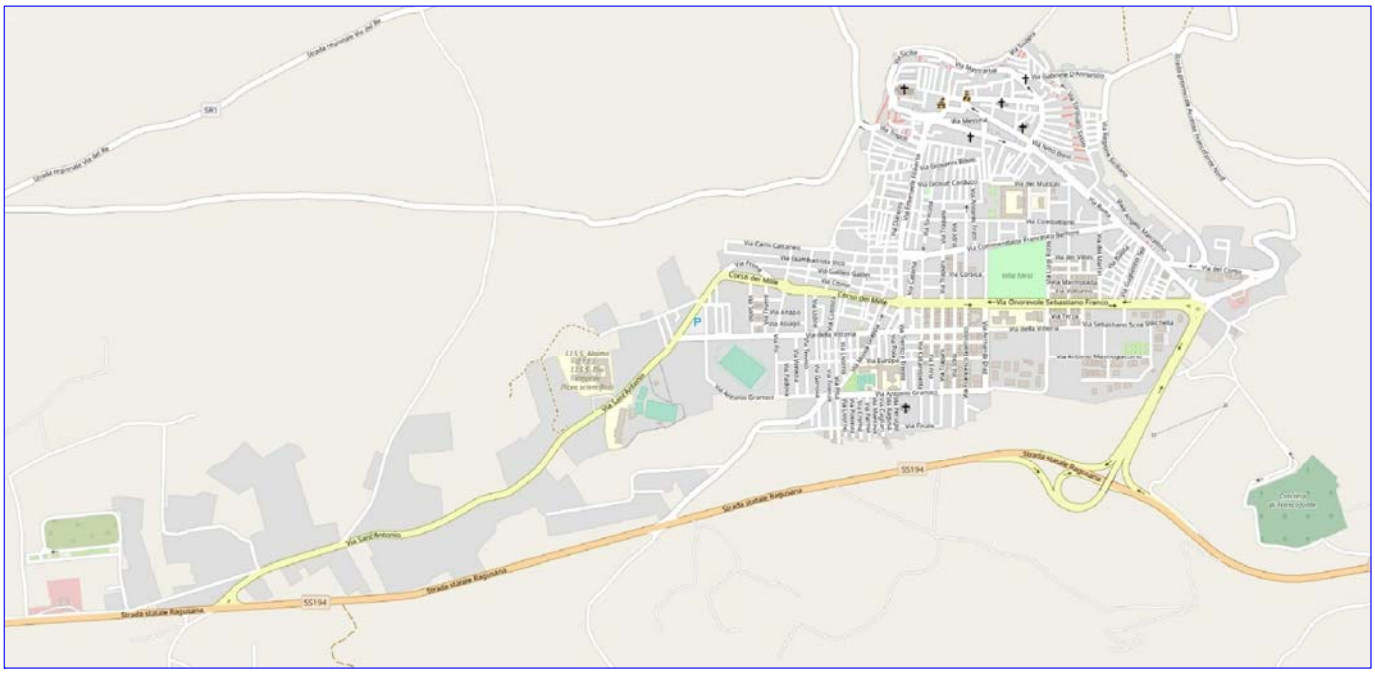
Ministero dell'Economia e delle Finanze

MINISTERO DELL'INTERNO

COMUNE DI FRANCOFONTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE



TAV 8	ANALISI PREZZI

Visti per l'approvazione

IL PROGETTISTA
(Arch. Giovanni Beninato)

IL RUP
(Arch. Daniele Inserra)

001 VIDEOSORVEGLIANZA

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
		OPERAI TRASPORTI E NOLI			
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	€ 19,00
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	€ 35,00
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	€ 70,00

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
		MATERIE ELEMENTARI			
2001	NET.MAN.	Network manager wireless	n.	€ 2 395,75	€ 2 395,75
2002	Basestation	Basestation wireless	n.	1171,75	€ 1 171,75
2003	BASE STAT 1	BASE STATION "Evolution" 1	n.	930,45	€ 930,45
2004	BASE STAT 2	BASE STATION "Evolution" 2	n.	1010,85	€ 1 010,85
2005	BASE STAT 3	BASE STATION "Evolution" 3	n.	1188,00	€ 1 188,00
2006	SUBSCRIBER	Subscriber Unit CPE	n.	222,40	€ 222,40
2007	CAVO	Cavo Radiofrequenza 1,5mt	n.	26,31	€ 26,31
2008	CAVO FTP	Cavo FTP	n.	69,40	€ 69,40
2009	ANTENNA 90	Antenna settoriale 90°	n.	204,80	€ 204,80
2010	ANTENNA DIS	Antenna a disco 28dBi	n.	367,30	€ 367,30
2011	OUTPUT	Output PowerSupply Brick	n.	23,50	€ 23,50
2012	SINGLE CONTR	Single Controller model	n.	6479,50	€ 6 479,50
2012	WORKSTATION	Workstation CELSIUS M720	n.	1653,20	€ 1 653,20
2014	8-PORT	8-PORT 10/100MBPS PLUS 2-PORT GIGABIT TP/SFP COMBO MANAGED INDUSTRIAL	n.	446,50	€ 446,50
2015	PIATTAFORMA	PIATTAFORMA INTEGRATA	n.	2891,80	€ 2 891,80
2016	SET	SET COMPLETO ARREDI	n.	3066,00	€ 3 066,00
2017	ASS+FORM	ASSISTENZA + FORMAZIONE	n.	10970,00	€ 10 970,00
2018	CAMERA	CAMERA CONNECTION	n.	143,50	€ 143,50
2019	FAILOVER	1 failover camera connection	n.	51,00	€ 51,00
2020	PLAN MAN	Plan Manager Standard.	n.	4768,30	€ 4 768,30
2021	RACK BASED	Rack based server	n.	5358,00	€ 5 358,00
2022	ILL. LED	Illuminatore a Led	n.	82,00	€ 82,00
2023	CUSTODIA IP66	Custodia IP66	n.	73,50	€ 73,50
2024	ADATTAT. PALO	Adattatore a palo	n.	13,00	€ 13,00
2025	VIDEO FISSA	Videocamera fissa IP	n.	398,20	€ 398,20
2026	OTTICA	Ottica Varifocal da 1/3"	n.	37,50	€ 37,50
2027	LCD 22	LCD 22", VGA, 1920x1080	n.	182,00	€ 182,00
2028	LCD 32	LCD 32", VGA, 1920x1080	n.	572,00	€ 572,00
2029	L2 PLUS	L2 plus 26Port Gigabit switch	n.	415,20	€ 415,20
2030	POLE COLLAR	Pale collar	n.	50,10	€ 50,10
2031	SUPPLY 220/24	Rack Mount Power Supply 220/24	n.	76,00	€ 76,00
2032	NAS	NAS	n.	1328,90	€ 1 328,90
2033	LICENZA	Licenza software	n.	17139,50	€ 17 139,50
2034	TUBAZIONE	Tubazioni per cavo FTP	ml	2,60	€ 2,60
2035	GRUPPO	Gruppo di continuità	n.	1571,00	€ 1 571,00
2036	OPERE IMP	Opere impiantistiche	a corpo	542,00	€ 542,00

002 SICUREZZA

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
		OPERAI TRASPORTI E NOLI			
1 004	ADDETTO	Operaio addetto alle manovre	h	€ 19,00	€ 19,00
1 005	Autogru	Autogru con cestello fino a 18 mt	h	€ 25,90	€ 25,90

Analisi dei Prezzi non desunti dal Prezziario

Premessa

Per le forniture e le opere compiute di cui non è stato individuato un articolo specifico nell'Elenco Prezzi di riferimento si sono utilizzati prezzi di mercato correnti, valutati con una maggiorazione del 25,0% per spese generali e utile d'impresa (15% per spese generali più 10% per utile d'impresa, calcolato anche sul 15%).

Sono state elaborate analisi specifiche in base al costo della manodopera ed al costo dei materiali e forniture valutati con una maggiorazione del 25,0% per spese generali e utile d'impresa.

001. VIDEOSORVEGLIANZA

ANALISI PREZZI							
						Pag. 1	
1)	AP_01	Fornitura e posa in opera di Network Manager per rete wireless. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	5	350,00	10,25%
		Parziale				350,00	
		Materiali Elementari					
2001	NET.MAN.	Network manager wireless	n.	€ 2 395,75	1	2395,75	70,19%
		Parziale				2395,75	
			TOTALE			2745,75	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 82,37 (3 % su € 2745,75)	2745,75				
		13% SPESE GENERALI SU €	2745,75			356,95	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	3102,70			310,27	9,09%
		PREZZO				3412,97	
		ARROTONDAMENTO				0,03	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**3413,00**	
							100,00%

2)	AP_02	Fornitura e posa in opera di Sistema radio p.to-p.to 300 Mbps MIMO - Base Unit / Remote Bridge o Basestation 5.4 GHz (5,470-5,725), compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), n.l Radio MIMO, contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni , alimentazione POE 48V. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h				
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	1	35,00	2,55%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h				
		Parziale				35,00	
		Materiali Elementari					
2002	Basestation	Basestation wireless	n.	1071,00	1	1071,00	77,91%
		Parziale				1071,00	
			TOTALE			1106,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 33,18 (3 % su € 1106,00)					
		13% SPESE GENERALI SU €	1106,00			143,78	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1249,78			124,98	9,09%
		PREZZO				1374,76	
		ARROTONDAMENTO				-0,01	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**1374,75**	
							100,00%

3) AP_03

Fornitura e posa in opera di BASE STATION "Evolution" 1 RADIO punto-multipunto (5,470-5,725), crittografia WPA2, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V (opzione 12/24 V da bat. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	1	35,00	2,92%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				35,00	
		Materiali Elementari					
2003	BASE STAT 1	BASE STATION "Evolution" 1	n.	930,45	1	930,45	77,54%
		parziale				930,45	
			TOTALE			965,45	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 28,96 (3 % su € 965,45)	965,45				
		13% SPESE GENERALI SU €	965,45			125,51	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1090,96			109,10	9,09%
		PREZZO				1200,05	
		ARROTONDAMENTO				-0,05	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**1200,00**	
							100,00%

4) AP_04

Fornitura e posa in opera di BASE STATION "Evolution" 2 RADIO punto-multipunto (5,470-5,725), crittografia WPA2, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V e connettore per il cav. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	1,4	49,00	3,74%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				49,00	
		Materiali Elementari					
2004	BASE STAT 2	BASE STATION "Evolution" 2	n.	1005,00	1	1005,00	76,72%
		parziale				1005,00	
			TOTALE			1054,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 31,62 (3 % su €1054,00)	1054,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	1054,00			137,02	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1191,02			119,10	9,09%
		PREZZO				1310,12	
		ARROTONDAMENTO				-0,12	-0,01%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**1310,00**	
							100,00%

5) AP_05

Fornitura e posa in opera di BASE STATION "Evolution" 3 RADIO punto-multipunto (5.470-5,725), crittografia WPA2, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V e connettore per il ca. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,95	33,25	2,45%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				33,25	
		Materiali Elementari					
2005	BASE STAT 3	BASE STATION "Evolution" 3	n.	1058,00	1	1058,00	78,00%
		parziale				1058,00	
			TOTALE			1091,25	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 32,73 (3 % su € 1091,25)	1091,25				
		13% SPESE GENERALI SU €	1091,25			141,86	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1233,11			123,31	9,09%
		PREZZO				1356,42	
		ARROTONDAMENTO					0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**1356,42**	
							100,00%

6) AP_06

Fornitura e posa in opera di Subscriber Unit CPE 5.4 GHz (5,470-5,725), antenna 23dB integrata, tecnologia Fixed, compreso di staffa di supporto a palo, crittografia WPA2, capacita' di limitare il traffico Peer-toPeer, contenitore alluminio da esterno, alimentatore POE e connettore. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,90	17,10	5,95%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				17,10	
		Materiali Elementari					
2006	SUBSCRIBER	Subscriber Unit CPE	n.	214,00	1	214,00	74,50%
		parziale				214,00	
			TOTALE			231,10	
		Incidenza Oneri Sicurezza €6,93 (3 % su € 231,10)	231,10				
		13% SPESE GENERALI SU €	231,10			30,04	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	261,14			26,11	9,09%
		PREZZO				287,26	
		ARROTONDAMENTO					0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**287,26**	
							100,00%

7)	AP_07	Fornitura e posa in opera di Cavo Radiofrequenza 1,5mt con connettori N. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,45	8,55	20,50%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				8,55	
		Materiali Elementari					
2007	CAVO	Cavo Radiofrequenza 1,5mt	n.	25,00	1	25,00	59,95%
		parziale				25,00	
			TOTALE			33,55	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 1,00 (3 % su € 35,81)	33,55				
		13% SPESE GENERALI SU €	33,55			4,36	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	37,91			3,79	9,09%
		PREZZO				41,70	
		ARROTONDAMENTO					0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**41,70**	
							100,00%

8)	AP_08	Fornitura e posa in opera di Cavo FTP da esterno per collegamento IDU-ODU. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,45	8,55	9,19%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				8,55	
		Materiali Elementari					
2008	CAVO FTP	Cavo FTP	n.	66,30	1	66,30	71,29%
		parziale				66,30	
			TOTALE			74,85	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 2,25 (3 % su € 74,85)	74,85				
		13% SPESE GENERALI SU €	74,85			9,73	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	84,58			8,46	9,09%
		PREZZO				93,04	
		ARROTONDAMENTO				-0,04	-0,04%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**93,00**	
							100,00%

9)	AP_09	Fornitura e posa in opera di Antenna settoriale 90° 17dBi banda 5.47-5.725GHz co n kit di montaggio a palo compreso; n.1 ingresso su connettore ''N''/fem . Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,85	29,75	10,48%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				29,75	
		Materiali Elementari					
2009	ANTENNA 90	Antenna settoriale 90°	n.	199,50	1	199,50	70,25%
		parziale				199,50	
			TOTALE			229,25	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 6,87 (3 % su € 229,25)	229,25				
		13% SPESE GENERALI SU €	229,25			29,80	10,49%
		10% UTILE IMPRESA SU €	259,05			25,91	9,12%
		PREZZO				284,96	
		ARROTONDAMENTO				-0,96	-0,34%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**284,00**	
							100,00%

10)	AP_10	Fornitura e posa in opera di Antenna a disco 28dBi, DOPPIA POLARIZZAZIONE, apertura 6, con kit di montaggio a palo e Radome Incluso. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,9	31,50	6,76%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				31,50	
		Materiali Elementari					
2010	ANTENNA DIS	Antenna a disco 28dBi	n.	344,15	1	344,15	73,85%
		parziale				344,15	
			TOTALE			375,65	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 11,27 (3 % su € 375,65)	375,65				
		13% SPESE GENERALI SU €	375,65			48,83	10,48%
		10% UTILE IMPRESA SU €	424,48			42,45	9,11%
		PREZZO				466,93	
		ARROTONDAMENTO				-0,93	-0,20%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**466,00**	
							100,00%

11)	AP_11	Fornitura e posa in opera di 100-240Volt Input 13.5VDC 1.3Amp Output PowerSupply Brick model EU plug. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,45	8,55	22,15%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				8,55	
		Materiali Elementari					
2011	OUTPUT	Output PowerSupply Brick	n.	22,50	1	22,50	58,30%
		parziale				22,50	
			TOTALE			31,05	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 0,93 (3 % su € 33,00)	31,05				
		13% SPESE GENERALI SU €	31,05			4,04	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	35,09			3,51	9,09%
		PREZZO				38,60	
		ARROTONDAMENTO					0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**38,60**	
							100,00%

12)	AP_12	Fornitura e posa in opera di 1GbE iSCSI-3G SAS, 2 ports host connections. 2U 12-bay Single Controller model and rail kit included. Supports SAS and SATA-II disks drive mixing. 12 HO da 1TB 24 x 7. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	6,5	455,00	5,34%
		Parziale				455,00	
		Materiali Elementari					
2012	SINGLE CONTR	Single Controller model	n.	6399,15	1	6399,15	75,12%
		parziale				6399,15	
			TOTALE			6854,15	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 205,62 (3 % su € 6854,15)	6854,15				
		13% SPESE GENERALI SU €	6854,15			891,04	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	7745,19			774,52	9,09%
		PREZZO				8519,71	
		ARROTONDAMENTO				-0,71	-0,01%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**8519,00**	
							100,00%

13)	AP_13	Fornitura e posa in opera di Workstation CELSIUS M720, Intel Xeon Quad Core E5, 8GB DDR3-1333 ECC. Scheda video quad monitor NVIDIA Quadro 450 2x256MB o equivalente, DVD SuperMulti SATA, HDD SATA II 500GB 7.2k, Windows 7,Software omnicast preinstallato, esclusa licenza d'uso. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	7,5	525,00	19,76%
		Parziale				525,00	
		Materiali Elementari					
2012	WORKSTATION	Workstation CELSIUS M720	n.	1613,22	1	1613,22	60,72%
		parziale				1613,22	
			TOTALE			2138,22	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 64,14 (3 % su € 2138,22)	2138,22				
		13% SPESE GENERALI SU €	2138,22			277,97	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	2416,19			241,62	9,09%
		PREZZO				2657,81	
		ARROTONDAMENTO				-0,81	-0,03%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**2657,00**	
							100,00%

14)	AP_14	Fornitura e posa in opera di 8-PORT 10/100MBPS PLUS 2-PORT GIGABIT TP/SFP COMBO MANAGED INDUSTRIAL SWITCH (EXTENDED OPERATING TEMP. -40-75?), alimentatore non incluso. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	0,9	63,00	10,18%
		Parziale				63,00	
		Materiali Elementari					
2014	8-PORT	8-PORT 10/100MBPS PLUS 2-PORT GIGABIT TP/SFP COMBO MANAGED INDUSTRIAL	n.	435,30	1	435,30	70,32%
						435,30	
			TOTALE			498,30	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 14,94 (3 % su €498,30)	498,30				
		13% SPESE GENERALI SU €	498,30			64,78	10,47%
		10% UTILE IMPRESA SU €	563,08			56,31	9,10%
		PREZZO				619,39	
		ARROTONDAMENTO				-0,39	-0,06%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**619,00**	
							100,00%

15)	AP_15	Fornitura e posa in opera di Fornitura e installazione piattaforma integrata per la gestione e il controllo centralizzato degli allarmi e degli apparati di video sorveglianza e di tutti i device mobili. Il pacchetto include:Archiving support, Media Router, Audio, Camera Sequences, Time Zone, Edge recording and trickling, 1 Keyboard connection, Max. 300 cameras per Archiver. 1 Directory, 5 Security Desk dient connections, Alarm Management, Advanced Reporting, System Partitioning, Zone Monitoring, Email Support, Macros Support (actual macros sold separat). Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	5,5	385,00	9,51%
		Parziale				385,00	
		Materiali Elementari					
2015	PIATTAFORMA	PIATTAFORMA INTEGRATA	n.	2870,66	1	2870,66	70,94%
		parziale				2870,66	
			TOTALE			3255,66	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 97,66 (3 % su € 3255,66)	3255,66				
		13% SPESE GENERALI SU €	3255,66			423,24	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	3678,90			367,89	9,09%
		PREZZO				4046,79	
		ARROTONDAMENTO				0,01	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**4046,80**	
							100,00%

16) AP_16

Fornitura e posa in opera di 1 Set completo di arredi per sala regia e controllo con:
- 2 scrivanie direzionali costituite da un piano orizzontale di dimensioni 180x100 (LxL) ed un pannello verticale ancorato al piano di lavoro delle dimensioni di 175x35 cm (LxH); in legno del tipo wengé o similari e con gambe in alluminio lucido. Vi sarà inoltre una cassettiera in legno wengé o similari su ruote con tre cassetti in metallo;
- 4 poltroncine ergonomiche di colore nero in rivestimento Tessuto, Ecopelle, Pelle o Pelle soft, con basamento a 5 razze in alluminio e braccioli A "T" fissi in polipropilene nero con poggiabraccio in poliuretano morbido, O Luci da realizzare con apparecchi da incasso a LED compresi tutti gli oneri ed accessori

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	5,00	95,00	2,46%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				95,00	
		Materiali Elementari					
2016	SET	SET COMPLETO ARREDI	n.	3012,00	1	3012,00	77,99%
		parziale				3012,00	
			TOTALE			3107,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 93,21 (3 % su € 3107,00)	3107,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	3107,00			403,91	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	3510,91			351,09	9,09%
		PREZZO				3862,00	
		ARROTONDAMENTO					0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**3862,00**	
							100,00%

						Pag. 17	
17)	AP_17	Fornitura e posa in opera di Assistenza + formazione operatori (min 6 99)					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				0,00	
		Materiali Elementari					
2017	ASS+FORM	ASSISTENZA + FORMAZIONE	n.	10570,00	1	10570,00	80,45%
		parziale				10570,00	
			TOTALE			10570,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 317,10 (3 % su € 10570,00)	10570,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	10570,00			1374,10	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	11944,10			1194,41	9,09%
		PREZZO				13138,51	
		ARROTONDAMENTO				-0,01	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**13138,50**	
							100,00%

						Pag. 18	
18)	AP_18	Fornitura e posa in opera di 1 camera connection license. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	1,9	66,50	26,81%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				66,50	
		Materiali Elementari					
2018	CAMERA	CAMERA CONNECTION	n.	148,00	0,9	133,20	53,71%
		parziale				133,20	

			TOTALE			199,70	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 6,00 (3 % su € 199,70)	199,70				
		13% SPESE GENERALI SU €	199,70			25,96	10,47%
		10% UTILE IMPRESA SU €	225,66			22,57	9,10%
		PREZZO				248,23	
		ARROTONDAMENTO				-0,23	-0,09%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**248,00**	
							100,00%

						Pag. 19	
19)	AP_19	Fornitura e posa in opera di 1 failover camera connection (camera connection NOT included). Included SMA. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00		0,00	
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,25	8,75	11,82%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00		0,00	
		Parziale				8,75	
		Materiali Elementari					
2019	FAILOVER	1 failover camera connection	n.	51,00	1	51,00	68,92%
		parziale				51,00	

			TOTALE			59,75	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 1,79 (3 % su € 59,75)	59,75				
		13% SPESE GENERALI SU €	59,75			7,77	10,50%
		10% UTILE IMPRESA SU €	67,52			6,75	9,12%
		PREZZO				74,27	
		ARROTONDAMENTO				-0,27	-0,36%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**74,00**	
							100,00%

						Pag. 20	
20)	AP_20	Fornitura e posa in opera di Pian Manager Standard. Supports vector-based maps (PDF), alarm management, PTZ control and field of view, customizable entity states. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	2	70,00	1,04%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	8	560,00	8,35%
		Parziale				630,00	
		Materiali Elementari					
2020	PLAN MAN	Plan Manager Standard.	n.	4768,30	1	4768,30	71,06%
		parziale				4768,30	
			TOTALE			5398,30	
		Incidenza Oneri Sicurezza €161,94 (3 % su € 5398,30)	5398,30				
		13% SPESE GENERALI SU €	5398,30			701,78	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	6100,08			610,01	9,09%
		PREZZO				6710,09	
		ARROTONDAMENTO				-0,09	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**6710,00**	
							100,00%

21) AP_21

Fornitura e posa in opera di Pian Manager Standard. Supports vector-based maps (PDF), alarm management, PTZ control and field of view, customizable entity states. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	2	70,00	0,94%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	8	560,00	7,52%
		Parziale				630,00	
		Materiali Elementari					
2021	RACK BASED	Rack based server	n.	5358,00	1	5358,00	71,99%
		parziale				5358,00	
			TOTALE			5988,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 179,64 (3 % su € 5988,00)	5988,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	5988,00			778,44	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	6766,44			676,64	9,09%
		PREZZO				7443,08	
		ARROTONDAMENTO				-0,08	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**7443,00**	
							100,00%

22) AP_22

Fornitura e posa in opera di Illuminatore a Led Infrarossi 80mt Portata IR fino a 80 metri, 60 gradi di apertura, 850nm, 147 LED IR,Instaliazione in esterno, Grado di protezione IP66, alimentazione 12VDC / 24VAC, Dimensioni Ø 157x228mm, Temperatura di funzionamento -30°C/+40°C. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	1,00	19,00	11,24%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	1	35,00	20,71%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				54,00	
		Materiali Elementari					
2022	ILL. LED	Illuminatore a Led	n.	82,00	1	82,00	48,52%
		parziale				82,00	
			TOTALE			136,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 4,08 (3 % su € 136,00)	136,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	136,00			17,68	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	153,68			15,37	9,09%
		PREZZO				169,05	
		ARROTONDAMENTO				-0,05	-0,03%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**169,00**	
							100,00%

23) AP_23 Fornitura e posa in opera di Custodia IP66 L300 Custodia per installazione a parete, realizzate in alluminio estruso e pressofuso, Grado di protezione IP66 (EN 60529). tettuccio, riscaldamento 12-24 VACNDC, Lunghezza utile intema=240 mm, staffa a muro, temperatura di utilizz. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,50	9,50	9,22%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				9,50	
		Materiali Elementari					
2023	CUSTODIA IP66	Custodia IP66	n.	73,50	1	73,50	71,36%
		parziale				73,50	
			TOTALE			83,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 2,49 (3 % su € 83,00)	83,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	83,00			10,79	10,48%
		10% UTILE IMPRESA SU €	93,79			9,38	9,11%
		PREZZO				103,17	
		ARROTONDAMENTO				-0,17	-0,17%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**103,00**	
							100,00%

						Pag. 24	
24)	AP_24	Fornitura e posa in opera di Adattatore a palo. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte .					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,50	9,50	33,93%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				9,50	
		Materiali Elementari					
2024	ADATTAT. PALO	Adattatore a palo	n.	13,00	1	13,00	46,43%
		parziale				13,00	
			TOTALE			22,50	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 0,67 (3 % su € 22,50)	22,50				
		13% SPESE GENERALI SU €	22,50			2,93	10,45%
		10% UTILE IMPRESA SU €	25,43			2,54	9,08%
		PREZZO				27,97	
		ARROTONDAMENTO				0,03	0,11%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**28,00**	
							100,00%

						Pag. 25	
25)	AP_25	Fornitura e posa in opera di Videocamera fissa IP CCD 1.3 Megapixels Camera SO 1/3" CCD Sony Progressive Scan, True Day and Night, 0.1 Lux at F1 .2 (color) 0.01 Lux @ F1.2 (B/W), supporta H.264/MJPEG codec con Dual Streaming, fino a 12.5 fps a 1280 x 960 1 25 fps per altre risoluzioni, Siot SO. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,90	17,10	3,26%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,9	31,50	6,01%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				48,60	
		Materiali Elementari					
2025	VIDEO FISSA	Videocamera fissa IP	n.	373,00	1	373,00	71,18%
		parziale				373,00	
			TOTALE			421,60	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 12,64 (3 % su € 421,60)	421,60				
		13% SPESE GENERALI SU €	421,60			54,81	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	476,41			47,64	9,09%
		PREZZO				524,05	
		ARROTONDAMENTO				-0,05	-0,01%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**524,00**	
							100,00%

26) AP_26 Fornitura e posa in opera di Ottica Varifocal da 1/3", 5-50 mm, Iris automatico DC Driver, F-Stop 1.4·360, IR Corrected, CS moun!. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,50	9,50	11,87%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,5	17,50	21,87%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				27,00	
		Materiali Elementari					
2026	OTTICA	Ottica Varifocal da 1/3"	n.	37,50	1	37,50	46,87%
		parziale				37,50	
			TOTALE			64,50	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 1,93 (3 % su € 64,50)	64,50				
		13% SPESE GENERALI SU €	64,50			8,39	10,48%
		10% UTILE IMPRESA SU €	72,89			7,29	9,11%
		PREZZO				80,17	
		ARROTONDAMENTO				-0,17	-0,21%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**80,00**	
							100,00%

27) AP_27 Fornitura e posa in opera di LCD 22" , VGA, 1920x1080, ingresso DVI. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,50	9,50	3,99%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			0,00%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				9,50	
		Materiali Elementari					
2027	LCD 22	LCD 22", VGA, 1920x1080	n.	182,00	1	182,00	76,47%
		parziale				182,00	
			TOTALE			191,50	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 5,74 (3 % su € 191,50)	191,50				
		13% SPESE GENERALI SU €	191,50			24,90	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	216,40			21,64	9,09%
		PREZZO				238,03	
		ARROTONDAMENTO				-0,03	-0,01%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**238,00**	
							100,00%

28)	AP_28	Fornitura e posa in opera di LCD 32", VGA, Full HD, 1920x1080. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte..					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,50	9,50	1,31%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				9,50	
		Materiali Elementari					
2028	LCD 32	LCD 32", VGA, 1920x1080	n.	572,00	1	572,00	79,11%
		parziale				572,00	
			TOTALE			581,50	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 17,44 (3 % su € 581,50)	581,50				
		13% SPESE GENERALI SU €	581,50			75,60	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	657,10			65,71	9,09%
		PREZZO				722,80	
		ARROTONDAMENTO				0,20	0,03%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**723,00**	
							100,00%

29) AP_29 Fornitura e posa in opera di L2 plus 26Port Gigabit switch w/4 shared dual speed SFP + 2 dual speed SFP. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d·arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	2	70,00	11,61%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				70,00	
		Materiali Elementari					
2029	L2 PLUS	L2 plus 26Port Gigabit switch	n.	415,20	1	415,20	68,86%
		parziale				415,20	
			TOTALE			485,20	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 14,55 (3 % su € 485,20)	485,20				
		13% SPESE GENERALI SU €	485,20			63,08	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	548,28			54,83	9,09%
		PREZZO				603,10	
		ARROTONDAMENTO				-0,10	-0,02%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**603,00**	
							100,00%

30)	AP_30	Fornitura e posa in opera di Pale collar (poles with Diameters from 65 to 110 mm). Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			0,00%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,5	17,50	20,83%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				17,50	
		Materiali Elementari					
2030	POLE COLLAR	Pale collar	n.	50,10	1	50,10	59,65%
		parziale				50,10	
			TOTALE			67,60	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 2,02 (3 % su € 67,60)	67,60				
		13% SPESE GENERALI SU €	67,60			8,79	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	76,39			7,64	9,09%
		PREZZO				84,03	
		ARROTONDAMENTO				-0,03	-0,04%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**84,00**	
							100,00%

31) AP_31 Fornitura e posa in opera di Rack Mount Power Supply 220/24 VDC 2,5 A. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,50	9,50	7,42%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	0,5	17,50	13,67%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			
		Parziale				27,00	
		Materiali Elementari					
2031	SUPPLY 220/24	Rack Mount Power Supply 220/24	n.	76,00	1	76,00	59,38%
		parziale				76,00	
			TOTALE			103,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza €3,09 (3 % su € 103,00)	103,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	103,00			13,39	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	116,39			11,64	9,09%
		PREZZO				128,03	
		ARROTONDAMENTO				-0,03	-0,02%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**128,00**	
							100,00%

32)	AP_32	Fornitura, installazione e configurazione di NAS con le seguenti caratteristiche: Server NAS: Tipo rivestimento monta bile in rack - 1U. Capacità totale di memorizzazione 1TB. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00		0,00	0,00%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00		0,00	0,00%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	4	280,00	14,00%
		Parziale				280,00	
		Materiali Elementari					
2032	NAS	NAS	n.	1328,90	1	1328,90	66,44%
		parziale				1328,90	
			TOTALE			1608,90	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 48,26 (3 % su € 1608,90)	1608,90				
		13% SPESE GENERALI SU €	1608,90			209,16	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1818,06			181,81	9,09%
		PREZZO				1999,86	
		ARROTONDAMENTO				0,14	0,01%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**2000,00**	
							100,00%

33) AP_33 Fornitura Licenza Software per la gestione integrata delle telecamere. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00			0,00%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00	8	280,00	1,27%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00	4	280,00	1,27%
		Parziale				560,00	
		Materiali Elementari					
2033	LICENZA	Licenza softwa re	n.	17139,50	1	17139,50	77,91%
		parziale				17139,50	
			TOTALE			17699,50	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 530,98 (3 % su € 17699,50)	17699,50				
		13% SPESE GENERALI SU €	17699,50			2300,94	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	20000,44			2000,04	9,09%
		PREZZO				22000,48	
		ARROTONDAMENTO				-0,48	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**22000,00**	
							100,00%

34) AP_34 Fornitura e posa in tubazioni predisposte cavo dati tipo FTP. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	0,08	1,52	30,39%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			0,00%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			0,00%
		Parziale				1,52	
		Materiali Elementari					
2034	TUBAZIONE	Tubazioni per cavo FTP	ml	2,60	1	2,60	51,99%
		parziale				2,60	
			TOTALE			4,12	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 0,12 (3 % su € 4,122)	4,12				
		13% SPESE GENERALI SU €	4,12			0,54	10,71%
		10% UTILE IMPRESA SU €	4,66			0,47	9,31%
		PREZZO				5,12	
		ARROTONDAMENTO				-0,12	-2,40%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	ml			**5,00**	
							100,00%

35) AP_35 Fornitura e posa in tubazioni predisposte cavo dati tipo FTP. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	2,00	38,00	1,90%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			0,00%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			0,00%
		Parziale				38,00	
		Materiali Elementari					
2035	GRUPPO	Gruppo di continuità	n.	1571,00	1	1571,00	78,55%
		parziale				1571,00	
			TOTALE			1609,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 48,27 (3 % su € 1609,00)	1609,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	1609,00			209,17	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1818,17			181,82	9,09%
		PREZZO				1999,99	
		ARROTONDAMENTO				0,01	0,00%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	n.			**2000,00**	
							100,00%

36)	AP_36	Fornitura e posa in opera di Opere impiantistiche da realizzare sui siti centro Stella. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	OP.COM	Operaio Comune	h	€ 19,00	35,00	665,00	44,33%
1 002	OP. QUAL.	Operaio qualificato	h	€ 35,00			0,00%
1 003	SRS	Sistemista di reta senior	h	€ 70,00			0,00%
		Parziale				665,00	
		Materiali Elementari					
2036	OPERE IMP	Opere impiantistiche	a corpo	542,00	1	542,00	36,13%
		parziale				542,00	
			TOTALE			1207,00	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 36,21 (3 % su € 1207,00)	1207,00				
		13% SPESE GENERALI SU €	1207,00			156,91	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	1363,91			136,39	9,09%
		PREZZO				1500,30	
		ARROTONDAMENTO				-0,30	-0,02%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			**1500,00**	
							100,00%

002. SICUREZZA

						Pag. 37	
37)	AP_001	Noleggio di autogru con cestello, compresi addetti alle manovre, carburante, lubrificante, data a nolo funzionante nella durata del nolo compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere; braccio fino a 18 mt					
N.	Codice	D E S C R I Z I O N E	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale	Inc. %
		Operai-Trasporti-Noli					
1 001	ADDETTO	Operaio addetto alle manovre	h	€ 19,00	1	19,00	34,05%
1 002	Autogru	Autogru con cestello fino a 18 mt	h	€ 25,90	1	25,90	46,42%
		Parziale				44,90	
			TOTALE			44,90	
		Incidenza Oneri Sicurezza € 36,21 (3 % su € 1207,00)	44,90				
		13% SPESE GENERALI SU €	44,90			5,84	10,46%
		10% UTILE IMPRESA SU €	50,74			5,07	9,09%
		PREZZO				55,81	
		ARROTONDAMENTO				-0,01	-0,02%
		PREZZO DI APPLICAZIONE	a corpo			**55,80**	
							100,00%