

Consiglio Regionale della Campania

C.F. e P.I. 80051460634

Sede Legale: Via G. Porzio, Centro Direzionale di Napoli, Isola F13 - 80143 Napoli

Sede Amministrativa: Via G. Porzio, Centro Direzionale di Napoli, Isola F8 - 80143 Napoli

Tel. +39 081 7783565 – fax +39 081 7783821 – e-mail Gare.contratti@consiglio.regione.campania.it

Sito web: www.consiglio.regione.campania.it

GARA DI APPALTO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE, CONDUZIONE, ASSISTENZA, MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATICO DEL CONSIGLIO REGIONALE DELLA CAMPANIA.

ALLEGATO 01 - PREESISTENZE

Il presente documento descrive le preesistenze (hardware, software, servizi) che compongono il Sistema Informatico del Consiglio, alla data del 03/03/2008.

È fatto obbligo, come previsto dal punto 5.2 del Disciplinare di gara, alle Ditte /RTI partecipanti di prendere visione del CED – Centro Elaborazione Dati del Consiglio, mediante apposito sopralluogo, preventivamente concordato con il Responsabile del Procedimento.

Apposita attestazione di avvenuto sopralluogo verrà rilasciata dall'Ufficio preposto del Settore Amministrazione ed Economato.

Il Sistema Informatico del Consiglio può essere suddiviso in **cinque “Aree” tematiche**:

1. Area Reti (apparati ed impianti in F8, F13, G5)
2. Area Sala Regia/Aula Consiliare (apparati ed impianti multimediali in F13)
3. Area Server (CED in F13)
4. Area PdL e periferiche di rete (presenti in F8, F13, G5)
5. Area WEB (Intranet ed Internet).

Il fornitore di connettività (carrier) è Fastweb S.p.A.

Di seguito viene riportata la descrizione quantitativa e qualitativa delle preesistenze per le cinque Aree tematiche, nonché ulteriori informazioni di interesse per la Gara in oggetto.

1. AREA RETI (F8, F13, G5)

1.1. ARCHITETTURA DELLA RETE

La struttura della rete, per gli Edifici F8, F13 e G5 del Consiglio, è ad albero di tipo gerarchico magliata, in cui si possono individuare il centro stella di “edificio” ed i centri stella di “piano”, con un elevato grado di scalabilità.

Livello di backbone. Rappresenta la parte switching ad alta velocità della rete ed è quindi un punto cruciale per tutte le comunicazioni dell’Ente. Il backbone è costituito da apparati di classe Enterprise (Cisco Catalyst serie 6000 - Layer 2/3 Switch) corredati dei moduli di routing per la interconnessione delle VLAN previste. La configurazione dei Cisco Catalyst 6000 è effettuata in modo che il carico si ripartisca equamente su tali macchine. Il collegamento tra apparati avviene mediante due link in fibra configurati come gigaeather channel.

Livello di Distribuzione/Accesso. Permette agli utenti di accedere alla rete. È costituito da apparati di classe Workgroup (Cisco Catalyst 35xx – Layer 2 Switch).

Tutti gli apparati sono collegati al centro stella in maniera ridondata mediante fibra ottica.

1.2. APPARATI PASSIVI

Nei tre edifici F8, F13, G5, sono presenti complessivamente:

- fino a 25 armadi di piano tipo rack
- fino a 50 patch panel con porte RJ45
- fino a 1000 punti rete misti (fonia RJ11 + dati RJ45, su torrette e/o a muro)

Tutti gli apparati passivi qui elencati, sono di proprietà del Consiglio e sono oggetto del presente appalto, in particolare per il servizio di tipo IMAC (Install, Move, Add, Change) in modalità full-service (cioè inclusi pezzi di ricambio e manodopera). Nota bene: i nuovi apparati/componenti forniti ed installati resteranno di proprietà del Consiglio.

Si precisa che gli apparati passivi veicolano sia dati (segnali digitali), sia video e fonia (segnali analogici), ma finora in modalità non integrata (la fonia attualmente transita attraverso permutatori telefonici di piano, per la connessione al carrier Fastweb; i segnali video analogici transitano attraverso cavi coassiali in F13, e vengono trasformati, mediante appositi adattatori, in segnali video digitali, che transitano su un sottoinsieme dei cavi attestati sui patch panel RJ45).

1.3. APPARATI ATTIVI

Di seguito si riporta un elenco degli apparati attivi (CISCO) di rete LAN oggetto del presente appalto (per l’Edificio G5, piani: 03, 04, 06, tali apparati sono mantenuti da Eutelia SpA. fino al 31.07.2010).

Si precisa che nei tre edifici F8, F13, G5 tutti gli apparati attivi sono alimentati da circuiti elettrici serviti da UPS.

APPARATI DI RETE LAN DELL'EDIFICIO F8		
Articolo	Apparato	N°
	Catalyst di Centro Stella	
WS-C6006	Catalyst 6006 Chassis	2
WS-CAC-1300W/2	Catalyst 6000 1300W AC Power Supply	2
WS-CAC-1300W	Catalyst 6000 Second 1300W AC Power Supply	2
WS-X6K-S1A-MSFC2	Catalyst 6500 Supervisor Engine1-A, 2GE, PLUS PFC + MSFC2	2
WS-X6416-GBIC	Catalyst 6000 16-port Gig-Ethernet	2
S6SUP12DV-12108E	Catalyst 6000 MSFC-2 IOS IP/IPX2000	2
WS-X6348-RJ-45	WS-X6348-RJ-45	2
WS-G5484	1000BASE-SX	24
	SWITCH di piano	
WS-C3548-XL-EN	Catalyst 3548 XL EN	8
WS-G5484	1000BASE-SX	16

APPARATI DI RETE LAN DELL'EDIFICIO F13		
Articolo	Apparato	N°
	Catalyst di Centro Stella	
WS-C6506	Catalyst 6506 Chassis	2
CAB-7513ACI	AC POWER CORD (ITALY)	4
WS-G5484	1000BASE-SX Short Wavelength GBIC (Multimode only)	24
WS-CAC-1300W	Catalyst 6000 1300W AC Power Supply	2
WS-CAC-1300W/2	Catalyst 6000 Second 1300W AC Power Supply	2
WS-X6K-S2-MSFC2	Catalyst 6500 Supervisor Engine-2, 2GE, plus MSFC-2 / PFC-2	2
	Catalyst 6000 SUP2/MSFC2 IOS IP/IPX W/VIP	2
WS-X6416-GBIC	Catalyst 6000 16-port Gig-Ethernet Mod. (Req. GBICs)	2
MEM-MSFC2-128MB	Catalyst 6000 MSFC-2 Mem, 128MB DRAM Option	2
	SWITCH di piano	
WS-C3524-XL-EN	Catalyst 3524 XL Enterprise Edition	4
WS-C3548-XL-EN	Catalyst 3548 XL Enterprise Edition	8
WS-G5484	1000BASE-SX Short Wavelength GBIC (Multimode only)	24
	FIREWALL	
Cisco PIX 515E	Cisco PIX 515E Firewall Internet	2

APPARATI DI RETE LAN PIANI 3, 4, 6 DELL'EDIFICIO G/5		
Articolo	Apparato	N°
	Catalyst di Centro Stella	
WS-C3750G-12S-E	Catalyst 3750 12 SFP Enhanced Multilayer Image	1
CAB-ACI	Power Cord-Italian	1
CAB-STACK-50CM	Cisco StackWise 50CM Stacking Cable	1
GLC-SX-MM	GE SFP, LC connector SX transceiver	6
WS-C4506	Catalyst 4500 Chassis (6-Slot),fan, no p/s	1
PWR-C45-1400AC	Catalyst 4500 1400W AC Power Supply (Data Only)	1
PWR-C45-1400AC/2	Catalyst 4500 1400W AC Power Supply Redundant(Data Only)	1
CAB-7513ACI	AC POWER CORD (ITALY)	2
WS-X4515	Catalyst 4500 Supervisor IV (2 GE),Console(RJ-45)	1
S451PB-12231SG	Cisco CAT4500 IOS IP BASE W/O CRYPTO	1
WS-X4148-RJ	Catalyst 4500 10/100 Auto Module, 48-Ports (RJ-45)	1
WS-X4306-GB	Catalyst 4500 Gigabit Ethernet Module, 6-Ports (GBIC)	1
WS-G5484	1000BASE-SX Short Wavelength GBIC (Multimode only)	8
	Switch di piano	
WS-C3750-24TS-S	Catalyst 3750 24 10/100 + 2 SFP Standard Multilayer Image	3
CAB-ACI	Power Cord-Italian	3
CAB-STACK-50CM	Cisco StackWise 50CM Stacking Cable	3
GLC-SX-MM	GE SFP, LC connector SX transceiver	6

Riepilogo Apparati di rete			
EDIFICIO	CENTRO STELLA	SWITCH	FIREWALL
F13	2	12 (4+8)	2
F8	2	8	-
G5	1	3	-

2 – AREA SALA REGIA/AULA CONSILIARE

2.1 PIATTAFORMA DI DIFFUSIONE AUDIO/VIDEO SU IP.

La rete del Consiglio ingloba anche una piattaforma di diffusione del segnale A/V su IP, che è stata formulata per la sperimentazione di un sistema di diffusione in rete locale IP (LAN) di un flusso audio/video “live”, di qualità comparabile a quella televisiva (MPEG1, MPEG2), e fruibile, per mezzo di un sistema di decodifica software, da un gruppo di PC multimediali, ubicati negli edifici F8 ed F13 del Centro Direzionale di Napoli ed alcuni presso la Giunta Regionale.

Il flusso audio/video sorgente viene trasmesso su rete IP, generato (in formato digitale) dalla Sala Regia del Consiglio. Il sistema pilota di diffusione audio/video (A/V) possiede i seguenti requisiti:

- semplicità di amministrazione;
- possibilità di scheduling con orari configurabili;
- distribuzione del flusso (A/V) “live” proveniente da apparati digitali residenti nella sala regia, sulla rete locale IP (LAN) degli edifici F8 ed F13 del Centro Direzionale di Napoli;
- qualità A/V di tipo televisivo;
- dimensionamento iniziale per un totale di 8 postazioni di ricezione del flusso A/V, equipaggiate con PC multimediali e sistema software di decodifica. Per esigenze di servizio, senza aumento del numero di licenze, né riduzione delle prestazioni dei server, sono state installate altre postazioni, raggiungendo il limite di tolleranza del sistema.

La piattaforma di diffusione video è basata sulla soluzione Cisco IP/TV; più esattamente:

- le funzioni di codifica e pacchettizzazione vengono risolte in un Broadcast Server Cisco IP/TV 3425 (cui si interfaccia la sala regia);
- le funzioni di controllo ed amministrazione, da un Control Server Cisco IP/TV 3412;
- le funzioni di dejitter e decodifica, dal software Cisco IP/TV Viewer (installabile su PC multimediali di classe Pentium 400MHz o superiore e sistema operativo Windows 9x/NT4.0/2000).

Cisco IP/TV 3425 Broadcast Server

È un server in grado di catturare il video real-time proveniente dagli apparati digitali della sala regia e di memorizzarlo e/o trasmetterlo in rete (in diretta) con codifica MPEG-1 o MPEG-2 ed utilizzando indirizzi multicast. Il flusso codificato MPEG-1/2 impegna una banda variabile (in base alla qualità desiderata e configurata) da 500kbps ad oltre 2Mbps, ed è decodificabile via software sul desktop (IP/TV Viewer) per mezzo di PC multimediali.

Cisco IP/TV 3412 Control Server

Rappresenta il server di controllo del sistema IP/TV; gestisce i server di trasmissione o di archivio dei filmati, comunica direttamente con il desktop dell'utente al fine di fornirgli le informazioni relative al “palinsesto” dei programmi e per fornire le autorizzazioni necessarie alla visione dei filmati. Gli amministratori del sistema utilizzano questo server (anche da remoto via browser) per schedulare i programmi e configurare le password di protezione. Sempre attraverso il sistema di controllo è possibile visualizzare le condizioni di carico del sistema di diffusione video.

Cisco IP/TV Viewer

L'IP/TV Viewer rappresenta il lato Client della soluzione Cisco IP/TV; rappresenta quindi l'applicazione che interfaccia l'utente. Attraverso tale viewer, l'utente richiede al server di controllo la visione del programma cui è interessato.

2.2 INFRASTRUTTURA DI RETE AUDIO/VIDEO

Tutti i dispositivi di rete sono prodotti Cisco Systems, a favore di una più completa integrazione con la piattaforma di diffusione video prescelta (infrastruttura AVVID). Ogni piano utilizza uno o più switch (in base al numero di porte richiesto) con accesso Ethernet 10/100 ed uplink Gigabit Ethernet su fibra MM; il multicast è supportato dagli switch di piano attraverso il protocollo CGMP (Cisco Group Membership Protocol).

Nel centro stella è presente una coppia di switch layer-3 che integrano un router ad alte prestazioni nel medesimo chassis; questi switch terminano gli uplink Gigabit Ethernet ed implementano, grazie al router integrato, tutti i processi necessari

alla diffusione multicast (protocolli IGMP, per la gestione dinamica dei gruppi di multicast, e PIM, per il routing dei pacchetti multicast);

I 2 router Cisco 3640 implementano il protocollo PIM (per il routing dei pacchetti multicast) e la QoS (per garantire adeguati livelli di banda/delay al servizio di diffusione A/V);

Il Broadcast Server IP/TV 3425 interfaccia con apparati digitali della sala regia, codifica in formato MPEG-1/2 il flusso A/V, lo pacchettizza e lo trasmette in rete, tutto sotto la supervisione del server di controllo IP/TV 3412;

Il flusso codificato, generato presso l'edificio F13, si propaga anche sull'edificio F8, impegnando una banda configurabile (in base al livello di qualità desiderata) variabile da 500kbps ad oltre 2Mbps, indipendentemente dal numero di client IP/TV attivi in F8; in assenza di client attivi in F8, tra i 2 router non viene generato alcun traffico A/V. Queste notevoli prestazioni di scalabilità ed efficienza nell'utilizzo delle risorse di rete sono possibili grazie al protocollo di routing multicast (PIM) implementato in questa soluzione.

Analogamente il multicasting (questa volta grazie al protocollo CGMP) ottimizza la propagazione del flusso A/V anche sul backbone di rete LAN e sui collegamenti di accesso, evitando di occupare inutilmente risorse e di inoltrare il flusso anche sulle postazioni che non ospitano un client IP/TV attivo.

Tutti i collegamenti esterni si realizzano attraverso le attrezzature montate nell'edificio F13;

Il collegamento ad Internet avviene attraverso il Server Proxy che punta al Firewall Pix passando sul router Fastweb;

Il collegamento alla Giunta, per le trasmissioni video delle sedute di Consiglio, avviene con un collegamento attraverso una linea dedicata su rete Fastweb.

Sono inoltre presenti fino a 100 adattatori per rilanciare il segnale video TV su LAN in F13 (380A Adapter - AT&T, Lucene, etc.), per alcuni TV installati negli uffici in F13.

Il segnale audio/video su circuito chiuso arriva anche a n. 6 TV LCD installati nei locali adiacenti l'Aula Consiliare, nonché ad un proiettore CRT tritubo Phoebus installato in Sala riunioni (F13, piano 1).

APPARATI SALA REGIA E AULA CONSILIARE		
Descrizione	Marca/Part Number	N°
Telecamera Dome Motorizzata	JVC 676E	5
Matrice Video Programmabile 16x16 con RS232	Kramer VS162AV	1
Mixer Video Digitale 8 Canali	Panasonic AGMX70E-PAL	1
Distributore Audio Video 1 a 20	Kramer VM20ARII	3
Unità di Controllo	CRESTRON CP2E	1
Switch Hub 24 Porte 10/100/1000 TX	HP HP2524	1
Unità Centrale Digitale per DCS-6000	D.I.S. CU6010	1
Base da incasso per Presidente con Microfono	D.I.S. CM6510FHB	4
Base da incasso per delegato con microfono	D.I.S. DM6510FHB	73
Extension Unit with Power Supply	D.I.S. EX6010	1
Repeater for In/Outgoing Bus	D.I.S. RP6004	6
Compressore Video Digitale a Colori 4	Ultrak KQ7340CP	2
PC Workstation	D.I.S. PC6000	4
Monitor 42" Plasma	JVC GMV42E	4
Monitor 84" Plasma	ORION PDP PK-8401(Neodigm)	1
PC Workstation	DIS PC6000	1

APPARATI SALA REGIA E AULA CONSILIARE		
Descrizione	Marca/Part Number	N°
Base da incasso per Delegato con Microfono	D.I.S. DM6510FHB	10
Monitor LCD 15"	DELL E153FP	2
Monitor LCD 17"	Acer AL1731M	2
SW gestione sistema congressuale	D.I.S. SW 6000	1
SW gestione a video della conferenza	D.I.S. SW 6008	3
SW Controllo Microfoni	D.I.S. SW 6010	1
SW Messaging function	D.I.S. SW 6015	1
SW MIMIC/SYNOPTIC	D.I.S. SW 6018	1
SW Database and delegate Information	D.I.S. SW 6020	1
SW Multilanguage screens	D.I.S. SW 6050	1
SW ID Card Registration	D.I.S. SW 6070	1
SW RS232 Control - Extension Software	D.I.S. SW 6232	1
SW Gestione Telecamere		1
SW Gestione AudioConferenza	DIS SW6005	1
SW Parliamentary (Voting)	DIS SW6060	1
SW Stampa Singola Votazione	Getronics	1
VideoRegistratore VHS	JVC SR-330MS	1
Registratore Audio doppio deck	TOA AR-71	1
Videoregistratore digitale	Panasonic DMR EX87 (HDD & DVD)	1
Amplificatore Audio	TOA VP-1240B	1
Regolatore Volumi	PHOEBUS MA-01/F	1
Selettore Zone	PHOEBUS SS-07/R	1
Distributore di segnale audiovideo	ELCA DVSIOS n° 01 - 496	1
Distributore di segnale audiovideo	ELCA DVSIOS n° 02 - 121	1
Distributore di segnale audiovideo	PHOEBUS PD – 305 n° 5 - 20	1
Distributore di segnale audiovideo	PHOEBUS PD – 10 n° 7 - 920	1

Apparato	Componenti Hardware	Software di base	Software applicativo	Funzionalità	Manutenzione Hardware	Manutenzione o Aggiornamento Software applicativo	Hardware da Manutene-re a cura del Fornitore Aggiudicatario	Software da Manutene-re a cura del Fornitore Aggiudicatario
FALCON IP	VCON	Live	Videoconferenza	Diretta Consiliare con la Giunta	Scaduta	Scaduta	Si	Si
SISTEMI DI COMUNICAZIONE								
WEB INTERNET	Ibm X225	Win 2k Server SE	Oracle Jboss Tomcat Apache	Web Server Internet (vecchio portale)	Scaduta	Scaduta	Si	Si
WEB INTRANET	Ibm X235	Win 2k Server SE	Oracle Jboss Tomcat	Web Server Intranet - Software - Cartelle Utenti (vecchio portale)	Scaduta	Scaduta	Si	Si
RACCOLTA TIMBRATURE DEL PERSONALE								
PERSONALE	P.C. Compatibile	SCO Unixware 7	Oracle	Server Winrap	Scaduta	Scaduta	Si	No
RACCTIMB	Ibm Netfinity 3000	Win NT 4 Server	Winrap	Raccolta Tibmbrature	Scaduta	Scaduta	Si	No
AGENZIE DI STAMPA								
TELPRESS	P.C. Compatibile	Win 2k PRO	Tosca	Notiziario ASCA Monoutenza	Noleggio	Sistema Proprietario	No	No
ANSA	Compaq Proliant ML530	Win 2k Server SE	Mnb	Notiziario ANSA	Noleggio	Sistema Proprietario	No	No
ASCA	P.C. Compatibile	Win 2k Pro SP3	Asca	Notiziario ASCA	Noleggio	Sistema Proprietario	No	No
APCOM	P.C. Compatibile	Win 2k Pro SP4	Apcom	Notiziario APCOM	Noleggio	Sistema Proprietario	No	No
ADNKRONOS	P.C. Compatibile	Win 2k Pro SP3	AdnKronos	Notiziario AdnKronos	Noleggio	Sistema Proprietario	No	No
POLO SBN E BIBLIOTECA DELCOGLIANO								
Biblioteca	Ibm P Series	Ibm AIX 5.2	Informix Cobol Microfocus	Biblioteca SBN Catalogo Nazionale	Scaduta	Scaduta	Si	Si
BIBLIO_1	Ibm X226	Linux redhat	Oracle	OPAC NEXUS	Scaduta	Scaduta	Si	Si
BIBLIO_2	Ibm X226	Linux redhat	Oracle	Gestione ingressi e prestiti biblioteca	Scaduta	Scaduta	Si	Si

Apparato	Componenti Hardware	Software di base	Software applicativo	Funzionalità	Manutenzione Hardware	Manutenzione o Aggiornamento Software applicativo	Hardware da Mantenere a cura del Fornitore Aggiudicatario	Software da Mantenere a cura del Fornitore Aggiudicatario
UFFICIO PASSI								
CEIA	Ibm X250	Win 2k Server SE	Microsoft SQL Server 2k	Controllo accessi	Scaduta	Sw proprietario CEIA (con terminali in F13 ed F8)	Si	No
CONSULTAZIONE LEGGI								
DEAGOSTINI	Ibm Netvista	Win 2k Server SE	Leggi DeAgostini	Ricerca Leggi	Scaduta	Sw proprietario DeAgostini Scadenza: 31/12/2007	Si	No
SISTEMA DI RAGIONERIA CONTABILIT A' GENERALE E STATUS DEI CONSIGLIERI								
RAGIONERIA	Ibm Xseries 206	Win 2k3 SE	A.P.System	Paghe e Contabilità	Scaduta	SW proprietario A.P.System	Si	No
STATUS CONSIGLIERI	Ibm Xseries 206	Win 2k3 SE	Paghe Consiglieri	Status Consiglieri	Scaduta	SW proprietario Insiel	Si	No
SERVER DI POSTA								
VMAIL	Ibm X346	Win 2k3 EE	Exchange 2k3 EE	Server Posta	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
VMAIL	Streamer				IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
VMAIL STANDBY	Ibm X346	Win 2k3 EE	Exchange 2k3 EE	Server Posta	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
OWA	Ibm X346	Win 2k3 SE	Exchange 2k3 SE	Outlook Web Access	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
OWA	Ibm X346	Win 2k3 SE	Exchange 2k3 SE	Outlook Web Access	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
DOMINIO	Ibm X346	Win 2k3 SE		Dominio - DNS	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
DOMINIO	Ibm X346	Win 2k3 SE		Dominio - DNS	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
PORTALE LEGISLATIVO								
CLUSTER	Ibm X366	Win 2k3 EE	Oracle	Database Portale	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si

Apparato	Componenti Hardware	Software di base	Software applicativo	Funzionalità	Manutenzione Hardware	Manutenzione o Aggiornamento Software applicativo	Hardware da Manutene-re a cura del Fornitore Aggiudicatario	Software da Manutene-re a cura del Fornitore Aggiudicatario
CLUSTER	Ibm X366	Win 2k3 EE	Oracle	Database Portale	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
STORAGE	IBM Storage				IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
STREAMER	IBM Total Streamer Autoloader				IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
SERVER PROTOCOLLO	Ibm X336	Win 2k3 SE	Web Server Tomcat	Protocollo Insiel	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
SERVER PROTOCOLLO	Ibm X336	Win 2k3 SE	Web Server Tomcat	Protocollo Insiel	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
SERVER PORTALE	Ibm X336	Win 2k3 SE	Oracle	Portale Legislativo	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
SERVER PORTALE	Ibm X336	Win 2k3 SE	Oracle	Portale Legislativo	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
SERVER WORKFLOW	Ibm X336	Win 2k3 SE	Oracle	Portale Legislativo	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si
SERVER WORKFLOW	Ibm X336	Win 2k3 SE	Oracle	Portale Legislativo	IBM 30/11/2008	Fino al 30.06.2008	Si	Si

4 – AREA PDL E PERIFERICHE DI RETE

Attualmente sono presenti:

- circa 200 PC IBM Netvista, con s.o. Windows 98, 2000, XP, che verranno sostituiti da 350 nuovi PC e stampanti laser locali in noleggio con s.o. Windows XP o Vista;
- circa 100 PC IBM Think Centre con s.o. Windows 2000, XP, e circa 300 stampanti A4 laser locali (Lexmark, OKI), la cui manutenzione è oggetto del presente appalto;
- circa 65 Notebook IBM Thinkpad, affidati ai Consiglieri, la cui manutenzione è oggetto del presente appalto;
- 15 PC Vento, in garanzia hardware fino al 15/07/2008;
- circa 20 PC compatibili Pentium Duo, la cui manutenzione è oggetto del presente appalto;
- 5 nuovi Notebook Acer con s.o. Windows Vista, in garanzia triennale per la manutenzione hardware;
- circa 80 palmari Blackberry, la cui manutenzione hardware non è oggetto del presente appalto;
- alcune decine di stampanti multifunzione di rete (Ricoh, Xerox), la cui manutenzione hardware non è oggetto del presente appalto (circa 10 multifunzione Lexmark Optra W810 ancora presenti verranno gradualmente smaltite dal Consiglio in caso di rottura/guasti).

5 – AREA WEB

ATTUALE INTERNET/INTRANET (www.consiglio.regione.campania.it)

Attualmente il Consiglio è dotato di un sito Web Internet/Intranet. Il sito consente l'accesso ad una serie di aree tematiche, ad alcune notizie in primo piano, ai servizi e agli organismi dell'Ente.

La navigazione di terzo livello avviene quasi tutta su siti esterni o, in alcuni casi, consente l'accesso a file di diverso formato. La pubblicazione sul sito avviene attraverso procedure del CMS (Content Management System), da un'area riservata attraverso Login e Password; ogni funzionario abilitato, dalla propria postazione di lavoro può pubblicare i propri documenti anche in upload.

Il sito non prevede alcuna possibilità di interazione con l'utente finale (forum, newsletter, audio e videoconferenze). È predisposto per la gestione della posta con sistema Exchange server, per cui ogni utente autorizzato può gestire la propria posta da qualunque postazione e dall'esterno.

Il Consiglio provvede alla pubblicazione sul sito Web dei provvedimenti normativi di propria competenza o interesse.

Anche il Polo SBN regionale (Biblioteca Delcogliano) è presente sul web, con infrastrutture allocate nel CED, ed è attualmente raggiungibile anche alla url <http://www.sbnpoloregionecampania.it>.

SERVIZI INTERNET/INTRANET

È in fase di imminente attivazione l'infrastruttura necessaria per sostituire l'attuale sito del Consiglio Regionale con il nuovo Portale Legislativo, che include, tra l'altro, anche funzionalità di Intranet, Protocollo Informatico, Workflow per l'iter legis, Document Management System, etc.

Tale infrastruttura è ospitata nel CED del Consiglio, ed è gestita da un RTI di imprese, fino al 30.06.2008.

Il software utilizzato è Oracle Portal, con aggiunte di applicazioni Java sviluppate ad hoc (soprattutto per il CMS – Content Management System).

A supporto vi sono:

Database Oracle 10g Enterprise Edition e Microsoft SQL Server 8.00.02,
J2EE 1.4 SDK, J2EE 1.4.2 SDK, Jboss 4.0.1, Tomcat 4.1

Le sezioni/funzionalità di tale nuovo portale, con alcune indicazioni dei prodotti utilizzati, sono:

Intranet:

Gestione Documentale (DMS: Alfresco)

Posta (Exchange server)

Protocollo (Insiel), Firma Digitale (con 180 lettori e 180 Smart Card Infocert), Posta Elettronica Certificata (Legalmail)

Gestione Contenuti (CMS Java sviluppato ad hoc)

Iter Legislativo (Workflow Java sviluppato ad hoc)

Conferenza dei Presidenti

Glossario

Amministrazione della Intranet

Internet (Oracle Portal e Java):

Il Consiglio

Attività e Lavori

Leggi e Progetti di Legge

Atti e Documenti

Info e Comunicazioni

Relazioni Internazionali

Ricerca

Di seguito riportiamo l'elenco dei nuovi servizi aggiuntivi che verranno forniti, entro il 30.06.2008, dal RTI di imprese che attualmente è gestore del portale legislativo.

Tali servizi, con il relativo software, sono oggetto del Servizio di cui al presente appalto:

- Digitalizzazione degli atti del Consiglio
- Strumenti per l'analisi dell'impatto legislativo
- Rivisitazione del processo di drafting con la gestione delle sedute e il raccordo con la Giunta Regionale della Campania
- Ricerca Full-Text sui Documenti
- Servizi per Videoconferenza Multipunto
- Piattaforma di Video Streaming on Line e Teche Multimediali
- Integrazione ed Interoperabilità dei Servizi Offerti con il Portale della Giunta Regionale della Campania
- Sistema di Gestione Invio Atti da pubblicare sul BURC (Bollettino Ufficiale Regione Campania)
- Assistenza e Supporto Specialistico per l'avviamento all'esercizio dei Sistemi realizzati

Di seguito, riportiamo un elenco di nuovo hardware che, nell'ambito di un potenziamento sistemistica, verrà presumibilmente fornito, entro il 30.06.2008, dal RTI di imprese che attualmente è gestore del portale legislativo, al fine di erogare i servizi aggiuntivi precedentemente descritti.

Tale hardware sono oggetto del Servizio di cui al presente appalto:

N. 1 Database server

Server a tecnologia Intel in tipologia rack 2U

N. 1 Application Server

Server a tecnologia Intel in tipologia rack 2U

N. 1 Firewall Cisco PIX 515 E

N. 15 stampanti etichettatrici Dymo Label writer 400T

N. 15 Scanner Fujitsu FI-5110C A4

N. 1 SAN (Storage ottico)

N. 3 Server (per disaster recovery di 3 cluster)

Server a tecnologia Intel

N. 1 Unità di Backup di tipo LTO-3

N. 1 Application Server per videoconferenza multipunto

Server a tecnologia Intel in tipologia rack 2U

N. 1 Application Server per Videostreaming e teche multimediali

Server a tecnologia Intel in tipologia rack 2U