

Istituto comprensivo "Bismantova"

PROGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di realizzazione di reti locali, cablate e wireless di alcuni plessi dell'Istituto
Comprensivo "BISMANTOVA" CASTELNOVO NE' MONTI elementi di rete passiva
e manodopera

COMMITTENTE:

Progetto:

IL TECNICO
Matteo Montagnani



REIC839008 - A4BE730 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000929 - 29/01/2022 - IV.5 - E

Codice Articolo	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di misura	Prezzo unitario
M01.001.025	Installatore 5a categoria	ora	27,62
D06.013.005.d	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, (queste escluse) 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5e, classe di reazione al fuoco Eca	m	1,46
D06.013.100.i	Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 900 mm, 18 unità	cad	549,84
D06.013.110.j	armadio rack principale con alto 2100 x 800 x 800 con porte laterali smontabili, 4 montanti interni, guidacavo laterali, porta vetro	cad	1100,00
D06.013.125.c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP : con 24 porte tipo RJ45 cat. 6a, per cavi UTP	cad	448,13
D06.013.049.a	Punto presa per collegamenti di segnali informatici 8 pin tipo RJ45, in ABS, cat 5E: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6A, per cavi FTP	cad	35,00
D02.016.015.e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce altro occorre per dare il lavoro finito. (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	10,13
D01.019.005.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce altro occorre per dare il lavoro finito. (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	15,10
D02.022.005.a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45	cad	14,83
D01.019.030.e	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi per canalina a cornice	cad	13,19

REIC839008 - A4BE730 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000929 - 29/01/2022 - IV.5 - E

Committente: Istituto Comprensivo "BISMANTOVA" CASTELNOVO NE' MONTI

N.	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	misura	P.U. Coeff.	Lung.	Larg.	Alt. Peso	Quantità	Prezzo unitario	Importo €
1	M01.001.025	Installatore 5a categoria								
		Secondaria I grado Castelnuovo Monti	45,00	5AP+CAB				45,00		
		Primaria Giovanni XXIII	40,00	CAB				40,00		
		Felina infanzia	8,00	4AP				8,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	40,00	CAB				40,00		
		LA PIEVE infanzia	12,00	6AP				12,00		
		Primaria Pieve	10,00	5AP				10,00		
SOMMANO [ora]								155,00	27,62	4.281,10
2	D06.013.005.d	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, (queste escluse) 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5e, classe di reazione al fuoco Eca								
		Secondaria I grado Castelnuovo Monti	350,00					350,00		
		Primaria Giovanni XXIII	500,00					500,00		
		Felina infanzia	150,00					150,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	500,00					500,00		
		LA PIEVE infanzia	50,00					50,00		
		Primaria Pieve	50,00					50,00		
SOMMANO [m]								1.600,00	1,46	2.336,00
3	D06.013.100.i	Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 2 [...] P 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 900 mm, 18 unità								
		Felina infanzia	1,00					1,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	1,00					1,00		
SOMMANO [cad]								2,00	549,84	1.099,68
4	D06.013.110.j	armadio rack principale con alto 2100 x 800 x 800 con porte laterali smontabili, 4 montanti interni, guidacavo laterali, porta vetro								
		Secondaria I grado Castelnuovo Monti	1,00					1,00		
SOMMANO [cad]								1,00	1.100,00	1.100,00
5	D06.013.125.c	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP : con 24 porte tipo RJ45 cat. 6a, per cavi UTP								
		Secondaria I grado Castelnuovo Monti	3,00					3,00		
		Felina infanzia	1,00					1,00		
		LA PIEVE infanzia	1,00					1,00		
		Primaria Pieve	2,00					2,00		
SOMMANO [cad]								7,00	448,13	3.136,91
6	D06.013.049.a	Punto presa per collegamenti di segnali informatici 8 pin tipo RJ45, in ABS, cat 5E: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6A, per cavi FTP								
		Secondaria I grado Castelnuovo Monti	30,00					30,00		
		Primaria Giovanni XXIII	20,00					20,00		
		Felina infanzia	4,00					4,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	25,00					25,00		
SOMMANO [cad]								79,00	35,00	2.765,00
7	D02.016.015.e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento, conforme CEI EN 50086, serie media class. [...] per dare il lavoro finito. (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		Secondaria I grado Castelnuovo Monti	100,00					100,00		
		Primaria Giovanni XXIII	200,00					200,00		
		Felina infanzia	150,00					150,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	200,00					200,00		
SOMMANO [m]								650,00	10,13	6.584,50

REIC839008 - A4BE730 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000929 - 29/01/2022 - IV.5 - E

Committente: Istituto Comprensivo "BISMANTOVA" CASTELNOVO NE' MONTI

N.	Articolo	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	misura	P.U. Coeff.	Lung.	Larg.	Alt. Peso	Quantità	Prezzo unitario	Importo €
8	D01.019.005.d	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: antiur [...] per dare il lavoro finito. (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
		Secondaria I grado Castelnovo Monti	30,00					30,00		
		Giovanni XXIII	50,00					50,00		
		Felina infanzia	10,00					10,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	40,00					40,00		
		SOMMANO [m]					130,00	15,10	1.963,00	
9	D02.022.005.a	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 90 x 90 x 45								
		Secondaria I grado Castelnovo Monti	10,00					10,00		
		Giovanni XXIII	5,00					5,00		
		Felina infanzia	3,00					3,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	5,00					5,00		
		SOMMANO [cad]					23,00	14,83	341,09	
10	D01.019.030.e	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi per canalina a cornice								
		Secondaria I grado Castelnovo Monti	30,00					30,00		
		Giovanni XXIII	10,00					10,00		
		Felina infanzia	5,00					5,00		
		Primaria/Secondaria I grado Felina	40,00					40,00		
		SOMMANO [cad]					85,00	13,19	1.121,15	
TOTALI COMPUTO									24.728,43	
TOTALI COMPUTO CON IVA									30.168,68	