

Comune di FANO
Provincia di PESARO URBINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEI LOCALI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA ANNA ZATTONI (EX BORGO METAURO) VIA DEL FIUME N. 1

COMMITTENTE: COMUNE DI FANO

FANO, 20/04/2017


IL TECNICO
geom. bruno agostinelli

The image shows a blue circular official stamp from the Comune di Fano, Settore LL.PP. The stamp contains the text 'COMUNE DI FANO' at the top and 'Settore LL.PP.' at the bottom. A handwritten signature in black ink is written over the stamp, and the text 'IL TECNICO' and 'geom. bruno agostinelli' is printed below it.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 2					13,000 12,000	13,00 12,00	
	SOMMANO cad						25,00	27,38 684,50
2 02.04.003* .003	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In legno o plastica fissato a mezzo di viti. SPOGL 1 SPOGL 2					35,060 19,310	35,06 19,31	
	SOMMANO m						54,37	1,42 77,21
3 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SPOGLIA 1 SPOGLIA 1		8,15 7,63 2,18 1,20	3,800 3,730 1,750 0,900		30,97 28,46 3,82 1,08		
	SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2		5,00 4,60 0,60 4,18 3,73	3,660 0,400 2,350 1,930 3,450		18,30 1,84 1,41 8,07 12,87		
	SOMMANO m ²	14,19 18,51		2,000 2,000		28,38 37,02		172,22 15,00 2'583,30
4 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 1 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2 SPOGLIATOIO 2		2,00 4,00 3,00	7,63 1,70 2,10 0,40 1,76 3,73 3,80 1,85 2,18 3,67 1,71 1,93 3,73 1,76 0,40	3,400 3,300 3,300 3,300 3,300 3,400 3,400 3,400 3,400 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300 3,300	25,94 11,22 6,93 5,28 17,42 12,31 12,92 6,29 7,41 12,48 5,64 6,37 12,31 17,42 5,28		
	SOMMANO m ²						165,22	13,98 2'309,78
5	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo							
	A RIPORTARE							5'654,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'654,79
02.03.006* .001	in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SPOGLIAT 1 SPOGLIAT 1 SPOGLIAT 1 SPOGLIAT 2 SPOGLIAT 2 SPOGLIAT 2 SPOGLIAT 2 SPOGLIAT 2			3,800 2,180 3,730 5,000 0,600 0,400 1,930 3,730	8,150 1,750 7,630 3,670 2,350 4,600 4,180 3,450	30,97 3,82 28,46 18,35 1,41 1,84 8,07 12,87		
	SOMMANO m²					105,79	13,95	1'475,77
6 12.04.019	Scrostamenti e raschiature. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SPOGLIAtoio 1 SPOGLIAtoio 1 SPOGLIAtoio 1 SPOGLIAtoio 2 SPOGLIAtoio 2 SPOGLIAtoio 2 SPOGLIAtoio 2 SPOGLIAtoio 2 SPOGLIAtoio 1 SPOGLIAtoio 1 SPOGLIAtoio 2 SPOGLIAtoio 2			8,150 2,960 3,730 3,670 0,600 0,400 1,930 3,730 29,90 15,09 15,66 18,51	3,800 3,800 7,630 5,000 2,350 4,600 4,180 4,450 3,400 1,300 3,400 1,300	30,97 11,25 28,46 18,35 1,41 1,84 8,07 16,60 101,66 19,62 53,24 24,06		
	SOMMANO m²					315,53	2,33	735,18
7 03.02.023* .001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. spogliatoio 1 spogliatoio 1 spogliatoio 1 spogliatoio 2 spogliatoio 2		9,50 13,46 1,95 3,71 1,95		3,400 3,400 3,300 3,400 3,300	32,30 45,76 6,44 12,61 6,44		
	SOMMANO m²					103,55	36,16	3'744,37
8 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. spogliatoio 1 spogliatoio 1 spogliatoio 1 spogliatoio 1 spogliatoio 1 spogliatoio arbitro spogliatoio arbitro spogliatoio arbitro spogliatoio arbitro disimpegno spogliatoio 2 spogliatoio 2 spogliatoio 2 spogliatoio 2 spogliatoio 2		5,57 3,77 1,95 4,87 1,95 4,79 1,50 2,15 1,70 1,70 3,71 0,60 0,40 1,78	2,720 2,360 1,780 3,750 0,940 2,150 4,220 1,130 1,500 1,500 5,000 2,350 4,600 1,950	15,15 8,90 3,47 18,26 1,83 10,30 6,33 2,43 2,55 2,55 18,55 1,41 1,84 3,47			
	A RIPORTARE					97,04		11'610,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					97,04		11'610,11
	spogliatoio 2		2,31	1,950		4,50		
	spogliatoio 2		3,38	3,750		12,68		
	SOMMANO m²					114,22	13,85	1'581,95
9 06.01.007* .001	Intonaco per uso civile costituito da rinzafo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato, ariccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'interno.							
	spogliatoio 1	2,00	10,65		3,400	72,42		
	spogliatoio 1	2,00	1,95		3,300	12,87		
	spogliatoio arbitro	2,00	6,02		3,400	40,94		
	spogliatoio arbitro	2,00	2,52		3,400	17,14		
	spogliatoio arbitro	2,00	2,15		3,400	14,62		
	spogliatoio arbitro	2,00	1,50		3,400	10,20		
	spogliatoio 2	2,00	3,71		3,400	25,23		
	spogliatoio 2	2,00	1,95		3,400	13,26		
	SOMMANO m²					206,68	23,58	4'873,51
10 06.04.009* .002	Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E ... to altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento.							
	spogliatoio 1		3,77	5,080		19,15		
	spogliatoio 1		2,72	1,800		4,90		
	spogliatoio 1		1,95	1,780		3,47		
	spogliatoio 1		4,87	3,750		18,26		
	spogliatoio 1		1,95	0,950		1,85		
	spogliatoio 1		1,70	1,500		2,55		
	spogliatoio 1		4,79	2,150		10,30		
	spogliatoio 1		1,13	2,150		2,43		
	spogliatoio 2		5,00	3,710		18,55		
	spogliatoio 2		0,60	2,350		1,41		
	spogliatoio 2		0,40	4,600		1,84		
	spogliatoio 2		1,95	1,780		3,47		
	spogliatoio 2		3,38	3,750		12,68		
	spogliatoio 2		1,95	2,310		4,50		
	spogliatoio 1		1,50	4,220		6,33		
	SOMMANO m²					111,69	35,85	4'004,09
11 06.02.005* .003	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... ita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer).							
	spogliatoio 1			7,460	2,000	14,92		
	spogliatoio 1			19,130	2,000	38,26		
	spogliatoio 1			11,440	2,000	22,88		
	spogliatoio 1			1,800	2,000	3,60		
	spogliatoio 2			7,460	2,000	14,92		
	spogliatoio 2			18,880	2,000	37,76		
	SOMMANO m²					132,34	36,47	4'826,44
12 06.06.001*	Posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti ... e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	spoglia 1			19,900		19,90		
	spoglia 1			6,400		6,40		
	spoglia 1			16,030		16,03		
	A RIPORTARE					42,33		26'896,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,33		26'896,10
	spoglia 2			6,560		6,56		
	spoglia 2			17,660		17,66		
	SOMMANO m					66,55	11,81	785,96
13 09.01.013.00 1	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	40,01	320,08
14 09.04.012	Compenso per serratura libero/occupato				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,36	42,88
15 09.03.006.00 1	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato con telaio telescopico spessore 15/10 realizzato con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 9006/1 a una o due ... scelse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato ad l anta.				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	515,54	4'124,32
16 12.01.002.00 1	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	spogliatoio 1	19,90			3,400	67,66		
	spogliatoio 1	5,08	3,770		3,400	65,12		
	spogliatoio 1	2,72	1,800		3,400	16,65		
	spogliatoio 1	7,46			1,300	9,70		
	spogliatoio 1	1,95	1,780			3,47		
	spogliatoio 1	19,13			1,300	24,87		
	spogliatoio 1	4,87	3,750			18,26		
	spogliatoio 1	0,95	1,950			1,85		
	spogliatoio arb	13,88			3,400	47,19		
	spogliatoio arb	2,15	4,790			10,30		
	spogliatoio arb	11,44			1,300	14,87		
	spogliatoio arb	4,22	1,500			6,33		
	spogliatoio arb	6,56			3,400	22,30		
	spogliatoio arb	1,13	2,150			2,43		
	spogliatoio 2	1,70	1,500			2,55		
	spogliatoio 2	19,42			3,400	66,03		
	spogliatoio 2	3,71	5,000			18,55		
	spogliatoio 2	2,35	0,600			1,41		
	spogliatoio 2	0,40	4,600			1,84		
	spogliatoio 2	7,46			1,300	9,70		
	spogliatoio 2	1,95	1,780			3,47		
	spogliatoio 2	18,88			1,300	24,54		
	spogliatoio 2	3,38			1,300	4,39		
	spogliatoio 2	1,95	2,310			4,50		
	SOMMANO m ²					447,98	3,43	1'536,57
17 19.14.093	Esecuzione di fori su murature. Esecuzione di fori per installazioni di barriere o parapetti su murature esistenti eseguiti a mano o con mezzi meccanici, delle dimensioni di circa centimetri 25x20x30, compreso il conglomerato cementizio dosato a q.li 3 di cemento per la sigillatura.							
	A RIPORTARE							33'705,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'705,91
	SOMMANO cad				8,000	8,00		
						8,00	22,21	177,68
18 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. spogliatoio 1		10,65		3,400	36,21		
			9,54		1,300	12,40		
			5,80	3,770		21,87		
			5,80	1,800		10,44		
			1,95	1,780		3,47		
			4,79	2,150		10,30		
			1,50	4,220		6,33		
			2,15	1,130		2,43		
			3,28		3,400	11,15		
			1,70	1,500		2,55		
			15,71		3,400	53,41		
			9,42		1,300	12,25		
			5,00	3,710		18,55		
			0,60	2,350		1,41		
			0,40	4,600		1,84		
			1,78	1,950		3,47		
			3,38	3,750		12,68		
			1,95	2,310		4,50		
			2,72	1,800		4,90		
			2,72	1,800		4,90		
			2,72	1,800		4,90		
	SOMMANO m²					239,96	1,95	467,92
19 05.01.001* .006	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati tralicciati con fondo in laterizio e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in ... finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=22 cm (18+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 5,50		0,80	3,150		2,52		
			1,52	2,160		3,28		
	SOMMANO m²					5,80	68,70	398,46
20 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,75	262,50
21 04.01.015.00 1	Iniezioni di resine epossidiche in strutture in c.a. Cuciture di lesioni, passanti e non, consolidanti le strutture in c.a. con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosa ... a 1 x 1000 N/mm² a 2 x 1000 N/mm² E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lesioni capillari.				16,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	166,44	2'663,04
22 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	37,46	262,22
	A RIPORTARE							37'937,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'937,73
23 15.02.004* .001	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare.				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	33,64	235,48
24 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	56,34	338,04
25 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ²				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,49	29,80
26 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm ²				65,000	65,00		
	SOMMANO m					65,00	1,66	107,90
27 15.04.002* .017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm ²				70,000	70,00		
	SOMMANO m					70,00	6,00	420,00
28 15.04.006* .015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm ²				130,000	130,00		
	SOMMANO m					130,00	0,76	98,80
29 15.05.001* .002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.				30,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,26	97,80
	A RIPORTARE							39'265,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'265,55
30 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.				35,000	35,00		
	SOMMANO m					35,00	2,85	99,75
31 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguenta serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,60	72,00
32 15.05.009* .001	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45				15,000	15,00		
					15,000	15,00		
					15,000	15,00		
					15,000	15,00		
					15,000	15,00		
					15,000	15,00		
	SOMMANO cad					105,00	3,94	413,70
33 15.05.009* .003	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,37	42,96
34 15.05.009* .006	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,04	24,12
35 15.06.001* .002	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,47	52,94
36 15.06.001* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N							
	A RIPORTARE							39'971,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'971,02
	SOMMANO cad				5,000	5,00		
						5,00	48,98	244,90
37 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,06	390,18
38 15.06.018* .002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,61	28,61
39 15.06.018* .024	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 1 contatto 16A.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,44	39,44
40 15.06.021* .004	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 37 a 54 moduli.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	161,39	161,39
41 15.07.001* .006	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm ² 16.				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,50	110,00
42 15.07.009*	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ²				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,95	109,50
43 15.07.006* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.							
	A RIPORTARE							41'055,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							41'055,04
	SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	35,33	35,33
44 15.08.002* .003	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d ... grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada tipo SL o PL.				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,20	491,00
45 15.08.003* .004	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x58W.				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	67,05	536,40
46 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,46	187,30
47 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,34	225,36
48 15.02.004* .001	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare.				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,64	134,56
49 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm ²				30,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,66	49,80
50 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm ²							
	A RIPORTARE							42'714,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'714,79
					60,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,49	89,40
51 15.04.006* .015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm ²				85,000	85,00		
	SOMMANO m					85,00	0,76	64,60
52 15.05.001* .002	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20.				15,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,26	48,90
53 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25.				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,85	57,00
54 15.05.009* .001	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	3,94	23,64
55 15.05.009* .003	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,37	5,37
56 15.07.009*	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm ²				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,95	65,70
57 15.08.002* .003	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d ... grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada tipo SL o PL.				2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		43'069,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		43'069,40
	SOMMANO cad					2,00	98,20	196,40
58 15.08.003* .001	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W.					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	102,43	102,43
59 15.08.003* .004	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 1x58W.					2,000	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	67,05	134,10
60 13.15.014* .008	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 P = 0,76 Kg/m (tubo in barre).					20,000	20,00	
	SOMMANO m					20,00	26,63	532,60
61 13.16.012* .006	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costi ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 34 (1").					20,000	20,00	
	SOMMANO m					20,00	7,11	142,20
62 13.17.015* .004	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 640 x 325 x 110.					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	133,82	133,82
63 13.19.002* .002	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferior ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore settimanale.					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	187,70	187,70
64 13.15.016* .002	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m² a 40°C: S (mm). D x s = 12 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).					35,000	35,00	
	A RIPORTARE					35,00		44'498,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		44'498,65
	SOMMANO m					35,00	16,42	574,70
65 13.15.016* .003	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 14 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).				55,000	55,00		
	SOMMANO m					55,00	18,37	1'010,35
66 13.17.011* .006	Collettore complanare di distribuzione per impianti a 2 tubi. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di racco ... er tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 6 + 6.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,98	178,98
67 13.18.025* .001	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola manuale. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo ... mpleta di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Diametro nominale 10 (3/8").				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,72	45,44
68 13.18.025* .002	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola manuale. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo ... mpleta di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Diametro nominale 15 (1/2").				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,09	78,27
69 13.19.040* .002	Valvola di zona a due vie con sede e otturatore, servomotore elettrotermico, ritorno a molla. Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente c ... di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,26	330,26
70 13.03.006* .007	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900.				7,430	7,43		
	SOMMANO kW					7,43	203,72	1'513,64
71 13.15.014* .008	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... a metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 P = 0,76 Kg/m (tubo in barre).				10,000	10,00		
	A RIPORTARE					10,00		48'230,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		48'230,29
	SOMMANO m					10,00	26,63	266,30
72 13.16.012* .004	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da -40° a +105°C, spessore mm 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costi ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 22 (1/2").				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,22	62,20
73 13.17.015* .004	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 640 x 325 x 110.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,82	133,82
74 13.19.002* .002	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferior ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore settimanale.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,70	187,70
75 13.15.016* .002	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 12 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).				35,000	35,00		
	SOMMANO m					35,00	16,42	574,70
76 13.15.016* .003	Tubazioni di rame rivestite con isolante termico per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametr ... x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/m³ a 40°C: S (mm). D x s = 14 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).				20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,37	367,40
77 13.17.011* .005	Collettore complanare di distribuzione per impianti a 2 tubi. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di racco ... er tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 4 + 4.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,59	117,59
78 13.18.025* .001	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola manuale. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo ... mpleta di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Diametro nominale 10 (3/8").				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					1,00		49'940,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		49'940,00
	SOMMANO cad					1,00	22,72	22,72
79 13.18.025* .002	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola manuale. Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo ... mpleta di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. Diametro nominale 15 (1/2").				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,09	52,18
80 13.19.040* .002	Valvola di zona a due vie con sede e otturatore, servomotore elettrotermico, ritorno a molla. Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico a 220 V o 24 V, normalmente c ... di comando manuale e microinterruttore di servizio. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 20 (3/4").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,26	330,26
81 13.03.006* .007	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900.				6,130	6,13		
	SOMMANO kW					6,13	203,72	1'248,80
82 27.10.001* .001	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m³/h				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'919,09	1'919,09
83 27.10.002*	Selettore di velocità.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,78	33,78
84 27.10.004* .001	Resistenza elettrica di post-riscaldamento Fino a 2 KW.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	592,34	592,34
85 13.24.002* .003	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 125.				15,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,78	266,70
86 13.24.045* .001	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... ale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm² (400 x 200).							
	A RIPORTARE							54'405,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'405,87
	SOMMANO dm ²				12,500	12,50		
						12,50	11,67	145,88
87 27.10.007* .001	Canalizzazioni installate all'interno degli edifici - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandWich di spessore 20,5 mm costituiti ... leta di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m ²				8,000	8,00		
	SOMMANO m ²					8,00	72,18	577,44
88 13.24.013* .004	Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse, alette verticali posteriori regolabili e serranda di taratura. Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 ... rda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 8,5 dm ² in poi (500 x 200).				28,150	28,15		
	SOMMANO dm ²					28,15	11,14	313,59
89 27.10.001* .001	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinnovo ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m ³ /h				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'919,09	1'919,09
90 27.10.002*	Selettore di velocità.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,78	33,78
91 27.10.004* .002	Resistenza elettrica di post-riscaldamento Fino a 3,7 KW.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	648,15	648,15
92 13.24.002* .006	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 200.				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,94	99,76
93 13.24.045* .001	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... ale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm ² (400 x 200).				9,600	9,60		
	SOMMANO dm ²					9,60	11,67	112,03
94 27.10.007* .001	Canalizzazioni installate all'interno degli edifici - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandWich di spessore 20,5 mm costituiti ... leta di							
	A RIPORTARE							58'255,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'255,59
	accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m ²				14,000	14,00		
	SOMMANO m ²					14,00	72,18	1'010,52
95 13.24.012* .002	Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse ed alette verticali posteriori regolabili. Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 gradi oppure a 15 gra ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dm ² (300 x 125).				11,500	11,50		
	SOMMANO dm ²					11,50	13,22	152,03
96 13.24.045* .002	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... le lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm ² (800 x 600).				20,000	20,00		
	SOMMANO dm ²					20,00	5,20	104,00
97 27.10.001* .001	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per ridurre la dispersione energetica negli impianti ove è prevista l'introduzione dell'aria esterna di rinno ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Portata d'aria 500 m ³ /h				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'919,09	1'919,09
98 27.10.002*	Selettore di velocità.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,78	33,78
99 27.10.004* .002	Resistenza elettrica di post-riscaldamento Fino a 3,7 KW.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	648,15	648,15
100 13.24.002* .006	Condotto flessibile isolato per convogliamento aria, temperatura max 120°C, spessore isolante mm 25. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato median ... lto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C. Diametro interno = mm 200.				3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	24,94	74,82
101 13.24.045* .001	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... ale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm ² (400 x 200).				9,600	9,60		
	SOMMANO dm ²					9,60	11,67	112,03
102	Canalizzazioni installate all'interno degli edifici - Condotta per la							
	A RIPORTARE							62'310,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'310,01
27.10.007* .001	termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandWich di spessore 20,5 mm costituiti ... leta di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m ²				14,000	14,00		
	SOMMANO m ²					14,00	72,18	1'010,52
103 13.24.012* .002	Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse ed alette verticali posteriori regolabili. Bocchetta in alluminio con barre orizzontali fisse inclinate a 0 gradi oppure a 15 gra ... orda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento). Da 2,5 a 5,5 dm ² (300 x 125).				11,500	11,50		
	SOMMANO dm ²					11,50	13,22	152,03
104 13.24.045* .002	Griglia di passaggio aria in alluminio con rete antivolatile e alette passo mm 25. Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = ... le lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm ² (800 x 600).				20,000	20,00		
	SOMMANO dm ²					20,00	5,20	104,00
105 13.21.004* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, ... rrettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	176,06	528,18
106 13.21.001*	Collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alim ... d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni collegamento.				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	172,26	689,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							64'793,78
	TOTALE euro							64'793,78
	FANO, 20/04/2017							
	Il Tecnico geom. bruno agostinelli							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							