

**Specifiche per l'Infrastrutturazione Informatica dei Punti Informativi**

**ALLEGATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**LA FUNZIONALITA' DELLA FORNITURA, HARDWARE E SOFTWARE, DEVE ESSERE GARANTITA PER ALMENO 36 MESI**

id	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	TOTALE	costo unitario	totale
1.0	Personal Computer - marca ASUS	Caser Tower; CPU:i5-4440; RAM:4GB; HD:500GB; Scheda Video: AMD 1GB; Lettore:DVD; Tastiera; Mouse; Sistema Operativo: W7P+W8P	15	€ 720,00	€ 10.800,00		
1.1	Monitor	Schermo LCD 19.5 Pollici 16:9 Luminosità 250 cd/m <sup>2</sup> Contrasto 1000:1/80000000:1 (dinamico) Webcam 1.0 Mpixel 2x Altoparlanti1W RMS stereo Certificato ENERGY STAR	15	€ 150,00	€ 2.250,00		
2.0	Stampante B/N - marca HP	Stampante laserjet b/n. Volume di stampa: 3000 pag mese; formato max A4; velocità di stampa: 30 ppm o sup; qualità di stampa: fino a 1200 x 1200 dpi; connettività:1 USB 2.0, 1 di rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T, funzionalità wireless; sistema operativo supportato: windows 8; Certificato ENERGY STAR	9	€ 290,00	€ 2.610,00		
2.1	Toner	Toner Nero per stampante 2.0	36	€ 95,00	€ 3.420,00		
3.0	Stampante a colori - marca HP	Stampante laserjet a colori. Volume di stampa 5000 pag mese, formato max A4; velocità di stampa: 40 ppm o sup; qualità di stampa: fino a 1200 x 1200 dpi; connettività:1 USB 2.0, 1 di rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T, funzionalità wireless; sistema operativo supportato: windows 8; Certificato ENERGY STAR	3	€ 850,00	€ 2.550,00		
3.1	Toner	Toner Nero per stampante 3.0	4	€ 180,00	€ 720,00		
3.2	Toner	Toner Ciano per stampante 3.0	4	€ 270,00	€ 1.080,00		
3.3	Toner	Toner Magenta per stampante 3.0	4	€ 270,00	€ 1.080,00		
3.4	Toner	Toner Giallo per stampante 3.0	4	€ 270,00	€ 1.080,00		
4.0	Multifunzione (scanner, stampante,fax) - marca HP	Colore stampa: Monocromatico; Velocità massima stampa B/N (ppm): 20; Risoluzione massima di stampa: 1200 x 1200 dpi; Memoria standard: 32 MB; USB; Display: LCD; Scanner: Flatbed; Scansione colori: Colore; Tipo copiatura: Flatbed; Monocromatico; Velocità massima copia B/N (cpm): 20. Formato carta: A4; Vassoio input 250 Foglio	3	€ 190,00	€ 570,00		
4.1	Toner	Toner Nero per stampante4.0	12	€ 95,00	€ 1.140,00		
5.0	PC portatile	ASUS BU401LA-CZ130G. Monitor 14" LED - Intel Core i7 i7-4650U 1,70 GHz - Risoluzione Display 1600 x 900 - 4 GB RAM - 128 GB SSD - Intel HD Graphics 5000 Scheda grafica - Bluetooth - Windows 7 Professional	2	€ 1.080,00	€ 2.160,00		
5.1		MACBOOK AIR Ci5 1.4GHZ 256SSD 4GB 13IN NOODD	1	€ 1.350,00	€ 1.350,00		
6	NAS - marca QNAP	HD supportati: 2; HD Installati: 2 x BARRACUDA 3TB SATA 3.5IN 7200RPM 64MB 6GB/S; CPU: Marvell, 2 GHz; RAM: 1GB; Ethernet: Gigabit; Livelli RAID: JBOD, 0, 1	3	€ 680,00	€ 2.040,00		
7	UPS	1100VA (550W) One Power Stepwave Line Interactive, V-OUT 200-243Vac. AVR (3 step) 4xIEC	18	€ 60,00	€ 1.080,00		
8	Firewall	Fortigate 60D - BDL Firewall Perimetrale per la gestione del traffico	1	€ 1.170,00	€ 1.170,00		
9.0		OFFICE HOME AND BUSINESS 2013 32/64 IT EUROZONE MEDIALESS	18	€ 300,00	€ 5.400,00		
9.1	Software	Adobe Photoshop	1	€ 850,00	€ 850,00		
9.2		Adobe Illustrator	1	€ 850,00	€ 850,00		
10.0	Videoproiettore - marca EPSON	Videoproiettore LCD con risoluzione XGA X1024 x 768, 4:3; zoom ottico 1.2x; resa luminosa di 3000 lumen, rapporto di contrasto di 10.000:1. Interfacce: Cinch audio in, RGB in, S-Video in, Component in, Composite in, HDMI in, VGA in, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (opzionale), USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A. Altoparlante 1 Watt. Comprensivo di cavi e custodia portatile.	3	€ 400,00	€ 1.200,00		
10.1	Telo da proiezione	Schermo da proiezione su treppiedi 180x180cm	2	€ 120,00	€ 240,00		
10.2		Schermo da proiezione su treppiedi 150x150cm	1	€ 90,00	€ 90,00		
11.0		MIXER, analogico, passivo, 12 canali. N.4 canali IN mono (mic) con alimentazione phantom, N.4 canali IN stereo, Tape IN ed OUT (RCA Jack), Stereo Aux returns, Main OUT XLR/JACK, Cuffia OUT, n.2 aux OUT, Control Room OUT	1	€ 300,00	€ 300,00		
11.1	Impianto Audio	DIFFUSORE ATTIVO a 2 vie - 200W+50W - woofer 10", Potenza Max/RMS: 400/250 W, Ingresso XLR/Jack, cavi XLR/jack 10 metri, supporto in alluminio	2	€ 300,00	€ 600,00		
11.2		SET RADIOMICROFONI. N.2 microfoni trasmettenti "a gelato" e base ricevitore con connettori in uscita del tipo XLR e JACK.	1	€ 190,00	€ 190,00		
11.3		MICROFONO dinamico con uscita XLR e cavo XLR 10 metri.	2	€ 55,00	€ 110,00		
11.4		ASTA PER MICROFONO	1	€ 20,00	€ 20,00		
12.0	Hard Disk portatile	Hard Disk esterno portatile 500 GB USB 3.0	5	€ 50,00	€ 250,00		
S1		Trasporto ed Installazione dell'hardware presso i singoli Punti Informativi					
S2		Installazione dei Software previsti					
S3	Installazione	Configurazione del NAS, accesso remoto via internet e creazione utenti	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00		
S4		Affiancamento e tutoraggio sull'utilizzo del NAS, per la funzione di amministratore e per gli utenti					
S5	Aggiornamento versioni ed estensione garanzia	Aggiornamenti ed adeguamenti software; estensione della garanzia dei singoli elementi e della infrastruttura di rete comprensivo dell'accessibilità allo storage remoto via internet (NAS)	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00		