



## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Intervento di manutenzione ordinaria varie stanze "Dipartimento di Chimica"

**COMMITTENTE:** SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA -

Roma, 06/06/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>PIANO 2° (SpCat 2)</b>							
	<b>Stanze da 201 a 205 (Cat 2)</b>							
	<b>Demolizioni, rimozioni e trasporto a discarica (SbCat 1)</b>							
1 / 1 A03.02.012.d	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica camera oscura *(lung.=2,40+2,50)	2,00	4,90		2,100	20,58		
	SOMMANO mq					20,58	6,20	127,60
2 / 2 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) pilozzo camera oscura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,33	10,33
3 / 3 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Vedi voce n° 1 [mq 20.58]					20,58		
	SOMMANO mq					20,58	6,20	127,60
4 / 4 A03.03.004.a	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: legno					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,00	60,00
5 / 5 A03.03.004.c	Cernita e preselezione dei rifiuti prodotti in cantiere da avviare a discarica o impianto di recupero: plastica					30,00		
	SOMMANO kg					30,00	5,00	150,00
6 / 6 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Vedi voce n° 1 [mq 20.58] Vedi voce n° 2 [cad 1.00] Vedi voce n° 3 [mq 20.58] elettrodomestici e arredi da smaltire	2,00		0,020	1000,000	411,60		
	SOMMANO kg					30,00		
				0,030	1200,000	1'481,76		
					500,000	500,00		
						2'423,36	0,11	266,57
7 / 7 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 6 [kg 2 423.36] *(H/peso=1/1000)				0,001	2,42		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,42		742,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,42		742,10
	SOMMANO ton					2,42	57,62	139,44
8 / 8 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 7 [ton 2.42]	2,00				4,84		
	SOMMANO ton					4,84	11,00	53,24
9 / 9 A03.03.007.j	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	0,24	9,60
10 / 10 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,08	18,08
	<b>Opere murarie (SbCat 6)</b>							
11 / 11 A12.01.003.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... regola d'arte. Esclusi i ponteggi - con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia camera oscura *(lung.=2,40+2,50)	2,00	4,90		2,100	20,58		
	SOMMANO mq					20,58	26,60	547,43
	<b>Opere da pittore (SbCat 7)</b>							
12 / 12 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti pareti ex camera oscura *(lung.=2,40+2,50) stanza 201 *(lung.=6,50+4,20) stanza 202 *(lung.=6,50+3,50) stanza 203 *(lung.=6,50+8,00) stanza 204 *(lung.=6,50+2,50) stanza 205 *(lung.=4,00+6,50) soffitti ex camera oscura stanza 201 " " stanza 202 " " stanza 203 " " stanza 204 stanza 205 sopra finestre	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00	4,90 10,70 10,00 14,50 9,00 10,50 2,40 4,30 2,50 3,50 3,00 6,50 3,50 6,50 6,50 2,30		1,900 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 6,00 3,700 2,500 2,900 3,700 7,000 1,000 2,500 4,000 0,600	18,62 85,60 80,00 116,00 72,00 84,00 6,00 15,91 6,25 10,15 11,10 45,50 3,50 16,25 26,00 8,28		
	<b>A RIPORTARE</b>					605,16		1'509,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					605,16		1'509,89
	sopra porta	3,00	1,40	0,800		3,36		
	sopra porta	2,00	2,20	0,800		3,52		
	SOMMANO mq					612,04	3,10	1'897,32
13 / 13 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato. Vedi voce n° 12 [mq 612.04]					612,04		
	SOMMANO mq					612,04	6,20	3'794,65
14 / 14 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 13 [mq 612.04]					612,04		
	SOMMANO mq					612,04	1,81	1'107,79
15 / 15 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Vedi voce n° 13 [mq 612.04]					612,04		
	SOMMANO mq					612,04	5,16	3'158,13
	<b>Stanza 208 (Cat 3) Demolizioni, rimozioni e trasporto a discarica (SbCat 1)</b>							
16 / 16 A03.01.009.a	Rimozione di parete mobile , compresi rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche c ... di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile. (lung.=6,00+7,30)		13,30		4,000	53,20		
	SOMMANO mq					53,20	12,91	686,81
17 / 23 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi porta una anta	1,00	1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	11,36	28,63
18 / 24 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano fasce in corrispondenza dei tramezzi demoliti in verticale a soffitto	2,00	13,30	0,600 0,600	4,000	4,80 7,98		
	SOMMANO mq					12,78	6,20	79,24
19 / 25 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento							
	<b>A RIPORTARE</b>							12'262,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							12'262,46
	dislivelli: valutazione a peso Vedi voce n° 16 [mq 53.20] Vedi voce n° 23 [mq 2.52] Vedi voce n° 24 [mq 12.78]			0,140	1000,000 30,000 120,000	7'448,00 75,60 1'533,60		
	SOMMANO kg					9'057,20	0,11	996,29
20 / 26 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 25 [kg 9 057.20]				0,001	9,06		
	SOMMANO ton					9,06	57,62	522,04
21 / 27 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 26 [ton 9.06]				1,200	10,87		
	SOMMANO ton					10,87	11,00	119,57
<b>Impianti elettrici (SbCat 5)</b>								
22 / 28 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,69	86,76
23 / 29 D01.02.004.f	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa UNEL 16A e 10/16 A+T					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,62	106,48
24 / 30 D01.02.004.b	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... llari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per ogni frutto in più sulla stessa scatola					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,03	32,24
25 / 31 D01.02.006.a	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o ca ... ve, viti di fissaggio, stop e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. in tubazione o canale in pvc					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,20	49,60
	<b>A RIPORTARE</b>							14'175,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							14'175,44
26 / 32 D04.03.001.b	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme CEI 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: presa 2x16A+T					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,30	25,20
27 / 33 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme CEI 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: presa 2x16A+T UNEL/schuko con contatti di terra laterali e centrali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,75	31,00
28 / 34 D 3.05.1.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera:Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,85	128,85
29 / 35 D07.06.002	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 9 a 13 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,50	31,50
30 / 36 D04.04.004	Presse telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,10	44,40
31 / 37 D02.05.002.b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp modifica impianto dati	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,36	336,00
	<b>Opere murarie (SbCat 6)</b>							
32 / 46 A12.01.003.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastriada ... regola d'arte. Esclusi i ponteggi - con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia fasce in corrispondenza dei tramezzi demoliti in verticale a soffitto	2,00	6,80	0,600 0,600	4,000	4,80 4,08		
	SOMMANO mq					8,88	26,60	236,21
33 / 47 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario							
	<b>A RIPORTARE</b>							15'008,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							15'008,60
	per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm		5,40			5,40		
	SOMMANO m					5,40	10,70	57,78
	<b>Opere da pittore (SbCat 7)</b>							
34 / 38 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti pareti *(lung.=9,50+9,50) soffitto	2,00	19,00 9,50	9,500	4,000	152,00 90,25		
	SOMMANO mq					242,25	3,10	750,98
35 / 39 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato. Vedi voce n° 38 [mq 242.25]					242,25		
	SOMMANO mq					242,25	6,20	1'501,95
36 / 40 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 39 [mq 242.25]					242,25		
	SOMMANO mq					242,25	1,81	438,47
37 / 41 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Vedi voce n° 38 [mq 242.25]					242,25		
	SOMMANO mq					242,25	5,16	1'250,01
38 / 42 A20.02.004.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi porta	2,00	1,20		2,100	5,04		
	SOMMANO mq					5,04	1,55	7,81
39 / 43 A20.02.003.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante turapori a solvente Vedi voce n° 42 [mq 5.04]					5,04		
	SOMMANO mq					5,04	2,74	13,81
40 / 44 A20.02.007.a	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: sintetica trasparente al fletting Vedi voce n° 42 [mq 5.04]					5,04		
	SOMMANO mq					5,04	9,81	49,44
41 / 45 A20.03.011	Verniciatura di radiatori di calore, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, per radiatore ad elementi a colonnina, ad elemento					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,75	155,00
	<b>A RIPORTARE</b>							19'233,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'233,85
	<b>PIANO 3° (SpCat 3) Stanza 359 (Cat 5)</b>							
42 / 48 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti pareti *(lung.=2(6,10+6,80)) soffitto		25,80 6,10	6,800	4,000	103,20 41,48		
	SOMMANO mq					144,68	3,10	448,51
43 / 49 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato. Vedi voce n° 48 [mq 144.68]					144,68		
	SOMMANO mq					144,68	6,20	897,02
44 / 50 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche Vedi voce n° 48 [mq 144.68]					144,68		
	SOMMANO mq					144,68	5,16	746,55
45 / 51 A20.02.004.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi finestre	1,00	1,80		2,400	4,32		
	SOMMANO mq					4,32	1,55	6,70
46 / 52 A20.02.003.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante turapori a solvente Vedi voce n° 51 [mq 4.32]					4,32		
	SOMMANO mq					4,32	2,74	11,84
47 / 53 A20.02.007.a	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: sintetica trasparente al fletting Vedi voce n° 51 [mq 4.32]					4,32		
	SOMMANO mq					4,32	9,81	42,38
48 / 54 A20.03.011	Verniciatura di radiatori di calore, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, per radiatore ad elementi a colonnina, ad elemento					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,75	77,50
	<b>Sicurezza (SpCat 4)</b>							
49 / 17 S 1.01.4.2.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40 - Per ogni montaggio e smontaggio in opera vani					8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,00		21'464,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,00		21'464,35
	SOMMANO cadauno					8,00	14,34	114,72
50 / 18 S 1.01.4.2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... o altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40 - Nolo per un mese o frazione del solo materiale					1,00		
	SOMMANO mesi					1,00	68,91	68,91
51 / 19 s.1.01.1.09.a	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in ton ... nza vincoli di orientamento. nolo per ogni mese o frazione. modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm.					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,64	49,20
52 / 20 s.1.01.6.26	Lampada portatile conforme alle norme cei 34-34 alimentazione 220 o 24 v, cavo di alimentazione della lunghezza di m.20 tipo H07rn-F sez. 1 mm <sup>2</sup> ., spina mobile, lampada 130 W. nolo per un mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,36	2,72
53 / 21 s.1.04.1.01.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 350 x 350 mm.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,32	3,20
54 / 22 s.1.04.6.01.e	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di ... torno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. da 9 Kg. classe 34 A 233 Bc.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,96	3,92
55 / 55 S01.02.002.0 1	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,37	5,48
56 / 56 S01.02.002.0 4.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione. bassa					4,00		
	SOMMANO paio					4,00	7,26	29,04
57 / 57	Occhiali di protezione per saldatura EN 175, EN 166 ed EN 169 a							
	<b>A RIPORTARE</b>							21'741,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21 741,54
S01.02.002.1 2	coppe in alluminio con bordo in materiale plastico imbottito. Lenti piane DIN 5. Costo d'uso per mese o frazione.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,26	5,04
58 / 58 S01.02.002.4 4	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese).					4,00		
	SOMMANO paio					4,00	3,97	15,88
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							21 762,46
	<b>T O T A L E euro</b>							21 762,46
	Roma, 06/06/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							