

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione dell'immobile "Ex deposito sali" in via Solferino 34 a Brescia

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE AUTONOMA DEI MONOPOLI DI STATO

Brescia, 10/10/2007

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
1 / 126 IT0001	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 1) IMPIANTO DI TERRA (Cat 11)				
	Puntazza a croce in ferro zincato a fuoco 50x50x5mm lunghezza 1500 Fornitura e posa di puntazza a croce in ferro zincato a fuoco 50x50x5mm lunghezza 1500 mm SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 11 - IMPIANTO DI TERRA		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	25,50	127,50
2 / 127 IT0201	EQP tubazioni metalliche acqua e gas Collegamento equipotenziale principale delle tubazioni metalliche di acqua e gas entranti nel fabbricato, da realizzare in corrispondenza del collettore principale, con conduttore in rame giallo/verde di sezione minima 6mm². SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 11 - IMPIANTO DI TERRA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	62,00	62,00
3 / 128 IT0004	Corda in rame nudo da posizionarsi in scavo predisposto sezione 35 Fornitura e posa di corda in rame nudo da posizionarsi in scavo predisposto sezione 35 mm² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 11 - IMPIANTO DI TERRA		45,00		
	SOMMANO...	m	45,00	3,00	135,00
4 / 130 IT0107	Fornitura e posa di conduttore in rame tipo N07-VK conforme a CEI 20/22 sezione 1x35mm², colore giallo/verde Fornitura e posa di conduttore in rame tipo N07-VK conforme a CEI 20/22 sezione 1x35mm², colore giallo/verde, comprensivo di allacciamento SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 11 - IMPIANTO DI TERRA Collegamento tra rete disperdente e collettore quadro elettrico generale		15,00		
	SOMMANO...	m	15,00	3,00	45,00
	Parziale OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 1) euro				369,50
	Parziale LAVORI A CORPO euro				369,50
	A R I P O R T A R E				369,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				369,50
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
5 / 1 QE.060201	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 1) QUADRI ELETTRICI (Cat 1) Fornitura e posa di quadro elettrico Sottocontatore, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. Fornitura e posa di quadro elettrico Sottocontatore, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 1 - QUADRI ELETTRICI		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	848,00	848,00
6 / 2 QE.060202	Fornitura e posa di quadro elettrico Generale, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. Fornitura e posa di quadro elettrico Generale, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 1 - QUADRI ELETTRICI		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	9'960,00	9'960,00
7 / 22 QE.060203	Fornitura e posa di quadro elettrico Ascensore, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. Fornitura e posa di quadro elettrico Ascensore, realizzato come da specifiche tecniche schemi elettrici. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 1 - QUADRI ELETTRICI		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	935,00	935,00
	A R I P O R T A R E				12'112,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				12'112,50
8 / 79 FG7.1.010	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE (Cat 2) FG7R 1x70mm² Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7R 1x70mm² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ALIMENTAZIONE QEG DA CONTATORE - 3 FASI		135,00		
	SOMMANO...	m	135,00	6,70	904,50
9 / 80 FG7.1.008	FG7R 1x35mm² Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7R 1x35mm² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ALIMENTAZIONE QEG DA CONTATORE - NEUTRO		45,00		
	SOMMANO...	m	45,00	4,44	199,80
10 / 81 N07VK.09	- N07-VK 450/750V 1x35mm² Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x35mm² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ALIMENTAZIONE QEG DA CONTATORE - PE GIALLO/VERDE		45,00		
	SOMMANO...	m	45,00	3,12	140,40
11 / 82 N07VK.02	- N07-VK 450/750V 1x1,5mm² Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x1,5mm² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALE ILLUMINAZIONE PIANO INTERRATO DORSALE ILLUMINAZIONE PIANO TERRA EDIFICIO A DORSALE ILLUMINAZIONE PIANO TERRA EDIFICIO B DORSALE ILLUMINAZIONE PRIMO PIANO EDIFICIO A DORSALE ILLUMINAZIONE PRIMO PIANO EDIFICIO B DORSALE ALIMENTAZIONE MACCHINA DEL CAFFE DORSALE ALIMENTAZIONE CENTRALE ALLARME DORSALE ALIMENTAZIONE EMERGENZE PIANO INTERRATO DORSALE ALIMENTAZIONE EMERGENZE PIANO TERRA DORSALE ALIMENTAZIONE EMERGENZE PRIMO PIANO		225,00 270,00 480,00 390,00 450,00 30,00 18,00 60,00 420,00 450,00		
	SOMMANO...	m	2'793,00	0,55	1'536,15
	A R I P O R T A R E				14'893,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				14'893,35
12 / 83 N07VK.03	- N07-VK 450/750V 1x2,5mm² Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x2,5mm ² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALE PRESE DI SERVIZIO PIANO INTERRATO DORSALE PRESE DI SERVIZIO PIANO TERRA DORSALE PRESE DI SERVIZIO PRIMO PIANO DORSALE PRESE DEPOSITO PIANO TERRA EDIFICIO A ALIMENTAZIONE AUTORIMESSA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PENSILINA				
	SOMMANO...	m	702,00	0,85	596,70
13 / 84 FG7.3NT.004	FG7OR 5x6mm² (3F+N+T) Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 5x6mm ² (3F+N+T) SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALE ALIMENTAZIONE PRESE INTERBLOCCATE PIANO TERRA				
	SOMMANO...	m	25,00	6,28	157,00
14 / 85 N07VK.04	- N07-VK 450/750V 1x4mm² Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, conformi alle norme CEI e alle tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completi di siglatura e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - N07-VK 450/750V 1x4mm ² SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALE PRESE UFFICI PIANO TERRA EDIFICIO B DORSALE PRESE UFFICI PRIMO PIANO EDIFICIO A DORSALE PRESE UFFICI PRIMO PIANO EDIFICIO B				
	SOMMANO...	m	306,00	1,18	361,08
15 / 86 CVD.1.005	- Cavidotto diametro 110mm Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato a doppia parete in polietilene, con superficie interna liscia, con sonda tiracavo inserita. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 450N - resistenza agli urti: 5kg a -5°C - colore: arancione Conformità alle Norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39), CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) - diametro: 110mm SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE PERCORSI PRINCIPALI ALL'ESTERNO				
	SOMMANO...	m	140,00	4,48	627,20
16 / 87 LB.252.002	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				16'635,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				16'635,33
17 / 88 LB.252.004	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.8 elementi rettilinei l=3m con n.6 derivazioni per ogni tratto - n.1 giunto flessibile - n.10 spine 16A monofase - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE DORSALE F.M. EDIFICIO B PIANO TERRA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	680,00	680,00
	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.7 elementi rettilinei l=3m con n.6 derivazioni per ogni tratto - n.12 spine 16A monofase - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE DORSALE F.M. EDIFICIO A PIANO PRIMO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	560,00	560,00
18 / 89 LB.252.003	Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.8 elementi rettilinei l=3m con n.6 derivazioni per ogni tratto - n.1 giunto flessibile - n.5 spine 16A monofase - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DISTRIBUZIONE DORSALE F.M. EDIFICIO B PRIMO PIANO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	610,00	610,00
	- Passerella in filo h=30mm L=150mm - finitura Z100 Fornitura e posa in opera di passerella caratterizzata da buona protezione di base all'ossidazione; bordo a doppio filo con ripiegature di unione e rinforzo; sistema di giunzione tra passerelle del tipo automatico-rapido per ridurre i tempi di assemblaggio e installazione. Comprensivo di quota parte curve, giunzioni, staffe di sospensione/fissaggio a parete, accessori vari a completamento. - Passerella in filo h=30mm L=150mm - finitura Z100 SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALI ILLUMINAZIONE		75,00		
	SOMMANO...	m	75,00	14,63	1'097,25
	A R I P O R T A R E				19'582,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				19'582,58
20 / 102 FK15.12	- Diametro 40mm con sonda tiracavo Fornitura e posa in opera di tubi pieghevoli corrugati in PVC di tipo medio adatti per la posa ad incasso a pavimento, parete e soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti serie FK15. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 750N - resistenza agli urti: 2kg da 100mm - resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30 secondi - colori: bianco, nero, verde, azzurro, marrone, lilla - temperatura permanente di installazione: da -5°C a +60°C I tubi sono rispondenti alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2 (CEI 23-55) - Diametro 40mm con sonda tiracavo SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALI DI PIANO INTERRATO DORSALI DI PIANO TERRA DORSALI DI PIANO PRIMO				
	SOMMANO...	m	680,00	3,48	2'366,40
21 / 103 FK15.14	- Diametro 63mm con sonda tiracavo Fornitura e posa in opera di tubi pieghevoli corrugati in PVC di tipo medio adatti per la posa ad incasso a pavimento, parete e soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti serie FK15. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 750N - resistenza agli urti: 2kg da 100mm - resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30 secondi - colori: bianco, nero, verde, azzurro, marrone, lilla - temperatura permanente di installazione: da -5°C a +60°C I tubi sono rispondenti alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2 (CEI 23-55) - Diametro 63mm con sonda tiracavo SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALI F.M. DI PIANO (ASCENSORE) DORSALI F.M. DI PIANO (GRUPPO FRIGO)				
	SOMMANO...	m	95,00	4,61	437,95
22 / 104 FK15.10	- Diametro 25mm con sonda tiracavo Fornitura e posa in opera di tubi pieghevoli corrugati in PVC di tipo medio adatti per la posa ad incasso a pavimento, parete e soffitto, all'interno di controsoffitti e pavimenti flottanti serie FK15. Caratteristiche principali: - resistenza alla compressione: 750N - resistenza agli urti: 2kg da 100mm - resistenza alla propagazione della fiamma: autoestinguente in meno di 30 secondi - colori: bianco, nero, verde, azzurro, marrone, lilla - temperatura permanente di installazione: da -5°C a +60°C I tubi sono rispondenti alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2 (CEI 23-55) - Diametro 25mm con sonda tiracavo SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DORSALI DI PIANO INTERRATO DORSALI DI PIANO TERRA DORSALI DI PIANO PRIMO				
	SOMMANO...	m	240,00	2,38	571,20
23 / 105 AL.072	Formazione di alimentazione QUADRO ASCENSORE - SEZIONE F. ... posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. Formazione di alimentazione QUADRO ASCENSORE - SEZIONE F.M. comprensiva di cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa				
	A R I P O R T A R E				22'958,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				22'958,13
24 / 106 AL.072	sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	240,00	240,00
	Formazione di alimentazione QUADRO ASCENSORE - SEZIONE IL ... posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. Formazione di alimentazione QUADRO ASCENSORE - SEZIONE ILLUMINAZIONE comprensiva di cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	90,00	90,00
25 / 132 CP.FB.002	Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchi ... per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 200x60mm Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchio rimovibile solo con l'uso di un attrezzo. Caratteristiche principali: - setto separatore - grado di protezione IP40 - resistenza agli urti 6J Comprensivo di quota parte curve, elementi di percorso, terminali, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 200x60mm SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE CANALE PORTA CAVI LINEE DITTA SOGEI		125,00		
	SOMMANO...	m	125,00	27,83	3'478,75
	FG7OR 5x10mm² (3F+N+T) Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 5x10mm ² (3F+N+T) SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE LINEA ALIMENTAZIONE QE DITTA SOGEI		6,00		
	SOMMANO...	m	6,00	7,81	46,86
27 / 144 FG7.INT.00 2	FG7OR 3x2,5mm² (FN+T) Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte. - FG7OR 3x2,5mm ² (FN+T) SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE LINEA ALIMENTAZIONE COMPATTAZIONE PIANO INTERRATO LINEA ALIMENTAZIONE SERRANDA INGRESSO EDIFICIO A LINEA ALIMENTAZIONE SERRANDA E PORTA A VETRI EDIFICIO B LINEA ALIMENTAZIONE CONDIZIONATORE SERVER		25,00		
			15,00		
			20,00		
			15,00		
	A R I P O R T A R E		75,00		26'813,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		75,00		26'813,74
	SOMMANO...	m	75,00	2,73	204,75
28 / 145 FG7.INT.00 1	FG7OR 3x1,5mm² (FN+T)				
	Fornitura e posa in opera di conduttori flessibili, non propaganti l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alle norme CEI e tabelle UNEL, muniti del marchio italiano di qualità IMQ, posati in opera entro canalizzazioni predisposte, completi di capicorda, terminazioni, siglature e morsettiere di collegamento a marchio IMQ nei punti di derivazione in cassette e/o pozzetti e quanto altro necessario a garantire un'installazione a regola d'arte.				
	- FG7OR 3x1,5mm ² (FN+T)				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 2 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE				
	LINEA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO		40,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE VIDEOCITOFONO		40,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE CENTRALE TV		20,00		
	LINEA ALIMENTAZIONE CENTRALINO TELEFONICO		10,00		
	SOMMANO...	m	110,00	2,23	245,30
	A R I P O R T A R E				27'263,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				27'263,79
29 / 3 LB.252.001	DISTRIBUZIONE SECONDARIA (Cat 3) PIANO INTERRATO (SbCat 1) Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di condotto sbarre serie Lighting Busway ditta Zucchini o similari LB252, con conduttori in rame elettrolitico e finitura zincata, costituito dai seguenti elementi: - alimentazione di testata DX - chiusura di estremità DX - n.3 elementi rettilinei l=3m - n.1 elemento rettilineo l=1,5m - n.3 spine 10A monofase BLU con cavo FROR l=1m - n.6 ganci di sospensione lampade - elementi di staffaggio e fissaggio, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO		4,00		
	SOMMANO...	a corpo	4,00	272,00	1'088,00
30 / 5 PLV0007	Punto luce aggiunto esecuzione a vista Punto luce aggiunto in esecuzione a vista, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ALIMENTAZIONE BLINDOLUCI ARCHIVIO SCALA ACCESSO DALL'ESTERNO - ACCENSIONE CON CREPUSCOLARE LOCALE ASCENSORE "SOTTOSCALA"		4,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	7,00	31,00	217,00
31 / 6 PC.003-CP	- Punto di comando deviato 1P 16A - posa incasso IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living/Light ditta BTicino. - Punto di comando deviato 1P 16A - posa incasso con coperchio di protezione SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO SCALA		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	39,82	39,82
32 / 7 PLI0007	Punto luce aggiunto Punto luce aggiunto completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO SCALA		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	15,00	30,00
	A R I P O R T A R E				28'638,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				28'638,61
33 / 10 PC.003-V	- Punto di comando deviato 1P 16A - posa a parete IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto di comando deviato 1P 16A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO SCALA ACCESSO DALL'ESTERNO				
	SOMMANO...	n.	2,00	67,50	135,00
34 / 11 PC.001-V	- Punto di comando interrotto 1P 16A - posa a parete IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO LOCALE ASCENSORE "SOTTOSCALA"				
	SOMMANO...	n.	1,00	46,00	46,00
35 / 12 PLV0008	Punto luce per illuminazione di emergenza esecuzione a vista Punto luce per illuminazione di emergenza in esecuzione a vista, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO FILTRO SCALA ESTERNA				
	SOMMANO...	n.	6,00	31,00	186,00
36 / 13 PLI0008	Punto luce per illuminazione di emergenza Punto luce per illuminazione di emergenza completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO SCALA				
	SOMMANO...	n.	1,00	15,00	15,00
	A R I P O R T A R E				29'020,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				29'020,61
37 / 14 BT.150660.P R	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI ... ari a completamento per un'installazione a regola d'arte. Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 2 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	135,00	135,00
38 / 15 BT.150660	Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione ... anto telefonico sono conteggiati nella relativa categoria. Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - n.2 prese bipasso + n.1 prese schuko sul lato FM comprensiva di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamenti, accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. I punti presa relativi all'impianto telefonico sono conteggiati nella relativa categoria. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	232,58	232,58
39 / 16 PLV0006.4P	Comando punto a relè aggiunto esecuzione a vista Comando punto a relè aggiunto in esecuzione a vista, completo di: frutti e quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento scatole di derivazione. - Pulsantiera in materiale plastico contenente n.4 pulsanti luminosi SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	106,00	212,00
40 / 17 PPE.003-V	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa parete Punto prelievo energia costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - componenti specifici per il tipo di posa; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa parete SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO LOCALE ASCENSORE "SOTTOSCALA" FILTRO		7,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E		9,00		29'600,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		9,00		29'600,19
	SOMMANO...	n.	9,00	40,00	360,00
41 / 109 PC.006-V	- Comando punto a relè aggiunto - posa a parete IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto comando a pulsante 1P NA 10A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 1 - PIANO INTERRATO FILTRO				
			3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	31,20	93,60
	A R I P O R T A R E				30'053,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				30'053,79
42 / 4 PC.006-V	PIANO TERRA (SbCat 2)				
	- Comando punto a relè aggiunto - posa a parete IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto comando a pulsante 1P NA 10A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO A		6,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	31,20	187,20
43 / 8 AL.PVET.001	Formazione di alimentazione PORTA A VETRI, cavo di alimen ... posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. Formazione di alimentazione PORTA A VETRI, cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	160,00	160,00
44 / 9 AL.SER.002	Formazione di alimentazione SERRANDA ELETTRICA comprensiv ... posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. Formazione di alimentazione SERRANDA ELETTRICA comprensiva di: - pulsante locale di azionamento (salita-discesa), - chiave a due contatti con relativa scatola da incasso, - cavo di alimentazione, quota parte tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA INGRESSO EDIFICIO A INGRESSO EDIFICIO B		1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	180,00	360,00
45 / 23 PC.003-V	- Punto di comando deviato 1P 16A - posa a parete IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto di comando deviato 1P 16A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		30'760,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		30'760,99
46 / 24 PLV0007	Punto luce aggiunto esecuzione a vista Punto luce aggiunto in esecuzione a vista, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA AUTORIMESSA DEPOSITO A	n.	1,00	67,50	67,50
	SOMMANO...	n.	18,00	31,00	558,00
47 / 25 GW66.692.0 3	2P+T/16A - 3P+T/16A Fornitura e posa di GRUPPO PRESE INTERBLOCCATE CON FUSIBILI serie 66/67IB ditta Gewiss, costituito da: - base modulare per il montaggio in batteria di n.2 prese interbloccate c/f, serie GW66692; - n.1 presa interbloccata con base portafusibili 220V 2P+T 16A; - n.1 presa interbloccata con base portafusibili 380V 3P+T 16A; il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione, tubazione in PVC serie pesante posata a vista, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO LOTTERIA DEPOSITO A	n.	1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	150,20	300,40
48 / 26 PLV0008	Punto luce per illuminazione di emergenza esecuzione a vista Punto luce per illuminazione di emergenza in esecuzione a vista, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante posata a vista, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA DEPOSITO A	n.	1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	31,00	62,00
49 / 27 PPE.003-V	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa parete Punto prelievo energia costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - componenti specifici per il tipo di posa; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa parete SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA AUTORIMESSA (PER MOTORIZZAZIONE BASCULANTE) DEPOSITO A	n.	2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO...	n.	7,00	40,00	280,00
	A R I P O R T A R E				32'028,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				32'028,89
50 / 32 PC.006-LL	- Comando punto a relè aggiunto Living/Light Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto comando a pulsante 1P NA 16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DISIMPEGNO EDIFICIO A DISIMPEGNO UFFICI UFFICIO LOTTO SCALA ATRIO INGRESSO				
	SOMMANO...	n.	17,00	30,20	513,40
51 / 33 PLI0007	Punto luce aggiunto Punto luce aggiunto completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DISIMPEGNO EDIFICIO A SERVIZI DI PIANO (ANTIBAGNO) DISIMPEGNO UFFICI UFFICIO LOTTO SCALA ATRIO INGRESSO UFFICIO 1 UFFICIO 2 PENSILINA LOCALE SERVER				
	SOMMANO...	n.	63,00	15,00	945,00
52 / 34 PLI0008	Punto luce per illuminazione di emergenza Punto luce per illuminazione di emergenza completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DISIMPEGNO EDIFICIO A SERVIZI DI PIANO RIPOSTIGLIO DISIMPEGNO UFFICI SCALA ATRIO INGRESSO UFFICIO 1 UFFICIO 2 LOCALE SERVER UFFICIO LOTTO				
	SOMMANO...	n.	11,00	15,00	165,00
53 / 35 PPE.003-LL	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa incasso Living/Light Punto prelievo energia costituito dal seguente materiale:				
	A R I P O R T A R E				33'652,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				33'652,29
54 / 38 PC.001-LL	- tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm ² per le prese da 10A e 2,5mm ² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - componenti specifici per il tipo di posa; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA DISIMPEGNO EDIFICIO A SERVIZI DI PIANO RIPOSTIGLIO PRESE DI SERVIZIO DISIMPEGNO E UFFICIO LOTTO PRESE DI SERVIZIO ATRIO PRESE DI SERVIZIO UFFICIO 1 PRESE DI SERVIZIO UFFICIO 2 LOCALE SERVER				
	SOMMANO...	n.	17,00	36,60	622,20
54 / 38 PC.001-LL	- Punto di comando interrotto 1P 16A - posa incasso Living/Light Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm ² , con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA SERVIZI DI PIANO SERVIZI DI PIANO - LAVABI RIPOSTIGLIO UFFICIO 1 UFFICIO 2 LOCALE SERVER				
	SOMMANO...	n.	17,00	32,20	547,40
55 / 39 PCA.001	Comando IR Formazione di punto di comando automatico costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa) - cavo multipolare FG7OR di sezione minima 1,5mm ² - apparecchio di comando di tipo modulare, con rilevazione di movimento e soglia crepuscolare - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA SERVIZI DI PIANO AUTORIMESSA				
	SOMMANO...	n.	3,00	85,40	256,20
56 / 40	Alimentazione ASPIRATORE TEMPORIZZATO				
	A R I P O R T A R E				35'078,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				35'078,09
V0011	Punto alimentazione ASPIRATORE centrifugo per installazione a parete o soffitto, comprensivo di quota parte conduttori, tubazione flessibile in PVC posata sottotraccia, scatole di derivazione e allacciamento all'interruttore di comando illuminazione, spegnimento con temporizzazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA SERVIZI DI PIANO		5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	35,40	177,00
57 / 41 V0001	Allarme bagno disabili Formazione di impianto allarme bagno disabili comprensivo di pulsante a tirante, segnalazione luminosa, segnalazione acustica, pulsante di tacitazione, logica di funzionamento, quota parte conduttori, tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA SERVIZI DI PIANO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	103,50	103,50
58 / 44 BT.150660	Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione ... ante telefoniche sono conteggiate nella relativa categoria. Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - n.2 prese bipasso + n.1 prese schuko sul lato FM comprensiva di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamenti, accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. I punti presa relativi all'impianto telefonico sono conteggiate nella relativa categoria. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA UFFICIO LOTTO UFFICIO 1 UFFICIO 2 LOCALE SERVER DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA		5,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	11,00	232,58	2'558,38
59 / 49 ZT.40.RF	Formazione di impianto completo per automazione cancello ... uan'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Formazione di impianto completo per automazione cancello ad anta battente con regolazione di flusso, per uso intensivo e continuo, avente le seguenti caratteristiche: - dispositivo di regolazione del flusso dell'olio che permette di tarare tramite due valvole la velocità in apertura e chiusura del cancello - sistema di rallentamento oleodinamico in chiusura regolabile in fase di installazione - sistema antischiacciamento realizzato con sensibilissime valvole bypass, tarabili in fase di installazione, che in caso di ostacolo limitano la pressione idraulica garantendo la massima sicurezza dell'impianto. Elenco dei materiali necessari all'intallazione: - attuatore oleodinamico con valvole di regolazione di flusso, per anta l=7m - apparecchiatura elettronica di comando T1E - radiorecettore supereterodina 433,92MHz - antenna - due trasmettitori bicanale - lampeggiatore ET20 230V - coppia di fotocellule ER4N - coppia di fotocellule ER4N montate su colonnetta in alluminio CAL - pulsante a chiave da incasso - cartello di segnalazione				
	A R I P O R T A R E				37'916,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				37'916,97
60 / 50 E.Z16	- elettroserratura ES3 completa di incontro a terra con cilindro semplice a singolo accesso CL1. Il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quan'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'446,00	1'446,00
	Formazione di impianto completo per automazione cancello ... uan'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Formazione di impianto completo per automazione cancello scorrevole, per uso intensivo, avente le seguenti caratteristiche: - massima silenziosità e funzionalità per utilizzi fino a 2000kg - sicurezza antischiacciamento garantita dall'apparecchiatura elettronica di comando a bordo Elenco dei materiali necessari all'intallazione: - motoriduttore con apparecchiatura di comando T2E a bordo, frizione elettronica e pignone a 16 denti - radiorecettore supereterodina 433,92MHz - antenna - due trasmettitori bicanale - lampeggiatore ET20 230V - coppia di fotocellule ER4N - coppia di fotocellule ER4N montate su colonnetta in alluminio CAL - pulsante a chiave da incasso - cartello di segnalazione - costa di sicurezza a filo 3m CF3M Il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quan'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'438,00	1'438,00
61 / 53 PLV0010	Punto luce per illuminazione esterna Punto luce per illuminazione esterna, completo di: quota parte tubazione in PVC serie pesante, conduttori/cavi multipolari, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	31,00	124,00
62 / 98 PPE.016-LL	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con fusibile - posa incasso Living/Light Punto prelievo energia completo di protezione costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - portafusibile con fusibile 6,3x32 16A 250V - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con fusibile - posa incasso				
	A R I P O R T A R E				40'924,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				40'924,97
63 / 100 PCRT.02-LL	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA ALIMENTAZIONE FAN-COILS ALIMENTAZIONE FAN-COILS LOCALE SERVER		12,00		
			1,00		
	SOMMANO...	n.	13,00	52,10	677,30
	Punto TERMOSTATO Formazione di punto controllo e regolazione temperatura costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa) - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK, di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI - quota parte scatole di derivazione, allacciamenti - termostato elettronico versione da incasso in scatola 503 Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similare. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA		8,00		
64 / 107 PPE.013-LL	SOMMANO...	n.	8,00	132,00	1'056,00
	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con mgt - posa incasso Living/Light Punto prelievo energia completo di protezione costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - interruttore magnetotermico di tipo modulare, 1P+N 16A, curva C, potere di interruzione 3kA; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con interruttore magnetotermico - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA ALIMENTAZIONE BOILER		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	98,40	393,60
65 / 124 AL.SER.001	Formazione di alimentazione SERRATURA ELETTRICA PER CANCE ... Isante di apertura posizionato all'interno del cancellino. Formazione di alimentazione SERRATURA ELETTRICA PER CANCELLO PEDONALE, comprensiva di quota parte cavo multipolare, tubazione, scatole di derivazione, allacciamento, pulsante di apertura posizionato all'interno del cancellino. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA CANCELLI PEDONALI		2,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	65,00	130,00
66 / 131 BT.150660.P R	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI ... ari a completamento per un'installazione a regola d'arte. Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro,				
	A R I P O R T A R E				43'181,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				43'181,87
67 / 139 BT.150660.L OT	completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 2 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA UFFICIO LOTTO UFFICIO 1 UFFICIO 2 LOCALE SERVER DEPOSITO CARTELE BINGO - LOTTERIA		2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	135,00	1'080,00
	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI ... ari a completamento per un'installazione a regola d'arte. Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 4 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 2 - PIANO TERRA UFFICIO LOTTO		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	135,00	405,00
	A R I P O R T A R E				44'666,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				44'666,87
68 / 51 PC.001-V	PIANO PRIMO (SbCat 3) - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa a parete IP55 Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa a parete IP55 con tubazioni in PVC serie pesante SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO SCALA ACCESSO ALLA COPERTURA		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	46,00	46,00
69 / 52 PC.003-LL	- Punto di comando deviato 1P 16A - posa incasso Living/Light Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto di comando deviato 1P 16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO SCALA ACCESSO DALL'ESTERNO		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	33,10	33,10
70 / 55 PC.006-LL	- Comando punto a relè aggiunto Living/Light Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto comando a pulsante 1P NA 16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO CORRIDOIO UFFICI EDIFICIO A VANO SCALA DISIMPEGNO-ATTESA		5,00 3,00 7,00		
	SOMMANO...	n.	15,00	30,20	453,00
71 / 56 PLI0007	Punto luce aggiunto Punto luce aggiunto completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	A R I P O R T A R E				45'198,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				45'198,97
72 / 57 PLI0008	Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO SCALA ACCCESSO DALL'ESTERNO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A CORRIDOIO UFFICI EDIFICIO A VANO SCALA DISIMPEGNO-ATTESA		1,00 6,00 7,00 6,00 6,00 3,00 9,00		
	SOMMANO...	n.	38,00	15,00	570,00
73 / 58 PPE.003-LL	Punto luce per illuminazione di emergenza Punto luce per illuminazione di emergenza completo di: quota parte di tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, conduttori in rame a semplice isolamento, scatole di derivazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A CORRIDOIO UFFICI EDIFICIO A VANO SCALA DISIMPEGNO-ATTESA SALA RIUNIONI SEGRETERIA UFFICIO PICCOLO UFFICIO GRANDE		1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	12,00	15,00	180,00
74 / 59 BT.150660	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa incasso Living/Light Punto prelievo energia costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - componenti specifici per il tipo di posa; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO PRESE DI SERVIZIO CORRIDOIO UFFICI EDIFICIO A PRESE DI SERVIZIO UFFICIO 1 EDIFICIO A PRESE DI SERVIZIO UFFICIO 2 EDIFICIO A PRESE DI SERVIZIO UFFICIO 3 EDIFICIO A PRESE DI SERVIZIO DISIMPEGNO-ATTESA SERVIZI DI PIANO PRESE DI SERVIZIO SALA RIUNIONI PRESE DI SERVIZIO SEGRETERIA PRESE DI SERVIZIO UFFICIO PICCOLO PRESE DI SERVIZIO UFFICIO GRANDE PRESE CORRIDOIO PER ALIMENTAZIONE FOTOCOPIATORE		2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	23,00	36,60	841,80
	Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione ... ante telefonico sono conteggiati nella relativa categoria. Formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti				
	A R I P O R T A R E				46'790,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				46'790,77
75 / 67 PR.RJ45	caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - n.2 prese bipasso + n.1 prese schuko sul lato FM comprensiva di quota parte cavi di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamenti, accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. I punti presa relativi all'impianto telefonico sono conteggiati nella relativa categoria. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A SALA RIUNIONI SEGRETERIA UFFICIO PICCOLO UFFICIO GRANDE				
			4,00		
			4,00		
			4,00		
			1,00		
76 / 68 PC.001-LL	SOMMANO...	n.	17,00	232,58	3'953,86
	Predisposizione di punto presa RJ45 comprensiva di scatol ... nt'altro necessario per una realizzazione a regola d'arte. Predisposizione di punto presa RJ45 comprensiva di scatola, tubazioni e quant'altro necessario per una realizzazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO PRESA RJ45 PER ALIMENTAZIONE FOTOCOPIATORE				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	20,00	20,00
77 / 69 V0011	- Punto di comando interrotto 1P 16A - posa incasso Living/Light Punto di comando costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI; - apparecchio di comando di tipo modulare; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similari. - Punto di comando interrotto 1P 16A - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO SERVIZI DI PIANO SALA RIUNIONI (TESATA) SEGRETERIA (TESATA) UFFICIO PICCOLO (TESATA) UFFICIO GRANDE (TESATA) UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A				
			4,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
77 / 69 V0011	SOMMANO...	n.	14,00	32,20	450,80
	Alimentazione ASPIRATORE TEMPORIZZATO Punto alimentazione ASPIRATORE centrifugo per installazione a parete o soffitto, comprensivo di quota parte conduttori, tubazione flessibile in PVC posata sottotraccia, scatole di derivazione e allacciamento all'interruttore di comando illuminazione, spegnimento con temporizzazione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO SERVIZI DI PIANO				
			2,00		
	A R I P O R T A R E		2,00		51'215,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,00		51'215,43
78 / 99 PPE.016-LL	SOMMANO... - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con fusibile - posa incasso Living/Light Punto prelievo energia completo di protezione costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - portafusibile con fusibile 6,3x32 16A 250V - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con fusibile - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO ALIMENTAZIONE FAN-COILS	n.	2,00	35,40	70,80
			18,00		
	SOMMANO...	n.	18,00	52,10	937,80
79 / 101 PCRT.02-LL	Punto TERMOSTATO Formazione di punto controllo e regolazione temperatura costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa) - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK, di sezione minima 1,5mm², con colorazione conforme alle norme CEI - quota parte scatole di derivazione, allacciamenti - termostato elettronico versione da incasso in scatola 503 Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino o similare. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO		9,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	132,00	1'188,00
80 / 108 PPE.013-LL	- Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con mgt - posa incasso Living/Light Punto prelievo energia completo di protezione costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - conduttori di tipo flessibile, non propaganti l'incendio N07-VK di sezione minima 1,5mm² per le prese da 10A e 2,5mm² per le prese da 10/16A o 16A, con colorazione conforme alle norme CEI; - presa a spina di tipo modulare, con grado di protezione del complesso installato (apparecchio+supporto+placca) e spina inserita pari a IP4X; - interruttore magnetotermico di tipo modulare, 1P+N 16A, curva C, potere di interruzione 3kA; - componenti specifici per il tipo di posa; - quota parte scatole di derivazione; - accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino. - Punto presa bipasso 2P+T 10/16A con interruttore magnetotermico - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO ALIMENTAZIONE BOILER		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	98,40	196,80
81 / 125	Formazione di alimentazione LUCERNARIO comprensivo di all ... uan'altro				
	A R I P O R T A R E				53'608,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				53'608,83
IE.AL.001	necessario per un'installazione a regola d'arte. Formazione di alimentazione LUCERNARIO comprensivo di allacciamento n.2 motori a pistoni, fornitura e posa di pulsantiera di comando e fornitura e posa di sensore antipioggia, collegamenti vari, accessori vari a completamento e quan'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	220,00	220,00
82 / 138 BT.150660.P R	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI ... ari a completamento per un'installazione a regola d'arte. Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 2 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO SALA RIUNIONI SEGRETARIA UFFICIO PICCOLO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A		1,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	n.	16,00	135,00	2'160,00
83 / 140 BT.150660.L OT	Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI ... ari a completamento per un'installazione a regola d'arte. Predisposizione formazione di gruppo prese POSTAZIONE DI LAVORO, esecuzione in torretta a pavimento modulare serie Interlink Office ditta BTicino o similari avente le seguenti caratteristiche: - torretta bifacciale 8+8 moduli con corpo in alluminio e base in resina grigio chiaro, completa di supporti e mostrine di finitura in resina - Predisposizione per 2 prese schuko + 2 prese bipasso + 4 prese RJ45 - tubazioni vuote accessori vari a completamento per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 3 - DISTRIBUZIONE SECONDARIA SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO GRANDE		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	135,00	135,00
	A R I P O R T A R E				56'123,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				56'123,83
84 / 18 164448-00	CORPI ILLUMINANTI (Cat 4) PIANO INTERRATO (SbCat 1) HYDRO 2x58W Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 2x58W rifasata completa di tubo fluorescente SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO - SU BLINDOLUCI ARCHIVIO - A SOFFITTO		12,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	14,00	65,65	919,10
85 / 19 164444-00	HYDRO 1x36W Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 1x36W rifasata completa di tubo fluorescente SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 1 - PIANO INTERRATO ZONA FILTRO SCALA ACCESSO DALL'ESTERNO		1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	40,50	81,00
86 / 20 164485-00	HYDRO 1x58W INV Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 1x58W rifasata completa di tubo fluorescente e gruppo inverter per illuminazione di emergenza SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 1 - PIANO INTERRATO SOTTOSCALA LOCALE ASCENSORE		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	155,50	155,50
87 / 21 182171	COVER LIGHT 2 - 1x26W Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a parete serie Cover Light 1 ditta FOSNOVA o similari avente le seguenti caratteristiche: - corpo in alluminio estruso - riflettore orientabile in lastra di policarbonato opalino satinato - completo di lampada fluorescente compatta da 1x26W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 1 - PIANO INTERRATO SCALA E CORRIDOIO		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	147,45	442,35
88 / 28 BEG.2026	Pratica Completa 24W. Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato con Autotest serie 626 Pratica Completa ditta Beghelli o similari, autonomia 1h, con lampada fluorescente compatta da 24W, completa di etichette per segnaletica, guscio IP65, pressatubo. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	135,00	405,00
89 / 29 BEG.1959	PRATICA COMPLETA 626 - SE 11W Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato sistema AutoTest ditta Beghelli o similari serie Pratica Completa 626, avente le seguenti caratteristiche:				
	A R I P O R T A R E				58'126,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				58'126,78
	- autonomia di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica - grado di protezione IP65 - isolamento in Classe II - versione Solo Emergenza (SE) - lampada fluorescente compatta da 11W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO ZONA FILTRO SCALA SCALA ESTERNA		1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	116,57	466,28
	A R I P O R T A R E				58'593,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				58'593,06
	PIANO TERRA (SbCat 2)				
90 / 30 164448-00	HYDRO 2x58W Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 2x58W rifasata completa di tubo fluorescente SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA RIPOSTIGLIO AUTORIMESSA DEPOSITO A		9,00 2,00 2,00 8,00		
	SOMMANO...	n.	21,00	65,65	1'378,65
91 / 31 BEG.1959	PRATICA COMPLETA 626 - SE 11W Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato sistema AutoTest ditta Beghelli o similari serie Pratica Completa 626, avente le seguenti caratteristiche: - autonomia di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica - grado di protezione IP65 - isolamento in Classe II - versione Solo Emergenza (SE) - lampada fluorescente compatta da 11W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA SERVIZI DI PIANO RIPOSTIGLIO SCALA DEPOSITO A LOCALE SERVER		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	116,57	699,42
92 / 36 A2.GIOPL5. c2	Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta ... è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 35W Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta A2 o similari costituito dai seguenti elementi: - n.1 elemento doppio bilampada con lastra in policarbonato estruso rigato satinato 2x49W+2x49W - n.1 elemento bilampada con lastra in policarbonato estruso rigato satinato 2x49W - elementi di sospensione semplice e con cavetti di alimentazione, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 49W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 2 - PIANO TERRA DISIMPEGNO EDIFICIO ESISTENTE		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	702,00	702,00
93 / 37 BEG.2461	OFFICE LUCE 626 - 11W Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza serie OFFICE LUCE 626 ditta BEGHELLI o similari adatto per installazione a parete, plafone, sospensione; predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20. - Riflettore ausiliario in dotazione ad aggancio rapido, particolarmente indicato per indirizzare al suolo il flusso luminoso (installazione a parete) - Conforme a EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838 - Grado di protezione IP65 - Isolamento Classe II - Autonomia 1h - Completo di lampada fluorescente 11W PL SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI				
	A R I P O R T A R E				61'373,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				61'373,13
94 / 42 GZ.5099	SbCat 2 - PIANO TERRA		1,00		
	DISIMPEGNO EDIFICIO A		1,00		
	DISIMPEGNO		1,00		
	ATRIO		1,00		
	UFFICIO 1		1,00		
	UFFICIO 2		1,00		
	UFFICIO LOTTO		1,00		
	SOMMANO...	n.	6,00	132,14	792,84
94 / 42 GZ.5099	BOS 100W				
	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a soffitto serie BOS ditta Guzzini o simili, con schermo in materiale termoplastico, completo di lampada ad incandescenza max 100W.				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI				
	SbCat 2 - PIANO TERRA		2,00		
	SERVIZI DI PIANO (ANTIBAGNO)				
	SOMMANO...	n.	2,00	91,73	183,46
95 / 43 GZ.5252	YIN 24W				
	Fornitura e posa di apparecchio per illuminazione a soffitto/parete serie YIN ditta GUZZINI o simili avente le seguenti caratteristiche:				
	- supporto per il cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco				
	- schermo in materiale termoplastico opale				
	Completa di lampada fluorescente compatta da 24W 2G11.				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI				
	SbCat 2 - PIANO TERRA		8,00		
	SERVIZI DI PIANO				
	SOMMANO...	n.	8,00	82,75	662,00
96 / 45 BF.5070/VO	COMPACT ditta BIFFI - 2x24W con vetro				
	Fornitura e posa di apparecchio da incasso fisso serie 5070 COMPACT ditta BIFFI o simili avente le seguenti caratteristiche:				
	- corpo in acciaio				
	- riflettore in alluminio				
	- vetro decorativo sabbiato				
	- per lampada fluorescente compatta 2x24W G24d3				
	Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampada.				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI				
	SbCat 2 - PIANO TERRA				
	DISIMPEGNO		19,00		
	ATRIO		4,00		
	SOMMANO...	n.	23,00	106,10	2'440,30
97 / 46 BF.5071	COMPACT ditta BIFFI - Dark 2x42W				
	Fornitura e posa di apparecchio da incasso fisso serie 5071 COMPACT ditta BIFFI o simili avente le seguenti caratteristiche:				
	- corpo in acciaio				
	- riflettore in alluminio con parabola ad alto controllo delle basse luminanze, idoneo per l'installazione in luoghi con utilizzo di videotermini				
	- per lampada fluorescente compatta 2x42W Gx24q4				
	Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampada.				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI				
	SbCat 2 - PIANO TERRA				
	UFFICIO LOTTO		20,00		
	UFFICIO 1		6,00		
	UFFICIO 2		6,00		
	LOCALE SERVER		2,00		
	A R I P O R T A R E		34,00		65'451,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		34,00		65'451,73
	SOMMANO...	n.	34,00	120,15	4'085,10
98 / 47 182171	COVER LIGHT 2 - 1x26W Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a parete serie Cover Light 1 ditta FOSNOVA o similari avente le seguenti caratteristiche: - corpo in alluminio estruso - riflettore orientabile in lastra di policarbonato opalino satinato - completo di lampada fluorescente compatta da 1x26W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 2 - PIANO TERRA SCALA		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	147,45	294,90
99 / 48 BEG.11064	PLEXILITE Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato serie PlexiLite ditta BEGHELLI o similari avente le seguenti caratteristiche: - autonomia 1 ora dopo 12 ore di di ricarica - installazione ad incasso - LED di indicazione malfunzionamenti, presenza rete e attivazione del circuito di ricarica - coperchio in alluminio pressofuso verniciato bianco e corpo in lamiera di acciaio zincato - schermo di segnalazione inglobato su lastra di plexiglass di spessore 1cm SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 2 - PIANO TERRA DISIMPEGNO		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	154,15	154,15
	A R I P O R T A R E				69'985,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				69'985,88
	PIANO PRIMO (SbCat 3)				
100 / 54 414713-00	1802 RODIO - JMT250W ASIMMETRICO Fornitura e posa di proiettore in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento ditta DISANO o similari serie 1803 RODIO asimmetrico, con diffusore in vetro temperato spessore 5mm, verniciatura a polveri di poliestere colore grigio grafite, completo di lampada agli ioduri metallici da 250W. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO		4,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	152,55	610,20
101 / 60 164444-00	HYDRO 1x36W Fornitura e posa in opera di plafoniera ditta DISANO o similari tipo HYDRO 950 1x36W rifasata completa di tubo fluorescente SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO SCALA ACCESSO DALL'ESTERNO SCALA ACCESSO ALLA COPERTURA		2,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	40,50	121,50
102 / 61 A2.GIOPL5. c3	Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta ... è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 35W Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta A2 o similari costituito dai seguenti elementi: - n.1 elemento doppio bilampada con schermo micro parabolico speculare 2x49W+2x49W - elementi di sospensione semplice e con cavetti di alimentazione, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 49W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A		1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	503,00	1'006,00
103 / 62 A2.GIOPL5. c4	Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta ... è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 35W Fornitura e posa di sistema a sospensione serie GIO ditta A2 o similari costituito dai seguenti elementi: - n.1 elemento doppio bilampada con schermo micro parabolico speculare 2x49W+2x49W - n.1 elemento singolo bilampada con schermo micro parabolico speculare 2x49W - elementi di sospensione semplice e con cavetti di alimentazione, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade fluorescenti T5 da 49W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A		2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO...	a corpo	7,00	776,88	5'438,16
104 / 66 182171	COVER LIGHT 2 - 1x26W Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a parete serie Cover Light 1 ditta FOSNOVA o similari avente le seguenti caratteristiche:				
	A R I P O R T A R E				77'161,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				77'161,74
105 / 70 GZ.5099	- corpo in alluminio estruso - riflettore orientabile in lastra di polycarbonato opalino satinato - completo di lampada fluorescente compatta da 1x26W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO VANO SCALA		3,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	147,45	442,35
	BOS 100W Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione a soffitto serie BOS ditta Guzzini o simili, con schermo in materiale termoplastico, completo di lampada ad incandescenza max 100W. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO SERVIZI DI PIANO		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	91,73	183,46
106 / 71 GZ.5252	YIN 24W Fornitura e posa di apparecchio per illuminazione a soffitto/parete serie YIN ditta GUZZINI o simili avente le seguenti caratteristiche: - supporto per il cablaggio in lamiera di acciaio verniciato bianco - schermo in materiale termoplastico opale Completa di lampada fluorescente compatta da 24W 2G11. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO SERVIZI DI PIANO		2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	82,75	165,50
	OFFICE LUCE 626 - 11W Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza serie OFFICE LUCE 626 ditta BEGHELLI o simili adatto per installazione a parete, plafone, sospensione; predisposto per installazione con tubi Ø16 e Ø20. - Riflettore ausiliario in dotazione ad aggancio rapido, particolarmente indicato per indirizzare al suolo il flusso luminoso (installazione a parete) - Conforme a EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838 - Grado di protezione IP65 - Isolamento Classe II - Autonomia 1h - Completo di lampada fluorescente 11W PL SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A CORRIDOIO UFFICI EDIFICIO A SALA RIUNIONI SEGRETERIA UFFICIO PICCOLO UFFICIO GRANDE		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	n.	8,00	132,14	1'057,12
108 / 73 BEG.2026	Pratica Completa 24W. Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato con Autotest serie 626 Pratica Completa ditta Beghelli o simili, autonomia 1h, con lampada fluorescente compatta da 24W, completa di etichette per segnaletica, guscio IP65, pressatubo. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI				
	A R I P O R T A R E				79'010,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				79'010,17
109 / 74 BEG.1959	SbCat 3 - PIANO PRIMO CORRIDOIO UFFICI EDIFICIO A ATRIO-DISIMPEGNO-ATTESA		1,00 2,00		
	SOMMANO...	n.	3,00	135,00	405,00
	PRATICA COMPLETA 626 - SE 11W Fornitura e posa di apparecchio autoalimentato sistema AutoTest ditta Beghelli o similari serie Pratica Completa 626, avente le seguenti caratteristiche: - autonomia di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica - grado di protezione IP65 - isolamento in Classe II - versione Solo Emergenza (SE) - lampada fluorescente compatta da 11W SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO SCALA		1,00		
110 / 110 IT1728	SOMMANO...	n.	1,00	116,57	116,57
	CUBO JM 150W diretta/indiretta - alluminio Fornitura e posa di apparecchio a parete serie CUBO ditta TARGETTI avente le seguenti caratteristiche: - schermo diffusore in vetro borosilicato sabbiato - corpo in metallo con elementi laterali in vetro temperato trasparente - riflettore asimmetrico in alluminio ottico ad alta efficienza - distribuzione luminosa asimmetrica prevalentemente indiretta - finitura: alluminio - per lampada agli ioduri metallici HIT-DE da 150W - circuito integrato per l'accensione immediata di una lampada ausiliaria 150W indiretta. Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampada agli ioduri metallici HIT-DE da 150W e lampada alogena QT18 da 150W. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO DISIMPEGNO-ATTESA		9,00		
	SOMMANO...	n.	9,00	398,30	3'584,70
111 / 111 BF.PARS01	PARSEC 4(4x54W) Fornitura e posa di sistema di illuminazione serie PARSEC ditta BIFFI costituito dai seguenti elementi: - 6401: cavo a doppio isolamento mt.20 - 6402: n.2 kit di fissaggio - 6403: alimentazione applicabile in qualsiasi punto del sistema - 6406: sospensioni per ridurre eventuali flessioni del sistema - 6446.4: n.4 apparecchi di illuminazione bidiffusione per lampada fluorescente T5 4x54W - 6410/54: n.4 ottiche darklight per la componente diretta Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO SALA RIUNIONI UFFICIO GRANDE		1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	1'932,96	3'865,92
	PARSEC 2(4x54W) Fornitura e posa di sistema di illuminazione serie PARSEC ditta BIFFI costituito dai seguenti elementi: - 6401: cavo a doppio isolamento mt.12 - 6402: n.2 kit di fissaggio - 6403: alimentazione applicabile in qualsiasi punto del sistema				
	A R I P O R T A R E				86'982,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				86'982,36
	- 6446.4: n.2 apparecchi di illuminazione bidiffusione per lampada fluorescente T5 4x54W - 6410/54: n.2 ottiche darklight per la componente diretta Il prezzo esposto è comprensivo di fornitura lampade. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 4 - CORPI ILLUMINANTI SbCat 3 - PIANO PRIMO SEGRETERIA UFFICIO PICCOLO		1,00 1,00		
	SOMMANO...	a corpo	2,00	1'078,56	2'157,12
	A R I P O R T A R E				89'139,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				89'139,48
113 / 75 VCT.001	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO (Cat 5) Formazione di impianto videocitofonico costituito dai seg ... ento al fine di ottenere un'installazione a regola d'arte. Formazione di impianto videocitofonico costituito dai seguenti elementi: - n.2 posti esterni videocitofonici completi a 1 pulsante, con lampada di illuminazione della zona di ripresa, dispositivo antiappannamento, quota parte tubazioni e cavi di collegamento - n.1 posto interno videocitofonico completo di monitor b/n da 5", con citofono incorporato e suoneria, portiere elettrico, contenitore in materiale plastico, pulsanti ed indicatori per servizi ausiliari, quota parte tubazioni e cavi di collegamento - alimentatore per impianto video b/n - ogni altro accessorio di completamento al fine di ottenere un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 5 - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	2'068,00	2'068,00
	A R I P O R T A R E				91'207,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				91'207,48
114 / 91 STS.FD08C E	IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE (Cat 7) Fornitura e posa di impianto di allarme antintrusione a b ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di impianto di allarme antintrusione a bus seriale, costituito dai seguenti elementi: - FD08CE: centrale a bus seriale con pannello operativo per controllo/gestione impianto, con LCD ad ideogrammi e menu guidato di configurazione, 2 linee a Bus seriale RS-485 per connessione di dispositivi periferici, 8 ingressi/sensori intrusione espandibili a 30 con modulo EC08FD, 2 linee tecnologiche polivalenti (incendio, gas) ritardabili, a cui sono associabili fino a 8 ingressi/linee collettive per zona, 1 linea per connessione organi di comando (tastiere, inseritori, lettori) - EC08FD: modulo di espansione a 30 zone - n.18 rivelatori infrarossi passivi da parete effetto multifascio - n.1 rivelatore infrarosso passivo da parete effetto lunga portata - n.1 rivelatore a doppia tecnologia (DEPOSITO CARTELLE BINGO) - n.1 rivelatore a doppia tecnologia (DEPOSITO A) - n.3 contatti magnetici identificati da incasso completi di modulo di interfaccia seriale - n.1 sonde a vibrazione autoprotette per la protezione contro le effrazioni e/o sfondamenti di vetri e vetrine, complete di scheda di integrazione/ritardo - n.2 sensori inerziali per la protezione di muri, completi di scheda di integrazione/ritardo - n.3 tastiere elettroniche a digitazione numerica per inserimento/parzializzazione dell'impianto - n.1 sirena per esterno con protezione antischiuma - n.1 sirena per interno con protezione antischiuma - n.1 combinatore telefonico bicanale Il tutto comprensivo di quota parte cavi dorsali e di derivazione, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, prove di funzionamento, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 7 - IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	7'497,00	7'497,00
	A R I P O R T A R E				98'704,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				98'704,48
115 / 114 STS.CL22AI	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI (Cat 8) PIANO INTERRATO (SbCat 1) Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acust ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acustica con lampada al neon autoalimentato e con batterie tampone, serie CL22AI ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione 230Vca - Assorbimento 1W - Batterie 3,6V 1,5Ah Ni-Cd - Autonomia 35-60 minuti - Ingresso Comando 24V - Uscita per sirena esterna 24V max 40mA - Conforme EN 54-3 - Contenitore in policarbonato bianco - Grado protezione IP30 - Dimensioni 365 x 180 x 50 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 1 - PIANO INTERRATO				
			1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	169,00	169,00
116 / 117 STS.SD51TE	Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per co ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per connessione a sistemi antincendio ad individuazione singola serie SD51TE ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Gestione dei processi mediante microprocessore, serie Echelon con protocollo Lon-Talk - Sensore di fumo ottico-puntiforme ad effetto Tyndall, conforme alla Norma UNI EN54-7 - Connessione a Centrali serie FU5x-FU6x-FU7x mediante linea seriale RS485 - Segnalazione luminosa a led rosso di: stato di sorveglianza, stato d'allarme, stato fuori linea, indirizzo doppio - Uscita open-collector per ripetizione e gestione locale di segnalazioni ottico acustiche (es.fuori-porta SL12FP) - Zoccolo di fissaggio, dotato di connettore a 6 contatti (per l'innesto del sensore) e di morsettiera a 8 poli (per collegamento cablaggio). - Autodiagnosi funzionale, con segnalazione del livello d'imbrattamento consultabile da pannello di Centrale Codifica indirizzo sensore mediante dip-switch - In ottemperanza alla Norma EN50082-1, utilizzare sempre il cavo schermato CS22AL/CS33AL. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO				
			5,00		
	SOMMANO...	n.	5,00	121,56	607,80
117 / 121 STS.PE51IS	Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con interfaccia d'identificazione per sistemi antincendio serie FU5x e compatibili, serie PE51IS ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Dotazioni a corredo: Chiave ripristino, Modulo CI10FU, led segnalazione, supporto a				
	A R I P O R T A R E				99'481,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				99'481,28
118 / 141 STS.CM	parete - Serigrafia ad ideogramma conf. EN54-11 - Connessioni a morsettiera - Tensione di funzionamento 9,5 a 28 V - Assorbimento: min. 19 mA max 30 mA a 13,8 V - Controlli autodiagnostica e controllo tensione insufficiente - Dimensioni 120 x 80 x 47 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 1 - PIANO INTERRATO		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	140,46	140,46
	Fornitura e posa di magneti sulle porte Il tut ... n'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare. Fornitura e posa di magneti sulle porte Il tutto comprensivo di quota parte cavi dorsali e di derivazione, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, prove di funzionamento, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 1 - PIANO INTERRATO PORTA ACCESSO ARCHIVIO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	150,00	150,00
	A R I P O R T A R E				99'771,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				99'771,74
119 / 113 STS.FU54LE	PIANO TERRA (SbCat 2) Fornitura e posa di centrale ad individuazione singola me ... siva di quota parte linea di alimentazione, allacciamento. Fornitura e posa di centrale ad individuazione singola mediante 4 linee bus RS 485 per 128 periferiche, espandibile a 8 linee, serie FU54LE ditta STS o similari avente le seguenti caratteristiche: - Indicazioni generali di preallarme, allarme, guasto e prova - Indicazione singola di uscita guasta - Esclusione/reinclusione per ogni singola zona - Un modulo per la gestione delle uscite controllate (C e J) che permettono il comando di avvisori acustici e la segnalazione di guasto - 4 livelli diversi operativi di accesso - Alimentatore switching a 12 V-/3A con indicazione anomalia della batteria (scarica/scollegata) e delle tensioni (fusibili interrotti, guasto alimentazioni moduli) - Prova efficienza di tutti i led - Prova di ogni sensore/zona - Prova uscita C (sirena/campana) - Ulteriori 2 uscite controllate (opzionali) - Chiave selezione funzione a 3 posizioni: programmazione, condizione di impianto sorvegliato (giorno), condizione di assenza sorveglianza (notte) con l'esclusione dei tempi di ritardo preimpostati - Tasto emergenza che annulla tutti i ritardi in corso Comprensiva di quota parte linea di alimentazione, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 2 - PIANO TERRA CENTRALE ANTINCENDIO DA INSTALLARE NEL LOCALE QUADRI				
	SOMMANO...	n.	1,00	1'844,40	1'844,40
120 / 115 STS.CL22AI	Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acust ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acustica con lampada al neon autoalimentato e con batterie tampone, serie CL22AI ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione 230Vca - Assorbimento 1W - Batterie 3,6V 1,5Ah Ni-Cd - Autonomia 35-60 minuti - Ingresso Comando 24V - Uscita per sirena esterna 24V max 40mA - Conforme EN 54-3 - Contenitore in policarbonato bianco - Grado protezione IP30 - Dimensioni 365 x 180 x 50 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 2 - PIANO TERRA				
	SOMMANO...	n.	1,00	169,00	169,00
121 / 118 STS.SD51TE	Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per co ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per connessione a sistemi antincendio ad individuazione singola serie SD51TE ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Gestione dei processi mediante microprocessore, serie Echelon con protocollo Lon-Talk - Sensore di fumo ottico-puntiforme ad effetto Tyndall, conforme alla Norma UNI EN54-1 - parte 7				
	A R I P O R T A R E				101'785,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				101'785,14
	- Connessione a Centrali serie FU5x-FU6x-FU7x mediante linea seriale RS485 - Segnalazione luminosa a led rosso di: stato di sorveglianza, stato d'allarme, stato fuori linea, indirizzo doppio - Uscita open-collector per ripetizione e gestione locale di segnalazioni ottico acustiche (es. fuori-porta SL12FP) - Zoccolo di fissaggio, dotato di connettore a 6 contatti (per l'innesto del sensore) e di morsettiera a 8 poli (per collegamento cablaggio). - Autodiagnosi funzionale, con segnalazione del livello d'imbrattamento consultabile da pannello di Centrale Codifica indirizzo sensore mediante dip-switch - In ottemperanza alla Norma EN50082-1, utilizzare sempre il cavo schermato CS22AL/CS33AL. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO-LOTTERIA UFFICIO EDIFICIO ESISTENTE DISIMPEGNO EDIFICIO ESISTENTE LOCALE QUADRI ZONA OPEN SPACE ZONA OPEN SPACE - CONTROSOFFITTO UFFICI UFFICI - CONTROSOFFITTO ATRIO INGRESSO ATRIO INGRESSO - CONTROSOFFITTO				
	SOMMANO...	n.	16,00	121,56	1'944,96
122 / 120 STS.SL12FP	Fornitura e posa di segnalatore ottico a led per ripetizi ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di segnalatore ottico a led per ripetizione stato d'allarme sensori del sistema antincendio, serie SL12FP ditta STS o similare, avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione 12/24Vcc selezionabile - Assorbimento max: 20mA (SL12FP) - Dimensioni 70x70x20 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 2 - PIANO TERRA ZONA LOTTO UFFICI ATRIO				
	SOMMANO...	n.	5,00	64,44	322,20
123 / 122 STS.PE51IS	Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con interfaccia d'identificazione per sistemi antincendio serie FU5x e compatibili, serie PE51IS ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Dotazioni a corredo: Chiave ripristino, Modulo CI10FU, led segnalazione, supporto a parete - Serigrafia ad ideogramma conf. EN54-11 - Connessioni a morsettiera - Tensione di funzionamento 9,5 a 28 V - Assorbimento: min. 19 mA max 30 mA a 13,8 V - Controlli autodiagnostica e controllo tensione insufficiente - Dimensioni 120 x 80 x 47 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di				
	A R I P O R T A R E				104'052,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				104'052,30
124 / 142 STS.CM	derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 2 - PIANO TERRA		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	140,46	140,46
	Fornitura e posa di magneti sulle porte Il tut ... n'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare. Fornitura e posa di magneti sulle porte Il tutto comprensivo di quota parte cavi dorsali e di derivazione, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, prove di funzionamento, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Materiale STS o similare. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 2 - PIANO TERRA DEPOSITO CARTELLE BINGO - LOTTERIA DEPOSITO A		2,00 2,00		
	SOMMANO...	a corpo	4,00	150,00	600,00
	A R I P O R T A R E				104'792,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				104'792,76
125 / 116 STS.CL22AI	PIANO PRIMO (SbCat 3) Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acust ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di pannello di segnalazione ottico/acustica con lampada al neon autoalimentato e con batterie tampone, serie CL22AI ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione 230Vca - Assorbimento 1W - Batterie 3,6V 1,5Ah Ni-Cd - Autonomia 35-60 minuti - Ingresso Comando 24V - Uscita per sirena esterna 24V max 40mA - Conforme EN 54-3 - Contenitore in policarbonato bianco - Grado protezione IP30 - Dimensioni 365 x 180 x 50 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 3 - PIANO PRIMO				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	169,00	338,00
126 / 119 STS.SD51TE	Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per co ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di rivelatore di fumo fotoottico, per connessione a sistemi antincendio ad individuazione singola serie SD51TE ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Gestione dei processi mediante microprocessore, serie Echelon con protocollo Lon-Talk - Sensore di fumo ottico-puntiforme ad effetto Tyndall, conforme alla Norma UNI EN54 - parte 7 - Connessione a Centrali serie FU5x-FU6x-FU7x mediante linea seriale RS485 - Segnalazione luminosa a led rosso di: stato di sorveglianza, stato d'allarme, stato fuori linea, indirizzo doppio - Uscita open-collector per ripetizione e gestione locale di segnalazioni ottico acustiche (es. fuori-porta SL12FP) - Zoccolo di fissaggio, dotato di connettore a 6 contatti (per l'innesto del sensore) e di morsetteria a 8 poli (per collegamento cablaggio). - Autodiagnosi funzionale, con segnalazione del livello d'imbrattamento consultabile da pannello di Centrale Codifica indirizzo sensore mediante dip-switch - In ottemperanza alla Norma EN50082-1, utilizzare sempre il cavo schermato CS22AL/CS33AL. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICI EDIFICIO ESISTENTE CORRIDOIO EDIFICIO ESISTENTE DISIMPEGNO-ATTESA SALA RIUNIONI SEGRETERIA UFFICIO GRANDE UFFICIO PICCOLO				
			3,00		
			3,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	n.	11,00	121,56	1'337,16
127 / 123	Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con ... ant'altro necessario				
	A R I P O R T A R E				106'467,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				106'467,92
STS.PE51IS	per un'installazione a regola d'arte. Fornitura e posa di pulsante emergenza ripristinabile con interfaccia d'identificazione per sistemi antincendio serie FU5x e compatibili, serie PE51IS ditta STS o similari, avente le seguenti caratteristiche: - Dotazioni a corredo: Chiave ripristino, Modulo CI10FU, led segnalazione, supporto a parete - Serigrafia ad ideogramma conf. EN54-11 - Connessioni a morsettiera - Tensione di funzionamento 9,5 a 28 V - Assorbimento: min. 19 mA max 30 mA a 13,8 V - Controlli autodiagnostica e controllo tensione insufficiente - Dimensioni 120 x 80 x 47 mm. Comprensivo di quota parte cavi di collegamento, tubazioni in PVC serie pesante posate a vista / tubazioni in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 8 - IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI SbCat 3 - PIANO PRIMO				
	SOMMANO...	n.	2,00		
			2,00	140,46	280,92
	A R I P O R T A R E				106'748,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				106'748,84
128 / 92 AL.075	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO (Cat 9) Formazione di alimentazione GRUPPO FRIGO comprensiva di q ... oni, allacciamento, sezionatore in campo per manutenzione. Formazione di alimentazione GRUPPO FRIGO comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento, sezionatore in campo per manutenzione. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 9 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'070,00	1'070,00
129 / 93 AL.078	Formazione di alimentazione VENTILATORE DI MANDATA compre ... di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento. Formazione di alimentazione VENTILATORE DI MANDATA comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 9 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	270,00	270,00
130 / 94 AL.080	Formazione di alimentazione VENTILATORE DI RIPRESA compre ... di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento. Formazione di alimentazione VENTILATORE DI RIPRESA comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 9 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	270,00	270,00
131 / 95 AL.P3F	Formazione di alimentazione POMPA TRIFASE comprensiva di ... di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento. Formazione di alimentazione POMPA TRIFASE comprensiva di quota parte cavo di alimentazione, tubazioni/canalizzazioni, allacciamento. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 9 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO POMPE SCAMBIATORE POMPE BATTERIE PRERISCALDO POMPE BATTERIE POSTRISCALDO POMPE CIRCUITO RADIATORI POMPE CIRCUITO CALDO/FREDDO VENTILCONVETTORI POMPE BATTERIA FREDDA UTA		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	a corpo	12,00	60,00	720,00
132 / 96 AL.th.001	Collegamento e cablaggio delle apparecchiature in campo n ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Collegamento e cablaggio delle apparecchiature in campo necessarie per la realizzazione dell'impianto di termoregolazione CENTRALE TERMICA, ed in particolare: - valvola primario - sonda di temperatura esterna - sonda di temperatura mandata secondario - sonda di temperatura ritorno primario il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione e collegamento multipolari e multipolari schermati dove richiesto, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 9 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		109'078,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		1,00		109'078,84
133 / 97 ALth.002	SOMMANO...	a corpo	1,00	240,00	240,00
	Collegamento e cablaggio delle apparecchiature in campo n ... ant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte.				
	Collegamento e cablaggio delle apparecchiature in campo necessarie per la realizzazione dell'impianto di termoregolazione UTA, ed in particolare:				
	- serranda aria esterna - trasmettitore da canale %UR ripresa - pressostato differenziale per allarme filtro tasche - valvola pre-riscaldamento - allarme antigelo - valvola freddo - consenso e segnali di allarme e stato umidificatore - sonda di temperatura di saturazione - valvola post-riscaldamento - sonda di temperatura di mandata - trasmettitore da canale %UR mandata il tutto comprensivo di quota parte cavi di alimentazione e collegamento multipolari e multipolari schermati dove richiesto, tubazioni, scatole di derivazione, allacciamenti, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 9 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	660,00	660,00
	A R I P O R T A R E				109'978,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				109'978,84
134 / 135 PRJ.001-LL	IMPIANTO TELEFONICO (Cat 10) PIANO INTERRATO (SbCat 1) RJ11 - incasso Living/Light Punto connettore RJ costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - cavo telefonico - connettore telefonico/dati di tipo RJ11/12/45 per la distribuzione di segnali telefonici/ dati, di tipo modulare; - quota parte scatole di derivazione, accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino - Punto presa con connettore RJ11 - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO SbCat 1 - PIANO INTERRATO ARCHIVIO				
			2,00		
	SOMMANO...	n.	2,00	34,90	69,80
	A R I P O R T A R E				110'048,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				110'048,64
135 / 76 UTD.1362/ 624	PIANO TERRA (SbCat 2) Fornitura e posa di centralino telefonico PABX AGORA' 6/2 ... rette/10 indirette - Funz. vivavoce/selez. mani libere: SI Fornitura e posa di centralino telefonico PABX AGORA' 6/24 1362/624 URMET DOMUS o similari avente le seguenti caratteristiche: - Numero massimo linee urbane analogiche e ISDN: 6 (max 6 linee urbane, max 3 accessi base ISDN) - Numero massimo derivati: 32 (con Sch.1362/58) - Tipo di accesso base: punto-punto, punto-multipunto - Programmazione assistita da sintesi vocale: SI - Agenda telefonica: 190 numeri - Teleprogrammazione da remoto: SI. - Programmazione da PC con porta seriale (software e cavo forniti nella confezione) - 1332/80: dispositivo di protezione per linea di alimentazione, 400 VA. In presenza di una corrente in uscita superiore ai 2 A (eff), il disgiuntore termico interviene, proteggendo le apparecchiature telefoniche da sovratensioni e dai disturbi eventualmente presenti sulla linea di alimentazione a 230 V. - 1362/52: Scheda base ISDN 1 T0 + 1 T0/S0. Scheda base di interfaccia per linee urbane ISDN, equipaggiata per gestire fino a 2 BRA/T0 (accessi base), di cui 1 può essere configurato come bus interno S0 per connessione dati (Modem ISDN). - 1362/53: Scheda espansione ISDN 1 T0. Scheda add-on da installare direttamente sulla scheda base ISDN Sch.1362/52 per incrementare la connessione urbana di un ulteriore accesso base T0. Possono essere installate fino a 2 schede 1362/53. - 1362/3: Scheda di interfaccia per 8 derivati interni analogici a 2 fili (BCA) e a 4 fili per telefono dedicato Director. - 1362/58: Scheda estensione per PABX Agorà Sch. 1362/624. - 4081/5: - n.32 TELEFONO BCA MULTIFUNZIONE EURO PLUS aventi le seguenti caratteristiche: - Selezione: decadica, multifrequenza e mista - Volume soneria: regolabile ed escludibile - Tasti funzione: R, RP, Pausa - Indicatore luminoso soneria: SI - Display: 16 digit - Memorie: 10 dirette/10 indirette - Funz. vivavoce/selez. mani libere: SI SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO SbCat 2 - PIANO TERRA				
			1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	4'015,00	4'015,00
136 / 77 CP.FB.001	Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchi ... per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 100x60mm Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchio rimovibile solo con l'uso di un attrezzo. Caratteristiche principali: - grado di protezione IP40 - resistenza agli urti 6J Comprensivo di quota parte curve, elementi di percorso, terminali, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 100x60mm SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO SbCat 2 - PIANO TERRA CONTENIMENTO LINEE PRINCIPALI				
			45,00		
	SOMMANO...	m	45,00	14,90	670,50
137 / 134 PRJ.001-LL	RJ11 - incasso Living/Light Punto connettore RJ costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - cavo telefonico				
	A R I P O R T A R E				114'734,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				114'734,14
138 / 136 CS.CV.003	- connettore telefonico/dati di tipo RJ11/12/45 per la distribuzione di segnali telefonici/dati, di tipo modulare;				
	- quota parte scatole di derivazione, accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti.				
	Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino				
	- Punto presa con connettore RJ11 - posa incasso				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO				
	SbCat 2 - PIANO TERRA				
	UFFICIO 1		4,00		
	UFFICIO 2		4,00		
	UFFICIO LOTTO		10,00		
	LOCALE SERVER		2,00		
	DEPOSITO CARTELLE BINGO- LOTTERIA		2,00		
	SOMMANO...	n.	22,00	34,90	767,80
138 / 136 CS.CV.003	- Cavo in rame 2 coppie twistate guaina PVC				
	Fornitura e posa in opera di cavi con le seguenti caratteristiche:				
	- cavi in rame solido, a due coppie twistate, sezione del conduttore (diametro nominale 0,52mm), isolamento in polietilene solido (diametro nominale 0,93mm)				
	- Cavo in rame 2 coppie twistate - guaina PVC				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO				
	SbCat 2 - PIANO TERRA				
	DORSALI PIANO TERRA		360,00		
	SOMMANO...	m	360,00	0,65	234,00
	A R I P O R T A R E				115'735,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				115'735,94
139 / 78 CP.FB.001	PIANO PRIMO (SbCat 3) Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchi ... per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 100x60mm Fornitura e posa di canale portacavi in PVC, con coperchio rimovibile solo con l'uso di un attrezzo. Caratteristiche principali: - grado di protezione IP40 - resistenza agli urti 6J Comprensivo di quota parte curve, elementi di percorso, terminali, accessori vari a completamento e quant'altro necessario per un'installazione a regola d'arte. Dimensioni: 100x60mm SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO SbCat 3 - PIANO PRIMO CONTENIMENTO LINEE PRINCIPALI				
	SOMMANO...	m	75,00		
			75,00	14,90	1'117,50
140 / 133 PRJ.001-LL	RJ11 - incasso Living/Light Punto connettore RJ costituito dal seguente materiale: - tubo (specifico per il tipo di posa); - cavo telefonico - connettore telefonico/dati di tipo RJ11/12/45 per la distribuzione di segnali telefonici/dati, di tipo modulare; - quota parte scatole di derivazione, accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Frutti e placche serie Living International / Light Tech ditta BTicino - Punto presa con connettore RJ11 - posa incasso SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO SbCat 3 - PIANO PRIMO UFFICIO 1 EDIFICIO A UFFICIO 2 EDIFICIO A UFFICIO 3 EDIFICIO A SALA RIUNIONI SEGRETERIA UFFICIO PICCOLO UFFICIO GRANDE				
	SOMMANO...	n.	34,00	34,90	1'186,60
141 / 137 CS.CV.003	- Cavo in rame 2 coppie twistate guaina PVC Fornitura e posa in opera di cavi con le seguenti caratteristiche: - cavi in rame solido, a due coppie twistate, sezione del conduttore (diametro nominale 0,52mm), isolamento in polietilene solido (diametro nominale 0,93mm) - Cavo in rame 2 coppie twistate - guaina PVC SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 10 - IMPIANTO TELEFONICO SbCat 3 - PIANO PRIMO DORSALI PIANO PRIMO				
	SOMMANO...	m	360,00		
			360,00	0,65	234,00
	A R I P O R T A R E				118'274,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				118'274,04
142 / 64 TV0001	IMPIANTO TV (Cat 12) PIANO TERRA (SbCat 2) Impianto TV satellitare e terrestre Formazione di impianto TV satellitare e terrestre di tipo centralizzato, per la ricezione dei satelliti ASTRA ed EUROSAT, completo di amplificatore, alimentatore, partitori, antenna parabolica a doppio illuminatore, cavo coassiale per impianto satellitare, e quant'altro necessario a realizzare un impianto completo e funzionante. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 12 - IMPIANTO TV SbCat 2 - PIANO TERRA		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	850,00	850,00
143 / 65 PPTV.001-LL	Punto presa TV/SAT - posa incasso Living/Light Punto presa TV/SAT per impianto di tipo satellitare e terrestre costituito dal seguente materiale: - tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia - cavo coassiale per trasmissione di segnale TV, con impedenza caratteristica pari a 75ohm e attenuazione adeguata alle caratteristiche e all'estensione dell'impianto - apparecchio di derivazione del segnale televisivo di tipo modulare, con connettore maschio (TV) - apparecchio di derivazione del segnale televisivo di tipo modulare, con connettore femmina (SAT) - componenti specifici per la posa: scatola portafrutto, telaio, placca, falso polo Frutti e placche serie Living International/Light Tech ditta BTicino. SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 12 - IMPIANTO TV SbCat 2 - PIANO TERRA UFFICIO LOTTO		1,00		
	SOMMANO...	n.	1,00	62,51	62,51
	A R I P O R T A R E				119'186,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				119'186,55
144 / 63 PPTV.001- LL	PIANO PRIMO (SbCat 3)				
	Punto presa TV/SAT - posa incasso Living/Light				
	Punto presa TV/SAT per impianto di tipo satellitare e terrestre costituito dal seguente materiale:				
	- tubazione in PVC corrugato flessibile per posa sottotraccia				
	- cavo coassiale per trasmissione di segnale TV, con impedenza caratteristica pari a 75ohm e attenuazione adeguata alle caratteristiche e all'estensione dell'impianto				
	- apparecchio di derivazione del segnale televisivo di tipo modulare, con connettore maschio (TV)				
	- apparecchio di derivazione del segnale televisivo di tipo modulare, con connettore femmina (SAT)				
	- componenti specifici per la posa: scatola portafrutto, telaio, placca, falso polo				
	Frutti e placche serie Living International/Light Tech ditta BTicino.				
	SpCat 1 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi				
	Cat 12 - IMPIANTO TV				
	SbCat 3 - PIANO PRIMO				
	SALA RIUNIONI		1,00		
	SEGRETERIA		1,00		
	UFFICIO PICCOLO		1,00		
	UFFICIO GRANDE		1,00		
	SOMMANO...	n.	4,00	62,51	250,04
	Parziale OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 1) euro				119'067,09
	Parziale LAVORI A CORPO euro				119'067,09
	T O T A L E euro				119'436,59
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	QUADRI ELETTRICI	11'743,00
002	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	15'151,29
003	DISTRIBUZIONE SECONDARIA	28'860,04
004	CORPI ILLUMINANTI	33'015,65
005	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO	2'068,00
006	CABLAGGIO STRUTTURATO	0,00
007	IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE	7'497,00
008	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI	8'044,36
009	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO	3'230,00
010	IMPIANTO TELEFONICO	8'295,20
011	IMPIANTO DI TERRA	369,50
012	IMPIANTO TV	1'162,55
	Totale CATEGORIE euro	119'436,59
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A CORPO euro	369,50
M:001	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	369,50
M:001.011	IMPIANTO DI TERRA euro	369,50
C	LAVORI A CORPO euro	119'067,09
C:001	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	119'067,09
C:001.001	QUADRI ELETTRICI euro	11'743,00
C:001.002	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE euro	15'151,29
C:001.003	DISTRIBUZIONE SECONDARIA euro	28'860,04
C:001.003.001	PIANO INTERRATO euro	2'790,00
C:001.003.002	PIANO TERRA euro	14'613,08
C:001.003.003	PIANO PRIMO euro	11'456,96
C:001.004	CORPI ILLUMINANTI euro	33'015,65
C:001.004.001	PIANO INTERRATO euro	2'469,23
C:001.004.002	PIANO TERRA euro	11'392,82
C:001.004.003	PIANO PRIMO euro	19'153,60
C:001.005	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO euro	2'068,00
C:001.007	IMPIANTO DI ALLARME ANTINTRUSIONE euro	7'497,00
C:001.008	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI euro	8'044,36
C:001.008.001	PIANO INTERRATO euro	1'067,26
C:001.008.002	PIANO TERRA euro	5'021,02
C:001.008.003	PIANO PRIMO euro	1'956,08
C:001.009	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO euro	3'230,00
C:001.010	IMPIANTO TELEFONICO euro	8'295,20
C:001.010.001	PIANO INTERRATO euro	69,80
C:001.010.002	PIANO TERRA euro	5'687,30
C:001.010.003	PIANO PRIMO euro	2'538,10
C:001.012	IMPIANTO TV euro	1'162,55
C:001.012.002	PIANO TERRA euro	912,51
C:001.012.003	PIANO PRIMO euro	250,04
	TOTALE euro	119'436,59
	Brescia, 10/10/2007	
	Il Tecnico	
	A RIPORTARE	