



SNA

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Scuola Nazionale dell'Amministrazione

*IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTREZZATURE INFORMATICHE E SVILUPPO DEI SISTEMI
INFORMATIVI CON RIFERIMENTO ALLE AULE ED ALLE POSTAZIONI DI LAVORO A
SUPPORTO DELLA DIDATTICA DELLA SCUOLA*

Sede SNA via Caviglia, 24 - Roma

*PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO 06*

APRILE 2019

*COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DETTAGLIO IMPIANTI*

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 1 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	130	€ 1,14	€ 148,69	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 1
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	65	€ 0,83	€ 53,63	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 1
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	65	€ 2,48	€ 160,88	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 1

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 363,19

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 2 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	106	€ 1,14	€ 121,24	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 2
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	53	€ 0,83	€ 43,73	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 2
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	53	€ 2,48	€ 131,18	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 2

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 296,14

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 3 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	82	€ 1,14	€ 93,79	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 3
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	41	€ 0,83	€ 33,83	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 3
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	51	€ 2,48	€ 126,23	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 3

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 253,84

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 4 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	75	€ 1,14	€ 85,78	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 4
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	40	€ 0,83	€ 33,00	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 4
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	40	€ 2,48	€ 99,00	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 4

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 217,78

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 5 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	52	€ 1,14	€ 59,48	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 5
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	26	€ 0,83	€ 21,45	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 5
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	26	€ 2,48	€ 64,35	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 5

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 145,28

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 6 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	130	€ 1,14	€ 148,69	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 6
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	65	€ 0,83	€ 53,63	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 6
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	65	€ 2,48	€ 160,88	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 6

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 363,19

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 7 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	106	€ 1,14	€ 121,24	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 7
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	58	€ 0,83	€ 47,85	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 7
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	58	€ 2,48	€ 143,55	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 7

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 312,64

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 8 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	82	€ 1,14	€ 93,79	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 8
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	41	€ 0,83	€ 33,83	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 8
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	51	€ 2,48	€ 126,23	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 8

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 253,84

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 9 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	62	€ 1,14	€ 70,91	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 9
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	31	€ 0,83	€ 25,58	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 9
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	31	€ 2,48	€ 76,73	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 9

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 173,21

MONTANTI CAVI DA LOCALE TECNICO A RACK AULA 10 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	52	€ 1,14	€ 59,48	N° 02 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 10
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	26	€ 0,83	€ 21,45	N° 01 Cavi da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 10
TRIVENTA	CELFG160M16-3X48	Cavo Alimentazione antifiamma 3x4mm²	26	€ 2,48	€ 64,35	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale Tecnico di Piano ad Armadio Rack Locale Aula N° 10

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 145,28

CANALIZZAZIONE A PAVIMENTO 1° PIANO					
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
LEGRAND	31F3C300Z	Canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	170	€ 26,25	€ 4.462,50
LEGRAND	31L39300Z	Coperchio Canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	170	€ 15,39	€ 2.616,94
LEGRAND	31AIC300Z	Curva piana 90°	2	€ 57,43	€ 114,86
LEGRAND	31X9CG71Z	Giunti canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	140	€ 1,44	€ 202,13
LEGRAND	3 439 30	Profilato semplice 41x41 forato sul fondo e sul fianco	20	€ 17,44	€ 348,75
LEGRAND	03V1M610Z	BULL.ZN.C/DADOE RONDELLA M10X30 T.A	400	€ 0,21	€ 82,50
LEGRAND	31ASC300Z	Raccordo a T Canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	5	€ 80,63	€ 403,13
GEWISS	GW44024	Satola stagna 100x100x50	5	€ 4,69	€ 23,44
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	35	€ 1,48	€ 51,84
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	5	€ 1,48	€ 7,41
GWISS	GW44026	Satola stagna 150x110x70	1	€ 5,63	€ 5,63
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	24	€ 2,91	€ 69,75
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	3	€ 3,28	€ 9,84

TOT. MAT. POSATO IN OPERA	€ 8.398,71
----------------------------------	-------------------

CANALIZZAZIONE AEREA 1° PIANO					
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
LEGRAND	348024	Passarella Grigliata a Filo 200x75	250	€ 17,87	€ 4.467,19
LEGRAND	558081	Accessorio di giunzione	340	€ 1,99	€ 675,75
LEGRAND	585160	Accessorio gestione cavi	14	€ 6,75	€ 94,50
LEGRAND	586250	Piastra di Fissaggio Scatole	20	€ 15,26	€ 305,25
LEGRAND	3 485 11	Giunto Mensola	600	€ 1,41	€ 843,75
LEGRAND	3 490 28	Piatsra a soffitto integrale	140	€ 16,13	€ 2.257,50
LEGRAND	3 439 30	Profilato semplice 41x41 forato sul fondo e sul fianco	50	€ 17,44	€ 871,88
LEGRAND	3 508 30	Mensole CB	300	€ 4,69	€ 1.406,25
BOCHIOTTI	B01886	Canala in Plastica 80x60 con separatore	20	€ 15,38	€ 307,50
BOCHIOTTI	B02415	Separatore canalina in plastica	20	€ 5,25	€ 105,00

TOT. MAT. POSATO IN OPERA

€ 11.334,56

CANALIZZAZIONE A PAVIMENTO 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
LEGRAND	31F3C300Z	Canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	155	€ 26,25	€ 4.068,75
LEGRAND	31L39300Z	Coperchio Canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	155	€ 15,39	€ 2.386,03
LEGRAND	31AIC300Z	Curva piana 90°	2	€ 57,43	€ 114,86
LEGRAND	31X9CG71Z	Giunti canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	140	€ 1,44	€ 202,13
LEGRAND	3 439 30	Profilato semplice 41x41 forato sul fondo e sul fianco	20	€ 17,44	€ 348,75
LEGRAND	03V1M610Z	BULL.ZN.C/DADOE RONDELLA M10X30 T.A	400	€ 0,21	€ 82,50
LEGRAND	31ASC300Z	Raccordo a T Canala metallica base rettilinea forata 300 x 75	4	€ 80,63	€ 322,50
GEWISS	GW44024	Satola stagna 100x100x50	2	€ 4,69	€ 9,38
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	35	€ 1,48	€ 51,84
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	4	€ 1,48	€ 5,93
GWISS	GW44026	Satola stagna 150x110x70	4	€ 5,63	€ 22,50
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	16	€ 2,91	€ 46,50
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	2	€ 3,28	€ 6,56

TOT. MAT. POSATO IN OPERA

€ 7.668,23

CANALIZZAZIONE AEREA 2° PIANO					
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
LEGRAND	348024	Passarella Grigliata a Filo 200x75	250	€ 17,87	€ 4.467,19
LEGRAND	558081	Accessorio di giunzione	340	€ 1,99	€ 675,75
LEGRAND	585160	Accessorio gestione cavi	14	€ 6,75	€ 94,50
LEGRAND	586250	Piastra di Fissaggio Scatole	20	€ 15,26	€ 305,25
LEGRAND	3 485 11	Giunto Mensola	600	€ 1,41	€ 843,75
LEGRAND	3 490 28	Piatrsa a soffitto integrale	140	€ 16,13	€ 2.257,50
LEGRAND	3 439 30	Profilato semplice 41x41 forato sul fondo e sul fianco	50	€ 17,44	€ 871,88
LEGRAND	3 508 30	Mensole CB	300	€ 4,69	€ 1.406,25
BOCHIOTTI	B01886	Canala in Plastica 80x60 con separatore	20	€ 15,38	€ 307,50
BOCHIOTTI	B02415	Separatore canalina in plastica	20	€ 5,25	€ 105,00

TOT. MAT. POSATO IN OPERA

€ 11.334,56

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 1 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	5,63	€ 11,25	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 01 per Impianto Alimentazione - N° 01 Per impianti Spaciali
GEWISS	GW44024	Scatola stagna 100x100x50	2	4,69	€ 9,38	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 01 per Impianto Alimentazione - N° 01 Per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	40	1,03	€ 41,25	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	8	1,20	€ 9,60	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	10	1,48	€ 14,81	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	3	1,48	€ 4,44	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	10	2,91	€ 29,06	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparatati Locale a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparatati Locale a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	2	3,28	€ 6,56	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 126,36

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 1 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaset and LAN applications.	70	€ 1,14	€ 80,06	N° 03 Cavo Unikat da Rack Apparatati Locale a Monitor 1-2-3. N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparatati Locale a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	100	€ 0,83	€ 82,50	N° 03 Cavo Cat 6 da Rack Apparatati Locale a Monitor 1-2-3. N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparatati Locale a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 162,56

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 1 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELSF180R18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	120	€ 1,31	€ 157,50	N° 03 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparatati Locale a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 157,50

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 1 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	15	€ 1,48	€ 22,22	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 2. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 1.
KRAMER	BC-2S	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	115	€ 1,13	€ 129,38	N° 02 Cavi da Rack Apparatati Locale a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Satola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	70	€ 1,03	€ 72,19	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 238,63

TOT.AULA 1 € 685,05

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 2 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	4	5,63	€ 22,50	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 02 per Impianto Alimentazione - N° 02 Per impianti Spaciali
GEWISS	GW44024	Scatola stagna 100x100x50	3	4,69	€ 14,06	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 01 per Impianto Alimentazione - N° 02 per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	90	1,03	€ 92,81	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	12	1,20	€ 14,40	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	70	1,48	€ 103,69	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	10	1,48	€ 14,81	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	10	2,91	€ 29,06	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 294,62

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 2 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DgKat, HDBaseT and LAN applications.	180	€ 1,14	€ 205,88	N° 05 Cavo Unikat da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3-4-5. N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	180	€ 0,83	€ 148,50	N° 05 Cavo Cat 6 da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3-4-5. N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 354,38

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 1 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELSF18OR18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	180	€ 1,31	€ 236,25	N° 02 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 236,25

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 2 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	15	€ 1,48	€ 22,22	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 3. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 2.
KRAMER	BC -2S	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	100	€ 1,13	€ 112,50	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	70	€ 1,03	€ 72,19	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti speciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 221,76

TOT.AULA 2 € 1.107,00

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 3 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	4	5,63	€ 22,50	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 02 per impianto Alimentazione - N° 02 Per impianti Spaciali
GEWISS	GW44024	Scatola stagna 100x100x50	3	4,69	€ 14,06	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 01 per Impianto Alimentazione - N° 02 per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	90	1,03	€ 92,81	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	12	1,20	€ 14,40	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	70	1,48	€ 103,69	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	10	1,48	€ 14,81	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	10	2,91	€ 29,06	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparatì Locale a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparatì Locale a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 294,62

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 3 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	180	€ 1,14	€ 205,88	N° 05 Cavo Unikat da Rack Apparatì Locale a Monitor 1-2-3-4-5. N° 02 Cavi Unikat da Rack Apparatì Locale a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	180	€ 0,83	€ 148,50	N° 05 Cavo Cat 6 da Rack Apparatì Locale a Monitor 1-2-3-4-5. N° 01 Cavo Cat 6 da Rack Apparatì Locale a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 354,38

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 3 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELF518OR18	Cavo antinfiamma 3 x2,5mm²	180	€ 1,31	€ 236,25	N° 03 Cavo Antinfiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparatì Locale a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 236,25

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 3 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	15	€ 1,48	€ 22,22	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 4. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 3.
KRAMER	BC -25	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	100	€ 1,13	€ 112,50	N° 02 Cavi da Rack Apparatì Locale a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	70	€ 1,03	€ 72,19	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 221,76

TOT.AULA 3 € 1.107,00

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 4 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	4	5,63	€ 22,50	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 02 per Impianto Alimentazione - N° 02 Per Impianti Speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	55	1,03	€ 56,72	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna Interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	8	1,20	€ 9,60	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	35	1,48	€ 51,84	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo Imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	7	1,48	€ 10,37	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	6	2,91	€ 17,44	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica Forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 171,75

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 4 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DgKat, HDBaseT and LAN applications.	85	€ 1,14	€ 97,22	N° 03 Cavo Unikat da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	120	€ 0,83	€ 99,00	N° 03 Cavo Cat 6 da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 196,22

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 4 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELF5180R18	Cavo antinfiamma 3 x2,5mm ²	100	€ 1,31	€ 131,25	N° 03 Cavo Antinfiamma 3 x2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 131,25

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 4 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SF 9795-SH P130	Cavo antincendio 2 x1,5 mm ²	18	€ 1,48	€ 26,66	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula S. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 4.
KRAMER	BC-25	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	80	€ 1,13	€ 90,00	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	60	€ 1,03	€ 61,88	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti speciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 193,39

TOT.AULA 4 € 692,61

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 5 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	6	5,63	€ 33,75	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 03 per Impianto Alimentazione - N° 03 Per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spirata diam. 25	60	1,03	€ 61,88	Guaina spirata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spirata diam.25	15	1,20	€ 18,00	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spirata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spirata diam. 32	58	1,48	€ 85,91	Guaina spirata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spirata diam.32	14	1,48	€ 20,74	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spirata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spirata diam. 40	6	2,91	€ 17,44	Guaina spirata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spirata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spirata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 240,99

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 5 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	97	€ 1,14	€ 110,94	N° 03 Cavo Unikat da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	280	€ 0,83	€ 231,00	N° 03 Cavo Cat 6 da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 341,94

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 5 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELS18OR18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	170	€ 1,31	€ 223,13	N° 03 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 223,13

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 5 - 1° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	25	€ 1,48	€ 37,03	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale di Piano a rilevatore antincendio antincendio 1 e 2 Aula 5.
KRAMER	BC -2S	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	120	€ 1,13	€ 135,00	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop da un diffusore all'altro.
GWISS	GW44026	Satola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spirata diam. 25	80	€ 1,03	€ 82,50	Guaina spirata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spirata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 269,38

TOT.AULA 5 € 1.075,44

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 6 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	5,63	€ 11,25	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 01 Per Impianto Alimentazione - N° 01 Per impianti Spaciali
GEWISS	GW44024	Scatola stagna 100x100x50	2	4,69	€ 9,38	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 01 Per Impianto Alimentazione - N° 01 Per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	40	1,03	€ 41,25	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	8	1,20	€ 9,60	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	10	1,48	€ 14,81	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	3	1,48	€ 4,44	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	10	2,91	€ 29,06	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparatì Locale a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparatì Locale a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	2	3,28	€ 6,56	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 126,36

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 6 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DgKat, HDBaseT and LAN applications.	70	€ 1,14	€ 80,06	N° 03 Cavo Unikat da Rack Apparatì Locale a Monitor 1-2-3- N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparatì Locale a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	100	€ 0,83	€ 82,50	N° 03 Cavo Cat 6 da Rack Apparatì Locale a Monitor 1-2-3- N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparatì Locale a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 162,56

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 6 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELSF18OR18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	120	€ 1,31	€ 157,50	N° 03 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparatì Locale a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 157,50

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 6 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	15	€ 1,48	€ 22,22	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 7. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 6.
KRAMER	BC-2S	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	130	€ 1,13	€ 146,25	N° 02 Cavi da Rack Apparatì Locale a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Satola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	70	€ 1,03	€ 72,19	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 255,51

TOT.AULA 6 € 701,93

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 7 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	6	5,63	€ 33,75	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 03 per Impianto Alimentazione - N° 03 Per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	80	1,03	€ 82,50	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servive Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	17	1,20	€ 20,40	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	60	1,48	€ 88,88	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servive Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	16	1,48	€ 23,70	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	6	2,91	€ 17,44	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica Forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 269,94
CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 7 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	97	€ 1,14	€ 110,94	N° 03 Cavo Unikat da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	290	€ 0,83	€ 239,25	N° 03 Cavo Cat 6 da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 350,19
CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 7 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELF518OR18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	185	€ 1,31	€ 242,81	N° 03 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 242,81
IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 7 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	30	€ 1,48	€ 44,44	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 8. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 7.
KRAMER	BC -2S	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	150	€ 1,13	€ 168,75	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	90	€ 1,03	€ 92,81	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 320,85
TOT.AULA 7 € 1.183,80

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 8 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	6	5,63	€ 33,75	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 03 per Impianto Alimentazione - N° 03 Per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	60	1,03	€ 61,88	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	12	1,20	€ 14,40	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	60	1,48	€ 88,88	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	10	1,48	€ 14,81	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	10	2,91	€ 29,06	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 246,06

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 8 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	190	€ 1,14	€ 217,31	N° 05 Cavo Unikat da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3-4-5. N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	250	€ 0,83	€ 206,25	N° 05 Cavo Cat 6 da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3-4-5. N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 423,56

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 8 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELSF180R18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	180	€ 1,31	€ 236,25	N° 03 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 236,25

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 8 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	15	€ 1,48	€ 22,22	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 9. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 8.
KRAMER	BC -25	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	120	€ 1,13	€ 135,00	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Satola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	90	€ 1,03	€ 92,81	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 264,88

TOT.AULA 8 € 1.170,75

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 9 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	6	5,63	€ 33,75	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 03 per Impianto Alimentazione - N° 03 Per Impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	65	1,03	€ 67,03	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	15	1,20	€ 18,00	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	58	1,48	€ 85,91	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	16	1,48	€ 23,70	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	6	2,91	€ 17,44	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 249,11

CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 9 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	97	€ 1,14	€ 110,94	N° 05 Cavo Unikat da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3- N° 02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	290	€ 0,83	€ 239,25	N° 05 Cavo Cat 6 da Rack Apparat Locali a Monitor 1-2-3 N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 350,19

CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 9 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELFS18OR18	Cavo antifiamma 3 x2,5mm²	185	€ 1,31	€ 242,81	N° 03 Cavo Antifiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 242,81

IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 9 - 2° PIANO						
PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	30	€ 1,48	€ 44,44	N° 01 Cavo da rilevatore antincendio Aula 10. N° 01 Cavo loop tra rilevatore antincendio 1 e 2 Aula 9.
KRAMER	BC -25	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	150	€ 1,13	€ 168,75	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop tra un diffusore acustico e l'altro
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	90	€ 1,03	€ 92,81	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 320,85

TOT.AULA 9 € 1.162,97

TUBAZIONE A PAVIMENTO LOCALE AULA 9 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	4	5,63	€ 22,50	Scatola Stagna installate su Canala Metallica Forata - N° 02 per impianto Alimentazione - N° 02 Per impianti Spaciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	45	1,03	€ 46,41	Guaina spiralata diametro 25 per passaggio Cavo alimentazione per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	10	1,20	€ 12,00	Raccordi Scatola/Guaina del 25 per collegare Guaina Spiralata diam. 25 alla Scatola Stagna.
SAREL	40732	Guaina Spiralata diam. 32	45	1,48	€ 66,66	Guaina spiralata diametro 32 per passaggio Cavo imp.Speciali per servire Monitor, Lavagna interattiva e Tavoli
SAREL	45217	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.32	9	1,48	€ 13,33	Raccordi Scatola/Guaina del 32 per collegare Guaina Spiralata diam. 32 alla Scatola Stagna.
SAREL	40740	Guaina Spiralata diam. 40	8	2,91	€ 23,25	Guaina spiralata diametro 40 per passaggio Cavi Alimentazione da Rack Apparat Locali a Canala Metallica forata e per passaggio cavo Imp.Speciali da Rack Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
SAREL	45218	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.40	1	3,28	€ 3,28	Raccordi Scatola/Guaina del 40 per collegare Guaina Spiralata diam. 40 alla Scatola Stagna.

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 187,43
CAVI IMPIANTI SPECIALI LOCALE A PAVIMENTO AULA 10 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
PURELINK	66ICE-CAT6-BLACK	Cable Optimized for DGKat, HDBaseT and LAN applications.	50	€ 1,14	€ 57,19	N°02 Cavi Unikat da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva.
KRAMER	BCLS-21GR-3	CAT 6 U/UTP LSZH Cable - Green	160	€ 0,83	€ 132,00	N° 01 Cavo Cat 6 da RACK Apparat Locali a Lavagna Interattiva. Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 189,19
CAVI ALIMENTAZIONE LOCALE A PAVIMENTO AULA 10 - 2° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
TRIVENETA	CELSF18OR18	Cavo antinfiamma 3 x2,5mm²	160	€ 1,31	€ 210,00	N° 03 Cavo Antinfiamma 3 x 2,5 per montanti da Rack Apparat Locali a Scatole di derivazione fissate a Cana Metallica Forata a pavimento. Cavi Alimentazione 3x2,5 da Scatole derivazione a Monitor, Lavagna Interattiva, Tavoli e postazioni

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 210,00
IMPIANTI SPECIALI LOCALE A SOFFITTO AULA 10 - 1° PIANO

PRODUTTORE	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE	PERCORSO
CEA CAVI	CAVO SIF 9795-SH PH30	Cavo antincendio 2 x1,5 mm²	35	€ 1,48	€ 51,84	N° 01 Cavo da Armadio Rack Locale di Piano a rilevatore antincendio antincendio 1 e 2 Aula 10.
KRAMER	BC -2S	Cavo Audio di potenza 16AVG 2 conduttori	90	€ 1,13	€ 101,25	N° 02 Cavi da Rack Apparat Locali a posizione diffusore acustico 1 e 2 e relativi Loop da un diffusore all'altro.
GWISS	GW44026	Scatola stagna 150x110x70	2	€ 5,63	€ 11,25	Scatola stagna su supporto Passarella grigliata per passaggio cavi impianti speciali
SAREL	40725	Guaina Spiralata diam. 25	40	€ 1,03	€ 41,25	Guaina spiralata del 25 per cavi impianti spaciali
SAREL	45216	Raccordo Scatola/Guaina spiralata diam.25	3	€ 1,20	€ 3,60	Raccordo Scatola Guaina per Scatola stagna

TOT. MAT. POSATO IN OPERA € 209,19
TOT.AULA 10 € 795,81

TOTALE MONTANTI 1° E 2° PIANO	€ 2.524,37
TOTALE CANALIZZAZIONE 1° PIANO	€ 19.733,27
TOTALE CANALIZZAZIONE 2° PIANO	€ 19.002,79
TOTALE IMPIANTI AULE 1° PIANO	€ 5.089,05
TOTALE IMPIANTI AULE 2° PIANO	€ 5.015,25
GRAN TOTALE	€ 51.364,73