

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
01	01.01	SISTEMI DI DISTRIBUZIONE					
		CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAM.ZINC. DA mm75 Canale porta - cavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
3	01.01.B a	Fornitura e Posa Canale in lamiera zincata da mm 100					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. SEC	Canalina Impianti interni	70	26,25	1.837,50
4	01.01.D a	Fornitura e Posa Canale in lamiera zincata da mm 200					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. SEC	Parziale: m	70	26,25	1.837,50
5	01.01.E a	Fornitura e Posa Canale in lamiera zincata da mm 300					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. PRI	Canalina Impianti interni	200	38,69	7.738,00
6	01.01.F a	Fornitura e Posa Canale in lamiera zincata da mm 400					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. PRI	Parziale: m	200	38,69	7.738,00
8	01.01.M a	Fornitura e Posa di PASSERELLA IN FILO BFR60 100MM GAC comprensivo di mensole, accessori, etc.					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. FV	Canalina Impianti interni	5	40,34	201,70
7	01.01.Z a	Fornitura e Posa Separatore P31-Separatore circuiti acc L=1m H=75mm z					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. PRI	Canalina Impianti interni	210	46,84	9.836,40
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Canalizz. PRI	Parziale: m	210	46,84	9.836,40

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				22.136,40
9	AI	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO AUTOMATICO				
	AI.1	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO				
	AI.1.01a	Fornitura e Posa Centrale Controllo Rivelazione Incendio CENTRALE INDIRIZZATA di allarme a microprocessore per la gestione di sistemi antincendio di tipo indirizzato, sviluppata secondo le normative EN-54.2 e EN.54.4. Tipo a 4 loop che gestiscono 99 sensori e 99 moduli ognuna, per un totale di 396 rivelatori e 396 moduli interfaccia di input/output. La centrale è programmabile tramite software dedicato, con protocollo MODBUS per interfacciamento KNX. IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 01-20				
		Parziale:	cad	1	3.017,00	3.017,00
				1	3.017,00	3.017,00
11	AI.2	DISPOSITIVI INDIRIZZATI RIVELAZIONE INCENDIO				
	AI.2.01 a	Fornitura e Posa Pulsante Manuale Antincendio Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, a modulo indirizzabile che provvede all'interfacciamento con centrale rivelazione incendio. La tipologia di pulsante deve essere certificata CPD secondo le normative EN54-11, EN54- 17 e CE. IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 01-25				
		IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 02-25(1-2)		3	71,95	215,85
		IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 03-01		3	71,95	215,85
		IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 03-10		1	71,95	71,95
		IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 03-20		2	71,95	143,90
		IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 03-22		2	71,95	143,90
		Parziale:	cad	13	71,95	935,35
13	AI.2.02 a	Fornitura e Posa Sensore Ottico Rivelatore di Fumo Sensore ottico di fumo via cavo o radiofrequenza alimentato a batteria. IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 03-20				
		IMPIANTO ANTINCENDIO EE- Antincendio LOCALE 03-20		12	165,90	1.990,80
		Parziale:	cad	12	165,90	1.990,80
14	AI.2.02 b	Fornitura e Posa Sensore Rivelatore di Calore Rivelatore combinato ottico di fumo e termico convenzionale. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Led di visualizzazione allarmi. Uscita per ripetizione d'allarme. Predisposto per il test tramite telecomando a				
		Parziale:				
		A riportare				28.079,55

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				28.079,55
16	AI.2.02 z	IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		4	135,25	541,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		4	135,25	541,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		4	135,25	541,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		4	135,25	541,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		16	135,25	2.164,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		4	135,25	541,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		8	135,25	1.082,00
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	135,25	270,50
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		164	135,25	22.181,00
		Fornitura e Posa Segnale e Ripetitore (Comprensivo di cavo)		Parziale: cad			
		Ripetitore ottico d'allarme da incasso per rivelatori, per controsoffitti. Tensione di funzionamento di 24Vcc.					
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		2	16,76	33,52
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio		1	16,76	16,76
		A riportare					50.260,55

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione			U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €	
		Riporto						50.260,55	
12	AI.2.03 a	IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-24		1	16,76	16,76	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-25		1	16,76	16,76	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-27		1	16,76	16,76	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-28		1	16,76	16,76	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-29		1	16,76	16,76	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-30		1	16,76	16,76	
			Parziale:			cad	80	16,76	1.340,80
	Fornitura e Posa Segnalatore Ottico Acustico								
	Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23, da parete ideato e progettato per tutte le installazioni d'impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica. Tensione nominale di alimentazione : 24Vcc. Potenza: 2,6W a 24V; DIP1=OFF 100mA DIP1=ON 110mA, in funzione della frequenza del flash scelta. FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz. Grado di protezione IP41C.								
15	AI.2.03 b	IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 01-25		4	125,60	502,40	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 02-25(1-2)		4	125,60	502,40	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-01		2	125,60	251,20	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-10		2	125,60	251,20	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-11		1	125,60	125,60	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-20		2	125,60	251,20	
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	LOCALE 03-22		4	125,60	502,40	
	Parziale:			cad	19	125,60	2.386,40		
	Fornitura e Posa Sirena convenzionale rossa con lampeggiante LED rosso								
10	AI.2.04	IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	generica		1	82,50	82,50	
		Parziale:			cad	1	82,50	82,50	
		Fornitura e Posa Cavo tipo: 2x1,5mmq twistato e schermato di colore rosso. Twistatura: passo 10cm. circa Grado di Isolamento: 4, Schermo con filtro di drenaggio Halogen Free - LSZH EN50200 PH30							
		IMPIANTO ANTINCENDIO	EE- Antincendio	generica		600	2,42	1.452,00	
		Parziale:			m	600	2,42	1.452,00	
		A riportare							55.522,25

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				59.113,10
	CAV	CAVI ELETTRICI					
		Fornitura e Posa Cavo Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa EuropeaProdotti da Costruzione (CPR UE 305/11)					
43	CAV.FG16M.25	FG16M16 0.6/1 kV - 1X25					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				
			+ LOCALE TECNICO 1.QE.1		220	3,99	877,80
			Parziale:	m	220	3,99	877,80
44	CAV.FG16M.35	FG16M16 0.6/1 kV - 1X35					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				
			+ LOCALE TECNICO 1.QE.1		75	5,01	375,75
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAVI ELETTRICI				
			+ AREA TECNICA.QE.3		20	5,01	100,20
			Parziale:	m	95	5,01	475,95
28	CAV.FG16M.50	FG16M16 0.6/1 kV - 1X50					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				
			+ LOCALE TECNICO 1.QE.1		225	6,32	1.422,00
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAVI ELETTRICI				
			+ AREA TECNICA.QE.3		20	6,32	126,40
			Parziale:	m	245	6,32	1.548,40
29	CAV.FG16M.70	FG16M16 0.6/1 kV - 1X70					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				
			+ CONSEGNA.QE.0		3	8,37	25,11
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				
			+ LOCALE TECNICO 1.QE.1		85	8,37	711,45
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				
			+ LOCALE TECNICO 1.QE.1		50	8,37	418,50
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAVI ELETTRICI				
			+ AREA TECNICA.M2		3	8,37	25,11
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAVI ELETTRICI				
			+ AREA TECNICA.QE.3		60	8,37	502,20
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAVI ELETTRICI				
			+ AREA TECNICA.QE.3		3	8,37	25,11
			Parziale:	m	204	8,37	1.707,48
30	CAV.FG16M.95	FG16M16 0.6/1 kV - 1X95					
		IMPIANTO ELETTRICO -	CAVI ELETTRICI				
			+ CONSEGNA.QE.0		60	10,60	636,00
			A riportare				63.722,73

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				70.569,33
		DISTRIBUZIONE					
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE CUCINA.QE.5		35	2,37	82,95
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE CUCINA.QE.5		35	2,37	82,95
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE CUCINA.QE.5		5	2,37	11,85
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE CUCINA.QE.5		5	2,37	11,85
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		14	2,37	33,18
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		45	2,37	106,65
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		45	2,37	106,65
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		45	2,37	106,65
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		45	2,37	106,65
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		45	2,37	106,65
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		5	2,37	11,85
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		60	2,37	142,20
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		14	2,37	33,18
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		18	2,37	42,66
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		22	2,37	52,14
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		34	2,37	80,58
	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI	+ LOCALE TECNICO 2.QE.2		34	2,37	80,58
		A riportare					70.569,33

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				70.569,33
		DISTRIBUZIONE					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	2,37	47,40
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		15	2,37	35,55
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		10	2,37	23,70
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		15	2,37	35,55
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		15	2,37	35,55
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		26	2,37	61,62
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		15	2,37	35,55
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		50	2,37	118,50
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	2,37	47,40
					Parziale: m	1.168	2.768,16
39	CAV.FG160M.3G4	FG160M16 0.6/1 kV - 3G4					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		30	2,87	86,10
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	2,87	57,40
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		60	2,87	172,20
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	2,87	57,40
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		24	2,87	68,88
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		25	2,87	71,75
			A riportare				73.337,49

Computo esteso Ubicazioni COMUNE DI SISSA TRECASALI REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI							
Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
							73.337,49
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI				

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
				Riporto			73.337,49
40	CAV,FG16OM.3G6	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	2,87	57,40
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		50	2,87	143,50
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		50	2,87	143,50
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		50	2,87	143,50
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
32	CAV,FG16OM.5G1	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		40	2,87	114,80
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		60	2,87	172,20
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
			Parziale: m		898	2,87	2.577,26
		FG16OM16 0.6/1 kV - 3G6					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		30	3,55	106,50
			+LOCALE CUCINA.QE.5				
32	CAV,FG16OM.5G1	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		30	3,55	106,50
			+LOCALE TECNICO 2.QE.2				
			Parziale: m		60	3,55	213,00
		FG16OM16 0.6/1 kV - 5G16					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	11,38	227,60
			+MAGAZZINO 2.QE.4				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	11,38	227,60
			+MAGAZZINO 2.QE.4				
42	CAV,FG16OM.5G2.	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	11,38	227,60
			+MAGAZZINO 2.QE.4				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		20	11,38	227,60
			+MAGAZZINO 2.QE.4				
			Parziale: m		80	11,38	910,40
		FG16OM16 0.6/1 kV - 5G2,5					
			A riportare				77.038,15

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				77.038,15
31	CAV.FG16OM.5G6	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		2	3,05	6,10
			+ LOCALE CUCINA.QE.5				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		5	3,05	15,25
			+ LOCALE TECNICO 2.QE.2				
			Parziale: m	7	3,05		21,35
		FG16OM16 0.6/1 kV - 5G6					
	CAV.FG16R	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		1	4,92	4,92
			+ LOCALE CUCINA.QE.5				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		1	4,92	4,92
			+ LOCALE CUCINA.QE.5				
	CAV.FG16R.10	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	CAVI ELETTRICI		20	4,92	98,40
			+ AREA TECNICA.QE.3		22	4,92	108,24
			Parziale: m				
25	CAV.FG16R.10	FG16R16 0.6/1 kV - 1X10					
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		154	2,25	346,50
			+ AREA TECNICA I.P..QE.IP1		154	2,25	346,50
			Parziale: m				
24	CAV.FG16R.16	FG16R16 0.6/1 kV - 1X16					
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		301	2,82	848,82
			+ AREA TECNICA I.P..QE.IP1		1.550	2,82	4.371,00
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		12	2,82	33,84
			+ AREA TECNICA I.P..QE.IP1		1.863	2,82	5.253,66
			Parziale: m				
23	CAV.FG16R.25	FG16R16 0.6/1 kV - 1X25					
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		448	3,71	1.662,08
			+ AREA TECNICA I.P..QE.IP1		448	3,71	1.662,08
			Parziale: m				
45	CAV.FG16R.35	FG16R16 0.6/1 kV - 1X35					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		100	4,73	473,00
			Consegna QE0				
			A riportare				84.429,98

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
							84.902,98
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI				
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	CAVI ELETTRICI		24	1,78	42,72
				Parziale: m	840	1,78	1.495,20
33	CAV.FSGV.16	FS17 450/750 V - 1X16 giallo/verde					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		10	2,66	26,60
				Parziale: m	10	2,66	26,60
34	CAV.FSGV.25	FS17 450/750 V - 1X25 giallo/verde					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		3	3,57	10,71
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		55	3,57	196,35
				Parziale: m	58	3,57	207,06
35	CAV.FSGV.35	FS17 450/750 V - 1X35 giallo/verde					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		75	4,58	343,50
				Parziale: m	75	4,58	343,50
36	CAV.FSGV.50	FS17 450/750 V - 1X50 giallo/verde					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		85	6,11	519,35
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	CAVI ELETTRICI		50	6,11	305,50
				Parziale: m	135	6,11	824,85
		A riportare					87.800,19

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				89.093,49
	D01	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI CIVILI IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI CIVILI				
	D01.01	IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE DI TIPO INCASSATO IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE DI TIPO INCASSATO				
	D01.01.002	Punto comando, del tipo incassato				
46	D01.01.002.a	comando a singolo interruttore				
		comando a singolo interruttore				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature	Apparecchiature Locali	5 23,87	119,35
		Parziale:	cad	5 23,87		119,35
47	D01.01.002.b	Fornitura e Posa Fotocellula Accensione Luce				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature	Apparecchiature Locali	43 98,00	4.214,00
		Parziale:				
				43 98,00		4.214,00
48	D01.01.002.c	Pulsante				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature	Apparecchiature Locali	106 15,00	1.590,00
		Parziale:				
			cad	106 15,00		1.590,00
49	D01.01.003 D01.01.003.q	Punto presa di corrente, del tipo incassato bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia bipasso 2 x 10/16 A+T, doppia				
		IMPIANTO ELETTRICO -	EE- Apparecchiature	Apparecchiature Locali	73 43,49	3.174,77
		A riportare				95.016,84

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				103.020,79
54	D01.01.005.TA	conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
		Termostato ambiente elettronico Fornito da Altri					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		43	12,00	516,00
			Apparecchiature Locali				
		Parziale:			43	12,00	516,00
		Impianto CHIAMATA					
	D01.01.006	Pulsante a Tirare per chiamata servizi					
55	D01.01.006.a	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		7	55,00	385,00
			Apparecchiature Locali				
		Parziale:			7	55,00	385,00
56	D01.01.006.b	Lampeggiante Chiamata Servizi					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		7	100,00	700,00
			Apparecchiature Locali				
		Parziale:			7	100,00	700,00
57	D01.01.006.c	Suoneria Chiamata Servizi					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		9	100,00	900,00
			Apparecchiature Locali				
		Parziale:			9	100,00	900,00
		SCATOLE A INCASSO PER APPARECCHI MODULARI					
	D01.01.007	Fornitura e posa in opera di scatole da incasso in resina per pareti in muratura per apparecchi modulari con inserti di fissaggio in metallo					
58	D01.01.007.SC	Scatola 3 posti con corrugato leggero ambienti <= 16mq					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		13	23,38	303,94
			Apparecchiature Locali				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		68	23,38	1.589,84
			Apparecchiature Locali				
		A riportare					105.521,79

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				105.521,79
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		42	23,38	981,96
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		6	23,38	140,28
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		1	23,38	23,38
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		1	23,38	23,38
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		10	23,38	233,80
			Parziale:	cad	141	23,38	3.296,58
	D01.01.008	CONNESSIONI Punto termostato ambiente completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; -termostato di tipo elettronico o cronotermostato; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
59	D01.01.008.CO	Connessione Elettrica Utenza (Trattamento Aria / Schermature)					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		108	12,00	1.296,00
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		1	12,00	12,00
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		4	12,00	48,00
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		1	12,00	12,00
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		1	12,00	12,00
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	EE- Apparecchiature		1	12,00	12,00
			A riportare				108.818,37

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				110.294,37
D02		IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE				
D02.07		CAVIDOTTI CAVIDOTTI				
D02.07.040		Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriaali e di scavo, diametro esterno:				
62	D02.07.040.e	90 mm 90 mm				
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Cavidotto IP		915	6,67	6.103,05
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE EE- Cavidotto		50	6,67	333,50
		Parziale:	m	965	6,67	6.436,55
63	D02.07.040.h	160 mm 160 mm				
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE EE- Cavidotto		20	12,35	247,00
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE EE- Cavidotto		100	12,35	1.235,00
		Parziale:	m	120	12,35	1.482,00
60	D02.07.10	Pozzetto 70x70x70 Ispezionabile completo di coperchio IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE EE- Cavidotto		7	70,50	493,50
		A riportare				118.212,92

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI S

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				118.212,92
		Parziale:	cad	7	70,50	493,50
61	D02.07.11	Pozzetto 50x50x50 Ispezionabile completo di coperchio Pedonale carrabile ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Cavidotto IP generica				
		Parziale:	cad	15	35,40	531,00
				15	35,40	531,00
		A riportare				119.237,42

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				119.237,42
D04		ILLUMINAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
D04.05		PALI IN ACCIAIO PALI IN ACCIAIO				
D04.05.031		Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzame Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m:				
64	D04.05.031.b	altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm				
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Illuminazione IP	generico	Parziale:	816,85	19.604,40
				24	816,85	19.604,40
D04.05.032		Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzame Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento elettrico della morsettiera: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio doppio 2,5 m con innesto a biccchiere, interrato fino a 0,80 m:				
65	D04.05.032.a	altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm altezza fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm				
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Illuminazione IP	generico			
		A riportare		1	1.060,84	1.060,84
						138.841,82

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				138.841,82
		Parziale:	cad	1	1.060,84	1.060,84
D04.08		PALI IN ALLUMINIO PALI IN ALLUMINIO				
D04.08.054		Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello de Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsetteria di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione: altezza fuori terra 4,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg altezza fuori terra 4,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg				
66	D04.08.054.c	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	EE- Illuminazione IP	generico		
		Parziale:	cad	10	426,51	4.265,10
				10	426,51	4.265,10
D04.11		ARMADI IN VETRORESINA ARMADI IN VETRORESINA				
67	D04.11.d	Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Armadio in Vetoresina completo di Tutte le apparecchiature e accessori necessari conforme CEI EN 60439-1- Riferimento Schema Elettrico I143-E03-QE.IP1 Potenza nominale Massima del carico 30 kW, con interruttore generale magnetotermico 4 x 63 A completo di bobina di sgancio, relè differenziale regolabile autoripristinante con TA				
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Quadro Elettrico QE.IP1	generico		
		Parziale:	cad	1	1.960,76	1.960,76
				1	1.960,76	1.960,76
		A riportare				146.128,52

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				146.128,52
D05		IMPIANTI DI TERRA IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE					
D05.01		CONDUTTORI DI TERRA CONDUTTORI DI TERRA					
D05.01.001		Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 50 mm² sezione nominale 50 mm²					
68	D05.01.001.f	IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra		410	10,04	4.116,40
		Parziale:		m	410	10,04	4.116,40
D05.01.012		Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: Collettore di terra in bandella di rame, installato: a vista su isolatori: sezione 30 x 4 mm sezione 30 x 4 mm					
69	D05.01.012.d	IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra		1	48,45	48,45
		IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra		1	48,45	48,45
		IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra		1	48,45	48,45
		IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra		1	48,45	48,45
		IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra		1	48,45	48,45
		Parziale:		m	5	48,45	242,25
		A riportare					150.487,17

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				150.487,17
	D05.02	DISPERSORI DISPERSORI					
	D05.02.016	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m lunghezza 2 m					
70	D05.02.016.b	IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra	generica	8	109,76	878,08
			Parziale:	cad	8	109,76	878,08
	D05.02.019	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm 550 x 550 x 550 mm					
71	D05.02.019.d	IMPIANTO MESSA A TERRA	EE- Messa a Terra	generica	8	83,58	668,64
			Parziale:	cad	8	83,58	668,64
		A riportare					152.033,89

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				152.033,89
D06		IMPIANTI SPECIALI IMPIANTI SPECIALI				
D06.01		IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI				
D06.01.006		Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori				
72	D06.01.006.b	IMPIANTO VIDEOCITOFONO	generica	1	730,89	730,89
		Parziale:	cad	1	730,89	730,89
D06.01.007		Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: Pulsantiera modulare, 1 modulo, installata in posto esterno componibile: a 4 pulsanti a 4 pulsanti				
73	D06.01.007.b	IMPIANTO VIDEOCITOFONO	generica	2	105,37	210,74
		Parziale:	cad	2	105,37	210,74
D06.01.011		Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari:				
		A riportare				152.975,52

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				152.975,52
74	D06.01.011.f	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per sistemi BUS, schermo a colori 4", funzione intercomunicante per sistemi BUS, schermo a colori 4", funzione intercomunicante					
		IMPIANTO VIDEOCITOFONO	PORTINERIA	generica			
D06.05		CABLAGGIO STRUTTURATO CABLAGGIO STRUTTURATO					
D06.05.041		Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste esclude: Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste esclude: 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6					
75	D06.05.041.b						
		IMPIANTO RETE DATI	EE- Apparecchiature Cab.Strutturato	generica			
					1.000	1,99	1.990,00
D06.05.051		Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: Fornitura e posa Presa RJ45 per cavi FTP per cavi FTP					
76	D06.05.051.b						
					1.000	1,99	1.990,00
		A riportare					155.842,04

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				158.137,91
			Parziale:	cad	0	44,34	
D06.05.065		Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP:					
		Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19" , completo di porte per cavi UTP o FTP:					
80	D06.05.065.c	con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP					
		con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP					
		IMPIANTO RETE DATI	EE- Apparecchiature Cab.Strutturato	LOCALE 01-20	1	410,25	410,25
		IMPIANTO RETE DATI	EE- Apparecchiature Cab.Strutturato	LOCALE 02-20	1	410,25	410,25
		IMPIANTO RETE DATI	EE- Apparecchiature Cab.Strutturato	LOCALE 03-2	1	410,25	410,25
			Parziale:	cad	3	410,25	1.230,75
D06.05.074		Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wireless con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA, WPA2 e filtro su in WEP, WPA, WPA2 e filtro su in					
		Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Gigabit PoE LAN 10/100/1000 Mbps, parte wireless con sistemi di crittografia di tipo WEP, WPA, WPA2 e filtro su indirizzi MAC, funzionamento AP, AP Client, Repeater, Bridge Point to Point/Point to Multi Point e WDSI; conforme standard IEEE 802.11 b/g/n, compresa l'attivazione dell'impianto:					
81	D06.05.074.a	tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps					
		tecnologia MIMO 2T/2R, due antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 300 Mbps					
		IMPIANTO RETE DATI	EE- Apparecchiature Cab.Strutturato	generica	4	200,20	800,80
			Parziale:	cad	4	200,20	800,80
		A riportare					160.169,46

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				160.169,46
	FV	IMPIANTO FOTOVOLTAICO				
	FV.1	MODULI FOTOVOLTAICI				
	FV.1.01	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu, efficienza del modulo > 14%, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC3 e scatola di giunzione IP 65 con diodi di bypass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulare in alluminio anodizzato inclusi: installato su tetto piano con inclinazione variabile:				
82	FV.1.01.a	Fornitura e Posa Modulo Fotovoltaico a 60 celle, potenza di picco 350 W, dimensioni 170 x 100 x 4 cm Tipo LG LG350N1C-V5				
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Moduli FV	+COPERTURA AULE.G1		
			Parziale:	229	245,00	56.105,00
				229	245,00	56.105,00
83	FV.1.01.c	Fornitura e Posa Struttura a Zavorra Inclinata 20°, materiale calcestruzzo peso indicativo 50kg, completa di ogni accessorio				
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Struttura Fissaggio Moduli FV	+COPERTURA AULE.G1		
			Parziale:	80	175,00	14.000,00
				80	175,00	14.000,00
	FV.1.02	Ottimizzatore di Potenza				
	FV.1.02.b	Fornitura e Posa Ottimizzatore di Potenza 370W per moduli 60celle				
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Ottimizzatori FV	+COPERTURA AULE.G1		
			Parziale:	229	51,00	11.679,00
				229	51,00	11.679,00
		A riportare				241.953,46

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				241.953,46
FV.2		INVERTER FOTOVOLTAICI				
FV.2.01		Inverter fotovoltaici trifase, connessi in rete della tipologia On-Grid, conforme alla normativa CEI0-21				
85	FV.2.01.a	Fornitura e Posa Inverter Trifase Pn=82.8kW Inverter trifase con tecnologia synergy composto da n°3 unità connesse in parallelo sotto unico box di giunzione.				
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Inverter FV			
			+AREA TECNICA.INVERTER 1	1	3.150,00	3.150,00
		Parziale:	cad	1	3.150,00	3.150,00
		A riportare				245.103,46

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				245.103,46
86	IL-E.01	APPARECCHIATURA IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNO				
		Fornitura e Posa Proiettore LED Tipo Disano MONZA 26W 4000K CRI70				
		Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica APPARECCHIATURA EE- Illuminazione Esterna Edificio Scolastico ILLUMINAZIONE ESTERNA		13	450,00	5.850,00
87	IL-E.02	Parziale:		13	450,00	5.850,00
		Fornitura e Posa Proiettore LED Tipo Disano HYDRO LED 20W 4000K CRI80				
		Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica APPARECCHIATURA EE- Illuminazione Esterna Edificio Scolastico ILLUMINAZIONE ESTERNA		12	68,00	816,00
		Parziale:		12	68,00	816,00
		A riportare				251.769,46

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				251.769,46
IL-I		APPARECCHIATURA IMPIANTO ILLUMINAZIONE INTERNO				
98	IL-I.01.10	Fornitura e Posa Plafoniera tipo Disano AstrolED 102W DIMM/DALI 4000K CRI70 Comprensivo di Accessorio di fissaggio, Rete di Protezione e connessione elettrica APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA				
		LOCALE 03-20		40	589,50	23.580,00
94	IL-I.01.1a	Parziale: Fornitura e Posa Apparecchio d'illuminazione a un tubo fluorescenti da 36W, corpo PVC e Riflettore in policarbonato IP65 Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA				
		LOCALE 03-23		2	46,83	93,66
		LOCALE 03-24		1	46,83	46,83
93	IL-I.01.1b	Parziale: Fornitura e Posa Apparecchio d'illuminazione a due tubi fluorescenti da 36W, corpo PVC e Riflettore in policarbonato IP65 Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA				
		+AREA TECNICA.FV		1	71,22	71,22
		LOCALE 01-20		2	71,22	142,44
		LOCALE 02-20		2	71,22	142,44
95	IL-I.01.2	Parziale: Fornitura e Posa Pannello LED Tipo DISANO 740 PANEL R 33W 4000K CRI80 luce Bianca Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA				
		LOCALE 01-21		2	158,80	317,60
		LOCALE 01-22		2	158,80	317,60
		LOCALE 01-23		2	158,80	317,60
		A riportare				275.846,05

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				291.462,65
91	IL-I.01.3	Fornitura e Posa Pannello LED Tipo DISANO 842 PANEL LED 33W 4000K CRI80 luce Bianca					
		Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica					
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		9	61,50	553,50
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		9	61,50	553,50
			Parziale:		18	61,50	1.107,00
92	IL-I.01.3Dali	Fornitura e Posa Pannello LED Tipo DISANO 842 PANEL LED 33W DIMM/DALI 4000K CRI80 luce Bianca					
		Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica					
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	129,40	517,60
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		9	129,40	1.164,60
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		A riportare					292.569,65

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				292.569,65
99	IL-I.01.4	APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	129,40	517,60
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		6	129,40	776,40
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		12	129,40	1.552,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		18	129,40	2.329,20
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		2	129,40	258,80
		Parziale:			217	129,40	28.079,80
		Fornitura e Posa Plafoniera da Incasso tipo Disano 910 Health 22W 4000K CRI80					
		Comprendivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica					
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		3	147,00	441,00
		Parziale:			3	147,00	441,00
		A riportare					321.090,45

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
97	IL-I.01.5	Fornitura e Posa Plafoniera LED Tipo DISANO OBLO' LED CON SENSORE ON-OFF 18W 4000K CRI83 Luce Bianca	Riporto				321.090,45
		Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica					
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione				
			LOCALE 01-21				
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	51,70	206,80
			LOCALE 01-22		4	51,70	206,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	51,70	206,80
			LOCALE 01-23		4	51,70	206,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	51,70	206,80
			LOCALE 02-21		4	51,70	206,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	51,70	206,80
			LOCALE 02-22		4	51,70	206,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		4	51,70	206,80
			LOCALE 02-23		4	51,70	206,80
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		1	51,70	51,70
			LOCALE 03-25		5	51,70	258,50
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		5	51,70	258,50
			LOCALE 03-27		5	51,70	258,50
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illuminazione		5	51,70	258,50
			LOCALE 03-28		35	51,70	1.809,50
100	IL-I.01.E	Parziale:					
		Fornitura e Posa Apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello EVOLUTION LED. Funzionamento solo emergenza SE (illuminazione non permanente). Autonomia 1h. Completo di gruppo di emergenza con batteria d					
		Apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo con sorgente luminosa LED, tipo LINERGY modello EVOLUTION LED. Funzionamento solo emergenza SE (illuminazione non permanente). Autonomia 1h. Completo di gruppo di emergenza con batteria del tipo Nichel Metalidrato (Ni-MH 6V 3,3Ah) a ricarica automatica, tempo di ricarica massimo 12h. Completo di dispositivo di prova automatico per verifica funzionamento, con autodiagnosi funzionale ogni 14 giorni e prova di autonomia ogni 84 giorni. Grado di protezione IP42, grado di resistenza agli urti IK08. Classe di isolamento elettrico II. Fonte luminosa 40 LED. Flusso luminoso 1300lm. Disponibile in diversi colori e finiture. Temperatura di funzionamento da 0°C a +40°C. Apparecchio con garanzia di 5 anni. Conforme alle normative europee EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384. Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471. Conforme a RoHS2 2011/65/UE.					
		APPARECCHIATURA	EE- Illum. Sicurezza		1	195,00	195,00
			LOCALE 01-1				
		A riportare					322.899,95

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione			U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
				Riporto				322.899,95
		ILLUMINAZIONE INTERNA						
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-20		12	195,00	2.340,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-22		5	195,00	975,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-23		1	195,00	195,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-24		1	195,00	195,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-25		1	195,00	195,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-26		1	195,00	195,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-27		2	195,00	390,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-28		2	195,00	390,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-29		1	195,00	195,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	LOCALE 03-30		1	195,00	195,00
		APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	EE- Illum. Sicurezza	generica		2	195,00	390,00
				Parziale:		91	195,00	17.745,00
				A riportare				340.644,95

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				340.644,95
88	IL-IP.01	APPARECCHIATURA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e Posa Plafoniera LED tipo Schröder - AMPERA MIDI / 5068 / 64 LEDs 400mA Emissione luminosa 1, Dotazione: 1x64 LEDs 400mA NW, Rendimento: 82.18%, Flusso luminoso lampadina: 13186 lm, Flusso luminoso apparecchio: 10836 lm, Potenza: 76.0 W, Rendimento luminoso: 142.6 lm/W, con sistema di telecontrollo da concordare con direzione lavori. Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Illuminazione IP				
		Rotatoria	4		675,00	2.700,00
		Parziale:	4		675,00	2.700,00
89	IL-IP.02	Fornitura e Posa Plafoniera LED tipo Schröder - AMPERA MIDI / 5140 / 32 LEDs 500mA Emissione luminosa 1, Dotazione: 1x32 LEDs 500mA NW, Rendimento: 84.33%, Flusso luminoso lampadina: 8078 lm, Flusso luminoso apparecchio: 6812 lm Potenza: 50.0 W, Rendimento luminoso: 136.2 lm/W, con sistema di telecontrollo da concordare con direzione lavori. Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica. ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Illuminazione IP				
		Parcheggio	21		639,00	13.419,00
		Parziale:	21		639,00	13.419,00
90	IL-IP.03	Fornitura e Posa Plafoniera LED tipo Schröder - STYLAGE / 5119 / 48 LEDs 350mA Emissione luminosa 1, Dotazione: 1x48 LEDs 350mA NW, Rendimento: 71.88%, Flusso luminoso lampadina: 8784 lm, Flusso luminoso apparecchio: 6314 lm, Potenza: 50.0 W, Rendimento luminoso: 126.3 lm/W, con sistema di telecontrollo da concordare con direzione lavori. Comprensivo di Accessorio di fissaggio e connessione elettrica. ILLUMINAZIONE PUBBLICA EE- Illuminazione IP				
		Vialetto Accesso Scuola	10		714,00	7.140,00
		Parziale:	10		714,00	7.140,00
		A riportare				363.903,95

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				363.903,95
	KNX					
		A riportare				363.903,95

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto				363.903,95
	KNX-BUS	IMPIANTO BUS KNX Fornitura ed installazione di impianto domotico (BUS) tipo SCHNEIDER o similare approvato. Il sistema deve essere caratterizzato da dispositivi intelligenti che consentano di gestire un certo numero di ingressi ed uscite in maniera semplice e versatile. L'impianto dovrà essere fornito e installato completo di tutti i moduli di uscita e moduli di ingresso. Sarà infine compresa la programmazione del software di gestione di tutto l'impianto, tutti i cavi bus di collegamento e ogni altro onere ed accessorio anche se non espressamente indicato al fine di dare l'impianto funzionante e installato a regola dell'arte.				
101	KNX.0016	Fornitura e Posa Attuatore 2 Canali				
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-21		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-22		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-23		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 02-21		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 02-22		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 02-23		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 03-11		1	220,00	220,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 03-25		1	220,00	220,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 03-27		1	220,00	220,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 03-28		1	220,00	220,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 03-29		2	220,00	440,00
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 03-30		2	220,00	440,00
		Parziale: cad		20	220,00	4.400,00
1	KNX.0028	Fornitura e Posa Input Binario + Attuatore				
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-1		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-10		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-11		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-2		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-24		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-3		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-4		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX EE- Apparecchiature Domotica LOCALE 01-5		1	98,65	98,65
		A riportare				368.303,95

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione			U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
								368.303,95
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-6		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-7		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-8		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-9		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-1		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-10		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-11		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-2		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-3		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-4		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-5		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-6		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-7		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-8		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-9		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-10		2	98,65	197,30
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-11		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-2		1	98,65	98,65
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-22		2	98,65	197,30
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-29		2	98,65	197,30
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-30		2	98,65	197,30
				Parziale:	cad	33	98,65	3.255,45
2	KNX.0049	Fornitura e Posa Ingresso Digitale						
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	generica		7	340,67	2.384,69
				Parziale:	cad	7	340,67	2.384,69
102	KNX.0082	Fornitura e Posa Attuatore 2 Canali Commutati						
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-1		2	228,32	456,64
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-10		1	228,32	228,32
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-11		1	228,32	228,32
		A riportare						373.944,09

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione			U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
103	KNX.0089	Fornitura e Posa Sensore Presenza e Regolazione Ambienti Ridotti			Riporto			384.218,49
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-1		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-10		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-11		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-2		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-21		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-22		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-23		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-24		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-3		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-4		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-5		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-6		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-7		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-8		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-9		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-1		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-10		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-11		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-2		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-21		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-22		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-23		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-3		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-4		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-5		2	207,55	415,10
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-6		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-7		2	207,55	415,10
IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-8	1	207,55	207,55			
IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-9	2	207,55	415,10			
A riportare							384.218,49	

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				384.218,49
104	P00.0117	IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	207,55	207,55
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		2	207,55	415,10
105	P00.0118	IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		2	207,55	415,10
			Parziale:	cad	49	207,55	10.169,95
		Fornitura e Posa Logic Controller KNX					
106	P00.0119	IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	1.654,55	1.654,55
			Parziale:	cad	1	1.654,55	1.654,55
107	P00.0120	Fornitura e Posa Interfaccia KNX Dispositivi Modbus					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		11	357,75	3.935,25
			Parziale:	cad	11	357,75	3.935,25
108	P00.0121	Fornitura e Posa KNX Gateway DALI					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		7	556,06	3.892,42
			Parziale:	cad	7	556,06	3.892,42
109	P00.0122	Fornitura e Posa Accoppiatore/Ripetitore linea KNX					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		10	330,33	3.303,30
			Parziale:	cad	10	330,33	3.303,30
109	P00.0121	Fornitura e Posa Alimentatore linea KNX					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		11	533,87	5.872,57
			Parziale:	cad	11	533,87	5.872,57
109	P00.0122	Fornitura e Posa Alimentatore Dispositivi KNX					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica		1	142,18	142,18
			Parziale:	cad	1	142,18	142,18
			A riportare				413.188,71

Computo esteso Ubicazioni

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				413.188,71
110	P00.0123	Fornitura e Posa Stazione Meteo KNX					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	generica			
			Parziale:	cad	1	565,40	565,40
					1	565,40	565,40
111	P00.0124	Fornitura e Posa Cavo 2X2X0.8 BUS KNX					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	generica			
			Parziale:	m	800	1,84	1.472,00
					800	1,84	1.472,00
112	P00.107	Fornitura e Posa Sensore Presenza e Regolazione Ambienti Aperti					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	AREA LOCALE 04-1	3	258,91	776,73
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 01-25	3	258,91	776,73
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 02-25(1-2)	3	258,91	776,73
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-1	1	258,91	258,91
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-10	1	258,91	258,91
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-20	2	258,91	517,82
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-22	2	258,91	517,82
			Parziale:	cad	15	258,91	3.883,65
113	P00.116	Fornitura e Posa Display KNX Server Touch 15"					
		IMPIANTO BUS KNX	EE- Apparecchiature Domotica	LOCALE 03-2	1	3.826,13	3.826,13
			Parziale:	cad	1	3.826,13	3.826,13
			A riportare				422.935,89

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione			U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
				Riporto				427.485,89
117	QE.2	Grado di protezione interno	IP	20				
		Larghezza del quadro	mm	1745				
		Altezza del quadro	mm	2080				
		Profondità del quadro	mm	257				
117	QE.2	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	Quadro Elettrico QE.1	+LOCALE TECNICO 1.QE.1				
				Parziale:				
		Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Armadio di Lamiera verniciata completo di Tutte le apparecchiature e accessori necessari conforme CEI EN 60439-1 - Riferimento Schema Elettrico I1143-E03-QE.2						
117	QE.2	Tensione di esercizio	V	400				
		Corrente nominale nelle sbarre	A	400				
		Corrente di corto circuito	kA	25				
		Frequenza	Hz	50/60				
117	QE.2	Materiale Lamiera						
		Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102						
		Verniciatura esterna	RAL9001					
		Verniciatura interna	RAL9001					
117	QE.2	Forma di segregazione		1				
		Grado di protezione esterno	IP	40				
		Grado di protezione interno	IP	20				
		Larghezza del quadro	mm	900				
117	QE.2	Altezza del quadro	mm	2080				
		Profondità del quadro	mm	257				
117	QE.2	IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	Quadro Elettrico QE.2	+LOCALE TECNICO 2.QE.2				
				Parziale:				
		Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Cassetta di Lamiera verniciata completo di SPI e DDI conforme CEI0-21 - Riferimento Schema Elettrico I1143-E03-QE.3						
118	QE.3	Tensione di esercizio	V	400				
		Corrente nominale nelle sbarre	A	400				
				A riportare				457.185,89

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				457.185,89
		Corrente di corto circuito kA 20 Frequenza Hz 50/60 Materiale P,G Lamiera Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102 Verniciatura esterna RAL9001 Verniciatura interna RAL9001 Forma di segregazione 1 Grado di protezione esterno IP 55 Grado di protezione interno IP 20 Larghezza del quadro mm 600 Altezza del quadro mm 1050 Profondità del quadro mm 290					
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Quadro Elettrico QE.3				
			+AREA TECNICA.QE.3		1	4.035,00	4.035,00
119	QE.4	Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Armadio/Cassetta di Lamiera verniciata completo di Tutte le apparecchiature e accessori necessari conforme CEI EN 60439-1 - Riferimento Schema Elettrico I143-E03-QE.4	Parziale:		1	4.035,00	4.035,00
		Tensione di esercizio V 400 Corrente nominale nelle sbarre A 400 Corrente di corto circuito kA 25 Frequenza Hz 50/60 Materiale Lamiera Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102 Verniciatura esterna RAL9001 Verniciatura interna RAL9001 Forma di segregazione 1 Grado di protezione esterno IP 40 Grado di protezione interno IP 20 Larghezza del quadro mm 595 Altezza del quadro mm 930 Profondità del quadro mm 257					
		A riportare					461.220,89

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
 REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	Quadro Elettrico QE.4				461.220,89
			+ MAGAZZINO 2.QE.4				
					1	4.275,00	4.275,00
			Parziale:		1	4.275,00	4.275,00
120	QE.5	Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Armadio/Cassetta di Lamiera verniciata completo di Tutte le apparecchiature e accessori necessari conforme CEI EN 60439-1 - Riferimento Schema Elettrico I143-E03-QE.6					
		Tensione di esercizio V 400					
		Corrente nominale nelle sbarre A 400					
		Corrente di corto circuito kA 25					
		Frequenza Hz 50/60					
		Materiale Lamiera					
		Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102					
		Verniciatura esterna RAL9001					
		Verniciatura interna RAL9001					
		Forma di segregazione 1					
		Grado di protezione esterno IP 40					
		Grado di protezione interno IP 20					
		Larghezza del quadro mm 595					
		Altezza del quadro mm 1080					
		Profondità del quadro mm 257					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	Quadro Elettrico QE.5				
			+ LOCALE CUCINA.QE.5				
					1	5.120,00	5.120,00
			Parziale:		1	5.120,00	5.120,00
121	QE.6	Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Armadio/Cassetta di Lamiera verniciata completo di Tutte le apparecchiature e accessori necessari conforme CEI EN 60439-1 - Riferimento Schema Elettrico I143-E03-QE.6					
		Tensione di esercizio V 400					
		Corrente nominale nelle sbarre A 400					
		Corrente di corto circuito kA 25					
		Frequenza Hz 50/60					
		Materiale Lamiera					
		Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102					
		Verniciatura esterna RAL9001					
			A riportare				
							470.615,89

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
			Riporto				470.615,89
		Verniciatura interna RAL9001 1 Forma di segregazione Grado di protezione esterno IP 40 Grado di protezione interno IP 20 Larghezza del quadro mm 595 Altezza del quadro mm 1380 Profondità del quadro mm 257					
		IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	Quadro Elettrico QE.6		1	6.785,00	6.785,00
			+MAGAZZINO 2.QE.6				
		Parziale:			1	6.785,00	6.785,00
122	QE.DC1	Fornitura e Posa Quadro Elettrico Impianto Fotovoltaico in Centralino PVC - Riferimento Schema Elettrico I143-E03-QE.DC1 Tensione di isolamento V 1000 Tensione di esercizio fino a V 1000 Frequenza Hz Materiale Contenitore Tecnopolimero isolante autoestinguente Colore esterno RAL7035 Forma di segregazione 1 Grado di protezione esterno (IP) 65 Grado di protezione interno (IP) 2X Larghezza del quadro mm 448 Altezza del quadro mm 610 Profondità del quadro mm 160					
		IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Quadro Elettrico QE.DC1		1	1.550,00	1.550,00
			+AREA TECNICA.QE.DC1				
		Parziale:			1	1.550,00	1.550,00
		A riportare					478.950,89

Computo esteso Ubicazioni
COMUNE DI SISSA TRECASALI
REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Seq.	Codice	Descrizione		U.M.	Q.tà	Prezzo €	Importo €
		Riporto					478.950,89
114	QE.RIF	Fornitura e Posa quadro rifasamento Automatico, 40KVAR450V50HZA					
		IMPIANTO ELETTRICO - Quadro Elettrico QE.RIF	+LOCALE TECNICO 1.QE.RIF		1	800,00	800,00
123	QE.UPS	DISTRIBUZIONE					
			Parziale:	cad	1	800,00	800,00
		Easy UPS 3S 30 kVA 400 V trifase con batt.interne - aut.9min					
		FORNITURA E POSA					
		IMPIANTO ELETTRICO - Quadro Elettrico QE.UPS	+LOCALE TECNICO 1.QE.UPS		1	8.550,00	8.550,00
		DISTRIBUZIONE					
			Parziale:	PCE	1	8.550,00	8.550,00
Totale €						488.300,89	

VIA DELLA COSTITUZIONE, 43018 SISSA TRECASALI(PR.), 28/01/2020

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Area IMPIANTO ELETTRICO - DISTRIBUZIONE	124.287,71	-
Impianto: EE- Apparecchiature	21.200,88	-
Ubicazione Apparecchiature Locali	21.200,88	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.RIF	800,00	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 1.QE.RIF	800,00	-
Impianto: CAVI ELETTRICI	18.861,43	-
Ubicazione +CONSEGNA.QE.0	756,51	-
Ubicazione +LOCALE CUCINA.QE.5	549,82	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 1.QE.1	11.308,19	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 2.QE.2	2.328,83	-
Ubicazione +MAGAZZINO 2.QE.4	1.211,75	-
Ubicazione +MAGAZZINO 2.QE.6	2.182,03	-
Ubicazione +PIANO TERRA.MAGAZZINO 1	3,90	-
Ubicazione +PIANO TERRA.SPOGLIATOIO 1	47,40	-
Ubicazione Consegna QE0	473,00	-
Impianto: EE- Canalizz. FV	253,00	-
Ubicazione Canalina Impianti interni	253,00	-
Impianto: EE- Canalizz. PRI	12.307,90	-
Ubicazione Canalina Impianti interni	12.307,90	-
Impianto: EE- Canalizz. SEC	9.575,50	-
Ubicazione Canalina Impianti interni	9.575,50	-
Impianto: EE- Cavidotto	2.309,00	-
Ubicazione Cavidotto C.T.	333,50	-
Ubicazione Cavidotto GRUPPO SUPPRESSIONE	247,00	-
Ubicazione Cavidotto LINEA	1.235,00	-
Ubicazione generica	493,50	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.0	4.550,00	-
Ubicazione +CONSEGNA.QE.0	4.550,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.1	21.245,00	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 1.QE.1	21.245,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.2	8.455,00	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 2.QE.2	8.455,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.4	4.275,00	-
Ubicazione +MAGAZZINO 2.QE.4	4.275,00	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Impianto: Quadro Elettrico QE.5	5.120,00	-
Ubicazione +LOCALE CUCINA.QE.5	5.120,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.6	6.785,00	-
Ubicazione +MAGAZZINO 2.QE.6	6.785,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.UPS	8.550,00	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 1.QE.UPS	8.550,00	-
Area IMPIANTO MESSA A TERRA	5.905,37	-
Impianto: EE- Messa a Terra	5.905,37	-
Ubicazione +AREA TECNICA.INVERTER 1	48,45	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 1.QE.1	48,45	-
Ubicazione +LOCALE TECNICO 2.QE.2	48,45	-
Ubicazione +MAGAZZINO 2.QE.4	48,45	-
Ubicazione +MAGAZZINO 2.QE.6	48,45	-
Ubicazione generica	5.663,12	-
Area APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE INTERNA	88.875,49	-
Impianto: EE- Illuminazione	71.130,49	-
Ubicazione +AREA TECNICA.FV	71,22	-
Ubicazione LOCALE 01-1	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 01-10	776,40	-
Ubicazione LOCALE 01-11	517,60	-
Ubicazione LOCALE 01-2	776,40	-
Ubicazione LOCALE 01-20	142,44	-
Ubicazione LOCALE 01-21	524,40	-
Ubicazione LOCALE 01-22	524,40	-
Ubicazione LOCALE 01-23	524,40	-
Ubicazione LOCALE 01-24	1.164,60	-
Ubicazione LOCALE 01-25	3.007,20	-
Ubicazione LOCALE 01-3	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 01-4	776,40	-
Ubicazione LOCALE 01-5	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 01-6	776,40	-
Ubicazione LOCALE 01-7	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 01-8	776,40	-
Ubicazione LOCALE 01-9	1.552,80	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 02-1	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 02-10	776,40	-
Ubicazione LOCALE 02-11	517,60	-
Ubicazione LOCALE 02-2	776,40	-
Ubicazione LOCALE 02-20	142,44	-
Ubicazione LOCALE 02-21	524,40	-
Ubicazione LOCALE 02-22	524,40	-
Ubicazione LOCALE 02-23	524,40	-
Ubicazione LOCALE 02-25(1-2)	3.750,60	-
Ubicazione LOCALE 02-3	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 02-4	776,40	-
Ubicazione LOCALE 02-5	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 02-6	776,40	-
Ubicazione LOCALE 02-7	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 02-8	776,40	-
Ubicazione LOCALE 02-9	1.552,80	-
Ubicazione LOCALE 03-1	2.368,80	-
Ubicazione LOCALE 03-10	2.329,20	-
Ubicazione LOCALE 03-11	1.107,00	-
Ubicazione LOCALE 03-2	258,80	-
Ubicazione LOCALE 03-20	24.764,40	-
Ubicazione LOCALE 03-22	1.381,80	-
Ubicazione LOCALE 03-23	93,66	-
Ubicazione LOCALE 03-24	46,83	-
Ubicazione LOCALE 03-25	210,50	-
Ubicazione LOCALE 03-26	394,80	-
Ubicazione LOCALE 03-27	893,70	-
Ubicazione LOCALE 03-28	893,70	-
Ubicazione LOCALE 03-29	317,60	-
Ubicazione LOCALE 03-30	317,60	-
Impianto: EE- Illum. Sicurezza	17.745,00	-
Ubicazione generica	390,00	-
Ubicazione LOCALE 01-1	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-10	195,00	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 01-11	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-2	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-21	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-22	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-23	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-24	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-25	1.560,00	-
Ubicazione LOCALE 01-3	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-4	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-5	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-6	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-7	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-8	195,00	-
Ubicazione LOCALE 01-9	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-1	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-10	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-11	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-2	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-21	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-22	390,00	-
Ubicazione LOCALE 02-23	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-25(1-2)	1.755,00	-
Ubicazione LOCALE 02-3	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-4	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-5	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-6	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-7	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-8	195,00	-
Ubicazione LOCALE 02-9	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-1	1.170,00	-
Ubicazione LOCALE 03-10	1.170,00	-
Ubicazione LOCALE 03-11	390,00	-
Ubicazione LOCALE 03-2	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-20	2.340,00	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 03-22	975,00	-
Ubicazione LOCALE 03-23	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-24	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-25	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-26	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-27	390,00	-
Ubicazione LOCALE 03-28	390,00	-
Ubicazione LOCALE 03-29	195,00	-
Ubicazione LOCALE 03-30	195,00	-
Area APPARECCHIATURA ILLUMINAZIONE ESTERNA	6.666,00	-
Impianto: EE- Illuminazione	6.666,00	-
Ubicazione Esterna Edificio Scolastico	6.666,00	-
Area IMPIANTO FOTOVOLTAICO	92.880,52	-
Impianto: Moduli FV	56.105,00	-
Ubicazione +COPERTURA AULE.G1	56.105,00	-
Impianto: Struttura Fissaggio Moduli FV	14.000,00	-
Ubicazione +COPERTURA AULE.G1	14.000,00	-
Impianto: Inverter FV	3.150,00	-
Ubicazione +AREA TECNICA.INVERTER 1	3.150,00	-
Impianto: Ottimizzatori FV	11.679,00	-
Ubicazione +COPERTURA AULE.G1	11.679,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.3	4.035,00	-
Ubicazione +AREA TECNICA.QE.3	4.035,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.DC1	1.550,00	-
Ubicazione +AREA TECNICA.QE.DC1	1.550,00	-
Impianto: CAVI ELETTRICI	2.361,52	-
Ubicazione +AREA TECNICA.M2	120,51	-
Ubicazione +AREA TECNICA.QE.3	947,71	-
Ubicazione +AREA TECNICA.QE.DC1	391,50	-
Ubicazione +COPERTURA AULE.G1	901,80	-
Area IMPIANTO ANTINCENDIO	33.385,85	-
Impianto: EE- Antincendio	33.385,85	-
Ubicazione generica	1.534,50	-
Ubicazione LOCALE 01-1	574,52	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 01-10	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-11	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-2	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-20	3.304,26	-
Ubicazione LOCALE 01-21	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-22	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-23	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-24	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-25	2.729,07	-
Ubicazione LOCALE 01-3	574,52	-
Ubicazione LOCALE 01-4	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-5	574,52	-
Ubicazione LOCALE 01-6	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-7	574,52	-
Ubicazione LOCALE 01-8	287,26	-
Ubicazione LOCALE 01-9	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-1	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-10	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-11	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-2	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-20	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-21	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-22	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-23	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-24	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-25(1-2)	2.729,07	-
Ubicazione LOCALE 02-3	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-4	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-5	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-6	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-7	574,52	-
Ubicazione LOCALE 02-8	287,26	-
Ubicazione LOCALE 02-9	574,52	-
Ubicazione LOCALE 03-01	323,15	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 03-1	541,00	-
Ubicazione LOCALE 03-10	2.693,18	-
Ubicazione LOCALE 03-11	700,12	-
Ubicazione LOCALE 03-2	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-20	2.385,90	-
Ubicazione LOCALE 03-22	1.795,34	-
Ubicazione LOCALE 03-23	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-24	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-25	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-27	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-28	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-29	287,26	-
Ubicazione LOCALE 03-30	287,26	-
Area IMPIANTO BUS KNX	59.031,94	-
Impianto: EE- Apparecchiature Domotica	59.031,94	-
Ubicazione AREA LOCALE 04-1	776,73	-
Ubicazione generica	23.222,36	-
Ubicazione LOCALE 01-1	970,39	-
Ubicazione LOCALE 01-10	534,52	-
Ubicazione LOCALE 01-11	534,52	-
Ubicazione LOCALE 01-2	534,52	-
Ubicazione LOCALE 01-20	228,32	-
Ubicazione LOCALE 01-21	875,87	-
Ubicazione LOCALE 01-22	875,87	-
Ubicazione LOCALE 01-23	875,87	-
Ubicazione LOCALE 01-24	306,20	-
Ubicazione LOCALE 01-25	776,73	-
Ubicazione LOCALE 01-3	970,39	-
Ubicazione LOCALE 01-4	534,52	-
Ubicazione LOCALE 01-5	970,39	-
Ubicazione LOCALE 01-6	534,52	-
Ubicazione LOCALE 01-7	970,39	-
Ubicazione LOCALE 01-8	534,52	-
Ubicazione LOCALE 01-9	970,39	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 02-1	970,39	-
Ubicazione LOCALE 02-10	534,52	-
Ubicazione LOCALE 02-11	534,52	-
Ubicazione LOCALE 02-2	534,52	-
Ubicazione LOCALE 02-20	228,32	-
Ubicazione LOCALE 02-21	875,87	-
Ubicazione LOCALE 02-22	875,87	-
Ubicazione LOCALE 02-23	875,87	-
Ubicazione LOCALE 02-25(1-2)	776,73	-
Ubicazione LOCALE 02-3	970,39	-
Ubicazione LOCALE 02-4	534,52	-
Ubicazione LOCALE 02-5	970,39	-
Ubicazione LOCALE 02-6	534,52	-
Ubicazione LOCALE 02-7	970,39	-
Ubicazione LOCALE 02-8	534,52	-
Ubicazione LOCALE 02-9	970,39	-
Ubicazione LOCALE 03-1	258,91	-
Ubicazione LOCALE 03-10	456,21	-
Ubicazione LOCALE 03-11	526,20	-
Ubicazione LOCALE 03-2	4.132,33	-
Ubicazione LOCALE 03-20	1.659,42	-
Ubicazione LOCALE 03-22	715,12	-
Ubicazione LOCALE 03-25	427,55	-
Ubicazione LOCALE 03-26	207,55	-
Ubicazione LOCALE 03-27	427,55	-
Ubicazione LOCALE 03-28	427,55	-
Ubicazione LOCALE 03-29	1.052,40	-
Ubicazione LOCALE 03-30	1.052,40	-
Area IMPIANTO RETE DATI	6.317,42	-
Impianto: EE- Apparecchiature	1.151,70	-
Ubicazione generica	1.151,70	-
Impianto: EE- Apparecchiature Cab.Strutturato	5.165,72	-
Ubicazione generica	2.937,68	-
Ubicazione LOCALE 01-20	742,68	-

Riepilogo computo esteso

COMUNE DI SISSA TRECASALI

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SCUOLA PRIMARIA SISSA TRECASALI

Descrizione	Importo €	Pagina
Ubicazione LOCALE 02-20	742,68	-
Ubicazione LOCALE 03-2	742,68	-
Area IMPIANTO ANTINTRUSIONE	3.590,85	-
Impianto: EE- Antintrusione	3.590,85	-
Ubicazione generica	3.245,00	-
Ubicazione LOCALE 01-20	345,85	-
Area IMPIANTO VIDEOCITOFONO	1.818,15	-
Impianto: PORTINERIA	1.818,15	-
Ubicazione generica	1.818,15	-
Area ILLUMINAZIONE PUBBLICA	65.541,59	-
Impianto: CAVI ELETTRICI	8.757,44	-
Ubicazione +AREA TECNICA I.P..AREA	1.495,20	-
Ubicazione +AREA TECNICA I.P..QE.IP1	7.262,24	-
Impianto: EE- Cavidotto IP	6.634,05	-
Ubicazione Area Parcheggio-Rotatoria-Viale	6.103,05	-
Ubicazione generica	531,00	-
Impianto: EE- Illuminazione IP	48.189,34	-
Ubicazione generico	24.930,34	-
Ubicazione Parcheggio	13.419,00	-
Ubicazione Rotatoria	2.700,00	-
Ubicazione Vialetto Accesso Scuola	7.140,00	-
Impianto: Quadro Elettrico QE.IP1	1.960,76	-
Ubicazione generico	1.960,76	-
Totale €	488.300,89	