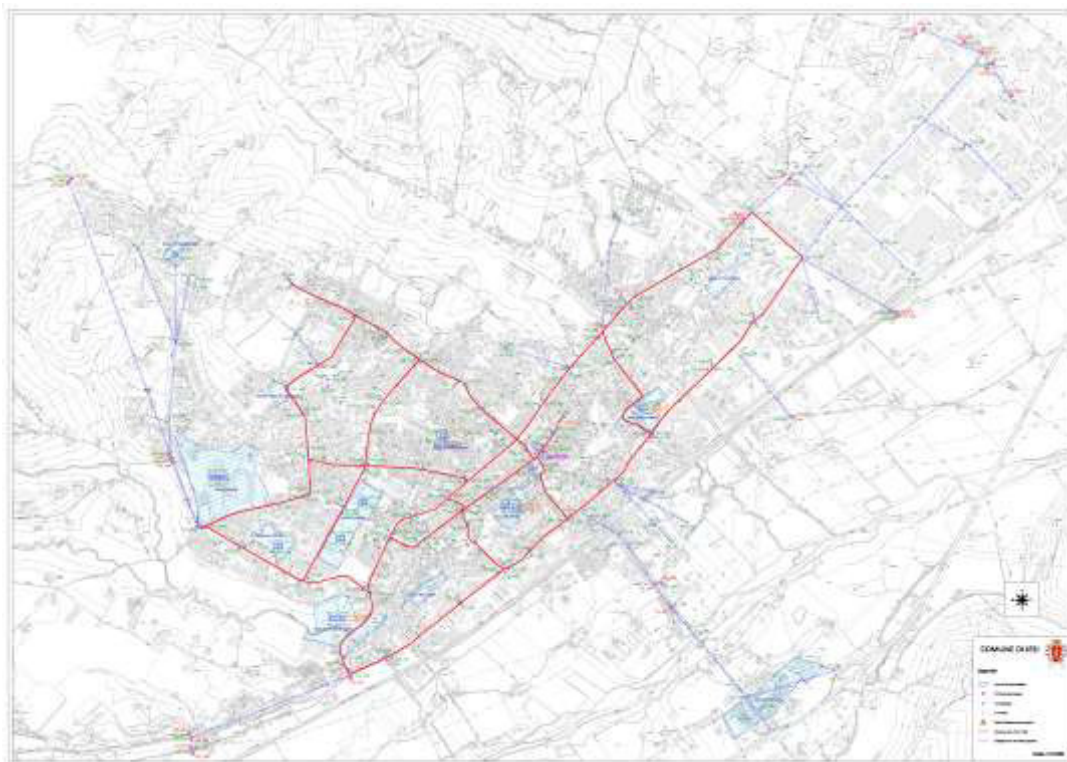




COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it
Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SOLUZIONE DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA AI SENSI DELL'ART 23 DEL DLGS. 50/2006

COMPUTO METRICO

**Convenzione "Sistemi di videosorveglianza e servizi connessi / lotto 2 - Emilia Romagna,
Toscana, Lazio, Marche, Abruzzo, Molise, Umbria, Sardegna"**

Codice Articolo Convenzione	Quantità	Durata	Prezzo Totale
DPE-301GI	10		€ 392,00
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo DPE-301GI	10	36	€ 180,00
CMP000103 bundle	53		€ 34'725,60
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo CMP000103 bundle	53	36	€ 16'046,28
CMP000104 bundle	80		€ 66'931,20
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo CMP000104 bundle	80	36	€ 30'931,20
DS-2DF6236V-AEL	10		€ 5'152,00
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo DS-2DF6236V-AEL	10	36	€ 2'379,60
DS-2CD4635FWD-IZS	315		€ 91'728,00
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo DS-2CD4635FWD-IZS	315	36	€ 42'411,60
TARGHA804	29		€ 63'011,20
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo TARGHA804	29	36	€ 29'106,72
Installazione Palo_12m	27		€ 14'612,40
Installazione Sbraccioorizzontale_3m	258		€ 43'057,62
Installazione Switch CMP000103 bundle	53		€ 1'505,20
Installazione Switch CMP000104 bundle	80		€ 2'272,00
Installazione TelecameraIP_8m DS-2CD4635FWD-IZS	315		€ 51'971,85
Installazione TelecameraIP_8m DS-2DF6236V-AEL	10		€ 1'649,90
Installazione TelecameraIP_8m TARGHA804	29		€ 4'784,71
Configurazione Telecamera_VMS	325		€ 20'020,00
Installazione VMS	2		€ 616,00
C_300-21-BS bundle	15		€ 4'791,15
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo C_300-21-BS bundle	15	36	€ 2'214,00
300-21-BR	50		€ 14'904,50
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo 300-21-BR	50	36	€ 6'894,00
Installazione Wireless_8m C_300-21-BS bundle	15		€ 1'609,05
Installazione Wireless_8m 300-21-BR	50		€ 5'363,50
Configurazione Telecamera_SLT	29		€ 1'786,40

TOTALE 1			€ 561'047,68		
VMS + relativa manutenzione			€ 92'145,08	€ 653'192,76	Quota Consip
Dettaglio DEI			€ 301'922,08		
DEI Fibra			€ 351'079,23	€ 653'001,31	Quota DEI parziale

TOTALE PROGETTO			€ 1'306'194,07		
------------------------	--	--	----------------	--	--

Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	u.m.	Prezzo Unitario DEI	% MDO	% MAT	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale MAT	Subtotale MDO+MAT
095093	Cavo ottico per interno/esterno tipo tubo sfuso con riempitivo gel e guaina lszh								
095093d	8 fibre armatura non metallica	m	€ 7,62	19%	81%	20'000	€ 28'956,00	€ 123'444,00	€ 152'400,00
095119	Armadio da pavimento in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di :								
095119n	600x1000x2000 mm, 42 unità	n°	€ 1'147,68	12%	88%	2	€ 275,44	€ 2'019,92	€ 2'295,36
095121	Accessori per armadio standard 19"								
095121a	Zoccolo per installazione a pavimento	n°	€ 224,30	5%	95%	2	€ 22,43	€ 426,17	€ 448,60
095121d	gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150mc/h, alimentazione 230 VCA , potenza 18 W	n°	€ 632,52	7%	93%	2	€ 88,55	€ 1'176,49	€ 1'265,04
095121h	mensola di supporto in acciaio verniciato, profondità 350mm	n°	€ 73,69	6%	94%	2	€ 8,84	€ 138,54	€ 147,38
095121i	Pannello passacavi in acciaio verniciato er il passaggio dei cavi nella zona frontale	n°	€ 68,71	6%	95%	2	€ 8,25	€ 130,55	€ 138,79
095121k	Pannello con 5 prese di corrente universali 16A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, portata, potere 3 ka	n°	€ 236,75	7%	93%	2	€ 33,15	€ 440,36	€ 473,50
095121l	Barra di rame per nodo equipotenziale, con 24 fori M6, dimensioni 575x20x5 mm	n°	€ 44,36	10%	90%	2	€ 8,87	€ 79,85	€ 88,72
095123	Pannello di permutazione modula cablaggio universale con telaio per armadio 19" completo di porte er cavi in fibra ottica, a cassetto estraibile								
095123c	con 12 accoppiatori SC e connettori interni al pannello di attenuazione con caratteristica 0,5 db	n°	€ 647,32	19%	81%	90	€ 11'069,17	€ 47'189,63	€ 58'258,80
095101	Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra:								
095101b	8 fibre	n°	€ 9,74	100%		516	€ 5'025,84	€ -	€ 5'025,84
095107	Presa modulare per cavi in fibra ottica:								
095107b	tipo SC	n°	€ 27,83	18%	82%	516	€ 2'584,85	€ 11'775,43	€ 14'360,28

Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	u.m.	Prezzo Unitario DEI	% MDO	% MAT	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale MAT	Subtotale MDO+MAT
095114	Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una porta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra multimodale o monomodale fino a 20 km, modalità Full Duplex e auto-negoziazione per porta in fibra, indicatori a LED diagnostici, dip switch per impostazione Fibra (auto/manuale), LLR (abilita/disabilita), con supporto LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through), LLR (Link Loss Return) per porta FX	n°	€ 386,02	10%	90%	140	€ 5'404,28	€ 48'638,52	€ 54'042,80
085007	Tubo portacavo flessibile ricavato da nastro di acciaio zincato a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10346) profilato ad elica a semplice aggraffatura, rivestimento realizzato in EVA (etilene vinil acetato), termoplastico ritardante la fiamma, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, privo di alogeni, con superficie esterna liscia ed ancoraggio sulle spire, conforme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, UNI CEI 11170-3, Ø interno:								
085007c	1/2"	mt	€ 12,22	54%	46%	1'950	€ 12'867,66	€ 10'961,34	€ 23'829,00
085011	raccordo maschio fisso, corpo e dado di serraggio in ottone nichelato, virola di contatto metallica, boccola in nylon troncoconica a tenuta stagna IP 66 / IP 67, conforme CEI EN 61386, per tubi flessibili, Ø interno:								
085011c	1/2"	cad	€ 16,95	16%	84%	600	€ 1'627,20	€ 8'542,80	€ 10'170,00
A95081e	perforazioni con trapano elettrico compreso ogni onere e magistero di approntamento del macchinario e consumi per fori di lunghezza fino a 1,5 m e diametro pari a 11 ÷ 20 mm	m	€ 57,95	100%		260	€ 15'067,00	€ -	€ 15'067,00
CAP02MT	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 e designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:								
23025	tripolare FG7OR:								
023025c	sezione 4 mmq	m	€ 4,66	54%	46%	22'188	€ 55'833,88	€ 47'562,20	€ 103'396,08
095111	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza:								
095111c	100 cm, categoria 5e	cad	€ 3,92	37%	63%	1'600	€ 2'320,64	€ 3'951,36	€ 6'272,00
095111e	200 cm, categoria 5e	cad	€ 5,34	29%	71%	1'600	€ 2'477,76	€ 6'066,24	€ 8'544,00

Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	u.m.	Prezzo Unitario DEI	% MDO	% MAT	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale MAT	Subtotale MDO+MAT
CAP09OC	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:								
095103d	terminale schermata, per cavi FTP	cad	€ 28,94	52%	48%	150	€ 2'257,32	€ 2'083,68	€ 4'341,00
093096	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173:								
095089d	4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 5E	cad	€ 1,74	65%	35%	21'550	€ 24'373,05	€ 13'123,95	€ 37'497,00
							€ 170'310,19	€ 327'751,01	€ 498'061,19

Totale attività valorizzate a Listino DEI con sconto applicato (impianti)							€ 112'132,23	€ 215'791,26	€ 327'923,49
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------	--------------

DEI MATERIALI

ORE IN ECONOMIA

Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	Prezzo Unitario DEI	Spese generali ed utili di impresa	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale spese generali ed utili di impresa	Sconto
M01024a	Installatore 5a categoria:costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	€ 26,76	7,68	220	7'576,80	1689,60	577,17
M01024b	Installatore 5a categoria:prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	€ 34,44					
M01025a	Installatore 4a categoria:costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	€ 24,97	7,16	220	7'068,60	1575,20	538,09
M01025b	Installatore 4a categoria:prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	€ 32,13					
M01035a	Operatore tecnico:costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	€ 36,80	10,56	220	10'419,20	2323,20	793,61
M01035b	Operatore tecnico:prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	€ 47,36					
Totale attività valorizzate a Listino DEI (ore economia)					€ 25'064,60	€ 5'588,00	€ 1'908,86

Totale attività valorizzate a Listino DEI con sconto applicato (ore economia)							DEI SERVIZI	23'155,74
--	--	--	--	--	--	--	--------------------	-----------

SCONTO TELECOM ITALIA SU LISTINI DEI = 34,16%

IMPIANTI											
Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	u.m.	Prezzo Unitario DEI	% MDO	Noli %	% MAT	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale Noli %	Subtotale MAT	Subtotale MDO+MAT
75041	Scaricatore di sovratensione uipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 25 kA, tensione massima continua 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV, indicazione di difetto, involucro modulare applicato su guida DIN:										
075041a	standard	cad	€ 181,31	2%		98%	130	€ 471,41		€ 23'098,89	€ 23'570,30
035353	Armadio da pavimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a chiave e zoccolo inferiore, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p)										
035348e	700 x 500 x 250 mm	cad	€ 392,72	19%		81%	20	€ 1'492,34		€ 6'362,06	€ 7'854,40
035353a	1400 x 800 x 400 mm	cad	€ 3'047,17	2%		98%	60	€ 3'656,60		€ 179'173,60	€ 182'830,20
035353b	1800 x 800 x 400 mm	cad	€ 3'631,70	2%		98%	0	€ -		€ -	€ -
025125	grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm:										
025125p	460 x 380 x 180, con apertura a cerniera	cad	€ 211,06	28%		72%	50	€ 2'954,84		€ 7'598,16	€ 10'553,00
CAP01OC	PRESE DI CORRENTE										
015048e	2P+T 16 A in custodia IP 55	cad	€ 21,79	42%		58%	320	€ 2'928,58		€ 4'044,22	€ 6'972,80
CAP02OC	MORSETTERIE E GIUNZIONI										
025162	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, a 2 collegamenti a vite, per barra DIN:										
025163	Morsetto da terra a 1 punto di serraggio, sezione nominale 35 mmc	cad	€ 3,53	17%		83%	960	€ 576,10		€ 2'812,70	€ 3'388,80
025165	Morsetto con sezionatore a coltello, sezione nominale 2,5 mmc	cad	€ 5,31	18%		82%	960	€ 917,57		€ 4'180,03	€ 5'097,60
035271	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare:										
035271l	bipolare, fino a 32 A	cad	€ 30,98	54%		46%	960	€ 16'060,03		€ 13'680,77	€ 29'740,80
035273	Interruttore di manovra sezionatore bipolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di:										
035273a	16 A	cad	€ 33,08	49%		51%	320	€ 5'186,94		€ 5'398,66	€ 10'585,60
SU5066	Plinto per posizionamento di palo, in calcestruzzo confezionato con 300 kg di cemento per mc, compreso scavo, esclusa la fornitura del palo	mc	€ 170,38	53%	47%		94	€ 8'488,33	€ 7'527,39	€ -	€ 16'015,72

[illegible]

Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	u.m.	Prezzo Unitario DEI	% MDO	Noli %	% MAT	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale Noli %	Subtotale MAT	Subtotale MDO+MAT
CAP03OC	Scavo a sezione obbligata ristretta per posa delle tubazioni sia all'asciutto che in presenza di acqua, compreso ogni onere per le piste di accesso, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie per tutta la lunghezza della zona scelta per la sede della condotta e per la sede dell'opera, compreso l'aggottamento, l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo fino ad una altezza di 20 cm, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo e la verifica delle livellette, compresi paleggi, sollevamento carico, ammassamento, lateralmente alla fossa, del materiale da riprendere per i rinterri delle condotte:										
035006c	larghezza 0,75 m profondità 2,00 m	mc	€ 33,22	75%	25%	0%	1600	€ 39'864,00	€ 13'288,00	€ -	€ 53'152,00
CAP03OC	CARICO E TRASPORTO										
CAP03OC	Carico e trasporto con qualsiasi mezzo, compreso lo spandimento del materiale sulle aree di discarica, escluso ogni onere relativo al costo dei terreni e del materiale di risulta dagli scavi in supero al riempimento, considerando le dimensioni geometriche della tubazione e di quanto altro messo nel cavo:										
035018l	fino a 25.000 m	mc	€ 47,70	31%	69%	0%	40	€ 591,48	€ 1'316,52	€ -	€ 1'908,00
CAP03OC	SOTTOFONDAZIONE E RINTERRO PER POSA TUBAZION										
35020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa ricalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	mc	€ 2,01	68%	32%	0%	250	€ 341,70	€ 160,80	€ -	€ 502,50
35021	Sottotondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	mc	€ 26,36	15%	3%	82%	250	€ 988,50	€ 197,70	€ 5'403,80	€ 6'590,00
Totale attività valorizzate a Listino DEI (impianti)								€ 107'929,23	€ 24'226,87	€ 278'266,51	€ 410'422,61
Totale attività valorizzate a Listino DEI con sconto applicato (impianti)								€ 71'060,60	€ 15'950,97	€ 183'210,67	€ 270'222,25
										DEI MATERIALI	

ORE IN ECONOMIA

Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI	u.m.	Prezzo Unitario DEI	% MDO	Noli %	% MAT	Q.tà	Subtotale MO	Subtotale Noli %	Subtotale MAT	Subtotale MDO+MAT
Codice DEI	Attività valorizzate a Listino DEI		Prezzo Unitario DEI	Spese generali ed utili di impresa			Q.tà	Subtotale MO		Subtotale spese generali ed utili di impresa	Sconto
M01024a	Installatore 5a categoria:costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa		€ 26,76	€	7,68		320	€ 11'020,80		€ 2'457,60	€ 909,31
M01024b	Installatore 5a categoria:prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%		€ 34,44								
M01025a	Installatore 4a categoria:costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa		€ 24,97	€	7,16		296	€ 9'510,48		€ 2'119,36	€ 784,16
M01025b	Installatore 4a categoria:prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%		€ 32,13								
M01035a	Operatore tecnico:costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa		€ 36,80	€	10,56		296	€ 14'018,56		€ 3'125,76	€ 1'156,53
M01035b	Operatore tecnico:prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%		€ 47,36								
Totale attività valorizzate a Listino DEI (ore economia)								€ 34'549,84		€ 7'702,72	€ 2'850,01

Totale attività valorizzate a Listino DEI con sconto applicato (ore economia)									DEI SERVIZI	31'699,83
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	------------------

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità	Durata	Unità di misura	Prezzo senza IVA	UT Totale	Canone Anno 1 Totale	Canone Anno 2 Totale	Canone Anno 3 Totale	Canone Anno 4 Totale	Codice Articolo Acquisto	Descrizione Articolo Acquisto
DPE-301GI	Fornitura Midspan di tipo 2 DPE-301GI	10		pezzo	€ 39,20	€ 392,00					DPE-301GI	Fornitura Midspan di tipo 2 DPE-301GI
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo DPE-301GI	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Midspan di tipo 2	10	36	pezzo	€ 18,00		€ 60,00	€ 60,00	€ 60,00		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-DPE-301GI	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Midspan di tipo 2
CMP000103 bundle	Fornitura Switch industriale gestito di tipo 1 CMP000103 bundle: comprende Switch Industriale GigaEthernet Managed della CTC mod. IGS-402SM-4PHE24 + Alimentatore a guida DIN mod. DR-120-24	53		pezzo	€ 655,20	€ 34'725,60					CMP000103 bundle	Fornitura Switch industriale gestito di tipo 1 CMP000103 bundle: comprende Switch Industriale GigaEthernet Managed della CTC mod. IGS-402SM-4PHE24 + Alimentatore a guida DIN mod. DR-120-24
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo CMP000103 bundle	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Switch industriale gestito di tipo 1	53	36	pezzo	€ 302,76		€ 5'348,76	€ 5'348,76	€ 5'348,76		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-CMP000103 bundle	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Switch industriale gestito di tipo 1
CMP000104 bundle	Fornitura Switch industriale gestito di tipo 2 CMP000104 bundle: comprende Switch Industriale GigaEthernet Managed della CTC mod. IGS-803SM-8PHE24 +	80		pezzo	€ 836,64	€ 66'931,20					CMP000104 bundle	Fornitura Switch industriale gestito di tipo 2 CMP000104 bundle: comprende Switch Industriale GigaEthernet Managed della CTC mod. IGS-803SM-8PHE24 +
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo CMP000104 bundle	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Switch industriale gestito di tipo 2	80	36	pezzo	€ 386,64		€ 10'310,40	€ 10'310,40	€ 10'310,40		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-CMP000104 bundle	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Switch industriale gestito di tipo 2
DS-2DF6236V-AEL	Fornitura Telecamera SpeedDome PTZ DS-2DF6236V-AEL	10		pezzo	€ 515,20	€ 5'152,00					DS-2DF6236V-AEL	Fornitura Telecamera SpeedDome PTZ DS-2DF6236V-AEL
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo DS-2DF6236V-AEL	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Telecamera SpeedDome PTZ	10	36	pezzo	€ 237,96		€ 793,20	€ 793,20	€ 793,20		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-DS-2DF6236V-AEL	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Telecamera SpeedDome PTZ
DS-2CD4635FWD-IZS	Fornitura Telecamera Fissa di tipo bullet DS-2CD4635FWD-IZS	315		pezzo	€ 291,20	€ 91'728,00					DS-2CD4635FWD-IZS	Fornitura Telecamera Fissa di tipo bullet DS-2CD4635FWD-IZS
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo DS-2CD4635FWD-IZS	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Telecamera Fissa di tipo bullet	315	36	pezzo	€ 134,64		€ 14'137,20	€ 14'137,20	€ 14'137,20		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-DS-2CD4635FWD-IZS	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Telecamera Fissa di tipo bullet
TARGHA804	Fornitura Telecamera per lettura targhe ad alte velocità TARGHA804	29		pezzo	€ 2'172,80	€ 63'011,20					TARGHA804	Fornitura Telecamera per lettura targhe ad alte velocità TARGHA804
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo TARGHA804	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Telecamera per lettura targhe ad alte velocità	29	36	pezzo	€ 1'003,68		€ 9'702,24	€ 9'702,24	€ 9'702,24		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-TARGHA804	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Telecamera per lettura targhe ad alte velocità
Installazione Palo_12m	Installazione di un palo di sostegno con altezza massima, misurata da terra, pari a 12 metri, comprensiva del palo	27		pezzo	€ 541,20	€ 14'612,40					Inst_Palo_12m	Installazione di un palo di sostegno con altezza massima, misurata da terra, pari a 12 metri, comprensiva del palo
Installazione Sbraccioorizzontale_3m	Installazione, aggiuntiva al palo, di uno sbraccio orizzontale lungo fino a 3 metri, comprensiva dello sbraccio	258		pezzo	€ 166,89	€ 43'057,62					Inst_Sbraccioorizzontale_3m	Installazione, aggiuntiva al palo, di uno sbraccio orizzontale lungo fino a 3 metri
Installazione Switch CMP000103 bundle	Installazione di uno Switch industriale gestito di tipo 1	53		pezzo	€ 28,40	€ 1'505,20					Inst_Switch	Installazione di uno Switch industriale gestito di tipo 1
Installazione Switch CMP000104 bundle	Installazione di uno Switch industriale gestito di tipo 2	80		pezzo	€ 28,40	€ 2'272,00					Inst_Switch	Installazione di uno Switch industriale gestito di tipo 1
Installazione TelecameraIP_8m DS-2CD4635FWD-IZS	Installazione di una telecamera Fissa di tipo bullet fino ad un altezza massima di 8 metri	315		pezzo	€ 164,99	€ 51'971,85					Inst_TelecameraIP_8m	Installazione di una telecamera Fissa di tipo base fino ad un altezza massima di 8 metri
Installazione TelecameraIP_8m DS-2DF6236V-AEL	Installazione di una telecamera SpeedDome PTZ fino ad un altezza massima di 8 metri	10		pezzo	€ 164,99	€ 1'649,90					Inst_TelecameraIP_8m	Installazione di una telecamera Fissa di tipo base fino ad un altezza massima di 8 metri
Installazione TelecameraIP_8m TARGHA804	Installazione di una telecamera per lettura targhe ad alte velocità fino ad un altezza massima di 8 metri	29		pezzo	€ 164,99	€ 4'784,71					Inst_TelecameraIP_8m	Installazione di una telecamera Fissa di tipo base fino ad un altezza massima di 8 metri
Configurazione Telecamera_VMS	Configurazione di una telecamera nel sistema VMS	325		pezzo	€ 61,60	€ 20'020,00					Conf_Telecamera_VMS	Configurazione di una telecamera nel sistema VMS
Installazione VMS	Installazione del software VMS su singolo server	2		server	€ 308,00	€ 616,00					Inst_VMS	Installazione del SW VMS su singolo server
C_300-21-BS bundle	Fornitura Bridge Wireless Point to MultiPoint C_300-21-BS bundle: comprende 300-21-BS + AM-5G20+ FLEX GUIDE RPSMA to N(m) (N*2)	15		pezzo	€ 319,41	€ 4'791,15					C_300-21-BS bundle	Fornitura Bridge Wireless Point to MultiPoint C_300-21-BS bundle: comprende 300-21-BS + AM-5G20+ FLEX GUIDE RPSMA to N(m) (N*2)
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo C_300-21-BS bundle	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Bridge Wireless Point to MultiPoint	15	36	pezzo	€ 147,60		€ 738,00	€ 738,00	€ 738,00		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-C_300-21-BS bundle	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Bridge Wireless Point to MultiPoint
300-21-BR	Fornitura Bridge Wireless Point to Point 300-21-BR	50		pezzo	€ 298,09	€ 14'904,50					300-21-BR	Fornitura Bridge Wireless Point to Point 300-21-BR
Manutenzione FullRisk_LP-Nuovo 300-21-BR	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Bridge Wireless Point to Point	50	36	pezzo	€ 137,88		€ 2'298,00	€ 2'298,00	€ 2'298,00		Manut_FullRisk_LP-Nuovo-300-21-BR	Manutenzione mensile per fornitura acquistata - modalità full risk - Profilo LP Bridge Wireless Point to Point
Installazione Wireless_8m C_300-21-BS bundle	Installazione di un apparato di rete Wireless PTMP fino ad un altezza massima di 8 metri	15		pezzo	€ 107,27	€ 1'609,05					Inst_Wireless_8m	Installazione di un apparato di rete Wireless PTP fino ad un altezza massima di 8 metri
Installazione Wireless_8m 300-21-BR	Installazione di un apparato di rete Wireless PTP fino ad un altezza massima di 8 metri	50		pezzo	€ 107,27	€ 5'363,50					Inst_Wireless_8m	Installazione di un apparato di rete Wireless PTP fino ad un altezza massima di 8 metri
Configurazione Telecamera_SLT	Configurazione di una telecamera nel sistema Lettura Targhe	29		pezzo	€ 61,60	€ 1'786,40					Conf_Telecamera_SLT	Configurazione di una telecamera nel SW di lettura targhe
					TOTALE	€ 430'884,28	€ 43'387,80	€ 43'387,80	€ 43'387,80	€ -		
						€ 561'047,68						

Codice Articolo Convenzione	Quantità	Durata	Prezzo Totale
AQ-TCC	325		€ 40'040,00
Manutenzione Ord_LP_36 AQ-TCE	325	36	€ 19'890,00
AQ-VMC	2		€ 1'265,60
Manutenzione Ord_LP_36 AQ-VME	2	36	€ 629,28
AQ-VLPR	6		€ 8'064,00
Manutenzione Ord_LP_36 AQ-VLPR	6	36	€ 5'240,16
AQ-CA	29		€ 11'368,00
Manutenzione Ord_LP_36 AQ-CA	29	36	€ 5'648,04
Totale			€ 92'145,08