

ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZOLA PREDOSA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO CON AVVISO PUBBLICO PROT. N. 20480 DEL 20/07/2021 PER LA REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI, CABLATE E WIRELESS, NELLE SCUOLE, FONDI STRUTTURALI EUROPEI PROGRAMMA OPERATIVO – AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA A), D.L.GS 50/2016.

COMMITTENTE:

Data, 09/05/2022

IL TECNICO

Per.Ind. Paolo Scuderi

BOIC86400N - AOOBOIC86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	PONTE RONCA (SpCat 2)							
	PIANO TERRA/PRIMO/SECONDO (Cat 1)							
	IMPIANTO TELEFONICO E TRASMISSIONE DATI (SbCat 10)							
1 / 1 D06.013.005. a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... ie, guaina in pvc, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca 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. 6, classe di reazione al fuoco Eca Collegamento Rack A - Rack B Collegamento Rack A - Rack C Prese in campo *(par.ug.=19,00*40) Prese in campo recuperate da scuola secondaria *(par.ug.=8,00*70) Prese in campo - Access point *(par.ug.=6,00*40)	760,00 560,00 240,00				40,00 45,00 760,00 560,00 240,00		
	SOMMANO m					1'645,00		
2 / 2 D06.013.049. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Prese in campo Prese in campo recuperate da scuola secondaria Prese in campo - Access point					19,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					33,00		
3 / 3 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo 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					33,00		
	SOMMANO cad					33,00		
4 / 4 D06.013.075. d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realiz ... me 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6 Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6					25,00		
	SOMMANO cad					25,00		
5 / 5 D06.013.075. f	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realiz ... me 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6 Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
6 / 6 D06.013.100. b	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Armadio da parete ... a chiave, delle dimensioni di: 600 x 400 x 500 mm, 9 unità Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: 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 400 x 500 mm, 9 unità RACK A RACK B RACK C					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		

BOIC86400N - AOOBOIC86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
7 / 7 D06.013.120. g	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... nsole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm RACK A RACK B RACK C					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
8 / 8 D06.013.120. d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... ortata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W RACK A RACK B RACK C					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
9 / 9 D06.013.120. e	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... mm: pannello frontale cieco altezza pari ad una unità 19" Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello frontale cieco altezza pari ad una unità 19" RACK A RACK B RACK C					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
10 / 10 D06.013.120. j	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... rrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare RACK A RACK B RACK C					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
11 / 11 D06.013.120. i	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... io verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale RACK A RACK B RACK C					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00		
12 / 12 D06.013.125. c	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Pannello di permu ... vi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Prezzo assimilato per cat. 6 RACK A Prezzo assimilato per cat. 6 RACK B Prezzo assimilato per cat. 6 RACK C					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		

BOIC86400N - AOOBOIC86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	ZOLA PREDOSA (SpCat 3)							
16 / 16 D06.013.025. a	Cavo ottico multimodale per interno/esterno tipo "tubo sf ... LSZH, classe di reazione al fuoco Cca: 6 fibre non armato Cavo ottico multimodale per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca: 6 fibre non armato Prezzo assimilato per cavo a 4 FO					250,00		
	SOMMANO m					250,00		
17 / 17 D06.013.035. a	Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 4 fibre Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 4 fibre RACK A RACK B RACK C RACK D					12,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					24,00		
18 / 18 D06.013.065. b	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo SC Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo SC RACK A RACK B RACK C RACK D					12,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					24,00		
19 / 19 D06.013.130. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Pannello di permu ... interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,5 dB Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile: con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione caratteristica 0,5 dB RACK A RACK B RACK C RACK D					2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00		
20 / 20 D06.013.005. a	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... ie, guaina in pvc, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca 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. 6, classe di reazione al fuoco Eca RACK A Prese in campo *(par.ug.=14,00*40) RACK A Prese ACCESS POINT *(par.ug.=3,00*50) RACK B Prese in campo *(par.ug.=11,00*50) RACK B Prese ACCESS POINT *(par.ug.=2,00*40) RACK C Prese in campo *(par.ug.=20,00*60) RACK C Prese ACCESS POINT *(par.ug.=3,00*60) RACK D Prese in campo *(par.ug.=18,00*60,) RACK D Prese ACCESS POINT *(par.ug.=5,00*60,)	560,00 150,00 550,00 80,00 1200,00 180,00 1080,00 300,00				560,00 150,00 550,00 80,00 1'200,00 180,00 1'080,00 300,00		
	SOMMANO m					4'100,00		
21 / 21 D06.013.049. a	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... pleta di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP RACK A Prese in campo					14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		

BOIC86400N - AOOBOIC86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		
	RACK A Prese ACCESS POINT					3,00		
	RACK B Prese in campo					11,00		
	RACK B Prese ACCESS POINT					2,00		
	RACK C Prese in campo					20,00		
	RACK C Prese ACCESS POINT					3,00		
	RACK D Prese in campo					18,00		
	RACK D Prese ACCESS POINT					5,00		
	SOMMANO cad					76,00		
22 / 22 D06.013.175	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo 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 RACK A Prese in campo RACK A Prese ACCESS POINT RACK B Prese in campo RACK B Prese ACCESS POINT RACK C Prese in campo RACK C Prese ACCESS POINT RACK D Prese in campo RACK D Prese ACCESS POINT					14,00 3,00 11,00 2,00 20,00 3,00 18,00 5,00		
	SOMMANO cad					76,00		
23 / 23 D06.013.075. d	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realiz ... me 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6 Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 100 cm, categoria 6					25,00		
	SOMMANO cad					25,00		
24 / 24 D06.013.075. f	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realiz ... me 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6 Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
25 / 25 D06.013.100. h	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Armadio da parete ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 750 mm, 15 unità Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: 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 750 mm, 15 unità RACK B RACK C RACK D					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
26 / 26 D06.013.110. c	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Armadio da pavime ... chiave, delle dimensioni di: 600 x 600 x 1800 mm, 36 unità Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Armadio da pavimento 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 1800 mm, 36 unità RACK A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							

BOIC86400N - AOOBOIC86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
27 / 27 D06.013.120. a	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... , profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: zoccolo per installazione a pavimento rack a					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
28 / 28 D06.013.120. b	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... di 4 ruote, diametro 80 mm, carico massimo per ruota 60 kg Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: set di 4 ruote, diametro 80 mm, carico massimo per ruota 60 kg rack a					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
29 / 29 D06.013.120. c	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... ità 600 mm: coppia di golfari M10 per sollevamento armadio Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: coppia di golfari M10 per sollevamento armadio rack A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
30 / 30 D06.013.120. g	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... nsole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 250 mm RACK A RACK B RACK C RACK D					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
31 / 31 D06.013.120. d	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... ortata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 mc/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W RACK A RACK B RACK C RACK D					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
32 / 32 D06.013.120. e	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... mm: pannello frontale cieco altezza pari ad una unità 19" Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello frontale cieco altezza pari ad una unità 19" RACK A RACK B RACK C RACK D					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
33 / 33 D06.013.120. j	Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... rrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard							
	A RIPORTARE							

BOIC86400N - AOOBOIC86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare RACK A RACK B RACK C RACK D SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
34 / 34 D06.013.120. i	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per arm ... io verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale RACK A RACK B RACK C RACK D SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00 8,00		
35 / 35 D06.013.125. c	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Pannello di permu ... vi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP Prezzo assimilato per cat. 6 RACK A Prezzo assimilato per cat. 6 RACK B Prezzo assimilato per cat. 6 RACK C Prezzo assimilato per cat. 6 RACK D SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
36 / 36 D06.013.170. b	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Access point da i ... uadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 900 Mbps Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: Access point da interno in contenitore plastico adatto per installazioni ad incasso su controsoffitto, con alimentatore esterno e porta Giga ... vazione dell'impianto: tecnologia MIMO 3T/3R, tre antenne di guadagno 2 dB, con velocità di trasmissione fino a 900 Mbps SOMMANO cad					13,00 13,00		
37 / 37 NP.IE.01	F.p.o. di Switch tipo 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps - POE Fornitura e posa in opera di Switch tipo 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps - POE (370w) Completo di Garanzia e quant'altro necessita per dare l'opera finita , funzionante e collaudata. RACK A RACK B RACK C RACK D SOMMANO n.					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
38 / 38 NP.IE.02	F.p.o. di UPS da rack da 800VA - opzionale Fornitura e posa UPS da rack da 800VA - Line interactive VI, aut. 15 min, Completo di Garanzia a vita e quant'altro necessita per dare l'opera finita , funzionante e collaudata. RACK B RACK C RACK D SOMMANO n.					1,00 1,00 1,00 3,00		
39 / 39	F.p.o. di UPS da rack da 1000VA - opzionale							
	A R I P O R T A R E							

B01C86400N - AOOB01C86400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002593 - 09/05/2022 - IV.2 - E

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003	Riepilogo SUPER CATEGORIE PONTE RONCAZOLA PREDOSA Total e SUPER CATEGORIE euro Data, 09/05/2022Il TecnicoPer.Ind. Paolo Scuderi	
	A RIPORTARE	