



REALIZZAZIONE DI UNA PIASTRA AMBULATORIALE MULTIDISCIPLINARE PER L'OSPEDALE DI PORTOGRUARO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
ANALISI PREZZI

TAV. AP-IE

SCALA -

APR_2019

☐ STATO ATTUALE☒ STATO DI PROGETTO☐ ED - EDILE☐ STR - STRUTTURALE☒ IE - IMPIANTI ELETTRICI☐ IM - IMPIANTI TERMOMECCANICI☐ SIC - SICUREZZA CANTIERE☐ MPI - PREVENZIONE INCENDI

COMMITTENTE

Il Direttore Generale
Dr. Carlo BRAMEZZA

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Francesco BARADELLO

SEDE LEGALE

Piazza De Gasperi, n. 5 - 30027 San Donà di Piave (VE)
PEC: protocollo.aulss4@pecveneto.it

PROGETTISTI

Progettista architettonico, impiantistico e prevenzione
incendi
Ing. Roberto SCOCCO

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
Ing. Roberto SCOCCO

Coordinamento misure di prevenzione incendi
Ing. Roberto SCOCCO

Codice Directory		Nome File			Stato Revisione
SOL18058ESE0		AP-IE			00
Revisione n.	Data	Descrizione	Redazione	Controllato	Approvato
0	17/04/2019	Prima emissione	TE	SC	GPR

PREMESSA					
Le analisi esposte nel presente documento utilizzano come costo della manodopera il valore medio di una squadra tipo (impianti tecnologici) composta da:					
n. 1 Operaio impiantista specializzato	(A.04.02.a)				
n. 2 Operai impiantisti qualificati	(A.04.03.a)				
Il costo orario medio dell'impiantista rilevato per tale squadra tipo risulta dal prezzario ufficiale Regione Veneto 2014 escluse le spese generali (15%) e utile impresa (10%).					
Il costo orario medio rilevato da tale squadra tipo risulta dalla seguente analisi:					
	descrizione	unità di misura	quantità	prezzo elementare	importo
	Valore medio della manodopera di una squadra impianti tecnologici tipo				
	Operaio impiantista specializzato	ora	1	29,36	29,36
	Operai impiantisti qualificati	ora	2	27,35	54,70
	totale euro				84,06
	Determinazione prezzo di applicazione	84,06 / 3 = euro/ora 28,02			
	Prezzo di applicazione euro/ora	28,02			
	(ventiotto/90)				

ANALISI PREZZI					
Cavo unipolare H07Z1-K type 2 1x1.5 mm2					
		Codice analisi	NP.IE.001.a	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,02	28,02
				Totale mano d'opera	0,56
		Materiali da Offerta			
		Cavo H07Z1-K type 2 1x1,5 mm2	m	1,00	0,19
				Totale materiali	0,19
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		4%	0,19
				Totale noleggi e trasporti	0,01
				Totale costo	0,76
		Spese generali	15,0	% su	0,76
					0,11
		Utile d'impresa	10,0	% su	0,88
					0,09
		Totale analizzato	n	1	
					0,96
		Prezzo unitario			0,96
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	0,97

ANALISI PREZZI					
Cavo unipolare H07Z1-K type 2 1x2.5 mm2					
		Codice analisi	NP.IE.001.b	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,02	28,02
				Totale mano d'opera	0,56
		Materiali da Offerta			
		Cavo H07Z1-K type 2 1x2,5 mm2	m	1,00	0,30
				Totale materiali	0,30
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	0,30
				Totale noleggi e trasporti	0,01
				Totale costo	0,87
		Spese generali	15,0	% su	0,87
					0,13
		Utile d'impresa	10,0	% su	1,00
					0,10
		Totale analizzato	n	1	
					1,10
		Prezzo unitario			1,10
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	1,11

ANALISI PREZZI					
Cavo unipolare H07Z1-K type 2 1x4 mm2					
		Codice analisi	NP.IE.001.c	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,03	28,02
				Totale mano d'opera	0,84
		Materiali da Offerta			
		Cavo H07Z1-K type 2 1x4 mm2	m	1,00	0,47
				Totale materiali	0,47
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	0,47
				Totale noleggi e trasporti	0,01
				Totale costo	1,32
		Spese generali	15,0	% su	1,32
					0,20
		Utile d'impresa	10,0	% su	1,52
					0,15
		Totale analizzato	n	1	
					1,67
		Prezzo unitario			1,67
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	1,68

ANALISI PREZZI					
Cavo unipolare H07Z1-K type 2 1x6 mm2					
		Codice analisi	NP.IE.001.d	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,03	28,02
					0,84
		Totale mano d'opera			
		0,84			
		Materiali da Offerta			
		Cavo H07Z1-K type 2 1x6 mm2	m	1,00	0,68
					0,68
		Totale materiali			
		0,68			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	0,68
					0,02
		Totale noleggi e trasporti			
		0,02			
		Totale costo			
		1,54			
		Spese generali	15,0	% su	1,54
					0,23
		Utile d'impresa	10,0	% su	1,77
					0,18
		Totale analizzato	n	1	1,95
		Prezzo unitario			1,95
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	1,96

ANALISI PREZZI					
Quadro elettrico di reparto Q_PT/END					
		Codice analisi	NP.IE.002.a	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	40,00	28,02
		Totale mano d'opera			
		Materiali da Offerta			
		Apparecchiature, Carpenteria ed Accessori	corpo	1,00	12.133,00
		Totale materiali			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	12.133,00
		Totale noleggi e trasporti			
		Totale costo			
		Spese generali	15,0	% su	13.617,79
		Utile d'impresa	10,0	% su	15.660,46
		Totale analizzato	n	1	17.226,50
		Prezzo unitario			17.226,50
		Arrotondamento			0,02
		Prezzo di applicazione		€/corpo	17.226,52

ANALISI PREZZI					
Sistema UPS da 10kVA autonomia 15 minuti					
		Codice analisi	NP.IE.003.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	11,00	28,02
					308,22
		Totale mano d'opera			
		308,22			
		Materiali da Offerta			
		Sistema UPS da 5kVA 1h - UPS/TEC	n	1,00	4.305,70
					4.305,70
		Totale materiali			
		4.305,70			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	4.305,70
					129,17
		Totale noleggi e trasporti			
		129,17			
		Totale costo			
		4.743,09			
		Spese generali	15,0	% su	4.743,09
					711,46
		Utile d'impresa	10,0	% su	5.454,55
					545,46
		Totale analizzato	n	1	6.000,01
		Prezzo unitario			6.000,01
		Arrotondamento			-0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	6.000,00

ANALISI PREZZI					
Sistema UPS da 20kVA autonomia 60 minuti					
		Codice analisi	NP.IE.003.b	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	10,00	28,02
					280,20
		Totale mano d'opera			
		280,20			
		Materiali da Offerta			
		Sistema UPS da 5kVA 1h - UPS/TEC	n	1,00	11.240,30
					11.240,30
		Totale materiali			
		11.240,30			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	11.240,30
					337,21
		Totale noleggi e trasporti			
		337,21			
		Totale costo			
		11.857,71			
		Spese generali	15,0	% su	11.857,71
					1.778,66
		Utile d'impresa	10,0	% su	13.636,37
					1.363,64
		Totale analizzato	n	1	15.000,00
		Prezzo unitario			15.000,00
		Arrotondamento			-0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	15.000,00

ANALISI PREZZI					
Quadro elettrico ambulatorio Q_AMB					
		Codice analisi	NP.IE.004.a	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Comune di Milano 2018			
		Totale materiali			
		Mano d'opera da Listino Comune di Milano 2018			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	4,00	28,02
		Totale mano d'opera			
		Materiali da Offerta			
		Quadro elettrico ambulatorio Q_AMB	n	1,00	919,11
		Totale materiali			
		Noleggi da Listino Comune di Milano 2018 e trasporti			
		Trasporti		3%	919,11
		Totale noleggi e trasporti			
		Totale costo			
		Spese generali	15,0	% su	1.058,76
		Utile d'impresa	10,0	% su	1.217,57
		Totale analizzato	n	1	1.339,33
		Prezzo unitario			1.339,33
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/corpo	1.339,34

ANALISI PREZZI					
Quadro elettrico ufficio Q_UFF					
		Codice analisi	NP.IE.004.b	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Comune di Milano 2018					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Comune di Milano 2018					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	2,00	28,02	56,04
Totale mano d'opera					56,04
Materiali da Offerta					
	Quadro elettrico ufficio Q_UFF	n	1,00	518,27	518,27
Totale materiali					518,27
Noleggi da Listino Comune di Milano 2018 e trasporti					
	Trasporti		3%	518,27	15,55
Totale noleggi e trasporti					15,55
Totale costo					589,86
Spese generali		15,0	% su	589,86	88,48
Utile d'impresa		10,0	% su	678,33	67,83
Totale analizzato		n	1		746,17
Prezzo unitario					746,17
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/corpo	746,18

ANALISI PREZZI					
Multisensore DALI di presenza e luminosità					
		Codice analisi	NP.IE.005.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		</			

ANALISI PREZZI					
Punto luce					
		Codice analisi	NP.IE.006.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,30	28,02	8,41
Totale mano d'opera					8,41
Materiali da Offerta					
	Punto luce - Per ogni punto luce con una accensione	n	1,00	9,30	9,30
Totale materiali					9,30
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	9,30	0,28
Totale noleggi e trasporti					0,28
Totale costo					17,99
Spese generali		15,0	% su	17,99	2,70
Utile d'impresa		10,0	% su	20,68	2,07
Totale analizzato		n	1		22,75
Prezzo unitario					22,75
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	22,76

ANALISI PREZZI					
Punto luce completo di connessione a sistema DALI					
		Codice analisi	NP.IE.007.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
Totale mano d'opera					14,01
Materiali da Offerta					
	Punto luce completo di connessione a sistema DALI	n	1,00	9,70	9,70
Totale materiali					9,70
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	9,70	0,29
Totale noleggi e trasporti					0,29
Totale costo					24,00
Spese generali		15,0	% su	24,00	3,60
Utile d'impresa		10,0	% su	27,60	2,76
Totale analizzato		n	1		30,36
Prezzo unitario					30,36
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	30,37

	ANALISI PREZZI					
	Punto luce completo di connessione a sistema di supervisione APPARECCHI DI EMERGENZA					
		Codice analisi	NP.IE.007.b		U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
	Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
	Totale materiali					0,00
	Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
	Totale mano d'opera					14,01
	Materiali da Offerta					
		Punto luce completo di connessione a sistema di supervisione APPARECCHI DI EMERGENZA	n	1,00	9,70	9,70
	Totale materiali					9,70
	Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
		Trasporti		3%	9,70	0,29
	Totale noleggi e trasporti					0,29
					Totale costo	24,00
	Spese generali		15,0	% su	24,00	3,60
	Utile d'impresa		10,0	% su	27,60	2,76
	Totale analizzato		n	1		30,36
	Prezzo unitario					30,36
	Arrotondamento					0,01
	Prezzo di applicazione				€/n	30,37

ANALISI PREZZI					
Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40					
		Codice analisi	NP.IE.008.a	U.M.	n
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
				Totale mano d'opera	14,01
Materiali da Offerta					
	Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40	n	1,00	26,85	26,85
				Totale materiali	26,85
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	26,85	0,81
				Totale noleggi e trasporti	0,81
				Totale costo	41,67
Spese generali		15,0	% su	41,67	6,25
Utile d'impresa		10,0	% su	47,92	4,79
Totale analizzato		n	1		52,71
Prezzo unitario					52,71
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	52,72

ANALISI PREZZI					
Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP55					
		Codice analisi	NP.IE.008.b	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02
					14,01
		Totale mano d'opera			
		14,01			
		Materiali da Offerta			
		Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP55	n	1,00	28,32
					28,32
		Totale materiali			
		28,32			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	28,32
					0,85
		Totale noleggi e trasporti			
		0,85			
		Totale costo			
		43,18			
		Spese generali	15,0	% su	43,18
					6,48
		Utile d'impresa	10,0	% su	49,66
					4,97
		Totale analizzato	n	1	54,62
		Prezzo unitario			54,62
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	54,63

ANALISI PREZZI					
Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40 (ROSSA)					
		Codice analisi	NP.IE.008.c	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
Totale mano d'opera					14,01
Materiali da Offerta					
	Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40	n	1,00	26,85	26,85
Totale materiali					26,85
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	26,85	0,81
Totale noleggi e trasporti					0,81
Totale costo					41,67
Spese generali		15,0	% su	41,67	6,25
Utile d'impresa		10,0	% su	47,92	4,79
Totale analizzato		n	1		52,71
Prezzo unitario					52,71
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	52,72

ANALISI PREZZI					
Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo normale con interruttore magnetotermico, IP40					
		Codice analisi	NP.IE.008.d	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02
					14,01
		Totale mano d'opera			
		14,01			
		Materiali da Offerta			
		Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40	n	1,00	40,00
					40,00
		Totale materiali			
		40,00			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	40,00
					1,20
		Totale noleggi e trasporti			
		1,20			
		Totale costo			
		55,21			
		Spese generali	15,0	% su	55,21
					8,28
		Utile d'impresa	10,0	% su	63,49
					6,35
		Totale analizzato	n	1	69,84
		Prezzo unitario			69,84
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	69,85

ANALISI PREZZI					
Presà CEE 3P+N+T, In = 16 A - 400 V con interruttore di blocco e fusibili di protezione					
		Codice analisi	NP.IE.008.e	U.M.	n
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	1,50	28,02	42,03
				Totale mano d'opera	42,03
Materiali da Offerta					
	Punto forza motrice con Presa 2P+T 10/16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP40	n	1,00	96,00	96,00
				Totale materiali	96,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	96,00	2,88
				Totale noleggi e trasporti	2,88
				Totale costo	140,91
Spese generali		15,0	% su	140,91	21,14
Utile d'impresa		10,0	% su	162,05	16,20
Totale analizzato		n	1		178,25
Prezzo unitario					178,25
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	178,26

ANALISI PREZZI					
Sistema di controllo isolamento per locali medici di gruppo 2 (controllore e pannello remoto)					
	Codice analisi	NP.IE.010.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	1,00	28,02	28,02
Totale mano d'opera					28,02
Materiali da Offerta					
	Sistema di controllo isolamento per locali medici di gruppo 2 (controllore e pannello remoto)	n	1,00	431,00	431,00
Totale materiali					431,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	431,00	12,93
Totale noleggi e trasporti					12,93
Totale costo					471,95
Spese generali		15,0	% su	471,95	70,79
Utile d'impresa		10,0	% su	542,74	54,27
Totale analizzato		n	1		597,02
Prezzo unitario					597,02
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	597,03

ANALISI PREZZI					
Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq					
		Codice analisi	NP.IE.011.a	U.M.	cad
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,20	28,02	5,60
				Totale mano d'opera	5,60
Materiali da Offerta					
	Punto di alimentazione monofase con linea fino a 4 mmq	n	1,00	56,50	56,50
	Accessori di montaggio e fissaggio e materiali minori	a corpo	1,00	5,00	5,00
				Totale materiali	61,50
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	61,50	1,85
				Totale noleggi e trasporti	1,85
				Totale costo	68,95
Spese generali		15,0	% su	68,95	10,34
Utile d'impresa		10,0	% su	79,29	7,93
Totale analizzato		n	1		87,22
Prezzo unitario					87,22
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	87,23

ANALISI PREZZI					
Alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq					
		Codice analisi	NP.IE.011.b	U.M.	cad
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,30	28,02
					8,41
				Totale mano d'opera	8,41
		Materiali da Offerta			
		Punto di alimentazione monofase con linea fino a 4 mmq	n	1,00	66,00
					66,00
		Accessori di montaggio e fissaggio e materiali minori	a corpo	1,00	8,00
					8,00
				Totale materiali	74,00
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	74,00
					2,22
				Totale noleggi e trasporti	2,22
				Totale costo	84,63
		Spese generali	15,0	% su	84,63
					12,69
		Utile d'impresa	10,0	% su	97,32
					9,73
		Totale analizzato	n	1	107,05
		Prezzo unitario			107,05
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	107,06

ANALISI PREZZI					
Quadretto prese, ad incasso, per sala operatoria					
		Codice analisi	NP.IE.012.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	1,00	28,02	28,02
Totale mano d'opera					28,02
Materiali da Offerta					
	Quadretto prese, ad incasso, per sala operatoria	n	1,00	158,25	158,25
	Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali					158,25
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	158,25	4,75
Totale noleggi e trasporti					4,75
Totale costo					191,02
Spese generali		15,0	% su	191,02	28,65
Utile d'impresa		10,0	% su	219,67	21,97
Totale analizzato		n	1		241,64
Prezzo unitario					241,64
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	241,65

ANALISI PREZZI					
Punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V					
	Codice analisi	NP.IE.013.a	U.M.	cad	
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,20	28,02	5,60	
Totale mano d'opera				5,60	
Materiali da Offerta					
Punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	n	1,00	23,00	23,00	
Accessori di montaggio e fissaggio e materiali minori	a corpo	1,00	5,00	5,00	
Totale materiali				28,00	
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		3%	28,00	0,84	
Totale noleggi e trasporti				0,84	
Totale costo				34,44	
Spese generali	15,0	% su	34,44	5,17	
Utile d'impresa	10,0	% su	39,61	3,96	
Totale analizzato	n	1		43,57	
Prezzo unitario				43,57	
Arrotondamento				0,01	
Prezzo di applicazione			€/n	43,58	

ANALISI PREZZI					
Punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V IP55					
	Codice analisi	NP.IE.013.a	U.M.	cad	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,20	28,02	5,60
Totale mano d'opera					5,60
Materiali da Offerta					
	Punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V IP55	n	1,00	35,00	35,00
	Accessori di montaggio e fissaggio e materiali minori	a corpo	1,00	5,00	5,00
Totale materiali					40,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	40,00	1,20
Totale noleggi e trasporti					1,20
Totale costo					46,80
Spese generali		15,0	% su	46,80	7,02
Utile d'impresa		10,0	% su	53,82	5,38
Totale analizzato		n	1		59,21
Prezzo unitario					59,21
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	59,22

ANALISI PREZZI					
Controller di gestione varco					
		Codice analisi	NP.IE.015.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	2,00	28,02
Totale mano d'opera					56,04
Materiali da Offerta					
		Controller di gestione varco	n	1,00	375,29
		Accessori di completamento	a corpo	1,00	78,00
Totale materiali					453,29
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
		Trasporti		3%	453,29
Totale noleggi e trasporti					13,60
Totale costo					522,93
Spese generali		15,0	% su	522,93	78,44
Utile d'impresa		10,0	% su	601,37	60,14
Totale analizzato		n	1		661,50
Prezzo unitario					661,50
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	661,51

[illegible]

ANALISI PREZZI					
Sistemi bus - Pulsanti semplici					
	Codice analisi	NP.IE.018.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,80	28,02	22,42
				Totale mano d'opera	22,42
Materiali da Offerta					
	Sistemi bus - Pulsanti semplici	n	1,00	15,00	15,00
				Totale materiali	15,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	15,00	0,45
				Totale noleggi e trasporti	0,45
				Totale costo	37,87
Spese generali		15,0	% su	37,87	5,68
Utile d'impresa		10,0	% su	43,55	4,35
Totale analizzato		n	1		47,90
Prezzo unitario					47,90
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	47,91

[illegible]

ANALISI PREZZI					
Canali in acciaio zincato per esterni - Dimensioni 100x100mm completo di coperchio e setto.					
		Codice analisi	NP.IE.020.a	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,30	28,02
					8,41
				Totale mano d'opera	8,41
		Materiali da Offerta			
		Canali in acciaio zincato per esterni - Dimensioni 100x100mm completo di coperchio e setto.	m	1,00	14,30
					14,30
				Totale materiali	14,30
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	14,30
					0,43
				Totale noleggi e trasporti	0,43
				Totale costo	23,14
		Spese generali	15,0	% su	23,14
					3,47
		Utile d'impresa	10,0	% su	26,61
					2,66
		Totale analizzato	n	1	29,27
		Prezzo unitario			29,27
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	29,28

[illegible]

ANALISI PREZZI					
Passerella a rete - Dimensioni 200x105mm					
		Codice analisi	NP.IE.021.b	U.M.	m
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,10	28,02	2,80
Totale mano d'opera				2,80	
Materiali da Offerta					
	Passerella a rete - Dimensioni 200x102mm	m	1,00	10,50	10,50
Totale materiali				10,50	
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	10,50	0,32
Totale noleggi e trasporti				0,32	
Totale costo				13,62	
Spese generali		15,0	% su	13,62	2,04
Utile d'impresa		10,0	% su	15,66	1,57
Totale analizzato		n	1		17,23
Prezzo unitario					17,23
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	17,24

ANALISI PREZZI					
Passerella a rete - Dimensioni 300x105mm					
		Codice analisi	NP.IE.021.c	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,10	28,02
		Totale mano d'opera			
		2,80			
		Materiali da Offerta			
		Passerella a rete - Dimensioni 300x102mm	m	1,00	12,50
		Totale materiali			
		12,50			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	12,50
					0,38
		Totale noleggi e trasporti			
		0,38			
		Totale costo			
		15,68			
		Spese generali	15,0	% su	15,68
					2,35
		Utile d'impresa	10,0	% su	18,03
					1,80
		Totale analizzato	n	1	19,83
		Prezzo unitario			19,83
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	19,84

ANALISI PREZZI					
Parete di separazione in lamiera zincata per passarelle o canali, altezza 100 mm					
		Codice analisi	NP.IE.021.d	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,10	28,02
					2,80
		Totale mano d'opera			
		2,80			
		Materiali da Offerta			
		Parete di separazione in lamiera zincata per passarelle o canali, altezza 100 mm	m	1,00	1,00
					1,00
		Totale materiali			
		1,00			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	1,00
					0,03
		Totale noleggi e trasporti			
		0,03			
		Totale costo			
		3,83			
		Spese generali	15,0	% su	3,83
					0,57
		Utile d'impresa	10,0	% su	4,41
					0,44
		Totale analizzato	n	1	4,85
		Prezzo unitario			4,85
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	4,86

ANALISI PREZZI					
Cavo unipolare FG16M16 0,6/1kV, sezione nominale:- 50 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.022.e	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02
					1,40
		Totale mano d'opera			
		1,40			
		Materiali da Offerta			
		Cavo unipolare FG16M16 0,6/1kV, sezione nominale:- 50 mm ²	m	1,00	4,10
		Totale materiali			
		4,10			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		4%	4,10
					0,16
		Totale noleggi e trasporti			
		0,16			
		Totale costo			
		5,67			
		Spese generali	15,0	% su	5,67
					0,85
		Utile d'impresa	10,0	% su	6,51
					0,65
		Totale analizzato	n	1	7,17
		Prezzo unitario			7,17
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	7,18

ANALISI PREZZI					
Cavo unipolare FG16M16 0,6/1kV, sezione nominale:- 95 mm²					
		Codice analisi	NP.IE.022.g	U.M.	m
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
Totale mano d'opera					1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo unipolare FG16M16 0,6/1kV, sezione nominale:- 95 mm2	m	1,00	7,50	7,50
Totale materiali					7,50
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	7,50	0,30
Totale noleggi e trasporti					0,30
Totale costo					9,20
Spese generali		15,0	% su	9,20	1,38
Utile d'impresa		10,0	% su	10,58	1,06
Totale analizzato		n	1		11,64
Prezzo unitario					11,64
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	11,65

ANALISI PREZZI					
Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.023.a	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
Totale mano d'opera					1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm ²	m	1,00	0,15	0,15
Totale materiali					0,15
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	0,15	0,01
Totale noleggi e trasporti					0,01
Totale costo					1,56
Spese generali		15,0	% su	1,56	0,23
Utile d'impresa		10,0	% su	1,79	0,18
Totale analizzato		n	1		1,97
Prezzo unitario					1,97
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	1,98

	ANALISI PREZZI					
	Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x4 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.023.b		U.M.	m
	Descriptione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
	Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
					Totale materiali	0,00
	Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40	
					Totalo mano d'oporo	1,40
	Materiali da Offerto					
	Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, seziono nominale:- 2x4 mm2	m	1,00	1,00	1,00	
					Totalo materiali	1,00
	Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	1,00	0,04	
					Totalo noleggi e trasporti	0,04
				Totalo costo	2,44	
	Spese generali	15,0	% su	2,44	0,37	
	Utile d'impresa	10,0	% su	2,81	0,28	
	Totalo analizzato	n	1		3,09	
	Prezzo unitario				3,09	
	Arrotondamento				0,01	
	Prezzo di applicazione			€/m	3,10	

ANALISI PREZZI					
Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x6 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.023.c	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02
					1,40
		Totale mano d'opera			
		1,40			
		Materiali da Offerta			
		Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x6 mm ²	m	1,00	1,30
					1,30
		Totale materiali			
		1,30			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		4%	1,30
					0,05
		Totale noleggi e trasporti			
		0,05			
		Totale costo			
		2,75			
		Spese generali	15,0	% su	2,75
					0,41
		Utile d'impresa	10,0	% su	3,17
					0,32
		Totale analizzato	n	1	3,48
		Prezzo unitario			3,48
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	3,49

ANALISI PREZZI					
Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x10 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.023.d	U.M.	m
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
				Totale mano d'opera	1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo bipolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 2x10 mm2	m	1,00	2,60	2,60
				Totale materiali	2,60
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	2,60	0,10
				Totale noleggi e trasporti	0,10
				Totale costo	4,11
Spese generali		15,0	% su	4,11	0,62
Utile d'impresa		10,0	% su	4,72	0,47
Totale analizzato		n	1		5,19
Prezzo unitario					5,19
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	5,20

[illegible]

ANALISI PREZZI					
Cavo tripolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 3x4 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.024.c	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02
					1,40
		Totale mano d'opera			
		1,40			
		Materiali da Offerta			
		Cavo tripolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 3x4 mm ²	m	1,00	1,25
					1,25
		Totale materiali			
		1,25			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		4%	1,25
					0,05
		Totale noleggi e trasporti			
		0,05			
		Totale costo			
		2,70			
		Spese generali	15,0	% su	2,70
					0,41
		Utile d'impresa	10,0	% su	3,11
					0,31
		Totale analizzato	n	1	3,42
		Prezzo unitario			3,42
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/m	3,43

ANALISI PREZZI					
Cavo tripolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 3x6 mm ²					
	Codice analisi	NP.IE.024.d		U.M.	m
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
Totale mano d'opera					1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo tripolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 3x6 mm ²	m	1,00	1,95	1,95
Totale materiali					1,95
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	1,95	0,08
Totale noleggi e trasporti					0,08
Totale costo					3,43
Spese generali		15,0	% su	3,43	0,51
Utile d'impresa		10,0	% su	3,94	0,39
Totale analizzato		n	1		4,34
Prezzo unitario					4,34
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	4,35

ANALISI PREZZI					
Cavo quadripolare/pentapolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 5x4 mm ²					
	Codice analisi	NP.IE.025.n	U.M.	m	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
Totale mano d'opera					1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo quadripolare/pentapolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 5x4 mm ²	m	1,00	2,10	2,10
Totale materiali					2,10
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	2,10	0,08
Totale noleggi e trasporti					0,08
Totale costo					3,59
Spese generali		15,0	% su	3,59	0,54
Utile d'impresa		10,0	% su	4,12	0,41
Totale analizzato		n	1		4,54
Prezzo unitario					4,54
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	4,55

ANALISI PREZZI					
Cavo quadripolare/pentapolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 5x6 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.025.o	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
Totale mano d'opera					1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo quadripolare/pentapolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 5x6 mm ²	m	1,00	3,05	3,05
Totale materiali					3,05
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	3,05	0,12
Totale noleggi e trasporti					0,12
Totale costo					4,57
Spese generali		15,0	% su	4,57	0,69
Utile d'impresa		10,0	% su	5,26	0,53
Totale analizzato		n	1		5,78
Prezzo unitario					5,78
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	5,79

ANALISI PREZZI					
Cavo quadripolare/pentapolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 5x10 mm ²					
		Codice analisi	NP.IE.025.p	U.M.	m
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,05	28,02	1,40
Totale mano d'opera					1,40
Materiali da Offerta					
	Cavo quadripolare/pentapolare FG16OM16 0,6/1kV, sezione nominale:- 5x10 mm ²	m	1,00	5,75	5,75
Totale materiali					5,75
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	5,75	0,23
Totale noleggi e trasporti					0,23
Totale costo					7,38
Spese generali		15,0	% su	7,38	1,11
Utile d'impresa		10,0	% su	8,49	0,85
Totale analizzato		n	1		9,34
Prezzo unitario					9,34
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	9,35

ANALISI PREZZI					
Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, per sezioni fino a 25 mmq					
		Codice analisi	NP.IE.027.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,70	28,02
					19,61
				Totale mano d'opera	19,61
		Materiali da Offerta			
		Piastra equipotenziale con piastra e coperchio in plastica antiurto, morsettiera in ottone nichelato, per sezioni fino a 25 mmq	n	1,00	21,05
				Totale materiali	21,05
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	21,05
					0,63
				Totale noleggi e trasporti	0,63
				Totale costo	41,30
		Spese generali	15,0	% su	41,30
					6,19
		Utile d'impresa	10,0	% su	47,49
					4,75
		Totale analizzato	n	1	52,24
		Prezzo unitario			52,24
		Arrotondamento			0,04
		Prezzo di applicazione		€/n	52,28

50/74

ANALISI PREZZI					
Piastra equipotenziale in cassetta da incasso , in acciaio zincato galvanicamente, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq					
	Codice analisi	NP.IE.029.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
	Materiali da Listino Regione Veneto 2014				
	Totale materiali				0,00
	Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014				
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,70	28,02	19,61
	Totale mano d'opera				19,61
	Materiali da Offerta				
	Piastra equipotenziale in cassetta da incasso , in acciaio zincato galvanicamente, morsetti in ottone nichelato, collegamenti per 1 conduttore con sezione fino a 16 mmq e 6 conduttori fino a 10 mmq	n	1,00	22,75	22,75
	Totale materiali				22,75
	Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti				
	Trasporti		3%	22,75	0,68
	Totale noleggi e trasporti				0,68
	Totale costo				43,05
	Spese generali	15,0	% su	43,05	6,46
	Utile d'impresa	10,0	% su	49,50	4,95
	Totale analizzato	n	1		54,45
	Prezzo unitario				54,45
	Arrotondamento				0,01
	Prezzo di applicazione			€/n	54,46

ANALISI PREZZI					
Collegamenti equipotenziali in opera finiti per l'installazione all'interno di locali medici o tecnici					
		Codice analisi	NP.IE.030.a	U.M.	m
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,60	28,02	16,81
				Totale mano d'opera	16,81
Materiali da Offerta					
	Collegamenti equipotenziali in opera finiti per l'installazione all'interno di locali medici o tecnici	m	1,00	1,50	1,50
				Totale materiali	1,50
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		4%	1,50	0,06
				Totale noleggi e trasporti	0,06
				Totale costo	18,37
Spese generali		15,0	% su	18,37	2,76
Utile d'impresa		10,0	% su	21,13	2,11
Totale analizzato		n	1		23,24
Prezzo unitario					23,24
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/m	23,25

ANALISI PREZZI					
Rilevatore di presenza ad infrarossi passivi					
	Codice analisi	NP.IE.031.a		U.M.	n
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,80	28,02	22,42
Totale mano d'opera					22,42
Materiali da Offerta					
	Rilevatore di presenza ad infrarossi passivi	n	1,00	54,40	54,40
Totale materiali					54,40
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	54,40	1,63
Totale noleggi e trasporti					1,63
Totale costo					78,45
Spese generali		15,0	% su	78,45	11,77
Utile d'impresa		10,0	% su	90,22	9,02
Totale analizzato		n	1		99,24
Prezzo unitario					99,24
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	99,25

ANALISI PREZZI					
Allacciamento all'armadio dati principale di edificio.					
		Codice analisi	NP.IE.032.a	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	120,00	28,02
					3.362,40
		Totale mano d'opera			
		3.362,40			
		Materiali da Offerta			
		Accessori di completamento	a corpo	1	1.340,45
					1.340,45
		Totale materiali			
		1.340,45			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	1.340,45
					40,21
		Totale noleggi e trasporti			
		40,21			
		Totale costo			
		4.743,06			
		Spese generali	15,0	% su	4.743,06
					711,46
		Utile d'impresa	10,0	% su	5.454,52
					545,45
		Totale analizzato	n	1	5.999,98
		Prezzo unitario			5.999,98
		Arrotondamento			0,02
		Prezzo di applicazione		€/corpo	6.000,00

ANALISI PREZZI					
Allacciamento alla centrale diffusione sonora di edificio					
	Codice analisi	NP.IE.033.a	U.M.	a corpo	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	82,00	28,02	2.297,64
Totale mano d'opera					2.297,64
Materiali da Offerta					
	Accessori di completamento	a corpo	1	992,73	992,73
Totale materiali					992,73
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	992,73	29,78
Totale noleggi e trasporti					29,78
Totale costo					3.320,15
Spese generali		15,0	% su	3.320,15	498,02
Utile d'impresa		10,0	% su	3.818,17	381,82
Totale analizzato		n	1		4.199,99
Prezzo unitario					4.199,99
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/corpo	4.200,00

ANALISI PREZZI					
Allacciamento alla centrale di rivelazione incendi di edificio					
		Codice analisi	NP.IE.034.a	U.M.	a corpo
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	70,00	28,02	1.961,40
				Totale mano d'opera	1.961,40
Materiali da Offerta					
	Accessori di completamento	a corpo	1,00	781,94	781,94
				Totale materiali	781,94
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	781,94	23,46
				Totale noleggi e trasporti	23,46
				Totale costo	2.766,80
Spese generali		15,0	% su	2.766,80	415,02
Utile d'impresa		10,0	% su	3.181,82	318,18
Totale analizzato		n	1		3.500,00
Prezzo unitario					3.500,00
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione				€/corpo	3.500,00

ANALISI PREZZI					
Integrazione quadro elettrico esistente QBT					
	Codice analisi	NP.IE.035.a	U.M.	a corpo	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
	Materiali da Listino Regione Veneto 2014				
	Totale materiali				0,00
	Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014				
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	86,00	28,02	2.409,72
	Totale mano d'opera				2.409,72
	Materiali da Offerta				
	Accessori di completamento	a corpo	1,00	2.111,89	2.111,89
	Totale materiali				2.111,89
	Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti				
	Trasporti		3%	2.111,89	63,36
	Totale noleggi e trasporti				63,36
	Totale costo				4.584,97
	Spese generali	15,0	% su	4.584,97	687,75
	Utile d'impresa	10,0	% su	5.272,71	527,27
	Totale analizzato	n	1		5.799,98
	Prezzo unitario				5.799,98
	Arrotondamento				0,02
	Prezzo di applicazione			€/corpo	5.800,00

ANALISI PREZZI					
Integrazione quadro elettrico esistente QCT					
	Codice analisi	NP.IE.035.b	U.M.	a corpo	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	5,00	28,02	140,10
				Totale mano d'opera	140,10
Materiali da Offerta					
	Accessori di completamento	a corpo	1,00	120,00	120,00
				Totale materiali	120,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	120,00	3,60
				Totale noleggi e trasporti	3,60
				Totale costo	263,70
Spese generali		15,0	% su	263,70	39,56
Utile d'impresa		10,0	% su	303,26	30,33
Totale analizzato		n	1		333,58
Prezzo unitario					333,58
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/corpo	333,59

ANALISI PREZZI					
Armadio dati FD (Tipo 1) - Reparto					
		Codice analisi	NP.IE.038.a	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	55,00	28,02
					1.541,10
		Totale mano d'opera			
		1.541,10			
		Materiali da Offerta			
		Armadio dati FD (Tipo 1) - Reparto	a corpo	1,00	1.900,00
		Accessori di completamento	n	1,00	556,35
		Totale materiali			
		2.456,35			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	2.456,35
					73,69
		Totale noleggi e trasporti			
		73,69			
		Totale costo			
		4.071,14			
		Spese generali	15,0	% su	4.071,14
					610,67
		Utile d'impresa	10,0	% su	4.681,81
					468,18
		Totale analizzato	n	1	5.149,99
		Prezzo unitario			5.149,99
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/corpo	5.150,00

ANALISI PREZZI					
Armadio dati FD (Tipo 2) - Locale					
		Codice analisi	NP.IE.039.a	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	20,00	28,02
					560,40
		Totale mano d'opera			
		560,40			
		Materiali da Offerta			
		Armadio dati FD (Tipo 2) - Locale	a corpo	1,00	1.100,00
		Accessori di completamento	n	1,00	466,50
		Totale materiali			
		1.566,50			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	1.566,50
					47,00
		Totale noleggi e trasporti			
		47,00			
		Totale costo			
		2.173,90			
		Spese generali	15,0	% su	2.173,90
					326,08
		Utile d'impresa	10,0	% su	2.499,98
					250,00
		Totale analizzato	n	1	2.749,98
		Prezzo unitario			2.749,98
		Arrotondamento			0,02
		Prezzo di applicazione		€/corpo	2.750,00

ANALISI PREZZI					
Punto presa telematica cat. 6A					
		Codice analisi	NP.IE.040.a	U.M.	n
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
				Totale mano d'opera	14,01
Materiali da Offerta					
	Punto presa telematica cat. 6A	n	1,00	26,00	26,00
				Totale materiali	26,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	26,00	0,78
				Totale noleggi e trasporti	0,78
				Totale costo	40,79
Spese generali		15,0	% su	40,79	6,12
Utile d'impresa		10,0	% su	46,91	4,69
Totale analizzato		n	1		51,60
Prezzo unitario					51,60
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	51,61

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante A3					
	Codice analisi	NP.IE.042.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
	Materiali da Listino Regione Veneto 2014				
	Totale materiali				0,00
	Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014				
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
	Totale mano d'opera				14,01
	Materiali da Offerta				
	Apparecchio illuminante	n	1,00	102,00	102,00
	Accessori di completamento	a corpo	1	5,00	5,00
	Totale materiali				107,00
	Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti				
	Trasporti		3%	107,00	3,21
	Totale noleggi e trasporti				3,21
	Totale costo				124,22
	Spese generali	15,0	% su	124,22	18,63
	Utile d'impresa	10,0	% su	142,85	14,29
	Totale analizzato	n	1		157,14
	Prezzo unitario				157,14
	Arrotondamento				0,01
	Prezzo di applicazione			€/n	157,15

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante B1					
	Codice analisi	NP.IE.043.a		U.M.	n
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali					0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,25	28,02	7,01
Totale mano d'opera					7,01
Materiali da Offerta					
	Apparecchio illuminante	n	1,00	120,00	120,00
Totale materiali					120,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	120,00	3,60
Totale noleggi e trasporti					3,60
Totale costo					130,61
Spese generali		15,0	% su	130,61	19,59
Utile d'impresa		10,0	% su	150,20	15,02
Totale analizzato		n	1		165,22
Prezzo unitario					165,22
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	165,23

64/74

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante B3					
		Codice analisi	NP.IE.045.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
		Totale materiali			
		0,00			
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,25	28,02
					7,01
		Totale mano d'opera			
		7,01			
		Materiali da Offerta			
		Apparecchio illuminante	n	1,00	145,00
					145,00
		Totale materiali			
		145,00			
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	145,00
					4,35
		Totale noleggi e trasporti			
		4,35			
		Totale costo			
		156,36			
		Spese generali	15,0	% su	156,36
					23,45
		Utile d'impresa	10,0	% su	179,81
					17,98
		Totale analizzato	n	1	197,79
		Prezzo unitario			197,79
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	197,80

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante D1					
		Codice analisi	NP.IE.046.a	U.M.	n
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,25	28,02	7,01
				Totale mano d'opera	7,01
Materiali da Offerta					
	Apparecchio illuminante	n	1,00	37,00	37,00
				Totale materiali	37,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	37,00	1,11
				Totale noleggi e trasporti	1,11
				Totale costo	45,12
Spese generali		15,0	% su	45,12	6,77
Utile d'impresa		10,0	% su	51,88	5,19
Totale analizzato		n	1		57,07
Prezzo unitario					57,07
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	57,08

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza IP40					
		Codice analisi	NP.IE.049.a	U.M.	n
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,30	28,02	8,41
				Totale mano d'opera	8,41
Materiali da Offerta					
	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza IP40	n	1,00	123,00	123,00
				Totale materiali	123,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	123,00	3,69
				Totale noleggi e trasporti	3,69
				Totale costo	135,10
Spese generali		15,0	% su	135,10	20,26
Utile d'impresa		10,0	% su	155,36	15,54
Totale analizzato		n	1		170,90
Prezzo unitario					170,90
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	170,91

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza IP65					
		Codice analisi	NP.IE.050.a	U.M.	n
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,30	28,02 8,41
				Totale mano d'opera	8,41
Materiali da Offerta					
		Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza IP40	n	1,00	138,78 138,78
				Totale materiali	138,78
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
		Trasporti		3%	138,78 4,16
				Totale noleggi e trasporti	4,16
				Totale costo	151,35
		Spese generali	15,0 % su	151,35	22,70
		Utile d'impresa	10,0 % su	174,05	17,41
		Totale analizzato	n 1		191,46
		Prezzo unitario			191,46
		Arrotondamento			0,01
		Prezzo di applicazione		€/n	191,47

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per segnaletica US					
	Codice analisi	NP.IE.051.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
				Totale mano d'opera	14,01
Materiali da Offerta					
	Apparecchio illuminante per segnaletica US	n	1,00	124,20	124,20
				Totale materiali	124,20
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	124,20	3,73
				Totale noleggi e trasporti	3,73
				Totale costo	141,94
Spese generali		15,0	% su	141,94	21,29
Utile d'impresa		10,0	% su	163,23	16,32
Totale analizzato		n	1		179,55
Prezzo unitario					179,55
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	179,56

ANALISI PREZZI					
Modulo di ingresso o di uscita per centrali rivelazione incendi ad indirizzo					
	Codice analisi	NP.IE.060.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
	Materiali da Listino Regione Veneto 2014				
	Totale materiali				0,00
	Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014				
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,50	28,02	14,01
	Totale mano d'opera				14,01
	Materiali da Offerta				
	Modulo di ingresso o di uscita per centrali rivelazione incendi ad indirizzo	n	1,00	59,30	59,30
	Totale materiali				59,30
	Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti				
	Trasporti		3%	59,30	1,78
	Totale noleggi e trasporti				1,78
				Totale costo	75,09
	Spese generali	15,0	% su	75,09	11,26
	Utile d'impresa	10,0	% su	86,35	8,64
	Totale analizzato	n	1		94,99
	Prezzo unitario				94,99
	Arrotondamento				0,01
	Prezzo di applicazione			€/n	95,00

[illegible]

ANALISI PREZZI					
Pannello di gestione emergenze					
	Codice analisi	NP.IE.064.a	U.M.	n	
	Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
				Totale materiali	0,00
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	6,00	28,02	168,12
				Totale mano d'opera	168,12
Materiali da Offerta					
	Pannello di gestione emergenze	n	1,00	760,00	760,00
				Totale materiali	760,00
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	760,00	22,80
				Totale noleggi e trasporti	22,80
				Totale costo	950,92
Spese generali		15,0	% su	950,92	142,64
Utile d'impresa		10,0	% su	1.093,56	109,36
Totale analizzato		n	1		1.202,91
Prezzo unitario					1.202,91
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	1.202,92

ANALISI PREZZI					
Sistema di supervisione e controllo centralizzato dell'impianto di illuminazione					
		Codice analisi	NP.IE.066.a	U.M.	a corpo
		Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo
		Materiali da Listino Regione Veneto 2014			
				Totale materiali	0,00
		Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014			
		Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	40,00	28,02
					1.120,80
				Totale mano d'opera	1.120,80
		Materiali da Offerta			
		Sistema di supervisione e controllo centralizzato dell'impianto di illuminazione	n	1,00	2.749,30
					2.749,30
				Totale materiali	2.749,30
		Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti			
		Trasporti		3%	2.749,30
					82,48
				Totale noleggi e trasporti	82,48
				Totale costo	3.952,58
		Spese generali	15,0	% su	3.952,58
					592,89
		Utile d'impresa	10,0	% su	4.545,47
					454,55
		Totale analizzato	n	1	5.000,01
		Prezzo unitario			5.000,01
		Arrotondamento			-0,02
		Prezzo di applicazione		€/corpo	5.000,00

ANALISI PREZZI					
Ragnetto DALI a n.2 ingressi					
Codice analisi		NP.IE.067.a	U.M.	n	
Descrizione		U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Listino Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera da Listino Regione Veneto 2014					
	Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,30	28,02	8,41
Totale mano d'opera				8,41	
Materiali da Offerta					
	Ragnetto DALI a n.2 ingressi	n	1,00	43,47	43,47
	Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				43,47	
Noleggi da Listino Regione Veneto 2014 e trasporti					
	Trasporti		3%	43,47	1,30
Totale noleggi e trasporti				1,30	
Totale costo				53,18	
Spese generali		15,0	% su	53,18	7,98
Utile d'impresa		10,0	% su	61,16	6,12
Totale analizzato		n	1		67,27
Prezzo unitario					67,27
Arrotondamento					0,01
Prezzo di applicazione				€/n	67,28