

Codice elenco prezzo unitario	COMPUTO METRICO	Unità di misura	Quantità	Prezzo Unitario (€)	Costo Totale (€)
				COMPILARE TUTTE LE VOCI	
PON POTENZIAMENTO E INTEGRAZIONE RETE LAN E WI-FI JOYCE ARICCIA					
				inserire prezzi IVA esclusa	
SEDE CENTRALE					
1	Bonifica cavi telefonici nel locale tecnologico	corpo	1,00		
2	Smontaggio rack esistente RPT ed elementi interni, con eventuale smaltimento degli elementi non riutilizzati.	corpo	1,00		
3	Fornitura e posa in opera di Nuovo Rack RPT - 800x600x2057 - 42 U - Spazzole, Ventole, Ripiani, Mensole e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante.	N	1,00		
4	Riassemblaggio di tutti i sistemi da riutilizzare, integrati e completi di tutti gli elementi e collegamenti necessari nel nuovo Rack RPT tali da ottenere una rete gigabit coerente con gli apparati utilizzati.	corpo	1,00		
5	Elementi integrativi a quelli esistenti da inserire nel Rack RPT in opera come patch cord, patch panel 24 porte RJ45 cat. 6, guide patch, patch panel ottico, pigtail fibra ottica, patch cord ottiche, switch 10/100/1000 garantiti a vita e gestiti da software (uno centro stella, uno segreteria e uno piano terra), eventuali schede aggiuntive, moduli transceiver SFP 10Gbps, controller wi-fi e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante per rispettare la nuova architettura descritta progettualmente per servire tutte le prese LAN sia esistenti, sia aggiuntive, sia access point previsti.	corpo	1,00		
6	Smontaggio Rack esistente RP1 ed elementi interni, con eventuale smaltimento degli elementi non riutilizzati.	corpo	1,00		
7	Fornitura e posa in opera di Nuovo Rack RP1 - 800x600x1656 - 33 U - Spazzole, Ventole, Ripiani, Mensole e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante.	N	1,00		
8	Elementi da inserire nel Rack RP1 in opera come patch cord, patch panel 24 porte RJ45 cat. 6, guide patch, patch panel ottico, pigtail fibra ottica, patch cord ottiche, switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software, eventuali schede aggiuntive, moduli transceiver SFP 10Gbps, e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante per rispettare la nuova architettura descritta progettualmente e per servire tutte le prese LAN sia esistenti, sia aggiuntive, sia access point previsti.	corpo	1,00		
9	Smontaggio Rack esistente RP2 ed elementi interni, con eventuale smaltimento degli elementi non riutilizzati.	corpo	1,00		
10	Fornitura e posa in opera di Nuovo Rack RP2 - 800x600x1656 - 33 U - Spazzole, Ventole, Ripiani, Mensole e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante.	N	1,00		
11	Elementi da inserire nel Rack RP2 in opera come patch cord, patch panel 24 porte RJ45 cat. 6, guide patch, patch panel ottico, pigtail fibra ottica, patch cord ottiche, switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software, eventuali schede aggiuntive, moduli transceiver SFP 10Gbps, e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante per rispettare la nuova architettura descritta progettualmente e per servire tutte le prese LAN sia esistenti, sia aggiuntive, sia access point previsti.	corpo	1,00		
12	Smontaggio Rack esistente RLPT ed elementi interni, con eventuale smaltimento degli elementi non riutilizzati.	corpo	1,00		
13	Fornitura e posa in opera di Nuovo Rack RLPT 600x620x787 - 16 U - a parete - Spazzole, Ventole, Ripiani, Mensole e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante.	N	1,00		
14	Riassemblaggio di tutti i sistemi da riutilizzare, integrati e completo di switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software e tutti gli altri elementi e collegamenti necessari nel nuovo Rack RLPT tali da ottenere una rete gigabit coerente con gli apparati utilizzati e conforme alla progettazione.	corpo	1,00		
15	Smontaggio Rack esistente RLP2 ed elementi interni, con eventuale smaltimento degli elementi non riutilizzati.	corpo	1,00		
16	Fornitura e posa in opera di Nuovo Rack RLP2 600x620x787 - 16 U - a parete - Spazzole, Ventole, Ripiani, Mensole e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante.	N	1,00		

<i>Codice elenco prezzo unitario</i>	<i>COMPUTO METRICO</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo Unitario (€)</i>	<i>Costo Totale (€)</i>
17	Riassemblaggio di tutti i sistemi da riutilizzare, integrati e completo di switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software e tutti gli altri elementi e collegamenti necessari nel nuovo Rack RLP2 tali da ottenere una rete gigabit coerente con gli apparati utilizzati e conforme alla progettazione.	corpo	1,00		
18	Montaggio in auditorium del rack smontato dal laboratorio al piano secondo che prenderà il nome di RA	corpo	1,00		
19	Fornitura ed installazione di switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software e tutti gli altri elementi e collegamenti necessari nel nuovo Rack RA tali da ottenere una rete gigabit coerente con gli apparati utilizzati e conforme alla progettazione.	corpo	1,00		
20	Smontaggio Rack esistente RD-2 ed elementi interni, con eventuale smaltimento degli elementi non riutilizzati.	corpo	1,00		
21	Fornitura ed installazione di switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software e tutti gli altri elementi e collegamenti necessari nel Rack esistente RD (ex RD1) tali da ottenere una rete gigabit coerente con gli apparati utilizzati e conforme alla progettazione.	corpo	1,00		
22	Fornitura e posa in opera del collegamento tra i rack RPT-RLPT, RPT-RP1, RPT-RP2, RP2-RLP2, RPT-RA con cavo in fibra multimodale tipo OM3 con 8 fibre, incluso di tubazioni, canalizzazioni, cassette di derivazione e ogni altro elemento ed accessorio necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	m	150,00		
23	Realizzazione in opera di seconda presa LAN RJ45 dal corrispondente rack di piano nelle aule, nella zona segreteria, negli ambienti comuni, nelle zone bidelli, come da architettura descritta, in cat. 6, incluso cavi, canalizzazioni necessarie, scatole portafrutto, frutti, verifica strumentale, certificazione, mappatura e quanto altro quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Posizionamento prese LAN come da planimetria di progetto post opera.	N	64,00		
24	Realizzazione in opera di doppia presa LAN RJ45 nella sala docenti a partire dal rack RPT in cat. 6, incluso cavi, canalizzazioni necessarie, scatole portafrutto, frutti, verifica strumentale, certificazione, mappatura e quanto altro quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Posizionamento prese LAN come da planimetria di progetto post opera.	N	5,00		
25	Access point per interni WI-FI 6 tipo gigabit, garantiti a vita e gestiti da controller, questo incluso, con posizionamento come da planimetrie di progetto post opera.	N	22,00		
26	Collegamento tra access point e relativi rack di piano in cat. 6, incluso cavo, canalizzazioni e quanto altro quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	N	22,00		
27	UPS di potenza 2000 VA a servizio dei rack RPT, RP1 e RP2, completo di tutti i collegamenti necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	N	3,00		
28	Riposizionamento dei cavi alimentanti le prese LAN esistenti appoggiati al controsoffitto, all'interno delle canalizzazioni e tubazioni da installare per realizzare le nuove prese LAN. Pertanto le nuove le canalizzazioni e tubazioni, andranno adeguatamente sovradimensionate.	corpo	1,00		
29	Verifica strumentale, ricertificazione e mappatura prese LAN esistenti dell'istituto, con eliminazione di eventuali problemi.	corpo	1,00		
	SEDE VALLERICCIA				
30	Installazione nel rack principale di switch 10/100/1000 garantito a vita e gestito da software, incluso controller wi-fi e tutti gli altri elementi e accessori necessari per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00		
31	Access point per interni WI-FI 6 tipo gigabit, garantiti a vita e gestiti da controller, questo incluso, con posizionamento come da planimetrie di progetto post opera.	N	8,00		
32	Collegamento tra access point e relativi rack di piano in cat. 6, incluso cavo, canalizzazioni e quanto altro quanto altro necessario per dare l'opera compiuta, completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	N	8,00		
33	Verifica strumentale, ricertificazione e mappatura prese LAN esistenti dell'istituto, con eliminazione di eventuali problemi.	corpo	1,00		
	TOTALE LAVORI				-

<i>Codice elenco prezzo unitario</i>	<i>COMPUTO METRICO</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo Unitario (€)</i>	<i>Costo Totale (€)</i>
					-