



COMUNE DI PAVIA

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO MANUTENZIONE ED ARREDO PUBBLICO**

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI FABBRICATI
COMUNALI – OPERE DA ELETTRICISTA – ANNO 2018. COD. POPo81 –
CUP. G13G17000000004.**

COMPUTO METRICO

REDATTO DA:

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO
Geom. Rosario Pellegrino

L'U.O.I. MANUTENZIONE FABBRICATI
Geom. Davide Doria

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO MANUTENZIONE
ED ARREDO PUBBLICO
Ing. Luigi Abelli

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
Arch. Mauro Mericco

Pavia, 23/11/2017

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

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>							
1 0005	Operaio elettricista specializzato, impianti in genere compresi ascensori	15,00	40,00			600,00		
	SOMMANO ora					600,00	31,88	19'128,00
2 0035	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: b) 1 x 2,5 mmq		8000,00			8'000,00		
	SOMMANO m					8'000,00	0,25	2'000,00
3 0040	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: c) 1 x 4 mmq		8000,00			8'000,00		
	SOMMANO m					8'000,00	0,31	2'480,00
4 0050	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		8000,00			8'000,00		
	SOMMANO m					8'000,00	0,88	7'040,00
5 0060	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: f) 1 x 25 mmq		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,69	5'070,00
6 00703	Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi Tipo FROR sezione mmq. 2x4		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	1,38	4'140,00
7 00702	Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi Tipo FROR sezione mmq. 2x2,5		2950,00			2'950,00		
	SOMMANO m					2'950,00	1,00	2'950,00
8 00708	Cavo multipolare flessibile, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi Tipo FROR sezione mmq. 3x4		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	1,63	3'260,00
9 0160	conduttore di rame unipolare o multipolare isolato in gomma e con guaina in materiale termoplastico, non propagante l'incendio, flessibile o rigido, a norme CEI 20-22 e marchio IMQ a ridotta emissione di gas corrosivi, tipo FG7R e/o RG7R: r) 2x4 mmq		2516,00			2'516,00		
	SOMMANO m					2'516,00	1,50	3'774,00
	A R I P O R T A R E							49'842,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'842,00
10 0180	conduttore di rame unipolare o multipolare isolato in gomma e con guaina in materiale termoplastico, non propagante l'incendio, flessibile o rigido, a norme CEI 20-22 e marchio IMQ a ridotta emissione di gas corrosivi, tipo FG7R e/o RG7R: v) 2x25 mmq SOMMANO m		2000,00			2'000,00 2'000,00	6,44	12'880,00
11 0590	guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore ad IP 65a norme CEI 23-14 e marchio IMQ completa di raccordi e di accessori: e) dim. 32 mm SOMMANO m		600,00			600,00 600,00	4,25	2'550,00
12 0630	Clipes fissatubi SOMMANO n		300,00			300,00 300,00	0,13	39,00
13 0840	canalina portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente con coperchio di chiusura a norme CEI 23-8: e) 60x30 mm SOMMANO m		750,00			750,00 750,00	5,75	4'312,50
14 1400	morsetti di tipo scomponibile in tecnopolimero con morsetto in ottone colore nero. a) morsetto 2,5 mmq SOMMANO polo		750,00			750,00 750,00	0,19	142,50
15 1420	capicorda in rame stagnato di tipo con foro, di tipo con puntale, a forcilla, faston, ecc.: a) capicorda preisolato 2,5 mmq SOMMANO cad		1553,00			1'553,00 1'553,00	0,06	93,18
16 1570	corda di rame nuda per impianti di messa a terra: d) 50 mmq SOMMANO m		1400,00			1'400,00 1'400,00	4,06	5'684,00
17 2655	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 SOMMANO cad		49,00			49,00 49,00	207,25	10'155,25
18 2620	apparecchi di comando e di utilizzo di tipo modulare serie civile in esecuzione stagna in cassetta isolante IP 65 c/coperchio trasparente a cerniera a parete: a) presa 2x16A+T SOMMANO cad		100,00			100,00 100,00	11,44	1'144,00
19	apparecchi di comando e di utilizzo da incasso di tipo modulare serie							
	A R I P O R T A R E							86'842,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'842,43
2505	civile : b) interruttore bipolare		300,00			300,00		
	SOMMANO cad					300,00	7,38	2'214,00
20 2510	apparecchi di comando e di utilizzo da incasso di tipo modulare serie civile: c) deviatore		200,00			200,00		
	SOMMANO cad					200,00	4,44	888,00
21 2545	apparecchi di comando e di utilizzo da incasso di tipo modulare serie civile: j) presa bipasso 2x16A+T		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	5,50	440,00
22 2805	cassette isolanti modulari stagne IP 65 con corpo in materiale plastico isolante termoindurente e autoestinguente, con viti inox, complete di coperchio, finestre sui lati ed eventuali piastre di fondo: h) morsettiere 4x16 mm2		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	17,25	258,75
23 2625	prese e spine con passo CEE stagne IP 65 con corpo in materiale plastico complete di fusibili e di interruttore di blocco a) presa 2x16A+T		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	78,13	1'562,60
24 2550	apparecchi di comando e di utilizzo da incasso di tipo modulare serie civile: k) presa schuko UNEL 2x16A+T		70,00			70,00		
	SOMMANO cad					70,00	10,94	765,80
25 3205	interruttori automatici modulari unipolari con neutro apribile e potere di interruzione fino a 10 kA secondo norme CEI 23-3 e 17-5 P2 b) c/ NA da 10 a 32 A		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	30,69	368,28
26 3220	Interruttori automatici modulari bipolari con potere di interruzione fino a 10 kA b) da 10 a 32 A		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	34,88	523,20
27 3235	Interruttori automatici modulari tripolari con potere di interruzione fino a 10 kA b) da 10 a 32 A		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	55,25	828,75
28 3250	Interruttori automatici modulari quadripolari con potere di interruzione fino a 10 kA e) c/NA da 10 a 32 A		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		94'691,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		94'691,81
	SOMMANO cad					10,00	69,13	691,30
29 3300	interruttori automatici e differenziali bipolari c/potere di interruzione fino a 10kA secondo le norme cei 23-18 e 17-5 P2 a)sensibilita' 0,03A -portata fino 32A		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	87,19	2'615,70
30 3350	interruttori automatici differenziali tripolari c/potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme CEI 23-18 e 17-5 P2: a)sensibilita' 0,03A - portata fino 32A		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	141,38	7'069,00
31 3505	interruttori differenziali puri modulari bipolari per c.a. a norme CEI 23-18: b)bipolare 0,03A - 25 A		100,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	39,06	3'906,00
32 3605	apparecchi modulari vari: b) deviatore bipolare 16A		120,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	23,13	2'775,60
33 3625	apparecchi modulari vari: f) pulsante luminoso con lampada		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	14,00	700,00
34 3865	Capsula ascolto		50,00			50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	7,75	387,50
35 3890	Tastiera per citofono - 8 posti		50,00			50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	51,69	2'584,50
36 3860	Citofono da parete o incasso completo di pulsante apriporta e suoneria		50,00			50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	21,31	1'065,50
37 3815	apparecchi volanti vari: Basetta-ciabatta 4 posti universale		50,00			50,00		
	SOMMANO ognuno					50,00	22,94	1'147,00
38 5065	Plafoniera lamellare cablata da 2x36w esclusa lampada		30,00			30,00		
	SOMMANO n					30,00	93,00	2'790,00
39 5078	Plafoniera tonda in policarbonato con circolina da 1x32w		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		120'423,91

COMMITTENTE:

