

## 7 ALLEGATO B – Listino prezzi

L'attrezzatura cui fa riferimento questo listino prezzi è indicativa delle caratteristiche tecniche, funzionali e di affidabilità. Il riferimento alle tipologie di attrezzature indicate nel seguito di questo paragrafo è indicativo delle caratteristiche tecniche richieste dal Committente per le infrastrutture (dati e fonia) da mantenere. Si intenda che potrà essere fornita attrezzatura equivalente ed equipollente di altro produttore, purché il DE ne certifichi l'equivalenza tecnica e funzionale.

Resta inteso che tutta l'attrezzatura fornita dalla Ditta aggiudicataria dovrà essere nuova di fabbrica. Non sono pertanto ammessi apparati già usati, anche solo per funzionalità dimostrative.

Pos.	Tipologia	Descrizione	UM	Listino
1	Punto telematico singolo	Realizzazione punto telematico singolo – a corpo – comprensivo della fornitura di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• n.1 Presa: piastrina predisposta per l'installazione su scatole tipo UN1503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento completa di modulo con connettore RJ45 di cat 5e UTP, cornice per UNI 503 e cestello 120,00</li> <li>• Cavo in rame UTP 4 coppie cat 5e, 100 Ohm, 0,5 mm, rivestito con guaina esterna LSZH</li> <li>• n. 2 attestazioni di cavi a 4 coppie ad una estremità</li> <li>• n. 1 cordone di permuta UTP, 1,5 m, Cat. 5e, RJ45</li> </ul>	cad.	€ 80,00
2	Punto telematico doppio	Realizzazione punto telematico doppio – a corpo - comprensivo della fornitura di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• n.1 Presa: piastrine predisposte per l'installazione su scatole tipo UN1503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con connettore RJ45 di cat 5e UTP, cornice per UNI 503 e cestello 120,00</li> <li>• Cavo in rame UTP 4 coppie cat 5e, 100 Ohm, 0,5 mm, rivestito con guaina esterna LSZH</li> <li>• n. 4 attestazioni di cavi a 4 coppie ad una estremità</li> <li>• n. 1 cordone di permuta UTP, 1,5 m, Cat. 5e, RJ45</li> <li>• n. 1 cordone di permuta UTP, 1,5 m, Cat. 5e, RJ45</li> </ul>	cad.	€ 120,00
3	Attrezzaggi	Fornitura ed installazione di canalizzazioni sospese di dimensioni almeno 150x60	ml	€ 20,00
4	Attrezzaggi	Fornitura ed installazione di canalizzazioni sospese di dimensioni almeno 200X75	ml	€ 25,00
5	Attrezzaggi	Fornitura ed installazione di canalizzazioni di raccordo a battiscopa	cad.	€ 9,00
6	Attrezzaggi	Fornitura ed installazione di canalizzazioni di raccordo a parete	cad.	€ 9,00
7	Fibre ottiche	Fornitura ed installazione (a parete, su cavi aerei esistenti o attraverso cavedi esistenti) di cavo a quattro coppie di fibre ottiche multimodali 50/125 micron, tipo Loose rinforzato con guaina LSZH	ml	€ 6,00
8	Rack	Fornitura e installazione di armadio rack 19" da almeno 42U, profondo 1000 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi	cad.	€ 800,00

9	Rack	Fornitura e installazione di armadio rack 19" da almeno 24U, profondo 1000 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi	cad.	€ 500,00
10	Rack	Fornitura e installazione di armadio rack 19" da almeno 12U, profondo 600 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi	cad.	€ 300,00
11	Rack	Fornitura e installazione di patch panel altezza 1U equipaggiato con 24 porte per cavi UTP cat. 5e di tipo precaricato	cad.	€ 75,00
12	Rack	Fornitura e installazione di cassetto ottico altezza 1U 24 posizioni	cad.	€ 7500
13	Rack	Fornitura ed installazione di guida patch orizzontale altezza 1U	cad.	€ 14,00
14	Rack	Fornitura e installazione di canalina di alimentazione ed interruttore magnetotermico con almeno 6 prese schuko	cad.	€ 75,00
15	Rack	Fornitura e installazione di gruppo di ventilazione a tetto a 2 ventole con copertura di completamento cieca	cad.	€ 75,00
16	Rack	Fornitura e installazione di basetta di messa a terra	cad.	€ 25,00
17	Rack	Fornitura e installazione di ripiano fisso da 400 mm.	cad.	€ 25,00
18	Attestazioni	Attestazioni di cavi a 4 coppie ad una estremità	cad.	€ 3,00
19	Attestazioni	Attestazioni di F.O. ad una estremità incluso il connettore ottico a crimpare SC 50/125 di tipo a fusione, per ciascuna fibra	cad.	€ 50,00
20	Patch cord	Fornitura e installazione di bretella ottica bifibra multimodale 50/125 CONN. LC/SC (l. =3,0 m)	cad.	€ 25,00
21	Patch cord	Fornitura ed installazione di cordone di permuta UTP, Cat.5e, RJ45-RJ45 di lunghezza di 1,5 m o di 3,0 m	cad.	€ 4,00
22	Manodopera	Costo orario per manodopera specializzata per attività non comprese fra quelle di cui ai precedenti punti da 1 a 21	ore	€ 40,00
23	Batteria	Sostituzione di batteria al gel di piombo da 12 volt 7Ah da gruppo di continuità o da stazione di alimentazione, compreso l'onere di smontaggio del vecchio, montaggio del nuovo, collaudo, verifica funzionale e smaltimento secondo le normative vigenti.	cad.	€ 20,00
24	Batteria	Sostituzione di batteria al gel di piombo da 12 volt 12Ah da gruppo di continuità o da stazione di alimentazione, compreso l'onere di smontaggio del vecchio, montaggio del nuovo, collaudo, verifica funzionale e smaltimento secondo le normative vigenti.	cad.	€ 50,00
25	Batteria	Sostituzione di batteria al gel di piombo da 12 volt 17Ah da gruppo di continuità o da stazione di alimentazione, compreso l'onere di smontaggio del vecchio, montaggio del nuovo, collaudo, verifica funzionale e smaltimento secondo le normative vigenti.	cad.	€ 70,00
26	Batteria	Sostituzione di batteria al gel di piombo da 12 volt 24Ah da gruppo di continuità o da stazione di alimentazione, compreso l'onere di smontaggio del vecchio, montaggio del nuovo, collaudo, verifica funzionale e smaltimento secondo le normative vigenti.	cad.	€ 80,00
27	Batteria	Sostituzione di batteria al gel di piombo da 12 volt 40Ah da gruppo di continuità o da stazione di alimentazione, compreso l'onere di smontaggio del vecchio, montaggio del nuovo, collaudo, verifica funzionale e smaltimento secondo le normative vigenti.	cad.	€ 150,00

26	UPS	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V	cad.	€ 770,00
29	UPS	APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V	cad.	€ 1.700,00
30	UPS	APC Smart-UPS X 1500VA Rack/Tower LCD 230V	cad.	€ 1.000,00
31	UPS	UPS Network Management Card 2	cad.	€ 260,00
32	UPS	UPS Network Management Card 2 with Environmental Monitoring	cad.	€ 409,00
33	UPS	APC Back-UPS 950VA, 230V, AVR, IEC Sockets	cad.	€ 109,00
34	UPS	APC Back-UPS 700VA, 230V, AVR, IEC Sockets	cad.	€ 80,00
35	Rilevatore presenze	Orologio marcatempo Selesta ISOEntry con interfaccia ethernet	cad.	€ 1.500,00