



ISTITUTO COMPRENSIVO

San Giuseppe da Copertino

Via Mogadiscio, 49

73043 – Copertino (LE)

0832 947164

mail: leic865009@istruzione.it

pec: leic865009@pec.istruzione.it

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0 – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi”.

KANTIERE DIGITALE

Progetto Esecutivo

Computo metrico “interventi edilizi funzionali al progetto”

CUP: E44D23000320006

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-19375

Dati del proponente	Codice meccanografico
I.C. “SAN GIUSEPPE DA COPERTINO	LEIC865009
Città	Provincia
COPERTINO	LECCE
Legale rappresentante	
Nome	Cognome
ELEONORA	GIURI
Codice fiscale	Email
GRILNR76T57F842J	Eleonora.giuri@polo3copertino.it
Telefono	
3408611107	
Referente del progetto	
Nome	Cognome
Ernani	Favale
Email	Telefono
ernani.favale@polo3copertino.it	3804129580

Numero Ordine	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI (i prezzi unitari comprendono la fornitura e la posa in opera dei componenti)	Q.tà	Prezzo		
			Unitario	Totale	
ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO E CABLAGGIO LABORATORIO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO					
1	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi, da parete completa di passacavi, grado di protezione IP40 a 4 posti				
EL 01.13k	cadauno	7	€ 11.67	€ 81.69	
2	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi, da parete completa di passacavi, grado di protezione IP40 a 3 posti				
EL 01.13j	cadauno	10	€ 10.15	€ 101.50	
3	Supporto in resina a 4 posti per installazione prese				
EL 01.14a	cadauno	7	€ 3.73	€ 26.11	
4	Supporto in resina a 3 posti per installazione prese				
EL 01.14a	cadauno	10	€ 3.73	€ 37.30	
5	Presa di corrente bipolare per tensione di esercizio a 250 V ed alveoli schermati: 2P+T 10 A				
EL 01.32a	cadauno	21	€ 21.67	€ 455.07	
6	Presa di corrente bipolare per tensione di esercizio a 250 V ed alveoli schermati: 2P+T 16 A (modello Skuco)				
EL 01.32d	cadauno	18	€ 27.32	€ 491.76	
7	Minicanale in PVC con coperchio				
EL 01.38b	m	174	€ 6.19	€ 1,077.06	
8	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0.6 – 1.0 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 205/2011 Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3 Cavo unipolare FG16R16 0.6/1 kV				
EL 02.05b	Sezione: 2.5 mmq colore giallo verde	180			
	Sezione: 2.5 mmq colore nero	180			
	Sezione: 2.5 mmq colore blu	180			
	sommano m	540	€ 1.76	€ 950.40	
9	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio 100x100x50 mm				
EL 02.70d	cadauno	12	€ 34.51	€ 414.12	
10	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230 V c.a. Potere di interruzione: 4.5 kA; Bipolare da 20 A				
EL 01.42b	cadauno	2	€ 27.66	€ 55.32	
11	Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di 600x400x600				
EL 06.55c	cadauno	1	€ 434.69	€ 434.69	
12	Mensola di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm				
EL 06.57g	cadauno	1	€ 61.69	€ 61.69	
13	Pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale				
EL 06.57i	cadauno	1	€ 56.06	€ 56.06	
14	Pannello con 6 prese di corrente universali 16A bipasso ed interruttore magnetotermico bipolare				
EL 06.57j	cadauno	1	€ 210.93	€ 210.93	
15	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, da installare in canalina o tubazione, queste escluse 4 coppie, guaina in PVC, cat. 6, classe di resistenza al fuoco Eac				
EL 06.40a	m	290	€ 2.24	€ 649.60	
16	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24 AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1 Lunghezza 300 cm, U/UTP categoria 6				
EL 06.50k	cadauno	25	€ 14.33	€ 358.25	
17	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24 AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1 Lunghezza 50 cm, U/UTP categoria 6				
EL 06.50b	cadauno	25	€ 10.26	€ 256.50	
18	Cerificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo le norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F, e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7, valutata per ogni tratta misurata				
EL 06.62	cadauno	25	€ 27.56	€ 689.00	
19	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte UTP 24 porte tipo RJ45 per cavi UTP				
EL 06.58c	cadauno	1	€ 451.68	€ 451.68	

elenco lavorazioni

20	Switch del tipo managed con una struttura metallica a 1U, con supporto rack 19" a 24 porte 10/100/1000 Mbps auto-sensing con rilevamento automatico della velocità di rete ottimale, conforme alle specifiche IEEE 802.3az			
	cadauno	1	€ 562.14	€ 562.14
21	Presse modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, installata in scatola da parete, completa di supporto e placca in resina cat. 6 tipo toolless, per cavi UTP			€ 0.00
EL 06.47c	cadauno	24	€ 48.14	€ 1,155.36
22	Scatola portapparecchi per canalina a cornice			
EL 01.41c	cadauno	15	€ 16.43	€ 246.45
23	Canalina in PVC completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari per cornici e pareti, 20x70 mm			
EL 01.36d	m	50	€ 18.86	€ 943.00
TOTALE LAVORI				€ 9,765.68
ONERI PER LA SICUREZZA				€ 292.97
IVA (10%)				€ 1,005.87
TOTALE				€ 11,064.52