

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° PROGRESSIVO	Rif. Elenco Prezzi Unitari	Descrizione	COSTO DI COSTRUZIONE		
			Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità
			P	Q	PQ=P*Q
1	NP_01	<p>Telecamera fissa IP da 5 MEGAPIXEL in Compressione H.264 e Motion JPEG, True Day/Night in Alta Definizione, con dispositivo WDR con Range fino a 69dB. Ottica Zoom Motorizzata da 3-9mm (35°-98°) con dispositivo Autoiris e Autofocus controllabile remotamente. Filtro IR meccanicamente removibile per applicazioni speciali con luce IR. Sensore CMOS 1920(H)x1080(V) di nuova generazione da 1/2,7" con Scansione progressiva fino a 25 immagini al secondo alla massima risoluzione. Gestisce 4 Privacy Zone. Illuminazione minima 0.2 lux F1.2 (colori) / 0.02 lux F1.2 (B/N). Protocolli supportati IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP. Protocolli streaming RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP.</p> <p>Alimentazione attraverso POE IEEE802.3af e/o 12 Vcc/24 Vca. Dispone di n° 1 Uscita Video Analogica, Contatti Input e Output, n° 1 Ingresso/Uscita Audio. Ottima Gestione della Triassialita per una più semplice installazione. Custodia da esterno IP66 in alluminio, passaggio cavi protetto, apertura laterale, completa di tettuccio e staffa da parete, riscaldamento POE, dimensioni utili 260mm. Completo Adattatore per montaggio palo.</p>	€ 2.062,00	2	€ 4.124,00
2	NP_02	<p>Telecamera Dome PTZ Day&Night Serie "HD H.264" da 2 Mega Pixel, Standard ONVIF, da interno/esterno con tecnologia HDSM. Sensore di nuova generazione CMOS da 1/2,8" Progressive Scan con 30fps alla massima risoluzione, WDR con range fino a 100 dB, True Day/Night con filtro meccanico removibile. Compressione Multi-Stream in H.264 e M-JPEG, risoluzione 1920 (H) x 1080 (V). Zoom ottico 20x e zoom digitale 12x con lente 4.7-94mm, F1.6, Autoiris e Autofocus. Illuminazione minima 0,4 lux F1.6 (colori) / 0,04 lux F1.6 (B/N). Rotazione</p>	€ 4.681,00	8	€ 37.448,00

		<p>a 360° senza fine corsa, velocità massima di rotazione 450°/s. Gestisce fino a 4 Privacy Zones 3D, 100 Presets, 10 Tours, 1 canale Audio bidirezionale, 2 Contatti di allarme in ingresso e 2 Contatti relay di uscita. Range di Temperatura -30°C + 50°C con alimentazione PoE Plus, -45°C + 50°C con alimentazione esterna. Sicurezza di accesso garantita da "Password protection, HTTPS encryption, digest authentication, WS authentication, user access log". Protocolli supportati IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP.</p> <p>Protocolli streaming RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP. Dimensioni (OxH) 226 mm x 299.77 mm. Peso 3,9 Kg.</p> <p>Alimentazione 24VAC e/o 24VDC oppure PoE plus. Consumo 25 W con IEEE 802.3at Class 4 PoE Plus o 44 W con alimentazione esterna. Versione Pendant, cupola trasparente. Staffa e alimentatore esclusi. Staffa corta per montaggio a muro; Adattatore montaggio palo.</p>			
3	NP_04	<p>GW94335R 'INT.MDC+RESTART RM 2P 6A 6 0,3-A-4M; GW96347 'INT.NON AUT.2P 16A 230V CON SPIA; DRP/A PROTEZIONE ELETTRICA 10KVA 2,5 MODULI DIN; GW46005 QUADRO 650X515X250MM STAGNO POLIESTERE C/PORTA CIECA IP65; GW46405 PIASTRA DI FONDO 650X515X250MM IN METALLO; GW46445 SERRATURA CON MANIGLIA; T1-EN 40X60 G 02580 CANALA DA CABLAGGIO PVC GRIGIA; T1-EN 25X40 G 02576 CANALA DA CABLAGGIO PVC GRIGIA; 039372 MORSETTO DI TERRA 6MMQ; 039403 BLOCCO MORSETTO BORDO GUIDA; 039086 MORSETTO PORTAFUSE 4MMQ; 039061 MORSETTO 4MMQ; 039349 TERMINALE ISOLAMENTO MORSETTO PORTAFUSE 4MMQ; GW20246 PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE/UNEL SCHUKO; GW26410 SUPPORTO PER GUIDA DIN 2 POSTI; SM144V MICROINTERRUTTORE A PULSANTE 15A 250V; 1TM TE075 TERMOSTATO ELETTRONICO 2 DIN 30°/100° ; 1TMSTE01 SONDA RILEVAMENTO TEMPERATURA -30C° A + 100C° IP68 L=1,5MT.; GW46448 KIT DI</p>	€ 720,00	10	€ 7.200,00

		VENTILAZIONE; GW46471 GRIGLIA DI AEREAZIONE COMPLETA DI FILTRO ANTIPOLVERE			
4	NP_05	EDS-508A-T INDUSTRIAL REDUNDANT ETHERNET SWITCH WITH 8 10/100 BASE-TX PORTS WITH VLAN IGMP SNOOPING PORT TRUNKING.RMON AND QOS -40 DEGREE TO 75 DEGREE	€ 490,20	5	€ 2.451,00
5	NP_06	Fibra ottica Multimodale, completa di attestazione e cassetto ottico, convertitore fibra/rame per 1000 mt	€ 1.650,00	10	€ 16.500,00
6	NP_10	Allaccio elettrico al punto di presa più prossimo al sito di installazione con fornitura in opera di cassetta, interruttore BT; montante elettrica; protezione elettrica e quant'altro necessuta per la corretta alimentazione del sito	€ 835,43	8	€ 6.683,45
7	NP_13	Licenze Software gestione centralizzata sistema HDTV, completo di SERVER e UPS, Monitor 32" LCD	€ 900,00	14	€ 12.600,00
8	NP_18	Rete Hiperlan: Fornitura in opera struttura porta antenne e/o attacchi con accessori per sito Sala Operativa consistente in palo/i, se necessario opportunamente dimensionato, con scala SOLL, se necessario, canalizzazione verticale e orizzontale in PVC o tubo RK se necessario, impianto di terra se necessario.(TIPO EDIFICIO); Fornitura cavo FTP cat. 5e per esterno tipo Belden 7919A per collegamento Hiperlan; Fornitura connettori plug FTP in cat. 5e con kit di sigillatura per cavo FTP compreso di aggancio a pressione e rotazione, polarizzato e stagno; Modular plugs cat. 5e 8 posizioni, schermato, ad alte prestazioni per terminazioni in campo per cavo a conduttore solido; Installazione di cavo FTP, plug da esterno, plug da interno, fissacavi, ec..; Installazione cassette indoor, switch e UPS; Installazione parabole Ethernet (comprehensive	€ 4.200,00	1	€ 4.200,00

		di apparato) con uso cestello elevatore; Puntamento, configurazione, attivazione e collaudo su sistema Hiperlan; Upgrade Pali di accesso da 7 mt a mt 10; Upgrade Pali di accesso da 7 mt a mt 15; Hiperlan apparati radio.			
9	NP_19	FORMAZIONE / AFFIANCAMENTO 5GG	€ 5.580,47	1	€ 5.580,47
10	NP_20	Manutenzione Ordinaria e straordinaria 36 mesi dal collaudo positivo del sistema.	€ 6.738,91	1	€ 6.738,91

€ 103.525,83