

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

ALLEGATO 3
OFFERTA ECONOMICA

ALLEGATO 3 – OFFERTA ECONOMICA

Dovrà essere presentata una Busta “C” per ciascun singolo Lotto cui si intende partecipare.

La busta “C” **“Gara per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi in favore delle Pubbliche Amministrazioni - Offerta economica – Lotto ”** (indicare Lotto 1 o 2 o 3 o 4)” – 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, **pena l’esclusione** per offerta incompleta.

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.

In particolare, per quanto riguarda la compilazione della parte della *Tabella 15 – Apparati Attivi – Switch*, relativa alle Configurazioni per gli Switch di categoria 5 e 6, il concorrente dovrà riportare nelle parti *Listino per la composizione delle Configurazioni per gli Switch tipo 5 e tipo 6- Brand principale* e *Listino per la composizione delle Configurazioni per gli Switch tipo 5 e tipo 6- altri Brand* esattamente tutti i componenti (identificati dai relativi part number) che vanno a comporre tali configurazioni. Tali componenti dovranno, pena esclusione dalla gara, essere tutti quelli presenti nella Tabella 2 - Fornitura “*PARTE 2B - Descrizione prodotto offerto – Forniture per apparati attivi – Switch*” dell’Offerta Tecnica.

Il concorrente dovrà specificare il prezzo dei singoli componenti della configurazione, e non il

prezzo della Configurazione nel suo insieme (allo scopo di evitare ogni equivoco nella tabella 15, relativamente alle voci riguardanti le Configurazioni degli switch tipo 5 e 6, è stata posta la scritta N.A.). Sarà compito della commissione giudicatrice effettuare il conteggio del prezzo relativo alle Configurazioni citate, partendo dalle singole componenti di prezzo riportate nelle parti *Listino per la composizione delle Configurazioni per gli Switch tipo 5 e tipo 6- Brand principale* e *Listino per la composizione delle Configurazioni per gli Switch tipo 5 e tipo 6- altri Brand* del presente documento e componendo le configurazioni secondo quanto riportato nella Tabella 2 - Fornitura “*PARTE 2B - Descrizione prodotto offerto – Forniture per apparati attivi – Switch*” dell’Offerta Tecnica.

Relativamente alla colonna “*Prezzo Fornitura altri brand*” della tabella 15, il prezzo da indicare per ogni apparato o componente dovrà essere la media aritmetica dei prezzi dei singoli brand offerti. In Appendice il Concorrente dovrà fornire i prezzi effettivi dei singoli brand offerti, che saranno applicati per gli ordinativi di fornitura.

In caso di discordanza tra la media aritmetica dei prezzi effettivi indicati in Appendice e la media indicata nella tabella 15, prevarrà e sarà considerata valida unicamente la media indicata in tabella 15.

Conseguentemente, ai soli fini contrattuali, i prezzi unitari (di ciascun brand ulteriore rispetto al principale) espressi in Appendice verranno ricalcolati proporzionalmente in modo che la media aritmetica degli stessi sia pari alla media indicata nella tabella 15.

Relativamente alla colonna “*Soglia minima Prezzo servizi di installazione*” per le tabelle 5, 6, 7, 12 e 14 si precisa che il valore ivi indicato rappresenta l’importo minimo che dovrà essere rispettato per le attività di messa in opera. Il Concorrente dovrà indicare il valore da lui offerto, nella colonna “*Prezzo servizi di installazione*”, nel rispetto del vincolo indicato nella soglia minima, pena esclusione dalla gara.

La Dichiarazione d’offerta dovrà contenere, tra l’altro:

- a) l’impegno a tenere ferma l’offerta per un periodo non inferiore a 270 (duecentosettanta) giorni dalla data di scadenza della presentazione della medesima;
- b) specifica indicazione dei costi relativi alla sicurezza afferenti all’esercizio delle attività svolte dall’impresa;
- c) conformemente a quanto previsto dall’art. 86, comma 5, del D. Lgs. 163/2006, le giustificazioni a corredo dell’offerta di cui all’art. 87, comma 2, del D. Lgs 163/2006, con riferimento a ciascuna voce di prezzo che concorre a formare l’importo complessivo offerto;
- d) l’accettazione che l’offerta si intende omnicomprensiva di quanto previsto negli atti di gara;
- e) l’impegno a fornire alla Consip S.p.A. e alle Amministrazioni la reportistica e le statistiche di cui allo Schema di Convenzione;
- f) la dichiarazione del concorrente con cui prende atto del fatto che la predisposizione del

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

DUVRI e la stima dei relativi costi di sicurezza verranno effettuate dalle Amministrazioni Contraenti al momento dell'emissione dell'Ordinativo di Fornitura;

- g) i prezzi dei singoli brand offerti per gli apparati attivi switch, riportati nell'apposita appendice : “*Appendice all'offerta economica - prezzi brand switch*” .

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle 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, APPARATI E SERVIZI
IN FAVORE DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

LOTTO __

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, apparati e servizi in favore delle Pubbliche Amministrazioni**”, e per l’effetto si impegna a praticare i prezzi offerti IVA esclusa o, comunque, determinati in ragione dei valori espressi nelle TABELLE ECONOMICHE in calce alla presente dichiarazione nonché in Appendice alla presente dichiarazione, per formarne parte integrante e sostanziale.

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle 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 270° (duecentosettantesimo) 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 essere consapevole ed accettare:
 - che il prezzo da indicare per ogni apparato o componente di cui alla colonna "Prezzo Fornitura altri brand" della tabella 15, dovrà essere la media aritmetica dei prezzi dei singoli brand offerti e che in Appendice alla presente dichiarazione si forniscono i prezzi effettivi dei singoli brand offerti, che saranno applicati per gli ordinativi di fornitura;
 - che in caso di discordanza tra la media aritmetica dei prezzi effettivi indicati in Appendice e la media indicata nella tabella 15, prevarrà e sarà considerata valida dalla stazione appaltante unicamente la media indicata in tabella 15 e, conseguentemente, ai

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

soli fini contrattuali, i prezzi unitari (di ciascun *brand* ulteriore rispetto al principale) espressi in Appendice verranno ricalcolati proporzionalmente in modo che la media aritmetica degli stessi sia pari alla media indicata nella tabella 15;

- di non eccedere, 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 i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa sono i seguenti: _____;
- di prendere atto del fatto che la predisposizione del DUVRI e la stima dei relativi costi di sicurezza verranno effettuate dalle Amministrazioni Contraenti al momento dell'emissione dell'Ordinativo di Fornitura;
- che in ordine ai prezzi offerti si producono le seguenti giustificazioni

_____;
(eventuale) e si allega la seguente documentazione:

_____;

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

- che sono a carico del Fornitore aggiudicatario i costi per le verifiche ispettive che Consip S.p.A. potrà far effettuare da apposito Organismo di ispezione accreditato secondo la norma EN 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 IBAN_____.

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 a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

TABELLE ECONOMICHE**Sezione A – Fornitura e posa in opera**

Tabella 5 Servizio di Cablaggio Strutturato – Cavi in rame	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)	Soglia minima Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Cavo UTP cat 6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH			0,37
Cavo FTP cat 6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH/FR			
Cavo FTP cat 6a, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH/FR			
Cavo telefonico 50 coppie in cat 3, guaina esterna LSZF			1,44
Cavo telefonico 100 coppie in cat 3, guaina esterna LSZF			

Tabella 6 Servizio di Cablaggio Strutturato – Cavi antenna	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)	Soglia minima Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
Cavo coassiale schermato a bassa attenuazione (0,490db/m Max) compreso di connettori			0,53
Cavo coassiale schermato a bassissima attenuazione (0,150db/m Max) compreso di connettori			

Tabella 7 Servizio di Cablaggio Strutturato – Fibre Ottiche	Prezzo Fornitura (Euro al metro)	Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)	Soglia minima Prezzo servizi di installazione (Euro al metro)
cavo multimodale 50/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH,antiroditore 2 fibre			0,50
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 2 fibre			
cavo multimodale 50/125 micron OM3 tipo loose,			

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 6 fibre			
cavo multimodale 50/125 micron OM3 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 8 fibre			
cavo multimodale 50/125 micron OM3 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 12 fibre			
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 2 fibre			
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 4 fibre			
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 8 fibre			
cavo multimodale 62.5/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 12 fibre			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 2 fibre			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 4 fibre			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 8 fibre			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor 12 fibre			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor, 8 fibre, armato			0,61
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor, 12 fibre, armato			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor, 16 fibre, armato			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor, 20 fibre, armato			
cavo monomodale 9/125 micron tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditor, 24 fibre, armato			

Tabella 8 Servizio di Cablaggio Strutturato – Connettori Ottici	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o 62,5/125 micron	
Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o 62,5/125 micron	
Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o 62,5/125 micron	
Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o 62,5/125 micron	
Connettore fibra ottica SC 9/125 micron	

Tabella 9 Servizio di Cablaggio Strutturato – Connettori elettrici	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Connettore RJ-45 UTP	
Connettore RJ-45 FTP	

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

Tabella 10 Servizio di Cablaggio Strutturato – Armadi a rack	Prezzo Fornitura (Euro a rack unit)
Armadio rack 19” da 12U a 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm, completo di telaio 19”, pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali;	
Armadio rack 19” da 12U a 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm, completo di telaio 19”, pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali;	
Armadio rack 19” da 27U a 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm, completo di telaio 19”, pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali;	
Armadio rack 19” da 27U a 47U, profondo 1000mm, di larghezza 800mm, completo di telaio 19”, pareti asportabili, porta anteriore finestra e anelli passacavi verticali;	
Gruppo di ventilazione a tetto	
Cassetto di ventilazione forzata	
Guida patch orizzontale altezza 1U	
Ripiano fisso	
	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Moduli consolidation point in cat.6	

Tabella 11 Servizio di Cablaggio Strutturato – Attestazioni (comprendenti dei connettori)	Prezzo Fornitura e attestazione (Euro ad unità)
Fornitura dei connettori e attestazione di cavo multicoppia (tutti i cavi costituenti il multicoppia) ad una estremità – 50 coppie	
Fornitura dei connettori e attestazione di cavo multicoppia (tutti i cavi costituenti il multicoppia) ad una estremità – 100 coppie	

Tabella 12 Servizio di Cablaggio Strutturato – Prese e scatole	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)	Prezzo servizi di installazione (Euro ad unità)	Soglia minima Prezzo servizi di installazione (Euro ad unità)
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, e relative scatole			15,92
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, e relative			

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

scatole			
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 FTP, cornice per UNI 503 e cestello, e relative scatole			
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, e relative scatole			
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 6a FTP, cornice per UNI 503 e cestello, e relative scatole			
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 6a FTP, cornice per UNI 503 e cestello, e relative scatole			

Tabella 13 Servizio di Cablaggio Strutturato – Patch cord voce	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Patch cord 1xIDC-1xRJ45, ad una coppia, 100Ohm, lungo almeno mt 1,5, per permutazione telefonica	
Patch cord 1xIDC-1xRJ45, ad una coppia, 100Ohm, lungo almeno mt 3, per permutazione telefonica	
Patch cord 1xIDC-1xRJ45, a due coppie, 100Ohm, lunga almeno mt 1,5 per permutazione telefonica	
Patch cord 1xIDC-1xRJ45, a due coppie, 100Ohm, lunga almeno mt 3, per permutazione telefonica	
Patch cord 1xIDC-1xIDC, ad una coppia, 100Ohm, lunghe almeno mt 1,5, per permutazione telefonica di dorsale	
Patch cord 1xIDC-1xIDC, ad una coppia, 100Ohm, lunghe almeno mt 3, per permutazione telefonica di dorsale	

Tabella 14 Servizio di Cablaggio Strutturato - Patch panel e accessori	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)	Prezzo servizi di installazione (Euro ad unità)	Soglia minima Prezzo servizi di installazione (Euro ad unità)
Patch panel altezza 1 U equipaggiato con 24 porte RJ45 non schermati di cat 6 per cavi UTP cat 6 di tipo precaricato			11,37
Patch panel altezza 1 U equipaggiato con 24 porte RJ45 schermati di cat 6 per cavi FTP cat 6 di tipo precaricato			
Patch panel altezza 1 U equipaggiato con 24 porte RJ45 schermati di cat 6a per cavi FTP cat 6a di tipo precaricato			
Patch Panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su			

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

connettore LC di tipo precaricato			
Patch Panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC di tipo precaricato			
Patch Panel per attestazione cavo telefonico con prese 50 prese frontali tipo RJ45			

Tabella 15 Apparati Attivi – Switch	Prezzo Fornitura brand <i>principale</i> (Euro ad unità)	Prezzo Fornitura altri brand (nota1) (Euro ad unità)
Switch tipo 1 (LAYER 2 ETHERNET 10/100 con uplink 1 Gb – GESTIBILE – IMPILABILE)		
Switch tipo 2 (LAYER 2 ETHERNET 10/100 con uplink 1 Gb – GESTIBILE – IMPILABILE-POE)		
Porta aggiuntiva per switch tipo 1/2 1000Base-SX o 1000Base-LX		
Porta aggiuntiva per switch tipo 1/2 1000Base-T		
Switch Tipo 3 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 con uplink 1 Gb o 10 Gb– GESTIBILE - IMPILABILE)		
Switch Tipo 4 (LAYER 2 ETHERNET 10/100/1000 con uplink a 1 Gb o 10 Gb – GESTIBILE – IMPILABILE- POE)		
Porta aggiuntiva per switch tipo 3/4 1000Base-SX o 1000Base-LX		
Porta aggiuntiva per switch tipo 3/4 10Gbase X2 SR		
Porta aggiuntiva per switch tipo 3/4 10Gbase X2 LR		
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3/4, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi		
Configurazione A di base per switch tipo 5	N.A.	N.A.
Configurazione B di base per switch tipo 5	N.A.	N.A.
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5 con almeno 24 porte 10/100/1000BaseT con connettori RJ-45		
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5 con almeno 16 porte1000Base-SX o 1000 Base-LX con connettori SC		
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5 con almeno 2 porte 10Gbit		
Porta aggiuntiva per switch tipo 5 1000Base-SX		
Porta aggiuntiva per switch tipo 5 1000Base-LX		
Porta aggiuntiva per switch tipo 5 10GBase-SR		
Porta aggiuntiva per switch tipo 5 10GBase- X2 LR		
Configurazione di base per switch di tipo 6	N.A.	N.A.
Porta aggiuntiva per switch tipo 6 1000Base-SX		
Porta aggiuntiva per switch tipo 6 1000Base-LX		
Porta aggiuntiva per switch tipo 6 10Gbase X2 SR		
Porta aggiuntiva per switch tipo 6 10Gbase X2 LR		
Porta aggiuntiva per switch tipo 6 10Gbase X2 ER		
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6 con almeno 24 porte 10/100/1000BaseT con connettori RJ-45		
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6 con almeno 16 porte 1000Base-SX o 1000Base-LX con connettori SC		
Scheda aggiuntiva per switch tipo 6 con almeno 4 porte 10Gbit		
Switch tipo 7 (Layer 3 con uplink a 10 Gb-Gestibile-Impilabile)		
Porta aggiuntiva per switch tipo 7 1000Base-SX o 1000Base-LX		

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

[illegible]

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

Nota 1: il prezzo da indicare per ogni apparato o componente della colonna “altri brand” dovrà essere la media aritmetica dei prezzi dei singoli brand offerti. In Appendice il Concorrente dovrà fornire i prezzi effettivi dei singoli brand offerti, che saranno applicati per gli ordinativi di fornitura. In caso di discordanza tra la media aritmetica dei prezzi effettivi indicati in Appendice e la media indicata nella precedente tabella, prevarrà e sarà considerata valida unicamente la media indicata in tabella.

Conseguentemente, ai soli fini contrattuali, i prezzi unitari (di ciascun *brand* ulteriore rispetto al principale) espressi in Appendice verranno ricalcolati proporzionalmente in modo che la media aritmetica degli stessi sia pari alla media indicata nella tabella.

Tabella 16 Apparati Attivi – Laser	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Apparati a diodo laser per reti fonia dati con interfaccia ethernet di tipo 100 Mbps	

Tabella 17 Apparati Attivi – Wireless	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Access point per reti wireless per ambienti interni stand-alone	
Access point per reti wireless per ambienti interni gestito	
Access point per reti wireless per ambienti esterni gestito	
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/PCIExpress/USB wireless 802.11b/g/n	
Schede wireless PCMCIA/ExpressCard per PC portatili 802.11b/g/n	
Ethernet adapter per reti wireless	
Apparati per rete Hiperlan	

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

Tabella 18 Apparati Attivi – Router	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
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 ADSL2+	
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 ADSL2+	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 porta HDSL ATM/IMA	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 porta E1/T1	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Media con 1 porta E3/T3	
Router di fascia Alta	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta Ethernet 10/100/1000Base-T RJ-45	
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 ADSL2+	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta HDSL ATM/IMA	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta E1/T1	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta E3/T3	
Scheda aggiuntiva per Router fascia Alta con 1 porta OC-3/STM-1	

Tabella 19 Apparati UPS	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
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	

CONSIP S.p.A.

*Gara a procedura aperta per la fornitura di reti fonia-dati, apparati e servizi
in favore delle Pubbliche Amministrazioni*

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

Tabella 20 Sistema di Gestione	Prezzo Fornitura (Euro ad unità)
Personal Computer (completo di tutto)	
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 access point	
SW per la gestione degli Apparati Attivi a tecnologia Laser a diodo	

Tabella 21 Servizio di addestramento e formazione	Prezzo offerto (Euro)
Addestramento (prezzo ad ore di docenza)	
Formazione base (prezzo a singolo corso)	
Formazione avanzata (prezzo a singolo corso)	

Tabella 22 Certificazione del cablaggio		Prezzo Offerto (Euro per certificazione)
Numero di PDL Minimo	Numero di PDL Massimo	
10	50	
51	100	
101	200	
201	1000	

Sezione B – Listini DEI

Tabella 23 Sconto offerto per materiali ed opere compiute descritti nei listini DEI (paragrafo 3.2.1.2.4 del capitolato tecnico): Impianti elettrici; Impianti tecnologici; Urbanizzazione Infrastrutture Ambiente	
Kd = % di sconto da applicare ai listini definiti nel Capitolato Tecnico	

Sezione C – Configurazione apparati attivi

Tabella 24 Servizio di configurazione degli apparati attivi acquistati in convenzione	Maggiorazione del prezzo di fornitura in Convenzione per configurazione apparati attivi (%)
Switch	
Router	
Apparati a diodo laser per reti fonia dati	
Apparati wireless	

Sezione D – Manutenzione impianti ed apparati attivi

Tabella 25 Manutenzione dell'impianto di cablaggio strutturato	Manutenzione LP Canone annuo (Euro)	Manutenzione MP Canone annuo (Euro)	Manutenzione HP Canone annuo (Euro)
Postazione di lavoro (PDL) realizzata nell'ambito della presente Convenzione			
Postazione di lavoro (PDL) esistente presso l'Amministrazione			

Tabella 26 Servizio di manutenzione e assistenza della fornitura acquistata in convenzione	Percentuale del prezzo di fornitura in Convenzione – Manutenzione LP per 12 mesi (%)	Percentuale del prezzo di fornitura in Convenzione – Manutenzione MP per 12 mesi (%)	Percentuale del prezzo di fornitura in Convenzione – Manutenzione HP per 12 mesi (%)
Tutti gli apparati attivi (come classificati nel Capitolato Tecnico)			

Tabella 27 Servizio di manutenzione e assistenza della fornitura esistente presso le sedi dell'Amministrazione	Maggiorazione del prezzo del Servizio di Manutenzione ed assistenza della fornitura acquistata in Convenzione – (%)
Prima fascia di età: apparati con meno di 3 anni di vita: Max 30%	
Seconda fascia di età: apparati da 3 a 7 anni di vita: Min 10% - Max 60%	
Terza fascia di età: apparati con più di 7 anni di vita: Min 30% - Max 100%	

Sezione E - Servizi Move Add Change

Tabella 28 Servizi Move Add Change	Prezzo (Euro)
Pacchetto per 50 postazioni di lavoro (PDL)	

Sezione F – Servizi di gestione

Tabella 29 Servizi di gestione	Canone annuo per apparato attivo (Euro)
G1 – Fino a 50 apparati attivi	
G2 – Da 51 a 150 apparati attivi	
G3 – Oltre 150 apparati attivi	