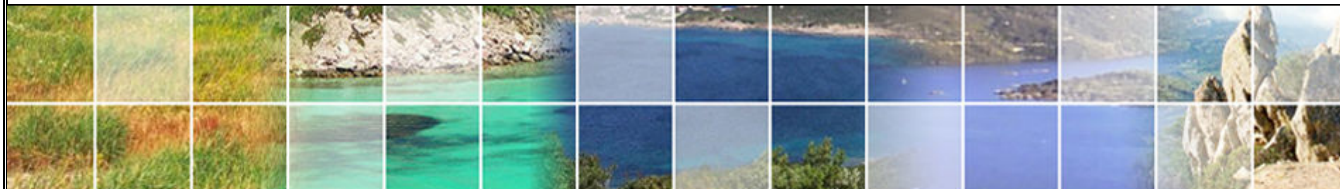




Unione dei Comuni Gallura

ARZACHENA, LA MADDALENA, PALAU, S.A. DI GALLURA, TELTI



RETI DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

ELABORATO

K

Tipo elaborato_id elaborato. n° revisione

Novembre 2015

IL PROGETTISTA
ING. GAVINO BRAU



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavino brau s.n.c.

SOCIETA' DI PROFESSIONISTI

COLLABORATORI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalò di rete e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Alimentatore TPLink PoE cadauno (L) Cavo UTP cat.6 patch cord RJ45/RJ45 1,5 m cadauno (L) Cavo UTP cat.6 patch cord RJ45/RJ45 3 m cadauno (L) Cavo UTP LSZH cat.6 cadauno (L) Accessori e materiali di consumo a corpo (L) BULLET NETWORK CAMERA 1.3 MP completa di supporti e accessori - sc50 (pr=1505*0,5) cadauno (L) Cartelli segnalatori cadauno (L) Materiali per allacci elettrici, cavidotti e condutture a corpo (L) Opere edili a corpo (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera 6.089% Sommano euro Oneri Sicurezza 4% euro Sommano euro Spese Generali 10.00% * (1 327.45) euro Sommano euro Utili Impresa 17% * (1 460.20) euro T O T A L E euro / cadauno				
		1,000	26,85	26,85	2,104
		1,000	25,16	25,16	1,971
		1,000	25,20	25,20	1,974
		1,000	3,00	3,00	0,235
		1,000	4,17	4,17	0,327
		50,000	0,48	24,00	1,880
		1,000	3,50	3,50	0,274
		1,000	752,50	752,50	58,955
		1,000	25,00	25,00	1,959
		1,000	300,00	300,00	23,504
		1,000	35,00	35,00	2,742
		1,000	26,85	26,85	2,104
		1,000	25,16	25,16	1,971
				1'276,39	
				1'276,39	100,000
				51,06	
				1'327,45	
				132,75	
				1'460,20	
				248,23	
				1'708,43	
Nr. 2 mb.tvcc.001. 023	SPEED DOME NETWORK CAMERA 2 MP IR FULL HD - Telecamera speed dome di rete, Full HD @60 fps , ottica ... l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Alimentatore TPLink PoE cadauno (L) Cavo UTP cat.6 patch cord RJ45/RJ45 1,5 m cadauno (L) Cavo UTP cat.6 patch cord RJ45/RJ45 3 m cadauno (L) Cavo UTP LSZH cat.6 cadauno (L) Accessori e materiali di consumo a corpo (L) SPEED DOME CAMERA 2 MP completa di supporti e accessori - sc40 (pr=4303*0,60) cadauno (L) Cartelli segnalatori cadauno (L) Materiali per allacci elettrici, cavidotti e condutture a corpo (L) Opere edili a corpo (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora totale altre forniture e prestazioni euro Incidenza manodopera 2.502% Sommano euro				
		1,000	26,85	26,85	0,865
		1,000	25,16	25,16	0,810
		1,000	25,20	25,20	0,811
		1,000	3,00	3,00	0,097
		1,000	4,17	4,17	0,134
		50,000	0,48	24,00	0,773
		1,000	3,50	3,50	0,113
		1,000	2'581,80	2'581,80	83,131
		1,000	25,00	25,00	0,805
		1,000	300,00	300,00	9,660
		1,000	35,00	35,00	1,127
		1,000	26,85	26,85	0,865
		1,000	25,16	25,16	0,810
				3'105,69	
				3'105,69	100,000
	A R I P O R T A R E			3'105,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'105,69	
Nr. 3 mb.tvcc.002. 001	Oneri Sicurezza 4% euro			124,23	
	Sommano euro			3'229,92	
	Spese Generali 10.00% * (3 229.92) euro			322,99	
	Sommano euro			3'552,91	
	Utili Impresa 17% * (3 552.91) euro			603,99	
	T O T A L E euro / cadauno			4'156,90	
	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con porte n.5 Gigabit Ethernet e n.5 porte Fast Ethernet. Memory 128MB DDR S ... l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	26,85	26,85	18,306
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,300	25,16	32,71	22,302
	(L) Router sc15 (pr=96,60*0,85) cadauno	1,000	82,11	82,11	55,983
	(L) accessori e materiali di consumo a corpo	1,000	5,00	5,00	3,409
	totale altre forniture e prestazioni euro			146,67	
	Incidenza manodopera 30.340%				
	Sommano euro			146,67	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			5,87	
	Sommano euro			152,54	
	Spese Generali 10.00% * (152.54) euro			15,25	
	Sommano euro			167,79	
	Utili Impresa 17% * (167.79) euro			28,52	
	T O T A L E euro / cadauno			196,31	
Nr. 4 mb.tvcc.002. 002	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con 8 Porte gigaBit Ethernet con Auto-MDI/X, n.1 Porta micro USB, SmartCard ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera.				
	E L E M E N T I:				
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,300	26,85	34,91	7,711
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,300	25,16	32,71	7,225
	(L) Router CCR1009 sc25 (pr=506,8*0,75) cadauno	1,000	380,10	380,10	83,959
	(L) accessori e materiali di consumo a corpo	1,000	5,00	5,00	1,104
	totale altre forniture e prestazioni euro			452,72	
	Incidenza manodopera 11.159%				
	Sommano euro			452,72	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			18,11	
	Sommano euro			470,83	
	Spese Generali 10.00% * (470.83) euro			47,08	
	Sommano euro			517,91	
	Utili Impresa 17% * (517.91) euro			88,04	
	T O T A L E euro / cadauno			605,95	
Nr. 5	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'307,06	
	Incidenza manodopera 9.638%				
	Sommano euro			1'307,06	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			52,28	
	Sommano euro			1'359,34	
	Spese Generali 10.00% * (1 359.34) euro			135,93	
	Sommano euro			1'495,27	
	Utili Impresa 17% * (1 495.27) euro			254,20	
	T O T A L E euro / cadauno			1'749,47	
Nr. 8 mb.tvcc.004. 001	MICROLAN Base Unit o Remote Bridge POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 20dB. MICROLAN Base ... rte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Cavo UTPC cat.6 cadauno (L) Accessori e materiali di consumo a corpo (L) MICROLAN BASE UNIT P-P ATRH0571 (pr=349,44*0,85) cadauno (L) MICROLAN BASE UNIT antenna integrata (pr=349,44*0,85) cadauno	4,500 4,000 150,000 1,000 1,000 1,000	25,16 26,85 0,48 15,00 297,02 297,02	113,22 107,40 72,00 15,00 297,02 297,02	12,557 11,911 7,985 1,664 32,941 32,941
	totale altre forniture e prestazioni euro			901,66	
	Incidenza manodopera 18.280%				
	Sommano euro			901,66	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			36,07	
	Sommano euro			937,73	
	Spese Generali 10.00% * (937.73) euro			93,77	
	Sommano euro			1'031,50	
	Utili Impresa 17% * (1 031.50) euro			175,36	
	T O T A L E euro / cadauno			1'206,86	
Nr. 9 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Cavo UTPC cat.6 cadauno (L) Accessori e materiali di consumo a corpo (L) HIPERLINK P-P 5 GHz Antenna integrata (pr=1092*0,85) cadauno	2,500 2,000 150,000 1,000 1,000	25,16 26,85 0,48 15,00 928,20	62,90 53,70 72,00 15,00 928,20	5,558 4,745 6,362 1,325 82,011
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'131,80	
	Incidenza manodopera 7.697%				
	Sommano euro			1'131,80	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			45,27	
	Sommano euro			1'177,07	
	Spese Generali 10.00% * (1 177.07) euro			117,71	
	Sommano euro			1'294,78	
	A R I P O R T A R E			1'294,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'294,78	
Nr. 10 mb.tvcc.005	Utili Impresa 17% * (1 294.78) euro			220,11	
	T O T A L E euro / cadauno			1'514,89	
	E L E M E N T I:				
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	26,85	8,06	31,472
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	25,16	7,55	29,481
	(L) Palo in acciaio zincato fino a 5 m m	1,000	9,00	9,00	35,143
	(L) accessori e materiali di consumo a corpo	1,000	1,00	1,00	3,905
	totale altre forniture e prestazioni euro			25,61	
	Incidenza manodopera 45.550%				
	Sommano euro			25,61	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			1,02	
	Sommano euro			26,63	
	Spese Generali 10.00% * (26.63) euro			2,66	
	Sommano euro			29,29	
	Utili Impresa 17% * (29.29) euro			4,98	
	T O T A L E euro / m			34,27	
Nr. 11 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLO ... fettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera.				
	E L E M E N T I:				
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,600	26,85	16,11	36,857
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,600	25,16	15,10	34,546
	(L) Quadro in acciaio 600x400 con serratura a chiave cadauno	1,000	11,50	11,50	26,310
	(L) accessori e materiali di consumo a corpo	1,000	1,00	1,00	2,288
	totale altre forniture e prestazioni euro			43,71	
	Incidenza manodopera 53.341%				
	Sommano euro			43,71	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			1,75	
	Sommano euro			45,46	
	Spese Generali 10.00% * (45.46) euro			4,55	
	Sommano euro			50,01	
	Utili Impresa 17% * (50.01) euro			8,50	
	T O T A L E euro / cadauno			58,51	
Nr. 12 mb.tvcc.006. 002	ARMADIO BLINDATO da interno in acciaio 1750X750x500 mm per la installazione e custodia delle apparec ... fettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera.				
	E L E M E N T I:				
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	26,85	8,06	0,691
	(A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO				
	A R I P O R T A R E			8,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,06	
	di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	25,16	7,55	0,647
	(L) Armadio blindato in acciaio cadauno	1,000	1'150,00	1'150,00	98,576
	(L) accessori e materiali di consumo a corpo	1,000	1,00	1,00	0,086
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'166,61	
	Incidenza manodopera 1.000%				
	Sommano euro			1'166,61	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			46,66	
	Sommano euro			1'213,27	
	Spese Generali 10.00% * (1 213.27) euro			121,33	
	Sommano euro			1'334,60	
	Utili Impresa 17% * (1 334.60) euro			226,88	
	T O T A L E euro / cadauno			1'561,48	
Nr. 13 mb.tvcc.007. 001	ANTENNA Doppia Polarizzazione 5GHz MiMo 2x2 25dBi Alto Isolamento V-H. Incluso qualsiasi onere e mag ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Antenna doppia polarizzazione sc20 (pr=140*0,8) cadauno (L) accessori e materiali di consumo a corpo	3,050 3,050 1,000 1,000	26,85 25,16 112,00 1,00	81,89 76,74 112,00 1,00	30,148 28,252 41,233 0,368
	totale altre forniture e prestazioni euro			271,63	
	Incidenza manodopera 43.630%				
	Sommano euro			271,63	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			10,87	
	Sommano euro			282,50	
	Spese Generali 10.00% * (282.50) euro			28,25	
	Sommano euro			310,75	
	Utili Impresa 17% * (310.75) euro			52,83	
	T O T A L E euro / cadauno			363,58	
Nr. 14 mb.tvcc.007. 002	ANTENNA settoriale 90° 5GHZ 17dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna ... rte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Antenna 90° sc20 (pr=217*0,8) cadauno (L) accessori e materiali di consumo a corpo	3,050 3,050 1,000 1,000	26,85 25,16 173,60 1,00	81,89 76,74 173,60 1,00	24,575 23,029 52,096 0,300
	totale altre forniture e prestazioni euro			333,23	
	Incidenza manodopera 35.565%				
	Sommano euro			333,23	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			13,33	
	Sommano euro			346,56	
	Spese Generali 10.00% * (346.56) euro			34,66	
	A R I P O R T A R E			381,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			381,22	
	Sommano euro			381,22	
	Utili Impresa 17% * (381.22) euro			64,81	
	T O T A L E euro / cadauno			446,03	
Nr. 15 mb.tvcc.007. 003	ANTENNA settoriale 120° 5GHZ 16dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna ... rte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Antenna 120° sc25 (pr=277*0,75) cadauno (L) accessori e materiali di consumo a corpo	3,050 3,050 1,000 1,000	26,85 25,16 207,75 1,00	81,89 76,74 207,75 1,00	22,290 20,888 56,549 0,272
	totale altre forniture e prestazioni euro			367,38	
	Incidenza manodopera 32.259%				
	Sommano euro			367,38	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			14,70	
	Sommano euro			382,08	
	Spese Generali 10.00% * (382.08) euro			38,21	
	Sommano euro			420,29	
	Utili Impresa 17% * (420.29) euro			71,45	
	T O T A L E euro / cadauno			491,74	
Nr. 16 mb.tvcc.008. 001	NVR compatto 4 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, massima banda totale massima i ... funzionante. Fornitura e posa in opera incluso 1 HD 1TB. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) nvr 4xIP ds-7604NI-SE sc30 (pr=480*0,6) cadauno (L) HD 1TB (pr=112*0,85) cadauno	1,050 1,000 1,000	26,85 288,00 95,20	28,19 288,00 95,20	6,852 70,007 23,141
	totale altre forniture e prestazioni euro			411,39	
	Incidenza manodopera 5.119%				
	Sommano euro			411,39	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			16,46	
	Sommano euro			427,85	
	Spese Generali 10.00% * (427.85) euro			42,79	
	Sommano euro			470,64	
	Utili Impresa 17% * (470.64) euro			80,01	
	T O T A L E euro / cadauno			550,65	
Nr. 17 mb.tvcc.008. 002	NVR di tipo Embedded 16 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, banda totale massima ... unzionante. Fornitura e posa in opera inclusi i 2 HD 1TB. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) nvr 16xIP ds-7616NI-ST sc30 (pr=1032*0,6) cadauno	1,050 1,000	26,85 619,20	28,19 619,20	3,365 73,909
	A R I P O R T A R E			647,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			647,39	
	(L) HD 1TB (pr=112*0,85) cadauno	2,000	95,20	190,40	22,726
	totale altre forniture e prestazioni euro			837,79	
	Incidenza manodopera 2.514%				
	Sommano euro			837,79	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			33,51	
	Sommano euro			871,30	
	Spese Generali 10.00% * (871.30) euro			87,13	
	Sommano euro			958,43	
	Utili Impresa 17% * (958.43) euro			162,93	
	T O T A L E euro / cadauno			1'121,36	
Nr. 18 mb.tvcc.008. 003	NVR di tipo Embedded 32 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, banda totale massima ... unzionante. Fornitura e posa in opera inclusi i 2 HD 1TB. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) nvr ds-7632NI-ST sc30 (pr=1032*0,6) cadauno (L) HD 1TB (pr=112*0,85) cadauno	1,050 1,000 2,000	26,85 619,20 95,20	28,19 619,20 190,40	3,365 73,909 22,726
	totale altre forniture e prestazioni euro			837,79	
	Incidenza manodopera 2.514%				
	Sommano euro			837,79	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			33,51	
	Sommano euro			871,30	
	Spese Generali 10.00% * (871.30) euro			87,13	
	Sommano euro			958,43	
	Utili Impresa 17% * (958.43) euro			162,93	
	T O T A L E euro / cadauno			1'121,36	
Nr. 19 mb.tvcc.009. 001	MONITOR LED 43" Risoluzione: 1920x1080 Full HD; Formato: WideScreen 16:9; Tempo di risposta: 6,5 ms; ... DL. MONITOR LED 43" tipo "PANASONIC TH-43LFE8E" o similare. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) MONITOR LED 40" FULL HD cadauno (L) accessori e materiali di consumo a corpo	0,100 1,000 1,000	25,16 533,00 0,50	2,52 533,00 0,50	0,470 99,437 0,093
	totale altre forniture e prestazioni euro			536,02	
	Incidenza manodopera 0.351%				
	Sommano euro			536,02	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			21,44	
	Sommano euro			557,46	
	Spese Generali 10.00% * (557.46) euro			55,75	
	Sommano euro			613,21	
	Utili Impresa 17% * (613.21) euro			104,25	
	T O T A L E euro / cadauno			717,46	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 20 mb.tvcc.010. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP in SOSTITUZIONE di camera esistente - Telecamera Professionale integrata ... arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Accessori e materiali di consumo a corpo (L) BULLET NETWORK CAMERA 1.3 MP completa di supporti e accessori - sc50 (pr=1822,00*0,5) cadauno (L) Materiali per allacci elettrici, cavidotti e condutture a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,85 25,16 3,50 911,00 15,00	26,85 25,16 3,50 911,00 15,00	2,736 2,563 0,357 92,816 1,528
	totale altre forniture e prestazioni euro			981,51	
	Incidenza manodopera 3.959%				
	Sommano euro			981,51	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			39,26	
	Sommano euro			1'020,77	
	Spese Generali 10.00% * (1 020.77) euro			102,08	
	Sommano euro			1'122,85	
	Utili Impresa 17% * (1 122.85) euro			190,88	
	T O T A L E euro / cadauno			1'313,73	
Nr. 21 mb.tvcc.010. 023	SPEED DOME NETWORK CAMERA 2 MP IR FULL HD in SOSTITUZIONE di camera esistente - Telecamera speed do ... arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Accessori e materiali di consumo a corpo (L) SPEED DOME CAMERA 2 MP completa di supporti e accessori - sc40 (pr=5073*0,6) cadauno (L) Materiali per allacci elettrici, cavidotti, condutture a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	26,85 25,16 3,50 3'043,80 15,00	26,85 25,16 3,50 3'043,80 15,00	0,862 0,808 0,112 97,736 0,482
	totale altre forniture e prestazioni euro			3'114,31	
	Incidenza manodopera 1.248%				
	Sommano euro			3'114,31	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			124,57	
	Sommano euro			3'238,88	
	Spese Generali 10.00% * (3 238.88) euro			323,89	
	Sommano euro			3'562,77	
	Utili Impresa 17% * (3 562.77) euro			605,67	
	T O T A L E euro / cadauno			4'168,44	
Nr. 22 mb.tvcc.011. 001	PoE SWITCH con 8 porte Gigabit, IEEE802.3 at/af PoE support, 2 slot SFP, Adattatore esterno con 130w ... rnitura e posa in opera. Tipo "EnGenius EGS511OP" o similare E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100 0,100	26,85 25,16	2,69 2,52	0,925 0,867
	A R I P O R T A R E			5,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,21	
	(L) Smart Poe switch 8 port Gigabit+2 SFP sc30 (pr=386,4*0,7) cadauno	1,000	270,48	270,48	93,048
	(L) accessori e materiali di consumo a corpo	1,000	15,00	15,00	5,160
	totale altre forniture e prestazioni euro			290,69	
	Incidenza manodopera 1.339%				
	Sommano euro			290,69	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			11,63	
	Sommano euro			302,32	
	Spese Generali 10.00% * (302.32) euro			30,23	
	Sommano euro			332,55	
	Utili Impresa 17% * (332.55) euro			56,53	
	T O T A L E euro / cadauno			389,08	
Nr. 23 mb.tvcc.011. 002	PoE SWITCH con 24 porte Gigabit PoE + Ports IEEE802.3at/af support, 4 slot SFP, Internal Power Suppl ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Smart Poe switch 24 port Gbe 24 port sc30 (pr=308*0,7) cadauno (L) accessori e materiali di consumo a corpo	0,100 0,100 1,000 1,000	26,85 25,16 215,60 10,00	2,69 2,52 215,60 10,00	1,165 1,092 93,410 4,333
	totale altre forniture e prestazioni euro			230,81	
	Incidenza manodopera 1.686%				
	Sommano euro			230,81	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			9,23	
	Sommano euro			240,04	
	Spese Generali 10.00% * (240.04) euro			24,00	
	Sommano euro			264,04	
	Utili Impresa 17% * (264.04) euro			44,89	
	T O T A L E euro / cadauno			308,93	
Nr. 24 mb.tvcc.012. 001	ACCESS POINT CPE outdoor, compatibile IEEE 802.11a/n, fino a 150Mbps, 5GHz, Impermeabile, Protezione ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. E L E M E N T I: TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (A) [B.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO di cui MDO= 74.711%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [B.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO di cui MDO= 74.684%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) ACCESS POINT 5GHz sc40 (pr=90*0,6) cadauno (L) accessori e materiali di consumo a corpo	0,100 0,100 1,000 1,000	26,85 25,16 54,00 10,00	2,69 2,52 54,00 10,00	3,887 3,641 78,023 14,449
	totale altre forniture e prestazioni euro			69,21	
	Incidenza manodopera 5.624%				
	Sommano euro			69,21	100,000
	Oneri Sicurezza 4% euro			2,77	
	Sommano euro			71,98	
	Spese Generali 10.00% * (71.98) euro			7,20	
	A R I P O R T A R E			79,18	

