



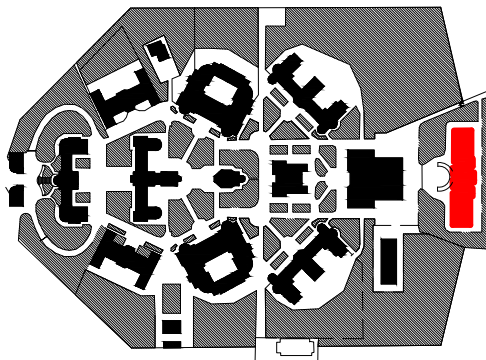
Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia,
all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

CUP: G35E23000170002 (CUP Derivato da CUP Master I83C22000640005)

COMMITTENTE:

direttore generale:
dott. SALVATORE GIOIA

responsabile del procedimento:
ing. MARZIA MOLINA

**PROGETTISTI:**

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia



progetto impianti meccanici
elettrici, antincendio e
coordinamento
della sicurezza in fase di
progettazione:
ing. Roberto Taddia



3				
2				
1	12/03/2024	REVISIONE PER VALIDAZIONE	LA	RT
0	28/02/2024	Prima emissione	LA	RT
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato



Milano - Via Cortina d'Ampezzo, 13
Tel. 02/45490600 Fax 02/45490601

Oggetto
**IMPIANTI ELETTRICI
PROGETTO ESECUTIVO**

Descrizione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI

Elaborato N.

E-031

Scala

Data

28/02/2024

Commessa

2024701

Nome File

E4701-E-031-01-CME.Ele.

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E04 - QUADRI ELETTRICI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	AP.e.04.001	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GENERALE P1 ZONA A QLP1-GEN-A come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	13.085,33	13.085,33
2	AP.e.04.002	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-1 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.202,66	1.202,66
3	AP.e.04.003	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-2 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.077,42	1.077,42
4	AP.e.04.004	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-3 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.435,67	1.435,67
5	AP.e.04.005	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-4 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.250,48	1.250,48
6	AP.e.04.006	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-5 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.104,48	1.104,48
7	AP.e.04.007	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-6 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.430,59	1.430,59
8	AP.e.04.008	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-7 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.192,03	1.192,03
9	AP.e.04.009	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-8 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare			
		A RIPORTARE PIANO PRIMO			21.778,66
		A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI			21.778,66
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			21.778,66
		A RIPORTARE			21.778,66

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E04 - QUADRI ELETTRICI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			21.778,66
		il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.618,59	1.618,59
10	AP.e.04.010	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-9 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.526,75	1.526,75
11	AP.e.04.011	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-10 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.698,29	1.698,29
12	AP.e.04.012	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO QLP1-GEN-B UPS come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.057,45	1.057,45
13	AP.e.04.013	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO QLP1-GEN-B come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	12.402,91	12.402,91
14	AP.e.04.014	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-1 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.528,03	1.528,03
15	AP.e.04.015	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-2 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.939,67	1.939,67
16	AP.e.04.016	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-3 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.822,02	1.822,02
17	AP.e.04.017	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-4 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.781,04	1.781,04
		A RIPORTARE PIANO PRIMO			47.153,41
		A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI			47.153,41
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			47.153,41
		A RIPORTARE			47.153,41

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E04 - QUADRI ELETTRICI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
18	AP.e.04.018	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-5 come da schema elettrico e specifiche di progetto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>	2.517,53	<p>47.153,41</p> <p>2.517,53</p>
19	AP.e.04.019	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GAS TECNICI Come da schema elettrico e specifiche di progetto. E' comprensivo di cavi e collegamenti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p>	13.151,76	<p>13.151,76</p>
<i>Totale P1 - PIANO PRIMO Euro</i>					62.822,70
Totale E04 - QUADRI ELETTRICI Euro					62.822,70
A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI					62.822,70
<i>A RIPORTARE</i>					62.822,70

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E05 - CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			62.822,70
	1E.02.010.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio.			
20	1E.02.010.0010.c	- diam. 25mm 300	300,00		
		Totale m	300,00	3,45	1.035,00
21	1E.02.010.0010.d	- diam. 32mm 300	300,00		
		Totale m	300,00	4,94	1.482,00
	1E.02.010.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE 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.			
22	1E.02.010.0020.d	- diam. 32mm 545.00	545,00		
		Totale m	545,00	11,08	6.038,60
	1E.02.020.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CASSETTE E SCATOLE Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti.			
23	1E.02.020.0010.a	- 92x92x45 mm 40	40,00		
		Totale Cadauno	40,00	3,29	131,60
24	1E.02.020.0010.b	- 118x96x45 mm 40	40,00		
		Totale Cadauno	40,00	3,39	135,60
	1E.02.030.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CANALI E PASSERELLE Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 80mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio			
25	1E.02.030.0030.e	- 300 mm 105	105,00		
		Totale m	105,00	25,66	2.694,30
	1E.02.030.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CANALI E PASSERELLE Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze:			
26	1E.02.030.0050.c	- 80 mm 105	105,00		
		Totale m	105,00	6,92	726,60
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro			12.243,70
		Totale E05 - CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI Euro			12.243,70
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			75.066,40
		A RIPORTARE			75.066,40

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E06 - CAVI E CONDUTTORI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			75.066,40
	1E.02.040.0095	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI 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 termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:			
27	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm ² 1250	1.250,00		
		Totale m	1.250,00	3,52	4.400,00
28	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm ² 420	420,00		
		Totale m	420,00	4,55	1.911,00
29	1E.02.040.0095.d	- 3x6 mm ² 100	100,00		
		Totale m	100,00	5,83	583,00
	1E.02.040.0105	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI 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:			
30	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm ² 100	100,00		
		Totale m	100,00	4,70	470,00
31	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm ² 100	100,00		
		Totale m	100,00	6,16	616,00
32	1E.02.040.0105.p	- 5x10 mm ² 350	350,00		
		Totale m	350,00	13,21	4.623,50
33	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm ² 55	55,00		
		Totale m	55,00	34,43	1.893,65
	1E.02.040.0115	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI 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 di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale:			
34	1E.02.040.0115.b	- 2,5 mm ² 600	600,00		
		Totale m	600,00	1,63	978,00
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro			15.475,15
		Totale E06 - CAVI E CONDUTTORI Euro			15.475,15
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			90.541,55
		A RIPORTARE			90.541,55

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E07 - IMPIANTO PRESE E FORZA MOTRICE

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			90.541,55
	1E.02.060.0015	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, 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 da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:			
35	1E.02.060.0015.i	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
		13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	47,54	618,02
	1E.02.060.0035	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, 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, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:			
36	1E.02.060.0035.i	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2			
		127	127,00		
		Totale Cadauno	127,00	53,02	6.733,54
	1E.02.060.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi:			
37	1E.02.060.0040.c	- UNEL, grado di sicurezza 2.2			
		13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	17,13	222,69
38	1E.02.060.0040.c	- UNEL, grado di sicurezza 2.2			
		127	127,00		
		Totale Cadauno	127,00	17,13	2.175,51
	1E.02.060.0055	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di capitolato, per alimentazione apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400 V. Grado di protezione IP55. Il tutto in opera comprese: linea di alimentazione allo specifico punto di alimentazione in rame ricotto isolato conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, sezionatore, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:			
39	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq			
		33	33,00		
		Totale Cadauno	33,00	101,31	3.343,23
	1E.05.010.0220	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI			
		A RIPORTARE PIANO PRIMO			13.092,99
		A RIPORTARE IMPIANTO PRESE E FORZA MOTRICE			13.092,99
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			103.634,54
		A RIPORTARE			103.634,54

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E07 - IMPIANTO PRESE E FORZA MOTRICE

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			103.634,54
		APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE			
		PRESE A NORME IEC			
		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			
40	1E.05.010.0220.a	1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	31,76	31,76
41	1E.05.010.0220.d	- 32A - 230V - 2P+T			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	38,08	38,08
42	1E.05.010.0220.f	- 32A - 400V - 3P+N+T			
		2	2,00		
		Totale Cadauno	2,00	44,58	89,16
43	AP.e.07.001	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico tipo ABB_WELCOME M cosi composto:			
		- WLI101B CITOFONO 3 PULSANTI M22002-W: n.3 TOT. 212,16 EURO			
		- WLE101A P.E. MINI 1 PULS. PARETE M21311P1: n.3 TOT. 1.216,80 EURO			
		- WLD104X ALIMENTATORE CONTROLLER 8M M2300-101: n.3 TOT. 251,70 EURO			
		- WLD200X DISTRIBUTORE VIDEO M2304 € 68,70: n.1 TOT. 68,70 EURO			
		- WLD201X CONCENTRATORE POSTI ESTERNI 83325/2-500: n.1 TOT. 89,53 EURO			
		- WLD401X IP GATEWAY 83342-500: n.1 TOT. 455,60 EURO			
		- WLC101X CAVO VIDEOCITOFONICO CPR Cca: 100 m TOT. 185,80 EURO			
		Comprese tubazioni cassette di dio a vista. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	3.864,94	3.864,94
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro			17.116,93
		Totale E07 - IMPIANTO PRESE E FORZA MOTRICE Euro			17.116,93
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			107.658,48
		A RIPORTARE			107.658,48

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E08 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			107.658,48
	1E.02.060.0015	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, 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 da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:			
44	1E.02.060.0015.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V			
		36	36,00		
		Totale Cadauno	36,00	48,77	1.755,72
45	1E.02.060.0015.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione			
		216	216,00		
		Totale Cadauno	216,00	18,67	4.032,72
		<i>Totale P1 - PIANO PRIMO Euro</i>			5.788,44
		Totale E08 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA Euro			5.788,44
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			113.446,92
		A RIPORTARE			113.446,92

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E09 - APPARECCHI ILLUMINANTI ORDINARI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
46	AP.e.09.001	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante marca GEWISS modello GW1910MA840+KIT BOX PLAFONE 60X60 GWF1911. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>160</p> <p>Totale</p>	<p>160,00</p> <p>160,00</p>	176,86	<p>113.446,92</p> <p>28.297,60</p>
47	AP.e.09.002	<p>Fornitura e posa in opera di Apparacchio illuminante marca GEWISS modello GW1610MN840.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>11</p> <p>Totale</p>	<p>11,00</p> <p>11,00</p>	89,90	988,90
48	AP.e.09.003	<p>Fornitura e posa in opera di Apparacchio illuminante marca GEWISS modello GW1610MN840+KIT BOX PLAFONE 60X60 GWF1911. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>20</p> <p>Totale</p>	<p>20,00</p> <p>20,00</p>	132,33	2.646,60
49	AP.e.09.004	<p>Fornitura e posa in opera di Apparacchio illuminante marca GEWISS modello GW1610MN840+KIT BOX PLAFONE 60X60 GWF1911. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>21</p> <p>Totale</p> <p><i>Totale P1 - PIANO PRIMO Euro</i></p> <p>Totale E09 - APPARECCHI ILLUMINANTI ORDINARI Euro</p>	<p>21,00</p> <p>21,00</p>	127,47	<p>2.676,87</p> <p><i>34.609,97</i></p> <p>34.609,97</p>
A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI					148.056,89
A RIPORTARE					148.056,89

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E10 - IMPIANTO E APPARECCHI ILLUMINANTI DI SICUREZZA

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			148.056,89
	1E.02.060.0015	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, 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 da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:			
50	1E.02.060.0015.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione vedi voce n. 15490 (Prog. 52 q.ta = 20,00)	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	18,67	373,40
51	1E.02.060.0015.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione vedi voce n. 15690 (Prog. 53 q.ta = 13,00)	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	18,67	242,71
52	AP.e.10.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante marca BEGHELLI modello P.MODULA 500 IP65 CT SE (o similare) per luce di emergenza. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 20	20,00		
		Totale Cadauno	20,00	180,83	3.616,60
53	AP.e.10.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante marca BEGHELLI modello P.MODULA 500 IP65 CT SE (o similare) per luce di emergenza. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 13	13,00		
		Totale Cadauno	13,00	192,68	2.504,84
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro			6.737,55
		Totale E10 - IMPIANTO E APPARECCHI ILLUMINANTI DI SICUREZZA Euro			6.737,55
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			154.794,44
		A RIPORTARE			154.794,44

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E13 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI/TELEFONIA (PARTI PASSIVE)

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			154.794,44
	1E.05.020.0070	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE APPARECCHI DI COMANDO - PRESE SPINE Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti:			
54	1E.05.020.0070.a	- combinazione fino a 3 posti allineati			
		35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	7,59	265,65
	1E.07.010.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:			
55	1E.07.010.0020.c	- RJ45 con coperchio Categoria 6			
		108	108,00		
		Totale Cadauno	108,00	22,10	2.386,80
56	1E.07.010.0020.c	- RJ45 con coperchio Categoria 6			
		30	30,00		
		Totale Cadauno	30,00	22,10	663,00
	1E.07.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B:			
57	1E.07.010.0030.d	- Categoria 6			
		108	108,00		
		Totale Cadauno	108,00	10,69	1.154,52
	1E.07.010.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:			
58	1E.07.010.0050.d	- guaina LSZH, Categoria 6			
		1500	1.500,00		
		Totale m	1.500,00	2,73	4.095,00
59	AP.e.13.001	Modifica rack esistente per il collegamento dei nuovi punti dati come anelli di permutazione, cordoncini collegamenti, supporti, accessori di montaggio, certificazione nuovi quadri e quant'altro occorra a dare l'opera finita e perfettamente funzionante, il tutto come da specifiche tecniche. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		1	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	1.090,72	1.090,72
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro			9.655,69
		Totale E13 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI/TELEFONIA (PARTI PASSIVE) Euro			9.655,69
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			164.450,13
		A RIPORTARE			164.450,13

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E14 - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
60	AP.e.14.001	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA RIVELAZIONE GAS :</p> <p>- CENTRALE Multiscan++S1 unità di controllo per la rivelazione gas Il sistema prevede il collegamento dei rivelatori e dei moduli remoti di input/output tramite 2 bus RS485 aperti estendibili a 4. Le centrali permettono di gestire simultaneamente fino a 128 rivelatori gas. Questi possono essere sia indirizzabili, e quindi collegabili sul bus, sia di tipo analogico 4-20 mA, collegati tramite moduli remoti a 8 ingressi STG/IN8S. L'architettura del sistema prevede 8 relè preimpostati a bordo macchina e la possibilità di ampliare le uscite con ulteriori 256 open collector, tramite moduli remoti STG/OUT16S. A questi moduli è possibile collegare schede a 8 relè qualora fossero preferiti agli open collector. In armadio in plastica IP65. (Tipo Siemens, o similare modello IT2:ST.MTS/S1-128B o similare approvato) quantità n.1</p> <p>- Modulo remoto 16 uscite per Multiscan++S1, con interfaccia relè fino a 16 uscite a relè quantità n.16</p> <p>- Fornitura di Scheda seriale opzionale RS485 per rivelatori SMART3xx. Da montare ad innesto sulla scheda base del rivelatore. Permette il collegamento dei rivelatori della serie SMART3 a centrali indirizzate. quantità n.52</p> <p>- Fornitura di: Stazione alimentazione switching 230Vac / 24Vdc in box, per alimentazione sistemi allarme incendio (EN54-4) e sistemi evacuazione fumi (EN12101-10). Uscite protette con fusibili. Segnalazioni di "guasto batteria", "batteria bassa", "mancanza rete" e "guasto alimentatore", controllo temperatura batterie. Corrente massima erogabile 5,5 A, batterie alloggiabili 17Ah. Compresa batterie 2x17Ah quantità n.52</p> <p>- Fornitura di Pannello ottico acustico-frontale in PC con scritta "Allarme gas" quantità n.28</p> <p>Comresi tutti i collegamenti per la segnalazione e il comando delle centraline GAS. Comprensivi di cavi di collegamento.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>	1,00 1,00	14.002,95	14.002,95
61	AP.e.14.003	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatori gas presso Laboratori :</p> <p>- Fornitura di rivelatore di IDROGENO con sensore a combustione catalitica in versione quantità n.4</p> <p>- Fornitura di rivelatore di ACETILENE con sensore a combustione catalitica in versione quantità n.11</p> <p>- Fornitura di rivelatore di Gas METANO con sensore a combustione catalitica in versione quantità n.11</p> <p>- Fornitura di rivelatore per deficienza di OSSIGENO 4-20 mA 0-25% Vol con cella elettrochimica in versione quantità n.13</p> <p>- Fornitura di rivelatore per rivelatore ANIDRIDE CARBONICA - 4-20 mA - 0-2 % V/V quantità n.2</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE PIANO PRIMO</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	1,00 1,00	22.370,09	22.370,09
					36.373,04
					36.373,04
					200.823,17
					200.823,17

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E14 - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
62	AP.e.14.004	RIPORTO		6.719,70	200.823,17	
		Oneri per attività di acquisizione componenti sistema riv gas, schemi tipici di cablaggio, attività di PM, programmazione e messa in servizio della centrale rivelazione gas (secondo le funzionalità che dovranno esserci fornite prima dell'inizio delle lavorazioni), verifiche ed eventuali indicazioni sulle modifiche dei parametri di programmazione, tarature/regolazioni dei dispositivi di rilevazione per l'ottimizzazione delle prestazioni richieste dalle necessità del cliente, sulla base delle informazioni ricevute.				
		1	1,00			
		Totale Cadauno	1,00		6.719,70	
63	AP.e.14.005	Fornitura di cavo BELDEN 2x1,5+2x1,5 LOOP rivelazione GAS.		2,72	1.088,00	
		400	400,00			
		Totale Cadauno	400,00			
64	MC.09.040.0030	MATERIALI CIVILI		6,81	68,10	
		MATERIALI PROTEZIONE ANTINCENDIO				
		SACCHETTI, PANNELLI - CHIUSURE VARCHI				
		Sacchetti antincendio termoespandenti REI 120/180, costituiti da miscela intumescente a base di granulato di grafite ed additivi inerti, con involucro interno in polietilene ed esterno in tessuto di vetro incombustibile, con dimensioni:				
	MC.09.040.0030.a	- 170x100x25 mm		6,81	68,10	
		10	10,00			
		Totale Cadauno	10,00			
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro				44.248,84
					44.248,84	
					208.698,97	
					208.698,97	

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E14 - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

PS - PIANO SEMINTERRATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
65	AP.e.14.002	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivelatori gas presso locale bombole interrato così composto :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura di rivelatore di IDROGENO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d quantità n.1 - Fornitura di rivelatore di ACETILENE con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d quantità n.1 - Fornitura di rivelatore di Gas METANO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d quantità n.3 - Fornitura di rivelatore per deficienza di OSSIGENO 4-20 mA 0-25% Vol con cella elettrochimica in versione EEx-d quantità n.1 <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p>	1,00		208.698,97
		Totale Cadauno	1,00	3.268,30	3.268,30
66	AP.e.14.006	<p>Fornitura e posa in opera di impianto ATEX presso locale bombole interrato così composto :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armatura illuminante famiglia Lifex per 4000 lumen codice Lifex-ME-1230: - Pressacavi per cavo - cavo ZH EG BG POWER 3x2,5 mm2 (o similare) - Conduit rigido tubo BC in barre da 6metri n pollici è 1" codice BC-3 - flessibili SPH SPH35G, FLESS. M.FISSO - M.FISSO EX D IIC 500mm - Cassette di derivazione S: SC-36.1 comprensive di morsetti - pressacavi ad esempio NEV3B pressacavo da 1" per cavo - interruttore CSC-1C - collegamenti equipotenziale - smantellamento e modifica impianti esistenti con riposizionamento al di fuori delle aree di rischio - oneri per ingegnerizzazione disegno costruttivo. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>1</p>	1,00		
		Totale Cadauno	1,00	3.892,20	3.892,20
		Totale PS - PIANO SEMINTERRATO Euro			7.160,50
		Totale E14 - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI Euro			51.409,34
		A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI			215.859,47
		A RIPORTARE			215.859,47

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI

IE - IMPIANTI ELETTRICI

E23 - SMANTELLAMENTI

P1 - PIANO PRIMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			215.859,47
	1E.02.070	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI			
		CAVI E VIA CAVI			
		RIMOZIONI			
67	1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.			
		35	35,00		
		Totale Cadauno	35,00	10,03	351,05
68	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.			
		30	30,00		
		Totale Cadauno	30,00	5,75	172,50
69	1E.02.070.0040	Rimozione di passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi dalle apparecchiature di comando; accastamento, movimentazione al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Il prezzo è riferito al metro lineare di passerella a vista, per qualsiasi sua dimensione. (N.B. Il prezzo NON è valutato sui cavi)			
		30	30,00		
		Totale m	30,00	3,61	108,30
	1E.02.070.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI			
		CAVI E VIA CAVI			
		RIMOZIONI			
		Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di:			
		- sfilaggio di tutti i cavi all'interno del cavedio;			
		- rimozione delle tubazioni a vista;			
		- accatastamento e movimentazione a piano cortile;			
		- carico trasporto e conferimento a discarica, inclusi oneri di smaltimento;			
		- nolo di trabattello o piani di lavoro fino a 4 m.			
		Prezzo valutato sulla lunghezza del fascio dei cavi che costituiscono il circuito (cavo multipolare, corde, cordine):			
		- da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione			
70	1E.02.070.0050.b	300	300,00		
		Totale m	300,00	1,30	390,00
		Totale P1 - PIANO PRIMO Euro			1.021,85
		Totale E23 - SMANTELLAMENTI Euro			1.021,85
		Totale IE - IMPIANTI ELETTRICI Euro			216.881,32
		Importo Lavori Euro			216.881,32

Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia, all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA)

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IE - IMPIANTI ELETTRICI	216.881,32	
E04 - QUADRI ELETTRICI	62.822,70	
P1 - PIANO PRIMO	62.822,70	
E05 - CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI	12.243,70	
P1 - PIANO PRIMO	12.243,70	
E06 - CAVI E CONDUTTORI	15.475,15	
P1 - PIANO PRIMO	15.475,15	
E07 - IMPIANTO PRESE E FORZA MOTRICE	17.116,93	
P1 - PIANO PRIMO	17.116,93	
E08 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	5.788,44	
P1 - PIANO PRIMO	5.788,44	
E09 - APPARECCHI ILLUMINANTI ORDINARI	34.609,97	
P1 - PIANO PRIMO	34.609,97	
E10 - IMPIANTO E APPARECCHI ILLUMINANTI DI SICUREZZA	6.737,55	
P1 - PIANO PRIMO	6.737,55	
E13 - IMPIANTO TRASMISSIONE DATI/TELEFONIA (PARTI PASSIVE)	9.655,69	
P1 - PIANO PRIMO	9.655,69	
E14 - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI	51.409,34	
P1 - PIANO PRIMO	44.248,84	
PS - PIANO SEMINTERRATO	7.160,50	
E23 - SMANTELLAMENTI	1.021,85	
P1 - PIANO PRIMO	1.021,85	
IMPORTO LAVORI Euro		216.881,32
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		216.881,32