

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 176-EL	<p>Impianto Elettrico - Distretto 1 (SpCat 1) Quadri elettrici (Cat 1)</p> <p>Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni 2000 x 700 x 320 mm (escluso zoccolo), FORMA 1 e grado di protezione minimo IP3X, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, strumento di misura integrato, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barra di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione per nodo di terra, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, ripartitori 4P da 24 moduli per interruttori modulari, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio del quadro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro elettrico generale Piano Rialzato: - quadro "QE/GEN"</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	7'862,79	7'862,79
2 177-EL	<p>Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni 2000 x 700 x 320 mm (escluso zoccolo), FORMA 1 e grado di protezione minimo IP3X, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, strumento di misura integrato, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barra di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione per nodo di terra, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, ripartitori 4P da 24 moduli per interruttori modulari, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio del quadro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro elettrico generale Piano Primo: - quadro "QE/P1"</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	5'261,69	5'261,69
	A R I P O R T A R E							13'124,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'124,48
3 178-EL	<p>Fornitura e posa in opera di armadio elettrico per posa a pavimento, avente dimensioni 1000 x 600 x 250 mm (escluso zoccolo), FORMA 1 e grado di protezione minimo IP3X, in lamiera di acciaio nervata e verniciata con resine epossidiche, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, strumento di misura integrato, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barra di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione per nodo di terra, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, ripartitori 4P da 24 moduli per interruttori modulari, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio del quadro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato.</p> <p>Quadro elettrico Zona Veterinari - Piano Rialzato: - quadro "QE/ZV"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cp</p>					1,00		
						1,00	2'452,73	2'452,73
4 179-EL	<p>Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 8 moduli, equipaggiati di interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - I<sub>dn</sub> = 0,03 A - Curva "C" - classe "A-C".</p> <p>Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Quadro elettrico Zona Servizi: - quadro "QE/S"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cp</p>					3,00		
						3,00	133,99	401,97
5 180-EL	<p>Fornitura e posa in opera di quadretto in poliestere 72 moduli, grado di protezione minimo IP65, di primaria ditta produttrice, completo di porta frontale trasparente, pannelli frontali interi o sfinestrati, completo di spie di segnalazione presenza tensione, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsettiera componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici.</p> <p>Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati.</p> <p>Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p>							
	A R I P O R T A R E							15'979,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'979,18
	Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato. Quadro elettrico Centrale Termica: - quadro "QE/CT"					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'474,41	1'474,41
6 182-EL	Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 8 moduli, equipaggiati di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A" e n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A-C". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Quadretti fuori porta locali: - piano rialzato - piano primo					9,00 8,00		
	SOMMANO Cd					17,00	210,89	3'585,13
	Cavi e conduttori (Cat 2)							
7 183-EL	Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1x50 Quadro "QE/GEN": - al quadro "QE/P1"	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	10,38	778,50
8 184-EL	Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1x35 Quadro "QE/GEN": - al gruppo frigo	3,00	45,00			135,00		
	A R I P O R T A R E					135,00		21'817,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,00		21'817,22
9 185-EL	<p>SOMMANO m</p> <p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione.</p> <p>Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1x25</p> <p>Quadro "QE/GEN":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- al quadro "QE/P1" 2,00</li> <li>- al gruppo frigo 2,00</li> </ul> <p>SOMMANO m</p>					135,00	7,80	1'053,00
						50,00		
						90,00		
						140,00	5,95	833,00
10 186-EL	<p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione.</p> <p>Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x16</p> <p>Quadro "QE/P1":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dorsale lato "dx" 70,00</li> </ul> <p>SOMMANO m</p>					70,00		
						70,00	17,90	1'253,00
11 187-EL	<p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione.</p> <p>Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x10</p> <p>Quadro "QE/GEN":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- al quadro "QE/ZV" 35,00</li> <li>- dorsale lato "dx" 45,00</li> <li>- dorsale lato "sx" 35,00</li> <li>- ascensore e locale ascensore 25,00</li> </ul> <p>Quadro "QE/P1":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dorsale lato "sx" 40,00</li> </ul>					35,00		
						45,00		
						35,00		
						25,00		
						40,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		24'956,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		24'956,22
12 188-EL	SOMMANO m  Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x6 Quadro "QE/ZV": - dorsale uffici e ambulatorio veterinari		25,00			180,00	12,52	2'253,60
13 189-EL	SOMMANO m  Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x4 Quadro "QE/GEN": - al quadrio "QE/CT"		30,00			25,00	8,65	216,25
14 190-EL	SOMMANO m  Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x4 Quadro "QE/GEN": - prese atrio		45,00			30,00	6,07	182,10
15 191-EL	SOMMANO m  Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo					30,00	6,07	182,10
	SOMMANO m  Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo		45,00			45,00	4,19	188,55
	A R I P O R T A R E							27'796,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27.796,72
	<p>qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4x2,5</p> <p>Quadro "QE/CT":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gruppo pompe riscaldamento/condizionamento piano rialzato</li> <li>- gruppo pompe riscaldamento/condizionamento piano primo</li> </ul>	2,00	25,00			50,00		
		2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO m					100,00	3,94	394,00
16 192-EL	<p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x2,5</p> <p>Quadro "QE/GEN":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- al quadro "QE/S1"</li> <li>- alimentazione locali piano seminterrato</li> <li>- alimentazione prese quadro RACK dati</li> <li>- prese corridoio lato "dx"</li> <li>- prese corridoio lato "sx"</li> <li>- luci corridoio lato "dx"</li> <li>- luci corridoio lato "sx"</li> <li>- luci atrio</li> <li>- luci esterne</li> <li>- alimentazione ventilconvettori lato "dx"</li> <li>- alimentazione ventilconvettori lato "sx"</li> </ul> <p>Quadro "QE/P1"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- al quadro "QE/S2"</li> <li>- al quadro "QE/S3"</li> <li>- locale fotocopie e fax</li> <li>- prese corridoio lato "dx"</li> <li>- prese corridoio lato "sx"</li> <li>- luci corridoio lato "dx"</li> <li>- luci corridoio lato "sx"</li> <li>- luci atrio</li> <li>- luci esterne</li> <li>- alimentazione ventilconvettori lato "dx"</li> <li>- alimentazione ventilconvettori lato "sx"</li> </ul> <p>Quadro "QE/S1":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alimentazione locali di servizio</li> </ul> <p>Quadro "QE/S2":</p>					45,00	45,00	
						40,00	40,00	
						15,00	15,00	
						30,00	30,00	
						50,00	50,00	
						40,00	40,00	
						50,00	50,00	
						30,00	30,00	
						35,00	35,00	
						40,00	40,00	
						50,00	50,00	
						45,00	45,00	
						45,00	45,00	
						25,00	25,00	
						30,00	30,00	
						50,00	50,00	
						40,00	40,00	
						50,00	50,00	
						30,00	30,00	
						35,00	35,00	
						40,00	40,00	
						50,00	50,00	
						40,00	40,00	
	A R I P O R T A R E					905,00		28.190,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					905,00		28'190,72
	- alimentazione locali di servizio		40,00			40,00		
	Quadro "QE/S3": - alimentazione locali di servizio		40,00			40,00		
	Quadro "QE/ZV": - servizi igienici		15,00			15,00		
	- prese di servizio corridoio		20,00			20,00		
	- alimentazione quadro RACK dati		15,00			15,00		
	- linea ventilconvettori		25,00			25,00		
	Quadri protezione locali Piano Rialzato: - protezione linea luce	9,00	40,00			360,00		
	- protezione linea forza motrice	9,00	40,00			360,00		
	Quadri protezione locali Piano Primo: - protezione linea luce	8,00	40,00			320,00		
	- protezione linea forza motrice	8,00	40,00			320,00		
	SOMMANO m					2'420,00	3,19	7'719,80
17 193-EL	Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x1,5 Quadro "QE/GEN": - luci emergenza corridoio lato "dx" - luci emergenza corridoio lato "sx" - luci emergenza atrio - impianto citofonico lato "dx" - impianto citofonico lato "sx"  Quadro "QE/P1": - luci emergenza corridoio lato "dx" - luci emergenza corridoio lato "sx" - luci emergenza atrio - impianto citofonico lato "dx" - impianto citofonico lato "sx"  Quadro "QE/ZV": - luce corridoio - luce emergenza corridoio  Quadro "QE/CT": - circolatore per ricircolo acqua calda sanitaria - circolatore acqua calda sanitaria - centralina bollitore - caldaia - linea luce - linea emergenze							
	A R I P O R T A R E					640,00		35'910,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					640,00		35'910,52
18 194-EL	Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 50-70 mmq Quadro "QE/GEN": - al quadro "QE/P1"					640,00	2,55	1'632,00
	SOMMANO Cd					6,00		
						6,00	1,88	11,28
19 195-EL	Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 25-35 mmq Quadro "QE/GEN": - al quadro "QE/P1" - al gruppo frigo					4,00		
						10,00		
	SOMMANO Cd					14,00	1,21	16,94
20 196-EL	Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 10-16 mmq Quadro "QE/GEN": - al quadro "QE/ZV" - dorsale lato "dx" - dorsale lato "sx" - ascensore e locale ascensore					10,00		
						5,00		
						5,00		
						10,00		
	Quadro "QE/P1": - dorsale lato "dx" - dorsale lato "sx"					5,00		
						5,00		
	SOMMANO Cd					40,00	0,88	35,20
21 197-EL	Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 4-6 mmq Quadro "QE/GEN": - al quadrio "QE/CT" - prese atrio					10,00		
						3,00		
	Quadro "QE/ZV": - dorsale uffici e ambulatorio veterinari					5,00		
	SOMMANO Cd					18,00	0,54	9,72
22 198-EL	Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 1,5-2,5 mmq Quadro "QE/GEN": - al quadro "QE/S1" - alimentazione locali piano seminterrato					6,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		37'615,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		37'615,66
	- alimentazione prese quadro RACK dati					3,00		
	- prese corridoio lato "dx"					3,00		
	- prese corridoio lato "sx"					3,00		
	- luci corridoio lato "dx"					3,00		
	- luci corridoio lato "sx"					3,00		
	- luci atrio					3,00		
	- luci esterne					3,00		
	- alimentazione ventilconvettori lato "dx"					3,00		
	- alimentazione ventilconvettori lato "sx"					3,00		
	- luci emergenza corridoio lato "dx"					3,00		
	- luci emergenza corridoio lato "sx"					3,00		
	- luci emergenza atrio					3,00		
	- impianto citofonico lato "dx"					3,00		
	- impianto citofonico lato "sx"					3,00		
	Quadro "QE/P1"							
	- al quadro "QE/S2"					6,00		
	- al quadro "QE/S3"					6,00		
	- locale fotocopie e fax					3,00		
	- prese corridoio lato "dx"					3,00		
	- prese corridoio lato "sx"					3,00		
	- luci corridoio lato "dx"					3,00		
	- luci corridoio lato "sx"					3,00		
	- luci atrio					3,00		
	- luci esterne					3,00		
	- alimentazione ventilconvettori lato "dx"					3,00		
	- alimentazione ventilconvettori lato "sx"					3,00		
	- luci emergenza corridoio lato "dx"					3,00		
	- luci emergenza corridoio lato "sx"					3,00		
	- luci emergenza atrio					3,00		
	- impianto citofonico lato "dx"					3,00		
	- impianto citofonico lato "sx"					3,00		
	Quadro "QE/S1":							
	- alimentazione locali di servizio					3,00		
	Quadro "QE/S2":							
	- alimentazione locali di servizio					3,00		
	Quadro "QE/S3":							
	- alimentazione locali di servizio					3,00		
	Quadro "QE/ZV":							
	- servizi igienici					3,00		
	- prese di servizio corridoio					3,00		
	- alimentazione quadro RACK dati					3,00		
	- linea ventilconvettori					3,00		
	- luce corridoio					3,00		
	- luce emergenza corridoio					3,00		
	Quadro "QE/CT":							
	- gruppo pompe riscaldamento/condizionamento piano rialzato					6,00		
	- gruppo pompe riscaldamento/condizionamento piano primo					6,00		
	- circolatore per ricircolo acqua calda sanitaria					6,00		
	- circolatore acqua calda sanitaria					6,00		
	- centralina bollitore					3,00		
	A R I P O R T A R E					159,00		37'615,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					159,00		37'615,66
	- caldaia					3,00		
	- linea luce					3,00		
	- linea emergenze					3,00		
	Quadri protezione locali Piano Rialzato:							
	- protezione linea luce					27,00		
	- protezione linea forza motrice					27,00		
	Quadri protezione locali Piano Primo:							
	- protezione linea luce					24,00		
	- protezione linea forza motrice					24,00		
	SOMMANO Cd					270,00	0,41	110,70
23 199-EL	Fornitura in opera di guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV. Guaina termorestringente D. max 9 - min 3 mm Quadro "QE/GEN":							
	- al quadro "QE/P1"	10,00	0,10			1,00		
	- al gruppo frigo	10,00	0,10			1,00		
	SOMMANO m					2,00	7,91	15,82
24 200-EL	Fornitura in opera di guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV. Guaina termorestringente D. max 3 - min 1 mm Quadro "QE/GEN":							
	- al quadro "QE/ZV"	10,00	0,10			1,00		
	- dorsale lato "dx"	5,00	0,10			0,50		
	- dorsale lato "sx"	5,00	0,10			0,50		
	- ascensore e locale ascensore	10,00	0,10			1,00		
	- al quadrio "QE/CT"	10,00	0,10			1,00		
	- prese atrio	3,00	0,10			0,30		
	- al quadro "QE/S1"	6,00	0,10			0,60		
	- alimentazione locali piano seminterrato	3,00	0,10			0,30		
	- alimentazione prese quadro RACK dati	3,00	0,10			0,30		
	- prese corridoio lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- prese corridoio lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci corridoio lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci corridoio lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci atrio	3,00	0,10			0,30		
	- luci esterne	3,00	0,10			0,30		
	- alimentazione ventilconvettori lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- alimentazione ventilconvettori lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci emergenza corridoio lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci emergenza corridoio lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci emergenza atrio	3,00	0,10			0,30		
	- impianto citofonico lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- impianto citofonico lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	Quadro "QE/P1"							
	- dorsale lato "dx"	5,00	0,10			0,50		
	- dorsale lato "sx"	5,00	0,10			0,50		
	- al quadro "QE/S2"	6,00	0,10			0,60		
	- al quadro "QE/S3"	6,00	0,10			0,60		
	- locale fotocopie e fax	3,00	0,10			0,30		
	A R I P O R T A R E					11,90		37'742,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,90		37'742,18
	- prese corridoio lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- prese corridoio lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci corridoio lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci corridoio lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci atrio	3,00	0,10			0,30		
	- luci esterne	3,00	0,10			0,30		
	- alimentazione ventilconvettori lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- alimentazione ventilconvettori lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci emergenza corridoio lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci emergenza corridoio lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	- luci emergenza atrio	3,00	0,10			0,30		
	- impianto citofonico lato "dx"	3,00	0,10			0,30		
	- impianto citofonico lato "sx"	3,00	0,10			0,30		
	Quadro "QE/S1":							
	- alimentazione locali di servizio	3,00	0,10			0,30		
	Quadro "QE/S2":							
	- alimentazione locali di servizio	3,00	0,10			0,30		
	Quadro "QE/S3":							
	- alimentazione locali di servizio	3,00	0,10			0,30		
	Quadro "QE/ZV":							
	- dorsale uffici e ambulatorio veterinari	5,00	0,10			0,50		
	- servizi igienici	3,00	0,10			0,30		
	- prese di servizio corridoio	3,00	0,10			0,30		
	- alimentazione quadro RACK dati	3,00	0,10			0,30		
	- linea ventilconvettori	3,00	0,10			0,30		
	- luce corridoio	3,00	0,10			0,30		
	- luce emergenza corridoio	3,00	0,10			0,30		
	Quadro "QE/CT":							
	- gruppo pompe riscaldamento/condizionamento piano rialzato	6,00	0,10			0,60		
	- gruppo pompe riscaldamento/condizionamento piano primo	6,00	0,10			0,60		
	- circolatore per ricircolo acqua calda sanitaria	6,00	0,10			0,60		
	- circolatore acqua calda sanitaria	6,00	0,10			0,60		
	- centralina bollitore	3,00	0,10			0,30		
	- caldaia	3,00	0,10			0,30		
	- linea luce	3,00	0,10			0,30		
	- linea emergenze	3,00	0,10			0,30		
	Quadri protezione locali Piano Rialzato:							
	- protezione linea luce	27,00	0,10			2,70		
	- protezione linea forza motrice	27,00	0,10			2,70		
	Quadri protezione locali Piano Primo:							
	- protezione linea luce	24,00	0,10			2,40		
	- protezione linea forza motrice	24,00	0,10			2,40		
	SOMMANO m					32,80	5,85	191,88
	Distribuzione principale e secondaria (Cat 3)							
	A RIPORTARE							37'934,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'934,06
25 201-EL	Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. Fornitura in opera di canalina metallica 200x75 Piano Rialzato: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Piano Primo: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Terrazzo Piano di Copertura: - distribuzione energia		65,00 65,00			65,00 65,00		
	SOMMANO m					290,00	18,08	5'243,20
26 202-EL	Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. Fornitura in opera di coperchio per canalina metallica larghezza 200 Piano Rialzato: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Piano Primo: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Terrazzo Piano di Copertura: - distribuzione energia		65,00 65,00			65,00 65,00		
	SOMMANO m					290,00	6,91	2'003,90
27 203-EL	Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Fornitura in opera di curve piane per canalina metallica 200x75 Piano Rialzato: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Piano Primo: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Terrazzo Piano di Copertura: - distribuzione energia					7,00 7,00		
	SOMMANO Cd					38,00	19,94	757,72
	A R I P O R T A R E							45'938,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'938,88
28 204-EL	Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. Fornitura in opera di coperchi per curve piane canalina metallica 200 mm Piano Rialzato: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Piano Primo: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato  Terrazzo Piano di Copertura: - distribuzione energia							
	SOMMANO Cd					7,00 7,00  10,00 10,00  4,00		
						38,00	6,46	245,48
29 205-EL	Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Fornitura in opera di derivazione, incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75 Piano Primo: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato							
	SOMMANO Cd					2,00 2,00		
						4,00	23,86	95,44
30 206-EL	Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate. Fornitura in opera di coperchi derivazione, incroci, riduzioni can. metallica 200 mm Piano Primo: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato							
	SOMMANO Cd					2,00 2,00		
						4,00	9,32	37,28
31 207-EL	Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. Fornitura in opera di canalina metallica 150x75 Piano Rialzato Zona Veterinari: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato							
	SOMMANO m					20,00 20,00		
						40,00	15,74	629,60
	A R I P O R T A R E							46'946,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'946,68
32 208-EL	Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. Fornitura in opera di coperchio per canalina metallica larghezza 150 Piano Rialzato Zona Veterinari: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	5,16	206,40
33 209-EL	Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. Fornitura in opera di curve piane per canalina metallica 150x75 Piano Rialzato Zona Veterinari: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato					3,00 3,00		
	SOMMANO Cd					6,00	15,36	92,16
34 210-EL	Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. Fornitura in opera di coperchi per curve piane canalina metallica 150 mm Piano Rialzato Zona Veterinari: - distribuzione energia - distribuzione cablaggio strutturato					3,00 3,00		
	SOMMANO Cd					6,00	5,45	32,70
35 211-EL	Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. Fornitura in opera di tubo PVC rigido IP 55 diam. 25 mm. Piano Seminterrato: - distribuzione principale e secondaria		100,00			100,00		
	Terrazzo Piano di Copertura - distribuzione principale e secondaria		100,00			100,00		
	SOMMANO m					200,00	2,99	598,00
36 212-EL	Fornitura e posa in opera di diaframma resistente al fuoco avente dimensioni 180x300x30 mm, costituito da sacchetti in tessuto minerale incombustibile riempito con miscela di fibre inorganiche e barre termoespandenti, conforme alla Norma RE 180 - relazione di prova C.S.I. n° 0612 RF 14/10/96, per chiusura di varchi in							
	A R I P O R T A R E							47'875,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'875,94
	compartimentazioni resistenti al fuoco interessate da attraversamenti di vie elettriche. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Attraversamento solaio da Piano Rialzato a Piano Primo: Dimensioni del varco: 60 x 20 cm - superficie del varco + 10%: 1.200 cmq - dim. della testata del sacchetto: 3 x 30 cm - superficie di testata: 90 cmq - n° sacchetti necessari: (1.200/90 = 14)  Attraversamento solaio da Piano Rialzato a Piano Seminterrato: Dimensioni del varco: 30 x 20 cm - superficie del varco + 10%: 600 cmq - dim. della testata del sacchetto: 3 x 30 cm - superficie di testata: 90 cmq - n° sacchetti necessari: (600/90 = 7)  Attraversamento solaio da Piano Primo a Piano Terrazzo di Copertura: Dimensioni del varco: 30 x 20 cm - superficie del varco + 10%: 600 cmq - dim. della testata del sacchetto: 3 x 30 cm - superficie di testata: 90 cmq - n° sacchetti necessari: (600/90 = 7)					14,00		
						7,00		
						7,00		
	SOMMANO Cd					28,00	34,74	972,72
37 213-EL	Fornitura in opera di canalina tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccodo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti. Fornitura in opera di canalina a battiscopa 80x20 Piano Rialzato: - Ufficio 1 SIAN 25,00 - Ufficio 2 SIAN 25,00 - Ufficio 3 SIAN 30,00 - Ufficio 4 SIAN 20,00 - Ufficio 5 SIAN 20,00 - Ufficio 6 SIAN Ricevimento 30,00 - Ufficio 7 SIAN 20,00 - Ufficio 8 Vaccinazioni 20,00 - Ufficio 9 SISP 20,00 - Ufficio 10 Servizio Veterinario 20,00 - Ufficio 11 Servizio Veterinario 20,00 - Ufficio 12 Servizio Veterinario 25,00 - Ambulatorio Veterinario 25,00 - Ufficio 13 Servizio Veterinario 25,00 - Ufficio 14 Servizio Veterinario 25,00  Piano Primo: - Ufficio 15 SPRESAL 25,00					25,00		
	A R I P O R T A R E					375,00		48'848,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					375,00		48'848,66
	- Ufficio 16 SPRESAL		25,00			25,00		
	- Ufficio 17 SPRESAL		25,00			25,00		
	- Ufficio 18 SPRESAL		25,00			25,00		
	- Ufficio 19 SPRESAL		25,00			25,00		
	- Archivio		10,00			10,00		
	- Ufficio 20		20,00			20,00		
	- Sala Riunioni		25,00			25,00		
	- Ripostiglio fax e fotocopie		20,00			20,00		
	- Ufficio 21 SISP		25,00			25,00		
	- Ufficio 22 SISP		25,00			25,00		
	- Ufficio 23 SISP		20,00			20,00		
	- Ufficio 24 SISP		20,00			20,00		
	- Ufficio 25 SISP		20,00			20,00		
	SOMMANO m					660,00	11,86	7'827,60
38 214-EL	Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Fornitura in opera di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli Piano Rialzato: - Ufficio 1 SIAN - Ufficio 2 SIAN - Ufficio 3 SIAN - Ufficio 4 SIAN - Ufficio 5 SIAN - Ufficio 6 SIAN Ricevimento - Ufficio 7 SIAN - Ufficio 8 Vaccinazioni - Ufficio 9 SISP - Ufficio 10 Servizio Veterinario - Ufficio 11 Servizio Veterinario - Ufficio 12 Servizio Veterinario - Ambulatorio Veterinario - Ufficio 13 Servizio Veterinario - Ufficio 14 Servizio Veterinario  Piano Primo: - Ufficio 15 SPRESAL - Ufficio 16 SPRESAL - Ufficio 17 SPRESAL - Ufficio 18 SPRESAL - Ufficio 19 SPRESAL - Archivio - Ufficio 20 - Sala Riunioni - Ripostiglio fax e fotocopie - Ufficio 21 SISP - Ufficio 22 SISP - Ufficio 23 SISP - Ufficio 24 SISP - Ufficio 25 SISP					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 3,00 3,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 1,00 3,00 3,00 2,00 4,00 4,00 3,00 4,00 4,00		
	SOMMANO Cd					97,00	11,11	1'077,67
	A RIPORTARE							57'753,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'753,93
39 215-EL	<p>Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera.</p> <p>Fornitura in opera di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli</p> <p>Piano Rialzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 1 SIAN</li> <li>- Ufficio 2 SIAN</li> <li>- Ufficio 3 SIAN</li> <li>- Ufficio 4 SIAN</li> <li>- Ufficio 5 SIAN</li> <li>- Ufficio 6 SIAN Ricevimento</li> <li>- Ufficio 7 SIAN</li> <li>- Ufficio 8 Vaccinazioni</li> <li>- Ufficio 9 SISP</li> <li>- Ufficio 10 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 11 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 12 Servizio Veterinario</li> <li>- Ambulatorio Veterinario</li> <li>- Ufficio 13 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 14 Servizio Veterinario</li> </ul> <p>Piano Primo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 15 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 16 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 17 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 18 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 19 SPRESAL</li> <li>- Archivio</li> <li>- Ufficio 20</li> <li>- Sala Riunioni</li> <li>- Ripostiglio fax e fotocopie</li> <li>- Ufficio 21 SISP</li> <li>- Ufficio 22 SISP</li> <li>- Ufficio 23 SISP</li> <li>- Ufficio 24 SISP</li> <li>- Ufficio 25 SISP</li> </ul>					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 6,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 4,00 5,00 6,00  7,00 7,00 7,00 7,00 5,00 3,00 6,00 7,00 4,00 6,00 6,00 5,00 6,00 6,00		
	SOMMANO Cd					158,00	8,96	1'415,68
40 216-EL	<p>Impianto di forza motrice (Cat 4)</p> <p>Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V.</p> <p>Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.</p> <p>Fornitura in opera di presa italiano 2P+T 10/16A</p> <p>Piano Rialzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 1 SIAN</li> <li>- Ufficio 2 SIAN</li> <li>- Ufficio 3 SIAN</li> </ul>					2,00 2,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		59'169,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		59'169,61
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 4 SIAN</li> <li>- Ufficio 5 SIAN</li> <li>- Ufficio 6 SIAN Ricevimento</li> <li>- Ufficio 7 SIAN</li> <li>- Ufficio 8 Vaccinazioni</li> <li>- Ufficio 9 SISP</li> <li>- Ufficio 10 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 11 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 12 Servizio Veterinario</li> <li>- Ambulatorio Veterinario</li> <li>- Ufficio 13 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 14 Servizio Veterinario</li> </ul> <p>Piano Primo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 15 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 16 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 17 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 18 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 19 SPRESAL</li> <li>- Archivio</li> <li>- Ufficio 20</li> <li>- Sala Riunioni</li> <li>- Ripostiglio fax e fotocopie</li> <li>- Ufficio 21 SISP</li> <li>- Ufficio 22 SISP</li> <li>- Ufficio 23 SISP</li> <li>- Ufficio 24 SISP</li> <li>- Ufficio 25 SISP</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p>					64,00	4,20	268,80
41 217-EL	<p>Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V.</p> <p>Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici.</p> <p>Fornitura in opera di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A</p> <p>Piano Rialzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 1 SIAN</li> <li>- Ufficio 2 SIAN</li> <li>- Ufficio 3 SIAN</li> <li>- Ufficio 4 SIAN</li> <li>- Ufficio 5 SIAN</li> <li>- Ufficio 6 SIAN Ricevimento</li> <li>- Ufficio 7 SIAN</li> <li>- Ufficio 8 Vaccinazioni</li> <li>- Ufficio 9 SISP</li> <li>- Ufficio 10 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 11 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 12 Servizio Veterinario</li> <li>- Ambulatorio Veterinario</li> <li>- Ufficio 13 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 14 Servizio Veterinario</li> </ul> <p>Piano Primo:</p>					9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 6,00 9,00 9,00		
	A RIPORTARE					132,00		59'438,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					132,00		59'438,41
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 15 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 16 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 17 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 18 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 19 SPRESAL</li> <li>- Archivio</li> <li>- Ufficio 20</li> <li>- Sala Riunioni</li> <li>- Ripostiglio fax e fotocopie</li> <li>- Ufficio 21 SISP</li> <li>- Ufficio 22 SISP</li> <li>- Ufficio 23 SISP</li> <li>- Ufficio 24 SISP</li> <li>- Ufficio 25 SISP</li> </ul>					15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 3,00 9,00 9,00 6,00 12,00 12,00 9,00 12,00 12,00		
	SOMMANO Cd					291,00	6,26	1'821,66
42 218-EL	<p>Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusi canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. Sono compresi gli scassi le tracce e i ritristini dell'intonaco.</p> <p>Fornitura in opera di impianto prese civili di qualunque tipo</p> <p>Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile</p> <p>Piano Rialzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lavelli servizi igienici</li> <li>- prese di servizio corridoio</li> <li>- prese di servizio atrio</li> <li>- prese alimentazione ventilconvettori corridoio</li> <li>- prese alimentazione ventilconvettori atrio</li> </ul> <p>Piano Primo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lavelli servizi igienici</li> <li>- prese di servizio corridoio</li> <li>- prese di servizio atrio</li> <li>- prese alimentazione ventilconvettori corridoio</li> <li>- prese alimentazione ventilconvettori atrio</li> </ul>					4,00 7,00 4,00 6,00 2,00  4,00 5,00 3,00 4,00 3,00		
	SOMMANO Cd					42,00	96,94	4'071,48
43 219-EL	<p>Fornitura in opera di sistema distributivo per l'alimentazione, a partire dalla dorsale di alimentazione sino al punto presa terminale. Inclusi canalizzazioni, cassette, telai portafrutti, frutti, placche. Nel caso in cui, all'interno di una stessa scatola si dovessero aggiungere frutti prese addizionali, si computerà il costo della f.o. della presa addizionale. Sono compresi gli scassi le tracce e i ritristini dell'intonaco.</p> <p>Fornitura in opera di impianto prese civili di qualunque tipo</p> <p>Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile</p> <p>Piano Seminterrato:</p>							
	A R I P O R T A R E							65'331,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'331,55
	- Cantina - Centrale Termica - Locale macchine ascensore  SOMMANO Cd					1,00 2,00 1,00 <hr/> 4,00	55,08	220,32
44 220-EL	Impianto per l'alimentazione di prese tipo CEE-17 compreso tutti gli accessori per la posa , compreso gli scassi, le tracce ed i ripristini dell'intonaco, esclusa la sola fornitura della presa o gruppo prese CEE -17. Fornitura in opera di impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa). Impianto a vista con tubo PVC per presa CEE 2P+T 16A (cond. min. 4 mmq). Piano Seminterrato: - Centrale Termica  SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	51,68	51,68
45 221-EL	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44. In esecuzione da parete con interruttore di blocco. Fornitura di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, IP-44. Piano Seminterrato: - Centrale Termica  SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	44,51	44,51
46 222-EL	Posa in opera di prese tipo CEE, compresi i collegamenti elettrici. Posa in opera di presa CEE 2-3-4p+t 16 A Piano Seminterrato: - Centrale Termica  SOMMANO Cd					1,00 <hr/> 1,00	9,47	9,47
47 223-EL	Fornitura in opera di impianto di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12 V, con linea in cavo di sezione 1.5 mm², con segnalazione acustica a 12 V e segnalazione ottica di ripetizione Fornitura in opera di impianto di chiamata con pulsante a tirante Piano Rialzato: - servizi igienici disabili  Piano Primo: - servizi igienici disabili  SOMMANO Cd					1,00  2,00 <hr/> 3,00	86,09	258,27
	I m p i a n t o d i i l l u m i n a z i o n e ( C a t 5 )							
	A R I P O R T A R E							65'915,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,00		65'915,80
	- w.c. disabili - a.w.c. personale - w.c. personale  SOMMANO Cd					1,00 1,00 1,00 56,00	112,13	6'279,28
49 225-EL	Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. Fornitura in opera di interruttore 1P 16A Piano Rialzato: - Ufficio 1 SIAN - Ufficio 2 SIAN - Ufficio 3 SIAN - Ufficio 4 SIAN - Ufficio 5 SIAN - Ufficio 6 SIAN Ricevimento - Ufficio 7 SIAN - Ufficio 8 Vaccinazioni - Ufficio 9 SISP - Ufficio 10 Servizio Veterinario - Ufficio 11 Servizio Veterinario - Ufficio 12 Servizio Veterinario - Ambulatorio Veterinario - Ufficio 13 Servizio Veterinario - Ufficio 14 Servizio Veterinario  Piano Primo: - Ufficio 15 SPRESAL - Ufficio 16 SPRESAL - Ufficio 17 SPRESAL - Ufficio 18 SPRESAL - Ufficio 19 SPRESAL - Ufficio 20 - Ufficio 21 SISP - Ufficio 22 SISP - Ufficio 23 SISP - Ufficio 24 SISP - Ufficio 25 SISP  SOMMANO Cd					1,00 26,00	3,33	86,58
50 226-EL	Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi Fornitura in opera di impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori - Scala da piano seminterrato a piano rialzato - Scala da piano rialzato a piano primo  Piano Primo:					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		72'281,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		72'281,66
	- Sala riunioni					1,00		
	SOMMANO Cd					3,00	141,90	425,70
51 227-EL	Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. Fornitura in opera di deviatore 1P 16A Piano Primo: - Sala riunioni					2,00		
	SOMMANO Cd					2,00	3,92	7,84
52 228-EL	Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè Piano Rialzato: - Corridoio lato "dx" - Atrio e attesa - Corridoio lato "sx" - Corridoio servizio veterinario  Piano Primo: - Corridoio lato "dx" - Atrio - Corridoio lato "sx"					1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO Cd					8,00	124,34	994,72
53 229-EL	Fornitura in opera di comandi a relè successivi al primo Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo Piano Rialzato: - Corridoio lato "dx" - Atrio e attesa - Corridoio lato "sx" - Corridoio servizio veterinario  Piano Primo: - Corridoio lato "dx" - Atrio - Corridoio lato "sx"					1,00 2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO Cd					12,00	56,37	676,44
54 230-EL	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo							
	A R I P O R T A R E							74'386,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'386,36
	Piano Rialzato: - Ufficio 1 SIAN - Ufficio 2 SIAN - Ufficio 3 SIAN - Ufficio 4 SIAN - Ufficio 5 SIAN - Ufficio 6 SIAN Ricevimento - Ufficio 7 SIAN - Ufficio 8 Vaccinazioni - Ufficio 9 SISP - Ufficio 10 Servizio Veterinario - Ufficio 11 Servizio Veterinario - Ufficio 12 Servizio Veterinario - Ambulatorio Veterinario - Ufficio 13 Servizio Veterinario - Ufficio 14 Servizio Veterinario - Corridoio lato "dx" - Atrio e attesa - Bussola di ingresso - Corridoio lato "sx" - Corridoio servizio veterinario  Piano Primo: - Ufficio 15 SPRESAL - Ufficio 16 SPRESAL - Ufficio 17 SPRESAL - Ufficio 18 SPRESAL - Ufficio 19 SPRESAL - Archivio - Ufficio 20 - Sala riunioni - Ripostiglio e fax - Ufficio 21 SISP - Ufficio 22 SISP - Ufficio 23 SISP - Ufficio 24 SISP - Ufficio 25 SISP - Corridoio lato "dx" - Atrio - Corridoio lato "sx"							
	SOMMANO Cd					115,00	29,24	3'362,60
55 236-EL	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. Impianto in tubo PVC a vista punto luce per lampada di emergenza con linea bus - Scala da piano seminterrato a piano rialzato - Scala da piano rialzato a piano primo  Piano Seminterrato: - Centrale Termica - Locale macchine ascensore  Piano Rialzato: - w.c. disabili							
	A RIPORTARE					7,00		77'748,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		77'748,96
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bussola di ingresso</li> <li>- Ambulatorio Veterinario</li> <li>- Corridoio lato "dx"</li> <li>- Atrio e attesa</li> <li>- Corridoio lato "sx"</li> <li>- Corridoio servizio veterinario</li> </ul>					1,00		
						1,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						2,00		
	Piano Primo:							
	- a.w.c. disabili					1,00		
	- w.c. disabili					1,00		
	- Sala riunioni					1,00		
	- Ripostiglio fax e fotocopie					1,00		
	- w.c. disabili					1,00		
	- Corridoio lato "dx"					3,00		
	- Atrio					4,00		
	- Corridoio lato "sx"					2,00		
	SOMMANO Cd					37,00	22,01	814,37
56 237-EL	<p>Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.</p> <p>Plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scala da piano seminterrato a piano rialzato</li> <li>- Scala da piano rialzato a piano primo</li> </ul>					1,00		
						3,00		
	Piano Seminterrato:							
	- Centrale Termica					1,00		
	- Locale macchine ascensore					1,00		
	Piano Rialzato:							
	- w.c. disabili					1,00		
	- Bussola di ingresso					1,00		
	- Ambulatorio Veterinario					1,00		
	- Corridoio lato "dx"					4,00		
	- Atrio e attesa					4,00		
	- Corridoio lato "sx"					4,00		
	- Corridoio servizio veterinario					2,00		
	Piano Primo:							
	- a.w.c. disabili					1,00		
	- w.c. disabili					1,00		
	- Sala riunioni					1,00		
	- Ripostiglio fax e fotocopie					1,00		
	- w.c. disabili					1,00		
	- Corridoio lato "dx"					3,00		
	- Atrio					4,00		
	- Corridoio lato "sx"					2,00		
	SOMMANO Cd					37,00	78,73	2'913,01
57 238-EL	<p>Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza</p> <p>Posa in opera di c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scala da piano seminterrato a piano rialzato</li> </ul>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		81'476,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		81'476,34
	- Scala da piano rialzato a piano primo					3,00		
	Piano Seminterrato:							
	- Centrale Termica					1,00		
	- Locale macchine ascensore					1,00		
	Piano Rialzato:							
	- w.c. disabili					1,00		
	- Bussola di ingresso					1,00		
	- Ambulatorio Veterinario					1,00		
	- Corridoio lato "dx"					4,00		
	- Atrio e attesa					4,00		
	- Corridoio lato "sx"					4,00		
	- Corridoio servizio veterinario					2,00		
	Piano Primo:							
	- a.w.c. disabili					1,00		
	- w.c. disabili					1,00		
	- Sala riunioni					1,00		
	- Ripostiglio fax e fotocopie					1,00		
	- w.c. disabili					1,00		
	- Corridoio lato "dx"					3,00		
	- Atrio					4,00		
	- Corridoio lato "sx"					2,00		
	SOMMANO Cd					37,00	17,53	648,61
	Impianto di cablaggio strutturato (Cat 6)							
58 239-EL	Fornitura e posa in opera di quadro RACK per impianto cablaggio strutturato costituito da armadio a 12 unità 600x500x600 mm per posa a parete con porta anteriore in vetro con chiusura a chiave, di primaria ditta produttrice, completo di: - n° 1 patch panell una unità per 24 prese RJ45 cat. 5E in alluminio anodizzato; - n° 1 pannello cieco una unità in alluminio anodizzato; - n° 12 prese da montare su patch panell per cavo UTP; - n° 2 switch fast ethernet a 24 porte per 10 base T/100 base TX - n° 2 cassette per switch fast ethernet a 24 porte; - n° 12 patch cord UTP; - n° 1 barra di alimentazione completa di 5 prese universali a interruttore di protezione; - n° 1 router ethernet 10/100 TX ADSL con modem integrato firewall da installare nell'armadio dati e collegato a linea telefonica in ingresso all'armadio; cablaggi, minuterie ed accesso Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Piano Rialzato					2,00		
	Piano Primo					1,00		
	SOMMANO Cp					3,00	1'665,05	4'995,15
	A R I P O R T A R E							87'120,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'120,10
59 240-EL	<p>Fornitura e posa in opera di presa tipo RJ45 da montare su canale in PVC a battiscopa a tre scomparti in scatola predisposta (contabilizzata a parte). Compreso cavo UTP categoria 5e per il collegamento delle singole prese dati al quadro RACK, programmazione del RACK dati ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piano Rialzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 1 SIAN</li> <li>- Ufficio 2 SIAN</li> <li>- Ufficio 3 SIAN</li> <li>- Ufficio 4 SIAN</li> <li>- Ufficio 5 SIAN</li> <li>- Ufficio 6 SIAN Ricevimento</li> <li>- Ufficio 7 SIAN</li> <li>- Ufficio 8 Vaccinazioni</li> <li>- Ufficio 9 SISP</li> <li>- Ufficio 10 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 11 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 12 Servizio Veterinario</li> <li>- Ambulatorio Veterinario</li> <li>- Ufficio 13 Servizio Veterinario</li> <li>- Ufficio 14 Servizio Veterinario</li> </ul> <p>Piano Primo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ufficio 15 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 16 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 17 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 18 SPRESAL</li> <li>- Ufficio 19 SPRESAL</li> <li>- Archivio</li> <li>- Ufficio 20</li> <li>- Sala Riunioni</li> <li>- Ripostiglio fax e fotocopie</li> <li>- Ufficio 21 SISP</li> <li>- Ufficio 22 SISP</li> <li>- Ufficio 23 SISP</li> <li>- Ufficio 24 SISP</li> <li>- Ufficio 25 SISP</li> </ul>							
	SOMMANO Cd					194,00	136,88	26'554,72
	Equalizzazione del potenziale (Cat 7)							
60 241-EL	<p>Fornitura in opera di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico comprendenti la formazione di nodo per l'equalizzazione del potenziale in locali adibiti ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi in esecuzione di quanto previsto dalla norma CEI 64-4. Inclusi quindi tutti i collegamenti sia al conduttore di protezione che alle masse estranee nonchè l'effettuazione di misure.</p> <p>Fornitura in opera di rete equipotenz. locali medici: quota base</p> <p>Piano Rialzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambulatorio veterinario</li> </ul>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		113'674,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		113'674,82
	SOMMANO Cd					1,00	608,40	608,40
	Impianto citofonico (Cat 8)							
61 242-EL	Pulsantiera con visiera con frontale in alluminio anodizzato, cassa di ferro. Pulsantiera a 1 pulsante con visiera					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	15,18	60,72
62 243-EL	Alimentatori stabilizzati per impianti citofonici a portiere elettrico, centralizzati, intercomUNicanti e bicanale. Alimentat. stab. 38 VA 110/220/240 V can relè					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	66,87	267,48
63 244-EL	Posti esterni amplificati con microfono ad elettrete: posti esterni per impianti bicanale Posto est. amplif. microf. 4 fili senza piastra					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	31,20	124,80
64 245-EL	Posa in opera di pulsantiera per impianti citofonici: la posa della pulsantiera si intende senza l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente Posa in opera di pulsantiera per impianti citofonici					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	48,51	194,04
65 246-EL	Posa in opera di pulsantiera per impianti citofonici: la posa della pulsantiera si intende senza l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente Posa in opera di collegamento ad ogni singolo pulsante					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	3,63	14,52
66 247-EL	Fornitura in opera di citofoni Fornitura in opera di citofono con cordone spiralato					4,00		
	SOMMANO Cd					4,00	29,49	117,96
67 248-EL	Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo per citofoni in rame flessibile isolati in PVC, guaina							
	A R I P O R T A R E							115'062,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'062,74
	in PVC, (tipo FR0R) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. Fornitura in opera di cavo per citofonia 12x0,5	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,25	650,00
68 181-EL	<p style="text-align: center;">Impianto Elettrico - Uffici via Palestro (SpCat 2) Quadri elettrici (Cat 1)</p> <p>Fornitura e posa in opera di centralino da incasso 54 moduli in materiale isolante, autoestinguente, con grado di protezione IP40, con portella trasparente, guida DIN, comprese spie di presenza tensione, apparecchi modulari di protezione e di comando, morsetti componibile e siglabile, barre di rame ricotto lavorato e trattato di idonea sezione, guida DIN 35 portapparecchi, targhette identificatrici serigrafate, minuterie ed accessori, allacciamenti elettrici. Tutti i cablaggi dovranno essere eseguiti con conduttori isolati e siglati. Comprese tutte le opere necessarie per la posa ed il fissaggio del quadro ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Equipaggiamento del quadro come da schema elettrico allegato. Quadro elettrico Uffici via Palestro: - quadro "QE/POL"</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	993,21	993,21
69 182-EL	<p>Fornitura e posa in opera di quadretto di protezione, costituito da centralino da incasso con portina trasparente, n. 8 moduli, equipaggiati di n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A" e n° 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 16 A - 6 kA - 2P - Idn = 0,03 A - Curva "C" - Classe "A-C". Compreso il collegamento delle linee in arrivo ed in partenza, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - reception e ufficio - protesica 1 e 2 - protesica 3 e 4</p>					1,00		
	SOMMANO Cd					1,00		
						1,00		
	SOMMANO Cd					3,00	210,89	632,67
70 187-EL	<p>Cavi e conduttori (Cat 2)</p> <p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo</p>							
	A R I P O R T A R E							117'338,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'338,62
71 192-EL	<p>U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5x10 Quadro "QE/POL":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dorsale locali</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		40,00			40,00	12,52	500,80
					40,00			
	<p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x2,5 Quadro "QE/POL":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- luce corridoio e attesa</li> <li>- alimentazione porte scorrevoli</li> <li>- alimentazione prese f.m. HUB</li> </ul> <p>Quadri protezione locali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protezione linea luce</li> <li>- protezione linea forza motrice</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					50,00 35,00 15,00	3,19	1'467,40
		3,00	60,00			180,00		
		3,00	60,00			180,00		
						460,00		
72 193-EL	<p>Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG70M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. Fornitura in opera di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x1,5 Quadro "QE/POL":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linea emergenze corridoio e attesa</li> <li>- linea servizi</li> </ul> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					50,00 20,00	2,55	178,50
						70,00		
73 196-EL	<p>Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 10-16 mmq Quadro "QE/POL":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dorsale locali</li> </ul>					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		119'485,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		119'485,32
74 198-EL	Fornitura in opera di capicorda di qualunque tipo in rame stagnato. Fornitura in opera di capicorda da 1,5-2,5 mmq Quadro "QE/POL": - luce corridoio e attesa - alimentazione porte scorrevoli - alimentazione prese f.m. HUB - linea emergenze corridoio e attesa - linea servizi  Quadri protezione locali: - protezione linea luce - protezione linea forza motrice  SOMMANO Cd					5,00	0,88	4,40
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						6,00		
						6,00		
	SOMMANO Cd					27,00	0,41	11,07
75 199-EL	Fornitura in opera di guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV. Guaina termorestringente D. max 9 - min 3 mm Quadro "QE/POL": - dorsale locali  SOMMANO m	5,00	0,10			0,50		
						0,50	7,91	3,96
76 200-EL	Fornitura in opera di guaina termorestringente in "poliofelina", per tensioni fino ad 1 kV. Guaina termorestringente D. max 3 - min 1 mm Quadro "QE/POL": - luce corridoio e attesa - alimentazione porte scorrevoli - alimentazione prese f.m. HUB - linea emergenze corridoio e attesa - linea servizi  Quadri protezione locali: - protezione linea luce - protezione linea forza motrice  SOMMANO m	3,00	0,10			0,30		
		3,00	0,10			0,30		
		3,00	0,10			0,30		
		3,00	0,10			0,30		
		3,00	0,10			0,30		
		6,00	0,10			0,60		
		6,00	0,10			0,60		
	SOMMANO m					2,70	5,85	15,80
77 213-EL	Distribuzione principale e secondaria (Cat 3)  Fornitura in opera di canalina tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, cassette di derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccodo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti.							
	A R I P O R T A R E							119'520,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'520,55
	Fornitura in opera di canalina a battiscopa 80x20 - corridoio - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica		70,00 35,00 25,00 30,00 25,00 25,00 25,00			70,00 35,00 25,00 30,00 25,00 25,00 25,00		
	SOMMANO m					235,00	11,86	2'787,10
78 214-EL	Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Fornitura in opera di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 6 moduli - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica					3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO Cd					13,00	11,11	144,43
79 215-EL	Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Fornitura in opera di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli - attesa - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica					4,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO Cd					30,00	8,96	268,80
80 216-EL	Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. Fornitura in opera di presa italiano 2P+T 10/16A - attesa - reception - ufficio - protesica - protesica					4,00 3,00 2,00 2,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		122'720,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		122.720,88
81 217-EL	<p>- protesica - protesica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p> <p>Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. Fornitura in opera di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - attesa - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p> <p style="text-align: center;">Impianto di illuminazione (Cat 5)</p>					<p>2,00 2,00</p> <hr/> <p>17,00</p> <hr/> <p>9,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00</p> <hr/> <p>45,00</p>	4,20	71,40
82 224-EL	<p>Fornitura in opera di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto - reception - ufficio - protesica - protesica - anti w.c. - w.c. - anti w.c. - w.c. - protesica - protesica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Cd</p>					<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p> <hr/> <p>10,00</p>	112,13	1.121,30
83 225-EL	<p>Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.</p>							
	A R I P O R T A R E							124.195,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'195,28
	Fornitura in opera di interruttore 1P 16A - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					6,00	3,33	19,98
84 226-EL	Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi Fornitura in opera di impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori - attesa - corridoio					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	141,90	283,80
85 230-EL	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo - bussola di ingresso - attesa - corridoio - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica					1,00 13,00 3,00 3,00 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					27,00	29,24	789,48
86 231-EL	Fornitura e posa di corpo illuminante 1 x 35 W per applicazione a soffitto con corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco, ottica a cella quadrata in alluminio colore argento opaco, antiscoppio lampada, con alette trasversali chiuse superiormente, pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, fusibile, accensione a caldo della lampada. Alimentatore bilampada. ENEC - IMQ. Conformità alla EN 12464-1. Rendimento luminoso >62%. Distribuzione diretta simmetrica. UGR <17 (EN 12464-1). Tubi fluorescenti T5 con gruppo resa colore Ra' = 1B (80 <= Ra <= 90). Grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - attesa - corridoio - anti w.c.					14,00 4,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		125'288,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		125'288,54
87 232-EL	- anti w.c.  SOMMANO Cd  Fornitura e posa di corpo illuminante 2 x 28 W per applicazione a soffitto con corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco, ottica a cella quadrata in alluminio colore argento opaco, antiscopio lampada, con alette trasversali chiuse superiormente, pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica, cablaggio elettronico EEI A2, 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, fusibile, accensione a caldo della lampada. Alimentatore bilampada. ENEC - IMQ. Conformità alla EN 12464-1. Rendimento luminoso >62%. Distribuzione diretta simmetrica. UGR <17 (EN 12464-1). Tubi fluorescenti T5 con gruppo resa colore Ra' = 1B (80 <= Ra <= 90). Grado di protezione IP20. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - bussola di ingresso					1,00  20,00          2,00	172,40	3'448,00
88 233-EL	SOMMANO Cd  Fornitura e posa di corpo illuminante 2 x 28 W per applicazione a soffitto con corpo in lamiera di acciaio, verniciata con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, ottica in alluminio semilucido, antiscopio, grado di protezione IP207, alimentazione 230-240V/50-60 Hz con reattore elettronico. Tubi fluorescenti T5 a basso consumo energetico on gruppo resa colore Ra = 1A (Ra > 90). Grado di protezione IP20 - classe F. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - protesica					2,00  2,00          4,00	178,61	357,22
89 234-EL	SOMMANO Cd  Fornitura e posa di corpo illuminante 2 x 35 W per applicazione a soffitto con corpo in lamiera di acciaio, verniciata con polvere poliestere, stabilizzato ai raggi UV, ottica in alluminio semilucido, antiscopio, grado di protezione IP207, alimentazione 230-240V/50-60 Hz con reattore elettronico. Tubi fluorescenti T5 a basso consumo energetico on gruppo resa colore Ra = 1A (Ra > 90). Grado di protezione IP20 - classe F. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica					4,00  4,00   4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	193,53	774,12
	SOMMANO Cd					12,00	205,96	2'471,52
	A R I P O R T A R E							132'339,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'339,40
90 235-EL	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante 1x18 W per applicazione a parete, grado di protezione IP 54, con corpo in alluminio estruso bianco verniciato a polvere e cromato, testate in pressofusione di alluminio, lateralmente oblique, diffusore in plexiglass monoblocco, opale con prismaticazione interna a scanalature. Versione con reattore a basse perdite. Comprese lampade fluorescenti compatte da 18W, resa colore Ra = 1B (80<Ra<90) ed ogni ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. - w.c. - w.c.					1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					2,00	113,41	226,82
91 236-EL	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. Impianto in tubo PVC a vista punto luce per lampada di emergenza con linea bus - bussola di ingresso - attesa - corridoio - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica					1,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					12,00	22,01	264,12
92 237-EL	Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. Plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h - bussola di ingresso - attesa - corridoio - reception - ufficio - protesica - protesica - protesica - protesica					1,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO Cd					12,00	78,73	944,76
93 238-EL	Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza Posa in opera di c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W - bussola di ingresso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		133'775,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		133'775,10
	- attesa					3,00		
	- corridoio					2,00		
	- reception					1,00		
	- ufficio					1,00		
	- protesica					1,00		
	- protesica					1,00		
	- protesica					1,00		
	- protesica					1,00		
	SOMMANO Cd					12,00	17,53	210,36
94 239-EL	<p style="text-align: center;">Impianto di cablaggio strutturato (Cat 6)</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro RACK per impianto cablaggio strutturato costituito da armadio a 12 unità 600x500x600 mm per posa a parete con porta anteriore in vetro con chiusura a chiave, di primaria ditta produttrice, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n° 1 patch panell una unità per 24 prese RJ45 cat. 5E in alluminio anodizzato;</li> <li>- n° 1 pannello cieco una unità in alluminio anodizzato;</li> <li>- n° 12 prese da montare su patch panell per cavo UTP;</li> <li>- n° 2 switch fast ethernet a 24 porte per 10 base T/100 base TX</li> <li>- n° 2 cassette per switch fast ethernet a 24 porte;</li> <li>- n° 12 patch cord UTP;</li> <li>- n° 1 barra di alimentazione completa di 5 prese universali a interruttore di protezione;</li> <li>- n° 1 router ethernet 10/100 TX ADSL con modem integrato firewall da installare nell'armadio dati e collegato a linea telefonica in ingresso all'armadio;</li> </ul> <p>cablaggi, minuterie ed accesso Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO Cp					1,00	1'665,05	1'665,05
95 240-EL	<p>Fornitura e posa in opera di presa tipo RJ45 da montare su canale in PVC a battiscopa a tre scomparti in scatola predisposta (contabilizzata a parte). Compreso cavo UTP categoria 5e per il collegamento delle singole prese dati al quadro RACK, programmazione del RACK dati ed accessorio per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reception</li> <li>- ufficio</li> <li>- protesica</li> <li>- protesica</li> <li>- protesica</li> <li>- protesica</li> </ul>					6,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
						4,00		
	SOMMANO Cd					26,00	136,88	3'558,88
	A R I P O R T A R E							139'209,39









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	139'209,39	100,000
C:001	Impianto Elettrico - Distretto 1 euro	115'712,74	83,121
C:001.001	Quadri elettrici euro	21'038,72	15,113
C:001.002	Cavi e conduttori euro	16'895,34	12,137
C:001.003	Distribuzione principale e secondaria euro	21'235,55	15,254
C:001.004	Impianto di forza motrice euro	6'746,19	4,846
C:001.005	Impianto di illuminazione euro	16'209,15	11,644
C:001.006	Impianto di cablaggio strutturato euro	31'549,87	22,664
C:001.007	Eguilizzazione del potenziale euro	608,40	0,437
C:001.008	Impianto citofonico euro	1'429,52	1,027
C:002	Impianto Elettrico - Uffici via Palestro euro	23'496,65	16,879
C:002.001	Quadri elettrici euro	1'625,88	1,168
C:002.002	Cavi e conduttori euro	2'181,93	1,567
C:002.003	Distribuzione principale e secondaria euro	3'553,43	2,553
C:002.005	Impianto di illuminazione euro	10'911,48	7,838
C:002.006	Impianto di cablaggio strutturato euro	5'223,93	3,753
	TOTALE euro	139'209,39	100,000
	Alessandria, 10/06/2009		
	Il Tecnico Dott. Ing. Scalzi Alessandro		
	..... .....		
	A R I P O R T A R E		