

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1.1.1	Operaio specializzato Costo orario indicativo della mano d'opera edile in vigore dal 1° gennaio 2017 come da tabella ANCE - Associazione Costruttori edili della Provincia di Modena:			
1	Operaio specializzato			
1.1.1.C	Assistenze murarie alle opere impiantistiche opere elettriche 80	80,000		
	Totale ora	80,000	27,39	2.191,20
2	Operaio specializzato			
1.1.1.C	Opere di protezione degli arredi con l'impiego di teli di nylon 4*3*8	96,000		
	Rimozione battiscopa esistente e rimontaggio del materiale recuperato 2*8*3	48,000		
	assistenza muraria opere da elettricista 2*8*5	80,000		
	Totale ora	224,000	27,39	6.135,36
1.4.H.7	eseguito direttamente su muratura, compreso l'onere della tiratura a riga Intonaco rasato a scagliola di gesso, tirato a spatola, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino a mq. 4 di superficie si misurano vuoto per pieno):			
3	eseguito direttamente su muratura, compreso l'onere della tiratura a riga			
1.4.H.7.B	Apertura nuovo vano ad arco intonaco 2 * 3,00 * 3,50	21,000		
	Totale mq.	21,000	13,14	275,94
4	eseguito direttamente su muratura, compreso l'onere della tiratura a riga			
1.4.H.7.B	2,00 * 3,50	7,000		
	Totale mq.	7,000	13,14	91,98
5	Intonaco premiscelato a base di gesso, da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice direttamente su muratura e successiva rasatura a scagliola, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino mq. 4 di superficie si misurano vuoto per pieno).			
1.4.H.8	Intonaco premiscelato a base di gesso, da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice direttamente su muratura e successiva rasatura a scagliola, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino mq. 4 di superficie si misurano vuoto per pieno).			
	Apertura nuovo vano ad arco intonaco 2 * 3,00 * 3,50	21,000		
	Totale mq.	21,000	10,92	229,32
6	Intonaco premiscelato a base di gesso, da applicarsi a mezzo di macchina intonacatrice direttamente su muratura e successiva rasatura a scagliola, compresi gli occorrenti ponteggi (le aperture fino mq. 4 di superficie si misurano vuoto per pieno).			
1.4.H.8	2,00 * 3,50	7,000		
	Totale mq.	7,000	10,92	76,44
1.5.A.8	murature a 2 teste Demolizione di muratura per apertura vani porta e finestra, compreso eventuale puntellamento dei solai, ponteggio interno, posa architravi, esclusa ripresa di intonaci e rigature, compreso il trasporto delle macerie alle discariche con distanza mass			
7	murature a 2 teste			
1.5.A.8.C	Apertura nuovo vano ad arco 3,00 * 3,50	10,500		
	Totale mq.	10,500	205,00	2.152,50
8	murature a 2 teste			
	A RIPORTARE			11.152,74

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1.5.A.8.C	RIPORTO			11.152,74
	2 * 0,50 * 3,50	3,500	205,00	717,50
	Totale mq.	3,500		
1.5.A.9	in marmo, cotto o mattoni, posto in opera a mezzo di malta o colla, compreso eventuale sottofondo fino ad uno spessore massimo di cm. 10, compresa la pulizia del materiale riutilizzabile		31,50	37,80
9	Disfacimento di strutture, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri e trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15):			
1.5.A.9.FA	in marmo, cotto o mattoni, posto in opera a mezzo di malta o colla, compreso eventuale sottofondo fino ad uno spessore massimo di cm. 10, compresa la pulizia del materiale riutilizzabile		31,50	37,80
	Formazione nuovo vano ad arco			
	2 * 3,00 * 0,20	1,200	31,50	37,80
	Totale mq.	1,200		
1.5.A.9	sovrapprezzo per demolizione e rimozione di sottofondi sottostanti lo spessore dei 10 cm. indicati nelle voci precedenti		1,30	97,50
10	Disfacimento di strutture, eseguito a mano o con mezzi meccanici leggeri e trasporto delle macerie alle discariche (distanza massima dal cantiere Km. 15):			
1.5.A.9.FE	sovrapprezzo per demolizione e rimozione di sottofondi sottostanti lo spessore dei 10 cm. indicati nelle voci precedenti		1,30	97,50
	Apertura di nuovo vano ad arco			
	demolizione fondazione in muratura o cls esistente		1,30	97,50
	3,00 * 0,50 * 50	75,000		
	Totale mq/cm	75,000	1,30	97,50
11	Rimozione di apparecchi idrosanitari in genere con trasporto alle discariche (distanza massima dal cantiere, Km. 15).			
1.5.A.15	Rimozione di apparecchi idrosanitari in genere con trasporto alle discariche (distanza massima dal cantiere, Km. 15).		19,00	684,00
	36	36,000		
	Totale cad.	36,000	19,00	684,00
1.5.B.7	profilati in acciaio IPE o HE per cerchiatura di vani porta o finestra, compreso formazione delle sedi, occorrenti piastre, imbullonatura, rivestimento all'intradosso con rete, rinzaffo a cemento e imbottitura laterale in cotto			
12	Fornitura e posa in opera di:		8,36	7.491,23
1.5.B.7.B	profilati in acciaio IPE o HE per cerchiatura di vani porta o finestra, compreso formazione delle sedi, occorrenti piastre, imbullonatura, rivestimento all'intradosso con rete, rinzaffo a cemento e imbottitura laterale in cotto			
	Apeertura nuovo vano ad arco		8,36	7.491,23
	portale in acciaio realizzato			
	(2*2) * 2,75 * 54,20	596,200	8,36	7.491,23
	(2*2) * 3,60 * 54,20	780,480		
	A dedurre quantità già pagata alla ditta Frimas		8,36	7.491,23
	-480,60	-480,600		
	Totale kg.	896,080	8,36	7.491,23
13	profilati in acciaio IPE o HE per cerchiatura di vani porta o finestra, compreso formazione delle sedi, occorrenti piastre, imbullonatura, rivestimento all'intradosso con rete, rinzaffo a cemento e imbottitura laterale in cotto			
1.5.B.7.B	475,00	475,000	8,36	3.971,00
	Totale kg.	475,000		
1.5.B.18	murature di mattoni su muri a 2 teste		113,46	1.191,33
14	Chiusura di vani per porte e finestre su muri interni od esterni:			
1.5.B.18.C	murature di mattoni su muri a 2 teste		113,46	1.191,33
	Apertura nuovo vano ad arco			
	formazione di arco in muratura a 2 teste		113,46	1.191,33
	3,00 * 3,50	10,500		
	Totale mq.	10,500	113,46	1.191,33
	A RIPORTARE			
				25.343,10

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			25.343,10
8.2.B.3	a rullo Tinteggiatura a tempera a due mani su lisciatura a scagliola, tinte chiare, esclusa eventuale preparazione:			
15	a rullo			
8.2.B.3.B	Piano terra			
	2 * (3,80+12,40) * 4,80	155,520		
	3,80 * 12,40	47,120		
	2 * (4,65+6,05) * 4,80	102,720		
	4,65 * 6,05	28,133		
	2 * (4,65+5,90) * 4,80	101,280		
	4,65 * 5,90	27,435		
	2 * (4,45+6,05) * 4,80	100,800		
	4,45 * 6,05	26,923		
	2 * (4,45+5,90) * 4,80	99,360		
	4,45 * 5,90	26,255		
	2 * (8,80+6,00) * 4,80	142,080		
	8,80 * 6,00	52,800		
	2 * (8,80+5,90) * 4,80	141,120		
	8,80 * 5,90	51,920		
	Totale mq.	1.103,466	2,70	2.979,36
16	a rullo			
8.2.B.3.B	Piano terra			
	2 * (8,90+5,90) * 4,80	142,080		
	8,90 * 5,90	52,510		
	2 * (8,90+5,85) * 4,80	141,600		
	8,90 * 5,85	52,065		
	2 * (9,00+6,05) * 4,80	144,480		
	9,00 * 6,05	54,450		
	2 * (9,00+5,85) * 4,80	142,560		
	9,00 * 5,85	52,650		
	2 * (3,90+3,90) * 4,80	74,880		
	3,90 * 3,90	15,210		
	2 * (4,65+12,40) * 4,80	163,680		
	4,65 * 12,40	57,660		
	2 * (3,80+12,40) * 4,80	155,520		
	3,80 * 12,40	47,120		
	2 * (4,65+6,05) * 4,80	102,720		
	4,65 * 6,05	28,133		
	2 * (4,65+5,90) * 4,80	101,280		
	4,65 * 5,90	27,435		
	2 * (4,45+6,05) * 4,80	100,800		
	4,45 * 6,05	26,923		
	2 * (4,45+5,90) * 4,80	99,360		
	4,45 * 5,90	26,255		
	2 * (8,80+6,00) * 4,80	142,080		
	8,80 * 6,00	52,800		
	2 * (8,80+5,90) * 4,80	141,120		
	8,80 * 5,90	51,920		
	bagni			
	3 * (3,00+3,00+6,00+6,00+2,50+2,50+3,00+3,00+1,80+1,80+2,00+2,00) * 2,00	219,600		
	3 * 3,00 * 6,00	54,000		
	Totale mq.	2.470,891	2,70	6.671,41
17	a rullo			
8.2.B.3.B				
	A RIPORTARE			34.993,87

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			34.993,87
	scale			
	2 * (3,90+6,00) * 13,50	267,300		
	3 * 3,90 * 6,00	70,200		
	rappezzi vari			
	160	160,000		
	Totale mq.	497,500	2,70	1.343,25
18	Specchio a parete			
9.3.1	Specchio a parete			
	11	11,00		
	Totale Cadauno	11,00	85,00	935,00
EEM.15.06.26	ricollegamento postazione esistente			
19	set cavi di collegamento postazione microfonica singola			
EEM.15.06.26.a	ricollegamento postazione esistente			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	41,88	41,88
20	ricollegamento postazione esistente			
EEM.15.06.26.a				
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	41,88	41,88
F01.5.01.003	[015003n] bipasso 2 x 10/16 A+T, singola			
21	[015003] Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo			
F01.5.01.003.n	[015003n] bipasso 2 x 10/16 A+T, singola			
	3+3+12	18,00		
	Totale cad	18,00	35,49	638,82
22	[015003n] bipasso 2 x 10/16 A+T, singola			
F01.5.01.003.n				
	8	8,00		
	Totale cad	8,00	35,49	283,92
23	[015003n] bipasso 2 x 10/16 A+T, singola			
F01.5.01.003.n				
	incasso in struttura sottofinestra			
	10	10,00		
	banconi			
	7	7,00		
	Totale cad	17,00	35,49	603,33
F01.5.01.003	[015003r] UNEL 2 x 10/16 A+T, singola			
24	[015003] Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo			
F01.5.01.003.r	[015003r] UNEL 2 x 10/16 A+T, singola			
	1+4+6	11,00		
	Totale cad	11,00	37,08	407,88
25	[015003r] UNEL 2 x 10/16 A+T, singola			
F01.5.01.003.r				
	nuova posizioni			
	3	3,00		
	Totale cad	3,00	37,08	111,24
26	[015003r] UNEL 2 x 10/16 A+T, singola			
	A RIPORTARE			39.401,07

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F01.5.01.003.r	RIPORTO			39.401,07
	bancone			
	4	4,00		
	varie			
	5	5,00		
	Totale cad	9,00	37,08	333,72
F01.5.01.004	[015004j] scatola terminale con passacordone			
	[015004] Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del ti			
27	[015004j] scatola terminale con passacordone			
F01.5.01.004.j	postazione video			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	30,64	61,28
F02.5.01.018	[025018a] sezione 1,5 mmq			
	[025018] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non			
28	[025018a] sezione 1,5 mmq			
F02.5.01.018.a	32	32,00		
	Totale m	32,00	2,52	80,64
29	[025018a] sezione 1,5 mmq			
F02.5.01.018.a	8	8,00		
	Totale m	8,00	2,52	20,16
30	[025018a] sezione 1,5 mmq			
F02.5.01.018.a	12,00	12,00		
	Totale m	12,00	2,52	30,24
F02.5.01.019	[025019a] sezione 1,5 mmq			
	[025019] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non			
31	[025019a] sezione 1,5 mmq			
F02.5.01.019.a	240	240,00		
	Totale m	240,00	3,02	724,80
32	[025019a] sezione 1,5 mmq			
F02.5.01.019.a	60	60,00		
	Totale m	60,00	3,02	181,20
33	[025019a] sezione 1,5 mmq			
F02.5.01.019.a	90,00	90,00		
	Totale m	90,00	3,02	271,80
F02.5.01.019	[025019b] sezione 2,5 mmq			
	[025019] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non			
34	[025019b] sezione 2,5 mmq			
F02.5.01.019.b	72	72,00		
	Totale m	72,00	3,74	269,28
35	[025019b] sezione 2,5 mmq			
	A RIPORTARE			41.374,19

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F02.5.01.019.b	RIPORTO			41.374,19
	18	18,00		
	Totale m	18,00	3,74	67,32
36 F02.5.01.019.b	[025019b] sezione 2,5 mmq			
	27,00	27,00		
	Totale m	27,00	3,74	100,98
F02.5.01.019	[025019c] sezione 4 mmq			
	[025019] Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non			
37 F02.5.01.019.c	[025019c] sezione 4 mmq			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	4,69	93,80
38 F02.5.01.019.c	[025019c] sezione 4 mmq			
	5	5,00		
	Totale m	5,00	4,69	23,45
39 F02.5.01.019.c	[025019c] sezione 4 mmq			
	8,00	8,00		
	Totale m	8,00	4,69	37,52
F02.5.07.112	[025112c] 25 mm			
	[025112] Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di:			
40 F02.5.07.112.c	[025112c] 25 mm			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	3,78	756,00
41 F02.5.07.112.c	[025112c] 25 mm			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	3,78	189,00
42 F02.5.07.112.c	[025112c] 25 mm			
	75,00	75,00		
	Totale m	75,00	3,78	283,50
F02.5.07.113	[025113c] 25 mm			
	[025113] Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422: installato a vista in impianti con			
43 F02.5.07.113.c	[025113c] 25 mm			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	10,98	1.098,00
44 F02.5.07.113.c	[025113c] 25 mm			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	10,98	219,60
45 F02.5.07.113.c	[025113c] 25 mm			
	35,00	35,00		
	A RIPORTARE			44.243,36

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			44.243,36
	Totale m	35,00	10,98	384,30
F02.5.09.125	[025125f] 150 x 110 x 70			
46	[025125] Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm			
F02.5.09.125.f	[025125f] 150 x 110 x 70			
	15	15,00		
	Totale cad	15,00	37,64	564,60
47	[025125f] 150 x 110 x 70			
F02.5.09.125.f				
	4	4,00		
	Totale cad	4,00	37,64	150,56
F09.5.08.101	[095101a] 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6			
48	[095101] Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:			
F09.5.08.101.a	[095101a] 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6			
	700	700,00		
	Totale m	700,00	1,97	1.379,00
49	[095101a] 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6			
F09.5.08.101.a				
	210,00	210,00		
	Totale m	210,00	1,97	413,70
50	[095101a] 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6			
F09.5.08.101.a				
	6 * 85,80	514,80		
	260,00	260,00		
	2 * 104	208,00		
	933	933,00		
	Totale m	1.915,80	1,97	3.774,13
51	[095113] Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso			
F09.5.08.113	[095113] Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	7,14	71,40
52	[095113] Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso			
F09.5.08.113				
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	7,14	14,28
53	[095113] Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso			
F09.5.08.113				
	3	3,00		
	Totale cad	3,00	7,14	21,42
F09.5.08.118	[095118a] per cavi UTP			
54	[095118] Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6:			
F09.5.08.118.a	[095118a] per cavi UTP			
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	34,92	349,20
55	[095118a] per cavi UTP			
F09.5.08.118.a				
	A RIPORTARE			51.365,95



COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			51.365,95
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	34,92	69,84
56 F09.5.08.118.a	[095118a] per cavi UTP			
	3	3,00		
	8+10	18,00		
	Totale cad	21,00	34,92	733,32
F09.5.08.124	[095124f] 200 cm, categoria 6			
57 F09.5.08.124.f	[095124] Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: [095124f] 200 cm, categoria 6			
	12	12,00		
	Totale cad	12,00	8,57	102,84
58 F09.5.08.124.f	[095124f] 200 cm, categoria 6			
	3	3,00		
	Totale cad	3,00	8,57	25,71
59 F09.5.08.124.f	[095124f] 200 cm, categoria 6			
	5	5,00		
	13	13,00		
	Totale cad	18,00	8,57	154,26
F09.5.08.124	[095124h] 300 cm, categoria 6			
60 F09.5.08.124.h	[095124] Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: [095124h] 300 cm, categoria 6			
	24	24,00		
	Totale cad	24,00	10,56	253,44
61 F09.5.08.124.h	[095124h] 300 cm, categoria 6			
	6	6,00		
	Totale cad	6,00	10,56	63,36
62 F09.5.08.124.h	[095124h] 300 cm, categoria 6			
	10	10,00		
	16	16,00		
	Totale cad	26,00	10,56	274,56
F09.5.08.135	[095135a] con 16 porte tipo RJ per cavi UTP o FTP			
63 F09.5.08.135.a	[095135] Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: [095135a] con 16 porte tipo RJ per cavi UTP o FTP			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	272,27	272,27
64 F09.5.08.135.a	[095135a] con 16 porte tipo RJ per cavi UTP o FTP			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	272,27	544,54
65	[095154] Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata			
	[095154] Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato			
	A RIPORTARE			53.860,09

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F09.5.08.154	RIPORTO per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata			53.860,09
	10	10,00		
	Totale cad	10,00	27,31	273,10
66 F09.5.08.154	[095154] Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	27,31	54,62
67 F09.5.08.154	[095154] Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata			
	4	4,00		
	18	18,00		
	Totale cad	22,00	27,31	600,82
F14.5.04.023	[145023b] 2 x 1,5 mmq [145023] Cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e gomma G10, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 6			
68 F14.5.04.023.b	[145023b] 2 x 1,5 mmq			
	100	100,00		
	Totale m	100,00	3,66	366,00
69 F14.5.04.023.b	[145023b] 2 x 1,5 mmq			
	20	20,00		
	Totale m	20,00	3,66	73,20
70 F14.5.04.023.b	[145023b] 2 x 1,5 mmq			
	36,00	36,00		
	Totale m	36,00	3,66	131,76
F14.5.04.026	[145026d] 2 x 1,5 mmq [145026] Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795:			
71 F14.5.04.026.d	[145026d] 2 x 1,5 mmq			
	200	200,00		
	Totale m	200,00	3,69	738,00
72 F14.5.04.026.d	[145026d] 2 x 1,5 mmq			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	3,69	184,50
73 F14.5.04.026.d	[145026d] 2 x 1,5 mmq			
	75,00	75,00		
	Totale m	75,00	3,69	276,75
74 PA.01	Formazione di soglia in battuto tipo "pastellone" Formazione di soglia in battuto tipo "pastellone" Apertura nuovo vano ad arco soglia in "pastellone"			
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00
75	Formazione di soglia in battuto tipo "pastellone" A RIPORTARE			57.558,84

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PA.01	RIPORTO			57.558,84
	chiusura tracce di grosse dimensioni			
	5	5,00		
	Totale a corpo	5,00	1.000,00	5.000,00
76 PA.02	Manutenzione straordinaria pavimentazioni in battuto tipo "pastellone"			
	Manutenzione straordinaria pavimentazioni in battuto tipo "pastellone"			
	biblioteca			
	8,90 * (5,90+,70+5,82)	110,538		
	9,10 * (6,05+5,85)	108,290		
	3,90 * 3,90	15,210		
	4,50 * 3,85	17,325		
	4,65 * 12,40	57,660		
	3,75 * 12,40	46,500		
	4,70 * (6,05+5,90)	56,165		
	4,42 * (6,05+5,90)	52,819		
	8,80 * (6,00+0,40+5,90)	108,240		
	6,00 * 4,40	26,400		
	12 * 2,00 * 0,35	8,400		
	8,20 * 5,00	41,000		
	12,4 * 13	161,200		
	Totale mq.	809,747	28,00	22.672,92
77 PA.02	Manutenzione straordinaria pavimentazioni in battuto tipo "pastellone"			
	ingresso uffici p.t.			
	4,00 * 3,50	14,000		
	piano primo			
	4,70 * 12,30	57,810		
	Totale mq.	71,810	28,00	2.010,68
PE.10 78 PE.10.a	Controsoffitto Dismissione punto luce esistente Controsoffitto			
	emeroteca, narrativa			
	12	12,0		
	Totale n.	12,0	46,00	552,00
79 PE.10.a	Controsoffitto			
	piano primo			
	3	3,0		
	Totale n.	3,0	46,00	138,00
80 PE.10.a	Controsoffitto			
	2	2,0		
	Totale n.	2,0	46,00	92,00
PE.20 81 PE.20.a	recupero punto luce controsoffitto Spostamento di punto luce esistente con recupero recupero punto luce controsoffitto			
	2	2,0		
	Totale n.	2,0	66,00	132,00
82 PE.20.a	recupero punto luce controsoffitto			
	emeroteca, narrativa			
	A RIPORTARE			88.156,44

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		88.156,44
	10	10,0		
	Totale n.	10,0	66,00	660,00
83 PE.20.a	recupero punto luce controsoffitto			
	piano primo			
	9	9,0		
	Totale n.	9,0	66,00	594,00
PE.30 84 PE.30.a	Tipo A - LINEALIGHT Circle wave e Pool P3 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo A - LINEALIGHT Circle wave e Pool P3			
	narrativa, ingresso ascensore			
	5	5,0		
	Totale n.	5,0	35,00	175,00
PE.30 85 PE.30.b	Tipo B - LINEALIGHT Tour PD2 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo B - LINEALIGHT Tour PD2			
	2	2,0		
	Totale n.	2,0	35,00	70,00
PE.30 86 PE.30.c	Tipo C - LINEALIGHT Tour PD3 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo C - LINEALIGHT Tour PD3			
	3	3,0		
	Totale n.	3,0	35,00	105,00
PE.30 87 PE.30.d	Tipo D - LINEALIGHT Tour PD4 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo D - LINEALIGHT Tour PD4			
	1	1,0		
	Totale n.	1,0	52,50	52,50
PE.30 88 PE.30.e	Tipo E - LINEALIGHT Baton P2 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo E - LINEALIGHT Baton P2			
	4	4,0		
	Totale n.	4,0	35,00	140,00
89 PE.30.e	Tipo E - LINEALIGHT Baton P2			
	sala video			
	2	2,0		
	Totale n.	2,0	35,00	70,00
90 PE.30.e	Tipo E - LINEALIGHT Baton P2			
	piano primo			
	2	2,0		
	Totale n.	2,0	35,00	70,00
PE.30 91 PE.30.f	Tipo F - LINEALIGHT Pool P2 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo F - LINEALIGHT Pool P2			
	narrativa			
	2	2,0		
	A RIPORTARE			90.092,94

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		90.092,94
		Totale n.	2,0	70,00
PE.30 92 PE.30.g	Tipo G - LINEALIGHT madame Blanche P1 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo G - LINEALIGHT madame Blanche P1 emeroteca 4			
		Totale n.	4,0	140,00
PE.30 93 PE.30.h	Tipo H - LINEALIGHT Monarque diam. 280 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo H - LINEALIGHT Monarque diam. 280 piano primo 3			
		Totale n.	3,0	105,00
PE.30 94 PE.30.i	Tipo I - LINEALIGHT Monarque diam. 580 Sola installazione di apparecchio per illuminazione a sospensione Tipo I - LINEALIGHT Monarque diam. 580 piano primo 4			
		Totale n.	4,0	140,00
PE.40 95 PE.40.a	punto luce controsoffitto Punto luce derivato da esistente punto luce controsoffitto 2			
		Totale n.	2,0	88,00
96 PE.40.a	punto luce controsoffitto ingresso ascensore 1			
		Totale n.	1,0	44,00
97 PE.40.a	punto luce controsoffitto 2			
		Totale n.	2,0	88,00
PE.100 98 PE.100.a	Attuatore a 4 uscite - REG-K/4x230/10 - Cod. MTN649204 Attuatore di commutazione a più canali 10 A EIB KNX Attuatore a 4 uscite - REG-K/4x230/10 - Cod. MTN649204 1			
		Totale n.	1,0	210,40
99 PE.100.a	Attuatore a 4 uscite - REG-K/4x230/10 - Cod. MTN649204 1			
		Totale n.	1,0	210,40
PE.110 100 PE.110.a	Pulsantiera a 8 tasti - Cod. MTN617419 più scatola e cornice M-Plan Pulsantiera a più canali EIB KNX Pulsantiera a 8 tasti - Cod. MTN617419 più scatola e cornice M-Plan 1			
		Totale n.	1,0	200,80
101	Pulsantiera a 8 tasti - Cod. MTN617419 più scatola e cornice M-Plan			
		A RIPORTARE		91.389,54

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
PE.110.a	RIPORTO			91.389,54
1		1,0		
	Totale n.	1,0	200,80	200,80
PE.115 102	Alimentatore BUS-EIB 640mA - MTN684064			
PE.115.a	Alimentatore KNX			
103	Alimentatore BUS-EIB 640mA - MTN684064			
PE.115.a	1	1,0		
	Totale n.	1,0	233,66	233,66
103	Alimentatore BUS-EIB 640mA - MTN684064			
PE.115.a	1	1,0		
	Totale n.	1,0	233,66	233,66
PE.120 104	attivazione impianto KNX			
PE.120.a	Programmazione sistema KNX			
104	attivazione impianto KNX			
PE.120.a	1	1,0		
	Totale n.	1,0	800,00	800,00
PE.310 105	Sotto banconi reception			
PE.310.a	Formazione punto di lavoro su scrivania			
105	Sotto banconi reception			
PE.310.a	4	4,0		
	Totale n.	4,0	350,00	1.400,00
PE.500 106	Monitor TVCC esistente			
PE.500.a	Spostamento monitor videosorveglianza esistente			
106	Monitor TVCC esistente			
PE.500.a	0,8	0,8000		
	Totale a corpo	0,8000	400,00	320,00
107	Monitor TVCC esistente			
PE.500.a	0,20	0,2000		
	Totale a corpo	0,2000	400,00	80,00
PE.510 108	Base microfonica esistente			
PE.510.a	Spostamento base microfonica esistente EVAC			
108	Base microfonica esistente			
PE.510.a	0,80	0,8000		
	Totale a corpo	0,8000	400,00	320,00
109	Base microfonica esistente			
PE.510.a	0,2	0,2000		
	Totale a corpo	0,2000	400,00	80,00
PE.520 110	PRI esistente			
PE.520.a	Spostamento pannello ripetizione allarmi esistente			
110	PRI esistente			
PE.520.a	0,8	0,8000		
	Totale a corpo	0,8000	400,00	320,00
111	PRI esistente			
PE.520.a	0,20	0,2000		
	A RIPORTARE			95.377,66



COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			95.377,66
	Totale a corpo	0,2000	400,00	80,00
PE.525 112 PE.525.a	Pulsantiera BUS EIB KONNEX esistente Spostamento pulsantiera comando luce esistente Pulsantiera BUS EIB KONNEX esistente			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	250,00	250,00
PE.530 113 PE.530.a	Workstation esistente Spostamento workstation supervisione esistente Workstation esistente			
	0,80	0,8000		
	Totale a corpo	0,8000	550,00	440,00
114 PE.530.a	Workstation esistente			
	0,20	0,2000		
	Totale a corpo	0,2000	550,00	110,00
PE.540 115 PE.540.a	Diametro 7,2 mm Cavo coassiale per uso interno Diametro 7,2 mm			
	40	40,00		
	Totale ml	40,00	2,00	80,00
116 PE.540.a	Diametro 7,2 mm			
	10	10,00		
	Totale ml	10,00	2,00	20,00
117 PE.540.a	Diametro 7,2 mm			
	15,00	15,00		
	Totale ml	15,00	2,00	30,00
PE.550 118 PE.550.a	Sale da riconvertire Sfilaggio cavi sale musica, sale video e accoglienza mediateca Sale da riconvertire			
	0,25	0,2500		
	Totale a corpo	0,2500	800,00	200,00
PE.555 119 PE.555.a	Postazione accoglienza da spostare e ricollocare Sfilaggio cavi bancone accoglienza e prestito Postazione accoglienza da spostare e ricollocare			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	1.600,00	1.600,00
PE.560 120 PE.560.a	Sale polivalente Sfilaggio cavi sale polivalente Sale polivalente			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	1.600,00	1.600,00
PE.570 121 PE.570.a	a 2 coppie twistate e schermate Cavo RS-485 in percorso predisposto a 2 coppie twistate e schermate			
	40	40,00		
	A RIPORTARE			99.787,66

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			99.787,66
	Totale m	40,00	4,49	179,60
122 PE.570.a	a 2 coppie twistate e schermate			
	10	10,00		
	Totale m	10,00	4,49	44,90
123 PE.570.a	a 2 coppie twistate e schermate			
	15,00	15,00		
	Totale m	15,00	4,49	67,35
PE.595 124 PE.595.a	2x0,75+4x0,22 mmq - art. 6AF75 o equivalente Cavo per impianti antintrusione per interno 2x0,75+4x0,22 mmq - art. 6AF75 o equivalente			
	55	55,00		
	Totale m	55,00	1,66	91,30
125 PE.595.a	2x0,75+4x0,22 mmq - art. 6AF75 o equivalente			
	16,50	16,50		
	Totale m	16,50	1,66	27,39
PE.1000 126 PE.1000.a	Piano terra e primo Assistenza alla esecuzione di opere edili interne Piano terra e primo			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	480,00	480,00
PE.1010 127 PE.1010.a	documentazione a fine lavori Documentazione a fine lavori documentazione a fine lavori			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	400,00	400,00
PE.1020 128 PE.1020.a	Oneri di verifica impianti esistenti Oneri di verifica impianti esistenti Oneri di verifica impianti esistenti			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	240,00	240,00
PE.1110 129 PE.1110.a	Impianto rivelazione incendi e allarme piani 1 e terra Riprogrammazione, collaudo e avviamento dell'impianto rivelazione incendi Impianto rivelazione incendi e allarme piani 1 e terra			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	800,00	800,00
PE.1120 130 PE.1120.a	rete dati Oneri coordinamento personale del CED rete dati			
	1	1,0000		
	Totale a corpo	1,0000	240,00	240,00
PE.1130 131 PE.1130.a	sistema supervisione intero complesso Programmazione sistema di supervisione sistema supervisione intero complesso			
	1	1,0000		
	A RIPORTARE			102.358,20

COMPUTO METRICO DI VARIANTE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			102.358,20
	Totale a corpo	1,0000	7.500,00	7.500,00
132 SM.01	Smontaggio di arredi esistenti			
	Smontaggio di arredi esistenti			
	1	1,00		
	A dedurre quantità già pagata alla ditta Frimas			
	-0,15	-0,15		
	Totale a corpo	0,85	12.000,00	10.200,00
133 SM.01	Smontaggio di arredi esistenti			
	0,15	0,15		
	Totale a corpo	0,15	12.000,00	1.800,00
134 SO.1	Oneri per la sicurezza			
	Oneri speciali			
	Oneri per la sicurezza			
	0,8	0,80		
	Totale a corpo	0,80	2.000,00	1.600,00
135 SO.1	Oneri per la sicurezza			
	0,2	0,20		
	Totale a corpo	0,20	2.000,00	400,00
	Totale Oneri speciali Euro			2.000,00
	Importo Lavori Euro			123.858,20

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		123.858,20
Oneri speciali Euro	2.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	121.858,20	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 26,15% su Euro 121.858,20		-31.865,92
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		91.992,28
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		91.992,28