



COMUNE DI PAVIA



**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA
DEI FABBRICATI COMUNALI - ANNI 2019/2020**
[cod. int. POP180] – CUP G14J18000230004

ALLEGATO 3 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

GRUPPO DI LAVORO:

Responsabile del Procedimento: arch. Mauro Mericco

Progettazione:

ing. Luigi Abelli
geom. Davide Doria
arch. Luigi Ferrari
ing. Sara Garavani
arch. Ombretta Pavesi
geom. Rosario Pellegrino
geom. Michele Vittori

Collaboratori:

rag. Laura Ambrosetti
dott.ssa Nicoletta Casorati
geom. Conti Francesco

Pavia, li 24/10/2018

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP.
f.to arch. Mauro Mericco

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000, D.Lgs 82/2005 e norme collegate

U.T.C. - SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO – Servizio manutenzione fabbricati e arredo urbano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> ANNO 2019 (SpCat 1) POP 180 - MURATORE (Cat 1)							
1 / 1 MC.12.020.0 050.e 25/10/2018	Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 76 ... da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e tipo: - De 90x110, doppia, ad Y a 60°					1'261,00		
	SOMMANO cad					1'261,00	5,83	7'351,63
2 / 2 MC.12.020.0 030.h 25/10/2018	Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI ... alità, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 4,3					592,00		
	SOMMANO cad					592,00	3,25	1'924,00
3 / 3 MC.12.020.0 020.i 25/10/2018	Tubo in polietilene alta densità (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 280, s = 8,7					1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	15,05	15'802,50
4 / 4 NC.10.200.0 040.b 24/09/2018	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	93,81	7'504,80
5 / 5 NC.10.150.0 010.a 24/09/2018	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	58,95	4'716,00
6 / 6 NC.10.050.0 010.c 24/09/2018	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	53,28	3'196,80
7 / 7 1U.01.300.01 10 24/09/2018	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarrata tipo "combinata" con autista ed ope ... iazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti.					80,00		
	SOMMANO m³					80,00	44,65	3'572,00
8 / 8 MC.18.790.0 020	Collante in polvere per la posa di pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni, di piastrelle ceramiche anche poco assorbenti su fondi cementizi. Costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili,							
	A R I P O R T A R E							44'067,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'067,73
24/09/2018	cariche quarzifere e additivi, Classe C1 secondo UNI EN 12004					181,23		
	SOMMANO 100 kg					181,23	30,90	5'600,01
9 / 9 MC.01.210.0 020.a	Cemento fornito in sacchi da 25 kg: - tipo a elevata resistenza 32.5 R					750,72		
25/10/2018	SOMMANO 100 kg					750,72	14,77	11'088,13
10 / 10 MC.01.210.0 010.a	Cemento fornito sfuso in silos: - tipo normale 32.5 R					1'360,33		
25/10/2018	SOMMANO 100 kg					1'360,33	12,35	16'800,08
11 / 11 MC.06.050.0 020.a	Mattoni faccia a vista tipo "a mano": - mattone 25 x 12 x 5.5 cm					69,37		
25/10/2018	SOMMANO 100 pz					69,37	31,79	2'205,27
12 / 12 MC.06.050.0 030.f	Mattoni semipieni faccia a vista: - doppio UNI 25 x 12 x 12 cm					61,00		
24/09/2018	SOMMANO 100 pz					61,00	33,06	2'016,66
13 / 13 MC.06.050.0 040.d	Mattoni forati: - foratoni da riempimento 24 x 24 x 12					43,80		
25/09/2018	SOMMANO 100 pz					43,80	39,96	1'750,25
14 / 14 MC.05.500.0 010	Tavelloni forati in laterizio dimensioni 6 x 25 x 60/100 cm					943,85		
25/09/2018	SOMMANO m²					943,85	5,34	5'040,16
15 / 15 MC.11.110.0 010	Tegole marsigliesi					7'925,00		
25/09/2018	SOMMANO cad					7'925,00	0,53	4'200,25
16 / 16 MC.11.110.0 020	Tegole a canale, fatte a macchina, 42 - 45 cm					19'683,50		
25/09/2018	SOMMANO cad					19'683,50	0,48	9'448,08
17 / 17 MC.05.050.0 010.e	Blocchi per soletta del tipo misto in calcestruzzo e laterizio da gettare in opera da cm 40x24, e blocchi di alleggerimento per solai a travetti, da cm 38x24: - altezza 22 cm					860,00		
25/09/2018	SOMMANO cad					860,00	1,14	980,40
18 / 18 MC.11.130.0 070.c	Lastre in cemento fibrorinforzate, ondulate, spessore 6.5 mm, peso 13 kg/m², classe 0 di resistenza al fuoco, tipo: - curve, colore grigio					482,35		
25/09/2018	SOMMANO m²					482,35	8,94	4'312,21
19 / 19	Lastre estruse in policarbonato monocamera, resistente ai raggi UV,							
	A R I P O R T A R E							107'509,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'509,23
MC.23.400.0 030.e 25/09/2018	spessore: - 8 mm, peso 1500 g/m ² , trasparente SOMMANO m ²					576,75		
						576,75	15,05	8'680,09
20 / 20 MC.11.260.0 020.c 25/10/2018	Lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Co ... rmissione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Con dimensioni: - interno 100x100 cm, spessore 4+3 mm SOMMANO cad					30,10		
						30,10	219,74	6'614,17
21 / 21 MC.12.250.0 020.i 25/09/2018	Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, rispondente alle norme UNI 7129: - sezione interna 400 x 400 mm SOMMANO m					85,45		
						85,45	34,21	2'923,24
22 / 22 1C.12.210.00 10.c 25/09/2018	Canna per esalazione in conglomerato di cemento vibrocompresso, sezione interna quadrata o rettangolare, tipo monoblocco, a parete semplice, in elementi di 33 cm di altezza, compresi le eventuali staffe ed ancoraggi, in opera: - misure interne 30 x 30 cm SOMMANO m					57,00		
						57,00	28,72	1'637,04
23 / 23 1M.09.110.0 010.f 25/09/2018	Griglie d'ingresso aria con accessori di montaggio. Tipologie: - griglia circolare in plastica 160 mm con rete anti-insetti SOMMANO cad					76,55		
						76,55	11,34	868,08
24 / 24 MC.12.020.0 010.h 26/09/2018	Tube in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 4,3 SOMMANO m					586,00		
						586,00	4,94	2'894,84
25 / 25 MC.16.100.0 030.c 26/09/2018	Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI 1338/2004, tipo doppio strato, colore naturale: - spessore 100 mm SOMMANO m ²					123,00		
						123,00	14,23	1'750,29
26 / 26 MC.18.200.0 030.g 25/10/2018	Piastrelle in gres fine porcellanato con superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm: - 30 x 30 cm, colori chiari SOMMANO m ²					600,00 500,00		
						1'100,00	10,05	11'055,00
27 / 27 MC.17.100.0 100.a 26/09/2018	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm SOMMANO m ²					132,33		
						132,33		
	A R I P O R T A R E					132,33		143'931,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,33		143'931,98
	SOMMANO m ²					132,33	59,28	7'844,52
28 / 28 MC.14.050.0 010.b 27/09/2018	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm					1'906,50		
	SOMMANO kg					1'906,50	3,58	6'825,27
29 / 29 MC.14.050.0 010.a 27/09/2018	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm					1'904,00		
	SOMMANO kg					1'904,00	3,25	6'188,00
30 / 30 MC.12.610.0 050.c 27/09/2018	Pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura, in conglomerato di cemento, con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	25,32	1'974,96
31 / 31 MC.12.610.0 030.d 27/09/2018	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 137					51,20		
	SOMMANO cad					51,20	35,29	1'806,85
32 / 32 MC.13.150.0 040.a 27/09/2018	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso i ... EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori e tipi: - spessore 3 mm					2'500,00		
	SOMMANO m ²					2'500,00	4,10	10'250,00
33 / 33 MC.13.050.0 100 27/09/2018	Guaina liquida bituminosa per manutenzione e ripristino di vecchie impermeabilizzazioni, a base di emulsione di bitume all'acqua					6'468,00		
	SOMMANO kg					6'468,00	1,42	9'184,56
34 / 34 MC.10.050.0 110.b 01/10/2018	Pannello formato da due strati di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, ciascuno di spessore 5 mm, con interposto uno strato di polistirene espanso, negli spessori - 35 mm (5+25+5 mm)					282,80		
	SOMMANO m ²					282,80	11,19	3'164,53
35 / 35 MC.24.220.0 030 01/10/2018	Vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m ² per due mani)					115,60		
	SOMMANO l					115,60	7,79	900,52
36 / 36 MC.11.130.0	Lastre fibrobituminose tipo ondulato sottotegola. spessore 30/10 mm, peso 3.60 kg/m ² , colori correnti							
	A R I P O R T A R E							192'071,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'071,19
060 01/10/2018	SOMMANO m ²					207,00		
						207,00	6,04	1'250,28
37 / 37 MC.10.250.0 025.a 01/10/2018	Pannelli arrotolati di grandi dimensioni in lana di vetro idrorepellente, prodotti con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante di origine naturale , che garantis ... o di vetro; conduttività termica W/mK 0,032, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Negli spessori:- 50 mm					976,00		
	SOMMANO m ²					976,00	7,32	7'144,32
38 / 38 MC.13.100.0 010 01/10/2018	Membrana elastoplastomerica, realizzata con l'impiego di un compound avente flessibilità a freddo -5°C (BPP), dotata di una speciale armatura consistente in una lamina di alluminio ... rottura L/T 500/500 N/50 mm (-20%) UNI EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 400/400 N/50 mm (-20%)					338,00		
	SOMMANO m ²					338,00	3,77	1'274,26
39 / 39 MA.00.005.0 005 01/10/2018	Operaio specializzato edile 3° livello					2'000,00		
	SOMMANO ora					2'000,00	37,08	74'160,00
40 / 40 PV_1C.00.90 0.0040.a 23/01/2017	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) ... mpatibile con gli strumenti informatici utilizzati dagli uffici comunali. a) per edifici con superficie fino a mq 1.500					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	0,80	800,00
41 / 41 PV_1C.00.90 0.0040.b 23/01/2017	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) ...) per edifici con superficie da mq 1.501 a mq 4.500 (viene calcolata misura reale di superficie orizzontale per piano)					4'700,00		
	SOMMANO mq					4'700,00	1,50	7'050,00
42 / 42 PV_1C.00.90 0.0040.c 23/01/2017	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) ...) per edifici con superficie da mq 4.501 a mq 9.000 (viene calcolata misura reale di superficie orizzontale per piano)					6'500,00		
	SOMMANO mq					6'500,00	1,80	11'700,00
43 / 43 Arr.muratore _01 26/10/2018	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					-1,00		
						-1,00	450,05	-450,05
	A R I P O R T A R E							295'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'000,00
	POP 180 - FABBRO/FALEGNAME/VETRAIO (Cat 2)							
44 / 44 PV_MC.21.9 00.0150 26/02/2008	Cancelli estensibili in ferro completi di accessori, minimo 4 mq. SOMMANO mq	3,00	3,00		2,500	22,50		
						22,50	87,80	1'975,50
45 / 45 PV_MC.21.9 50.0000 09/01/2007	Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ad elementi fissi ed apribili, fino a 6-8 mq. di superficie, completi di accessori: a) profilati normali. SOMMANO kg				200,000	200,00		
						200,00	6,15	1'230,00
46 / 46 PV_MC.21.9 50.0005 26/02/2008	Catenaccio in ferro mis. normali per porte in metallo. SOMMANO cad.					20,00		
						20,00	4,40	88,00
47 / 47 MC.21.900.0 020.c 05/10/2018	Cerniere a libro, fino a 12 cm, in: - alluminio anodizzato SOMMANO cad					40,00		
						40,00	3,71	148,40
48 / 48 MC.09.240.0 020.d 05/10/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polve ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa SOMMANO cad					5,00		
						5,00	312,16	1'560,80
49 / 49 MC.09.400.0 030.d 05/10/2018	Maniglione antipanico per porte normali non REL, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocci di chiusura alto/basso SOMMANO cad					10,70		
						10,70	137,34	1'469,54
50 / 50 MC.22.010.0 060.a 22/10/2018	Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti in materiali diversi: - in lega di alluminio SOMMANO kg					113,00		
						113,00	5,46	616,98
51 / 51 MC.22.010.0 010.a 05/10/2018	Profilati HE laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza: - da 80 a 220 mm SOMMANO kg					332,00		
						332,00	0,80	265,60
52 / 52 MC.20.250.0 010.b 22/10/2018	Pannelli in alluminio preverniciato, spessore 5/10, dimensioni 600 x 600 x 15 mm (da montare su orditura a vista), colore bianco: - colori di serie metallizzati SOMMANO m²					26,70		
						26,70	19,71	526,26
	A R I P O R T A R E							302'881,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'881,08
53 / 53 MC.21.900.0 040.c 22/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a due mandate, con cilindro e tre chiavi					42,50		
	SOMMANO cad					42,50	13,13	558,03
54 / 54 MC.22.250.0 180.a 05/10/2018	Fornitura di serratura elettrica a scatola, con chiave a due giri tipo Yale, del tipo: - per portoncini in legno					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	73,04	803,44
55 / 55 MC.21.900.0 030.c 22/10/2018	Coppia di maniglie per porta, con copriviti, nei materiali: - ottone, tipo economico					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	16,24	422,24
56 / 56 MC.22.150.0 050.a 22/10/2018	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI), battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo. Dimensioni: - 70-80x200-210 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	130,47	1'957,05
57 / 57 MC.22.250.0 010.b 22/10/2018	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... sura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene. Trasmittanza del telaio 0,90 W/m²K. - ad uno o più battenti					55,00		
	SOMMANO m²					55,00	135,87	7'472,85
58 / 58 Arr.fabbro_0 1 29/10/2014	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO n.					-1,00	250,00	-250,00
59 / 59 PV_MC.21.9 50.0010 27/10/2014	Cuscinetti a sfere per persiane avvolgibili: a) pesanti.					80,00		
	SOMMANO paio					80,00	4,50	360,00
60 / 60 PV_MC.21.9 50.0015 27/10/2014	Colla da falegname: a) viniliche.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,55	155,00
61 / 61 MA.00.035.0 005 02/10/2018	Operaio specializzato falegname					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	31,46	1'887,60
62 / 62 MA.00.035.0 010 02/10/2018	Operaio qualificato falegname					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	30,07	1'804,20
	A R I P O R T A R E							318'051,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'051,49
63 / 63 MC.21.090.0 020 25/10/2018	Compensato di pioppo in fogli di misura commerciale spessore 4 mm SOMMANO m²					105,85 <hr/> 105,85	4,99	528,19
64 / 64 MC.02.050.0 020.a 02/10/2018	Pannelli in compensato fenolico da 122 x 244 cm - spessore 10,0 mm SOMMANO m²					226,15 <hr/> 226,15	6,12	1'384,04
65 / 65 MC.02.050.0 010 05/10/2018	Pannelli multistrato, spessore 27 mm, per casseforme SOMMANO m²					103,00 <hr/> 103,00	18,35	1'890,05
66 / 66 MC.21.300.0 010.b 02/10/2018	Laminato plastico melaminico spessore 1,2 mm in tutti i colori commerciali: - finiture speciali SOMMANO m²					84,50 <hr/> 84,50	6,08	513,76
67 / 67 MC.21.300.0 020.b 02/10/2018	Perline lavorate a maschio e femmina, spessore finito 15 mm, in legno: - larice nazionale SOMMANO m²					85,00 <hr/> 85,00	14,34	1'218,90
68 / 68 MC.21.900.0 020.b 02/10/2018	Cerniere a libro, fino a 12 cm, in: - ottone SOMMANO cad					238,25 <hr/> 238,25	6,17	1'470,00
69 / 69 MC.21.900.0 040.c 02/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a due mandate, con cilindro e tre chiavi SOMMANO cad					52,10 70,27 <hr/> 122,37	13,13	1'606,72
70 / 70 MC.21.900.0 040.a 05/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - normale, per porta interna, in ferro da infilare SOMMANO cad					196,50 317,00 <hr/> 513,50	2,84	1'458,34
71 / 71 MC.21.900.0 040.e 05/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - con libero ed occupato SOMMANO cad					106,50 <hr/> 106,50	6,30	670,95
72 / 72 MC.21.900.0 040.d 02/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a pomolo SOMMANO cad					30,00 90,00 <hr/> 120,00	15,33	1'839,60
73 / 73	Coppia di maniglie per porta, con copriviti, nei materiali: - alluminio							
	A R I P O R T A R E							330'632,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'632,04
MC.21.900.0 030.b 05/10/2018	anodizzato, tipo lusso SOMMANO cad					36,00 36,00	18,11	651,96
74 / 74 MC.13.050.0 180 02/10/2018	Rondelle con chiodi di fissaggio in acciaio da 25 mm SOMMANO cad					5'750,00 5'750,00	0,08	460,00
75 / 75 MC.21.900.0 050.a 02/10/2018	Avvolgitore automatico per cinghia, con cassetta e piastra frontale, per finestre e balconi - cassetta per avvolgitore di lamiera zincata spessore 5/10 o di plastica antiurto con attacchi metallici ed imbottitura SOMMANO cad					212,00 212,00	0,85	180,20
76 / 76 MC.21.900.0 050.b 02/10/2018	Avvolgitore automatico per cinghia, con cassetta e piastra frontale, per finestre e balconi - avvolgitore automatico per conghia, incassato, con piastra frontale SOMMANO cad					108,00 144,00 252,00	2,00	504,00
77 / 77 MC.21.900.0 070.b 02/10/2018	Cinghia di manovra per persiane avvolgibili: - in cotone con bordi di nylon SOMMANO m					723,00 723,00	0,81	585,63
78 / 78 MC.20.010.0 200 02/10/2018	Tasselli in nylon Ø 6 x 40 SOMMANO cad					485,00 485,00	0,06	29,10
79 / 79 MC.24.400.0 050 05/10/2018	Carta vetrata in fogli da cm 28x23 SOMMANO cad					68,87 68,87	0,54	37,19
80 / 80 MC.23.050.0 010.a 05/10/2018	Vetro stampato nazionale, spessore = 4 mm (±0,5/0,7 mm), nei tipi: - incolore SOMMANO m²					75,00 75,00	17,08	1'281,00
81 / 81 MC.23.100.0 010.a 05/10/2018	Vetro retinato in lastre; spessore 6 mm (±0,5/ 0,6 mm) del tipo: - incolore SOMMANO m²					71,15 71,15	27,94	1'987,93
82 / 82 MC.23.170.0 010.c 05/10/2018	Cristallo float incolorato del tipo: - normale 6 mm (± 0,2) SOMMANO m²					75,00 75,00	19,39	1'454,25
83 / 83 MC.23.180.0	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -88.2 mm (uno strato di PVB 0,76)							
	A R I P O R T A R E							337'803,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'803,30
010.1 05/10/2018	SOMMANO m ²					30,00		
84 / 84 MC.23.400.0 020.m 05/10/2018	Lastre estruse in policarbonato, incolori, spessore: - 8 mm, normale SOMMANO m ²					30,00	62,77	1'883,10
85 / 85 1C.23.700.00 10 05/10/2018	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. ... a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo. SOMMANO m ²					31,65		
						31,65	72,53	2'295,57
86 / 86 Arr.falegname _01 01/01/2002	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					122,60		
	POP 180 - IMBIANCHINO (Cat 3)					122,60	10,47	1'283,62
87 / 87 MA.00.050.0 005 24/09/2018	Operaio specializzato verniciatore SOMMANO ora					-1,00		
						-1,00	265,59	-265,59
88 / 88 MA.00.050.0 010 24/09/2018	Operaio qualificato verniciatore SOMMANO ora					55,00		
						55,00	37,05	2'037,75
89 / 89 1C.24.100.00 20.f 24/09/2018	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - f ... enentrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m ²) SOMMANO m ²					250,00		
						150,00		
						400,00	2,99	1'196,00
90 / 90 1C.24.120.00 20.c 24/09/2018	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... ilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) SOMMANO m ²					750,00		
						750,00	4,14	3'105,00
91 / 91 1C.24.140.00 10.b 24/09/2018	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi SOMMANO m ²					700,00		
						700,00	7,00	4'900,00
	A R I P O R T A R E							356'137,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'137,90
92 / 92 1C.22.100.00 20.b 24/09/2018	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc. MANUFATTI E ACCESSORI VARI ELEMENTI RADIANTI SOMMANO 100 kg					97,00 66,50 <hr/> 163,50	25,50	4'169,25
93 / 93 1C.24.120.00 20.a 23/10/2018	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... limeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola (DIN 53778) SOMMANO m²					2'675,00 <hr/> 2'675,00	3,29	8'800,75
94 / 94 arr.imbianchi no.01 23/10/2018	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					-1,00 <hr/> -1,00	107,90	-107,90
POP 180 - ELETTRICISTA (Cat 4)								
95 / 95 MA.00.060.0 000 24/10/2018	Operaio impiantista 5° S livello SOMMANO ora				600,000	600,00 <hr/> 600,00	30,24	18'144,00
96 / 96 ME.02.040.0 015.e 29/10/2018	Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... alità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm² SOMMANO m					4'000,00 <hr/> 4'000,00	0,48	1'920,00
97 / 97 ME.02.040.0 015.f 29/10/2018	Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... lità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 10 mm² SOMMANO m					3'000,00 <hr/> 3'000,00	0,90	2'700,00
98 / 98 ME.02.040.0 015.g 29/10/2018	Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... lità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 16 mm² SOMMANO m					4'000,00 <hr/> 4'000,00	1,35	5'400,00
99 / 99 ME.02.040.0 015.h 29/10/2018	Cavo unipolare flessibile conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... lità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 25 mm²							
	A R I P O R T A R E							397'164,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'164,00
	SOMMANO m					2'000,00		
						2'000,00	2,05	4'100,00
100 / 100 ME.02.040.0 270.a 29/10/2018	Cavo multipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. 7G 1.5 mm ²					1'550,00		
	SOMMANO m					1'550,00	5,26	8'153,00
101 / 101 ME.02.040.0 270.b 29/10/2018	Cavo multipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. 7G 2.5 mm ²					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	7,11	9'243,00
102 / 102 ME.02.040.0 257.1 29/10/2018	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. 70 mm ²					795,00		
	SOMMANO m					795,00	14,77	11'742,15
103 / 103 ME.02.040.0 257.f 29/10/2018	Cavo unipolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. 16 mm ²					950,00		
	SOMMANO m					950,00	4,27	4'056,50
104 / 104 ME.02.010.0 050.1 29/10/2018	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori, diametri: - 40mm					950,00		
	SOMMANO m					950,00	6,53	6'203,50
105 / 105 ME.02.010.0 030.i 29/10/2018	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON, diametri: - 160mm					1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	5,91	9'456,00
106 / 106 ME.01.030.0 250 29/10/2018	Morsetto di sezionamento bimetallico, parte superiore in rame per tondo diam 8-10 mm, parte inferiore in acciaio inox per piatto da 30-40 mm					10,50		
	SOMMANO cad					10,50	10,15	106,58
107 / 107 ME.05.020.0 040.i 25/10/2018	Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - regolatore elettronico per carichi resistivi e induttivi 100-900W (230V) rotativo				200,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	13,54	2'708,00
108 / 108 ME.02.020.0 020.d 29/10/2018	Cassetta di derivazione stagna da parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti, nelle dimensioni: - 190x140x70 mm					90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		452'932,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		452'932,73
	SOMMANO cad					90,00	6,35	571,50
109 / 109 1E.03.060.00 80.k 25/10/2018	Interruttori non automatici, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 3P, In 32 A				30,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	26,84	805,20
110 / 110 1E.03.030.03 40.l 25/10/2018	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,03 A				30,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	102,66	3'079,80
111 / 111 1E.03.030.03 90.c 25/10/2018	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 2P 125 A sensibilità 0,3 A				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	201,18	10'059,00
112 / 112 1E.11.070.00 20.a 25/10/2018	Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, nelle tipologie: - con micro ... erie sul citofono sono: apertura serratura e chiamata portiere, per altre funzioni è necessaria una scheda di ampliamento				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	41,61	2'080,50
113 / 113 1E.06.020.02 25.b 25/10/2018	Plafoniera circolare conforme norme CEI 34/21 grado di protezione IP 65 costituita da: contenitore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, schermo diffusore in policarbonato trasparente in opera del tipo:: - 22 + 40W con gruppo emergenza.				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	89,68	4'484,00
114 / 114 1E.06.020.02 60.c 25/10/2018	Plafoniera fluorescente prismata conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP20, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettrich ... e mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x32 W + 1x36 W				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	107,68	5'384,00
115 / 115 1E.06.020.02 80.f 25/10/2018	Plafoniera fluorescente con reticolo lamellare in acciaio verniciato bianco o in alluminio, corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciata a fuoco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 3x58 W				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	170,24	8'512,00
116 / 116 ME.06.020.0	Plafoniera fluorescente a bassa luminanza ad incasso per controsoffittature in doghe, conforme norme CEI 34-21, grado di							
	A R I P O R T A R E							487'908,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'908,73
380.1 25/10/2018	protezione IP40, Classe I, costituita da: corpo contenitore ... to rendimento luminoso e bassissima luminanza (50°-60° = 200 cd/m²), cablata e rifasata, del tipo: - 2x58 W passo 300 mm				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	126,25	6'312,50
117 / 117 PV_ME.03.0 40.0520 25/10/2018	capicorda in rame stagnato di tipo con foro, di tipo con puntale, a forcilla, faston, ecc.: c) puntale preisolato 2,5 mmq				500,000	500,00		
	SOMMANO cad					500,00	0,10	50,00
118 / 118 PV_ME.03.0 40.0530 25/10/2018	corda di rame nuda per impianti di messa a terra: e) 70 mmq				1400,000	1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	4,50	6'300,00
119 / 119 PV_ME.03.0 40.0540 25/10/2018	prese e spine con passo CEE stagne IP 65 con corpo in materiale plastico complete di fusibili e di interruttore di blocco g) presa 3x63A+N+T				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	165,80	16'580,00
120 / 120 Arr.elettricist a_01 26/10/2018	Arrotondammento					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	151,23	-151,23
	POP 180 - IDRAULICO (Cat 5)							
121 / 121 MA.00.060.0 000 25/10/2018	Operaio impiantista 5° S livello				573,000	573,00		
	SOMMANO ora					573,00	30,24	17'327,52
122 / 122 MA.00.060.0 030 25/10/2018	Operaio impiantista 1° livello				573,000	573,00		
	SOMMANO ora					573,00	20,65	11'832,45
123 / 123 1M.13.140.0 020.a 26/10/2018	Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 Corpo: EPDM, anima in acciaio, bulloni in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,42	72,42
124 / 124 1M.07.020.0 010.a 26/10/2018	Condizionatori autonomi roof-top con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con griglia aria esterna, presa ricircolo, filtro aria rigenerabile, batteria di raffred ... ria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 2500 m³/h - fino a 11 kWf					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'314,74	2'314,74
125 / 125 MM.10.070.	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri							
	A R I P O R T A R E							548'547,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							548'547,13
0010.a 26/10/2018	sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ventilata con portello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati): - derivazioni 3 + 3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	283,02	566,04
126 / 126 1M.10.030.0 010.a 26/10/2018	Radiatori in ghisa tipo a piastra con altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (po ... minale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza elementi - n°: numero di colonne): - fino a 0,300 kW - fino a 600 mm - 2 colonne					1,28		
	SOMMANO kw					1,28	544,80	697,34
127 / 127 MC.12.020.0 090.a 26/10/2018	Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 32 mm					108,00		
	SOMMANO cad					108,00	2,43	262,44
128 / 128 1M.09.100.0 020.a 26/10/2018	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 80 mm					55,30		
	SOMMANO m					55,30	18,03	997,06
129 / 129 1M.01.040.0 010.c 26/10/2018	Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 30 fino a 45 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'443,03	8'886,06
130 / 130 PV_MC.12.7 00.0040 12/10/2009	matassa di canapa					50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	0,77	38,50
131 / 131 PV_MC.12.7 00.0050 12/10/2009	galleggiante per cassetta senza sfera 2"					20,00		
	SOMMANO ognuno					20,00	28,41	568,20
132 / 132 PV_MC.12.7 00.0060 16/11/2015	I.C.S. diam. 40					17,41		
	SOMMANO cad.					17,41	6,95	121,00
133 / 133 PV_MC.12.7 00.0070 12/10/2009	bicono maschio o femmina dritto x tubo rame non cromato R 180/ 1 M-F - tutti diametri					50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	3,62	181,00
134 / 134	conduttore di rame unipolare isolato in materiale termoplastico non							
	A R I P O R T A R E							560'864,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'864,77
PV_MC.12.7 00.0080 12/10/2009	propagante l'incendio, flessibile a numer CEI 20-22 e marchio IMQ, tipo NO7 V-K: e) 1 x 10 mmq					35,00		
	SOMMANO m					35,00	0,70	24,50
135 / 135 PV_MC.12.7 00.0090 12/10/2009	nipples tutti i diametri					100,00		
	SOMMANO ognuno					100,00	1,03	103,00
136 / 136 PV_MC.12.7 00.0100 30/10/2015	Collettore complanare di distribuzione attacchi di testa DN 3/4 " , derivazioni laterali DN 1/1",completo di raccordi rapidiper tubi r n. 2 rubinetti di intercettazione a sfera, cassetta di contenimento: b) con n. 4 derivazioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	88,31	1'766,20
137 / 137 PV_MC.12.7 00.0110 12/10/2009	Raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco zincati, tabella UNI 5192-85: fino a 1" n) nipples doppio					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,00	100,00
138 / 138 PV_MC.12.7 00.0120 12/10/2009	Pool con catenella					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	0,85	42,50
139 / 139 PV_MC.12.7 00.0130 12/10/2009	Rosette o rosoni tutte le dimensioni					100,00		
	SOMMANO cad.					100,00	0,62	62,00
140 / 140 PV_MC.12.7 00.0140 16/11/2015	bocca universale per miscelatore lavello cucina					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	10,56	232,32
141 / 141 PV_MC.12.7 00.0150 16/11/2015	cercafughe spray					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5,96	119,20
142 / 142 PV_MC.12.7 00.0160 16/11/2015	giunti vari 20x1/2					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	2,05	51,25
143 / 143 PV_MC.12.7 00.0170 16/11/2015	morsetti					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	1,25	62,50
144 / 144 PV_1C.00.90 0.0050.a 10/04/2018	Realizzazione di visita annuale presso l'impianto di pompaggio cod. 01, 02 e 04 art. 5.3 del CSA senza estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati							
	A R I P O R T A R E							563'428,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'428,24
	Cod. 01 Cod. 02 Cod. 04 SOMMANO cadauno					1,00 2,00 1,00 <hr/> 4,00	80,00	320,00
145 / 145 PV_1C.00.90 0.0050.b 02/05/2018	Realizzazione di visita periodica presso l'impianto di pompaggio cod. 03 art. 5.3 del CSA senza estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle verifi ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 03 Cà della Terra visite bimestrali SOMMANO cadauno					6,00 <hr/> 6,00	200,00	1'200,00
146 / 146 PV_1C.00.90 0.0050.c 02/05/2018	Realizzazione di visita semestrale presso l'impianto di pompaggio cod. 03 art. 5.3 del CSA con estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle verific ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 03 Cà della Terra visite semestrali SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	800,00	1'600,00
147 / 147 PV_1C.00.90 0.0050.d 02/05/2018	Realizzazione di visita semestrale presso l'impianto di pompaggio cod. 05 art. 5.3 del CSA con estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle verific ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 05 Via Alzaia visite semestrali SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	400,00	800,00
148 / 148 PV_1C.00.90 0.0060 16/11/2015	Collaudo caldaia murale o a basamento con prova fumi e verifica tiraggio camino SOMMANO ognuno					10,00 <hr/> 10,00	129,11	1'291,10
149 / 149 PV_1C.00.90 0.0070 16/11/2015	videoispezione condotto di esalazione con idonea apparecchiatura a regola con la normativa vigente e norme UNI compreso relazione di quanto verificato SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	300,00	600,00
150 / 150 PV_1M.01.0 40.0040.a 02/05/2018	Impianto Cod. 03 Cà della Terra - Sostituzione della sonda malfunzionante con sostituzione sensore di livello Xylem per la misura continua di livello di acque e acque reflue, con c ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Intervento una tantum Cod. 03 Cà della Terra SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'750,00	1'750,00
151 / 151 PV_1M.01.0 40.0040.b 02/05/2018	Impianto Cod. 04 Porta Damiani - Intervento una tantum per sostituzione di quanto non più idoneo e malfunzionante e precisamente N. 1 Gruppo di pressione, comprendente n. 1 vaso ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Intervento una tantum Cod 04 Porta Damiani SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'200,00	1'200,00
	A R I P O R T A R E							572'189,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							572'189,34
152 / 152 PV_1M.01.0 40.0040.c 02/05/2018	Impianto Cod. 02 Vasche esterne Sala Accoglienza - Intervento una tantum per sostituzione di quanto non più idoneo e malfunzionante e precisamente N. 2 Elettropompe sommergibili ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod 02 Vasche esterne Sala Accoglienza - Intervento una tantum SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'870,00	1'870,00
153 / 153 Arr.idraulico _01 26/10/2018	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					-1,00		
						-1,00	59,34	-59,34
	POP 180 - ARREDO (Cat 6)							
154 / 154 1U.06.600.00 30.b 24/10/2018	Sostituzione di doghe per panchine in legno, inclusa la rimozione, trasporto alle discariche del materiale di risulta e fornitura nuova doge - listelli tipo Milano in rovere trattato con fondo trasparente per esterni manutenzione e sostituzione doghe SOMMANO cad					100,00		
						100,00	20,42	2'042,00
155 / 155 MC.24.220.0 050 24/10/2018	Vernice trasparente flatting per legno, per esterno ed interno, poliuretana monocomponente (p.s.0,90 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) manutenzione panchina in legno SOMMANO l				50,000	50,00		
						50,00	15,58	779,00
156 / 156 MU.06.380.0 010.d 24/10/2018	Panchina in legno su armatura di ferro profilato, a schienale ricurvo completa dei plinti di cemento o vetroresina; del tipo: - a 16 listoni, in rovere, colore naturale trattato con fondo trasparente per esterni. dim. 1950 x 46 x 29 cm SOMMANO cad					10,00		
						10,00	182,11	1'821,10
157 / 157 MU.06.380.0 040.a 24/10/2018	Panchina con schienale, costituita da 3 spalle sagomate di supporto in acciaio s=6 mm, collegate da tubo orizzontale in acciaio Ø 60x2 mm. Supporti panca in fusione di ghisa sabbia ... a 2000 mm, altezza seduta 440 mm, peso 80 kg. circa. Nei tipi: - in acciaio zincato e verniciato, con supporti in ghisa in acciaio SOMMANO cad					5,00		
						5,00	565,58	2'827,90
158 / 158 1U.06.380.00 10.d 23/10/2018	Panchina in legno, con schienale, su armatura di ferro profilato, compresi scavetti per plinti, calcestruzzo per plinti di fondazione, rinterro e sgombero del materiale eccedente; in opera; del tipo: - a 16 listelli, in rovere, colore naturale. dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm panchine SOMMANO cad					10,00		
						10,00	225,14	2'251,40
159 / 159 MC.24.220.0 010.d	Smalti per ferro e legno utilizzabili all'esterno ed all'interno: - smalto alchidico-uretanico brillante per ambienti aggressivi (p.s.1,20 kg/l - resa 0,055 l/m² per una mano)							
	A R I P O R T A R E							583'721,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583'721,40
24/10/2018	per manutenzione panchine					40,20		
	SOMMANO l					40,20	13,71	551,14
160 / 160 MC.24.200.0 020 24/10/2018	Sverniciatore gelatinoso universale per legno e metallo (p.s.1,20 kg/l - resa 0,50-1,00 l/m²) manutenzione panchine					20,00		
	SOMMANO l					20,00	10,19	203,80
161 / 161 1U.06.360.00 30 23/10/2018	Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di ... scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature.		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	54,60	17'472,00
162 / 162 MC.24.210.0 020.a 24/10/2018	Fondo per legno, esterno e interno: - sintetico, bianco, fondo per finiture a smalto (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,055-0,07 l/m² per una mano) preparazione					50,00		
	SOMMANO l					50,00	8,39	419,50
163 / 163 MU.06.400.0 080.a 23/10/2018	Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti 1 ... istanza variabile tra le biciclette: - rastrelliera modulare per n. 6 posti biciclette con angolazione a 90° o 45° dx/sx n. 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	816,52	1'633,04
164 / 164 Arr.arredo_0 1 26/10/2018	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	0,88	-0,88
	ANNO 2020 (SpCat 2) POP 180 - MURATORE (Cat 1)							
165 / 165 MC.12.020.0 050.e 25/10/2018	Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 76 ... da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e tipo: - De 90x110, doppia, ad Y a 60°					1'261,00		
	SOMMANO cad					1'261,00	5,83	7'351,63
166 / 166 MC.12.020.0 030.h 25/10/2018	Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI ... alità, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 4,3					592,00		
	SOMMANO cad					592,00	3,25	1'924,00
167 / 167	Tubo in polietilene alta densità (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte							
	A R I P O R T A R E							613'275,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							613'275,63
MC.12.020.0 020.i 25/10/2018	di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 280, s = 8,7					1'050,00		
	SOMMANO m					1'050,00	15,05	15'802,50
168 / 168 NC.10.200.0 040.b 24/09/2018	Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): - portata 25 t, braccio telescopico 22 m					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	93,81	7'504,80
169 / 169 NC.10.150.0 010.a 24/09/2018	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore					80,00		
	SOMMANO ora					80,00	58,95	4'716,00
170 / 170 NC.10.050.0 010.c 24/09/2018	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 5.0 t					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	53,28	3'196,80
171 / 171 1U.01.300.01 10 24/09/2018	Spurgo di materiale fluido o semifluido da condotti fognari, tombinature, canali effettuato esclusivamente con l'impiego di macchina autocarata tipo "combinata" con autista ed ope ... iazione del traffico, compreso il trasporto a discariche autorizzate. Esclusi solo gli oneri di smaltimento dei rifiuti.					80,00		
	SOMMANO m³					80,00	44,65	3'572,00
172 / 172 MC.18.790.0 020 24/09/2018	Collante in polvere per la posa di pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni, di piastrelle ceramiche anche poco assorbenti su fondi cementizi. Costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, cariche quarzifere e additivi, Classe C1 secondo UNI EN 12004					181,23		
	SOMMANO 100 kg					181,23	30,90	5'600,01
173 / 173 MC.01.210.0 020.a 25/10/2018	Cemento fornito in sacchi da 25 kg: - tipo a elevata resistenza 32.5 R					750,72		
	SOMMANO 100 kg					750,72	14,77	11'088,13
174 / 174 MC.01.210.0 010.a 25/10/2018	Cemento fornito sfuso in silos: - tipo normale 32.5 R					1'360,33		
	SOMMANO 100 kg					1'360,33	12,35	16'800,08
175 / 175 MC.06.050.0 020.a 25/10/2018	Mattoni faccia a vista tipo "a mano": - mattone 25 x 12 x 5.5 cm					69,37		
	SOMMANO 100 pz					69,37	31,79	2'205,27
176 / 176 MC.06.050.0 030.f	Mattoni semipieni faccia a vista: - doppio UNI 25 x 12 x 12 cm					61,00		
	A R I P O R T A R E					61,00		683'761,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,00		683'761,22
24/09/2018	SOMMANO 100 pz					61,00	33,06	2'016,66
177 / 177 MC.06.050.0 040.d	Mattoni forati: - foratoni da riempimento 24 x 24 x 12					43,80		
25/09/2018	SOMMANO 100 pz					43,80	39,96	1'750,25
178 / 178 MC.05.500.0 010	Tavelloni forati in laterizio dimensioni 6 x 25 x 60/100 cm					943,85		
25/09/2018	SOMMANO m ²					943,85	5,34	5'040,16
179 / 179 MC.11.110.0 010	Tegole marsigliesi					7'925,00		
25/09/2018	SOMMANO cad					7'925,00	0,53	4'200,25
180 / 180 MC.11.110.0 020	Tegole a canale, fatte a macchina, 42 - 45 cm					19'683,50		
25/09/2018	SOMMANO cad					19'683,50	0,48	9'448,08
181 / 181 MC.05.050.0 010.e	Blocchi per soletta del tipo misto in calcestruzzo e laterizio da gettare in opera da cm 40x24, e blocchi di alleggerimento per solai a travetti, da cm 38x24: - altezza 22 cm					860,00		
25/09/2018	SOMMANO cad					860,00	1,14	980,40
182 / 182 MC.11.130.0 070.c	Lastre in cemento fibrorinforzate, ondulate, spessore 6.5 mm, peso 13 kg/m ² , classe 0 di resistenza al fuoco, tipo: - curve, colore grigio					482,35		
25/09/2018	SOMMANO m ²					482,35	8,94	4'312,21
183 / 183 MC.23.400.0 030.e	Lastre estruse in policarbonato monocamera, resistente ai raggi UV, spessore: - 8 mm, peso 1500 g/m ² , trasparente					576,75		
25/09/2018	SOMMANO m ²					576,75	15,05	8'680,09
184 / 184 MC.11.260.0 020.c	Lucernario a cupola quadrata autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete doppia, con assemblaggio ermetico in stabilimento. Co ... rruzione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Con dimensioni: - interno 100x100 cm, spessore 4+3 mm					30,10		
25/10/2018	SOMMANO cad					30,10	219,74	6'614,17
185 / 185 MC.12.250.0 020.i	Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, rispondente alle norme UNI 7129: - sezione interna 400 x 400 mm					85,45		
25/09/2018	SOMMANO m					85,45	34,21	2'923,24
186 / 186 IC.12.210.00 10.c	Canna per esalazione in conglomerato di cemento vibrocompresso, sezione interna quadrata o rettangolare, tipo monoblocco, a parete semplice, in elementi di 33 cm di altezza, compresi le eventuali staffe							
	A R I P O R T A R E							729'726,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							729'726,73
25/09/2018	ed ancoraggi, in opera: - misure interne 30 x 30 cm SOMMANO m					57,00		
						57,00	28,72	1'637,04
187 / 187 1M.09.110.0 010.f 25/09/2018	Griglie d'ingresso aria con accessori di montaggio. Tipologie: - griglia circolare in plastica 160 mm con rete anti-insetti SOMMANO cad					76,55		
						76,55	11,34	868,08
188 / 188 MC.12.020.0 010.h 26/09/2018	Tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 4,3 SOMMANO m					586,00		
						586,00	4,94	2'894,84
189 / 189 MC.16.100.0 030.c 26/09/2018	Masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI 1338/2004, tipo doppio strato, colore naturale: - spessore 100 mm SOMMANO m ²					123,00		
						123,00	14,23	1'750,29
190 / 190 MC.18.200.0 030.g 25/10/2018	Piastrelle in gres fine porcellanato con superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm: - 30 x 30 cm, colori chiari SOMMANO m ²					600,00 500,00		
						1'100,00	10,05	11'055,00
191 / 191 MC.17.100.0 100.a 26/09/2018	SERIZZO Antigorio in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm SOMMANO m ²					132,33		
						132,33	59,28	7'844,52
192 / 192 MC.14.050.0 010.b 27/09/2018	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm SOMMANO kg					1'906,50		
						1'906,50	3,58	6'825,27
193 / 193 MC.14.050.0 010.a 27/09/2018	Canali di gronda, tubi pluviali a sezione tonda e quadrata aggraffati, converse, scossaline, lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera, in: - lamiera zincata spess. 0.8 mm SOMMANO kg					1'904,00		
						1'904,00	3,25	6'188,00
194 / 194 MC.12.610.0 050.c 27/09/2018	Pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura, in conglomerato di cemento, con dimensioni: - interno 30x30 cm, h = 40 cm (esterno 38x54 cm) - peso kg. 63 SOMMANO cad					78,00		
						78,00	25,32	1'974,96
	A R I P O R T A R E							770'764,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							770'764,73
195 / 195 MC.12.610.0 030.d 27/09/2018	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 137					51,20		
	SOMMANO cad					51,20	35,29	1'806,85
196 / 196 MC.13.150.0 040.a 27/09/2018	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con tessuto non tessuto di poliestere rinforzato, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso i ... EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori e tipi: - spessore 3 mm					2'500,00		
	SOMMANO m ²					2'500,00	4,10	10'250,00
197 / 197 MC.13.050.0 100 27/09/2018	Guaina liquida bituminosa per manutenzione e ripristino di vecchie impermeabilizzazioni, a base di emulsione di bitume all'acqua					6'468,00		
	SOMMANO kg					6'468,00	1,42	9'184,56
198 / 198 MC.10.050.0 110.b 01/10/2018	Pannello formato da due strati di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, ciascuno di spessore 5 mm, con interposto uno strato di polistirene espanso, negli spessori - 35 mm (5+25+5 mm)					282,80		
	SOMMANO m ²					282,80	11,19	3'164,53
199 / 199 MC.24.220.0 030 01/10/2018	Vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m ² per due mani)					115,60		
	SOMMANO l					115,60	7,79	900,52
200 / 200 MC.11.130.0 060 01/10/2018	Lastre fibrobituminose tipo ondulato sottotegola. spessore 30/10 mm, peso 3.60 kg/m ² , colori correnti					207,00		
	SOMMANO m ²					207,00	6,04	1'250,28
201 / 201 MC.10.250.0 025.a 01/10/2018	Pannelli arrotolati di grandi dimensioni in lana di vetro idrorepellente, prodotti con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante di origine naturale, che garantis ... o di vetro; conduttività termica W/mK 0,032, conforme alla norma UNI EN 13162, con marcatura CE. Negli spessori:- 50 mm					976,00		
	SOMMANO m ²					976,00	7,32	7'144,32
202 / 202 MC.13.100.0 010 01/10/2018	Membrana elastoplastomerica, realizzata con l'impiego di un compound avente flessibilità a freddo -5°C (BPP), dotata di una speciale armatura consistente in una lamina di alluminio ... rottura L/T 500/500 N/50 mm (-20%) UNI EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 400/400 N/50 mm (-20%)					338,00		
	SOMMANO m ²					338,00	3,77	1'274,26
203 / 203	Operaio specializzato edile 3° livello							
	A R I P O R T A R E							805'740,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							805'740,05
MA.00.005.0 005 01/10/2018	SOMMANO ora					2'000,00		
						2'000,00	37,08	74'160,00
204 / 204 PV_1C.00.90 0.0040.a 23/01/2017	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) ... mpatibile con gli strumenti informatici utilizzati dagli uffici comunali. a) per edifici con superficie fino a mq 1.500					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	0,80	800,00
205 / 205 PV_1C.00.90 0.0040.b 23/01/2017	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) ...) per edifici con superficie da mq 1.501 a mq 4.500 (viene calcolata misura reale di superficie orizzontale per piano)					4'700,00		
	SOMMANO mq					4'700,00	1,50	7'050,00
206 / 206 PV_1C.00.90 0.0040.c 23/01/2017	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) ...) per edifici con superficie da mq 4.501 a mq 9.000 (viene calcolata misura reale di superficie orizzontale per piano)					6'500,00		
	SOMMANO mq					6'500,00	1,80	11'700,00
207 / 207 Arr.muratore _01 26/10/2018	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					-1,00		
						-1,00	450,05	-450,05
	POP 180 - FABBRO/FALEGNAME/VETRAIO (Cat 2)							
208 / 208 PV_MC.21.9 00.0150 26/02/2008	Cancelli estensibili in ferro completi di accessori, minimo 4 mq. SOMMANO mq	3,00	3,00		2,500	22,50		
						22,50	87,80	1'975,50
209 / 209 PV_MC.21.9 50.0000 09/01/2007	Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ad elementi fissi ed apribili, fino a 6-8 mq. di superficie, completi di accessori: a) profilati normali. SOMMANO kg				200,000	200,00		
						200,00	6,15	1'230,00
210 / 210 PV_MC.21.9 50.0005 26/02/2008	Catenaccio in ferro mis. normali per porte in metallo. SOMMANO cad.					20,00		
						20,00	4,40	88,00
211 / 211 MC.21.900.0 020.c 05/10/2018	Cerniere a libro, fino a 12 cm, in: - alluminio anodizzato SOMMANO cad					40,00		
						40,00	3,71	148,40
	A R I P O R T A R E							902'441,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							902'441,90
212 / 212 MC.09.240.0 020.d 05/10/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polve ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	312,16	1'560,80
213 / 213 MC.09.400.0 030.d 05/10/2018	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, dei tipi: - carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocchi di chiusura alto/basso					10,70		
	SOMMANO cad					10,70	137,34	1'469,54
214 / 214 MC.22.010.0 060.a 22/10/2018	Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti in materiali diversi: - in lega di alluminio					113,00		
	SOMMANO kg					113,00	5,46	616,98
215 / 215 MC.22.010.0 010.a 05/10/2018	Profilati HE laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza: - da 80 a 220 mm					332,00		
	SOMMANO kg					332,00	0,80	265,60
216 / 216 MC.20.250.0 010.b 22/10/2018	Pannelli in alluminio preverniciato, spessore 5/10, dimensioni 600 x 600 x 15 mm (da montare su orditura a vista), colore bianco: - colori di serie metallizzati					26,70		
	SOMMANO m²					26,70	19,71	526,26
217 / 217 MC.21.900.0 040.c 22/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a due mandate, con cilindro e tre chiavi					42,50		
	SOMMANO cad					42,50	13,13	558,03
218 / 218 MC.22.250.0 180.a 05/10/2018	Fornitura di serratura elettrica a scatola, con chiave a due giri tipo Yale, del tipo: - per portoncini in legno					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	73,04	803,44
219 / 219 MC.21.900.0 030.c 22/10/2018	Coppia di maniglie per porta, con copriviti, nei materiali: - ottone, tipo economico					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	16,24	422,24
220 / 220 MC.22.150.0 050.a 22/10/2018	Porte tamburate in lamiera d'acciaio zincata Sendzimir (simili alle porte REI), battente spessore 40 mm, telaio con zanche da murare, serratura con cilindro, cerniere in acciaio zincato e maniglie in plastica; preverniciatura di fondo a spruzzo. Dimensioni: - 70-80x200-210 cm					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		908'664,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		908'664,79
	SOMMANO cad					15,00	130,47	1'957,05
221 / 221 MC.22.250.0 010.b 22/10/2018	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... sura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene. Trasmissione del telaio 0,90 W/m²K. - ad uno o più battenti					55,00		
	SOMMANO m²					55,00	135,87	7'472,85
222 / 222 Arr.fabbro_0 1 29/10/2014	Arrotondamento					-1,00		
	SIDETRAGGONO n.					-1,00	250,00	-250,00
223 / 223 PV_MC.21.9 50.0010 27/10/2014	Cuscinetti a sfere per persiane avvolgibili: a) pesanti.					80,00		
	SOMMANO paio					80,00	4,50	360,00
224 / 224 PV_MC.21.9 50.0015 27/10/2014	Colla da falegname: a) viniliche.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,55	155,00
225 / 225 MA.00.035.0 005 02/10/2018	Operaio specializzato falegname					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	31,46	1'887,60
226 / 226 MA.00.035.0 010 02/10/2018	Operaio qualificato falegname					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	30,07	1'804,20
227 / 227 MC.21.090.0 020 25/10/2018	Compensato di pioppo in fogli di misura commerciale spessore 4 mm					105,85		
	SOMMANO m²					105,85	4,99	528,19
228 / 228 MC.02.050.0 020.a 02/10/2018	Pannelli in compensato fenolico da 122 x 244 cm - spessore 10,0 mm					226,15		
	SOMMANO m²					226,15	6,12	1'384,04
229 / 229 MC.02.050.0 010 05/10/2018	Pannelli multistrato, spessore 27 mm, per casseforme					103,00		
	SOMMANO m²					103,00	18,35	1'890,05
230 / 230 MC.21.300.0 010.b 02/10/2018	Laminato plastico melaminico spessore 1,2 mm in tutti i colori commerciali: - finiture speciali					84,50		
	SOMMANO m²					84,50	6,08	513,76
231 / 231	Perline lavorate a maschio e femmina, spessore finito 15 mm, in legno:							
	A R I P O R T A R E							926'367,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926'367,53
MC.21.300.0 020.b 02/10/2018	- larice nazionale SOMMANO m²					85,00 85,00	14,34	1'218,90
232 / 232 MC.21.900.0 020.b 02/10/2018	Cerniere a libro, fino a 12 cm, in: - ottone SOMMANO cad					238,25 238,25	6,17	1'470,00
233 / 233 MC.21.900.0 040.c 02/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a due mandate, con cilindro e tre chiavi SOMMANO cad					52,10 70,27 122,37	13,13	1'606,72
234 / 234 MC.21.900.0 040.a 05/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - normale, per porta interna, in ferro da infilare SOMMANO cad					196,50 317,00 513,50	2,84	1'458,34
235 / 235 MC.21.900.0 040.e 05/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - con libero ed occupato SOMMANO cad					106,50 106,50	6,30	670,95
236 / 236 MC.21.900.0 040.d 02/10/2018	Serratura per porta completa di chiavi, del tipo: - di sicurezza tipo yale, a pomolo SOMMANO cad					30,00 90,00 120,00	15,33	1'839,60
237 / 237 MC.21.900.0 030.b 05/10/2018	Coppia di maniglie per porta, con copriviti, nei materiali: - alluminio anodizzato, tipo lusso SOMMANO cad					36,00 36,00	18,11	651,96
238 / 238 MC.13.050.0 180 02/10/2018	Rondelle con chiodi di fissaggio in acciaio da 25 mm SOMMANO cad					5'750,00 5'750,00	0,08	460,00
239 / 239 MC.21.900.0 050.a 02/10/2018	Avvolgitore automatico per cinghia, con cassetta e piastra frontale, per finestre e balconi - cassetta per avvolgitore di lamiera zincata spessore 5/10 o di plastica antiurto con attacchi metallici ed imbottitura SOMMANO cad					212,00 212,00	0,85	180,20
240 / 240 MC.21.900.0 050.b 02/10/2018	Avvolgitore automatico per cinghia, con cassetta e piastra frontale, per finestre e balconi - avvolgitore automatico per conghia, incassato, con piastra frontale SOMMANO cad					108,00 144,00 252,00	2,00	504,00
	A R I P O R T A R E							936'428,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							936'428,20
241 / 241 MC.21.900.0 070.b 02/10/2018	Cinghia di manovra per persiane avvolgibili: - in cotone con bordi di nylon					723,00		
	SOMMANO m					723,00	0,81	585,63
242 / 242 MC.20.010.0 200 02/10/2018	Tasselli in nylon Ø 6 x 40					485,00		
	SOMMANO cad					485,00	0,06	29,10
243 / 243 MC.24.400.0 050 05/10/2018	Carta vetrata in fogli da cm 28x23					68,87		
	SOMMANO cad					68,87	0,54	37,19
244 / 244 MC.23.050.0 010.a 05/10/2018	Vetro stampato nazionale, spessore = 4 mm (±0,5/0,7 mm), nei tipi: - incolore					75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	17,08	1'281,00
245 / 245 MC.23.100.0 010.a 05/10/2018	Vetro retinato in lastre; spessore 6 mm (±0,5/ 0,6 mm) del tipo: - incolore					71,15		
	SOMMANO m ²					71,15	27,94	1'987,93
246 / 246 MC.23.170.0 010.c 05/10/2018	Cristallo float incolorato del tipo: - normale 6 mm (± 0,2)					75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	19,39	1'454,25
247 / 247 MC.23.180.0 010.1 05/10/2018	Cristallo di sicurezza stratificato, del tipo: -88.2 mm (uno strato di PVB 0,76)					30,00		
	SOMMANO m ²					30,00	62,77	1'883,10
248 / 248 MC.23.400.0 020.m 05/10/2018	Lastre estruse in policarbonato, incolori, spessore: - 8 mm, normale					31,65		
	SOMMANO m ²					31,65	72,53	2'295,57
249 / 249 1C.23.700.00 10 05/10/2018	Smontaggio di vetri, rotti o da sostituire, di qualsiasi tipo, da serramenti in legno o in ferro o da strutture di qualsiasi genere, con carico e trasporto ad impianti di recupero. ... a serramenti che vengono riutilizzati. Nei serramenti che vengono rimossi lo smontaggio dei vetri è compresa nel prezzo.					122,60		
	SOMMANO m ²					122,60	10,47	1'283,62
250 / 250 Arr.falegna e _01 01/01/2002	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	265,59	-265,59
	A R I P O R T A R E							947'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							947'000,00
	POP 180 - IMBIANCHINO (Cat 3)							
251 / 251 MA.00.050.0 005 24/09/2018	Operaio specializzato verniciatore SOMMANO ora					55,00 55,00	37,05	2'037,75
252 / 252 MA.00.050.0 010 24/09/2018	Operaio qualificato verniciatore SOMMANO ora					55,00 55,00	34,53	1'899,15
253 / 253 1C.24.100.00 20.f 24/09/2018	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - f ... enentrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) SOMMANO m²					250,00 150,00 400,00	2,99	1'196,00
254 / 254 1C.24.120.00 20.c 24/09/2018	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... ilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) SOMMANO m²					750,00 750,00	4,14	3'105,00
255 / 255 1C.24.140.00 10.b 24/09/2018	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi SOMMANO m²					700,00 700,00	7,00	4'900,00
256 / 256 1C.22.100.00 20.b 24/09/2018	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc. MANUFATTI E ACCESSORI VARI ELEMENTI RADIANTI SOMMANO 100 kg					97,00 66,50 163,50	25,50	4'169,25
257 / 257 1C.24.120.00 20.a 23/10/2018	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... limeri vinilverSATATI, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola (DIN 53778) SOMMANO m²					2'675,00 2'675,00	3,29	8'800,75
258 / 258 arr.imbianchi no.01 23/10/2018	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					-1,00 -1,00	107,90	-107,90
	POP 180 - ELETTRICISTA (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							973'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'034'402,15
ME.02.040.0 257.f 29/10/2018	certificato di approvazione IMQ. 16 mm ² SOMMANO m					950,00		
						950,00	4,27	4'056,50
268 / 268 ME.02.010.0 050.i 29/10/2018	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori, diametri: - 40mm SOMMANO m					950,00		
						950,00	6,53	6'203,50
269 / 269 ME.02.010.0 030.i 29/10/2018	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON, diametri: - 160mm SOMMANO m					1'600,00		
						1'600,00	5,91	9'456,00
270 / 270 ME.01.030.0 250 29/10/2018	Morsetto di sezionamento bimetallico, parte superiore in rame per tondo diam 8-10 mm, parte inferiore in acciaio inox per piatto da 30-40 mm SOMMANO cad					10,50		
						10,50	10,15	106,58
271 / 271 ME.05.020.0 040.i 25/10/2018	Frutti componibili - apparecchi di comando- conformi norme CEI, applicati in supporti predisposti, nelle tipologie: - regolatore elettronico per carichi resistivi e induttivi 100-900W (230V) rotativo SOMMANO cad				200,000	200,00		
						200,00	13,54	2'708,00
272 / 272 ME.02.020.0 020.d 29/10/2018	Cassetta di derivazione stagna da parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti, nelle dimensioni: - 190x140x70 mm SOMMANO cad					90,00		
						90,00	6,35	571,50
273 / 273 1E.03.060.00 80.k 25/10/2018	Interruttori non automatici, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 3P, In 32 A SOMMANO cad				30,000	30,00		
						30,00	26,84	805,20
274 / 274 1E.03.030.03 40.l 25/10/2018	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,03 A SOMMANO cad				30,000	30,00		
						30,00	102,66	3'079,80
275 / 275 1E.03.030.03 90.c 25/10/2018	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi, nelle tipologie: - 2P 125 A sensibilità 0,3 A SOMMANO cad				50,000	50,00		
						50,00		1'061'389,23
	A R I P O R T A R E					50,00		1'061'389,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		1'061'389,23
	SOMMANO cad					50,00	201,18	10'059,00
276 / 276 1E.11.070.00 20.a 25/10/2018	Citofoni da parete in materiale termoplastico, dotati di un altoparlante per le chiamate elettroniche, per montaggio in scatola rettangolare verticale, nelle tipologie: - con micro ... erie sul citofono sono: apertura serratura e chiamata portiere, per altre funzioni è necessaria una scheda di ampliamento				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	41,61	2'080,50
277 / 277 1E.06.020.02 25.b 25/10/2018	Plafoniera circolare conforme norme CEI 34/21 grado di protezione IP 65 costituita da: contenitore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, schermo diffusore in policarbonato trasparente in opera del tipo:: - 22 + 40W con gruppo emergenza.				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	89,68	4'484,00
278 / 278 1E.06.020.02 60.c 25/10/2018	Plafoniera fluorescente prismata conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP20, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettrich ... e mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x32 W + 1x36 W				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	107,68	5'384,00
279 / 279 1E.06.020.02 80.f 25/10/2018	Plafoniera fluorescente con reticolo lamellare in acciaio verniciato bianco o in alluminio, corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciata a fuoco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 3x58 W				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	170,24	8'512,00
280 / 280 ME.06.020.0 380.1 25/10/2018	Plafoniera fluorescente a bassa luminanza ad incasso per controsoffittature in doghe, conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP40, Classe I, costituita da: corpo contenitore ... to rendimento luminoso e bassissima luminanza (50°-60° = 200 cd/m²), cablata e rifasata, del tipo: - 2x58 W passo 300 mm				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	126,25	6'312,50
281 / 281 PV_ME.03.0 40.0520 25/10/2018	capicorda in rame stagnato di tipo con foro, di tipo con puntale, a forcilla, faston, ecc.: c) puntale preisolato 2,5 mmq				500,000	500,00		
	SOMMANO cad					500,00	0,10	50,00
282 / 282 PV_ME.03.0 40.0530 25/10/2018	corda di rame nuda per impianti di messa a terra: e) 70 mmq				1400,000	1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	4,50	6'300,00
283 / 283 PV_ME.03.0 40.0540 25/10/2018	prese e spine con passo CEE stagne IP 65 con corpo in materiale plastico complete di fusibili e di interruttore di blocco g) presa 3x63A+N+T				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	165,80	16'580,00
	A R I P O R T A R E							1'121'151,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'121'151,23
284 / 284 Arr.elettricist a_01 26/10/2018	Arrotondamento SI DETRAGGONO a corpo					-1,00		
	POP 180 - IDRAULICO (Cat 5)					-1,00	151,23	-151,23
285 / 285 MA.00.060.0 000 25/10/2018	Operaio impiantista 5° S livello SOMMANO ora				573,000	573,00		
						573,00	30,24	17'327,52
286 / 286 MA.00.060.0 030 25/10/2018	Operaio impiantista 1° livello SOMMANO ora				573,000	573,00		
						573,00	20,65	11'832,45
287 / 287 1M.13.140.0 020.a 26/10/2018	Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 Corpo: EPDM, anima in acciaio, bulloni in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	72,42	72,42
288 / 288 1M.07.020.0 010.a 26/10/2018	Condizionatori autonomi roof-top con refrigerante R407C e alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz, con griglia aria esterna, presa ricircolo, filtro aria rigenerabile, batteria di raffred ... ria ingresso batteria evaporante 20 °C, 50% U.R. e aria esterna 7 °C): - solo raffreddamento - 2500 m³/h - fino a 11 kWf SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'314,74	2'314,74
289 / 289 MM.10.070. 0010.a 26/10/2018	Sistemi terminali di distribuzione modulare, ciascuno composto da: valvole d'intercettazione generale e sfiato aria (se non previste in altri sistemi ev. abbinati); collettori di a ... ventilata con portello, serratura e chiave (eventualmente unita a quella di altri sistemi abbinati): - derivazioni 3 + 3 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	283,02	566,04
290 / 290 1M.10.030.0 010.a 26/10/2018	Radiatori in ghisa tipo a piastra con altezza fino a mm 900, pressione massima d'esercizio bar 6, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze (po ... minale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza elementi - n°: numero di colonne): - fino a 0,300 kW - fino a 600 mm - 2 colonne SOMMANO kw					1,28		
						1,28	544,80	697,34
291 / 291 MC.12.020.0 090.a 26/10/2018	Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 32 mm SOMMANO cad					108,00		
						108,00	2,43	262,44
292 / 292	Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di							
	A R I P O R T A R E							1'154'072,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'154'072,95
1M.09.100.0 020.a 26/10/2018	isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 80 mm					55,30		
	SOMMANO m					55,30	18,03	997,06
293 / 293 1M.01.040.0 010.c 26/10/2018	Caldaie a condensazione con corpo in fusione di alluminio. Complete di bruciatore di gas a premiscelazione modulante. Grandezze (kW: potenza termica utile): - oltre 30 fino a 45 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'443,03	8'886,06
294 / 294 PV_MC.12.7 00.0040 12/10/2009	matassa di canapa					50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	0,77	38,50
295 / 295 PV_MC.12.7 00.0050 12/10/2009	galleggiante per cassetta senza sfera 2"					20,00		
	SOMMANO ognuno					20,00	28,41	568,20
296 / 296 PV_MC.12.7 00.0060 16/11/2015	I.C.S. diam. 40					17,41		
	SOMMANO cad.					17,41	6,95	121,00
297 / 297 PV_MC.12.7 00.0070 12/10/2009	bicono maschio o femmina dritto x tubo rame non cromato R 180/ 1 M- F - tutti diametri					50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	3,62	181,00
298 / 298 PV_MC.12.7 00.0080 12/10/2009	conduttore di rame unipolare isolato in materiale termoplastico non propagante l'incendio, flessibile a numer CEI 20-22 e marchio IMQ, tipo NO7 V-K: e) 1 x 10 mmq					35,00		
	SOMMANO m					35,00	0,70	24,50
299 / 299 PV_MC.12.7 00.0090 12/10/2009	nipples tutti i diametri					100,00		
	SOMMANO ognuno					100,00	1,03	103,00
300 / 300 PV_MC.12.7 00.0100 30/10/2015	Collettore complanare di distribuzione attacchi di testa DN 3/4 " , derivazioni laterali DN 1/1",completo di raccordi rapidiper tubi r n. 2 rubinetti di intercettazione a sfera, cassetta di contenimento: b) con n. 4 derivazioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	88,31	1'766,20
301 / 301 PV_MC.12.7 00.0110 12/10/2009	Raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco zincati, tabella UNI 5192- 85: fino a 1" n) nipples doppio					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,00	100,00
	A R I P O R T A R E							1'166'858,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'166'858,47
302 / 302 PV_MC.12.7 00.0120 12/10/2009	Pool con catenella SOMMANO cad.					50,00		
						50,00	0,85	42,50
303 / 303 PV_MC.12.7 00.0130 12/10/2009	Rosette o rosoni tutte le dimensioni SOMMANO cad.					100,00		
						100,00	0,62	62,00
304 / 304 PV_MC.12.7 00.0140 16/11/2015	bocca universale per miscelatore lavello cucina SOMMANO cadauno					22,00		
						22,00	10,56	232,32
305 / 305 PV_MC.12.7 00.0150 16/11/2015	cercafughe spray SOMMANO cadauno					20,00		
						20,00	5,96	119,20
306 / 306 PV_MC.12.7 00.0160 16/11/2015	giunti vari 20x1/2 SOMMANO cadauno					25,00		
						25,00	2,05	51,25
307 / 307 PV_MC.12.7 00.0170 16/11/2015	morsetti SOMMANO cadauno					50,00		
						50,00	1,25	62,50
308 / 308 PV_1C.00.90 0.0050.a 10/04/2018	Realizzazione di visita annuale presso l'impianto di pompaggio cod. 01, 02 e 04 art. 5.3 del CSA senza estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 01 Cod. 02 Cod. 04 SOMMANO cadauno					1,00		
						2,00		
						1,00		
						4,00	80,00	320,00
309 / 309 PV_1C.00.90 0.0050.b 02/05/2018	Realizzazione di visita periodica presso l'impianto di pompaggio cod. 03 art. 5.3 del CSA senza estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle verifi ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 03 Cà della Terra visite bimestrali SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	200,00	1'200,00
310 / 310 PV_1C.00.90 0.0050.c 02/05/2018	Realizzazione di visita semestrale presso l'impianto di pompaggio cod. 03 art. 5.3 del CSA con estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle verific ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 03 Cà della Terra visite semestrali SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	800,00	1'600,00
	A R I P O R T A R E							1'170'548,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 170'548,24
311 / 311 PV_1C.00.90 0.0050.d 02/05/2018	Realizzazione di visita semestrale presso l'impianto di pompaggio cod. 05 art. 5.3 del CSA con estrazione macchine, comprendente le verifiche descritte nel dettaglio delle verifiche ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod. 05 Via Alzaia visite semestrali					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
312 / 312 PV_1C.00.90 0.0060 16/11/2015	Collaudo caldaia murale o a basamento con prova fumi e verifica tiraggio camino					10,00		
	SOMMANO ognuno					10,00	129,11	1'291,10
313 / 313 PV_1C.00.90 0.0070 16/11/2015	videoispezione condotto di esalazione con idonea apparecchiatura a regola con la normativa vigente e norme UNI compreso relazione di quanto verificato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
314 / 314 PV_1M.01.0 40.0040.a 02/05/2018	Impianto Cod. 03 Cà della Terra - Sostituzione della sonda malfunzionante con sostituzione sensore di livello Xylem per la misura continua di livello di acque e acque reflue, con c ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Intervento una tantum Cod. 03 Cà della Terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'750,00	1'750,00
315 / 315 PV_1M.01.0 40.0040.b 02/05/2018	Impianto Cod. 04 Porta Damiani - Intervento una tantum per sostituzione di quanto non più idoneo e malfunzionante e precisamente N. 1 Gruppo di pressione, comprendente n. 1 vaso ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Intervento una tantum Cod 04 Porta Damiani					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
316 / 316 PV_1M.01.0 40.0040.c 02/05/2018	Impianto Cod. 02 Vasche esterne Sala Accoglienza - Intervento una tantum per sostituzione di quanto non più idoneo e malfunzionante e precisamente N. 2 Elettropompe sommergibili ... e, quadri elettrici di manovra nonchè in possesso di tutti i requisiti di sicurezza per operare negli ambienti confinati Cod 02 Vasche esterne Sala Accoglienza - Intervento una tantum					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'870,00	1'870,00
317 / 317 Arr.idraulico _01 26/10/2018	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	59,34	-59,34
	POP 180 - ARREDO (Cat 6)							
318 / 318 1U.06.600.00 30.b 24/10/2018	Sostituzione di doghe per panchine in legno, inclusa la rimozione, trasporto alle discariche del materiale di risulta e fornitura nuova doghe - listelli tipo Milano in rovere trattato con fondo trasparente per esterni manutenzione e sostituzione doghe					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	20,42	2'042,00
	A R I P O R T A R E							1 180'042,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'180'042,00
319 / 319 MC.24.220.0 050 24/10/2018	Vernice trasparente flatting per legno, per esterno ed interno, poliuretanic monocomponente (p.s.0,90 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) manutenzione panchina in legno				50,000	50,00		
	SOMMANO l					50,00	15,58	779,00
320 / 320 MU.06.380.0 010.d 24/10/2018	Panchina in legno su armatura di ferro profilato, a schienale ricurvo completa dei plinti di cemento o vetroresina; del tipo: - a 16 listoni, in rovere, colore naturale trattato con fondo trasparente per esterni. dim. 1950 x 46 x 29 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	182,11	1'821,10
321 / 321 MU.06.380.0 040.a 24/10/2018	Panchina con schienale, costituita da 3 spalle sagomate di supporto in acciaio s=6 mm, collegate da tubo orizzontale in acciaio Ø 60x2 mm. Supporti panca in fusione di ghisa sabbia ... a 2000 mm, altezza seduta 440 mm, peso 80 kg. circa. Nei tipi: - in acciaio zincato e verniciato, con supporti in ghisa in acciaio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	565,58	2'827,90
322 / 322 1U.06.380.0 10.d 23/10/2018	Panchina in legno, con schienale, su armatura di ferro profilato, compresi scavetti per plinti, calcestruzzo per plinti di fondazione, rinterro e sgombero del materiale eccedente; in opera; del tipo: - a 16 listelli, in rovere, colore naturale. dim. 195 x 4,6 x 2,9 cm panchine					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	225,14	2'251,40
323 / 323 MC.24.220.0 010.d 24/10/2018	Smalti per ferro e legno utilizzabili all'esterno ed all'interno: - smalto alchidico-uretanico brillante per ambienti aggressivi (p.s.1,20 kg/l - resa 0,055 l/m² per una mano) per manutenzione panchine					40,20		
	SOMMANO l					40,20	13,71	551,14
324 / 324 MC.24.200.0 020 24/10/2018	Sverniciatore gelatinoso universale per legno e metallo (p.s.1,20 kg/l - resa 0,50-1,00 l/m²) manutenzione panchine					20,00		
	SOMMANO l					20,00	10,19	203,80
325 / 325 1U.06.360.0 30 23/10/2018	Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali, interasse di 2 m, montanti verticali di ... scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. ml		320,00			320,00		
	SOMMANO m		320,00			320,00	54,60	17'472,00
326 / 326 MC.24.210.0 020.a 24/10/2018	Fondo per legno, esterno e interno: - sintetico, bianco, fondo per finiture a smalto (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,055-0,07 l/m² per una mano) preparazione					50,00		
	SOMMANO l					50,00	8,39	419,50
	A R I P O R T A R E							1'206'367,84

