



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

AMPLIAMENTO RETI DATI PER LA CABLATURA
DELLE AULE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E DEGLI ASILI NIDO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

<p>Data: FEBBRAIO 2022 LLPP EDP 2021/127</p>	<p>CUP H97H21005460004</p>	<p>E.P.U. Elenco prezzi Unitari</p>	
<p>Progettisti</p>	<p>Rup</p>	<p>Capo Settore</p>	
<p>P.I. Busato Luigi Ing. Giorgio Pizzeghello</p>	<p>Ing. Giorgio Pizzeghello</p>	<p>Ing. Nichele Emanuele</p>	



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2	FORNITURA E POSA DI MATERIALI		
2.20	Fornitura e posa di cavi elettrici flessibili in rame unipolare, isolato in P.V.C. non propagante l'incendio tipo N07V-K nelle seguenti sezioni:		
2.20.a	sez. 1 mm2 (Euro zero/80)	ml	0,80
2.20.b	sez. 1,5 mm2 (Euro zero/88)	ml	0,88
2.20.c	sez. 2,5 mm2 (Euro zero/98)	ml	0,98
2.20.d	sez. 4 mm2 (Euro uno/48)	ml	1,48
2.20.i	sez. 35 mm2 (Euro cinque/85)	ml	5,85
2.20.l	sez. 50 mm2 (Euro sette/48)	ml	7,48
2.20.m	sez. 70 mm2 (Euro dieci/30)	ml	10,30
2.20.n	sez. 95 mm2 (Euro dodici/30)	ml	12,30
2.25	Fornitura e posa di cavi elettrici flessibili CPR in rame unipolare, isolato in gomma non propagante la fiamma tipo FG17 nei colori convenzionali, nelle seguenti sezioni:		
2.25.a	sez. 1 mm2 (Euro zero/60)	ml	0,60



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.25.b	sez. 1,5 mm2 (Euro zero/95)	ml	0,95
2.25.c	sez. 2,5 mm2 (Euro uno/20)	ml	1,20
2.25.d	sez. 4 mm2 (Euro uno/80)	ml	1,80
2.25.e	sez. 6 mm2 (Euro due/80)	ml	2,80
2.25.f	sez. 10 mm2 (Euro quattro/00)		4,00
2.25.l	sez. 4x6 mm2 (Euro dieci/35)	ml	10,35
2.25.m	sez. 70 mm2 (Euro tredici/43)	ml	13,43
2.25.n	sez. 95 mm2 (Euro diciassette/80)	ml	17,80
2.30	Fornitura e posa di cavi CPR in corda flessibile, FG16OR16, guaina in P.V.C. a bassa emissione di gas nelle seguenti sezioni:		
2.30.f	sez. 3x1,5 mm2 (Euro due/39)	ml	2,39
2.30.g	sez. 3x2,5 mm2 (Euro tre/08)	ml	3,08
2.30.l	sez. 3x10 mm2 (Euro cinque/87)	ml	5,87
2.30.m	sez. 3x16 mm2 (Euro sette/00)	ml	7,00



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.30.n	sez. 4x10 mm2 (Euro nove/40)	ml	9,40
2.30.o	sez. 4x16 mm2 (Euro dodici/00)	ml	12,00
2.30.p	sez. 4x25 mm2 (Euro sedici/32)	ml	16,32
2.30.q	sez. 4x35 mm2 (Euro venti/62)	ml	20,62
2.30.r	sez. 5x1,5 mm2 (Euro tre/06)	ml	3,06
2.30.s	sez. 5x2,5 mm2 (Euro tre/95)	ml	3,95
2.30.t	sez. 5x4 mm2 (Euro cinque/06)	ml	5,06
2.30.u	sez. 5x6 mm2 (Euro sei/54)	ml	6,54
2.30.v	sez. 5x10 mm2 (Euro nove/86)	ml	9,86
2.30.w	sez. 5x16 mm2 (Euro sedici/58)	ml	16,58
2.30.x	sez. 5x25 mm2 (Euro trentaquattro/26)	ml	34,26
2.30.y	sez. 5x35 mm2 (Euro trentacinque/00)	ml	35,00
2.30.z	sez. 7x1,5 mm2	ml	3,50



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.30.z1	(Euro tre/50) sez. 10x1,5 mm2	ml	5,82
2.30.z2	(Euro cinque/82) sez. 16x1,5 mm2	ml	7,80
2.30.z3	(Euro sette/80) sez. 19x1,5 mm2	ml	8,30
2.30.z4	(Euro otto/30) sez. 24x1,5 mm2	ml	11,00
2.40	(Euro undici/00) Fornitura e posa di cavi telefonici o citofonici isolati in materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile, sotto guaina di materiale termoplastico, nelle seguenti composizioni:		
2.40.a	cavo ad una coppia	ml	1,00
2.40.b	(Euro uno/00) Cavo a 2 cp	ml	1,24
2.40.c	(Euro uno/24) Cavo a 4 cp.	ml	1,25
2.40.d	(Euro uno/25) Cavo a 5 cp.	ml	1,44
2.40.e	(Euro uno/44) Cavo a 6 cp.	ml	1,64
2.40.f	(Euro uno/64) Cavo a 10 cp.	ml	1,70
2.40.g	(Euro uno/70) Cavo a 20 cp.	ml	1,98
2.40.h	(Euro uno/98) Fornitura e posa di cavo in fibra ottica OM12 fibre per conduzione segnale ottico		



Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatrice delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/10)	ml	5,10
2.40.i	Fornitura e posa di cavo citofonico 2 fili in doppio isolamento. (Euro due/50)	ml	2,50
2.40.l	Fornitura e posa di cavo UTP per trasmissione dati cat. 6, 4 coppie di fili (Euro uno/90)	ml	1,90
2.40.m	Fornitura di cavi per circuiti elettrici di sicurezza nella sez. complessiva tra conduttore e isolante di 2.5 mm2 capaci di resistere 30 ' al fuoco. (Euro tre/50)	ml	3,50
2.45	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico rigido tipo medio RK 15/200 (IP 40) con accessori di ancoraggio, nei seguenti diametri:		
2.45.a	diam. nominale 16 mm (Euro due/52)	ml	2,52
2.45.b	diam. nominale 20 mm (Euro due/85)	ml	2,85
2.45.c	diam. nominale 25 mm (Euro due/95)	ml	2,95
2.45.d	diam. nominale 32 mm (Euro tre/57)	ml	3,57
2.45.e	diam. nominale 40 mm (Euro tre/85)	ml	3,85
2.45.f	diam. nominale 50 mm (Euro quattro/92)	ml	4,92
2.45.g	Fornitura e posa di tubo in materiale rigido medio RK15/200 (IP 40) in cavedio di controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro di 20 mm (Euro cinque/04)	ml	5,04
2.45.h	Fornitura e posa di tubo in materiale rigido medio RK15/200 (IP 40) in cavedio di controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro di 25 mm		



Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinque/70)	ml	5,70
2.45.i	Fornitura e posa di tubo in materiale rigido medio RK15/200 (IP 40) in cavedio di controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro di 32 mm		
	..... (Euro cinque/90)	ml	5,90
2.45.l	Fornitura e posa di tubo in materiale rigido medio RK15/200 (IP 40) in cavedio di controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro di 40 mm		
	..... (Euro sei/10)	ml	6,10
2.50	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico flessibile pesante ad alta resistenza tipo RKB nei diam.:		
2.50.a	diam. nominale 16 mm2		
	..... (Euro due/74)	ml	2,74
2.50.b	diam. nominale 20 mm		
	..... (Euro due/98)	ml	2,98
2.50.c	diam. nominale 25 mm		
	..... (Euro tre/02)	ml	3,02
2.50.d	diam. nominale 32 mm		
	..... (Euro tre/19)	ml	3,19
2.50.e	diam. nominale 40 mm		
	..... (Euro otto/00)	ml	8,00
2.50.f	diam. nominale 50 mm		
	..... (Euro dieci/00)	ml	10,00
2.50.g	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico flessibile pesante ad alta resistenza tipo RKB nel cavedio del controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro 20 mm		
	..... (Euro cinque/48)	ml	5,48
2.50.h	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico flessibile pesante ad alta resistenza tipo RKB nel cavedio del controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro 25 mm		
	..... (Euro cinque/96)	ml	5,96

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.50.i	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico flessibile pesante ad alta resistenza tipo RKB nel cavedio del controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro 32 mm. (Euro otto/10)	ml	8,10
2.50.l	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico flessibile pesante ad alta resistenza tipo RKB nel cavedio del controsoffitto in fibra minerale, doghe, sottotetti ecc. comprensivo dello smontaggio e rimontaggio dei pannelli e delle doghe diametro 40 mm. (Euro sei/38)	ml	6,38
2.55	Fornitura e posa di cavidotto in materiale plastico pesante con sonda tiracavo per posa interrata o incasso nei seguenti diametri:		
2.55.a	diam. nominale 50 mm (Euro due/83)	ml	2,83
2.60	Fornitura e posa di tubazioni protettive in acciaio zincato a caldo filettabile tipo Mannesman nei seguenti diametri:		
2.60.a	diam. nominale 1/2 " (pollice) (Euro cinque/15)	ml	5,15
2.60.b	diam. nominale 3/4" (pollice) (Euro sei/30)	ml	6,30
2.60.c	diam. nominale 1" (pollice) (Euro otto/55)	ml	8,55
2.60.d	diam. nominale 1 1/4" (pollice) (Euro dieci/55)	ml	10,55
2.60.e	diam. nominale 1 1/2" (pollice) (Euro dodici/00)	ml	12,00
2.60.f	diam. nominale 1 3/4 (pollice) (Euro diciassette/00)	ml	17,00
2.60.g	diam. nominale 2" (pollice) (Euro venti/50)	ml	20,50
2.60.h	diam. nominale 3" (pollice)	ml	22,85

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.65	(Euro ventidue/85) Fornitura e posa di tubo in materiale plastico pesante I.M.Q. tipo filettabile, compresi accessori di fissaggio e quota di raccordi filettati (IP 65) nei seguenti diametri:		
2.65.a	..... diam. nominale 16 mm	ml	4,40
	..... (Euro quattro/40)		
2.65.b	diam. nominale 20 mm	ml	4,84
	..... (Euro quattro/84)		
2.65.c	diam. nominale 25 mm	ml	5,41
	..... (Euro cinque/41)		
2.65.d	diam. nominale 32 mm	ml	6,30
	..... (Euro sei/30)		
2.65.e	diam. nominale 40 mm	ml	7,14
	..... (Euro sette/14)		
2.65.f	diam. nominale 50 mm	ml	9,15
	..... (Euro nove/15)		
2.65.g	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico pesante I.M.Q. tipo filettabile, compresi accessori di fissaggio e quota di raccordi filettati (IP 65) nel cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio dei pannelli in fibra minerale o doghe diametro 20 mm.	ml	8,80
	..... (Euro otto/80)		
2.65.h	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico pesante I.M.Q. tipo filettabile, compresi accessori di fissaggio e quota di raccordi filettati (IP 65) nel cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio dei pannelli in fibra minerale o doghe diametro 32 mm.	ml	9,65
	..... (Euro nove/65)		
2.65.i	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico pesante I.M.Q. tipo filettabile, compresi accessori di fissaggio e quota di raccordi filettati (IP 65) nel cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio dei pannelli in fibra minerale o doghe diametro 40 mm.	ml	10,82
	..... (Euro dieci/82)		
2.65.l	Fornitura e posa di tubo in materiale plastico pesante I.M.Q. tipo filettabile, compresi accessori di fissaggio e quota di raccordi filettati (IP 65) nel cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio dei pannelli in fibra minerale o doghe diametro 50 mm.	ml	12,00
	..... (Euro dodici/00)		

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.75	Fornitura e posa di canali portacavi in PVC completi di elementi di giunzione, curve, riduzione, staffe, ed accessori di fissaggio		
2.75.a	canale da 10x10 mm (Euro tre/30)	ml	3,30
2.75.b	canale 20x10 mm (Euro tre/80)	ml	3,80
2.75.c	canale da 15x25 mm (Euro quattro/14)	ml	4,14
2.75.d	canale da 25x30 (Euro sette/05)	ml	7,05
2.75.e	canale da 40x40 mm (Euro otto/45)	ml	8,45
2.75.f	canale 40x60 mm (Euro dieci/85)	ml	10,85
2.75.g	canale 50x60 mm (Euro tredici/10)	ml	13,10
2.75.h	canale da 80x40 mm (Euro tredici/95)	ml	13,95
2.75.i	canale 100x40 mm. (Euro diciassette/15)	ml	17,15
2.75.l	canale da 60x60 mm (Euro dieci/15)	ml	10,15
2.75.m	canale da 80x60 mm (Euro dodici/65)	ml	12,65
2.75.n	canale da 100x60 mm (Euro quindici/34)	ml	15,34

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.75.o	canale da 120x60 mm (Euro diciassette/35)	ml	17,35
2.75.p	canale da 150x60 mm (Euro venti/00)	ml	20,00
2.75.q	canale da 100x80 mm (Euro venti/60)	ml	20,60
2.75.r	canale da 120x80 mm (Euro ventuno/00)	ml	21,00
2.75.s	canale 150x80 mm (Euro ventitre/65)	ml	23,65
2.75.t	canale da 200x 80 mm (Euro ventinove/40)	ml	29,40
2.75.u	setto separatore per detti canali H 40 mm. (Euro due/65)	ml	2,65
2.75.v	setto separatore per detti canali H 60 (Euro tre/25)	ml	3,25
2.75.w	Fornitura e posa di canali portacavi in PVC completi di elementi di giunzione, curve, riduzione, staffe, ed accessori di fissaggio in cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio pannelli in fibra minerale o doghe dim. 40X40 mm (Euro quattordici/00)	ml	14,00
2.75.x	Fornitura e posa di canali portacavi in PVC completi di elementi di giunzione, curve, riduzione, staffe, ed accessori di fissaggio in cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio pannelli in fibra minerale o doghe dim. 40X60 mm (Euro sedici/90)	ml	16,90
2.75.y	Fornitura e posa di canali portacavi in PVC completi di elementi di giunzione, curve, riduzione, staffe, ed accessori di fissaggio in cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio pannelli in fibra minerale o doghe dim. 60X60 mm (Euro diciannove/00)	ml	19,00
2.75.z	Fornitura e posa di canali portacavi in PVC completi di elementi di giunzione, curve, riduzione, staffe, ed accessori di fissaggio in cavedio di controsoffitto compreso smontaggio e rimontaggio pannelli in fibra minerale o doghe dim. 100X60 mm		

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventitre/00)	ml	23,00
2.90	Fornitura e posa di cassette di derivazione in materiale plastico per montaggio sporgente munite di morsetteria e coperchio (IP 40) nelle seguenti dimensioni:		
2.90.a	..... scatola tonda diam. 65 mm IP 40 (Euro due/60)	cad.	2,60
2.90.b	..... scatola tonda diam. 85 IP 40 (Euro tre/30)	cad.	3,30
2.90.c	..... cassetta da 80x80 mm IP 40 (Euro tre/95)	cad.	3,95
2.90.d	..... cassetta 100x100 mm IP 40 (Euro cinque/35)	cad.	5,35
2.90.e	..... cassetta da 120x80 mm IP 40 (Euro sette/30)	cad.	7,30
2.90.f	..... cassetta 150x110 mm IP 40 (Euro dieci/40)	cad.	10,40
2.90.g	..... cassetta da 190x140 mm IP 40 (Euro quattordici/30)	cad.	14,30
2.90.h	..... cassetta 240x180 mm IP 40 (Euro diciannove/90)	cad.	19,90
2.91	Fornitura e posa di cassette di derivazione in materiale termoplastico autoestinguente (IP 55/65):		
2.91.a	..... scatola tonda diam. 65 mm IP 44 (Euro sei/50)	cad.	6,50
2.91.b	..... scatola tonda diam. 85 mm IP 44. (Euro sette/12)	cad.	7,12
2.91.c	..... cassetta 80X80 IP 44	cad.	8,25



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.91.d	(Euro otto/25) cassetta 100x100 mm IP 55 (Euro nove/70)	cad.	9,70
2.91.e	cassetta 120x80 mm IP 55 (Euro undici/80)	cad.	11,80
2.91.f	cassetta da 150x110 mm IP 55 (Euro tredici/56)	cad.	13,56
2.91.g	cassetta da 190x150 mm IP 55 (Euro diciassette/55)	cad.	17,55
2.91.h	cassetta da 249x190 mm IP 55 (Euro diciassette/65)	cad.	17,65
2.95.l	cassetta da 155x155x83 completa di morsettiera 4x16 mm ² (Euro diciannove/30)	cad.	19,30
2.95.m	cassetta da 185x185x105 mm (Euro diciannove/35)	cad.	19,35
2.95.n	cassetta da 185x185x105 mm completa di morsettiera 4x40 mm ² (Euro ventisei/70)	cad.	26,70
2.95.o	cassetta da 150x110x68 mm (Euro tredici/30)	cad.	13,30
2.95.p	cassetta da 180x140x70 mm (Euro ventitre/55)	cad.	23,55
2.95.q	cassetta da 240x180x84 mm (Euro trentasette/65)	cad.	37,65
2.95.r	cassetta 320x220x110 mm (Euro quarantacinque/85)	cad.	45,85

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.115	Fornitura e posa di quadretti di distribuzione in materiale termoplastico completo di barre din, con grado di protezione IP 55/65		
2.115.a	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico a 4 moduli IP 55 (Euro ventitre/00)	cad.	23,00
2.115.b	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico a 8 moduli IP 55 (Euro trentaquattro/20)	cad.	34,20
2.115.c	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico a 12 moduli IP 55 (Euro quarantasei/70)	cad.	46,70
2.115.d	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico completo di barre din, a 24 moduli con grado di protezione IP 55 o 65. (Euro cinquantaquattro/45)	cad.	54,45
2.115.e	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico a 32 moduli IP 55 (Euro sessantasei/15)	cad.	66,15
2.115.f	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico completo di barre din, a 36 moduli con grado di protezione IP 55 o 65. (Euro ottantadue/00)	cad.	82,00
2.115.g	quadretti di distribuzione in materiale termoplastico a 54 moduli IP 55/65 (Euro centoquarantacinque/00)	cad.	145,00
2.115.h	quadro per n° 6 unità RACK (linee dati P.C.); in particolare cinque barre RJ 45 e una barra da 6 prese scuko 10/16 A con interruttore. L'installazione comprende il cablaggio dei collegamenti utp alle singole prese RJ 45 delle barre dati installate richieste dalla direzione lavori, anche in diversi momenti, ma entro il termine dei lavori appaltati. (Euro duecentodiciotto/00)	cad.	218,00
2.115.i	quadro per n° 9 unità RACK (linee dati P.C.); in particolare 8 barre RJ 45 e una barra da 6 prese scuko 10/16 A con interruttore. L'installazione comprende il cablaggio dei collegamenti utp alle singole prese RJ 45 delle barre dati installate richieste dalla direzione lavori, anche in diversi momenti, ma entro il termine dei lavori appaltati. (Euro duecentoventuno/50)	cad.	221,50
2.115.l	accessori per Q.E. dati, pannello da 24 porte per connettori RJ 45, la voce è comprensiva della climpatura di tutte le porte RJ 45 richieste dalla direzione dei lavori entro il periodo di validità dell'appalto. (Euro centonove/00)	cad.	109,00
2.115.m	accessorio per Q.E dati: connettore RJ 45 (5 unità), confezione di pech cord preclimpati della lunghezza di circa 50 cm per le connessioni dei pannelli alle apparecchiature elettroniche inserite nel quadro rack.		



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sette/18)	cad.	7,18
2.145	Fornitura e posa di presa di corrente 2P+T per usi domestici o similari completa di accessori di fissaggio		
2.145.a	..... tipo da parete in materiale isolante 10 A	cad.	7,80
	..... (Euro sette/80)		
2.145.b	presa di corrente 2P+T per usi domestici o similari completa di accessori di fissaggio tipo da parete in materiale isolante 10/16 A	cad.	8,55
	..... (Euro otto/55)		
2.145.c	da incasso modulare componibile completa di placca supporto e frutto 10 A	cad.	6,95
	..... (Euro sei/95)		
2.145.d	presa di corrente 2P+T per usi domestici o similari completa di accessori di fissaggio da incasso modul. comp. completa di placca supporto e frutto 10/16 A	cad.	8,00
	..... (Euro otto/00)		
2.145.e	tipo da incasso IP 55(placca isolante) 10/16 A	cad.	10,00
	..... (Euro dieci/00)		
2.145.f	tipo da parete stagno in contenitore isolante 10/16 A	cad.	11,00
	..... (Euro undici/00)		
2.145.g	tipo da parete stagno in contenitore isolante 10 A	cad.	9,10
	..... (Euro nove/10)		
2.145.h	presa di corrente 2P+T per usi domestici o similari completa di accessori di fissaggio tipo da parete stagno in contenitore isolante 10/16 schuko	cad.	12,00
	..... (Euro dodici/00)		
2.375	Fornitura e posa di presa telefonica componibile tipo RJ 45	cad.	14,50
	..... (Euro quattordici/50)		
2.380	Fornitura e posa di presa dati RJ 45 completa di scatola 3 moduli IP 20	cad.	19,00
	..... (Euro diciannove/00)		
2.390	Fornitura e posa di guaine spiralate complete di giunti di raccordo IP 65		
2.390.a	..... diam 10 mm		

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatrice delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro zero/90)		0,90
2.390.b	diam 12 mm	ml	2,34
	..... (Euro due/34)		
2.390.c	diam 16 mm	ml	3,00
	..... (Euro tre/00)		
2.390.d	Fornitura e posa di guaine spiralate complete di giunti di raccordo IP 65: diam. 20 mm	ml	3,50
	..... (Euro tre/50)		
2.390.e	diam. 25 mm	ml	4,10
	..... (Euro quattro/10)		
2.390.f	diam. 32 mm	ml	5,30
	..... (Euro cinque/30)		
2.390.g	diam. 40 mm	ml	7,80
	..... (Euro sette/80)		
2.390.h	diam. 50 mm	ml	9,70
	..... (Euro nove/70)		
2.390.i	2 raccordi filettati IP 65 per guaina spiralata	ml	1,50
	..... (Euro uno/50)		
2.390.l	raccordo curvo IP 65 per guaine spiralate	ml	1,50
	..... (Euro uno/50)		
2.450	Fornitura e posa di presa componibile schuko 10/16 A completa di scatola portafrutto e placca	cad.	14,52
	..... (Euro quattordici/52)		
2.451	Fornitura e posa di presa telefonica per dati computer con connettore tipo RJ 45 (8 pin)	cad.	16,00
	..... (Euro sedici/00)		
2.505	Fornitura e posa di presa per F.M. computer di tipo universale da 16 A con relativo contenitore porta frutto scatola da parete.	cad.	13,49
		



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
2.510	(Euro tredici/49) Fornitura e posa di canalizzazioni P.V.C. antifiammaIP 20/40 con canale unico nelle dimensioni 20x20 (Euro sette/90)	ml	7,90
2.515	..... (Euro cinquanta/00)	cad.	50,00
2.547	Fornitura e posa di barra box rack per n° 6 prese scuko con collegamento messa a terra su nodo equipotenziale. (Euro quarantanove/50)	cad.	49,50
2.548	Fornitura e posa di ciabatta con prese 10/16 A (Euro quindici/60)		15,60
2.548.a	ciabatta con n°4 prese 10/16 A (Euro diciannove/85)	cad.	19,85
2.548.b	ciabatta con n°5 prese 10/16 A (Euro otto/65)	cad.	8,65
2.549	Fornitura e posa di canale PVC 20x40 2 scomparti per cablaggio tavoli p.c. (Euro ventotto/00)	ml	28,00
2.550	Fornitura e posa di canale cornice 70x25 mm. con separatori completa di scatole portafrutto da 6 moduli con max 15 postazioni per ogni aula computer e accessori di rifinitura e fissaggio. (Euro trentasei/00)	cad.	36,00
2.560	Fornitura e posa di con attestazione su quadro rack di barra 24 porte RJ 45 con cablaggio strutturato in opera con cavi utp categoria 6. (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
2.565	Fornitura e posa di barra delle prese per rack dati con interruttore 16 A (Euro trentacinque/00)	cad.	35,00
2.570	Esecuzione di verifica di rispondenza alle norme per cablaggio strutturato di più punti rete (rete LAN) con apposita apparecchiatura elettronica con rilascio successivo di dichiarazione di conformità di materiali, funzionamento e range di qualità trasmissione dati. (Euro duecentoottantacinque/00)	cad.	285,00
2.605	Fornitura e posa di lampada 2X58 W IP 65		

**Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatura delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trenta/69)	cad.	30,69
2.610	Fornitura e posa di plafoniera led equivalente a neon 2X58 W (Euro duecento/00)	cad.	200,00
2.615	Fornitura e posa di centrale antintrusione allarma 32 zone espandibile cablata con tastiera e completa di collaudo (Euro settecentocinquanta/00)	cad.	750,00
2.620	Fornitura e posa di switch/router 16 porte senza media converter per all'accio fibra ottica (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
2.621	Fornitura e posa di switch/router 16 porte con media converter per all'accio fibra ottica	cad.	
2.625	Fornitura e posa di rivelatore doppia tecnologia 15 m. per impianto antintrusione (Euro centoquaranta/00)	cad.	140,00
2.630	Fornitura e posa di interruttore automatico e differenziale 2x16 A ID=0,03 A 6 KA (Euro centocinquantadue/60)	cad.	152,60
2.635	Fornitura e posa di interruttore automatico e differenziale 2x16 A ID=0,03 A 6 KA tipo A (Euro duecentodiciassette/18)	cad.	217,18
2.640	Fornitura e posa di badenia 12 V ottone per segnalazione cambio ora (Euro centocinquantotto/60)	cad.	158,60
2.645	Trasformatore 12 V 60 VA per campanella orario (Euro novantanove/12)	cad.	99,12
2.650	Fornitura e posa di interruttore orario impulsivo programmabile (Euro centocinquantaquattro/45)	cad.	154,45
2.655	Fornitura e posa di tubo fluorescente da 58 W (Euro quattro/68)	cad.	4,68
2.660	Fornitura e posaa di tubo fluorescente da 36 W (Euro quattro/00)	cad.	4,00
2.665	Fornitura e posa di tubo fluorescente 18 W		



25/02/2022

Elenco prezzi unitari; Ampliamento reti dati per la cablatrice delle aule degli edifici scolastici e degli asili nido

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/14)	cad.	2,14
2.670	Fornitura e posa di reattore elettronico 58 W (Euro trentatre/07)	cad.	33,07
2.675	Fornitura e posa di dotazione quadretto di zona con. 1 sezionatore quadripolare 40 A, n. 1 interruttori magnetotermico quadripolare 16 A, n. 2 interruttori magnetotermici bipolari 16 A (Euro duecentotredici/00)	cad.	213,00
2.680	Fornitura e posa di presa CEE 17 2P+N+T 32 A IP 67 completa di di cassetta di contenimento (Euro centotredici/00)	cad.	113,00
3.00	Le prestazioni di manodopera ed economia sono liquidate con i prezzi unitari sottoriportati che compensano le retribuzioni contrattuali, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili da lavoro. Le prestazioni si intendono effettuate durante l'orario normale di lavoro.		
3.05	Installatore di 5° categoria (Euro trentaquattro/75)	h	34,75
3.10	Installatore di 4° categoria (Euro trentadue/43)	h	32,43
SIC.1	Oneri di sicurezza per adozione delle varie misure protettive e preventive per specifici DPI e/o attività di contenimento dei rischi, per garantire l'assenza di esposizione al rischio di contagio COVID 19. (Euro quattrocento/00)	a corpo	400,00
SIC	Oneri relativi alla sicurezza relativamente alle norme legislative e dei regolamenti vigenti in materia di prevenzione degli infortuni sul lavoro e di assicurazione degli operai contro gli stessi, in particolare del D. Leg. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni con realizzazione delle opere per la sicurezza relative agli apprestamenti per la sicurezza e ai fini della riduzione dei rischi da interferenza con l'attività dei luoghi di intervento quali posa di cartelli segnalatori, delimitazione e protezione percorsi, schermature antipolvere, incontri per il coordinamento e quant'altro necessario allo scopo. (Euro cinquecento/00)	a corpo	500,00

Padova lì, 25/02/2022

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giorgio PizzeghelloIL COPROGETTISTA
P.I. Busato LuigiIL R.U.P.
Ing. Giorgio Pizzeghello