250,00	53,69	13'422,50	4'842,32	36,076
46	<b>CONTROSOFFITTO MODULARE ISPEZIONABILE FONOASSORBENTE</b>					
9h.OE.007.b	SOMMANO m2	627,68	32,53	20'418,43	4'957,42	24,279
47	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRA IN GESSO RIVESTITO PER ESTERNI</b>					
9h.OE.007.c	SOMMANO m2	21,50	72,85	1'566,28	237,96	15,192
48	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO VERNICIATO A TAGLIO TERMICO</b>					
9h.OE.008.a	SOMMANO mq	140,57	509,10	71'564,19	3'698,53	5,168
49	<b>DAVANZALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 20/10</b>					
9h.OE.008.b	SOMMANO ml	63,20	46,98	2'969,14	420,86	14,174
50	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI FRANGISOLE ESTERNI MOTORIZZATI IN ALLUMINIO VERNICIATO</b>					
9h.OE.008.c	SOMMANO m2	30,96	211,92	6'561,04	685,35	10,446
51	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TENDE INTERNE</b>					
9h.OE.008.d	SOMMANO m2	44,06	48,31	2'128,54	114,25	5,367
52	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MECCANISMO MOTORIZZATO DI APERTURA</b>					
9h.OE.008.e	SOMMANO cadauno	7,00	243,96	1'707,72	200,92	11,766
53	<b>COPERTURA COIBENTATA IN LAMIERA DI ALLUMINIO</b>					
9h.OE.009.a	SOMMANO m2	1'063,00	112,37	119'449,31	19'123,85	16,010
54	<b>COPERTURA COIBENTATA IN GUAINA BITUMINOSA E PAVIMENTO A TERRAZZO</b>					
9h.OE.009.b	SOMMANO m2	60,00	129,43	7'765,80	1'906,84	24,554
55	<b>REALIZZAZIONE DI LINEA VITA IN COPERTURA</b>					
9h.OE.009.c	SOMMANO cadauno	1,00	5'546,88	5'546,88	1'054,99	19,019
56	<b>REALIZZAZIONE DI CHIUSURE VERTICALI COIBENTATE IN COPERTURA</b>					
9h.OE.009.d	SOMMANO m2	33,00	148,18	4'889,94	1'305,06	26,689
57	<b>REALIZZAZIONE DI CAPPOTTO ISOLANTE TERMICO (sp=12 cm) SU BLOCCHI CASSERO</b>					
9h.OE.010.a	SOMMANO m2	561,85	64,70	36'351,70	8'394,93	23,094
58	<b>TAVOLATO VERTICALE A CINQUE LASTRE IN GESSO RIVESTITO</b>					
9h.OE.010.b	SOMMANO m2	27,48	81,62	2'242,92	650,89	29,020
59	<b>FINITURA ESTERNA A INTONACHINO</b>					
9h.OE.010.c	SOMMANO m2	66,50	12,66	841,89	530,39	63,000
60	<b>TINTEGGIATURE INTERNE A SMALTO MURALE ANTIBATTERICO</b>					
9h.OE.011.a	SOMMANO mq	458,42	10,34	4'740,06	1'832,37	38,657
61	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURA MURALE PER INTERNI</b>					
9h.OE.011.b	SOMMANO m <sup>2</sup>	613,37	5,85	3'588,21	1'224,82	34,135
62	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LAMINATO AD UN'ANTA mm 800 X 2100H (LNFP)</b>					
9h.OE.013.a	SOMMANO cadauno	17,00	515,92	8'770,64	894,57	10,200
63	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LAMINATO A DUE ANTE mm</b>					
	A R I P O R T A R E			440'057,80	78'756,78	

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			440'057,80	78'756,78	
9h.OE.013.b	<b>1400 X 2100H (LNFP)</b> SOMMANO cadauno	2,00	653,82	1'307,64	126,29	9,658
64 9h.OE.013.c	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN LAMINATO A DUE ANTE mm</b> <b>1800 X 2100H (LNFP)</b> SOMMANO cadauno	4,00	689,42	2'757,68	252,58	9,159
65 9h.OE.013.El. a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE REI60Sa AD UN'ANTA mm</b> <b>800x2100 (LNFP)</b> SOMMANO cadauno	2,00	577,86	1'155,72	105,24	9,106
66 9h.OE.013.El. b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE REI60Sa AD UN'ANTA mm</b> <b>1200x2100 (LNFP)</b> SOMMANO cadauno	1,00	596,85	596,85	52,62	8,817
67 9h.OE.013.El. c	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE REI30Sa A DUE ANTE mm</b> <b>1400x2100 (LNFP)</b> SOMMANO cadauno	2,00	821,83	1'643,66	115,77	7,043
68 9h.OE.013.El. d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE REI30Sa A DUE ANTE mm</b> <b>2400x2100 (LNFP)</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'019,99	1'019,99	57,88	5,675
69 9h.OE.013.f	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA METALLICA A DUE ANTE PER LA CENTRALE</b> <b>TERMICA (80+80)x220 cm</b> SOMMANO cad	1,00	684,68	684,68	32,86	4,800
70 9h.OE.014.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIVISORI VETRATI - MENSA</b> SOMMANO cadauno	1,00	3'434,41	3'434,41	78,93	2,298
71 9h.OE.014.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIVISORI VETRATI - SEZIONI</b> SOMMANO cadauno	4,00	1'279,34	5'117,36	168,39	3,291
72 9h.OE.014.c	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DIVISORI VETRATI - ACCOGLIENZA</b> SOMMANO cadauno	1,00	3'948,84	3'948,84	78,93	1,999
73 9h.OE.014.z	<b>ZANZARIERE PER ZONA CUCINA</b> SOMMANO m2	1,20	78,89	94,67	27,56	29,108
74 9h.OE.016	<b>SOGLIE IN MARMO TRANI RULLATO O BOCCIARDATO</b> SOMMANO m2	12,97	214,21	2'778,30	629,09	22,643
75 9h.OE.018.a	<b>FOSSA BIOLOGICA CON BACINO CHIARIFICATORE</b> SOMMANO cadauno	7,00	800,64	5'604,48	2'143,14	38,240
76 9h.OE.018.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASCA CONDENSA GRASSI IN CALCESTRUZZO</b> <b>(d=125 cm)</b> SOMMANO cadauno	2,00	1'116,38	2'232,76	151,66	6,792
77 9h.OE.019.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO SIFONATO DI INTERCETTAZIONE</b> <b>PLUVIALI IN CLS 30x30 cm</b> SOMMANO cadauno	13,00	40,76	529,88	178,17	33,625
78 9h.OE.019.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CLS 40x40 cm</b> SOMMANO cadauno	8,00	44,56	356,48	109,65	30,758
79 9h.OE.019.c	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CLS 50x50 cm</b> SOMMANO cadauno	17,00	50,25	854,25	232,98	27,273
80 9h.OE.019.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CLS 60x60 cm</b> SOMMANO cadauno	2,00	56,35	112,70	22,08	19,594
81 9h.OE.019.e	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO FINALE IN CLS 120x120 cm</b> SOMMANO cadauno	1,00	312,92	312,92	11,04	3,528
82	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE POZZETTO IN CLS (40X40Xh20 cm)</b>					
	A R I P O R T A R E			474'601,07	83'331,64	

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			474'601,07	83'331,64	
9h.OE.020.b	SOMMANO cadauno	16,00	29,03	464,48	157,43	33,893
83	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE POZZETTO IN CLS (50X50Xh20 cm)</b>					
9h.OE.020.c	SOMMANO cadauno	34,00	30,46	1'035,64	334,58	32,307
84	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE POZZETTO IN CLS (60X60Xh30 cm)</b>					
9h.OE.020.d	SOMMANO cadauno	4,00	32,66	130,64	39,36	30,126
85	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROLUNGHE POZZETTO IN CLS (120X120Xh40 cm)</b>					
9h.OE.020.e	SOMMANO cadauno	1,00	364,84	364,84	9,84	2,697
86	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO RIVESTIBILE IN ACCIAIO INOX</b>					
9h.OE.021.00	SOMMANO cadauno	15,00	82,81	1'242,15	19,98	1,609
87	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERCHIO POZZETTO IN CLS 30x30 cm</b>					
9h.OE.021.a	SOMMANO cadauno	10,00	19,07	190,70	50,56	26,513
88	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERCHIO POZZETTO IN CLS 40x40 cm</b>					
9h.OE.021.b	SOMMANO cadauno	5,00	45,77	228,85	25,28	11,045
89	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERCHIO POZZETTO IN CLS 50x50cm</b>					
9h.OE.021.c	SOMMANO cadauno	9,00	65,58	590,22	45,50	7,709
90	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERCHIO POZZETTO IN CLS 60x60 cm</b>					
9h.OE.021.d	SOMMANO cadauno	3,00	112,43	337,29	33,12	9,820
91	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPERCHIO POZZETTO IN CLS 120x120 cm</b>					
9h.OE.021.e	SOMMANO cadauno	1,00	189,20	189,20	11,04	5,835
92	<b>FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA</b>					
9h.OE.021.f	SOMMANO kg	137,00	3,10	424,70	33,46	7,879
93	<b>FORNITURA E STESA DI RIEMPIMENTI CON MATERIALE INERTE</b>					
9h.OE.022.a	SOMMANO m3	112,00	21,28	2'383,36	134,45	5,641
94	<b>FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b>					
9h.OE.022.b	SOMMANO m <sup>3</sup>	86,00	21,43	1'842,98	20,97	1,138
95	<b>FORMAZIONE DI SOLETTA IN CLS ARMATO</b>					
9h.OE.023	SOMMANO m2	280,00	22,71	6'358,80	1'620,56	25,485
96	<b>GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI TIPO LIQUIDO</b>					
9h.OE.024.a	SOMMANO m2	330,00	18,85	6'220,50	1'668,08	26,816
97	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO ESTERNO IN GRÈS CERAMICO PER ESTERNI</b>					
9h.OE.024.b	SOMMANO m2	300,00	40,47	12'141,00	4'981,36	41,029
98	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA IN GRÈS CERAMICO PER ESTERNI</b>					
9h.OE.024.c	SOMMANO ml	173,75	16,55	2'875,56	1'923,56	66,893
99	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALI DI GRONDA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO</b>					
9h.OE.026	SOMMANO ml	190,20	52,81	10'044,46	2'729,67	27,176
100	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA IMPERMEABILE SU FONDAZIONE CONTRO TERRA</b>					
9h.OE.029	SOMMANO m <sup>2</sup>	278,80	14,84	4'137,39	1'268,42	30,657
101	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE IN STANTI E RETE METALLICA</b>					
9h.OE.030.a	SOMMANO m2	46,50	18,25	848,63	395,97	46,660
102	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA IN PANNELLI MODULARI PREFABBRICATI</b>					
9h.OE.030.b	SOMMANO m	4,00	68,05	272,20	33,05	12,143
103	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLI IN FERRO ZINCATO E VERNICIATO</b>					
	A R I P O R T A R E			526'924,66	98'867,88	

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			526'924,66	98'867,88	
9h.OE.030.c	SOMMANO cadauno	1,00	4'607,31	4'607,31	663,99	14,412
104	<b>APPLICAZIONE DI PANNELLI METALLICI IN LAMIERA SU CANCELLI ESISTENTI</b>					
9h.OE.030.d	SOMMANO cadauno	1,00	329,10	329,10	52,62	15,990
105	<b>FORNITURA E POSA DI PANNELLI ANTIRUMORE IN LAMIERA STIRATA</b>					
9h.OE.030.e	SOMMANO m2	22,60	63,96	1'445,50	594,61	41,135
106	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCALA METALLICA RETRATTILE</b>					
9h.OE.032	SOMMANO mq	1,00	1'768,13	1'768,13	535,15	30,266
107	<b>SPALLETTE PER SERRAMENTI ESTERNI IN GETTO SOTTILE</b>					
9h.OE.033	SOMMANO cadauno	3,00	234,50	703,50	302,51	43,000
108	<b>POZZETTI PREFABBRICATI - 60x60x60 cm spessore 6..8 cm</b>					
A1.10.850.AO 03	SOMMANO n.	12,00	70,35	844,20	151,96	18,000
109	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA C25/30, XC2, S4 (con cls riciclato)</b>					
APU.01a	SOMMANO m³	247,76	132,27	32'771,22	1'303,78	3,978
110	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA C28/35, XC1, S4</b>					
APU.01b	SOMMANO m³	70,26	134,96	9'482,30	369,72	3,899
111	<b>MURATURA IN C.A. GETTATE ENTRO BLOCCHI CON CASSERO IN LEGNO CEMENTO SP.30 CM</b>					
APU.02	SOMMANO m²	1'023,16	84,39	86'344,47	8'493,37	9,837
112	<b>CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE PER GETTI DI RINFORZO E SOLETTE COLLABORANTI</b>					
APU.04	SOMMANO m³	34,19	255,84	8'747,17	179,91	2,057
113	<b>INGHISAGGI Ø16 cl.5.8 (con resina)</b>					
APU.05	SOMMANO cad.	48,00	14,23	683,04	318,78	46,671
114	<b>CPR - CONDUTTORE A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO FG17 - 450/750 V - sezione 1,5 mm²</b>					
B.62.21.0110 .005	SOMMANO m	142,00	0,95	134,90	58,10	43,070
115	<b>CPR - CONDUTTORE A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO FG17 - 450/750 V - sezione 2,5 mm²</b>					
B.62.21.0110 .010	SOMMANO m	190,00	1,41	267,90	116,62	43,530
116	<b>CPR - CONDUTTORE A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO FG17 - 450/750 V - sezione 4 mm²</b>					
B.62.21.0110 .015	SOMMANO m	190,00	2,00	380,00	154,47	40,650
117	<b>CPR - CONDUTTORE A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO FG17 - 450/750 V - sezione 6 mm²</b>					
B.62.21.0110 .020	SOMMANO m	28,00	2,70	75,60	28,66	37,910
118	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 1x35 mm²</b>					
B.62.22.0175 .040	SOMMANO m	60,00	8,18	490,80	122,41	24,940
119	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 1x70 mm²</b>					
B.62.22.0175 .050	SOMMANO m	240,00	15,20	3'648,00	783,59	21,480
120	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 2x1,5 +1G1,5 mm²</b>					
B.62.22.0175 .145	SOMMANO m	90,00	3,06	275,40	128,58	46,690
121	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 2x2,5 +1G2,5 mm²</b>					
B.62.22.0175 .150	SOMMANO m	513,00	3,83	1'964,79	837,98	42,650
122	<b>CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 2x4 +1G4 mm²</b>					
B.62.22.0175	SOMMANO m	675,00	4,84	3'267,00	1'242,11	38,020
	A R I P O R T A R E			685'154,99	115'306,80	

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			685'154,99	115'306,80	
.155 123 B.62.22.0175 .170 124 B.62.22.0175 .220 125 B.62.22.0175 .290 126 B.62.22.0175 .295 127 B.62.22.0175 .300 128 B.62.22.0175 .310 129 B.62.22.0175 .315 130 B.62.22.0180 .005 131 B.62.22.0180 .125 132 B1.02.110.A0 01 133 B1.02.992.a0 1 134 B1.02.993.a0 1 135 B1.03.235.a1 0 136 B1.03.946.A0 00 137 B1.03.977.A0 01 138 B1.03.995.A0 01 139 B1.06.021.A0 03 140 B1.06.021.A0 04 141 B1.06.021.A0 06 142 B1.06.201.A0 03 143 B1.06.402.A0	CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 2x16 +1G16 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 3x2,5 +1G2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 4x2,5 +1G2,5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 4x4 +1G4 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 4x6 +1G6 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 4x16 +1G16 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CPR - CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 - sezione 4x25 +1G25 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CAVO POSA FISSA, FTG18(O)M16, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV - sezione 2x1.5 mm <sup>2</sup> SOMMANO m CAVO POSA FISSA, FTG18(O)M16, PLASTIGOMMA, 0.6÷1 kV - sezione 4x6 + 1G6 mm <sup>2</sup> SOMMANO m POMPA DI CALORE REVERSIBILE ARIA/ACQUA AD ALTA EFFICIENZA - SILENZIATA SOMMANO n. CASSETTA PREDISPOSIZIONE TUBAZIONI FRIGORIFERE - Lunghezza 420 mm SOMMANO n. MENSOLE A PARETE PER MOTOCONDENSANTE SPLIT E BACINELLA RACCOLTA CONDENSA - tipo a L, dim. minime 420x510 mm SOMMANO n. TUBAZIONI IN PVC PER SCARICHI - D = 200 mm. SOMMANO m VALVOLA DI AERAZIONE COLONNA - diametro 75 SOMMANO n. CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE E ACCESSORI - P 10 W/m a 10°C - alimentazione 230V SOMMANO cadauno STAFFAGGI IMPIANTISTICI - staffaggi impiantistici antisimici per tutti gli impianti meccanici ed elettrici SOMMANO cadauno ELETTROPOMPA A ROTORE BAGNATO - Q= 3.5 m3/h - H= 60 kPa SOMMANO n. ELETTROPOMPA A ROTORE BAGNATO - Q= 6.75 m3/h - H= 69 kPa SOMMANO n. ELETTROPOMPA A ROTORE BAGNATO - Q= 12 m3/h - H= 83 kPa SOMMANO n. CIRCOLATORE SINGOLO PER ACQUA SANITARIA - Q=0.2÷035 m3/h H=31kPa SOMMANO n. ACCUMULO E CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO PREFABBRICATA - Gruppo di pressurizzazione antincendio	20,00 80,00 30,00 155,00 20,00 40,00 16,00 131,00 20,00 1,00 2,00 2,00 4,00 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	13,21 4,59 5,42 7,09 9,16 20,86 29,28 3,49 9,38 29'048,74 24,39 241,80 33,77 67,15 2'548,37 5'294,32 1'020,93 1'377,26 2'077,61 257,01	264,20 367,20 162,60 1'098,95 183,20 834,40 468,48 457,19 187,60 29'048,74 48,78 483,60 135,08 402,90 2'548,37 5'294,32 1'020,93 1'377,26 2'077,61 257,01	65,31 147,03 61,28 379,91 57,16 195,75 91,35 266,59 81,61 6'100,24 12,20 157,17 35,12 98,71 1'095,80 2'170,67 214,40 289,22 436,30 46,26	24,720 40,040 37,690 34,570 31,200 23,460 19,500 58,310 43,500 21,000 25,000 32,500 26,000 24,500 43,000 41,000 21,000 21,000 21,000 18,000
	A R I P O R T A R E			731'873,41	127'308,88	



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			731'873,41	127'308,88	
01	SOMMANO cadauno	1,00	26'462,87	26'462,87	9'526,63	36,000
144	<b>RUBINETTO DI SCARICO - 1/2"</b>					
B1.07.058.AO 02	SOMMANO n.	9,00	8,91	80,19	28,07	35,000
145	<b>PRESE VALVOLATE PER INIEZIONE PRODOTTI DI TRATTAMENTO ACQUA - 1/2"</b>					
B1.07.335.AO 01	SOMMANO n.	2,00	31,61	63,22	19,60	31,000
146	<b>VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, FILETTATA - 1/2"</b>					
B1.07.402.AO 01	SOMMANO n.	1,00	9,41	9,41	3,20	34,000
147	<b>VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, FILETTATA - 1"</b>					
B1.07.402.AO 03	SOMMANO n.	1,00	17,82	17,82	6,06	34,000
148	<b>VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, FILETTATA - 1.1/4"</b>					
B1.07.402.AO 04	SOMMANO n.	1,00	27,11	27,11	9,22	34,000
149	<b>VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE - 3/4"</b>					
B1.08.007.AO 02	SOMMANO n.	1,00	38,47	38,47	13,08	34,000
150	<b>IDROMETRO - TIPO BOURDON - attacchi da 3/8" - fondo scala 0÷10 m.ca (0÷100 Kpa)</b>					
B1.08.107.AO 01	SOMMANO n.	8,00	20,82	166,56	44,97	27,000
151	<b>SERBATOIO DI ACCUMULO - ANTISHOCK TERMICO - da 2000 litri</b>					
B1.08.301.AO 08	SOMMANO n.	1,00	2'876,62	2'876,62	834,22	29,000
152	<b>PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO</b>					
B1.10.200.AO 01	SOMMANO cadauno	1,00	30'325,93	30'325,93	12'433,63	41,000
153	<b>CENTRALE TRATTAMENTO ARIA - CTA ARIA PRIMARIA</b>					
B1.11.005.AO 01	SOMMANO cadauno	1,00	20'348,05	20'348,05	5'493,97	27,000
154	<b>CASSONETTO DI VENTILAZIONE - Q = 350 mc/h - H = 300 Pa.</b>					
B1.11.100.AO 01	SOMMANO n.	1,00	971,36	971,36	369,12	38,000
155	<b>ESTRATTORE PER CAPPE DA CUCINA - Estrattore cappa cucina</b>					
B1.11.101.AO 21	SOMMANO n.	1,00	2'563,64	2'563,64	897,27	35,000
156	<b>VANO TECNICO PER CTA E PROTEZIONE AGENTI ATMOSFERICI</b>					
B1.11.980.a0 1	SOMMANO m <sup>2</sup>	12,50	62,19	777,38	225,44	29,000
157	<b>SCOSSALINE IN ACCIAIO INOX - Scossaline passaggi a tetto</b>					
B1.11.985.a0 1	SOMMANO cadauno	1,00	306,26	306,26	119,44	39,000
158	<b>CARTER IN ALLUMINIO PER PROTEZIONE COMPONENTI ELETTRICI CTA</b>					
B1.11.990.a0 1	SOMMANO n.	12,00	38,08	456,96	162,22	35,500
159	<b>BOCCHETTA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA - in Al - 25 =&lt; area nocciolo &lt; 30 dm<sup>2</sup></b>					
B1.12.011.a1 2	SOMMANO n.	11,00	156,91	1'726,01	483,28	28,000
160	<b>DIFFUSORI AD UGELLI MULTIPLI SINGOLARMENTE ORIENTABILI - Diffusore 925x125 mm con equalizzatore</b>					
B1.12.021.a1 2	SOMMANO n.	3,00	216,17	648,51	201,04	31,000
161	<b>REGOLATORE DI PORTATA A SEZ. RETT. - DIGITALE - gr. 125</b>					
B1.12.212.BO 01	SOMMANO n.	8,00	611,64	4'893,12	1'712,59	35,000
162	<b>REGOLATORE DI PORTATA A SEZ. RETT. - DIGITALE - gr. 160</b>					
B1.12.212.BO 02	SOMMANO n.	6,00	633,20	3'799,20	1'329,72	35,000
163	<b>REGOLATORE DI PORTATA A SEZ. RETT. - DIGITALE - gr. 250</b>					
B1.12.212.BO 03	SOMMANO n.	2,00	685,68	1'371,36	479,98	35,000
164	<b>FILTRO A CALZA AUTOPULENTE AUTOMATICO - filtro a calza autopulente automatico</b>					
B1.13.101.AO 04	SOMMANO n.	1,00	640,59	640,59	179,37	28,000
	A R I P O R T A R E			830'444,05	161'881,00	

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			830'444,05	161'881,00	
165 B1.13.200.AO 01	<b>ADDOLCITORE A COLONNA SINGOLA VOLUMETRICO STATISTICO - addolcitore a colonna singola volumetrico statistico</b> SOMMANO n.	1,00	2'133,72	2'133,72	384,07	18,000
166 B1.13.330.AO 01	<b>STAZIONE DOSAGGIO DI POLIFOSFATI - stazione dosaggio di polifosfati</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'321,07	1'321,07	330,27	25,000
167 B1.13.700.AO 01	<b>SISTEMA DI SANIFICAZIONE ANTILEGIONELLA - sistema di sanificazione antilegionella</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'544,21	1'544,21	386,05	25,000
168 B1.13.955.AO 1	<b>ADDITIVO FILMANTE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO - additivo filmante - confezione da 20 kg</b> SOMMANO n.	1,00	701,79	701,79	168,43	24,000
169 B1.14.506.a0 6	<b>SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE - 500 l - Ptermo= 3800 W - Pmax ass.= 945 W - Resistenza= 1500 W - COP=4,02</b> SOMMANO n.	1,00	3'564,72	3'564,72	677,30	19,000
170 B1.15.105.AO 02	<b>VASO A CACCIATA, A PAVIMENTO, CASSETTA DA INCASSO - bianco</b> SOMMANO n.	12,00	244,34	2'932,08	1'114,19	38,000
171 B1.15.650.a0 1	<b>RINFORZI STRUTTURALI PER TELAI DI SOSTEGNO SANITARI SOSPESI - Per lavabo a canale nido e materna</b> SOMMANO n.	8,00	165,46	1'323,68	463,29	35,000
172 B1.15.650.a0 4	<b>RINFORZI STRUTTURALI PER TELAI DI SOSTEGNO SANITARI SOSPESI - Per vaso sospeso</b> SOMMANO n.	9,00	165,46	1'489,14	521,20	35,000
173 B1.15.955.AO 11	<b>LAVABO A CANALE IN FIRE-CLAY - dim. 120x42 cm - con n. 3 miscelatori colorati</b> SOMMANO n.	8,00	1'484,16	11'873,28	4'749,31	40,000
174 B1.16.900.a0 5	<b>PILETTA/CADITOIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - Caditoia 300x300 con sifone asportabile - scarico diametro 63 mm</b> SOMMANO n.	2,00	98,11	196,22	78,49	40,000
175 B1.16.900.a1 0	<b>PILETTA/CADITOIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - Caditoia 1000x300 con sifone asportabile - scarico diametro 90 mm</b> SOMMANO n.	1,00	246,69	246,69	98,68	40,000
176 B1.17.850.a0 1	<b>COMPONENTI DI SUPERVISIONE PER CTA</b> SOMMANO cadauno	1,00	5'927,24	5'927,24	1'126,18	19,000
177 B1.17.855.a0 1	<b>COMPONENTI DI SUPERVISIONE AMBIENTI MATERNA</b> SOMMANO cadauno	1,00	4'443,55	4'443,55	844,27	19,000
178 B1.17.856.a0 1	<b>COMPONENTI DI SUPERVISIONE AMBIENTI NIDO</b> SOMMANO cadauno	1,00	3'439,48	3'439,48	997,45	29,000
179 B1.17.860.a0 1	<b>COMPONENTI IN CAMPO PER SUPERVISIONE CENTRALE TERMO FRIGORIFERA</b> SOMMANO cadauno	1,00	9'636,79	9'636,79	3'758,35	39,000
180 B1.18.205.AO 01	<b>PUNTO CABLAGGIO TRASMISSIONE EQUIVALENTE</b> SOMMANO n.	166,00	36,94	6'132,04	2'575,46	42,000
181 B1.18.800.AO 01	<b>CENTRALE DI SUPERVISIONE E PRESTAZIONI TECNICHE</b> SOMMANO cadauno	1,00	6'627,64	6'627,64	2'385,95	36,000
182 B1.20.150.AO 00	<b>SARACINESCA D'INTERCETTAZIONE ANTINCENDIO - DN 50</b> SOMMANO n.	5,00	244,16	1'220,80	415,07	34,000
183 B1.20.520.AO 03	<b>VALVOLA IDROPNEMATICA - TECNIDRO - 2"</b> SOMMANO n.	1,00	290,66	290,66	116,26	40,000
184 B1.20.991.AO	<b>SIGILLATURA ANTIFUOCO VARCHI PASSAGGIO IMPIANTI - Sigilla ... zzontali REI, solai pareti in cartongesso e muratura, ecc.</b>					
	A R I P O R T A R E			895'488,85	183'071,27	

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			895'488,85	183'071,27	
01	SOMMANO cadauno	1,00	3'001,60	3'001,60	1'500,80	50,000
185 D.03.01.b	<b>AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 30 FINO A T. 40</b>					
	SOMMANO h	12,00	87,30	1'047,60	0,00	
186 E.02.01.00	<b>SCAVO DI PULIZIA GENERALE</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3'350,00	2,11	7'068,50	1'809,54	25,600
187 E.02.02.00	<b>SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'</b>					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	455,20	5,88	2'676,58	583,49	21,800
188 E.05.010.d	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI IN CALCESTRUZZO</b>					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	2,31	320,99	741,49	570,94	77,000
189 E.05.04.00	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,00	25,70	77,10	44,26	57,400
190 E.06.05.00	<b>COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE</b>					
	SOMMANO t/km	33'280,00	0,18	5'990,40	0,00	
191 E.06.07.f	<b>INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO</b>					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	512,00	6,53	3'343,36	0,00	
192 E.08.02.e	<b>CLS PER FONDAZIONI RCK30 MPA XC2 S4</b>					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,63	123,01	77,50	12,40	16,000
193 E.08.03.00	<b>POMPAGGIO CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON POMPA AUTOCARRATA</b>					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	0,63	6,23	3,92	0,08	2,000
194 E.08.04.00	<b>ACCIAIO IN BARRE B450C</b>					
	SOMMANO kg	60'084,86	1,34	80'513,71	13'606,82	16,900
195 E.08.06.a	<b>CASSEFORME IN LEGNAME PER OPERE DI FONDAZIONE</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	959,34	21,93	21'038,33	16'409,89	78,000
196 E.08.06.d	<b>CASSEFORME IN LEGNAME PER OPERE IN ELEVAZIONE</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	305,10	36,03	10'992,76	8'244,57	75,000
197 E.08.06.e	<b>CASSEFORME IN LEGNAME PER OPERE IN ELEVAZIONE A SBALZO</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	60,48	41,61	2'516,57	1'887,43	75,000
198 E.08.06.f	<b>SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME PER ALTEZZE SUPERIORI A 4,00m</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	60,48	19,80	1'197,50	898,13	75,000
199 E.08.08.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN LANA DI LEGNO</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	115,05	18,11	2'083,56	729,24	35,000
200 E.08.09.c	<b>MAGGIORAZIONE ALLE CASSEFORME PER PILASTRI CIRCOLARI</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3,52	23,50	82,72	28,95	35,000
201 E.10.010.00	<b>SOVRAPPREZZO PER SOLAIO INCLINATO</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	39,60	3,78	149,69	29,94	20,000
202 E.10.07.s	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 2 kN/mq e luce calcolo da 7 m a 8 m</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	740,67	54,25	40'181,35	16'072,54	40,000
203 E.10.07.u	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 5 kN/mq e luce calcolo da 7 m a 8 m</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	76,34	57,16	4'363,59	1'745,44	40,000
204 E.10.09.00	<b>SOVRAPREZZO ALLA CAPP A INTEGRATIVA AI SOLAI</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'634,02	1,41	2'303,97	230,40	10,000
205	<b>SOVRAPREZZO AI SOLAI PER ALTEZZA &gt;3,50 m</b>					
	A R I P O R T A R E			1'084'940,65	247'476,13	

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			1'084'940,65	247'476,13	
E.10.11.00	SOMMANO m <sup>2</sup>	796,01	1,41	1'122,37	1'122,37	100,000
206 E.13.10	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ARMATO PER PAVIMENTI RESILIENTI E CERAMICI</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	910,00	25,22	22'950,20	8'583,37	37,400
207 E.14.04.d	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES CERAMICO ANTISCIVOLO</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	216,00	39,37	8'503,92	5'289,44	62,200
208 E.14.09.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPIA IN GRES CERAMICO</b>					
	SOMMANO m	83,00	15,04	1'248,32	324,56	26,000
209 E.16.01.00	<b>BARRIERA AL VAPORE CON GUAINA ARMATA</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	930,00	12,90	11'997,00	3'671,08	30,600
210 E.16.12.c	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA AL VAPORE COSTITUITA IN PE (sp=0,4 mm)</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	910,00	2,29	2'083,90	183,38	8,800
211 E.16.15.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO SEPARATORE IN TESSUTO NON TESSUTO</b>					
	SOMMANO mq	420,00	1,84	772,80	502,32	65,000
212 E.18.15.b	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO PREMISCELATO DI FONDO A BASE DI CALCE</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'276,00	14,26	18'195,76	9'461,80	52,000
213 E.19.02.00	<b>TAVOLATO VERTICALE A DOPPIA LASTRA IN GESSO RIVESTITO</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	323,40	54,42	17'599,43	5'719,81	32,500
214 E.19.09.00	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	16,56	31,92	528,60	164,39	31,100
215 E.19.11.00	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI VELETTE VERTICALI</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	16,80	41,45	696,36	220,05	31,600
216 E.20.06.00	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE</b>					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	10,35	1'051,85	10'886,65	3'810,33	35,000
217 E.29.08.03	<b>PLUVIALI DI SCARICO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO (d=120 mm)</b>					
	SOMMANO m	92,00	24,01	2'208,92	762,08	34,500
218 E.29.18.00	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI LATTONERIE IN COPERTURA</b>					
	SOMMANO m <sup>2</sup>	149,07	39,07	5'824,16	1'124,73	19,311
219 E.30.01.b	<b>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI</b>					
	SOMMANO kg	8'588,99	2,25	19'325,23	11'981,64	62,000
220 E.30.13.00	<b>RASCHIATURA E SPAZZOLATURA</b>					
	SOMMANO kg	3'347,04	0,09	301,23	271,11	90,000
221 E.30.14.c	<b>SABBIATURADI CARPENTERIA METALLICA</b>					
	SOMMANO kg	5'241,95	0,42	2'201,62	2'091,54	95,000
222 E.30.23.b	<b>ZINCATURA DI OPERE IN FERRO</b>					
	SOMMANO kg	3'347,04	0,69	2'309,46	1'385,67	60,000
223 E.30.24.a	<b>PROTEZIONE DAL FUOCO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA PESANTE</b>					
	SOMMANO kg	5'241,95	0,48	2'516,14	1'258,07	50,000
224 E.30.24.d	<b>PROTEZIONE DAL FUOCO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO - CARPENTERIA LEGGERA</b>					
	SOMMANO kg	3'347,04	0,66	2'209,05	1'104,52	50,000
225 E.30.24.f1	<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO (2.0 mq/m)</b>					
	SOMMANO kg	5'241,95	0,11	576,61	345,97	60,000
226	<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO (0,92 mq/m)</b>					
	A R I P O R T A R E			1'218'998,38	306'854,36	

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			1'218'998,38	306'854,36	
E.30.24.f2	SOMMANO kg	3'347,04	0,15	502,06	301,23	60,000
227	<b>SOLAI REALIZZATI IN LAMIERA ZINCATA PRESSO-PIEGATA</b>					
E.30.25.00	SOMMANO kg	1'900,00	2,44	4'636,00	2'781,60	60,000
228	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA (FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50)</b>					
F.03.09.a	SOMMANO m <sup>3</sup>	174,00	11,06	1'924,44	536,92	27,900
229	<b>MAGRONE (sp. min 10 cm)</b>					
F.05.009.00	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'148,50	6,35	13'642,97	4'092,89	30,000
230	<b>FONDAZIONE STRADALE ESEGUITA CON MATERIALE LEGANTE MISTO DI CAVA</b>					
F.13.003.b	SOMMANO m <sup>3</sup>	60,00	27,40	1'644,00	605,65	36,840
231	<b>FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</b>					
F.13.004.00	SOMMANO m <sup>2</sup>	200,00	2,30	460,00	98,90	21,500
232	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</b>					
H.01.07.a	SOMMANO m <sup>3</sup>	287,80	8,17	2'351,33	531,40	22,600
233	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U Classe SN8 (De= 125 mm)</b>					
H.02.019.b	SOMMANO m	221,30	11,18	2'474,13	680,39	27,500
234	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U Classe SN8 (De= 160 mm)</b>					
H.02.019.c	SOMMANO m	125,90	15,98	2'011,88	553,27	27,500
235	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U Classe SN8 (De= 200 mm)</b>					
H.02.019.d	SOMMANO m	90,50	22,63	2'048,02	563,20	27,500
236	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U Classe SN8 (De= 400 mm)</b>					
H.02.019.g	SOMMANO m	12,00	58,75	705,00	193,88	27,500
237	<b>CAVO TWISTATO E SCHERMATO IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - tipo FTE29OHM16 100/100V 2x1,5 mmq</b>					
IE.01.01.01.0	SOMMANO m	135,00	1,63	220,05	74,16	33,700
1						
238	<b>SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSITA' - Sensore di presenza e luminosità ad incasso, tipo Theben art. 2089000, o equivalente</b>					
IE.05.04.01.0	SOMMANO cad	13,00	225,58	2'932,54	143,69	4,900
1						
239	<b>ALIMENTATORE DI TENSIONE - Alimentatore di tensione KNX tipo Theben art. 9070958, o euivalente</b>					
IE.05.04.02.0	SOMMANO cad	1,00	305,90	305,90	11,01	3,600
1						
240	<b>ATTUATORE MOTORI - Attuatore motori tipo Theben art. 4940255, o equivalente</b>					
IE.05.04.03.0	SOMMANO cad	2,00	424,64	849,28	22,08	2,600
1						
241	<b>INTERFACCIA TASTI - Interfaccia pulsanti retrofutto tipo Theben art. TA 4 S KNX, o equivalente</b>					
IE.05.05.01	SOMMANO cad	16,00	79,36	1'269,76	175,23	13,800
242	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE DA ESTERNO - con lampada a LED 18W, 1650 lm, IP65, installato a plafone</b>					
IE.10.12.03.0	SOMMANO cad	13,00	59,68	775,84	214,13	27,600
1						
243	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LUCE NOTTURNA - con lampada Led 4W, 350lm, 3000K, IP20, CRI ≥ 80</b>					
IE.10.12.05.0	SOMMANO cad	8,00	64,55	516,40	131,68	25,500
1						
244	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO - completo di reattore dimmerabile DALI</b>					
IE.10.12.10.0	SOMMANO cad	109,00	109,19	11'901,71	1'499,62	12,600
1						
245	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO - con lampada a LED 27W, 2350lm, IP20, CRI ≥ 90, installato ad incasso</b>					
IE.10.12.12.0						
	A R I P O R T A R E			1'270'169,69	320'065,29	

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			1'270'169,69	320'065,29	
1	SOMMANO cad	30,00	230,33	6'909,90	414,59	6,000
246 IE.10.12.15.0 1	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE - completo di reattore dimmerabile DALI</b> SOMMANO cad	1,00	147,49	147,49	16,52	11,200
247 IE.10.26.02.0 1	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE - con lampada a LED 27W, 81lm/W, IP20, CRI ≥ 90, installato a parete</b> SOMMANO cad	6,00	396,92	2'381,52	97,64	4,100
248 IE.10.26.03.0 1	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO - con lampada Led 34W, 4550lm, CRI ≥ 80, IP66</b> SOMMANO cad	6,00	65,16	390,96	98,91	25,300
249 IE.16.01.01.0 1	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE DI EMERGENZA - Installato a soffitto o parete, autonomia 1 ora, ricarica 12 ore</b> SOMMANO cad	10,00	148,12	1'481,20	131,83	8,900
250 IE.16.01.02.0 1	<b>APPARECCHIO INDICAZIONE USCITE DI EMERGENZA - leggibilità 22m, IP42, autonomia 1 ora, ricarica 12 ore</b> SOMMANO cad	8,00	158,03	1'264,24	104,93	8,300
251 IE.16.01.07.0 1	<b>FARETTO EMERGENZA - Apparecchio illuminante a faretto, potenza 4,5W, autonomia 1 ora, ricarica 12 ore</b> SOMMANO cad	37,00	124,35	4'600,95	487,70	10,600
252 IE.30.01.12.0 2	<b>PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA - pulsante di sgancio di emergenza a 2 contatti tipo Gewiss art. GW42201, o equivalente</b> SOMMANO cad	1,00	62,26	62,26	27,46	44,100
253 IE.30.01.13.0 1	<b>SEZIONATORE DI EMERGENZA - sezionatore di emergenza tipo BTicino art. F74N32, o equivalente</b> SOMMANO cad	1,00	131,80	131,80	27,41	20,800
254 IE.60.01.01.0 4	<b>ARMADIO COMPONIBILE, IN LAMIERA - Quadro elettrico generale nido Q.03 realizzato come da "schemi quadri elettrici"</b> SOMMANO cadauno	1,00	2'479,78	2'479,78	329,81	13,300
255 IE.60.01.01.0 5	<b>ARMADIO COMPONIBILE, IN LAMIERA - Quadro elettrico generale materna Q.02 realizzato come da "schemi quadri elettrici"</b> SOMMANO cadauno	1,00	8'412,51	8'412,51	874,90	10,400
256 IE.60.01.01.0 6	<b>ARMADIO COMPONIBILE, IN LAMIERA - Quadro elettrico centrale termica Q.04 realizzato come da "schemi quadri elettrici"</b> SOMMANO cadauno	1,00	4'577,67	4'577,67	439,46	9,600
257 IE.60.01.02.0 1	<b>CENTRALINO IN RESINA, DA PARETE, IP65 - Quadro elettrico fornitura Q.01 realizzato come da "schemi quadri elettrici"</b> SOMMANO cadauno	1,00	1'637,76	1'637,76	165,41	10,100
258 IE.70.01.03.0 1	<b>GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA 10KVA - 230/230V, tipo Legrand serie MEGALINE 5000, o equivalente</b> SOMMANO cad	1,00	2'417,49	2'417,49	26,59	1,100
259 IE.75.01.01.0 1	<b>PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AI FERRI DI FONDAZIONE con scatola di derivazione, &lt;12m 6mmq</b> SOMMANO cad	4,00	27,01	108,04	43,97	40,700
260 IE.80.01.99.0 1	<b>PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ALLARME INTRUSIONE</b> SOMMANO cadauno	1,00	546,84	546,84	274,51	50,200
261 IE.81.07.30.0 1	<b>CASSETTO OTTICO - cassetto ottico a 24 porte</b> SOMMANO cad	1,00	178,38	178,38	61,01	34,200
262 IE.88.02.35.0 1	<b>CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI - completa di n.2 batterie 12V 7Ah</b> SOMMANO cad	1,00	2'579,29	2'579,29	110,91	4,300
263	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE - ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/</b>					
	A R I P O R T A R E			1'310'477,77	323'798,85	



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			1'310'477,77	323'798,85	
M.01.01.01	<b>230V+T</b>					
	SOMMANO cad	66,00	30,95	2'042,70	674,09	33,000
264 M.01.01.02	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE - ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase fino a 1,5 kW/380V+T</b>					
	SOMMANO cad	2,00	57,32	114,64	37,83	33,000
265 M.01.01.04	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE - ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 4.1 a 7.5 kW/380V+T</b>					
	SOMMANO cad	2,00	72,96	145,92	48,15	33,000
266 M.01.01.09	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE - ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 30.1 a 35 kW/380V+T</b>					
	SOMMANO cad	1,00	156,34	156,34	51,59	33,000
267 M.01.02.01	<b>BARRIERA TAGLIAFUOCO - BARRIERA TAGLIAFUOCO per struttura rei</b>					
	SOMMANO dm <sup>3</sup>	54,00	46,44	2'507,76	827,56	33,000
268 M.01.03.07	<b>CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO - CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 200-300 x 75-80 mm.</b>					
	SOMMANO m	120,00	40,20	4'824,00	1'591,92	33,000
269 M.01.07.01	<b>IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE - pulsante di chiamata</b>					
	SOMMANO cad	3,00	118,38	355,14	117,20	33,000
270 M.01.07.02	<b>IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE - pulsante di reset</b>					
	SOMMANO cad	3,00	96,90	290,70	95,93	33,000
271 M.01.07.03	<b>IMPIANTO DI CHIAMATA TRADIZIONALE - Segnalazione ottico-acustica</b>					
	SOMMANO cad	3,00	100,93	302,79	99,92	33,000
272 M.01.45.01	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 - Punto luce interrotto</b>					
	SOMMANO cad	9,00	54,49	490,41	161,84	33,000
273 M.01.45.09	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 - Punto pulsante aggiunto</b>					
	SOMMANO cad	14,00	32,93	461,02	152,14	33,000
274 M.01.45.11	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 - Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A</b>					
	SOMMANO cad	43,00	57,30	2'463,90	813,09	33,000
275 M.01.45.12	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 - Punto presa schuko + bipasso 2x10/16A</b>					
	SOMMANO cad	10,00	57,35	573,50	189,26	33,000
276 M.01.45.13	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 - Punto presa tipo Schuko o bipasso con magnet.</b>					
	SOMMANO cad	8,00	94,20	753,60	248,69	33,000
277 M.01.45.17	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP44 - Punto comando per tenda motorizzata</b>					
	SOMMANO cad	16,00	52,25	836,00	275,88	33,000
278 M.01.46.01	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 Punto luce interrotto</b>					
	SOMMANO cad	3,00	73,03	219,09	72,30	33,000
279 M.01.47.10	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 - Punto presa 2x10/16A+T tipo Universale</b>					
	SOMMANO cad	3,00	70,85	212,55	70,14	33,000
280 M.01.47.12	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 - Punto presa universale doppia</b>					
	SOMMANO cad	6,00	89,28	535,68	176,77	33,000
281 M.01.47.16	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 - Punto presa CEE 2x16A+T</b>					
	SOMMANO cad	3,00	147,58	442,74	146,10	33,000
	A R I P O R T A R E			1'328'206,25	329'649,25	

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			1'328'206,25	329'649,25	
282 M.01.47.17	<b>PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA E IN VISTA IP55 - Punto presa CEE 4x16A+T</b> SOMMANO cad	3,00	223,55	670,65	221,31	33,000
283 M.01.62.03	<b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno</b> SOMMANO m	50,00	4,76	238,00	78,54	33,000
284 M.01.62.04	<b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno</b> SOMMANO m	60,00	4,99	299,40	98,80	33,000
285 M.01.62.05	<b>TUBAZIONE RIGIDA IN PVC - TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3mm interno</b> SOMMANO m	20,00	5,28	105,60	34,85	33,000
286 M.01.63.03	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno</b> SOMMANO m	50,00	4,77	238,50	78,71	33,000
287 M.01.63.04	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno</b> SOMMANO m	60,00	5,09	305,40	100,78	33,000
288 M.01.63.05	<b>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2mm interno</b> SOMMANO m	20,00	5,46	109,20	36,04	33,000
289 M.03.01.02	<b>DISPERSORE DI TERRA - DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m</b> SOMMANO cad	5,00	69,88	349,40	115,30	33,000
290 M.07.02.01	<b>VIDEOCITOFONO - posto interno</b> SOMMANO cad	2,00	607,81	1'215,62	401,15	33,000
291 M.07.02.02	<b>VIDEOCITOFONO - Alimentatore, derivatori di piano, miscelatore video, centralino telefonico</b> SOMMANO cad	1,00	1'876,84	1'876,84	619,36	33,000
292 M.07.02.03	<b>VIDEOCITOFONO - posto esterno</b> SOMMANO cad	2,00	1'000,40	2'000,80	660,26	33,000
293 M.07.02.04	<b>VIDEOCITOFONO - Elettroserratura</b> SOMMANO cad	1,00	207,64	207,64	68,52	33,000
294 M.12.01.05	<b>ARMADIO di cablaggio strutturato fonia - dati LxPxH (600-800 x 600-800 x 2000)mm</b> SOMMANO cadauno	1,00	2'201,47	2'201,47	726,49	33,000
295 M.12.04.01	<b>PATCH PANEL UTP 19" universale a 24 moduli</b> SOMMANO m	2,00	41,45	82,90	27,36	33,000
296 M.12.05.04	<b>PATCH CORD UTP 2m</b> SOMMANO cad	22,00	8,83	194,26	64,11	33,000
297 M.12.07.01	<b>PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico unico fonia dati</b> SOMMANO cad	8,00	100,76	806,08	266,01	33,000
298 M.12.07.02	<b>PUNTO PRESA - PUNTO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico Doppio fonia dati</b> SOMMANO cad	7,00	190,90	1'336,30	440,98	33,000
299 M.12.11.01	<b>CAVO DATI CATEGORIA 6 CLASSE E</b> SOMMANO m	50,00	3,68	184,00	60,72	33,000
300 M.13.04.01	<b>Regolatore DALI - DIMMER DALI n°1 regolatore DALI</b> SOMMANO cad	3,00	451,07	1'353,21	446,56	33,000
301 M.13.06.01	<b>INTERFACCIA EIB/USB n° 1 interfaccia</b> SOMMANO cad	1,00	419,95	419,95	138,58	33,000
	A R I P O R T A R E			1'342'401,47	334'333,68	

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			1'342'401,47	334'333,68	
302 M.14.03.02	<b>COMBINATORE TELEFONICO - Modulo GSM con comunicatore digitale</b> SOMMANO cad	1,00	525,17	525,17	173,31	33,000
303 M.16.03.01	<b>GRUPPO DI ALIMENTAZIONE - DA 2A E 24 Vdc alimentatore supplementare</b> SOMMANO cad	1,00	1'054,31	1'054,31	347,92	33,000
304 M.16.05.01	<b>MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO - un modulo 4 IN / 4 OUT</b> SOMMANO cad	12,00	232,87	2'794,44	922,17	33,000
305 M.16.06.01	<b>PANNELLO ALLARME INCENDIO - Segnalazione ottica ed acustica</b> SOMMANO cad	3,00	128,50	385,50	127,22	33,000
306 M.16.10.01	<b>PUNTO DI ATTESTAZIONE ELETTROMAGNETE - Elettromagnete per porta completo di sgancio supplementare</b> SOMMANO cad	7,00	125,34	877,38	289,54	33,000
307 M.16.11.01	<b>RIPETITORE OTTICO - da parete</b> SOMMANO cad	21,00	62,78	1'318,38	435,07	33,000
308 M.16.11.02	<b>RIPETITORE OTTICO - a innesto nel controsoffitto</b> SOMMANO cad	31,00	62,78	1'946,18	642,24	33,000
309 M.16.12.01	<b>RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO - in ambiente</b> SOMMANO cad	29,00	118,18	3'427,22	1'130,98	33,000
310 M.16.12.02	<b>RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO - in controsoffitto</b> SOMMANO cad	31,00	118,18	3'663,58	1'208,98	33,000
311 M.16.15.01	<b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO - in ambiente</b> SOMMANO cad	3,00	102,39	307,17	101,37	33,000
312 M.16.17.01	<b>RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER CONDOTTA AERAILICA - Rivelatore in canale</b> SOMMANO cad	2,00	362,08	724,16	238,97	33,000
313 M.16.19.01	<b>SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO - Completa di lampeggiatore</b> SOMMANO cad	1,00	161,45	161,45	53,28	33,000
314 N.01.001.08	<b>GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VV.F con n. 1 uscite UNI 70 Flangiato</b> SOMMANO n.	1,00	274,14	274,14	43,86	16,000
315 N.01.003.01	<b>CASSETTA PER ESTINTORE per estintore da 6 kg</b> SOMMANO n.	6,00	96,09	576,54	438,17	76,000
316 N.01.004.01	<b>CASSETTA ESTERNA PER GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VV.F. In acciaio verniciato dim. 46x80x41.5 cm</b> SOMMANO n.	1,00	184,82	184,82	120,13	65,000
317 N.01.012.01	<b>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg=6 classe 34A-233BC</b> SOMMANO n.	6,00	86,70	520,20	78,03	15,000
318 N.01.013.02	<b>ESTINTORE PORTATILE A CO2 kg=5 classe 113 BC</b> SOMMANO n.	3,00	210,47	631,41	94,71	15,000
319 N.01.023.03	<b>NASPO ANTINCENDIO DN 25 UNI EN 671/1 Tubazione da 30 m, portello trasparente</b> SOMMANO n.	6,00	419,42	2'516,52	654,30	26,000
320 N.02.002.01	<b>COPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO IN OTTONE CROMATO</b> SOMMANO n.	15,00	48,37	725,55	471,61	65,000
321 N.02.003.01	<b>ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO - SET DOCCIA</b> SOMMANO n.	1,00	113,75	113,75	72,80	64,000
322 N.02.009.01	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x3</b> SOMMANO n.	9,00	42,17	379,53	246,69	65,000
323	<b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x4</b>					
	A R I P O R T A R E			1'365'508,87	342'225,03	

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			1'365'508,87	342'225,03	
N.02.009.02	SOMMANO n.	3,00	47,74	143,22	93,09	65,000
324	<b>COLLETORE DI DISTRIBUZIONE 3/4"x1/2"x5</b>					
N.02.009.03	SOMMANO n.	4,00	53,94	215,76	140,24	65,000
325	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO - LAVABI</b>					
N.02.011.01	SOMMANO n.	7,00	169,22	1'184,54	805,49	68,000
326	<b>GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO - LAVATOIO</b>					
N.02.012.02	SOMMANO n.	1,00	119,53	119,53	77,69	65,000
327	<b>MISCELATORE DA INCASSO Per doccia D=1/2"</b>					
N.02.034.01	SOMMANO n.	1,00	156,81	156,81	101,93	65,000
328	<b>MISCELATORE ESTERNO CON DOCCETTA A PULSANTE D=1/2"</b>					
N.02.035.01	SOMMANO n.	3,00	281,29	843,87	573,83	68,000
329	<b>RUBINETTO CON ATTACCO PORTAGOMMA D=1/2"</b>					
N.02.040.02	SOMMANO n.	10,00	11,37	113,70	77,32	68,000
330	<b>PILETTA DI SCARICO D=1"1/4</b>					
N.03.003.01	SOMMANO n.	16,00	34,54	552,64	359,22	65,000
331	<b>PLACCA DI COMANDO PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso</b>					
N.03.004.01	SOMMANO n.	15,00	83,82	1'257,30	704,09	56,000
332	<b>SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina</b>					
N.03.005.01	SOMMANO n.	3,00	63,62	190,86	99,25	52,000
333	<b>LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili</b>					
N.03.007.01	SOMMANO n.	3,00	84,00	252,00	105,84	42,000
334	<b>SET COMANDO PNEUMATICO PER CASSETTA Set comando pneumatico per wc</b>					
N.03.008.01	SOMMANO n.	3,00	92,97	278,91	156,19	56,000
335	<b>SIFONE IN OTTONE A "P" D=1"1/4</b>					
N.03.009.02	SOMMANO n.	16,00	23,10	369,60	195,89	53,000
336	<b>LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm</b>					
N.03.016.04	SOMMANO n.	7,00	160,01	1'120,07	582,44	52,000
337	<b>LAVATOIO Dim. 75x61 cm</b>					
N.03.019.02	SOMMANO n.	1,00	244,91	244,91	44,08	18,000
338	<b>SET DI MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico</b>					
N.03.026.01	SOMMANO cadauno	3,00	740,79	2'222,37	1'444,54	65,000
339	<b>SET DI MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per doccia con seggiolino ribaltabile</b>					
N.03.026.02	SOMMANO n.	1,00	626,20	626,20	407,03	65,000
340	<b>MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per lavabo</b>					
N.03.027.01	SOMMANO n.	4,00	190,38	761,52	456,91	60,000
341	<b>MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso</b>					
N.03.027.04	SOMMANO n.	15,00	481,78	7'226,70	4'336,02	60,000
342	<b>PIATTO DOCCIA ACCESSIBILE Dim. 80x80 cm</b>					
N.03.031.01	SOMMANO n.	1,00	219,91	219,91	96,76	44,000
343	<b>PILETTA A PAVIMENTO per interni</b>					
N.03.032.01	SOMMANO n.	2,00	166,66	333,32	206,66	62,000
344	<b>SCARICO IN PE-HD D=32 mm</b>					
N.03.033.01	SOMMANO m	54,00	3,91	211,14	158,36	75,000
	A R I P O R T A R E			1'384'153,75	353'447,90	

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			1'384'153,75	353'447,90	
345 N.03.033.02	SCARICO IN PE-HD D=40 mm SOMMANO m	9,00	4,97	44,73	33,55	75,000
346 N.03.033.03	SCARICO IN PE-HD D=50 mm SOMMANO m	137,00	6,23	853,51	640,13	75,000
347 N.03.033.04	SCARICO IN PE-HD D=63 mm SOMMANO m	28,00	7,86	220,08	165,06	75,000
348 N.03.033.05	SCARICO IN PE-HD D=75 mm SOMMANO m	224,00	9,56	2'141,44	1'606,08	75,000
349 N.03.033.06	SCARICO IN PE-HD D=90 mm SOMMANO m	3,00	14,33	42,99	32,24	75,000
350 N.03.033.07	SCARICO IN PE-HD D=110 mm SOMMANO m	88,00	21,41	1'884,08	1'413,06	75,000
351 N.03.036.02	VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm SOMMANO n.	3,00	198,74	596,22	268,30	45,000
352 O.02.001.05	ACCUMULATORE DI ACQUA REFRIGERATA C = 1000 l SOMMANO n.	1,00	1'800,42	1'800,42	1'152,27	64,000
353 O.02.003.02	BOCCHETTA DI MANDATA Per dimensioni da 5 a 10 dm2 (compresi) SOMMANO dm <sup>2</sup>	8,00	13,45	107,60	107,60	100,000
354 O.02.015.02	CANALE FLESSIBILE SPIRALATO RIVESTITO Per diametri compresi tra 101 e 200 mm SOMMANO m	90,00	21,64	1'947,60	1'110,13	57,000
355 O.02.017.01	CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH Sp. 21 mm, da interno SOMMANO m <sup>2</sup>	655,00	78,02	51'103,10	18'908,15	37,000
356 O.02.025.02	CASSETTA PER COLLETTORI DI ZONA D = 540x275x70-110 SOMMANO n.	3,00	57,37	172,11	111,87	65,000
357 O.02.036.01	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 150x150, 4 vie SOMMANO n.	2,00	122,16	244,32	90,40	37,000
358 O.02.036.02	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 225x225, 4 vie SOMMANO n.	6,00	153,39	920,34	322,12	35,000
359 O.02.036.03	DIFFUSORE MULTIDIREZIONALE IN ALLUMINO DN 300x300, 4 vie SOMMANO n.	10,00	181,73	1'817,30	726,92	40,000
360 O.02.037.01	GRIGLIA DI PRESA/ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni fino a 20 dm2 (compresi) SOMMANO dm <sup>2</sup>	27,00	11,85	319,95	134,38	42,000
361 O.02.038.01	GRIGLIA DI RIPRESA Passo 25 mm, per dimensioni fino a 5 dm2 (compresi) SOMMANO dm <sup>2</sup>	4,00	14,91	59,64	25,05	42,000
362 O.02.057.01	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 Per dimensioni fino a 5 dm2 (compresi) SOMMANO dm <sup>2</sup>	3,00	59,48	178,44	53,53	30,000
363 O.02.057.02	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 Per dimensioni da 5 a 10 dm2 (compresi) SOMMANO dm <sup>2</sup>	70,00	40,92	2'864,40	1'002,54	35,000
364 O.02.057.03	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 Per dimensioni superiori a 10 dm2 SOMMANO dm <sup>2</sup>	63,00	25,63	1'614,69	565,14	35,000
365 O.02.058.01	SISTEMA DI MOTORIZZAZIONE E CONTROLLO SERRANDE TAGLIAFUOCO Per dimensioni fino a 10 dm2 (compresi) SOMMANO n.	8,00	383,37	3'066,96	920,09	30,000
	A R I P O R T A R E			1'456'153,67	382'836,51	

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			1'456'153,67	382'836,51		
366 O.02.058.02	<b>SISTEMA DI MOTORIZZAZIONE E CONTROLLO SERRANDE TAGLIAFUOCO Per dimensioni oltre 10 dm2</b>	SOMMANO n.	4,00	482,43	1'929,72	559,62	29,000
367 O.02.076.02	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DN=150 mm</b>	SOMMANO n.	5,00	36,24	181,20	52,55	29,000
368 O.02.076.03	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE DN=200 mm</b>	SOMMANO n.	6,00	37,63	225,78	83,54	37,000
369 O.03.003.03	<b>RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DA=1"1/4, DPE=40, SPE=S5</b>	SOMMANO n.	6,00	247,16	1'482,96	667,33	45,000
370 O.03.003.04	<b>RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DA=1"1/2, DPE=50, SPE=S5</b>	SOMMANO n.	2,00	261,90	523,80	220,00	42,000
371 O.03.003.05	<b>RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/ACCIAIO DA=2", DPE=63, SPE=S5</b>	SOMMANO n.	4,00	348,23	1'392,92	585,02	42,000
372 O.04.007.06	<b>DISCONNETTORE CON ATTACCHI FILETTATI D = 2", pressione controllabile con filtro</b>	SOMMANO n.	1,00	1'251,72	1'251,72	500,69	40,000
373 O.04.014.04	<b>FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/4</b>	SOMMANO n.	2,00	39,71	79,42	31,77	40,000
374 O.04.014.05	<b>FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 1"1/2</b>	SOMMANO n.	2,00	45,45	90,90	36,36	40,000
375 O.04.014.06	<b>FILTRO PER TUBAZIONI AD Y FILETTATO D = 2"</b>	SOMMANO n.	2,00	63,73	127,46	50,98	40,000
376 O.04.015.06	<b>FILTRO PER TUBAZIONI IN GHISA AD Y FLANGIATO DN 50</b>	SOMMANO n.	2,00	87,45	174,90	69,96	40,000
377 O.04.021.02	<b>SERVOCOMANDO PER SERRANDA 2 pt, 16 Nm ritorno a molla</b>	SOMMANO n.	2,00	371,49	742,98	260,04	35,000
378 O.04.025.01	<b>FLUSSOSTATO Per liquidi-IP 65 per tubazioni con diametro da 1" a 8"</b>	SOMMANO n.	1,00	174,79	174,79	52,44	30,000
379 O.04.031.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO per tutti i diametri</b>	SOMMANO m <sup>2</sup>	44,00	32,90	1'447,60	694,85	48,000
380 O.04.032.01	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC per tutti i diametri</b>	SOMMANO m <sup>2</sup>	53,00	21,59	1'144,27	549,25	48,000
381 O.04.033.01	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 30 mm</b>	SOMMANO m <sup>2</sup>	20,00	32,75	655,00	262,00	40,000
382 O.04.033.02	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 40 mm</b>	SOMMANO m <sup>2</sup>	8,00	38,77	310,16	124,06	40,000
383 O.04.033.03	<b>RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA Sp. 50 mm</b>	SOMMANO m <sup>2</sup>	7,00	55,42	387,94	155,18	40,000
384 O.04.034.01	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1/2"</b>	SOMMANO m	332,00	3,03	1'005,96	402,38	40,000
385 O.04.034.02	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=3/4"</b>	SOMMANO m	73,00	3,41	248,93	99,57	40,000
386 O.04.034.03	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"</b>	SOMMANO m	54,00	3,56	192,24	76,90	40,000
387 O.04.034.04	<b>RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/4</b>	SOMMANO m	105,00	3,76	394,80	157,92	40,000
	A R I P O R T A R E			1'470'319,12	388'528,92		



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			1'470'319,12	388'528,92	
388 O.04.034.05	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=1"1/2 SOMMANO m	4,00	3,94	15,76	6,30	40,000
389 O.04.034.06	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 9 mm x d=2" SOMMANO m	9,00	6,71	60,39	24,16	40,000
390 O.04.034.19	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1/2" SOMMANO m	359,00	4,98	1'787,82	715,13	40,000
391 O.04.034.20	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3/4" SOMMANO m	223,00	5,48	1'222,04	488,82	40,000
392 O.04.034.21	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1" SOMMANO m	145,00	6,27	909,15	363,66	40,000
393 O.04.034.22	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4 SOMMANO m	120,00	7,16	859,20	343,68	40,000
394 O.04.034.23	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/2 SOMMANO m	50,00	7,74	387,00	154,80	40,000
395 O.04.034.25	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=2"1/2 SOMMANO m	20,00	12,99	259,80	103,92	40,000
396 O.04.034.26	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=3" SOMMANO m	12,00	13,82	165,84	66,34	40,000
397 O.04.034.41	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=1"1/2 SOMMANO m	16,00	26,45	423,20	169,28	40,000
398 O.04.034.42	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2" SOMMANO m	21,00	31,10	653,10	261,24	40,000
399 O.04.034.43	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=2"1/2 SOMMANO m	37,00	36,16	1'337,92	535,17	40,000
400 O.04.034.44	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=3" SOMMANO m	12,00	40,61	487,32	194,93	40,000
401 O.04.034.45	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 32 mm x d=4" SOMMANO m	5,00	55,19	275,95	110,38	40,000
402 O.04.035.01	RUBINETTO A SFERA D = 1/2" SOMMANO n.	19,00	19,79	376,01	131,60	35,000
403 O.04.035.02	RUBINETTO A SFERA D = 3/4" SOMMANO n.	21,00	23,33	489,93	171,48	35,000
404 O.04.035.03	RUBINETTO A SFERA D = 1" SOMMANO n.	2,00	28,78	57,56	20,15	35,000
405 O.04.035.04	RUBINETTO A SFERA D = 1"1/4 SOMMANO n.	9,00	41,92	377,28	132,05	35,000
406 O.04.035.05	RUBINETTO A SFERA D = 1"1/2 SOMMANO n.	10,00	54,88	548,80	192,08	35,000
407 O.04.035.06	RUBINETTO A SFERA D = 2" SOMMANO n.	17,00	73,18	1'244,06	435,43	35,000
408 O.04.036.01	STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-4 bar SOMMANO n.	4,00	24,28	97,12	33,99	35,000
409 O.04.036.03	STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE Scala 0-10 bar SOMMANO n.	6,00	24,28	145,68	50,99	35,000
	A R I P O R T A R E			1'482'500,05	393'234,50	

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			1'482'500,05	393'234,50	
410 O.04.038.01	TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO Scala 0-120°C, D = 80 mm SOMMANO n.	10,00	23,80	238,00	83,30	35,000
411 O.04.042.01	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti I diametri SOMMANO kg	235,00	8,12	1'908,20	667,87	35,000
412 O.04.044.04	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=40 mm SOMMANO m	55,00	12,20	671,00	234,85	35,000
413 O.04.044.05	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=50 mm SOMMANO m	5,00	12,86	64,30	22,51	35,000
414 O.04.044.06	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 17/PN10-D=63 mm SOMMANO m	330,00	14,25	4'702,50	1'645,88	35,000
415 O.04.045.05	TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO Serie S5-D=50 mm SOMMANO m	20,00	13,95	279,00	97,65	35,000
416 O.04.048.01	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 16x2.25 mm-Di = 11.5 mm SOMMANO m	278,00	6,50	1'807,00	740,88	41,000
417 O.04.048.02	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 20x2.50 mm-Di = 15 mm SOMMANO m	408,00	8,82	3'598,56	1'475,40	41,000
418 O.04.048.03	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm SOMMANO m	280,00	15,76	4'412,80	1'809,24	41,000
419 O.04.048.04	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm-Di = 26 mm SOMMANO m	295,00	28,30	8'348,50	3'422,89	41,000
420 O.04.048.05	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 40x3.5 mm-Di = 33 mm SOMMANO m	147,00	37,43	5'502,21	2'255,90	41,000
421 O.04.048.06	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 50x4 mm-Di = 42 mm SOMMANO m	50,00	51,69	2'584,50	1'059,65	41,000
422 O.04.048.07	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 63x4.5 mm-Di = 54 mm SOMMANO m	9,00	52,89	476,01	195,16	41,000
423 O.04.050.06	VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 65 SOMMANO n.	14,00	161,60	2'262,40	565,60	25,000
424 O.04.050.07	VALVOLA A FARFALLA WAFER DN 80 SOMMANO n.	4,00	180,26	721,04	180,26	25,000
425 O.04.056.03	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 40 SOMMANO n.	1,00	77,37	77,37	19,34	25,000
426 O.04.056.04	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 50 SOMMANO n.	1,00	95,05	95,05	23,76	25,000
427 O.04.056.05	VALVOLA DI RITEGNO A DISCO DN 65 SOMMANO n.	1,00	129,51	129,51	32,38	25,000
428 O.04.057.01	VALVOLA DI RITEGNO EUROPA D = 1/2" SOMMANO n.	1,00	11,15	11,15	2,79	25,000
429 O.04.058.01	VALVOLA DI SICUREZZA D = 1/2"x3/4" ISPEL SOMMANO n.	2,00	87,66	175,32	43,83	25,000
430 P2.1.23.1.17	PUNTI LUCE ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo FG17 3x1,5mmq SOMMANO cad	212,00	20,22	4'286,64	1'285,99	30,000
431 P2.1.23.1.2	PUNTI LUCE a vista con tubo rigido PVC e cavo FG17 3x2,5mmq SOMMANO cad	16,00	43,89	702,24	210,67	30,000
	A R I P O R T A R E			1'525'553,35	409'310,30	

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			1'525'553,35	409'310,30	
432 P2.1.24.1.1	<b>Interruttore ad infrarossi per accensione luci</b> SOMMANO cad	12,00	74,96	899,52	269,86	30,000
433 P2.1.35.5.1	<b>PULSANTE MANUALE INDIRIZZABILE</b> SOMMANO cad	10,00	105,61	1'056,10	316,83	30,000
434 P2.1.39.19.2	<b>Tube in PVC corrugato (d= mm. 110)</b> SOMMANO m	5,00	6,30	31,50	0,00	
435 P2.1.5.1.4	<b>CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA - Corda di rame nuda elettrolitica sez. 35mmq</b> SOMMANO m	185,00	6,58	1'217,30	365,19	30,000
436 P2.1.8.7.3	<b>Tube flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 63mm</b> SOMMANO m	50,00	3,83	191,50	57,45	30,000
437 P2.1.8.7.6	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA - diam. 110mm</b> SOMMANO m	111,00	8,08	896,88	269,06	30,000
438 P2.1.8.7.7	<b>Tube flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 125mm</b> SOMMANO m	100,00	8,65	865,00	259,50	30,000
439 P2.1.8.7.9	<b>Tube flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 160mm</b> SOMMANO m	345,00	11,94	4'119,30	1'235,79	30,000
440 P2.1.8.9.10	<b>Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 500x500mm</b> SOMMANO n.	21,00	109,46	2'298,66	689,59	30,000
441 P2.1.8.9.11	<b>Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 600x600mm</b> SOMMANO n.	6,00	143,65	861,90	258,57	30,000
442 P2.1.8.9.3	<b>Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm</b> SOMMANO n.	21,00	114,92	2'413,32	724,00	30,000
443 P2.1.8.9.4	<b>Pozzetto prefabbricato dim. int. 600x600x600mm</b> SOMMANO n.	6,00	141,83	850,98	255,29	30,000
444 P2.2.14.1.2	<b>CANALIZZAZIONI IN ACCIAIO INOX A SEZIONE RETTANGOLARE - per quantità inferiore a 1000 Kg</b> SOMMANO kg	131,00	10,86	1'422,66	426,80	30,000
445 P2.2.17.1.4	<b>ISOLAMENTI ESTERNI PER CANALIZZAZIONI IN LANA DI VETRO -densità minima 16 kg/ - spess. 50 mm</b> SOMMANO n.	39,00	20,50	799,50	0,00	
446 P2.2.19.1.2	<b>RIVESTIMENTO ESTERNO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO PER CANALI</b> SOMMANO MQ	40,00	32,80	1'312,00	393,60	30,000
447 P2.2.29.1.4	<b>GIUNTI ANTIVIBRANTI - DN 40</b> SOMMANO n.	2,00	150,66	301,32	90,40	30,000
448 P2.2.29.1.5	<b>GIUNTI ANTIVIBRANTI - DN 50</b> SOMMANO n.	2,00	165,71	331,42	99,43	30,000
449 P2.2.29.1.6	<b>GIUNTI ANTIVIBRANTI - DN 65</b> SOMMANO n.	2,00	199,79	399,58	119,87	30,000
450 P2.2.65.1.1	<b>GRUPPI DI CARICAMENTO AUTOMATICO - diam. 1/2"</b> SOMMANO n.	2,00	75,70	151,40	45,42	30,000
451 P3.13.5.2	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIFONI TIPO FIRENZE - phi 125 mm</b> SOMMANO n.	9,00	124,44	1'119,96	335,99	30,000
452 ST.01	<b>MONTAGGIO DI CARPENTERIA METALLICA</b> SOMMANO kg	5'241,95	0,26	1'362,91	681,45	50,000
	A R I P O R T A R E			1'548'456,06	416'204,39	











Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>			
000	<nessuna>	53'000,00	0,00	0,000
001	Demolizioni	1'289,81	1'036,74	80,379
002	Scavi e rinterrì	21'734,97	3'479,91	16,011
003	Calcestruzzi e armature per fondazioni	92'558,19	26'045,05	28,139
004	Calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera per solaio di copertura	73'750,66	23'852,97	32,343
005	Elevazioni in blocco cassero	128'738,48	19'062,40	14,807
006	Solaio di copertura in legno e carpenterie metalliche	49'762,41	22'680,08	45,577
007	Strutture metalliche per realizzazione lucernai	21'847,67	12'644,59	57,876
008	Vespai e massetti	58'470,38	13'222,06	22,613
009	Isolamenti e impermeabilizzazioni	37'984,77	7'262,13	19,119
010	Intonaci e complementi	32'641,75	13'912,81	42,623
011	Manti di copertura e opere da lattoniere	155'729,47	28'007,22	17,985
012	Serramenti interni ed esterni	119'890,27	8'928,24	7,447
013	Pavimenti e rivestimenti	63'492,16	22'564,47	35,539
014	Opere da pittore e cartongesso	101'996,38	28'775,35	28,212
015	Opere in pietra, da fabbro e accessorie	12'049,17	2'904,48	24,105
016	Opere fognarie: acque nere, acque meteoriche e ausili impiantistici	28'744,03	6'131,01	21,330
017	Sistemazioni esterne	15'214,78	3'191,73	20,978
018	Opere strutturali per vasca antincendio	2'699,94	457,52	16,946
019	Impianti termofrigoriferi di centrale - macchine frigorifere	29'048,74	6'100,24	21,000
020	Impianti termofrigoriferi di centrale - tubazioni	7'087,69	2'359,66	33,292
021	Impianti termofrigoriferi di centrale - isolamenti	6'970,76	2'974,61	42,673
022	Impianti termofrigoriferi di centrale - sistemi di pompaggio	4'732,81	986,18	20,837
023	Impianti termofrigoriferi di centrale - valvolame vario	7'364,86	2'219,54	30,137
024	Impianti termofrigoriferi di centrale - componenti centrali termofrigorifere	9'780,43	3'919,62	40,076
025	Impianti termofrigoriferi di centrale - apparecchi per la raccolta e il trattamento dell'acqua	6'341,38	1'448,19	22,837
026	Impianti termofrigoriferi di centrale - apparecchi per la produzione di acqua calda sanitaria	3'913,10	802,01	20,496
027	Impianti termofrigoriferi - macchine frigorifere	4'763,84	830,56	17,435
028	Impianti termofrigoriferi - tubazioni	12'452,24	5'239,64	42,078
029	Impianti termofrigoriferi - isolamenti	2'955,49	1'182,20	40,000
030	Impianti termofrigoriferi - elementi terminali di scambio	30'325,93	12'433,63	41,000
031	Trattamento e distribuzione aria - canalizzazioni e isolamenti	58'364,65	21'400,79	36,667
032	Trattamento e distribuzione aria - centrali trattamento aria	23'883,05	6'760,36	28,306
033	Trattamento e distribuzione aria - componenti per la diffusione, regolazione e filtrazione dell'aria	27'470,03	9'379,72	34,145
034	Impianto idrico-scarichi - tubazioni	22'502,74	10'757,80	47,807
035	Impianto idrico-scarichi - isolamenti	4'054,00	1'621,59	40,000
036	Impianto idrico-scarichi - valvolame vario	1'462,60	822,61	56,243
037	Apparecchi sanitari	36'681,44	18'207,90	49,638
038	Impianto antincendio - tubazioni e isolamenti	11'639,88	4'112,49	35,331
039	Impianto antincendio	34'221,72	12'090,07	35,329
040	Impianto di regolazione e supervisione - sistemi di controllo centralizzato	36'206,74	11'687,66	32,280
041	Impianto gas metano - tubazioni	802,80	317,65	39,568
042	Varie impianti meccanici	8'295,92	3'671,47	44,256
043	Impianti elettrici e speciali - Quadri elettrici	19'525,21	1'836,17	9,404
044	Impianti elettrici e speciali - Cavi conduttori	13'986,51	4'569,73	32,672
045	Impianti elettrici e speciali - Tubi e canali	9'890,38	3'950,15	39,939
046	Impianti elettrici e speciali - Illuminazione ordinaria	29'537,01	4'486,26	15,189
047	Impianti elettrici e speciali - Illuminazione di emergenza	8'695,19	1'129,10	12,985
048	Impianti elettrici e speciali - Impianto di forza motrice	8'306,28	2'731,89	32,889
049	Impianti elettrici e speciali - Impianto di trasmissione dati	4'983,39	1'646,68	33,043
050	Impianti elettrici e speciali - Impianto antintrusione	546,84	274,51	50,199
051	Impianti elettrici e speciali - Impianto rivelazione incendi	21'214,88	6'274,70	29,577
052	Impianti elettrici e speciali - Impianto di chiamata WC disabili	948,63	313,05	33,000
053	Impianti elettrici e speciali - Impianto videocitofonico	5'333,83	1'760,16	33,000
054	Impianti elettrici e speciali - Impianti esterni	10'983,08	3'353,83	30,536
055	Impianti elettrici e speciali - Impianto di regolazione luci	7'130,64	937,15	13,143
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>1'604'000,00</b>	<b>418'748,33</b>	<b>26,107</b>
	----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'551'000,00	418'748,33	26,999
M:001	APPALTO LAVORI (OG1) NUOVA SCUOLA "GIROTONDO" euro	1'551'000,00	418'748,33	26,999
M:001.001	OPERE EDILI euro	649'237,94	139'416,15	21,474
M:001.001.001	Demolizioni euro	1'289,81	1'036,74	80,379
M:001.001.002	Scavi e rinterri euro	21'734,97	3'479,91	16,011
M:001.001.008	Vespai e massetti euro	58'470,38	13'222,06	22,613
M:001.001.009	Isolamenti e impermeabilizzazioni euro	37'984,77	7'262,13	19,119
M:001.001.010	Intonaci e complementi euro	32'641,75	13'912,81	42,623
M:001.001.011	Manti di copertura e opere da lattoniere euro	155'729,47	28'007,22	17,985
M:001.001.012	Serramenti interni ed esterni euro	119'890,27	8'928,24	7,447
M:001.001.013	Pavimenti e rivestimenti euro	63'492,16	22'564,47	35,539
M:001.001.014	Opere da pittore e cartongesso euro	101'996,38	28'775,35	28,212
M:001.001.015	Opere in pietra, da fabbro e accessorie euro	12'049,17	2'904,48	24,105
M:001.001.016	Opere fognarie: acque nere, acque meteoriche e ausili impiantistici euro	28'744,03	6'131,01	21,330
M:001.001.017	Sistemazioni esterne euro	15'214,78	3'191,73	20,978
M:001.002	OPERE STRUTTURALI euro	369'357,35	104'742,61	28,358
M:001.002.003	Calcestruzzi e armature per fondazioni euro	92'558,19	26'045,05	28,139
M:001.002.004	Calcestruzzi prefabbricati o gettati in opera per solaio di copertura euro	73'750,66	23'852,97	32,343
M:001.002.005	Elevazioni in blocco cassero euro	128'738,48	19'062,40	14,807
M:001.002.006	Solaio di copertura in legno e carpenterie metalliche euro	49'762,41	22'680,08	45,577
M:001.002.007	Strutture metalliche per realizzazione lucernai euro	21'847,67	12'644,59	57,876
M:001.002.018	Opere strutturali per vasca antincendio euro	2'699,94	457,52	16,946
M:001.003	IMPIANTI MECCANICI euro	391'322,84	141'326,19	36,115
M:001.003.019	Impianti termofrigoriferi di centrale - macchine frigorifere euro	29'048,74	6'100,24	21,000
M:001.003.020	Impianti termofrigoriferi di centrale - tubazioni euro	7'087,69	2'359,66	33,292
M:001.003.021	Impianti termofrigoriferi di centrale - isolamenti euro	6'970,76	2'974,61	42,673
M:001.003.022	Impianti termofrigoriferi di centrale - sistemi di pompaggio euro	4'732,81	986,18	20,837
M:001.003.023	Impianti termofrigoriferi di centrale - valvolame vario euro	7'364,86	2'219,54	30,137
M:001.003.024	Impianti termofrigoriferi di centrale - componenti centrali termofrigorifere euro	9'780,43	3'919,62	40,076
M:001.003.025	Impianti termofrigoriferi di centrale - apparecchi per la raccolta e il trattamento dell'acqua euro	6'341,38	1'448,19	22,837
M:001.003.026	Impianti termofrigoriferi di centrale - apparecchi per la produzione di acqua calda sanitaria euro	3'913,10	802,01	20,496
M:001.003.027	Impianti termofrigoriferi - macchine frigorifere euro	4'763,84	830,56	17,435
M:001.003.028	Impianti termofrigoriferi - tubazioni euro	12'452,24	5'239,64	42,078
M:001.003.029	Impianti termofrigoriferi - isolamenti euro	2'955,49	1'182,20	40,000
M:001.003.030	Impianti termofrigoriferi - elementi terminali di scambio euro	30'325,93	12'433,63	41,000
M:001.003.031	Trattamento e distribuzione aria - canalizzazioni e isolamenti euro	58'364,65	21'400,79	36,667
M:001.003.032	Trattamento e distribuzione aria - centrali trattamento aria euro	23'883,05	6'760,36	28,306
M:001.003.033	Trattamento e distribuzione aria - componenti per la diffusione, regolazione e filtrazione dell'aria euro	27'470,03	9'379,72	34,145
M:001.003.034	Impianto idrico-scarichi - tubazioni euro	22'502,74	10'757,80	47,807
M:001.003.035	Impianto idrico-scarichi - isolamenti euro	4'054,00	1'621,59	40,000
M:001.003.036	Impianto idrico-scarichi - valvolame vario euro	1'462,60	822,61	56,243
M:001.003.037	Apparecchi sanitari euro	36'681,44	18'207,90	49,638
M:001.003.038	Impianto antincendio - tubazioni e isolamenti euro	11'639,88	4'112,49	35,331
M:001.003.039	Impianto antincendio euro	34'221,72	12'090,07	35,329
M:001.003.040	Impianto di regolazione e supervisione - sistemi di controllo centralizzato euro	36'206,74	11'687,66	32,280
M:001.003.041	Impianto gas metano - tubazioni euro	802,80	317,65	39,568
M:001.003.042	Varie impianti meccanici euro	8'295,92	3'671,47	44,256
M:001.004	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI euro	141'081,87	33'263,38	23,577
M:001.004.043	Impianti elettrici e speciali - Quadri elettrici euro	19'525,21	1'836,17	9,404
M:001.004.044	Impianti elettrici e speciali - Cavi conduttori euro	13'986,51	4'569,73	32,672
M:001.004.045	Impianti elettrici e speciali - Tubi e canali euro	9'890,38	3'950,15	39,939
M:001.004.046	Impianti elettrici e speciali - Illuminazione ordinaria euro	29'537,01	4'486,26	15,189
M:001.004.047	Impianti elettrici e speciali - Illuminazione di emergenza euro	8'695,19	1'129,10	12,985
M:001.004.048	Impianti elettrici e speciali - Impianto di forza motrice euro	8'306,28	2'731,89	32,889
	A RIPORTARE			

