

# Provincia di Brescia

## Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "B.PASCAL - P. MAZZOLARI"

Ubicazione:

Comune di VEROLANUOVA, via Rovetta n. 29

Intervento:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

Oggetto:

Lista delle categorie e delle forniture  
previste per l'esecuzione dei lavori

Scala:	Numero:	Fase/Pratica Edilizia:
-	R-17	Progetto Esecutivo

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
arch. Daniela Massarelli	ing. Michele Martinelli	

Collaboratori:	Progettista Strutture:	Coordinatore Sicurezza:
ing. Giovanni Betti <b>per.ind. Carlo Defant</b> ing. Loris Filippi <b>geom. Marco Papale</b> ing. Corrado Covi		<b>ing. Michele Martinelli (CSP)</b>

Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
<b>LISTA_CAT</b>	ing. Michele Martinelli	ing. Michele Martinelli

Data:	Data e Numero Revisione:
30 giugno 2022	30 giugno 2022 - Rev. 00

AREA  
DEL  
TERRITORIO



PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO I.I.S. "B. PASCAL – P. MAZZOLARI" IN COMUNE DI VEROLANUOVA**
**LISTA DELLE CATEGORIE E DELLE FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

N. Ord.	Rif.to Prezzi – Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario in Cifre €	Prezzo Unitario in Lettere €	Importo parziale in cifre €
C:001	<b>OG1 – OPERE EDILI</b> <hr/> Realizzazione delle opere edili previste nelle tavole del progetto architettonico esecutivo e come da quantità della specifica lista delle lavorazioni e forniture e descrizione dettagliata dell'elenco voci descrittivo e capitolato speciale d'appalto	<u>1</u>	A corpo			
C:002	<b>OS6 – INFISSI, RIVESTIMENTI, PAVIMENTAZIONI E MANUFATTI IN LEGNO/METALLO</b> <hr/> Realizzazione dei serramenti interni ed esterni, pavimentazioni e rivestimenti nonché manufatti in legno/metallo, come previste nelle tavole del progetto architettonico esecutivo e come da quantità della specifica lista delle lavorazioni e forniture e descrizione dettagliata dell'elenco voci descrittivo e capitolato speciale d'appalto	<u>1</u>	A corpo			
C:003	<b>OS30 – IMPIANTO ELETTRICO</b> <hr/> Fornitura e posa in opera di tutto l'impianto elettrico a partire dalla rete esistente, come descritto ed indicato nei disegni di progetto, nel computo metrico, nell'elenco voci descrittivo e nel capitolato speciale d'appalto, escluso ogni onere per l'assistenza muraria	<u>1</u>	A corpo			

**TOTALE OFFERTA**


---

AUTENTICA ENTE APPALTANTE

DATA

L'IMPRESA

---



---



---

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
	<b>OG1 - Edifici civili e industriali (SpCap 1)</b>					
1 1C.02.050.0010.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere.  SOMMANO...	m³	28,35			
2 1C.04.010.0010.b	SOTTOFONDAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3  SOMMANO...	m³	3,30			
3 1C.04.020.0020.a	FONDAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO (plinti, travi rovesce, platee) - C25/30 - XC1 e XC2  SOMMANO...	m³	9,41			
4 1C.04.400.0010.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO...	m²	4,75			
5 1C.04.450.0010.a	ACCIAIO TONDO IN BARRE NERVATE PER CEMENTO ARMATO qualità: - B450C SOMMANO...	kg	470,50			
6 1C.13.400.0170	IMPERMEABILIZZAZIONE DI TERRAZZI MEDIANTE RIVESTIMENTO ELASTOMERICO SOMMANO...	m²	21,23			
7 A25103a	PULIZIA DI SUPERFICI MEDIANTE L'IMPIEGO DI IDROPULITRICE SOMMANO...	m²	380,00			
8 B.02.10.0020.020	DEMOLIZIONE MANTI DI COPERTURA - manto in lamiera SOMMANO...	m²	2'339,48			
9 B.02.10.0020.025	DEMOLIZIONE MANTI DI COPERTURA - manto bituminoso a secco SOMMANO...	m²	192,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
10 B.02.10.0025.010	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - serramenti interni in legno (codici CER 17.02.01, 17.02.02) SOMMANO...	cad	1,00			
11 B.02.10.0025.015	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - serramenti esterni metallici (codici CER 17.02.02, 17.04.02, 17.04.05) SOMMANO...	m²	649,71			
12 B.02.10.0045.005	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI SOMMANO...	m³	47,00			
13 B.02.10.0090.005	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO pavimenti freddi SOMMANO...	m²	22,60			
14 B.02.10.0095.005	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO - eseguito a mano e con macchine demolitrici SOMMANO...	m²	192,00			
15 B.02.10.0110.005	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI - parapetti o similiari SOMMANO...	m²	77,20			
16 B.02.10.0110.010	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI - scale SOMMANO...	kg	70,00			
17 B.04.80.0010.005	DISPOSITIVO PUNTUALE FISSO ANTICADUTA GIREVOLE PER COPERTURE SOMMANO...	cad.	5,00			
18 B.04.80.0030.003	DISPOSITIVO LINEARE FISSO ANTICADUTA PER COPERTURE SOMMANO...	m	92,00			
19 B.06.20.0031.005	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 60 mm SOMMANO...	m²	267,97			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
20 B.06.20.0043.005	MASSETTO ALLEGGERITO PRATICABILE - UNI EN 13813 CA-C12-F4 SOMMANO...	m³	1,06			
21 B.15.50.0046.005	CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO REI 120 SOMMANO...	m²	26,40			
22 B.15.50.0060.005	CASSONETTI IN GESSO RIVESTITO SOMMANO...	m²	7,92			
23 B.18.10.0020.005	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - GRES - finitura superficiale naturale - dimensioni comuni fino 30x30 cm SOMMANO...	m²	20,21			
24 B.18.10.0035.005	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO SMALTATO · GRES SOMMANO...	m	10,70			
25 B.18.10.0040.010	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - GRES - finitura superficiale naturale e bordo inferiore sguscio SOMMANO...	m	18,00			
26 B.21.20.0020.010	BATTISCOPA IN PIETRA - Botticino classico SOMMANO...	m	332,33			
27 B.24.20.0012.005	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE (finitura ardesiata) - spessore 4+4 mm SOMMANO...	m²	294,77			
28 B.24.20.0030.005	MEMBRANA BITUMINOSA INCOLLATA A VISTA PER COPERTURE PIANE - spessore 4 mm SOMMANO...	m²	19,65			
29 B.24.50.0010.005	SCHERMO SOTTOTEGOLA IN POLIPROPILENE AD ALTA TRASPIRAZIONE SOMMANO...	m²	2'255,57			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
30 B.24.60.0005.005	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO SOMMANO...	m²	289,20			
31 B.24.60.0010.005	BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE - spessore 0.3 mm SOMMANO...	m²	2'255,57			
32 B.24.60.0020.010	MEMBRANA BITUMINOSA PER BARRIERA VAPORE - spessore 4 mm SOMMANO...	m²	294,77			
33 B.24.90.0065.010	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO - spessore 30 mm SOMMANO...	m²	20,99			
34 B.24.90.0105.020	PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA - spessore 80 mm SOMMANO...	m²	5'178,26			
35 B.24.90.0120.025	PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE - spessore 100 mm SOMMANO...	m²	15,84			
36 B.27.15.0005.005	TAVOLATO IN LEGNO SOMMANO...	m²	2'255,57			
37 B.27.15.0010.007	LISTONI IN LEGNO - sezione 8x6 cm SOMMANO...	m	3'907,41			
38 B.30.10.0025.005	MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO - copertura a due falde SOMMANO...	m²	1'203,60			
39 B.30.10.0025.010	MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO - copertura a quattro falde SOMMANO...	m²	1'051,97			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
40 B.30.10.0045.110	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO - alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 25 cm SOMMANO...	m	24,37			
41 B.30.10.0045.125	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO - alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm SOMMANO...	m	479,85			
42 B.30.10.0060.020	COLMO VENTILATO COMPLETO - laminato di alluminio preverniciato SOMMANO...	m	141,73			
43 B.30.20.0017.015	TUBI PLUVIALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO - diametro 120 mm SOMMANO...	m	203,30			
44 B.33.10.0035.005	FISSATIVO MURALE AI SILICATI IDROSOLUBILE SOMMANO...	m²	115,22			
45 B.33.25.0005.005	IDROPITTURA LAVABILE SOMMANO...	m²	71,96			
46 B.33.25.0080.005	RIVESTIMENTO MURARIO ACRIOSSANICO RASATO - spessore 1,0 mm SOMMANO...	m²	115,22			
47 B.33.30.0070.015	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO - pannelli spessore 40 mm SOMMANO...	m²	20,21			
48 B.33.30.0070.030	RIVESTIMENTO CAPPOTTO IN POLISTIRENE ALTA PRESTAZIONE CICLO FINITO ACRILICO - pannelli spessore 120 mm SOMMANO...	m²	2'553,88			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
49 B.39.05.0006.010	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE - travature e colonne piene composte con unioni bullonate SOMMANO...	kg	3'000,00			
50 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO - pavimenti, gradini, ecc. SOMMANO...	kg	597,83			
51 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO - manufatti vari SOMMANO...	kg	3'000,00			
52 B.39.10.0006.006	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE - piane, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq SOMMANO...	kg	587,13			
53 B.39.10.0006.016	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE - inclinate, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq SOMMANO...	kg	1'740,00			
54 B.39.10.0006.026	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE - curve, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq SOMMANO...	kg	125,00			
55 B.45.05.0105.005	PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE, REI 60 - luce netta di passaggio 90x210 - finitura RAL standard SOMMANO...	cad.	1,00			
56 B.72.50.0008.003	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO diametro attacco: 3/4 SOMMANO...	cad.	206,00			
57 B.72.58.0009.001	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A·233/B·C SOMMANO...	cad.	1,00			
58	GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO erogatore con carica estinguente fino 2 kg					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
B.72.58.0013.015	SOMMANO...	cad.	2,00			
59 B.72.58.0015.005	CENTRALE DI ATTIVAZIONE SPEGNIMENTO SISTEMA AEROSOL Unità attuatrice SOMMANO...	cad.	1,00			
60 NP.AI.01	RIQUALIFICAZIONE PARETE IN LATERIZIO EI 120 SOMMANO...	m²	32,10			
61 NP.AI.02	BOX PROTEZIONE AL FUOCO SCATOLA ELETTRICA SOMMANO...	cad.	5,00			
62 NP.AI.03	PREPARAZIONE E FINITURA PER VANO PORTA TAGLIAFUOCO SOMMANO...	cad.	1,00			
63 NP.AI.04	MODIFICA DELL'IMPIANTO ELETTRICO A SOFFITTO SOMMANO...	cad.	1,00			
64 NP.MC.001	LAVAGGIO E PRIMO RIEMPIMENTO IMPIANTO CON CONDIZIONANTE CHIMICO - tipo A SOMMANO...	a corpo	1,00			
65 NP.MC.002	RIMOZIONE VALVOLA RADIATORE ESISTENTE SOMMANO...	cad.	206,00			
	Parziale OG1 - Edifici civili e industriali (SpCap 1) euro					
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCap 2)</b>					
66 1C.11.260.0020.g	LUCERNARIO A CUPOLA QUADRATA IN POLICARBONATO A DOPPIA PARETE - interno 180x180 cm, spessore 4+3 mm	SOMMANO...	cad	8,00		
67 B.39.41.0021.005-01	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _01_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	2,00		
68 B.39.41.0021.005-02	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _02_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	1,00		
69 B.39.41.0021.005-03	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _03_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	4,00		
70 B.39.41.0021.005-04	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _04_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	11,00		
71 B.39.41.0021.005-05	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _05_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	11,00		
72 B.39.41.0021.005-06	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _06_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	1,00		
73 B.39.41.0021.005-07	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _07_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	1,00		
74 B.39.41.0021.005-08	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _08_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	2,00		
75 B.39.41.0021.005-10	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _10_ dell'abaco	SOMMANO...	cad.	3,00		
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
76 B.39.41.0021.005-11	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _11_ dell'abaco  SOMMANO...	cad.	1,00			
77 B.39.41.0021.005-12	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _12_ dell'abaco  SOMMANO...	cad.	4,00			
78 B.39.41.0021.005-13	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _13_ dell'abaco  SOMMANO...	cad.	1,00			
79 B.39.41.0021.005-14	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _14_ dell'abaco  SOMMANO...	cad.	2,00			
80 B.39.41.0021.005-15	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _15_ dell'abaco  SOMMANO...	cad.	7,00			
81 B.39.41.021.005-09.1	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _09.1_ dell'abaco  SOMMANO...	cad.	101,00			
82 B.39.41.021.005-09.2	SERR. IN ALLUMINIO A TT 1.0 - serramento tipo _09.2_ dell'abaco (con tenda alla Veneziana inserita nella vetrocam. est.)  SOMMANO...	cad.	6,00			
83 NP.ED.001	LUCERNARIO A CUPOLA QUADRATA IN POLICARBONATO A DOPPIA PARETE - interno 220x220 cm, spessore 4+3 mm  SOMMANO...	cad.	4,00			
	Parziale OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCap 2) euro  ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b>OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCap 3)</b>					
84 1E.13.010.0030.b	CENTRALE ANALOGICO/INDIRIZZATA DI RILEVAZIONE INCENDIO SOMMANO...	cad	1,00			
85 1E.13.020.0060.h	Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 1 uscita SOMMANO...	cad	2,00			
86 A.01.15.0005.005	OPERAI ADDETTI ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI operaio di 5° SOMMANO...	h	100,00			
87 B.48.04.0070.005	FERMOPORTA ELETTROMAGNETICO SOMMANO...	cad.	1,00			
88 B.62.04.0040.015	RIMOZIONE APPARECCHIATURA apparecchio illuminante di emergenza SOMMANO...	cad.	70,00			
89 B.62.04.0130.010	REVISIONE E RIMOZIONE DI CAVI linea , 2P+T, <=75 m, <=16 mm² SOMMANO...	cad.	70,00			
90 B.62.12.0107.045	CANALA IN LAMIERA VERNICIATA chiusa, dimensioni (75x100) mm SOMMANO...	m	350,00			
91 B.62.12.0110.310	PASSERELLA IN LAMIERA VERNICIATA coperchio vernicato, dimensioni 100 mm SOMMANO...	m	350,00			
92 B.62.15.0010.030	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP55 dimensioni (300x220x120) mm SOMMANO...	cad.	20,00			
93 B.62.22.0175.095	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 2x1.5 mm² SOMMANO...	m	750,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
94 B.62.22.0175.100	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 2x2.5 mm² SOMMANO...	m	1'050,00			
95 B.62.22.0180.005	CAVO POSA FISSA, FTG18OM16 0.6÷1 kV RESISTENTE AL FUOCO CPR EU 305/2011 B2ca-s1a, d1, a1 sezione 2x1.5 mm² SOMMANO...	m	700,00			
96 B.62.22.0180.010	CAVO POSA FISSA, FTG18OM16 0.6÷1 kV RESISTENTE AL FUOCO CPR EU 305/2011 B2ca-s1a, d1, a1 sezione 2x2.5 mm² SOMMANO...	m	1'220,00			
97 B.62.26.0034.005	CAVO DATI U/UTP F/UTP, CAT 6 U/UTP 4cp Cat. 6 LSZH SOMMANO...	m	90,00			
98 B.62.26.0215.020	CAVO PER IMPIANTI DI ALLARME INCENDIO RESISTENTE AL FUOCO sezione 2x1,5 mm² SOMMANO...	m	20,00			
99 B.62.29.0280.035	QUADRO IN LAMIERA DIMENSIONI MODULARI · IP55 Dimensioni HxLxP 1650x600x260 mm SOMMANO...	cad.	1,00			
100 B.62.38.0310.005	AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. · 17.5 mm contatto 1NO+1NA, 5 A 220 V 0.5md SOMMANO...	cad.	51,00			
101 B.62.38.0440.025	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6kA (Icn), C Unipolare + N; (1P+N) 6+32 A SOMMANO...	cad.	66,00			
102 B.62.38.0440.065	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6kA (Icn), C Tripolare + N; (3P+N) 6+32 A SOMMANO...	cad.	2,00			
103 B.62.38.0470.035	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (Icn), C Bipolare; (2P) 6+32 A SOMMANO...	cad.	4,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
104 B.62.38.0470.090	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (1cn), C Quadripolare; (4P) 40+63 A SOMMANO...	cad.	3,00			
105 B.62.38.0790.005	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI · 2P Bipolare (2P), 25 A, Idn 0,03 A SOMMANO...	cad.	67,00			
106 B.62.38.0810.005	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI · 4P Quadripolare (4P), 25 A, Idn 0,03 A SOMMANO...	cad.	2,00			
107 B.62.38.0840.015	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI S · 4P Quadripolare (4P), 63 A, Idn 1 A SOMMANO...	cad.	1,00			
108 B.62.44.0200.050	CONTATTORE MODULARE · 17,5 mm 2x40 A SOMMANO...	cad.	1,00			
109 B.62.50.0020.090	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI · 17.5 mm tripolare + N 3x20 A 4md SOMMANO...	cad.	4,00			
110 B.62.50.0320.005	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PROGRAMMABILE · 17.5 mm giornaliero·settimanale, 2÷50 lux e 50÷2000 lux 4md SOMMANO...	cad.	1,00			
111 B.62.50.0360.010	INTERRUTTORE A TEMPO ELETTRONICO · 17.5 mm LCD giornaliero, 2 canali 4md SOMMANO...	cad.	1,00			
112 B.62.56.0090.005	TRASFORMATORE DI CORRENTE · TA 50/5÷150/5, 3 VA, cl.1 SOMMANO...	cad.	3,00			
113	STRUMENTO MULTIFUNZIONE SEMPLICE · 17.5 mm Fascia AVANZATA					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
B.62.56.0140.020	SOMMANO...	cad.	1,00			
114 B.62.75.0060.030	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto pulsante SOMMANO...	cad.	1,00			
115 B.62.75.0135.015	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L<=10 m) l=10m, linea 2+Tx2.5 mm² SOMMANO...	cad.	4,00			
116 B.62.75.0140.015	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L<=20 m) l=20m, linea 2+Tx2.5 mm² SOMMANO...	cad.	1,00			
117 B.62.82.0010.010	SACCHETTI MOBILI ANTINCENDIO REI 180 (120x320x40) mm SOMMANO...	cad.	30,00			
118 B.62.82.0030.005	GUAINA ELASTOMERICA ANTIFIAMMA REI 180 (500x120x10) mm SOMMANO...	cad.	20,00			
119 B.64.12.0015.005	PUNTO IMPIANTO TELEFO·DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/UTP presa singola telefono·dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45 SOMMANO...	cad.	3,00			
120 B.64.12.0035.005	COLLAUDO IMPIANTO TELEFONO-DATI E CERTIFICAZIONE PUNTI collaudo punto·punto, da presa ad armadio SOMMANO...	cad.	3,00			
121 B.64.45.0050.010	ALIMENTATORE CIRCUITO SEGNALEZIONE D'ALLARME 12 Vdc, 240 Ah SOMMANO...	cad.	1,00			
122 B.64.50.0420.030	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per fermoporta elettromagnetico SOMMANO...	cad.	1,00			
123	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
B.66.10.0165.025	AUTOTEST 460 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST SOMMANO...	cad.	1,00			
124 B.66.10.0320.015	PUNTO LUCE EMERGENZA, DALLA CENTRALE centralizzato con soccorritore SOMMANO...	cad.	220,00			
125 NE.L0.11	UNITA' DI ALIMENTAZIONE CON BATTERIE 6 CIRCUITI DIN CENTRALE SU 6 + POWER PACK 24Ah 24V= PER ILLUM. DI SIC. o similare SOMMANO...	cad.	3,00			
126 NP.EL.001	PANNELLO DI SEGNAZIONE MONO BASSO DIN 14686280000322 Concept S2 PU o similare SOMMANO...	cad.	13,00			
127 NP.EL.002	PANNELLO DI SEGNAZIONE BIFACCIALE SX/DX DIN 14686280000336 Concept S2 PL/PR o similare SOMMANO...	cad.	17,00			
128 NP.EL.003	PANNELLO DI SEGNAZIONE MONO BASSO DIN 14686280014322 Concept WAP S2 PU o similare SOMMANO...	cad.	18,00			
129 NP.EL.004	STAFFA PROTEZIONE PIOGGIA DIN 14686280001064 Concept RD o similare SOMMANO...	cad.	17,00			
130 NP.EL.005	CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DIN 14686281330126 Concept 2 AP3 PLC24 o similare SOMMANO...	cad.	73,00			
131 NP.EL.006	CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DIN 14686281334326 Concept 2 WAP AP3 PLC o similare SOMMANO...	cad.	41,00			
132	CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DIN 14686281330238 Concept 2					
	A R I P O R T A R E					



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
NP.EL.007	AS5 PLC24 o similare SOMMANO...	cad.	20,00			
133 NP.EL.008	CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DIN 14686281330014 Concept 2 SL3 PLC24 o similare SOMMANO...	cad.	55,00			
134 NP.EL.009	CORPO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DIN 14686967359400 STRING 2 ECO SPOT AP DA E 4000K PLC o similare SOMMANO...	cad.	30,00			
135 NP.EL.010	KIT PER MONTAGGIO AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO DIN 14686280000994 Concept S2 PU o similare SOMMANO...	cad.	19,00			
136 NP.EL.012	CASSETTE DI DERIVAZ. DA PARETE IP66, CLASSE DI MANTENIMENTO E90, COMPLETA DI MORSETTI CERAMICI PER IMP. RIV. INCENDIO SOMMANO...	cad.	40,00			
137 NP.EL.013	RELE' DI CONTROLLO TENSIONE TRIFASE 36mm DA BARRA DIN SOMMANO...	cad.	7,00			
138 NP.EL.014	SPIA DI SEGNALAZIONE TRIFASE A LED 18mm DA BARRA DIN SOMMANO...	cad.	2,00			
139 NP.EL.015	CERNITA-RECUPERO-SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA codice CER 20.01.21 SOMMANO...	t	0,10			
140 NP.EL.016	CERNITA-RECUPERO-SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA codice CER 20.01.36 SOMMANO...	t	0,30			
141 NP.EL.017	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE CON PROTEZIONE INCORPORATA Tipo Schneid Electric A9L16294 O EQUIVALENTE					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	SOMMANO...	cad.	4,00			
	Parziale OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCap 3) euro					
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Oneri di sicurezza aziendali euro _____					
	Costi della manodopera euro _____					
	Trento, 30/06/2022					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	_____					
	_____					
	_____					
	_____					
	_____					
	_____					
	_____					
	_____					
	_____					
	A R I P O R T A R E					

# I.I.S. “B. PASCAL – P. MAZZOLARI” IN COMUNE DI VEROLANUOVA

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

	Prezzo in lettere - €	Prezzo in cifre - €
I – IMPORTO A BASE D'ASTA soggetto a ribasso	Unmilione duecentosettantanovemilaseicentosettantatre/18	1.279.673,18

### OFFERTA ECONOMICA

	Prezzo in lettere - €	Totale in cifre - €
A – IMPORTO OFFERTO A CORPO (*)	.....	.....
RIBASSO % DELL'OFFERTA SULLA BASE D'ASTA (I-A)/I	Percentuale in lettere .....	Percentuale in cifre .....
B – ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	Quarantamilaottocentosettantaquattro/65	40.874,65
TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (A+B)	.....	.....

(\*) SOMMA DELLE VOCI A CORPO (1C+2C+3C+100C+105C+200C+250C+300C)

INCIDENZA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALI AI SENSI DELL'ART. 87 COMMA 4 SECONDO PERIODO D. LGS. 163/2016		
COSTI DI SICUREZZA PROPRI DELL'OFFERENTE IN CIFRA ASSOLUTA	.....	.....
COSTI DI SICUREZZA PROPRI DELL'OFFERENTE IN PERCENTUALE SULL'IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA (A)	Percentuale in lettere .....	Percentuale in cifre .....

COSTI PROPRI DELLA MANODOPERA

AUTENTICA ENTE APPALTANTE

DATA

L'IMPRESA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_