N.	Codic	e	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni		Sommario	
			indicazione dei lavori e dene somministrazioni		Prezzo	Totale
			INADIANTI SI STEDICI			
			IMPIANTI ELETTRICI 01-SPAZIO COMMERCIALE1			
	D.01.027		Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP20, alimentazione 230V-50Hz, 1 contatto di scambio:			
1	D.01.027	а	giornaliero			
				1,000		
			SOMMANO cad	1,000	103,76	103,
	D.01.044		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:			
2	D.01.044	e	bipolare 6 A			
				3,000		
			SOMMANO cad	3,000	42,29	126
3	D.01.044	f	bipolare 10 ÷ 32 A			
			SOMMANO cad	8,000 8,000	42,29	338,
	D.02.080		Canale portacavi in PVC rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio,	0,000	12,23	330,
			installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:			
4	D.02.080	а	60 x 40 mm			
			COMMAND	8,000	14.67	117
	D 03 100		SOMMANO m	8,000	14,67	117,
	D.02.199		Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:			
5	D.02.199	b	bipolare portata 25 A			
			communication of the communica	3,000	F2 46	457
	5.02.404		SOMMANO cad	3,000	52,46	157,
	D.03.104		Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada:			
6	D.03.104	b	lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm			
				6,000		
			SOMMANO cad	6,000	155,99	935
			Totale "01-SPAZIO COMMERCIALE1"			1.779
			02-SPAZIO COMMERCIALE2			
	D.01.027		Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP20, alimentazione 230V-50Hz, 1 contatto di scambio:			
7	D.01.027	а	giornaliero			
				1,000		
			SOMMANO cad	1,000	103,76	103
	D.01.044		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:			
8	D.01.044	e	bipolare 6 A			
				3,000		
			SOMMANO cad	3,000	42,29	126
	D.02.080		Canale portacavi in PVC rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:			
9	D.02.080	а	60 x 40 mm			
J	2.02.000	a	50 X 10 mm			
						2.040
			A riportare			2.010,

N.	Codice		Codice Indicazione dei lavori e delle somministrazioni		Sommario	
			and the second s		Prezzo	Totale
			Riporto			2.010,26
	D.02.199		SOMMANO m  Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in	8,000 8,000	14,67	117,36
			contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:			
10	D.02.199	b	bipolare portata 25 A  SOMMANO cad	3,000 3,000	52,46	157,3
	D.03.104		Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada:			
11	D.03.104	b	lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm			
			SOMMANO cad	6,000 6,000	155,99	935,9
			Totale "02-SPAZIO COMMERCIALE2"			1.441,3
	D.01.027		03-SAL POLIF- AMB- WC Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP20, alimentazione 230V-50Hz, 1 contatto di scambio:			
12	D.01.027	а	giornaliero	1,000		
	D.01.031		Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecontrollabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare:	1,000	103,76	103,7
13	D.01.031	а	alimentazione 230 V - 50 Hz			
	D.01.044		SOMMANO cad  Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale	2,000	172,47	344,9
14	D.01.044	e	230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 6 A			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	42,29	42,2
	D.03.067		Lampada a led attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: tubolari T8, attacco G13, fascio luminoso 270°:			
15	D.03.067	е	potenza 25 W, temperatura di colore 4000 K o 6500 K, 2.200 lm, lunghezza 1.200 mm			
			SOMMANO cad	26,000 26,000	18,07	469,8
			Totale "03-SAL POLIF- AMB- WC"			960,8
			04-FARMACIA			

N.	Codice		Codice Indicazione dei lavori e delle somministrazioni		Sommario	
			Coulce midicazione dei lavori e delle somministrazioni		Prezzo Totale	
			Riporto			4.181,75
	D.01.027		Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP20, alimentazione 230V-50Hz, 1 contatto di scambio:			
16	D.01.027	а	giornaliero			
			SOMMANO cod	1,000	102.76	102.70
	D.01.031		Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecontrollabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare:	1,000	103,76	103,70
17	D.01.031	а	alimentazione 230 V - 50 Hz			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	172,47	172,47
	D.01.044		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:	1,000	1/2,4/	172,47
18	D.01.044	e	bipolare 6 A			
			SOMMANO cad	2,000 2,000	42,29	84,58
19	D.01.044	f	bipolare 10 ÷ 32 A	2,000	42,23	04,50
13	2.02.0		Spoul C 10 * G1 * N	4,000		
			SOMMANO cad	4,000	42,29	169,16
	D.02.199		Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:			
20	D.02.199	b	bipolare portata 25 A			
			SOMMANO cad	2,000 2,000	52,46	104,92
	D.03.104		Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada:			
21	D.03.104	b	lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm			
			SOMMANO cad	4,000 4,000	155,99	623,96
			Totale "04-FARMACIA"			1.258,8
			05-RISTORAZIONE 5			
	D.01.027		Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP20, alimentazione 230V-50Hz, 1 contatto di scambio:			
22	D.01.027	а	giornaliero			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	103,76	103,70
	D.01.031		Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in	1,000	103,70	103,7
	5.01.031		impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti,			
			due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura			

N.	Codice	•	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni Q.tà		Sommario		
				•	Prezzo Totale		
			Riporto			5.544,36	
			programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecontrollabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare:				
23	D.01.031	а	alimentazione 230 V - 50 Hz				
				1,000			
	D 04 044		SOMMANO cad	1,000	172,47	172,47	
	D.01.044		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:				
24	D.01.044	e	bipolare 6 A				
				8,000			
	D 04 045		SOMMANO cad	8,000	42,29	338,32	
	D.01.045		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:				
25	D.01.045	o	tetrapolare 40 ÷ 63 A				
				1,000			
			SOMMANO cad	1,000	144,58	144,58	
	D.01.048		Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:				
26	D.01.048	e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A				
				1,000			
	D 02 000		SOMMANO cad	1,000	111,43	111,43	
	D.02.080		Canale portacavi in PVC rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:				
27	D.02.080	а	60 x 40 mm				
				4,000			
20			SOMMANO m	4,000	14,67	58,68	
28	D.02.080	е	60 x 60 mm	12 000			
			SOMMANO m	12,000 12,000	17,31	207,72	
	D.02.199		Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:				
29	D.02.199	b	bipolare portata 25 A				
				3,000			
			SOMMANO cad	3,000	52,46	157,38	
	D.02.219		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:				
30	D.02.219	b	800 x 600 x 300 mm				
				1,000			
	D.03.104		Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K,	1,000	508,58	508,58	
24	D 03 104	٠.	alimentazione 230 V c.a.: bilampada:				
31	D.03.104	d	lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm	14 000			
			SOMMANO cad	14,000 14,000	221,58	3.102,12	
			Totale "05-RISTORAZIONE 5"			4.905,04	
			A riportare			10.345,64	

N.	Codic	e	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Sommario	
	· 				Prezzo Totale	
			Riporto			10.345,64
			06-RISTORAZIONE 6			
	D.01.027		Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP20, alimentazione 230V-50Hz, 1 contatto di scambio:			
32	D.01.027	а	giornaliero			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	103,76	103,76
	D.01.031		Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, 3 livelli di temperatura, passo temporale di 20 minuti, due programmi fissi e due impostabili, blocco tastiera a mezzo parola chiave, display a led per visualizzazione temperatura ambiente, temperatura programmata, orodatario; campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, funzione antigelo, telecontrollabile a mezzo di combinatore telefonico, uscita a relè con contatti a due vie con portata 2 A - 250 V e contatto di scambio NO-NC, in contenitore in materiale plastico modulare:	1,000	103,70	103,7
33	D.01.031	а	alimentazione 230 V - 50 Hz	1 000		
			SOMMANO cad	1,000	172,47	172,47
	D.01.044		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:			
34	D.01.044	e	bipolare 6 A	6 000		
			SOMMANO cad	6,000 6,000	42,29	253,74
	D.01.045		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:			
35	D.01.045	o	tetrapolare 40 ÷ 63 A			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	144,58	144,58
	D.01.048		Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:			
36	D.01.048	e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	111,43	111,4
	D.02.080		Canale portacavi in PVC rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:			
37	D.02.080	а	60 x 40 mm			
			SOMMANO m	4,000 4,000	14,67	58,68
38	D.02.080	e	60 x 60 mm			
			SOMMANO m	12,000 12,000	17,31	207,72
	D.02.199		Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa:			
39	D.02.199	b	bipolare portata 25 A			
			SOMMANO cad	3,000	52,46	157,38
	D.02.219		Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:	3,000	32,40	137,36
40	D.02.219	b	800 x 600 x 300 mm			
			SOMMANO cad	1,000 1,000	508,58	508,5
			A riportare			12.063,98

N.	Codice		Codice Indicazione dei lavori e delle somministrazioni		Somr	ommario	
					Prezzo Total		
	D.03.104		Riporto  Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente,			12.063,98	
	D.03.104		schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada:				
41	D.03.104	d	lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm				
			SOMMANO cad	14,000 14,000	221,58	3.102,12	
			Totale "06-RISTORAZIONE 6"			4.820,46	
			07-CONDOMINIO				
	D.01.045		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:				
42	D.01.045	o	tetrapolare 40 ÷ 63 A  SOMMANO cad	1,000 1,000	144,58	144,58	
	D.01.048		Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:	1,000	144,36	144,36	
43	D.01.048	e	tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	1,000			
	D.02.080		SOMMANO cad  Canale portacavi in PVC rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio,	1,000	111,43	111,43	
44	D.02.080	h	installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:  120 x 60 mm.				
			SOMMANO m	12,000 12,000	34,15	409,80	
	D.02.144		Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2):				
45	D.02.144	v	tetrapolare 80 A				
			SOMMANO cad	1,000 1,000	206,85	206,85	
	D.02.147		Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»:				
46	D.02.147	g	tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A				
			SOMMANO cad	1,000 1,000	160,12	160,12	
	D.03.104		Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada:				
47	D.03.104	d	lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm				
			SOMMANO cad	2,000 2,000	221,58	443,16	
			Totale "07-CONDOMINIO"			1.475,94	
			08-FOTOVOLTAICO				
			35.5.5.5				
			A riportare			16.642,04	

D.05.002 Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio:  SOMMANO m  SOMMANO m  Totale "08-FOTOVOLTAICO"  Prezzo Totale  16.642,0	N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Q.tà	Somi	mario
D.05.002 Cords in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio:  SOMMANO m  Totale "SE-FOTOVOLTAICO"  Totale "IMPANTI ELETTRICI" Importo lavori  Progettista	N.	Codice		indicazione dei lavori è delle somministrazioni	Q.ta -	Prezzo	Totale
Compress accessor of isostegno e fissaggio:   SOMMANO in   SO,000   12,59   629,5     Totale "S-FOTOVOLTAICO"   Totale "IMPIANTI ELETRIC"   17,271,5     Progettista				Riporto			16.642,04
Compress accessor of isostegno e fissaggio:   SOMMANO in   SO,000   12,59   629,5     Totale "S-FOTOVOLTAICO"   Totale "IMPIANTI ELETRIC"   17,271,5     Progettista							
### D.05.002   e   sezione nominale 35 mm²		D.05.002		Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista,			
SOMMANO M 50,000 12,59 629,5  Totale "IMPIANTI ELETTRIC" 17,271,5  Progettista	40	D 05 003					
SOMMANO m 50,000 12,559 629,5  Totale "MPIANTI ELETTRIC" 17,271,5  Progettista	48	D.05.002	e	sezione nominale 35 mm²			
Totale "08-FOTOVOLTAICO"  Totale "IMPIANTI ELETTRICI"  Importo lavori  17.271,5  Progettista				SOMMANO m		12,59	629,50
Totale "MPIANTI ELETTRIC"  Importo lavori  17.273,5  Progettista					,	,	,
Progettista				Totale "08-FOTOVOLTAICO"			629,50
Progettista							
Progetista				Totale "IMPIANTI ELETTRICI"			17.271,54
Progetista				Importo lavori			17 271 5/
				Importo lavori			17.271,34
				Drogettista			
				Progettista			
				=======================================			
				=======================================			
				==========			
				========			
				=========			
				========			
				=========			
				==========			
				=======================================			
				=========			
======================================							
======================================							
=======================================							
=======================================							

	Descrizione		Macrocategorie	Categorie	Subcategorie	Subcategorie
IMPIANTI ELETTRICI			17.271,54			
01-SPAZIO COMMERCIALE1			17.271,54	1.779,63		
02-SPAZIO COMMERCIALE2				1.441,31		
03-SAL POLIF- AMB- WC				960,81		
04-FARMACIA				1.258,85		
05-RISTORAZIONE 5				4.905,04		
06-RISTORAZIONE 6				4.820,46		
07-CONDOMINIO				1.475,94		
08-FOTOVOLTAICO				629,50		
		Importo lavori	17.271,54			
	=======================================					
	==========					
	=======================================					
	=======================================					
	===========					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	==========					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	==========					
	=========					
	============					
	==========					
	============					
	===========					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	=======================================					
	=========					
	=======================================					
	========					

	Descrizione	Totale
	Quadro economico	
nporto lavori	equatio economico	17.271,
nporto di progetto		17.271,
nporto soggetto a ribasso		17.271,
detrarre ribasso del 0,0000 %		0,
		17.271,
	ORDINE DEGLI	NGEGNERI
	Dott. Ing. Emidio	Profile A
	DELLA PROV. SI ASS	OLI PICHNO
	Jusate of	
	Cec.	
	n n	
	(40)	