



Comune di Villa di Serio
Provincia di Bergamo



FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NextGenerationEU

Intervento PNRR – M4C1 3.3

**Progetto di fattibilità tecnico-economica (art.41 del
d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36), coordinamento della
sicurezza in fase di progettazione dei lavori di messa in
sicurezza ed efficientamento energetico della scuola
secondaria di primo grado di villa di serio (BG):
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CENTRALE TERMICA
COD. CUP: J13C22000740001**

Via Roma –via Doise



Data: 30.06.2023

Elaborato E7	ELENCO PREZZI LATO BT
Il Tecnico	Ing. Marco Rizzi Iscrizione Ordine Ingegneri Bergamo n. 1454



Committente **COMUNE DI VILLA DI SERIO**

Opera Progetto di fattibilità tecnico-economica (art.41 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36)
coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di messa in
sicurezza ed efficientamento energetico della scuola secondaria di primo grado di villa di serio (BG)
Via Dosie - Villa di Serio

Cliente

Impianto **Riqualificazione energetica centrale termica- LATO BASSA TENSIONE**

Denominazione

Documento n.

Tipo documento **Elenco prezzi**

Note

Materiale Schneider Electric o similare

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
1	1E.02.010.0020.c	<p>1E - OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>1E.02 - CAVI E VIA CAVI</p> <p>CAVI E VIA CAVI</p> <p>1E.02.010 - TUBAZIONI ELETTRICHE</p> <p>TUBAZIONI ELETTRICHE</p> <p>Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm</p> <p>Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm</p>	m	9,45
2	1E.02.020.0020.b	<p>1E.02.020 - CASSETTE E SCATOLE</p> <p>CASSETTE E SCATOLE</p> <p>Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 120x80x50 mm</p> <p>Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 120x80x50 mm</p>	cad	13,60
3	1E.02.030.0110.a	<p>1E.02.030 - CANALI E PASSERELLE</p> <p>CANALI E PASSERELLE</p> <p>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 80 mm - larghezza 150 mm</p> <p>Passerella a rete realizzata in tondini d'acciaio elettrosaldati con zincatura a caldo dopo lavorazione, altezza 80 mm - larghezza 150 mm</p>	m	14,50
4	1E.02.035.0030	<p>1E.02.035 - CANALE AD USO BATTISCOPA, CORNICE E SOPRAPAVIMENTO ED ACCESSORI</p> <p>CANALE AD USO BATTISCOPA, CORNICE E SOPRAPAVIMENTO ED ACCESSORI</p> <p>Fornitura e posa di canale ad uso cornice IP40 a 3 scomparti 70 X 20 compreso di giunto, terminale Dx e Sx, angolo interno ed esterno e raccordi per collegamenti scatole portapparecchi.</p> <p>Fornitura e posa di canale ad uso cornice IP40 a 3 scomparti 70 X 20 compreso di giunto, terminale Dx e Sx, angolo interno ed esterno e raccordi per collegamenti scatole portapparecchi.</p>	m	23,29
5	1E.02.035.0040	<p>Fornitura e posa di coperchio per canale ad uso cornice 70x20</p> <p>Fornitura e posa di coperchio per canale ad uso cornice 70x20</p>	m	10,74
6	1E.02.035.0080	<p>Fornitura e posa di cassetta derivazione per canale ad uso battiscopa e cornice a 4 scomparti 70x20</p> <p>Fornitura e posa di cassetta derivazione per canale ad uso battiscopa e cornice a 4 scomparti 70x20</p>	m	17,23
7	1E.02.040.0035.b	<p>1E.02.040 - CAVI ELETTRICI</p> <p>CAVI ELETTRICI</p> <p>Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... segnalazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x2,5 mm²</p> <p>Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x2,5 mm²</p>	m	2,43
8	1E.02.040.0045.a	<p>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... segnalazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm²</p> <p>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione</p>	m	2,60

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
9	1E.02.040.0045.b	<p>FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x1,5 mm²</p> <p>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... signazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²</p> <p>Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm²</p>	m	3,09
10	1E.02.040.0065.b	<p>Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previs ... signazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm²</p> <p>Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x2,5 mm²</p>	m	4,37
11	1E.02.040.0065.d	<p>Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previs ... designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm²</p> <p>Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x6 mm²</p>	m	7,90
12	1E.02.040.0075.f	<p>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... i designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm²</p> <p>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 70 mm²</p>	m	13,61
13	1E.02.040.0075.h	<p>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti ... designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 120 mm²</p> <p>Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 120 mm²</p>	m	21,44
14	1E.02.040.0105.i	<p>Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai req ... ignazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3.5x50 mm²</p> <p>Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3.5x50 mm²</p>	m	33,84
15	1E.02.060.0025.a	<p>1E.02.060 - DERIVAZIONI D'IMPIANTO</p> <p>DERIVAZIONI D'IMPIANTO</p> <p>Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti ... con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V</p> <p>Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V</p> <p>1E.05 - APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE</p> <p>APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE</p> <p>1E.05.010 - PRESE A NORME IEC</p> <p>PRESE A NORME IEC</p> <p>Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP55</p>	cad	65,79

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €																														
16	1E.05.010.0220.a	<p>Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP55 - 16A - 230V - 2P+T</p> <p>Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP55, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T LOCALE TECNICO</p>	cad	31,03																														
17	1E.05.010.0220.b	<p>Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP55 - 16A - 400V - 3P+T</p> <p>Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP55, nelle tipologie: - 16A - 400V - 3P+T LOCALE TECNICO</p> <p>APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE</p> <p>Opere Compiute</p> <p>QUADRI ELETTRICI</p>	cad	33,18																														
18	035354a	<p>Cassetta a rottura vetro in polycarbonato installata a pa ... equipaggiata con: pulsante a fungo e due segnalatori a led</p> <p>Cassetta a rottura vetro in polycarbonato installata a parete con portello trasparente incernierato, entrate cavi laterali e posteriori, isolamento in classe II, grado si protezione IP 44, dimensioni 125 x 125 mm, equipaggiata con: pulsante a fungo e due segnalatori a led</p> <p>QUADRI ELETTRICI</p> <p>QUADRI</p> <p>Lis DEI impianti Elettrici 2023</p>	cad	146,47																														
19	090.052.020 NC	<p>Quadro QGEN</p> <p>Quadro: QGEN - 4000A 10KA IP43 PROF.250mm PARETE METALLO (QGEN)</p> <p>Larghezza del quadro mm900 Altezza del quadro mm 1230 Profondità del quadro mm 257</p> <table><thead><tr><th>Descrizione</th><th>Qtà</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">Accessori</td></tr><tr><td>Tasca porta schemi adesiva</td><td>1</td></tr><tr><td>Collettore di terra 24M</td><td>1</td></tr><tr><td>4 staffe di fissaggio a muro G 2009</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">Struttura 1</td></tr><tr><td colspan="2">Carpenteria</td></tr><tr><td>Cassetta PrismaSeT G L600 24M</td><td>1</td></tr><tr><td>Porta trasparente 24M PrismaSeT G</td><td>1</td></tr><tr><td>Guarnizione porta PrismaSeT G IP43</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">UF1</td></tr><tr><td>Piastra frontale piena 5M</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2">UF2</td></tr><tr><td>Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir</td><td>1</td></tr><tr><td>Piastra frontale NSX100/250 H fisso</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Descrizione	Qtà	Accessori		Tasca porta schemi adesiva	1	Collettore di terra 24M	1	4 staffe di fissaggio a muro G 2009	1	Struttura 1		Carpenteria		Cassetta PrismaSeT G L600 24M	1	Porta trasparente 24M PrismaSeT G	1	Guarnizione porta PrismaSeT G IP43	1	UF1		Piastra frontale piena 5M	1	UF2		Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir	1	Piastra frontale NSX100/250 H fisso	1	cad	4.883,77
Descrizione	Qtà																																	
Accessori																																		
Tasca porta schemi adesiva	1																																	
Collettore di terra 24M	1																																	
4 staffe di fissaggio a muro G 2009	1																																	
Struttura 1																																		
Carpenteria																																		
Cassetta PrismaSeT G L600 24M	1																																	
Porta trasparente 24M PrismaSeT G	1																																	
Guarnizione porta PrismaSeT G IP43	1																																	
UF1																																		
Piastra frontale piena 5M	1																																	
UF2																																		
Piastra di fondo NS-INS250 H fisso/dir	1																																	
Piastra frontale NSX100/250 H fisso	1																																	

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
20	090.052.00000020 NC1	<div> <div>Descrizione</div> <div>Qtà</div> </div> <hr/> <div>-QF4.1.1 CLE TERMICA</div> <div> <div>NSX250B 25kA 4P senza sganciatore_T</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Mlogic 4.2 Vigi 250A 4P NSX250_T</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Bobina-MX 220/240Vca NSX100/630</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Contatto ausiliario OF/SD/SDE/SDV</div> <div>2</div> </div> <div> <div>Adattatore SDE sganciat. NSX100/250</div> <div>1</div> </div> <div> <div>1 coprimorsetti lungo 4P NSX100/250</div> <div>2</div> </div> <div>UF3</div> <div> <div>Piastra frontale piena 5M</div> <div>1</div> </div> <div>UF4</div> <div> <div>Piastra di fondo NS-INS630 V fisso/dir</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Piastra frontale INS320/630 V</div> <div>1</div> </div> <div>-QS4.1 SEZ GEN</div> <div> <div>INS400 fisso ant 4P man nera</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Mostrina INS320/630</div> <div>1</div> </div> <div>Struttura 2</div> <div>Carpenteria</div> <div> <div>Canalina L300 PrismaSeT G24M</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Porta canalina 24M PrismaSeT G</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Guarnizione porta PrismaSeT G IP43</div> <div>1</div> </div> <div>BARRE 400A</div> <div> <div>Morsettiera di distribuzione 400A 4P</div> <div>1</div> </div>	cad	7.591,25
		Quadro QCT CENTRALE TERMICA		
		Quadro: QCT - QUADRO CENTRALE TERMICA - 250A 10KA IP55 PROF.250mm PAVIMENTO METALLO (QCT)		
		Larghezza del quadro mm925		
		Altezza del quadro mm 1900		
		Profondità del quadro mm 290		
		<div> <div>Descrizione</div> <div>Qtà</div> </div> <hr/> <div>Accessori</div> <div> <div>Tasca porta schemi adesiva</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Collettore di terra 24M</div> <div>1</div> </div> <div> <div>2 Pannelli alto/basso L300</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Kit associazione H/V PrismaSeT G IP55</div> <div>1</div> </div>		

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		<div><div><div>Descrizione</div><div>Qtà</div></div><div></div></div>		
		<div><div><div>Struttura</div><div>1</div><div>Carpenteria</div></div><div><div>Armadio PrismaSeT G IP55 33M</div><div>1</div></div><div><div>Frontale zoccolo PrismaSeTG IP55 L600</div><div>1</div></div><div><div>Elemento lat zoccolo PrismaSeT G IP55</div><div>2</div></div><div><div>Porta trasp. PrismaSeT G IP55 33M</div><div>1</div></div><div><div>UF1</div><div><div>Piastra frontale piena 6M</div><div>1</div></div></div><div><div>UF2</div><div><div>Piastra frontale apparecchi diametro 22</div><div>1</div></div><div><div>Lampada spia rossa led 230V</div><div>1</div></div><div><div>Lampada spia rossa led 230V</div><div>1</div></div><div><div>Lampada spia rossa led 230V</div><div>1</div></div><div><div>Lampada spia rossa led 230V</div><div>1</div></div><div><div>Lampada spia rossa led 230V</div><div>1</div></div><div><div>UF3</div><div><div>Guida app. modulare PrismaSeT G</div><div>1</div></div><div><div>Piastra frontale modulare 4M</div><div>1</div></div><div><div>iC60N 2P C 16A 6000A</div><div>1</div></div><div><div>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</div><div>1</div></div><div><div>iC60N 2P C 10A 6000A</div><div>1</div></div><div><div>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</div><div>1</div></div><div><div>iC60N 2P C 10A 6000A</div><div>1</div></div><div><div>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</div><div>1</div></div><div><div>iC60N 2P C 10A 6000A</div><div>1</div></div></div></div></div>		

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €																																																																																
		<table><thead><tr><th>Descrizione</th><th>Qtà</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2"><hr/></td></tr><tr><td>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>iC60N 2P C 10A 6000A</td><td>1</td></tr><tr><td>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>iC60N 2P C 10A 6000A</td><td>1</td></tr><tr><td>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>UF4</td><td></td></tr><tr><td>Guida app. modulare PrismaSeT G</td><td>1</td></tr><tr><td>Piastra frontale modulare 4M</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>C120N 3P C 125A 10000A</td><td>1</td></tr><tr><td>Vigi C120 3P 125A 300mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>iC60N 4P C 16A 6000A</td><td>1</td></tr><tr><td>QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>UF5</td><td></td></tr><tr><td>Guida app. modulare PrismaSeT G</td><td>1</td></tr><tr><td>Piastra frontale modulare 4M</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>iQuick PRD40r 3P +N 20kA ripor. estr. T2</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>C120N 3P C 125A 10000A</td><td>1</td></tr><tr><td>Vigi C120 3P 125A 300mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>iC60N 2P C 10A 6000A</td><td>1</td></tr><tr><td>QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>UF6</td><td></td></tr><tr><td>Piastra frontale piena 5M</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="2"> </td></tr><tr><td>UF7</td><td></td></tr><tr><td>Piastra di fondo INS- NS250 V fisso/dir</td><td>1</td></tr><tr><td>Piastra frontale piena 1M</td><td>1</td></tr><tr><td>Piastra frontale INS250 V</td><td>1</td></tr><tr><td>Piastra frontale piena 2M</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Descrizione	Qtà	<hr/>		QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1			iC60N 2P C 10A 6000A	1	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1			iC60N 2P C 10A 6000A	1	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1			UF4		Guida app. modulare PrismaSeT G	1	Piastra frontale modulare 4M	1			C120N 3P C 125A 10000A	1	Vigi C120 3P 125A 300mA Tipo AC	1			iC60N 4P C 16A 6000A	1	QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	1			UF5		Guida app. modulare PrismaSeT G	1	Piastra frontale modulare 4M	1			iQuick PRD40r 3P +N 20kA ripor. estr. T2	1			C120N 3P C 125A 10000A	1	Vigi C120 3P 125A 300mA Tipo AC	1			iC60N 2P C 10A 6000A	1	QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1			UF6		Piastra frontale piena 5M	1			UF7		Piastra di fondo INS- NS250 V fisso/dir	1	Piastra frontale piena 1M	1	Piastra frontale INS250 V	1	Piastra frontale piena 2M	1		
Descrizione	Qtà																																																																																			
<hr/>																																																																																				
QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1																																																																																			
iC60N 2P C 10A 6000A	1																																																																																			
QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1																																																																																			
iC60N 2P C 10A 6000A	1																																																																																			
QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1																																																																																			
UF4																																																																																				
Guida app. modulare PrismaSeT G	1																																																																																			
Piastra frontale modulare 4M	1																																																																																			
C120N 3P C 125A 10000A	1																																																																																			
Vigi C120 3P 125A 300mA Tipo AC	1																																																																																			
iC60N 4P C 16A 6000A	1																																																																																			
QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC	1																																																																																			
UF5																																																																																				
Guida app. modulare PrismaSeT G	1																																																																																			
Piastra frontale modulare 4M	1																																																																																			
iQuick PRD40r 3P +N 20kA ripor. estr. T2	1																																																																																			
C120N 3P C 125A 10000A	1																																																																																			
Vigi C120 3P 125A 300mA Tipo AC	1																																																																																			
iC60N 2P C 10A 6000A	1																																																																																			
QuickVigi iC60 2P 25A 30mA Tipo AC	1																																																																																			
UF6																																																																																				
Piastra frontale piena 5M	1																																																																																			
UF7																																																																																				
Piastra di fondo INS- NS250 V fisso/dir	1																																																																																			
Piastra frontale piena 1M	1																																																																																			
Piastra frontale INS250 V	1																																																																																			
Piastra frontale piena 2M	1																																																																																			

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
		<div> <div>Descrizione</div> <div>Qtà</div> </div> <hr/> <div> <div>INS250 fisso ant 4P man nera</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Mostrina INS250</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Struttura</div> <div>2</div> </div> <div> <div>Carpenteri</div> <div>a</div> </div> <div> <div>Canalina PrismaSeT G IP55 L300 33M</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Frontale zoccolo PrismaSeTG IP55 L300</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Elemento lat zoccolo PrismaSeT G IP55</div> <div>1</div> </div> <div> <div>BARRE DA 400AMP</div> <div></div> </div> <div> <div>Morsettiera di distribuzione 250A 4P</div> <div>1</div> </div>		
21	090.052.00000020 NC2	<p>Quadro QAU QUADRO AULE</p> <p>Quadro: QAU - TIPICO QUADRO AULE-CORRIDOI-SERVIZI-LOCALI VARI - 40A 4,5KA IP40 INCASSO PVC</p> <p>Larghezza del quadro mm 396 Altezza del quadro mm 510 Profondità del quadro mm 148</p> <div> <div>Descrizione</div> <div>Qtà</div> </div> <hr/> <div> <div>PrismaSet XS incasso 2x13 porta fumè 1TB</div> <div>1</div> </div> <div> <div>iSW 2P 32A</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Int. magnetot. iC40a 1P +N C 16A 4500A</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo AC</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Int. magnetot. iC40a 1P +N C 16A 4500A</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo AC</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Int. magnetot. iC40a 1P +N C 10A 4500A</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Bloc.Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo AC</div> <div>1</div> </div> <div> <div>iTR 40VA 12/24Vca</div> <div>1</div> </div> <div> <div>STI 1P+N 10.3x38 500V</div> <div>1</div> </div>	cad	760,30

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
22	090.052.00000020 NC3	<p>Descrizione Qtà</p> <hr/> <p>IHP 24he/o7gg. 1 can. 1 56 mem. 18 mm</p> <p>Quadro SELETTORI COMANDI MANUALI</p> <p>Quadro: SELETTORI COMANDI MANUALI</p> <p>Larghezza del quadro mm 159 Altezza del quadro mm 200 Profondità del quadro mm 112</p>	cad	250,80
		<p>Descrizione Qtà</p> <hr/> <p>CENTR.KAEDRA IP65 1 1 FILA 6 MOD.</p> <p>iCMB 10A 3 posizioni 1 2 circuiti</p> <p>iCMB 10A 3 posizioni 1 2 circuiti</p>		
23	090.052.00000020 NC4	<p>Quadro GENERALE DI PIANO QRP</p> <p>Quadro: QRP - TIPICO QUADRO DI PIANO IP40 A PARETE PVC (QRP)</p> <p>Larghezza del quadro mm 336 Altezza del quadro mm 450 Profondità del quadro mm 148</p> <p>Descrizione Qtà</p> <hr/> <p>PrismaSet XS 1 parete 2x13 porta fumè 1 TB</p> <p>STI 3P+N 10.3x38 1 500V</p> <p>iIL trifase 3 led rossi 1 110-230Vca</p> <p>Int. magnetot. iC40a 1 3P+N C 25A 4500A</p> <p>Bloc.Vigi iCG40 3P 1 +N 25A 30mA Tipo AC</p> <p>iCT 4NA 25A 1 comando 230- 240Vca</p> <p>iSSW 20A 2 1 posizioni 1 circuito</p> <p>Int. Orario IHP 7gg. 1 2C 56 mem</p>	cad	836,61

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
24	130.05. 20. 05	<p>IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA</p> <p>LAVORI 'A CORPO'</p> <p>RIMOZIONI-MODIFICHE - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE</p> <p>adattamento impianti esistenti e modifiche varie interne alla scuola</p> <p>Questa voce comprende gli interventi di modifiche degli impianti esistenti, modifiche dei quadri ecc per adattare gli impianti esistenti</p> <p>Si prevede intervento di smontaggio quadro generale esistente, allacciamento dei quadri di piano esistenti ai quadri QRP ecc</p> <p>IMPIANTI ILLUMINAZIONE INTERNA</p> <p>APPARECCHI / PALI PER ILLUMINAZIONE</p> <p>ARMATURE STAGNE</p> <p>CORPI ILLUMINANTI STAGNI POLICARBONATO - LED</p> <p>Corpo stampato ad iniezione in polycarbonato autoestinguente e infrangibile ad elevata resistenza meccanica; diffusore in polycarbonato trasparente infrangibile e autoestinguente- completa allacciamenti elettrici - IP66 doppio isolamento</p>	corpo	1.456,02
25	180.15.20. 01.NC	1x34W	cad	124,06
26	180.15.20. 01.NC2	1x34W CON GRUPPO AUTONOMO EMERGENZA	cad	220,19
27	1C.12.620.0140.a	<p>1C - OPERE COMPIUTE</p> <p>OPERE COMPIUTE</p> <p>1C.12 - TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI</p> <p>TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI</p> <p>1C.12.620 - POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO</p> <p>1C.12.620 - POZZETTI COMPLETI COMPRESO SCAVO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa</p>	cad	118,99

Seq.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo €
------	--------	-------------	------	----------