

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

ALLEGATO 3
OFFERTA ECONOMICA

ALLEGATO 3 – OFFERTA ECONOMICA

La busta “C – Offerta Economica” dovrà contenere al suo interno, a pena d’esclusione, la **Dichiarazione di offerta**, conforme al facsimile di seguito riportato, firmata o siglata in ogni pagina e sottoscritta nell’ultima

- nel caso di impresa singola, dal legale rappresentante/procuratore speciale dell’Impresa;
- .nel caso di R.T.I. costituito o di Consorzio, dal legale rappresentante/procuratore speciale dell’Impresa mandataria o del Consorzio;
- .nel caso di R.T.I. costituendo, dal legale rappresentante/procuratore speciale di tutte le Imprese raggruppande.

La detta dichiarazione d’offerta dovrà essere in regolare bollo.

Si precisa che, in conformità a quanto espressamente previsto nel Disciplinare di gara, se la suddetta offerta venga presentata su supporto ottico (Cd rom), questa dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante/procuratore speciale dell’impresa offerente; di ogni singola impresa raggruppanda, in caso di R.T.I. non costituito; della sola impresa mandataria, in caso di R.T.I. già costituito; del Consorzio, ai sensi e per gli effetti dell’art. 23, D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i..

Il Cd rom non dovrà essere riscrivibile.

Compilazione delle tabelle economiche di seguito riportate

In riferimento all’Offerta economica, il concorrente dovrà necessariamente compilare, in ogni loro parte, tutte le tabelle riportate nel presente documento.

Si precisa che non sono ammesse, a pena di esclusione dalla gara, modifiche e/o compilazioni parziali e/o varianti e/o integrazioni delle Tabelle esposte.

I prezzi dovranno essere specificati in Euro, espressi con due cifre decimali nelle Tabelle di rispettiva competenza e, comunque, al netto di IVA.

Inoltre, la Dichiarazione d’offerta dovrà contenere, tra l’altro:

- a) l’impegno a tenere ferma l’Offerta per un periodo non inferiore a 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza della presentazione della medesima;
- b) l’impegno a fornire alla Consip S.p.A. e alle Amministrazioni la reportistica e le statistiche di cui allo Schema di Convenzione;
- c) l’accettazione che l’offerta si intende omnicomprensiva di quanto previsto negli atti di gara.

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

FACSIMILE

Spett.le

Consip S.p.A.

Via Isonzo 19/E

00198 ROMA

DICHIARAZIONE D'OFFERTA

**GARA PER LA FORNITURA DI RETI FONIA DATI INTERNE AGLI EDIFICI,
APPARATI PER RETI LOCALI E SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE
AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E
DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000**

La _____, con sede in _____, Via _____, tel. _____, Capitale
sociale _____ codice fiscale _____, partita IVA n. iscritta nel Registro delle
Imprese di _____ al n. _____, in persona del _____ e legale rappresentante
_____, (in caso di R.T.I., tutte le imprese raggruppande o raggruppate)

si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nello Schema di Convenzione, nelle
relative Condizioni generali, nel Capitolato tecnico e negli altri atti della “**Gara per la
fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi per
le Pubbliche Amministrazioni**”:

si impegna a praticare:

.....

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

La _____, inoltre, nell'accettare tutte le condizioni specificate nello Schema di Convenzione, nelle relative Condizioni generali e nel Capitolato tecnico della presente gara, dichiara altresì:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo al termine ultimo per la presentazione della stessa;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Consip S.p.A. nè le Pubbliche Amministrazioni;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato tecnico e nello Schema di Convenzione e relative Condizioni generali, nonché di quanto contenuto nel Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto della convenzione e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi/sconti richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione della Convenzione e dei singoli Ordinativi di Fornitura, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dal Capitolato tecnico;
- di fornire alla Consip S.p.A. e alle Amministrazioni la reportistica e le statistiche di cui allo Schema di convenzione;
- che i prezzi/sconti offerti sono onnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che sono a carico del Fornitore aggiudicatario i costi per le verifiche ispettive che Consip potrà far effettuare da apposito Organismo di ispezione accreditato secondo la norma EN

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

45004 nella misura indicata negli atti di gara;

- che il pagamento del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuato sul conto corrente intestato alla _____, n° _____, presso la Banca _____, Agenzia _____, Codice ABI _____, Codice CAB _____.

La _____ prende infine atto che:

- i termini stabiliti nello Schema di convenzione e/o nel Capitolato tecnico sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- il Capitolato tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale della Convenzione che verrà stipulata con la Consip S.p.A..

_____, li _____

Firma

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

TABELLE ECONOMICHE

Tabella 4 Servizio di Cablaggio Strutturato – Cavi in rame				
	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro al metro)
Cavo UTP cat 5e, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH				
Cavo UTP cat 6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH				
Cavo FTP cat 5e, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH/FR				
Cavo FTP cat 6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH/FR				
Cavo telefonico 50 coppie in cat 3, guaina esterna LSZF				
Cavo telefonico 100 coppie in cat 3, guaina esterna LSZF				

Tabella 5 Servizio di Cablaggio Strutturato – Fibre Ottiche				
	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro al metro)

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

				metro)
cavo multimodale 50/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 4 fibre				
cavo multimodale 50/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 8 fibre				
cavo multimodale 50/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 12 fibre				
cavo multimodale 50/125 micron OM3 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 6 fibre				
cavo multimodale 50/125 micron OM3 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 8 fibre				
cavo multimodale 50/125 micron OM3 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 12 fibre				
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 4 fibre				
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 8 fibre				
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 12 fibre				
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 4 fibre				
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 8 fibre				
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore 12 fibre				
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore, 8 fibre, armato				
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditore, 12 fibre, armato				

Tabella 6 Servizio di Cablaggio Strutturato – Armadi a rack		Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro a
	Prezzo Fornitura (Euro a unità)			

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

				unità)
Armadio rack 19" da 3U a 21U, profondo 600 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali				
Armadio rack 19" da 27U a 33U, profondo 600 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali				
Armadio rack 19" da 27U a 33U, profondo 800 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali				
Armadio rack 19" da 36U a 47U, profondo 600 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali				
Armadio rack 19" da 36U a 47U, profondo 800 mm, completo di telaio 19", pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali				
Canalina di alimentazione ed interruttore magnetotermico con almeno 6 prese schuko				
Gruppo di ventilazione a tetto				
Cassetto di ventilazione				
Basetta di messa a terra				
Guida patch orizzontale altezza 1U				
Ripiano fisso				

Tabella 7 Servizio di Cablaggio Strutturato – Attestazioni (comprehensive dei connettori)	Prezzo Fornitura (Euro ad attestazione)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro ad attestazione)
Attestazioni di F.O.(tutte le fibre costituenti il cavo) ad una estremità incluso il connettore ottico				
Attestazione di cavo multicoppia(tutti i cavi costituenti il multicoppia) ad una estremità				
Attestazione di cavi a 4 coppie ad una estremità				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Tabella 8 Servizio di Cablaggio Strutturato – Prese		Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro a piastrina)
	Prezzo Fornitura (Euro a piastrina)			
Piastrine predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat 5e UTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrina predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 connettori RJ45 di cat 5e UTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrine predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat 6 UTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrina predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 connettori RJ45 di cat 6 UTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrine predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat 5e FTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrina predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 connettori RJ45 di cat 5e FTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrina predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat 6 FTP, cornice per UNI 503 e cestello				
Piastrina predisposte per l'installazione su scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 3 connettori RJ45 di cat 6 FTP, cornice per UNI 503 e cestello				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

cornice per UNI 503 e cestello

Tabella 9 Servizio di Cablaggio Strutturato – Bretelle ottiche	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro al metro)
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn SC ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn SC ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn ST ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn SC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn LC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn MT-RJ ed MT-RJ, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn MT-RJ ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn MT-RJ ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125, conn MT-RJ ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125 10GB, conn SC ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125 10GB, conn SC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125 10GB, conn LC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125 10GB, conn MT-RJ ed MT-RJ, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125 10GB, conn MT-RJ ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 50/125 10GB, conn MT-RJ ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn SC ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn SC ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn ST ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn SC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn LC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn MT-RJ ed MT-RJ, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn MT-RJ ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn MT-RJ ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra multimodale 62,5/125, conn MT-RJ ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn SC ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn ST ed ST, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn SC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn LC ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn MT-RJ ed MT-RJ, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn MT-RJ ed SC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn MT-RJ ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				
Bretella ottica bifibra monomodale 9/125, conn ST ed LC, lungh. da mt 1 a mt 10				

Tabella 10 Servizio di Cablaggio Strutturato – Patch cord dati		Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro a patch)
	Prezzo Fornitura (Euro a patch)			
Patch cord CORTO FTP RJ45, cat 5e da mt 1, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord MEDIO FTP RJ45, cat 5e da mt 1,5 a mt 2,5, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord LUNGO FTP RJ45, cat 5e da mt 3 a mt 6, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord CORTO UTP RJ45, cat 5e da mt 1, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord MEDIO UTP RJ45, cat 5e da mt 1,5 a mt 2,5, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord LUNGO UTP RJ45, cat 5e da mt 3 a mt 6, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord CORTO FTP RJ45, cat 6 da mt 1, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord MEDIO FTP RJ45, cat 6 da mt 1,5 a mt 2,5, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord LUNGO FTP RJ45, cat 6 da mt 3 a mt 6, 100 Ohm, LSHF				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Patch cord CORTO UTP RJ45, cat 6 da mt 1, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord MEDIO UTP RJ45, cat 6 da mt 1,5 a mt 2,5, 100 Ohm, LSHF				
Patch cord LUNGO UTP RJ45, cat 6 da mt 3 a mt 6, 100 Ohm, LSHF				

Tabella 11 Servizio di Cablaggio Strutturato – Patch cord voce	Prezzo Fornitura (Euro a patch)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro a patch)
Patch cord 1xIDC-1xRJ45, ad una coppia, 100Ohm, lungo almeno mt 1,5 o mt 3, per permutazione telefonica				
Patch cord 1xIDC-1xRJ45, a due coppie, 100Ohm, lunga almeno mt 1,5 o mt 3, per permutazione telefonica				
Patch cord 1xIDC-1xIDC, ad una coppia, 100Ohm, lunghezza almeno mt 1,5 o mt 3, per permutazione telefonica di dorsale				

Tabella 12 Servizio di Cablaggio Strutturato - Patch panel e accessori	Prezzo Fornitura (Euro a unità)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro a unità)
Patch panel altezza 1 U equipaggiato con 24 porte RJ45 non schermati di cat 5e per cavi UTP cat 5e di tipo precaricato				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Patch panel altezza 1 U equipaggiato con 24 porte RJ45 non schermati di cat 6 per cavi UTP cat 6 di tipo precaricato				
Patch panel altezza 1 U equipaggiato con 24 porte RJ45 schermati di cat 5 per cavi FTP cat 5e di tipo precaricato				
Patch Panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC di tipo precaricato				
Patch Panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC di tipo precaricato				
Patch Panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ di tipo precaricato				
Patch Panel per attestazione cavo telefonico con prese 50 prese frontali tipo RJ45				

Tabella 13 Sistema di gestione	Prezzo Fornitura (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro)
Personal Computer (completo di tutto)				
SW per la gestione del sistema Cablaggio fino ad almeno 30.000 pdl, completo di modulo di designer				
SW per la gestione degli Apparati Attivi di tipo Router				
SW per la gestione degli Apparati Attivi di tipo Switch				
SW per la gestione degli Apparati Attivi di tipo wireless LAN				
SW per la gestione degli Apparati Attivi a tecnologia Laser a diodo				

Tabella 14 Apparati Attivi – Switch	Prezzo Fornitura (Euro)	Prezzo Configurazione (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione neaggiuntiva per ulteriori 24

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

			al metro)	al metro)	mesi (Euro)
Switch tipo 1 (LAYER 2 ETHERNET 10/100 – GESTIBILE – STAND ALONE)					
Switch tipo 2 (LAYER 2 ETHERNET 10/100 – GESTIBILE - IMPILABILE)					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 2 con almeno num. 2 porte 1000SX o 1000LX					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 2 con almeno num. 2 porte 1000T					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 2, modulo di stacking, completo di tutto il materiale necessario per una corretta installazione (ad esempio i cavi impilare gli switch), in grado di gestire una banda minima di 2 Gbps almeno half duplex					
Switch Tipo 3 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 – GESTIBILE - IMPILABILE)					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3 con almeno num. 2 porte 1000baseSX o 1000 baseLX					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di stacking, completo di tutto il materiale necessario per una corretta installazione (ad esempio i cavi impilare gli switch), in grado di gestire una banda minima di 2 Gbps almeno half duplex					
Switch Tipo 4 (LAYER 3 ETHERNET 10/100 – GESTIBILE - MODULARE)					
Scheda aggiuntiva per Switch Tipo 4 con almeno 48 porte 10/100 baseT con connettori RJ-45					
Scheda aggiuntiva per Switch Tipo 4 con almeno 24 porte 10/100/1000 baseT con connettori RJ-45					
Scheda aggiuntiva per Switch Tipo 4 con almeno 8 porte 1000baseSX o 1000 baseLX con connettori (SC, LC oppure MT-RJ)					
Scheda aggiuntiva per Switch Tipo 4 con almeno una scheda con supporto 10Gbit					
Scheda aggiuntiva per Switch Tipo 4, secondo modulo di alimentazione					
Secondo modulo fabric in caso di architettura centralizzata					
Scheda aggiuntiva per Switch Tipo 4, funzionalità di management di tipo ridondata o in caso di architettura centralizzata un modulo di gestione ridondata					
Switch tipo 5 (LAYER 2 ETHERNET 10/100 – POWER OVER ETHERNET)					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5 con almeno num. 2 porte 1000SX o 1000LX					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5 con almeno num. 2 porte 1000T					
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5, modulo di stacking, completo di tutto il materiale necessario per una corretta installazione (ad esempio i cavi impilare gli switch), in grado di gestire una banda minima di 2 Gbps almeno half duplex					

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Tabella 15 Apparati Attivi - Laser	Prezzo Fornitura (Euro)	Prezzo Configurazione (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro)
Apparati a diodo laser per reti fonia dati con interfaccia ethernet di tipo 100 Mbps					

Tabella 16 Apparati Attivi – Wireless	Prezzo Fornitura (Euro)	Prezzo Configurazione (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro)
Access point per reti wireless per ambienti interni					
Access point per reti wireless per ambienti esterni					
Bridge Wireless per reti dati					
Antenna per uso indoor, funzionante a 2,4 Ghz, omnidirezionale e con un guadagno di almeno 2 db					
Antenna per uso outdoor, funzionante a 2,4 Ghz, direzionale e con un guadagno di almeno 7 db					
Antenna per uso outdoor, funzionante a 2,4 Ghz, omnidirezionale e con un guadagno di almeno 5 db					
Scheda PC PCI/USB wireless					
Schede wireless PCMCIA per PC portatili					
Ethernet adapter per reti wireless					

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Tabella 17 Apparati Attivi – Cavi antenna	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro)
Cavo coassiale schermato a bassa attenuazione (0,490db/m Max) compreso di connettori				
Cavo coassiale schermato a bassissima attenuazione (0,150db/m Max) compreso di connettori				

Tabella 18 Apparati Attivi - Router	Prezzo Fornitura (Euro)	Prezzo Configurazione (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro)
Router entry level					
Router di fascia Base					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Base con 1 seriale alta velocità Sincrona fino a 2Mbps					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Base con 2 seriali Asincrone PSTN					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Base con 1 porta ISDN BRI					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Base con 1 porta ADSL					
Router di fascia Media					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 seriale alta velocità Sincrona fino a 2Mbps					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 2 seriali Asincrone PSTN					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 porta ISDN BRI					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 porta ADSL					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 porta HDSL					

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Router di fascia Alta					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con almeno 2 porta Ethernet 10/100baseTX RJ45					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 seriale alta velocità Sincrona fino a 2Mbps					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 2 seriali Asincrone PSTN					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta ISDN BRI					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta ADSL					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta HDSL					
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta E1/T1					

Tabella 19 Apparati UPS	Prezzo Fornitura (Euro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza – MP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo per Servizio di Manutenzione ed assistenza - HP per 12 mesi (Euro al metro)	Prezzo del servizio di assistenza e manutenzione aggiuntiva per ulteriori 24 mesi (Euro)
Tipo tower con capacità di circa 700VA				
Tipo tower con capacità di circa 1000VA				
Tipo tower con capacità di circa 1500VA				
Tipo tower con capacità di circa 2000VA				
Tipo tower con capacità di circa 3000VA				
Tipo tower con capacità di circa 5000VA				
Tipo tower con capacità di circa 7000VA				
Tipo tower con capacità di circa 10000VA				
Tipo tower con capacità di circa 12000VA				
Tipo tower con capacità di circa 15000VA				
Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 700VA				
Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 1000VA				
Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 1500VA				
Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 2000VA				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 3000VA				
Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 5000VA				

CONSIP S.p.A.

*Gara per la fornitura di Reti fonia dati interne agli edifici, apparati per reti locali e servizi connessi
per le Pubbliche Amministrazioni*

Tabella 20 Servizio di installazione della parte passiva

Definizione	$K_I = \% \text{ sul totale del prezzo offerto per le componenti passive}^1$ di cui alle tabelle: Tabella 4 Servizio di Cablaggio Strutturato – Cavi in rame Tabella 5 Servizio di Cablaggio Strutturato – Fibre Ottiche Tabella 7 Servizio di Cablaggio Strutturato – Attestazioni Tabella 8 Servizio di Cablaggio Strutturato – Prese Tabella 9 Servizio di Cablaggio Strutturato – Bretelle Ottiche Tabella 10 Servizio di Cablaggio Strutturato – Patch cord dati Tabella 11 Servizio di Cablaggio Strutturato – Patch cord voce Tabella 12 Servizio di Cablaggio Strutturato – Patch panel e accessori Tabella 17 Apparati Attivi – Cavi antenna $K_I \geq 12\%$
Servizio di installazione della parte passiva	

Tabella 21 Realizzazione delle opere civili

Definizione	$K_C = \% \text{ di sconto da applicare ai listini definiti nel Capitolato Tecnico}^2$
Realizzazione delle opere accessorie	

Tabella 22 Servizio di addestramento e formazione

Definizione	Prezzo offerto (Euro)
Addestramento (prezzo ad ore di docenza)	
Formazione base (prezzo a singolo corso)	
Formazione avanzata (prezzo a singolo corso)	

Tabella 13 Certificazione del cablaggio

Numero di PDL		Prezzo Offerto (Euro)
Minimo	Massimo	
10	50	
51	100	
101	200	
201	1000	

¹ Il servizio di installazione della parte passiva non comprende gli armadi, per i quali il costo dell'installazione è da intendersi compreso nella fornitura.

² Non sono da considerarsi scontabili i prezzi relativi al costo della manodopera.