

REGIONE DEL VENETO



ULSS4
VENETO ORIENTALE

Azienda U.L.S.S. n.4 "Veneto Orientale"
p.zza A.De Gasperi, 5
30027 - San Donà di Piave (VE)
p.ta IVA 02799490277

Progetto Esecutivo Impianti Elettrici e Speciali Analisi prezzi

GAP0003

Realizzazione della "nuova area chirurgica ambulatoriale e diurna" al primo Piano Ovest del presidio ospedaliero di Portogruaro (VE)

Il progettista
ing. Morris Cibirin



Il R.U.P.
ing. Francesco Baradello
Direttore UOC Servizi Tecnici

Il Direttore Generale
Dott. Carlo Bramezza

	note
--	------

Il disegnatore: SEINGIM GLOBAL SERVICE

file: 18052PEGAP0003_00

data: 19 Marzo 2019

Revisione	Descrizione	Data	Visto
0	Progetto esecutivo	19/03/2019	MC

Il presente elaborato è di esclusiva proprietà del professionista sopra scritto che ne vieta la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione

PREMESSA

Le analisi espone nel presente documento utilizzano come costo della manodopera il valore medio di una squadra tipo (impianti tecnologici) composta da:

n. 1 Operaio Specializzato impiantista (A.04.02.a)
n. 2 Operai Qualificato impiantista (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 Specializzato impiantista	ora	1	29,36	29,36
Operaio Qualificato impiantista	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**
(ventotto/02)

ANALISI PREZZI				
Quadro elettrico piano QP1O (Forma 1 - IP41)				
Codice analisi		NPE.01	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	16,00	28,02	448,32
			Totale mano d'opera	448,32
Materiali da Offerta				
Quadro elettrico piano QP1O (Forma 1 - IP41)	n	1,00	7.450,00	7.450,00
	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	7.450,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	7.450,00	298,00
			Totale noleggi e trasporti	298,00
			Totale costo	8.196,32
Spese generali	15,0	% su	8.196,32	1.229,45
Utile d'impresa	10,0	% su	9.425,77	942,58
Totale analizzato		n	1	10.368,34
Prezzo unitario				10.368,34
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	10.368,34

ANALISI PREZZI				
Quadro elettrico degenza Q_DEG (Forma 1 - IP41)				
Codice analisi		NPE.02	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	4,00	28,02	112,08
Totale mano d'opera				112,08
Materiali da Offerta				
Quadro elettrico degenza Q_DEG (Forma 1 - IP41)	n	1,00	582,39	582,39
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				582,39
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	582,39	23,30
Totale noleggi e trasporti				23,30
Totale costo				717,77
Spese generali	15,0	% su	717,77	107,67
Utile d'impresa	10,0	% su	825,43	82,54
Totale analizzato	n	1		907,98
Prezzo unitario				907,98
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	907,98

ANALISI PREZZI					
Quadro elettrico ambulatorio chirurgico Q_CH (Forma 1 - IP41)					
Codice analisi		NPE.03		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera					
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	4,00	28,02	112,08	
Totale mano d'opera				112,08	
Materiali da Offerta					
Quadro elettrico ambulatorio chirurgico Q_CH (Forma 1 - IP41)	n	1,00	1.060,00	1.060,00	
	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				1.060,00	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	1.060,00	42,40	
Totale noleggi e trasporti				42,40	
Totale costo				1.214,48	
Spese generali	15,0	% su	1.214,48	182,17	
Utile d'impresa	10,0	% su	1.396,65	139,67	
Totale analizzato	n	1		1.536,32	
Prezzo unitario				1.536,32	
Arrotondamento				0,00	
Prezzo di applicazione			€/n	1.536,32	

ANALISI PREZZI				
Quadro elettrico ufficio Q_UFF (Forma 1 - IP41)				
Codice analisi		NPE.04	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	4,00	28,02	112,08
Totale mano d'opera				112,08
Materiali da Offerta				
Quadro elettrico ufficio Q_UFF (Forma 1 - IP41)	n	1,00	478,63	478,63
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				478,63
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	478,63	19,15
Totale noleggi e trasporti				19,15
Totale costo				609,86
Spese generali	15,0	% su	609,86	91,48
Utile d'impresa	10,0	% su	701,34	70,13
Totale analizzato	n	1		771,47
Prezzo unitario				771,47
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	771,47

ANALISI PREZZI				
Quadro elettrico servizi igienici Q_WC (Forma 1 - IP41)				
Codice analisi		NPE.06	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
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				
Quadro elettrico servizi igienici Q_WC (Forma 1 - IP41	n	1,00	319,18	319,18
	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	319,18
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	319,18	12,77
			Totale noleggi e trasporti	12,77
			Totale costo	373,97
Spese generali	15,0	% su	373,97	56,10
Utile d'impresa	10,0	% su	430,07	43,01
Totale analizzato	n	1		473,08
Prezzo unitario				473,08
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	473,08

ANALISI PREZZI					
Quadro elettrico vuotatoio/lavapadelle Q_VUO (Forma 1 - IP41)					
Codice analisi		NPE.06		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera					
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					
Quadro elettrico vuotatoio/lavapadelle Q_VUO (Forma 1 - IP41)	n	1,00	319,18	319,18	
	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				319,18	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	319,18	12,77	
Totale noleggi e trasporti				12,77	
Totale costo				373,97	
Spese generali					
		15,0	% su	373,97	56,10
Utile d'impresa					
		10,0	% su	430,07	43,01
Totale analizzato		n	1	473,08	
Prezzo unitario					473,08
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione					€/n 473,08

ANALISI PREZZI				
Quadro elettrico ambulatorio Q_AMB (Forma 1 - IP41)				
Codice analisi		NPE.07	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	4,00	28,02	112,08
			Totale mano d'opera	112,08
Materiali da Offerta				
Quadro elettrico ambulatorio Q_AMB (Forma 1 - IP41)	n	1,00	664,38	664,38
	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	664,38
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	664,38	26,58
			Totale noleggi e trasporti	26,58
			Totale costo	803,03
Spese generali	15,0	% su	803,03	120,45
Utile d'impresa	10,0	% su	923,49	92,35
Totale analizzato	n	1		1.015,83
				1.015,83
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	1.015,83

ANALISI PREZZI				
Sistema UPS da 5kVA 1h - UPS-CAM				
Codice analisi		NPE.08	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
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				
Sistema UPS da 5kVA 1h - UPS-CAM	n	1,00	4.165,00	4.165,00
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	4.165,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	4.165,00	166,60
			Totale noleggi e trasporti	166,60
			Totale costo	4.471,70
Spese generali	15,0	% su	4.471,70	670,76
Utile d'impresa	10,0	% su	5.142,46	514,25
Totale analizzato	n	1		5.656,70
Prezzo unitario				5.656,70
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	5.656,70

ANALISI PREZZI					
Cassaforma REI per passaggio canali elettrici a soffitto, sezione 30cm x 70cm					
Codice analisi		NPE.09		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Operaio Specializzato impiantista				0,00	
Operaio Qualificato impiantista					
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					
Cassaforma REI per passaggio canali elettrici a soffitto, sezione 30cm x 70cm	m	1,00	45,00	45,00	
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				45,00	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	45,00	1,80	
Totale noleggi e trasporti				1,80	
Totale costo				60,81	
Spese generali	15,0	% su	60,81	9,12	
Utile d'impresa	10,0	% su	69,93	6,99	
Totale analizzato		n	1	76,92	
Prezzo unitario					76,92
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione			€/m	76,92	

ANALISI PREZZI				
Multisensore DALI di presenza e luminosità				
Codice analisi		NPE.10	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
Multisensore DALI di presenza e luminosità	n	1,00	94,55	94,55
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				94,55
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	94,55	3,78
Totale noleggi e trasporti				3,78
Totale costo				112,34
Spese generali	15,0	% su	112,34	16,85
Utile d'impresa	10,0	% su	129,19	12,92
Totale analizzato	n	1		142,11
Prezzo unitario				142,11
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	142,11

ANALISI PREZZI				
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante A1				
Codice analisi		NPE.11	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
Apparecchio illuminante - LED 36W	n	1,00	67,50	67,50
Accessori di completamento	a corpo	1	3,00	3,00
Totale materiali				70,50
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	70,50	2,82
Totale noleggi e trasporti				2,82
Totale costo				101,34
Spese generali	15,0	% su	101,34	15,20
Utile d'impresa	10,0	% su	116,54	11,65
Totale analizzato	n	1		128,20
Prezzo unitario				128,20
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	128,20

ANALISI PREZZI				
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante B1				
Codice analisi		NPE.010.e	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,75	28,02	21,02
Totale mano d'opera				21,02
Materiali da Offerta				
Apparecchio illuminante - 33W	n	1,00	152,50	152,50
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				152,50
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	152,50	6,10
Totale noleggi e trasporti				6,10
Totale costo				179,62
Spese generali	15,0	% su	179,62	26,94
Utile d'impresa	10,0	% su	206,56	20,66
Totale analizzato	n	1		227,21
Prezzo unitario				227,21
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	227,21

ANALISI PREZZI				
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante C1				
Codice analisi		NPE.13	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,75	28,02	21,02
Totale mano d'opera				21,02
Materiali da Offerta				
Apparecchio illuminante - 33W	n	1,00	152,50	152,50
Accessori di completamento	a corpo	1,00	12,00	12,00
Totale materiali				164,50
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	164,50	6,58
Totale noleggi e trasporti				6,58
Totale costo				192,10
Spese generali	15,0	% su	192,10	28,81
Utile d'impresa	10,0	% su	220,91	22,09
Totale analizzato	n	1		243,00
Prezzo unitario				243,00
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	243,00

ANALISI PREZZI				
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante D1				
Codice analisi		NPE.14	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,75	28,02	21,02
Totale mano d'opera				21,02
Materiali da Offerta				
Apparecchio illuminante - Dali 21W	n	1,00	94,50	94,50
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				94,50
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	94,50	3,78
Totale noleggi e trasporti				3,78
Totale costo				119,30
Spese generali	15,0	% su	119,30	17,89
Utile d'impresa	10,0	% su	137,19	13,72
Totale analizzato	n	1		150,91
Prezzo unitario				150,91
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	150,91

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per segnaletica US					
Codice analisi		NPE.015		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera					
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					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per segnaletica US	n	1,00	128,25	128,25	
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				128,25	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	128,25	5,13	
Totale noleggi e trasporti				5,13	
Totale costo				147,39	
Spese generali	15,0	% su	147,39	22,11	
Utile d'impresa	10,0	% su	169,50	16,95	
Totale analizzato	n	1		186,45	
Prezzo unitario				186,45	
Arrotondamento				0,00	
Prezzo di applicazione			€/n	186,45	

ANALISI PREZZI					
Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza					
Codice analisi		NPE.016		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
			Totale materiali	0,00	
Mano d'opera					
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	n	1,00	128,50	128,50	
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00	
			Totale materiali	128,50	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	128,50	5,14	
			Totale noleggi e trasporti	5,14	
			Totale costo	142,05	
Spese generali	15,0	% su	142,05	21,31	
Utile d'impresa	10,0	% su	163,35	16,34	
Totale analizzato		n	1	179,69	
Prezzo unitario					179,69
Arrotondamento				0,00	
Prezzo di applicazione			€/n	179,69	

ANALISI PREZZI				
Opere di allacciamento a impianto Antenna TV di edificio				
Codice analisi		NPE.17	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	16,00	28,02	448,32
Totale mano d'opera				448,32
Materiali da Offerta				
Partitore TV derivazione da montante	n	1,00	95,00	95,00
cavi di collegamento	m	30	2,10	63,00
Accessori di completamento	a corpo	1,00	40,00	40,00
Totale materiali				198,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	198,00	7,92
Totale noleggi e trasporti				7,92
Totale costo				654,24
Spese generali	15,0	% su	654,24	98,14
Utile d'impresa	10,0	% su	752,38	75,24
Totale analizzato	n	1		827,61
Prezzo unitario				827,61
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	827,61

ANALISI PREZZI				
Opere di allacciamento a impianto rivelazione incendi di edificio				
Codice analisi		NPE.18	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	24,00	28,02	672,48
			Totale mano d'opera	672,48
Materiali da Offerta				
cavi di collegamento	m	120	2,10	252,00
			Totale materiali	252,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	252,00	10,08
			Totale noleggi e trasporti	10,08
			Totale costo	934,56
Spese generali	15,0	% su	934,56	140,18
Utile d'impresa	10,0	% su	1.074,74	107,47
Totale analizzato	n	1		1.182,22
Prezzo unitario				1.182,22
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	1.182,22

ANALISI PREZZI					
Pannello di gestione emergenze principale					
Codice analisi		NPE.019a		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Operaio Qualificato impiantista					
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	765,00	765,00	
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				765,00	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	765,00	30,60	
Totale noleggi e trasporti				30,60	
Totale costo				963,72	
Spese generali					
	15,0	% su	963,72	144,56	
Utile d'impresa					
	10,0	% su	1.108,28	110,83	
Totale analizzato	n	1		1.219,11	
Prezzo unitario					1.219,11
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione				€/n	1.219,11

ANALISI PREZZI				
Pannello di gestione emergenze secondario				
Codice analisi		NPE.019b	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Operaio Qualificato impiantista				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	4,00	28,02	112,08
Totale mano d'opera				112,08
Materiali da Offerta				
Pannello di gestione emergenze	n	1,00	535,00	535,00
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				535,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	535,00	21,40
Totale noleggi e trasporti				21,40
Totale costo				668,48
Spese generali	15,0	% su	668,48	100,27
Utile d'impresa	10,0	% su	768,75	76,88
Totale analizzato	n	1		845,63
Prezzo unitario				845,63
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	845,63

ANALISI PREZZI				
Opere di rimozione e smaltimento cavidotti e apparecchiature esistenti				
Codice analisi		NPE.20	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	32,00	28,02	896,64
			Totale mano d'opera	896,64
Materiali da Offerta				
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	0,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	0,00	0,00
			Totale noleggi e trasporti	0,00
			Totale costo	896,64
Spese generali	15,0	% su	896,64	134,50
Utile d'impresa	10,0	% su	1.031,14	103,11
Totale analizzato	n	1		1.134,25
Prezzo unitario				1.134,25
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	1.134,25

ANALISI PREZZI					
Sistema di controllo isolamento per locali medici di gruppo 2 (controllore e pannello remoto)					
Codice analisi		NPE.21		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Operaio Qualificato impiantista					
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	436,00	436,00	
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				436,00	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	436,00	17,44	
Totale noleggi e trasporti				17,44	
Totale costo				481,46	
Spese generali					
	15,0	% su	481,46	72,22	
Utile d'impresa					
	10,0	% su	553,68	55,37	
Totale analizzato		n	1	609,05	
Prezzo unitario					609,05
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione				€/n	609,05

ANALISI PREZZI				
Quadro elettrico tecnologico di reparto Q_TEC (Forma 1 - IP65)				
Codice analisi		NPE.22	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
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 tecnologico di reparto Q_TEC (Forma 1 - IP65)	n	1,00	460,00	460,00
	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	460,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	460,00	18,40
			Totale noleggi e trasporti	18,40
			Totale costo	534,44
Spese generali	15,0	% su	534,44	80,17
Utile d'impresa	10,0	% su	614,61	61,46
Totale analizzato		n	1	676,07
Prezzo unitario		676,07		
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	676,07

ANALISI PREZZI				
PUNTO PRESA telematico Doppio fonia dati Cat.6A, optoisolata				
Codice analisi		NPE.23	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
PUNTO PRESA telematico fonia dati Cat.6A, optoisolata	n	2,00	87,00	174,00
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				174,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	174,00	6,96
Totale noleggi e trasporti				6,96
Totale costo				237,00
Spese generali	15,0	% su	237,00	35,55
Utile d'impresa	10,0	% su	272,55	27,26
Totale analizzato	n	1		299,81
Prezzo unitario				299,81
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	299,81

ANALISI PREZZI				
PUNTO PRESA telematico Triplo fonia dati Cat.6A, optoisolata				
Codice analisi		NPE.24	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
PUNTO PRESA telematico fonia dati Cat.6A, optoisolata	n	3,00	87,00	261,00
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				261,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	261,00	10,44
Totale noleggi e trasporti				10,44
Totale costo				327,48
Spese generali	15,0	% su	327,48	49,12
Utile d'impresa	10,0	% su	376,60	37,66
Totale analizzato	n	1		414,26
Prezzo unitario				414,26
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	414,26

ANALISI PREZZI				
Presa CEE interblccata 2P+T 16 A con fusibili e punti di alimentazione, IP55				
Codice analisi		NPE.25		U.M. n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Operaio Qualificato impiantista				
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				
Presa CEE interblccata 2P+T 16 A con fusibili e punti di alimentazione, IP55	n	1,00	55,00	55,00
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				55,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	55,00	2,20
Totale noleggi e trasporti				2,20
Totale costo				85,22
Spese generali	15,0	% su	85,22	12,78
Utile d'impresa	10,0	% su	98,00	9,80
Totale analizzato	n	1		107,80
Prezzo unitario				107,80
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	107,80

ANALISI PREZZI				
Punto di alimentazione monofase 230V con cavo 3G2,5mmq, IP40				
Codice analisi		NPE.26	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Operaio Qualificato impiantista				
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 di alimentazione monofase 230V con cavo 3G2,5mmq, IP40	n	1,00	18,90	18,90
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	18,90
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	18,90	0,76
			Totale noleggi e trasporti	0,76
			Totale costo	33,67
Spese generali				
	15,0	% su	33,67	5,05
Utile d'impresa				
	10,0	% su	38,72	3,87
Totale analizzato		n	1	42,59
Prezzo unitario				42,59
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	42,59

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 2.5 mmq				
Codice analisi		NPE.27	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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 FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 2.5 mmq	m	1,00	0,88	0,88
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				0,88
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	0,88	0,04
Totale noleggi e trasporti				0,04
Totale costo				2,32
Spese generali	15,0	% su	2,32	0,35
Utile d'impresa	10,0	% su	2,66	0,27
Totale analizzato	n	1		2,93
Prezzo unitario				2,93
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	2,93

ANALISI PREZZI					
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 2.5 mmq					
Codice analisi		NPE.28		U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Mano d'opera					
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 FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 2.5 mmq	m	1,00	2,07	2,07	
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale materiali				2,07	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	2,07	0,08	
Totale noleggi e trasporti				0,08	
Totale costo				3,55	
Spese generali					
		15,0	% su	3,55	0,53
Utile d'impresa					
		10,0	% su	4,09	0,41
Totale analizzato		n	1	4,50	
Prezzo unitario					4,50
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione				€/m	4,50

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 4 mmq				
Codice analisi		NPE.29	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
			Totale materiali	0,00
Mano d'opera				
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 FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3 x 4 mmq	m	1,00	1,71	1,71
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
			Totale materiali	1,71
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	1,71	0,07
			Totale noleggi e trasporti	0,07
			Totale costo	3,18
Spese generali	15,0	% su	3,18	0,48
Utile d'impresa	10,0	% su	3,66	0,37
Totale analizzato		n	1	4,02
Prezzo unitario				4,02
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	4,02

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 4 mmq				
Codice analisi		NPE.30	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,08	28,02	2,24
Totale mano d'opera				2,24
Materiali da Offerta				
cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 4 mmq	m	1,00	2,54	2,54
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				2,54
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	2,54	0,10
Totale noleggi e trasporti				0,10
Totale costo				4,88
Spese generali	15,0	% su	4,88	0,73
Utile d'impresa	10,0	% su	5,62	0,56
Totale analizzato				6,18
Prezzo unitario				6,18
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	6,18

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 10 mmq				
Codice analisi		NPE.31	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 10 mmq	m	1,00	6,50	6,50
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				6,50
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	6,50	0,26
Totale noleggi e trasporti				0,26
Totale costo				9,56
Spese generali	15,0	% su	9,56	1,43
Utile d'impresa	10,0	% su	11,00	1,10
Totale analizzato				12,10
Prezzo unitario				12,10
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	12,10

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 6 mmq				
Codice analisi		NPE.32	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,08	28,02	2,24
Totale mano d'opera				2,24
Materiali da Offerta				
cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 6 mmq	m	1,00	4,29	4,29
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				4,29
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	4,29	0,17
Totale noleggi e trasporti				0,17
Totale costo				6,70
Spese generali	15,0	% su	6,70	1,01
Utile d'impresa	10,0	% su	7,71	0,77
Totale analizzato	n	1		8,48
Prezzo unitario				8,48
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	8,48

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 16 mmq				
Codice analisi		NPE.33	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 5 x 16 mmq	m	1,00	8,48	8,48
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				8,48
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	8,48	0,34
Totale noleggi e trasporti				0,34
Totale costo				11,62
Spese generali	15,0	% su	11,62	1,74
Utile d'impresa	10,0	% su	13,36	1,34
Totale analizzato				14,70
Prezzo unitario				14,70
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	14,70

ANALISI PREZZI				
LINEA in cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3x35+25N+16T mmq				
Codice analisi		NPE.34	U.M.	m
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
cavo FG16(O)M16 CPR - Cca-s1b, d1, a1 - 0,6/1 kV - Sez. 3x35+25N+16T mmq	m	1,00	12,25	12,25
Accessori di completamento	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				12,25
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	12,25	0,49
Totale noleggi e trasporti				0,49
Totale costo				15,54
Spese generali	15,0	% su	15,54	2,33
Utile d'impresa	10,0	% su	17,87	1,79
Totale analizzato				19,66
Prezzo unitario				19,66
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/m	19,66

ANALISI PREZZI				
PUNTO PRESA telematico Doppio fonia dati Cat.6A				
Codice analisi		NPE.35	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	1,80	28,02	50,44
Totale mano d'opera				50,44
Materiali da Offerta				
PUNTO PRESA telematico fonia dati Cat.6A	n	2,00	49,00	98,00
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				98,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	98,00	3,92
Totale noleggi e trasporti				3,92
Totale costo				152,36
Spese generali	15,0	% su	152,36	22,85
Utile d'impresa	10,0	% su	175,21	17,52
Totale analizzato	n	1		192,73
Prezzo unitario				192,73
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	192,73

ANALISI PREZZI				
PUNTO PRESA telematico Triplo fonia dati Cat.6A				
Codice analisi		NPE.36	U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014				
Totale materiali				0,00
Mano d'opera				
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				
PUNTO PRESA telematico fonia dati Cat.6A	n	3,00	49,00	147,00
	a corpo	0	0,00	0,00
Totale materiali				147,00
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti				
Trasporti		4%	147,00	5,88
Totale noleggi e trasporti				5,88
Totale costo				208,92
Spese generali	15,0	% su	208,92	31,34
Utile d'impresa	10,0	% su	240,26	24,03
Totale analizzato	n	1		264,28
Prezzo unitario				264,28
Arrotondamento				0,00
Prezzo di applicazione			€/n	264,28

ANALISI PREZZI					
Trave testaletto orizzontale modulare a parete per ambulatorio chirurgico					
Codice analisi		NPE.37		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
			Totale materiali	0,00	
Mano d'opera					
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	8,00	28,02	224,16	
			Totale mano d'opera	224,16	
Materiali da Offerta					
Trave testaletto orizzontale modulare a parete per ambulatorio chirurgico	n	1,00	1.250,00	1.250,00	
	a corpo	0	0,00	0,00	
			Totale materiali	1.250,00	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	1.250,00	50,00	
			Totale noleggi e trasporti	50,00	
			Totale costo	1.524,16	
Spese generali					
	15,0	% su	1.524,16	228,62	
Utile d'impresa					
	10,0	% su	1.752,78	175,28	
Totale analizzato		n	1	1.928,06	
Prezzo unitario					1.928,06
Arrotondamento				0,00	
Prezzo di applicazione			€/n	1.928,06	

ANALISI PREZZI					
Punto luce accensione centralizzata compresa quota parte di punto comando					
Codice analisi		NPE.38		U.M.	n
Descrizione	U.m.	Q.ta	Costo	Importo	
Materiali da Prezziario Regione Veneto 2014					
Totale materiali				0,00	
Operaio Qualificato impiantista					
Valore medio della manodopera di operaio per squadra tipo	ora	0,40	28,02	11,21	
Totale mano d'opera				11,21	
Materiali da Offerta					
Punto luce 230V con cavo 3G1,5mmq e tubazione flessibile	n	1,00	4,50	4,50	
Punto comando (quota parte)	n	1,00	2,50	2,50	
Totale materiali				7,00	
Noleggi da Prezziario Regione Veneto 2014 e trasporti					
Trasporti		4%	7,00	0,28	
Totale noleggi e trasporti				0,28	
Totale costo				18,49	
Spese generali					
	15,0	% su	18,49	2,77	
Utile d'impresa					
	10,0	% su	21,26	2,13	
Totale analizzato	n	1			23,39
Prezzo unitario					23,39
Arrotondamento					0,00
Prezzo di applicazione				€/n	23,39