



COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
Dirigente AREA OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE	Ing. LORENZO FRASCONI
Dirigente SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO E	LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo Bartalini
COLLABORATORI	Geom. Ivo Frosini - Geom. Antonio Silvestri
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro Becherucci
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. Leonardo Cecchi
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio Bardazzi
DATA	DICEMBRE 2006

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 002.001.1	Scotico del piano di campagna SOMMANO...	mq	754,00			
2 002.002.2	Scavo a sezione aperta di splateamento SOMMANO...	mc	263,90			
3 002.003.3	Scavo a sezione ristretta obbligata SOMMANO...	mc	140,50			
4 002.550.1	Realizzazione in opera di strato drenante SOMMANO...	mc	54,60			
5 003.000.1	Taglio di vegetazione SOMMANO...	mq	280,00			
6 003.000.3	Potatura e taglio di alberi ad alto fusto SOMMANO...	cad	8,00			
7 003.525.1	Smontaggio di recinzione esistente SOMMANO...	ml	40,00			
8 006.900.1	Formazione di massetto in calcestruzzo armato sp. 10 SOMMANO...	mq	430,50			
9 006.S.04	Calcestruzzo magro Rck150 SOMMANO...	mc	85,91			
10 006.S.05	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo in elevazione SOMMANO...	mq	137,03			
11 006.S.06	Sovraprezzo alle casseforme per getti di calcestruzzo facciavista SOMMANO...	mq	18,63			
12 006.S.07	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo di fondazione SOMMANO...	mq	452,98			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
13 006.S.08.1	Acciaio feb44k ad aderenza migliorata - lavorato in cantiere SOMMANO...	kg	5'393,00			
14 006.S.08.2	Acciaio feb44k ad aderenza migliorata - presagomato SOMMANO...	kg	6'586,65			
15 006.S.09	Calcestruzzo Rck 350 - Per opere strutturali in elevazione SOMMANO...	mc	12,06			
16 006.S.10	Calcestruzzo Rck 300 - Per opere strutturali senza elevazione SOMMANO...	mc	105,31			
17 007.S.16	Casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato IGLU' SOMMANO...	mq	609,44			
18 008.201.1	Pacchetto di copertura tipo Riverclack su falda piana SOMMANO...	mq	463,56			
19 008.202.1	Pacchetto di copertura tipo Rivergrip su falda inclinata SOMMANO...	mq	212,00			
20 008.202.2	Colmo in alluminio preverniciato SOMMANO...	ml	26,50			
21 008.720.1	Lattonerie - scossaline SOMMANO...	mq	42,00			
22 008.721.1	Canali di gronda in alluminio preverniciato SOMMANO...	ml	142,40			
23 008.722.1	Rivestimento verticale veletta SOMMANO...	mq	197,60			
24 008.801.1	Pluviale in alluminio SOMMANO...	ml	64,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
25 008.801.2	Cassette esterna di raccordo al pluviale SOMMANO...	cad	16,00			
26 008.S.11	Orditura tetto in legno lamellare - travi secondarie SOMMANO...	mc	29,25			
27 008.S.12	Orditura tetto in legno lamellare - trave campata centrale SOMMANO...	mc	26,08			
28 008.S.13	Tavolame strutturale spessore 3 cm SOMMANO...	mc	22,29			
29 009.020.1	Muratura di mattoni dello spessore di una testa SOMMANO...	mq	318,56			
30 009.031.1	Muratura di mattoni forati sp. 12 SOMMANO...	mq	227,77			
31 009.040.1	Muratura di blocchi fonoisolanti sp. 25 SOMMANO...	mq	231,54			
32 009.100.1	Compenso per faccia vista muratura esterna SOMMANO...	mq	318,56			
33 009.300.1	Muratura in mattoni di laterizio tipo Bioton SOMMANO...	mq	228,06			
34 010.002.1	Manto di impermeabilizzazione guaina 4 mm SOMMANO...	mq	110,25			
35 010.012.1	Barriera al vapore in foglio di polietilene estruso SOMMANO...	mq	663,58			
36 010.050.2	Materassino coibente in polistirene espanso estruso sp 40 mm SOMMANO...	mq	624,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
37 010.490.1	Isolamento intercapedini murarie sp 25 mm SOMMANO...	mq	228,06			
38 010.490.2	Isolamento intercapedini murarie sp 40 mm SOMMANO...	mq	228,06			
39 010.491.1	Isolamento di coperture sp 40 mm SOMMANO...	mq	1'327,16			
40 010.510.1	Fori di areazione SOMMANO...	cad	12,00			
41 012.010.1	Intonaco grezzo o rustico SOMMANO...	mq	273,20			
42 012.020.1	Intonaco civile per interni SOMMANO...	mq	1'786,25			
43 012.030.1	Intonaco civile per esterni SOMMANO...	mq	112,00			
44 013.600.1	Parete mobile a pannelli mobili SOMMANO...	mq	24,84			
45 014.000.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni rigide (gres e simili) SOMMANO...	mq	171,13			
46 014.000.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni flessibili (resino- vinilici ecc) SOMMANO...	mq	378,99			
47 014.001.1	Pavimento in piastrelle di grés porcellanto SOMMANO...	mq	103,60			
48 014.020.1	Pavimento antiscivolo in piastrelle in monocottura tipo Vogue 20x20 SOMMANO...	mq	67,53			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
49 014.050.1	Pavimentazione in linoleum SOMMANO...	mq	378,99			
50 014.112.1	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato SOMMANO...	ml	311,70			
51 014.220.1	Rivestimento in piastrelle in monocottura tipo Vogue 20x20 SOMMANO...	mq	273,20			
52 015.005.1	Soglie lisce, pedate ecc in travertino SOMMANO...	mq	13,90			
53 016.305.1	Porta interna rivestita in laminato un battente SOMMANO...	mq	17,22			
54 016.305.2	Porta interna rivestita in laminato due battenti SOMMANO...	mq	11,19			
55 016.320.1	Accessori porta bagno disabili SOMMANO...	cad	1,00			
56 016.450.1	Serramenti esterni in alluminio - vetrata d'ingresso e laterali - Assistenza Muraria SOMMANO...	mq	110,70			
57 016.450.2	Serramenti esterni in alluminio - porte esterne - Assistenza Muraria SOMMANO...	mq	9,46			
58 016.450.3	Serramenti esterni in alluminio - finestre anta-ribalta - Assistenza Muraria SOMMANO...	mq	37,40			
59 016.510.1	Porta REI 60 SOMMANO...	cad	1,00			
60 017.911.3	Muretto in cls per recinzione in pannelli SOMMANO...	ml	71,00			
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
61 017.920.1	Recinzione in grigliato SOMMANO...	mq	39,00			
62 017.920.2	Rimontaggio di recinzione in grigliato SOMMANO...	ml	45,00			
63 017.925.1	Cancello carrabile in grigliato SOMMANO...	cad	1,00			
64 017.926.1	Cancello pedonale in grigliato SOMMANO...	cad	1,00			
65 017.S.14	Elementi in acciaio per pensilina metallica esterna SOMMANO...	kg	5'536,98			
66 017.S.15	Elementi in acciaio per controventi, irrigidimenti ecc SOMMANO...	kg	3'399,52			
67 020.100.1	Tinteggiatura a tempera di superfici interne SOMMANO...	mq	1'346,95			
68 020.111.1	Tinteggiatura a base di smalti murali SOMMANO...	mq	336,07			
69 020.130.1	Tinteggiatura di superfici esterne SOMMANO...	mq	340,28			
70 021.100.0	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 75 mm SOMMANO...	ml	20,00			
71 021.100.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 110 mm SOMMANO...	ml	20,00			
72 021.102.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 160 mm SOMMANO...	ml	20,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
73 021.103.1	Tubi in PVC, per fognature, tipo 303/1: diametro 200 mm SOMMANO...	ml	10,00			
74 021.300.1	Allacciamento in fognatura SOMMANO...	cad	1,00			
75 021.350.1	Tubazione di drenaggio SOMMANO...	ml	74,00			
76 021.500.1	Canaletta di raccolta tipo Aco-Drain pedonale SOMMANO...	ml	19,00			
77 021.610.1	Pozzetto di raccordo 60x60x60 SOMMANO...	cad	2,00			
78 021.735.3	Fossa biologica l. 1800 SOMMANO...	cad	1,00			
79 021.735.5	Fossa biologica l. 4500 SOMMANO...	cad	1,00			
80 021.743.1	Pozzetto sgrassatore 1 mc SOMMANO...	cad	2,00			
81 021.745.2	Pozzetto d'ispezione 40x40x50 SOMMANO...	cad	5,00			
82 021.745.3	Pozzetto d'ispezione 50x50x60 SOMMANO...	cad	5,00			
83 021.750.1	Pozzetto per pluviale 30x30 SOMMANO...	cad	16,00			
84 021.760.1	Pozzetto di raccolta con griglia SOMMANO...	cad	1,00			
85 022.100.0	Ghiaia in misto stabilizzato SOMMANO...	mc	145,82			
86 022.150.1	Formazione di marciapiedi SOMMANO...	mq	195,36			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
87 022.191.1	Risagomatura marciapiede e realizzazione corda blanda SOMMANO...	mq	22,80			
88 022.321.1	Cordonato per marciapiedi cls 10 x 25 cm SOMMANO...	ml	198,80			
89 022.458.1	Geomembrana con supporto in geotessile SOMMANO...	mq	638,30			
90 022.700.1	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico SOMMANO...	mq	638,30			
91 030.E.03.1	Tubo in PVC di diametro 20 mm SOMMANO...	ml	200,00			
92 030.E.03.2	Tubo in PVC di diametro 25 mm SOMMANO...	ml	200,00			
93 030.E.03.3	Tubo in PVC di diametro 32 mm SOMMANO...	ml	300,00			
94 030.E.04.1	Cavidotti corrugato Diam 63 SOMMANO...	ml	100,00			
95 030.E.04.2	Cavidotti corrugato Diam 100 SOMMANO...	ml	50,00			
96 030.E.05.1	Cavo N07V-K di sezione 1x1,5 mmq SOMMANO...	ml	300,00			
97 030.E.05.2	Cavo N07V-K di sezione 1x2,5 mmq SOMMANO...	ml	300,00			
98 030.E.05.3	Cavo N07V-K di sezione 1x4 mmq SOMMANO...	ml	100,00			
99 030.E.05.4	Cavo N07V-K di sezione 1x6 mmq SOMMANO...	ml	100,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
100 030.E.06.1	Cavo FG7OR di sezione 3G1,5 mmq SOMMANO...	ml	150,00			
101 030.E.06.2	Cavo FG7OR di sezione 3G2,5 mmq SOMMANO...	ml	150,00			
102 030.E.06.3	Cavo FG7OR di sezione 5G2,5 mmq SOMMANO...	ml	100,00			
103 030.E.06.4	Cavo FG7OR di sezione 5G10 mmq SOMMANO...	ml	100,00			
104 030.E.07	Plafoniera stagna 1x58 W SOMMANO...	cad	4,00			
105 030.E.08	Plafoniera 1x54W con ottica opale SOMMANO...	cad	12,00			
106 030.E.09	Plafoniera per lampada incandescenza SOMMANO...	cad	7,00			
107 030.E.10.1	Binario con 5 plafoniere per fila continua SOMMANO...	cad	6,00			
108 030.E.10.2	Binario con 6 plafoniere per fila continua SOMMANO...	cad	6,00			
109 030.E.11	Faretto a soffitto 2x26W SOMMANO...	cad	9,00			
110 030.E.12.1	Corpo illuminante rotondo da soffitto 1x9W SOMMANO...	cad	2,00			
111 030.E.12.2	Corpo illuminante rotondo da soffitto 2x18W SOMMANO...	cad	1,00			
112 030.E.12.3	Corpo illuminante rotondo da soffitto 2x36W SOMMANO...	cad	2,00			
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
113 030.E.13.1	Corpo illuminante quadrato da soffitto 2x18W SOMMANO...	cad	1,00			
114 030.E.13.2	Corpo illuminante quadrato da soffitto 2x36W SOMMANO...	cad	2,00			
115 030.E.14	Proiettore applique Area Lettura SOMMANO...	cad	6,00			
116 030.E.15.1	Apparecchio illuminazione emergenza 1x11W SOMMANO...	cad	10,00			
117 030.E.15.2	Apparecchio illuminazione emergenza 1x24W SOMMANO...	cad	16,00			
118 030.E.16	Corpo illuminante a parete da esterno SOMMANO...	cad	8,00			
119 030.E.17.1	Punto luce - Interrotto, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	18,00			
120 030.E.17.2	Punto luce - Interrotto con spia luminosa, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	9,00			
121 030.E.17.3	Punto luce - Deviato, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	1,00			
122 030.E.17.4	Punto luce - Aggiunto, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	25,00			
123 030.E.17.5	Punto luce - Da quadro, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	5,00			
124 030.E.17.6	Punto luce - Punto luce di emergenza, cavo N07V-K					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	SOMMANO...	cad	26,00			
125 030.E.18	Interruttore crepuscolare SOMMANO...	cad	1,00			
126 030.E.19.1	Presà bivalente 2x10-16A+T, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	11,00			
127 030.E.19.2	Presà bivalente 2x10-16A+T in calotta stagna, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	4,00			
128 030.E.19.3	Presà UNEL 2x10-16A+T, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	2,00			
129 030.E.19.4	Presà UNEL 2x10-16A+T, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	1,00			
130 030.E.19.5	Coppia di prese bivalenti 2x10-16A+T, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	15,00			
131 030.E.19.6	Coppia di prese UNEL 2x10-16A+T, cavo N07V-K SOMMANO...	cad	12,00			
132 030.E.19.7	Coppia di prese bivalenti 2x10-16A+T con int. aut., cavo N07V-K SOMMANO...	cad	11,00			
133 030.E.20	Batteria prese CEE17 SOMMANO...	cad	1,00			
134 030.E.22	Suoneria in ottone SOMMANO...	cad	2,00			
135 030.E.23	Sistema allarme apertura porte SOMMANO...	cad	5,00			
136 030.E.24.1	Allacciamento utilizzatore fisso (predisp. HUB), cavo N07V-K SOMMANO...	cad	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
137 030.E.24.2	Allacciamento utilizzatore fisso (predisp. HUB), cavo N07V-K SOMMANO...	a corpo	1,00			
138 030.E.25	Utilizzatore fisso - aspirazione locali ciechi ritardato on/off SOMMANO...	cad	3,00			
139 030.E.26	Presa TV sottotraccia SOMMANO...	cad	7,00			
140 030.E.27	Presa RJ sottotraccia SOMMANO...	cad	23,00			
141 030.E.28	Pulsante di emergenza sotto vetro frangibile SOMMANO...	cad	2,00			
142 030.E.29	Dispersore di terra in acciaio zincato 2,00m SOMMANO...	cad	3,00			
143 030.E.30	Corda rame nuda 35 mmq SOMMANO...	ml	150,00			
144 030.E.31	Pozzetto in cls 40x40 SOMMANO...	cad	6,00			
145 030.E.32	Collegamento equipotenziale sez. 6 mmq SOMMANO...	cad	10,00			
146 030.E.33	Sistema dimmer illuminazione aule (zona specifica) SOMMANO...	cad	8,00			
147 037.A.02	SISTEMA di SCARICO FUMI SOMMANO...	ml	8,00			
148 037.A.03	VALVOLA A TRE VIE SOMMANO...	cad	1,00			
149	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
037.A.04	SOMMANO...	cad	1,00			
150 037.A.05	GRUPPO di RIEMPIMENTO SOMMANO...	cad	1,00			
151 037.A.06	VALVOLA a SFERA diam 1/2" SOMMANO...	cad	3,00			
152 037.A.09	RUBINETTI MINI a SFERA SOMMANO...	cad	2,00			
153 037.A.10	MANOMETRO SOMMANO...	cad	1,00			
154 037.A.11	TERMOSTATO di BLOCCO SOMMANO...	cad	1,00			
155 037.A.12	VALVOLA a SFERA diametro 1 1/2" SOMMANO...	cad	5,00			
156 037.A.13	VALVOLA a SFERA diametro 1 1/4" SOMMANO...	cad	2,00			
157 037.A.14	VALVOLA di RITEGNO diametro 1 1/2" SOMMANO...	cad	2,00			
158 037.A.15	VALVOLA di RITEGNO diametro 1 1/4" SOMMANO...	cad	1,00			
159 037.A.16	SONDA ESTERNA SOMMANO...	cad	1,00			
160 037.A.17	TUBAZIONI in rame diametro 42 x 39 mm SOMMANO...	ml	50,00			
161 037.A.18	TUBAZIONI in rame diametro 35 x 32 mm SOMMANO...	ml	35,00			
162 037.A.19	TUBAZIONI in rame diametro 28 x 26 mm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
163 037.A.20	SOMMANO... ISOLANTE spessore 40 mm per tubazioni da diam 42 a diam 54 SOMMANO...	ml	25,00			
164 037.A.21	SOMMANO... ISOLANTE spessore 30 mm per tubazioni da diam 22 a diam 35 SOMMANO...	ml	50,00			
165 037.A.22	SOMMANO... ISOLANTE spessore 9 mm per tubazioni da diam 22 a diam 35 SOMMANO...	ml	20,00			
166 037.A.23	SOMMANO... TUBAZIONI in rame diametro 22 x 20 mm SOMMANO...	ml	40,00			
167 037.A.24	SOMMANO... TUBAZIONI in rame diametro 12 x 10 mm SOMMANO...	ml	10,00			
168 037.A.25	SOMMANO... SCALDASALVIETTE 550 x 1520 mm SOMMANO...	cad	80,00			
169 037.A.26	SOMMANO... TUBAZIONE in polietilene DN 32 SOMMANO...	ml	3,00			
170 037.A.27	SOMMANO... COLLETTORE SOLARE PIANO SOMMANO...	cad	10,00			
171 037.A.28	SOMMANO... VALVOLA DI SFIATO manuale SOMMANO...	cad	3,00			
172 037.A.29	SOMMANO... VASO DI ESPASIONE SOMMANO...	cad	1,00			
173 037.A.30	SOMMANO... CONCENTRATO ANTIGELO SOMMANO...	cad	1,00			
174 037.A.31	SOMMANO... TUBAZIONI in acciaio diametro 16 SOMMANO...	ml	2,00			
	A R I P O R T A R E		15,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
175 037.A.33	ELETTROPOMPA di RICIRCOLO SOMMANO...	cad	1,00			
176 037.A.34	RUBINETTI MINI a SFERA SOMMANO...	cad	2,00			
177 037.A.35	MANOMETRO a quadrante SOMMANO...	cad	1,00			
178 037.A.36	TERMOMETRO a quadrante SOMMANO...	cad	4,00			
179 037.A.37	MANOMETRO con scala graduata SOMMANO...	cad	1,00			
180 037.A.38	MISCELATORE ELETTRONICO SOMMANO...	cad	1,00			
181 037.A.39	VALVOLA a SFERA di intercettazione diametro 3/4" SOMMANO...	cad	8,00			
182 037.A.40	VALVOLA a SFERA di intercettazione diametro 1/2" SOMMANO...	cad	3,00			
183 037.A.41	VALVOLA di RITEGNO diametro 3/4" SOMMANO...	cad	2,00			
184 037.A.42	VALVOLA di RITEGNO diametro 1/2" SOMMANO...	cad	1,00			
185 037.A.43	OROLOGIO PROGRAMMATORE SOMMANO...	cad	1,00			
186 037.A.44	VALVOLA di SICUREZZA SOMMANO...	cad	1,00			
187 037.A.45	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO SOMMANO...	cad	1,00			
188	TUBAZIONE IN POLIETILENE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
037.A.46	RETICOLATO - riscaldamento a pavimento (art 20214) SOMMANO...	ml	400,00			
189 037.A.47	TUBAZIONE IN POLIETILENE RETICOLATO - riscaldamento a pavimento (art 20218) SOMMANO...	ml	3'200,00			
190 037.A.48	PANNELLO PREFORMATO SOMMANO...	mq	630,00			
191 037.A.49	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (art 58206) SOMMANO...	cad	1,00			
192 037.A.50	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (art. 58207) SOMMANO...	cad	1,00			
193 037.A.51	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (art. 58208) SOMMANO...	cad	1,00			
194 037.A.52	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (art. 58213) SOMMANO...	cad	1,00			
195 037.A.53	ARMADIETTO PER COLLETTORI (art. 57292) SOMMANO...	cad	3,00			
196 037.A.54	ARMADIETTO PER COLLETTORI (art. 57293) SOMMANO...	cad	1,00			
197 037.A.55	STRISCIA ISOLANTE PERIMETRALE 150/8 mm SOMMANO...	ml	400,00			
198 037.A.56	TERMOMETRO di andata e ritorno per collettore SOMMANO...	cad	8,00			
199 037.A.57	ADATTATORE per attacco SOMMANO...	cad	68,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
200 037.A.58	GANCI A SPILLO SOMMANO...	cad	1'800,00			
201 037.A.59	ADDITIVO FLUIDIFICANTE SOMMANO...	cad	9,00			
202 037.A.60	RETE DI SOSTEGNO AKS diametro 2 mm SOMMANO...	mq	618,00			
203 037.A.61	NOLEGGIO di CARRELLO PORTATUBI SOMMANO...	cad	1,00			
204 037.A.62	TUBAZIONE in polietilene per gas DN 32 SOMMANO...	ml	25,00			
205 037.A.63	TUBAZIONE in acciaio zincato diametro 1" SOMMANO...	ml	3,00			
206 037.A.64	VALVOLA di intercettazione a sfera a passaggio totale diametro 1" SOMMANO...	cad	2,00			
207 038.098.1	Fornitura e posa in opera di apparecchi igienici per bagno disabili SOMMANO...	cadauno	1,00			
208 038.100.2	Vaso con cassetta incassata SOMMANO...	cad	1,00			
209 038.102.1	Vaso per bambini SOMMANO...	cad	12,00			
210 038.200.1	Lavabo SOMMANO...	cad	1,00			
211 038.202.1	Lavabo per pulizia e cambio bambini SOMMANO...	cad	3,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
212 038.210.2	Lavabo a canale 120 cm SOMMANO...	cad	6,00			
213 038.215.1	Pilozzo SOMMANO...	cad	1,00			
214 038.B.01	TUBAZIONE in acciaio diametro 2" SOMMANO...	ml	8,00			
215 038.B.02	TUBAZIONE in acciaio diametro 1/ 2" SOMMANO...	ml	2,00			
216 038.B.03	TUBAZIONE in acciaio diametro 3/ 4" SOMMANO...	ml	9,00			
217 038.B.04	TUBAZIONE in multistrato diametro 16 x 11,5 mm SOMMANO...	ml	480,00			
218 038.B.05	TUBAZIONE in multistrato diametro 20 x 15 mm SOMMANO...	ml	140,00			
219 038.B.06	TUBAZIONE in multistrato diametro 26 x 20 mm SOMMANO...	ml	45,00			
220 038.B.07	TUBAZIONE in multistrato diametro 63 x 54 mm SOMMANO...	ml	30,00			
221 038.B.08	COLLETTORE IDROSANITARIO SOMMANO...	cad	6,00			
222 038.B.09	AMMORTIZZATORE del colpo d'ariete antishock SOMMANO...	cad	14,00			
223 038.B.10	MISCELATORE TERMOSTATICO SOMMANO...	cad	3,00			
224	RACCORDI curvi per attacco a					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
038.B.11	muro diametro 16 x 11,5 mm SOMMANO...	cad	67,00			
225 038.B.12	RUBINETTI diametro 1/2" SOMMANO...	cad	67,00			
226 038.B.13	RUBINETTI A CAPPUCCIO SOMMANO...	cad	21,00			
227 038.B.14	RUBINETTI PORTAGOMMA di diametro 1/2" SOMMANO...	cad	3,00			
228 038.B.15	POZZETTO per irrigazione SOMMANO...	cad	3,00			
229 038.C.01	TUBAZIONE di scarico in polietilene diametro 50 mm SOMMANO...	ml	50,00			
230 038.C.02	TUBAZIONE di scarico in polietilene diametro 75 mm SOMMANO...	ml	150,00			
231 038.C.03	TUBAZIONE di scarico in polietilene diametro 90 mm SOMMANO...	ml	135,00			
232 038.C.04	TUBAZIONE di scarico in polietilene diametro 110 mm SOMMANO...	ml	200,00			
233 038.C.05	POZZETTO sifonato a pavimento SOMMANO...	cad	6,00			
234 038.D.03	SARACINESCA MULTIFUNZIONALE SOMMANO...	cad	2,00			
235 038.D.04	FILTRO DISSABBIATORE SOMMANO...	cad	1,00			
236 038.D.05	VALVOLA a SFERA di intercettazione diametro 2" SOMMANO...	cad	8,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
237 038.D.06	VALVOLA di RITEGNO a clapet di intercettazione diametro 2" SOMMANO...	cad	1,00			
238 039.E.01	BOCCA ANTINCENDIO UNI 25 SOMMANO...	cad	3,00			
239 039.E.02	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA SOMMANO...	cad	1,00			
240 039.E.03	MANOMETRO SOMMANO...	cad	1,00			
241 039.E.04	RUBINETTO di intercettazione a sfera diametro 3/4" SOMMANO...	cad	1,00			
242 039.E.05	RUBINETTO di intercettazione a sfera diametro 2 1/2" SOMMANO...	cad	3,00			
243 039.E.06	RUBINETTO di intercettazione a sfera diametro 2" SOMMANO...	cad	2,00			
244 039.E.07	VALVOLA DI RITEGNO diametro 2 1/2" SOMMANO...	cad	1,00			
245 039.E.08	TUBAZIONE in polietilene PE-AD diametro 90 mm SOMMANO...	ml	10,00			
246 039.E.09	TUBAZIONE in polietilene PE-AD diametro 75 mm SOMMANO...	ml	120,00			
247 039.E.10	TUBAZIONE in acciaio diametro 1 1/4" SOMMANO...	ml	16,00			
248 039.E.11	TUBAZIONE in acciaio diametro 1 1/2" SOMMANO...	ml	10,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
249 039.E.12	TUBAZIONE in acciaio diametro 2" SOMMANO...	ml	5,00			
250 039.E.13	TUBAZIONE in acciaio diametro 2 1/2" SOMMANO...	ml	5,00			
251 039.E.14	POZZETTO di capacità 0,73 mc SOMMANO...	cad	3,00			
252 039.E.15	ESTINTORE Kg 6, classe 34A- 233BC SOMMANO...	cad	5,00			
253 039.E.16	ESTINTORE Kg 5, classe 89BC. SOMMANO...	cad	1,00			
254 039.E.17	CARTELLONISTICA SOMMANO...	cad	44,00			
255 099.001.1	Operaio IV livello SOMMANO...	ora	65,00			
256 099.002.1	Operaio specializzato SOMMANO...	ora	65,00			
257 099.003.1	Operaio qualificato SOMMANO...	ora	65,00			
258 099.004.1	Operaio comune SOMMANO...	ora	65,00			
Parziale LAVORI A MISURA euro						

A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
259 030.E.01	Quadro fornitura scuola materna QEF SOMMANO...	a corpo	1,00			
260 030.E.02.1	Quadro elettrico generale scuola materna QEG SOMMANO...	a corpo	1,00			
261 030.E.02.2	Quadro elettrico caldaia QCT SOMMANO...	a corpo	1,00			
262 030.E.21	Sistema segnalazione bagni disabili SOMMANO...	a corpo	1,00			
263 030.E.34	Impianto citofonico SOMMANO...	a corpo	1,00			
264 030.E.35	Impianto TV SOMMANO...	a corpo	1,00			
265 037.A.01	CALDAIA MURALE a GAS a CONDENSAZIONE SOMMANO...	a corpo	1,00			
266 037.A.07	SEPARATORE IDRAULICO DI AUTO-EQUILIBRATURA SOMMANO...	a corpo	1,00			
267 037.A.08	ELETTROPOMPA SOMMANO...	a corpo	1,00			
268 037.A.32	TERMOACCUMULATORE SANITARIO SOMMANO...	a corpo	1,00			
269 038.D.01	DISCONNETTORE SOMMANO...	a corpo	1,00			
270 038.D.02	APPARECCHIO ANTICALCARE SOMMANO...	a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

