

RIF.	DESCRIZIONE SINTETICA	U.M.	PREZZO UNITARIO
A) MANO D'OPERA			
1	Tecnico programmatore	ora	€ 66,23
2	Operaio specializzato 5° cat. sup	ora	€ 30,76
3	Operaio specializzato sup. 5° cat.	ora	€ 29,38
B) CANONE TRIMESTRALE			
4a	Canone per Manutenzione preventiva	corpo	€ 7.382,40
4b	Canone per Servizio di Reperibilità e Pronto Intervento h365 (compresi festivi)	corpo	€ 4.500,00
4c	Canone per Censimento e Aggiornamento Documentale continuo	corpo	€ 3.443,96
C) MATERIALI			
Fornitura di componentistica hardware e software Impianti Videosorveglianza			
5a	Encoder AXIS M7014 4 canali H.264 per conversione telecamera analogica	cad	€ 355,00
5b	Encoder AXIS M7001 1 canale H.264 per conversione telecamera analogica	cad	€ 299,00
5c	Telecamera Fissa Minidome Antivandalo Axis M3214-V	cad	€ 519,00
5d	Telecamera Fissa Megapixel HDTV Axis P1354-E	cad	€ 899,00
5e	Telecamera DOME Axis Q6045-E	cad	€ 3.400,00
5f	Licenza Genetec Enterprise 1 camera connection	cad	€ 299,00
5g	Licenza Agent-vi 1 rule type for real-time events	cad	€ 990,00
Fornitura di materiali Infrastruttura di rete			
6a	Fibra Ottica (Fo) multi modale	ml	€ 1,90
6b	Fibra Ottica (Fo) monomodale	ml	€ 1,60
6c	Cavo rame cat. 6 UTP	ml	€ 1,15
6d	Pannello Brand Rex 24 porte RJ 45 (escluso frutti)	cad	€ 80,31
6e	Frutto cat. 6 UTP Brand Rex	cad	€ 11,03
6f	Supporto autoportante 503/3 RJ45	cad	€ 1,58
6g	Armadio Rack 2000x800x1000, completo di banda di alimentazione 8 prese, spia luminosa, ventole, n. 2 ripiani, n. 2 passacavo	cad	€ 1.200,00
Fornitura Hardware attiva e Server Infrastruttura di rete			
7a	Server Lenovo, EXPRESS X3630 M4, XEON 6C E5-2420V2 80W 2.2GHZ/1600MHZ/15MB, 1X8GB, O/BAY HS 3.5IN SAS/SATA, SR M5110, MULTI-BURNER, 550W P/S, RAC	cad	€ 3.900,00
7b	Server Synology RackStation RS2416RP+ - ALIMENTATORE RIDONDANTE - Espandibile con Synology RX1214/RX1214RP - CPU Intel Atom C2538 Quad Core 2.4GHz, RAM DDR3-1600 2GB (espandibile fino a 6GB). 4LAN con supporto Failover e Link Aggregation - Supporto per Windows ADS e ACL - Conforme con VMware, Citrix, Microsoft Hyper-V	cad	€ 2.300,00
7c	Hard DISK 4 TB 3.5" 7200rpm 64MB SATA III 6Gb/s WD SE ENTERPRISE (Enterprise)	cad	€ 339,00
7d	APC SMART-UPS 3000VA 2700W LCD RM 2U 230V	cad	€ 1.350,00
7e	Switch Huawei Layer 3 S5700-28C-EI-24S - S5700-28C-EI-24S Mainframe(24 100/1000Base-X,4 Combo GE(10/100/1000 BASE-T), Chassis,Dual Slots of power,With Flexible Card and Power Module)	cad	€ 8.180,00
7f	Switch Huawei S2700-26TP-PWR-EI Mainframe 26 porte	cad	€ 1.699,00
7g	Mini gobic multimodale eSFP-GE-SX-MM850 - Optical Transceiver,eSFP,GE,Multi-mode Module(850nm,0.5km,LC)	cad	€ 75,00
7h	Mini gobic singlemode SFP-GE-LX-SM1310 - Optical Transceiver,eSFP,GE, Single-mode Module(1310nm,10km,LC)	cad	€ 149,00
Fornitura di materiali per impianti antenna TV			
Cavo per impianti TV, installato a vista, in canalina o tubazione, queste escluse:			
8a	coassiale 75 Ohm, bassa perdita	ml	€ 3,57
8b	coassiale 75 Ohm + 2 x 0,25 mmq	ml	€ 3,29
8c	spina TV maschio	cad	€ 3,10
Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia:			
9a	per miscelare 2 bande UHF con 2 bande VHF, R.O.S. < 2, attenuazione pari a 5 db in UHF e VHF	cad	€ 39,49
9b	per miscelare 2 canali o gruppi di canali UHF con il VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF e VHF	cad	€ 59,97
9c	per miscelare 2 ingressi VHF con uno UHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 4 db in UHF e VHF	cad	€ 29,48
9d	per miscelare un ingresso UHF con uno VHF, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 0,5 db in UHF e VHF	cad	€ 38,05
9e	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia	cad	€ 75,81
Fornitura di materiali per impianto citofonico e videocitofonico			
10a	Pulsantiera esterna Elvoxad un pulsante tipo da incasso	cad	€ 280,00
10b	Porter esterno Elvox	cad	€ 120,00
10c	Alimentatore	cad	€ 125,00
10d	Pulsante serratura elettrica	cad	€ 55,00
10e	kit videocit. Elvox 2 fili, colori	cad	€ 890,00
10f	kit videocit. Elvox 2 fili, b/n	cad	€ 290,00
Fornitura di materiali per impianto microfonico per sportello bicanale			
11a	Terminale da tavolo completo di cordone	cad	€ 800,00
11b	Centralino di amplificazione completo di alim.	cad	€ 1.100,00
11c	Unità microfonica esterna	cad	€ 290,00
11d	Diffusore acustico esterno	cad	€ 300,00
Fornitura di materiali per impianto antintrusione e "uomo a terra"			
12a	Microtrasmettitore portatile di allarme bidirezionale	cad	€ 440,00
12b	Centrale completa di alimentatore e batteria 7 Amp/h, router, gateway, completo di antenna 5 dB	cad	€ 780,00
12c	Combinatore telefonico automatico di allarme GSM	cad	€ 460,00
12d	Combinatore automatico vocale di allarme su linea PSTN	cad	€ 325,00
N.B. Per la contabilizzazione degli interventi di manutenzione verrà utilizzato in primis questo listino prezzi ed in sub-ordine il listino prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni del Comune di Milano con validità edizione 2015 sui quali si applicherà lo sconto complessivo offerto per la gara in oggetto: tutti i prezzi esposti negli elenchi di cui sopra si intendono accettati dall'Appaltatore in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio e comprensivi degli oneri di sicurezza.			