



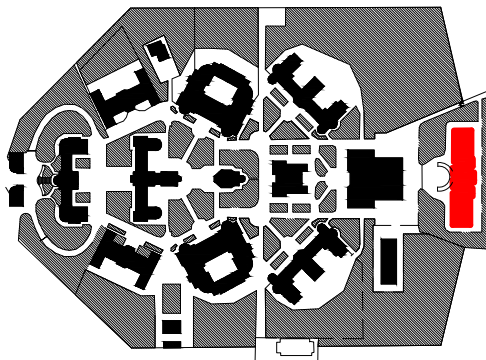
Ricollocazione del Laboratorio Medico e Chimico presso il Pad. Monteggia,
all'interno del complesso ex O.N.P. di Varese

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

ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI

Elaborato N.

E-041

Scala

Data

28/02/2024

Commessa

2024701

Nome File

E4701-E-041-01-EPU.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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.010.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE 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. Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio.		
1E.02.010.0010.c (List. RL2023)	- diam. 25mm - diam. 25mm (Euro tre/45)	m	3,45
1E.02.010.0010.d (List. RL2023)	- diam. 32mm - diam. 32mm (Euro quattro/94)	m	4,94
1E.02.010.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE 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. 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.		
1E.02.010.0020.d (List. RL2023)	- diam. 32mm - diam. 32mm (Euro undici/08)	m	11,08
1E.02.020.0010	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI CASSETTE E SCATOLE 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. 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.		
1E.02.020.0010.a (List. RL2023)	- 92x92x45 mm - 92x92x45 mm (Euro tre/29)	Cadauno	3,29
1E.02.020.0010.b (List. RL2023)	- 118x96x45 mm - 118x96x45 mm (Euro tre/39)	Cadauno	3,39
1E.02.030.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI CANALI E PASSERELLE 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 Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e		

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.030.0030.e (List. RL2023)	fissaggio (altezza 80mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 300 mm - 300 mm (Euro venticinque/66)	m	25,66
1E.02.030.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI CANALI E PASSERELLE CANALI E PASSERELLE Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze:		
1E.02.030.0050.c (List. RL2023)	- 80 mm - 80 mm (Euro sei/92)	m	6,92
1E.02.040.0095	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI CAVI ELETTRICI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da .....ca di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: 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:		
1E.02.040.0095.b (List. RL2023)	- 3x2,5 mm ² - 3x2,5 mm ² (Euro tre/52)	m	3,52
1E.02.040.0095.c (List. RL2023)	- 3x4 mm ² - 3x4 mm ² (Euro quattro/55)	m	4,55
1E.02.040.0095.d (List. RL2023)	- 3x6 mm ² - 3x6 mm ² (Euro cinque/83)	m	5,83
1E.02.040.0105	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI CAVI ELETTRICI Cavo quadrupolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011.....ca di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: Cavo quadrupolare/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:		
1E.02.040.0105.m (List. RL2023)	- 5x2,5 mm ² - 5x2,5 mm ²	m	4,70

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1E.02.040.0105.n (List. RL2023)	(Euro quattro/70) - 5x4 mm ² - 5x4 mm ² (Euro sei/16)	m	6,16
1E.02.040.0105.p (List. RL2023)	- 5x10 mm ² - 5x10 mm ² (Euro tredici/21)	m	13,21
1E.02.040.0105.s (List. RL2023)	- 5x35 mm ² - 5x35 mm ² (Euro trentaquattro/43)	m	34,43
1E.02.040.0115	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI CAVI ELETTRICI Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da .....à G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: 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:		
1E.02.040.0115.b (List. RL2023)	- 2,5 mm ² - 2,5 mm ² (Euro uno/63)	m	1,63
1E.02.060.0015	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resiste.....tazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: 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:		
1E.02.060.0015.a (List. RL2023)	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V (Euro quarantotto/77)	Cadauno	48,77
1E.02.060.0015.g (List. RL2023)	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione (Euro diciotto/67)	Cadauno	18,67
1E.02.060.0015.i	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2		

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
(List. RL2023)	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2	Cadauno	47,54
1E.02.060.0035	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO 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:		
1E.02.060.0035.i (List. RL2023)	- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2	Cadauno	53,02
1E.02.060.0040	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO 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: 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:		
1E.02.060.0040.c (List. RL2023)	- UNEL, grado di sicurezza 2.2 - UNEL, grado di sicurezza 2.2	Cadauno	17,13
1E.02.060.0055	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO 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:		
1E.02.060.0055.a (List. RL2023)	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	Cadauno	101,31
1E.02.070	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI RIMOZIONI RIMOZIONI		
1E.02.070.0010 (List. RL2023)	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature, all'alimentazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli		

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	impianti di raccolta e smaltimento. 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.	Cadauno	10,03
	..... (Euro dieci/03)		
1E.02.070.0020 (List. RL2023)	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. 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.	Cadauno	5,75
	..... (Euro cinque/75)		
1E.02.070.0040 (List. RL2023)	Rimozione di passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi dalle apparecchiature di comando; accastamento, movimentazi..... riferito al metro lineare di passerella a vista, per qualsiasi sua dimensione. (N.B. Il prezzo NON è valutato sui cavi) 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)	m	3,61
	..... (Euro tre/61)		
1E.02.070.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI E VIA CAVI RIMOZIONI RIMOZIONI Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali. Comprensivo di: - sfilaggio di tutti i cavi all'interno del c.....m. Prezzo valutato sulla lunghezza del fascio dei cavi che costituiscono il circuito (cavo multipolare, corde, cordine): 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):		
1E.02.070.0050.b (List. RL2023)	- da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione - da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione	m	1,30
	..... (Euro uno/30)		
1E.05.010.0220	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE PRESE A NORME IEC 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: Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP55, nelle tipologie:		
1E.05.010.0220.a (List. RL2023)	- 16A - 230V - 2P+T - 16A - 230V - 2P+T	Cadauno	31,76
	..... (Euro trentuno/76)		
1E.05.010.0220.d	- 32A - 230V - 2P+T		

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
(List. RL2023)	- 32A - 230V - 2P+T (Euro trentotto/08)	Cadauno	38,08
1E.05.010.0220.f (List. RL2023)	- 32A - 400V - 3P+N+T - 32A - 400V - 3P+N+T (Euro quarantaquattro/58)	Cadauno	44,58
1E.05.020.0070	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE APPARECCHIATURE ACCESSORIE - PRESE - SPINE APPARECCHI DI COMANDO - PRESE SPINE APPARECCHI DI COMANDO - PRESE SPINE Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti: Supporto per frutti componibili in resina con placca metallica fissata a pressione o con viti:		
1E.05.020.0070.a (List. RL2023)	- combinazione fino a 3 posti allineati - combinazione fino a 3 posti allineati (Euro sette/59)	Cadauno	7,59
1E.07.010.0020	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP 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: Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:		
1E.07.010.0020.c (List. RL2023)	- RJ45 con coperchio Categoria 6 - RJ45 con coperchio Categoria 6 (Euro ventidue/10)	Cadauno	22,10
1E.07.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP SISTEMA UTP Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B: Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B:		
1E.07.010.0030.d (List. RL2023)	- Categoria 6 - Categoria 6 (Euro dieci/69)	Cadauno	10,69
1E.07.010.0050	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP SISTEMA UTP Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:		
1E.07.010.0050.d (List. RL2023)	- guaina LSZH, Categoria 6 - guaina LSZH, Categoria 6	m	2,73

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.e.04.001	<p>(Euro due/73)</p> <p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GENERALE P1 ZONA A QLP1-GEN-A come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredicimilaottantacinque/33)</p>	Cadauno	13.085,33
AP.e.04.002	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-1 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentodieci/66)</p>	Cadauno	1.202,66
AP.e.04.003	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-2 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millesettantasette/42)</p>	Cadauno	1.077,42
AP.e.04.004	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-3 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millequattrocentotrentacinque/67)</p>	Cadauno	1.435,67
AP.e.04.005	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-4 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentocinquanta/48)</p>	Cadauno	1.250,48
AP.e.04.006	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-5 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentoquattro/48)</p>	Cadauno	1.104,48
AP.e.04.007	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-6 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millequattrocentotrenta/59)</p>	Cadauno	1.430,59
AP.e.04.008	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-7 come da schema elettrico e		

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	specifiche di progetto. 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.		
	..... (Euro millecentonovantadue/03)	Cadauno	1.192,03
AP.e.04.009	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-8 come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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 il lavoro finito a regola d'arte.		
	..... (Euro milleseicentodiciotto/59)	Cadauno	1.618,59
AP.e.04.010	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-9 come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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.		
	..... (Euro millecincquecentoventisei/75)	Cadauno	1.526,75
AP.e.04.011	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-A-10 come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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.		
	..... (Euro milleseicentonovantotto/29)	Cadauno	1.698,29
AP.e.04.012	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO QLP1-GEN-B UPS come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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.		
	..... (Euro millecincquantasette/45)	Cadauno	1.057,45
AP.e.04.013	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO QLP1-GEN-B come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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.		
	..... (Euro dodicimilaquattrocentodieci/91)	Cadauno	12.402,91
AP.e.04.014	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-1 come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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.		
	..... (Euro millecincquecentoventotto/03)	Cadauno	1.528,03
AP.e.04.015	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-2 come da schema elettrico e specifiche di progetto. 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.		
	.....	Cadauno	1.939,67

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.e.04.016	<p>(Euro millenovecentotrentanove/67)</p> <p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-3 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottocentoventidue/02)</p>	Cadauno	1.822,02
AP.e.04.017	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO LABORATORIO QLP1-B-4 come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millesettecentoottantuno/04)</p>	Cadauno	1.781,04
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.</p> <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>.....</p> <p>(Euro duemilacinquecentodiciassette/53)</p>	Cadauno	2.517,53
AP.e.04.019	<p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GAS TECNICI Come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO GAS TECNICI Come da schema elettrico e specifiche di progetto.</p> <p>E' comprensivo di cavi e collegamenti.</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>.....</p> <p>(Euro tredicimilacentocinquantuno/76)</p>	Cadauno	13.151,76
AP.e.07.001	<p>Fornitura e posa in opera di impianto citofonico.</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto citofonico tipo ABB_WELCOME M così composto:</p> <p>- WLI101B CITOFOONO 3 PULSANTI M22002-W: n.3 TOT. 212,16 EURO</p> <p>- WLE101A P.E. MINI 1 PULS. PARETE M21311P1: n.3 TOT. 1.216,80 EURO</p> <p>- WLD104X ALIMENTATORE CONTROLLER 8M M2300-101: n.3 TOT. 251,70 EURO</p> <p>- WLD200X DISTRIBUTORE VIDEO M2304 € 68,70: n.1 TOT. 68,70 EURO</p> <p>- WLD201X CONCENTRATORE POSTI ESTERNI 83325/2-500: n.1 TOT. 89,53 EURO</p> <p>- WLD401X IP GATEWAY 83342-500: n.1 TOT. 455,60 EURO</p> <p>- WLC101X CAVO VIDEOCITOFONICO CPR Cca: 100 m TOT. 185,80 EURO</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tremilaottocentosessantaquattro/94)</p>	Cadauno	3.864,94
AP.e.09.001	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per i laboratori.</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>.....</p>		176,86

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.e.09.002	(Euro centosettantasei/86) Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per controsoffitto. Fornitura e posa in opera di Apparecchio illuminante marca GEWISS modello GW1610MN840. 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. (Euro ottantanove/90)		89,90
AP.e.09.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per uffici e vani scala. Fornitura e posa in opera di Apparecchio 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. (Euro centotrentadue/33)		132,33
AP.e.09.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per bagni e locali tecnici. Fornitura e posa in opera di Apparecchio 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. (Euro centoventisette/47)		127,47
AP.e.10.001	Fornitura e posa di apparecchio illuminante per luce di emergenza. 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. (Euro centoottanta/83)	Cadauno	180,83
AP.e.10.002	Fornitura e posa di apparecchio illuminante per luce di emergenza. 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. (Euro centonovantadue/68)	Cadauno	192,68
AP.e.13.001	Modifica rack esistente per il collegamento dei nuovi punti dati. 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. (Euro millenovanta/72)	Cadauno	1.090,72
AP.e.14.001	Fornitura e posa in opera di sistema rilevazione gas. Fornitura e posa in opera di SISTEMA RILEVAZIONE GAS : - CENTRALE Multiscan++S1 unità di controllo per la rilevazione 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 - Modulo remoto 16 uscite per Multiscan++S1, con interfaccia relè fino a 16 uscite a relè quantità n.16		

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.e.14.002	<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>Compresi 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>.....</p> <p>(Euro quattordicimiladue/95)</p>	Cadauno	14.002,95
	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatori gas presso locale bombole interrato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivelatori gas presso locale bombole interrato così composto :</p> <p>- Fornitura di rivelatore di IDROGENO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d quantità n.1</p> <p>- Fornitura di rivelatore di ACETILENE con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d quantità n.1</p> <p>- Fornitura di rivelatore di Gas METANO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d quantità n.3</p> <p>- Fornitura di rivelatore per deficienza di OSSIGENO 4-20 mA 0-25% Vol con cella elettrochimica in versione EEx-d quantità n.1</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>.....</p> <p>(Euro tremiladuecentosessantotto/30)</p>	Cadauno	3.268,30
AP.e.14.003	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatori gas presso Laboratori.</p> <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>.....</p> <p>(Euro ventiduemilatrecentosettanta/09)</p>	Cadauno	22.370,09
AP.e.14.004	<p>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 e verifiche.</p> <p>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.</p> <p>.....</p>	Cadauno	6.719,70

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)

ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
AP.e.14.005	(Euro seimilasettecentodiciannove/70) Fornitura di cavo BELDEN 2x1,5+2x1,5 LOOP rivelazione GAS. Fornitura di cavo BELDEN 2x1,5+2x1,5 LOOP rivelazione GAS. (Euro due/72)	Cadauno	2,72
AP.e.14.006	Fornitura e posa in opera di impianto ATEX presso locale bombole interrato. Fornitura e posa in opera di impianto ATEX presso locale bombole interrato così composto : - 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 - Casette 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. 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. (Euro tremilaottocentonovantadue/20)	Cadauno	3.892,20
MC.09.040.0030	MATERIALI CIVILI MATERIALI CIVILI MATERIALI PROTEZIONE ANTINCENDIO MATERIALI PROTEZIONE ANTINCENDIO SACCHETTI, PANNELLI - CHIUSURE VARCHI 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: 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 (List. RL2023)	- 170x100x25 mm - 170x100x25 mm (Euro sei/81)	Cadauno	6,81