



MINISTERO  
DELL'INTERNO

**Comune di Enna**

F.E.S.R.

**PON**

SICUREZZA  
PER  
LO SVILUPPO  
OBIETTIVO  
CONVERGENZA  
2007 - 2013

PIANO OPERATIVO NAZIONALE  
SICUREZZA PER LO SVILUPPO - OBIETTIVO CONVERGENZA 2007-2013

**“ENNA – una città sicura”**

**Progetto** Preliminare per la fornitura di un Progetto Esecutivo, dei beni e servizi per la realizzazione di un SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA da realizzare nel COMUNE DI ENNA

**ELENCO PREZZI**

**CIG: 5186920DC7 CUP: E75F12000070001**

**CPV 32323500-8**

## Elenco Prezzi

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
A.17.PL	Plinto 80x70x80 per pali illuminazione pubblica 025 Esecuzione plinto di fondazione per palo costituito da blocco di calcestruzzo cementizio titolo 325 dosato a Kg 250 per mc di ... o abilitato per l'utilizzo di palo di illuminazione di altezza fino a 7 m Dimensioni minime 80x70x80, peso minimo 810 Kg <i>euro (duecentoventi/00)</i>	cadauno	220,00
A.20.M42	Fornitura e posa in opera di monitor 42" risoluzione minima 1280 X 1024, ingresso SVGA e HDMI, comprensivo di realizzazione punto elettrico, passaggio cavi segnale, staffa da parete od ogni altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante <i>euro (millequattrocentoventicinque/00)</i>	a corpo	1425,00
A1.SRV	Fornitura installazione e configurazione Server CPU Intel Xeon E5-2609. 4X4 Gbytes RAM 1333 MHz, 2 HD 250Gb SATA 7,2 krpm, controller raid interno, controller FC per storage estern ... opera compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera completa, perfettamente funzionante ed integrate nel sistema. <i>euro (cinquemilatrecentoquattro/00)</i>	a corpo	5304,00
A10.54PTP	Fornitura ed installazione di Apparato radio Hiperlan Point to Point, Tensione di alimentazione DC 12-24V 802.3af (opzionale) AC 100-250 V. Consumo 4,5W MAX Protezione anti fulmine ... el Supporto VLAN 802.1q, Multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, Nesting VLAN QoS Class B, antenna integrata <i>euro (seicentonovanta/00)</i>		690,00
A11.SW24P	Fornitura installazione e configurazione SWITCH PORTE 10/100/1000 MBPS, Numero porte LAN : 24 , 2 porte uplink SFP 1000, compresi due Mgbic per fibra ottica MM o SM , Numero po ... ast. In opera compreso ogni onere e magistero per rendere l'opera perfettamente integrata nel sistema e funzionante, <i>euro (millecinquecentoventicinque/00)</i>	a corpo	1525,00
A12.ASTR	Fornitura in opera di armadio stradale da esterno in smc dim 545 x 1778 x 411 a doppio vano ral 7001 per posa autonoma per installazione a pavimento, sportello con cerniere in ... i di ancoraggio, setti di chiusura,piastre in bachelite ed in ferro zincato, zoccoli, ripiani, guide, serrature, chiavi. <i>euro (milleottocentosessanta/00)</i>	a corpo	1860,00
A14.SW8POE	Fornitura, installazione e configurazione di switch poe connettività:rj-45 10/100/1000 mbps, numero porte lan 10/100/1000 : 8 , numero porte uplink SFP: 1 , numero porte fruibili c ... e poe : 67 ; rack-mountable; alimentazione:alimentatore incluso, ac/poe, 86,20 w; Compresa interfaccia ottica (Mgbic) <i>euro (seicentosessantacinque/00)</i>	a corpo	665,00
A15.ROUT	Fornitura ed installazione di router 12 porte 10/100/1000 Mbit / s Gigabit Ethernet con Auto-MDI / X, cavo console seriale,1 porta USB. 2 slot SODIMM, 2 GB RAM, espandibile a 16 ... a a velocità controllata alimentazione 110/220V e/o tramite passivo PoE 24V RouterOS v6 (64bit), licenza di livello 6 <i>euro (seicentonovantanove/00)</i>		699,00
A16.PTMP	Apparato Hiperlan in Unità robusta in alluminio presso fuso compatibile per installazione esterna in linea con con lo standard IP68; Funzionamento, da -40°C a +55°C.contenuta in e ... icato)-Solar radiationInclusa stazione di energia per alimentazione da batteria di soccorso, due antenne MIMO dual slant <i>euro (millenovecentoottanta/00)</i>	cadauno	1980,00
A18.055024e	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura su ... ondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza 7,8 m, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm <i>euro (seicentotrentaotto/42)</i>	cad	638,42
A19.12U	Realizzazione di impianto rete locale ed elettrico comprendente :fornitura in opera di rack 19" 12 unita' profondita' 600 mm da parete, comprensivo di: patch panel a 24 frut ... zazione impianto elettrico punto presa interbloccata per alimentazione armadio rack, quadro di distribuzione elettrica.		

## Elenco Prezzi

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<i>euro (duemilatrecentoottanta/00)</i>		2380,00
A2.STRG	Fornitura installazione e configurazione di Storage esterno Supporto livelli RAID 0,1,0+1,3,5,6,TP,30,50,JBOD,NRAID. Doppio alimentatore da 350 W ridondato, possibilità utilizzo d ... 16 HArD Disk da 1 Tbytes due porte FC da 4 Gbit SFP, Processore PPC440SP, fino a 4096 Mb memoria cache, formato rack 19" <i>euro (settemilacentocinquanta/00)</i>	a corpo	7150,00
A3.OPST	Fornitura installazione e configurazione di Workstation con processore intel core i5, 16 Mbytes ram, hard disk interno da 500 Gbytes scheda video con almeno 512 mbytes RAM e tripla ... da 2000VA Joystick per il controllo telecamere. Unità disco esterna di rete capacità 500 Gbytes connettore USB e RJ45 <i>euro (tremilatrecentouno/00)</i>	a corpo	3301,00
A4.SW	Software NVR per telecamere IP, ONVIF compatibile, capacità fino a 200 canali, supporto principali produttori telecamere IP, supporto architettura centralizzata e/o distribuita, supp ... lizzazione via web browser, archiviazione sicura delle immagini (watermarking), sistema operativo WIN Server 2008 46Bit. <i>euro (quattordicimiladuecentodiciotto/00)</i>	a corpo	14218,00
A5.LANCED	Realizzazione di impianto rete locale ed elettrico sala ced comprendente :fornitura in opera di rack 19" 37 unita' profondita' 1000 mm da pavimento, comprensivo di: patch pan ... 2 punti presa a muro, 1 punto presa interbloccata per alimentazione armadio rack, quadro di distribuzione elettrica <i>euro (quattromilacinquecentoottanta/00)</i>		4580,00
A6.LANOP	Realizzazione di impianto rete locale ed elettrico sala controllo comprendente :fornitura in opera di rack 19" 37 unita' profondita' 1000 mm da pavimento, comprensivo di: patc ... di 2 punti presa a muro, 1 punto presa interbloccata per alimentazione armadio rack, quadro di distribuzione elettrica <i>euro (cinquemilaottocentosestanta/00)</i>	a corpo	5870,00
A7.DOME	Fornitura ed installazione di Telecamera outdoor Dome PTZ (brandeggiabile) Day & Night0,5 lux colori 0,008 lux B/N CCD 1/4". JPEG/H.264 25fps@720x576. WDR. EIS. Motion Detection. A ... digitale. Pan 360°@450°/s Tilt 220°@450°/s. Alimentazione solo con High PoE. Incluso High PoE midspan. Staffe incluse . <i>euro (duemilaquarantacinque/00)</i>	a corpo	2045,00
A8.FIXCAM	Fornitura ed installazioneTelecamera fissa Day&Night outdoor 0,6lux colori 0,08 lux B/N CMOS 1/3" da 3 Megapixel. JPEG/H.264 30 fps@1920x1080. HDTV 1080p. PTZ digitale e stream mu ... onamento da -30°C a +50°C se alimentata con midspan IEEE 802.3af compliant o da -40°C a +50°C se alimentata con High PoE <i>euro (millequattrocentoventi/00)</i>	a corpo	1420,00
A9.3GCAM	Fornitura, installazione e configurazione di Telecamera bullet, nativa IP, codifica H.264, Mpeg-4 MJPEG, sensore CMOS, lente varifocale, auto-iris, doppio streaming, risoluzione fi ... 1280x800, FPS finoa 30, registrazione locale du SD/SDHC, modem 3G integrato, Led IR integrati, IP76, compresi accessori <i>euro (millecinquecentocinquanta/00)</i>	a corpo	1550,00