

GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 8 GIU. 1999

ADDI' 8 GIU. 1999 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO, 212 SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

BADALONI	Pietro	Presidente	FEDERICCO	Maurizio	Assessore
COSENTINO	Lionello	Vice Presidente	HERMANIN	Giovanni	"
ALEANDRI	Livio	Assessore	LUCISANO	Pietro	"
AMATI	Matteo	"	MARRONI	Angiolo	"
BONADONNA	Salvatore	"	META	Michele	"
CIOFFARELLI	Francesco	"	PIZZUTELLI	Vincenzo	"
DONATO	Pasquale	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO Dott. Saverio Guccione.
 OMISSIS

ASSENTI: AMATI - CIOFFARELLI - HERMANIN - LUCISANO - META

DELIBERAZIONE N° 3171

OGGETTO: Autorizzazione all'acquisto di materiale informatico per il completamento dell'impianto di rete al piano II della palazzina "B" per la definitiva informatizzazione di tutti gli Uffici della Presidenza della Giunta Regionale. Impegno di spesa L. 154.674.000= IVA inclusa - cap. 15301 Es. fin. 1999 (imp. 25050).

A handwritten signature is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a date or official seal.

Oggetto: Autorizzazione all'acquisto di materiale informatico per il completamento dell'impianto di rete al piano 2° della Palazzina "B" per la definitiva informatizzazione di tutti gli Uffici della Presidenza della Giunta Regionale - Impegno di spesa £. 154.674.000 I.V.A. Inclusa Cap. 15301- Es. Fin. 1999

LA GIUNTA REGIONALE

SU proposta del Presidente della Giunta Regionale;

VISTA la legge di contabilità di Stato approvata con R.D. 18 novembre 1923, più volte modificato;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale 9/12/98 n. 7197 concernente la proposta di legge per il Bilancio di previsione della Regione Lazio per l'anno finanziario 1999;

PREMESSO che con proprie deliberazioni del 4/8/98 nn. 4244 e 4245 veniva autorizzata l'installazione di un impianto di rete presso la Palazzina "A" ed il conseguente acquisto di materiale informatico necessario per l'informatizzazione degli Uffici della Presidenza della Giunta;

CONSIDERATO che ulteriori approfondimenti circa la sistemazione delle strutture della Presidenza della Giunta hanno determinato l'opportunità, secondo criteri di funzionalità, di trasferire dall'11° e 12° piano al 2° piano della palazzina B le strutture della Presidenza che non hanno potuto essere collocate nella palazzina A per carenza di spazi;

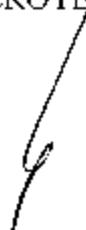
RAVVISATA la necessità di completare l'impianto di rete al piano 2° della Palazzina B, mediante l'installazione degli apparati attivi, dal momento che parte delle strutture da trasferire dall'11° e 12° piano risultano già dotate di un proprio impianto di rete per cui la mancata installazione di cui trattasi produrrebbe di fatto l'impossibilità di assicurare la continuità di poter svolgere i propri compiti istituzionali;

ACCERTATA l'urgenza di realizzare quanto sopra rappresentato, tenuto conto che il trasferimento delle strutture dovrà avvenire nel periodo giugno-luglio c.a.;

RITENUTO che l'acquisto di materiale oggetto del presente atto può essere realizzato nel rispetto delle direttive impartite a suo tempo dal Presidente pro-tempore della Giunta Regionale con nota del 10/5/91 n. 3597, concernente le disposizioni in materia di contrattazione per fornitura, in quanto trattasi di procedura di assoluta eccezionalità per l'affidamento di lavori a trattativa privata rientrando la fattispecie nelle specifiche riportate nella lettera g) della citata direttiva Presidenziale;

CHE pertanto i lavori in questione dovranno essere affidati alla medesima ditta risultata vincitrice della precedente trattativa privata di cui alla citata deliberazione 4/8/98 n. 4244 in quanto il ricorso ad altri fornitori potrebbe determinare situazioni di incompatibilità tecnica di incerta funzionalità ed anche di non economicità;

VISTA la lettera con l'allegato capitolato inviata alla Soc. MICROTECNOLOGY S.r.l. in data 30/3/99 prot. n. 25745;



VISTA l'offerta presentata dalla MICROTECNOLOGY S.r.l., pervenuta in data 3/6/99, prot. 29975, con la quale la società interessata offre il materiale informatico in questione ad un costo complessivo di £. 154.674.000 Iva inclusa;

ACCERTATO che l'offerta presentata rispetta ampiamente i criteri di economicità già praticati nella precedente fornitura;

RITENUTO pertanto di affidare i lavori alla ditta MICROTECNOLOGY S.r.l. per l'importo preventivato pari a £. 154.674.000;

VISTA la L. 15/5/97, n. 127;

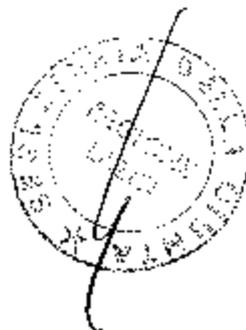
all'unanimità

DELIBERA

- di autorizzare l'acquisto del materiale informatico necessario per il funzionamento dell'impianto di rete installato presso il 2° piano della palazzina "B" da affidare alla MICROTECNOLOGY S.r.l. per i motivi in premessa illustrati.
- di impegnare la somma complessiva di £. 154.674.000 (IVA inclusa) sul cap. 15301 del bilancio per l'esercizio finanziario 1999, che presenta la sufficiente disponibilità nei limiti dei dodicesimi.
- di provvedere alla liquidazione ed al pagamento della somma complessiva di £. 154.674.000 in favore della MICROTECNOLOGY S.r.l., ad avvenuto completamento di fornitura ed alla successiva installazione del materiale secondo quanto ordinato, previa verifica di funzionalità ed a seguito di presentazione della relativa fattura.

La presente deliberazione non è soggetta a controllo ai sensi della L. 15/5/97, n. 127.

IL PRESIDENTE: f.to PIETRO BADALONI
IL SEGRETARIO: Dott. SAVERIO GUCCIONE



19/7/1999

REGIONE LAZIO

PRESIDENZA DELLA GIUNTA

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

UFFICIO PROVVEDITORATO E CONTABILITÀ

Codice Fiscale 80143290581

00147 Roma

Via Cristoforo Colombo, 212

Prot. N. Fasc.

Risp. nota n. del

Allegati:

Oggetto:

Materiale informatico necessario per
impianto di rete 2° piano palazzina "B" -

ALLEG. alla DELIB. N. *314*
DE. - 8 GIU. 1999

Spett.le MICROTECNOLOGY S.r.l.
Via Melbourne, 221
00139 - Roma -



Lo scrivente Settore necessita di un dettagliato preventivo di
spesa relativamente alla fornitura di materiale informatico necessario per l'impianto di rete
LAN in cat. 5 per 114 stanze ed un totale di 228 punti rete installato presso il 2° piano della
palazzina B.

Detto preventivo dovrà essere redatto sulla base dell'allegato capitolato.

Rivestendo la richiesta carattere di urgenza, si confida in un pronto
riscontro.

IL Dirigente del Settore

(Dr. R. Tittarelli)

RICHIESTA PER LA FORNITURA DI APPARATI ATTIVI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI RETE

1. DESCRIZIONE GENERALE DELLA COMPONENTISTICA ATTIVA.

Gli apparati dovranno essere utilizzati per la realizzazione della rete di collegamento all'interno dell'edificio della Regione Lazio, Palazzina B 2° piano, sita in Via R. R. Garibaldi N°7.

La rete di collegamento è stata realizzata secondo l'architettura ETHERNET con cablaggio UTP CAT5 per un totale di circa 228 postazioni suddivise in due punti di concentrazione (armadi di piano) dove convogliano gli utenti con collegamenti in rame a 10/100Tx (cablaggio orizzontale).

- Gli utenti dovranno essere connessi a dei Switch Ethernet del tipo Stackable che a loro volta, tramite dorsali in Fibra Ottica dovranno essere connessi con collegamenti a 100 Mbps con gli switch installati nella Palazzina A.

Al fine di garantire la compatibilità e preservare l'investimento effettuato, relativamente al centro di gestione e alle porte in Fibra Ottica disponibili sullo switch centrale (3Com 3500), si richiede di fornire apparati simili a quelli già installati.

Deve essere inoltre previsto:

n. 1 collegamento tra il Settore Avvocatura ed il settore Informatico tramite una coppia di router Ethernet in grado di interconnettere le due reti LAN, con caratteristiche tecniche analoghe a quelli già presenti nel settore Informatica.

n. 1 collegamento in fibra ottica tra la palazzina B e la palazzina C per la fornitura dei servizi presenti presso il Settore Informatico

1) SWITCH ETHERNET DI PIANO

Lo Switch Ethernet di piano dovrà concentrare gli utenti di piano (porte RJ45) e si collegherà in Fibra Ottica con lo Switch del centro nodale di edificio presente nella palazzina A (3Com 3500) e con la Palazzina C settore Informatica.

L'apparato dovrà avere le seguenti principali caratteristiche:

- 24 porte switch a livello 3 per protocolli IP, IPX, Appletalk+1 porta 100M BASE-FX
- 10/100 BaseTX autosensing ;
- 12.000 MAC Address;
- Network management con agente RMON;

- LAN emulation secondo lo standard VLANs 802.1Q;
- Bus d'interconnessione da 1 Gigabit
- Moduli opzionali alta velocità: Gigabit, ATM e FX.

2) ROUTER PER IL COLLEGAMENTO TRA SETTORE AVVOCATURA ED INFORMATICA

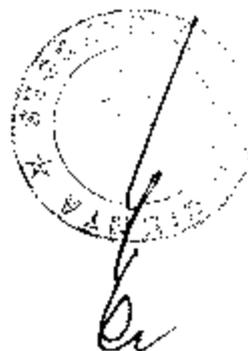
Specifiche Tecniche

- Velocità di collegamento fino a 2Mbps
- Interfaccia fisica V.35
- Interfaccia Lan Ethernet 10 BaseTx
- Protocolli supportati: TCP/IP e IPX
- Compatibilità con gli attuali router Cisco

3) COLLEGAMENTO TRA LA PALAZZINA B ED IL SETTORE INFORMATICA (PALAZZINA C)

Specifiche tecniche

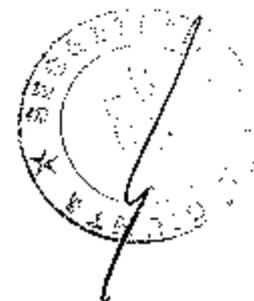
- Stesura, connettorizzazione di un collegamento in F.O. con 8 fibre. (tra pal. B. e C).
- Connessione tra il 1° e il 2° piano della Palazzina B con un collegamento in F.O. a due fibre
- Fornitura di n. 4 convertitori F.O./RJ45 per l'interconnessione tra la rete della Palazzina A e la rete esistente del Settore Informatica.
- Fornitura di materiale vario necessario al funzionamento dell'impianto realizzato presso la Palazzina A, il 2° piano della B e l'impianto di rete già esistente presso il Settore Informatica (palazzina C)



3) ELENCO DELLA COMPONENTISTICA ATTIVA OGGETTO DELLA FORNITURA

descrizione	Q.tà
Switch Ethernet di piano con minimo 24 porte 10/100 -TX conforme alle specifiche al punto 1)	10
Moduli 100 BASE-FX per gli Switch di piano	6
Modulo a sei porte porte in Fibra Ottica per il nodo 3500 necessario al collegamento degli apparati del 2° piano Palazzina B	1
Moduli di Matrix Switch	4
Cavi di interconnessione tra moduli di Matrix Switch	6
Router tipo Cisco 2501 (per il centro Informatico) completo di software TCP/IP e N°3 cavi CAB V.35 della lunghezza di 5m con relativa installazione attivazione configurazione degli indirizzi TCP/IP e verifica funzionale tramite ping.	1
Router tipo Cisco 1601 (per Settore Avvocatura) completo di software TCP/IP e N°1 cavo CAB RS232 con relativa installazione attivazione e configurazione degli indirizzi TCP/IP e verifica funzionale tramite ping.	1
Convertitore tra rete Lan 10Base2 (rete coassiale presente presso l'Avvocatura) e interfaccia 10Base Tx presente sul Router 1601	1
Armadio 19" 42U da installare c/o CED completo di canale d'alimentazione con magnetotermico, N°5 ripiani fissi, porta in plexiglass .	1
Permutatore ottico a 16 posizioni per l'attestazione del cavo in F.O. proveniente dalla palazzina B	1
Installazione ed attivazione "chiavi in mano" di quanto previsto in fornitura.	
Fornitura e stesura di un collegamento in F.O. con 8 Fibre tra la palazzina B 2° piano e CED (lunghezza prevista circa 280m)	1
Fornitura e stesura di un cavo a 2 Fibre Ottiche tra il 2° e il 1° piano della palazzina B necessario alla connessione del Link Switch con il CED	1

descrizione	Q.tà
Rimozione ed attestazione all'armadio del 2° piano palazzina B dei 3 cavi in Fibra Ottica provenienti dalla palazzina A ed attualmente terminati al 1° piano (Link switch)	1
Fornitura ed installazione di transceiver F.O./ RJ 45 (10/100) da utilizzarsi tra CED e palazzina A e tra CED e palazzina B	4
Connettorizzazione e certificazione di 34 connettori ST	1



EU 3

Fornitura di N°8 Bretelle Bifibra ST/ST da 1 m

1

Fornitura cavi Patch RJ45 da 30m

10

Transceiver RJ45/AUI

1

Prolunghe V.35/V.24

20

Realizzazione dello schema di cablaggio

1



ew



RESA S.p.A. - Via mare spumeggiante n. 44 - 00147 ARDEA (RM)

Via mare spumeggiante n. 44
00147 ARDEA (RM)

ROMA: ☎ Ufficio : 8974540
☎ Laboratorio : 87135068
☒ Via Melbourne 8 - 00138 - ROMA

Cap. Soc. L. 20.000.000 T. N. 2848 / 83 - C.C.I.A.A. N. 72583 - Partita IVA N. : 04482911007

Connettorizzazione e certificazione di 34 connettori ST	1	55.000	1.870.000
Fornitura di N°8 Bretelle Bifibra ST/ST da 1 m	1	90.000	900.000
Fornitura cavi Patch RJ45 da 30m	10	35.000	350.000
Transceiver RJ45/AUI	1	55.000	55.000
Prolunghe V.35/V.24 da m.7	20	135.000	2.700.000
Realizzazione dello schema di cablaggio	1	500.000	500.000
Prezzo complessivo IVA esclusa		Lit.	128.895.000

CONDIZIONI DI FORNITURA:

CONSEGNA: 15 gg. d.r.o
 RESA: F.co Vs. sede di Roma
 IMBALLO: standard compreso
 PREZZI: fissi ed invariabili (IVA esclusa).
 PAGAMENTO: 90 gg.d.f.
 GARANZIA: 12 mesi
 VALIDITA': 120 gg.



Er

[Signature]

DEL - 8 GIU 1999

Via mare spumeggiante n. 44
00147 ARDEA (RM)ROMA: ☒ Utile : 8074540
☒ Laboratorio : 87133068
☒ Via Melbourne 8 - 00139 - ROMA

Cap. Soc. L. 20.000.000 T. N. 2548 / 93 - C.G.I.A.A. N. 772583 - Partita IVA N. : 04482911007

DESCRIZIONE	Q.tà	P.zzo Unitario	Prezzo Totale
Switch Ethernet di piano con minimo 24 porte 10/100 -TX conforme alle specifiche al punto 1)	10	6.790.000	67.900.000
Moduli 100 BASE-FX per gli Switch di piano	6	1.200.000	7.200.000
Modulo a 6 porte 100BASE- FX (F.O.) ,da inserire nello switch 3500 della Palazzina A, per il collegamento tra questo e il 2° piano Palazzina B e la rete presente nella Regione Lazio	1	11.500.000	11.500.000
Moduli di Matrix Switch	4	1.800.000	7.200.000
Cavi di interconnessione tra moduli di Matrix Switch	6	215.000	1.290.000
Router tipo Cisco 2501 (per il centro Informatico) completo di software TCP/IP e N°3 cavi CAB V.35 della lunghezza di 5m con relativa installazione attivazione configurazione degli indirizzi TCP/IP e verifica funzionale tramite ping.	1	5.350.000	5.350.000
Router tipo Cisco 1601 (per Settore Avvocatura) completo di software TCP/IP e N°1 cavo CAB RS232 con relativa installazione attivazione e configurazione degli indirizzi TCP/IP e verifica funzionale tramite ping.	1	3.850.000	3.850.000
Convertitore tra rete Lan 10Base2 (rete coassiale presente presso l'Avvocatura) e interfaccia 10Base Tx presente sul Router 1601	1	430.000	430.000
Armadio 19" 42 U completo di canale d'alimentazione con magnetotermico, N°5 ripiani fissi, porta in plexiglass.	1	2.500.000	2.500.000
Permutatore ufficio a 16 posizioni per l'attestazione del cavo in F.O. proveniente dalla palazzina B da installarsi nell'armadio CED	1	200.000	200.000
Installazione ed attivazione " chiavi in mano" di quanto previsto in fornitura.		7.000.000	7.000.000
Fornitura e stesura di un collegamento in F.O. con 8 Fibre tra la palazzina B 2° piano e CED (lunghezza prevista circa 280m)	1	3.600.000	3.600.000
Fornitura e stesura di un cavo a 2 Fibre Ottiche tra il 2° e il 1° piano della palazzina B necessario alla connessione del Link Switch con il CED	1	280.000	280.000
Rimozione ed attestazione all'armadio del 2° piano palazzina B dei 3 cavi in Fibra Ottica provenienti dalla palazzina A ed attualmente terminati al 1° piano (Link switch)	1	1.100.000	1.100.000
Fornitura ed installazione di transceiver F.O./ RJ 45 (10/100) da utilizzarsi tra CED e palazzina A e tra CED e palazzina B	4	780.000	3.120.000



Radio Communication & Computer

Cap. Soc. L. 20.000.000 T. N. 2849/83 - C.C.I.A.A. N. 772563 - Partita IVA N. : 04482911007

Via mare spumeggiante n. 44
00147 ARDEA (RM)

ROMA: ☎ Uffici : 8074540
☎ Laboratorio : 87133053
☒ Via Melbourne 8 - 00138 - ROMA

Roma, 01-06-1999

ALLEG. alla DELIB. N. *214*

DEL *8 GIU* 1999

Spett.le
REGIONE LAZIO
PRESIDENZA DELLA GIUNTA
SEGRETERIA AMMINISTRATIVA
Ufficio Economato e Contabilità
Via Cristoforo Colombo, 212
00147 - ROMA

c.a. Dott. Roberto Tittarelli
Dirigente del Settore

cu
PRESIDENZA GIUNTA
029975 03 GIU 99
SETT. UFF. SEZ.

OGGETTO: Offerta economica Apparati Attivi

A seguito della Vs. cortese richiesta del 30/05/99 Prot. N°25745 Vi inviamo, in allegato, la nostra migliore offerta per la fornitura, installazione ed attivazione degli apparati attivi necessari per

- la realizzazione della rete LAN del 2° piano della "Palazzina B";
- il collegamento tra settore Avvocatura ed Informatica ;
- il collegamento tra Palazzina B ed il Settore Informatica (Palazzina C).

In attesa di Vs. istruzioni in merito, distintamente salutiamo.

Mario Lombardozzi
Responsabile Commerciale

*3/6/99
Vo bene
procedere con
marchio*

REGIONE
PRESIDENZA
ARRIVATO
-3 GIU 1999
Proceduto