



Provincia di Modena

Risorse umane
Sistemi informativi e telematica

Dirigente GALANTINI DANIELE

Determinazione n° 36 del 03/05/2011

OGGETTO :

ACQUISTO SERVER ENTRY TRAMITE ADESIONE A CONVENZIONE CONSIP SERVER 6 LOTTO 1 PER PROGETTO DELLA COMMUNITY NETWORK "ACCERTA" E ACQUISTO DI DISCHI AGGIUNTIVI PER SERVER ENTRY TRAMITE ADESIONE A CONVENZIONE CONSIP SERVER 4 LOTTO 1 PER APPLICATION SERVER DELLA PROVINCIA.

Nell'ambito del Piano di Sviluppo Telematico del Sistema degli Enti Locali della Provincia di Modena, con delibera di Consiglio Provinciale n. 117 del 27-09-2006 è stata approvata una convenzione tra la Provincia di Modena e diversi Comuni del territorio provinciale per la realizzazione di un progetto denominato "circularità anagrafica". Successivamente con Delibera di Giunta n. 388 del 22-10-2007 è stato approvato l'accordo attuativo della convenzione costitutiva della Community Network Emilia Romagna relativamente alla realizzazione, al dispiegamento ed alla gestione dei servizi di e-government e dei servizi gestionali in capo agli Enti, la partecipazione congiunta e l'adesione alle iniziative del Piano Telematico regionale PITER (2007/2009) e la partecipazione congiunta a bandi nazionali e comunitari. Con la medesima delibera sono state prenotate le risorse necessarie all'attuazione dei progetti. Il progetto "circularità anagrafica" rientrante nei progetti di e-government della Community Network è stato rimodulato e rinominato "ACCERTA".

L'attuale proposta del progetto "ACCERTA" prevede una architettura informatica basata su un nodo-server centrale, ubicato inizialmente in Provincia e successivamente in Regione, con funzioni di portale WEB per transizioni sicure, e da diversi nodi-server ubicati c/o i Comuni o le loro "forme associate" con funzione di server di appoggio dove copiare i dati anagrafici della popolazione, estratti dal data base dell'Anagrafe, di interesse di altri Enti della Pubblica Amministrazione; i dati estratti su questi server saranno resi disponibili in un sistema di consultazione on-line, particolarmente blindato ed affidabile, ad Enti della Pubblica Amministrazione autorizzati (ad esempio: Prefettura, Questura, Procura della Repubblica, AUSL, INPS, Università, altri Comuni, Provincia, Regione, ecc).

Il sistema, che sarà integrato con l'attuale sistema INA SAIA utilizzato dai Comuni, implementa una struttura di consultazione standard WEB alla quale accedere con debita autorizzazione e dove è prevista la tracciabilità degli accessi e delle informazioni fornite.

L'architettura tecnologica prevede pertanto l'installazione di diversi server sia per realizzare quanto previsto per il nodo centrale sia quanto previsto dei nodi periferici (nei Comunali o nelle loro forme associate).

Il progetto prevede una prima fase di pilotaggio che vede il coinvolgimento oltre che della Provincia di Modena, di alcuni Comuni del territorio (i cosiddetti Comuni di primo dispiegamento) che, in esito all'incontro del 28-04-2010 tra la Provincia e i Comuni interessati, sono stati individuati nei seguenti:

- Vignola (Unione Comuni Terre di castelli)
- Savignano sul Panaro (Unione Comuni Terre di Castelli)
- Marano sul Panaro (Unione Comuni Terre di Castelli)
- Pavullo nel Frignano
- Castelfranco Emilia
- San Felice sul Panaro (Unione Comuni Area Nord)
- Mirandola
- Fiorano Modenese (Associazione Comuni del Comprensorio Ceramico)
- Novi di Modena (Unione Terre d'Argine)

L'attuazione del progetto comporta l'acquisto e l'installazione delle diverse componenti hardware e software necessarie per il funzionamento del sistema di circolarità anagrafica, pertanto al fine di completare la fase di pilotaggio, che dovrà concludersi entro il corrente anno, si rende necessario fra l'altro acquisire diverse componenti hardware o in termini di server o in termini di componenti di memoria o di storage.

Alcuni server, quelli di maggior potenza ed adatti ad Enti con bacino di popolazione elevato, sono stati già acquistati aderendo a Convenzione Consip con determina n° 60 del 22/11/2010 a firma del Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Telematica tramite la quale si è provveduto tra l'altro all'acquisto dei server per la Provincia di Modena, l'Unione dei Comuni Area Nord, per l'Unione Terre d'Argine e per il Comune di Modena, mentre altre componenti (RAM per server e unità disco per apparati di storage di tipo SAN) sono state acquistate per l'Unione Terre di Castelli e per l'Unione Terre d'Argine con determina n° 33 del 19/04/2011 a firma del Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Telematica.

Per completare l'impianto dei server da assegnare ai Comuni-Unioni facenti parte del primo dispiegamento non ancora coinvolti nella fornitura dei server (Castelfranco Emilia, Fiorano Modenese, Pavullo nel Frignano), sono state individuati 3 server di potenza leggermente inferiore a quelli acquistati con le determinazioni sopra menzionate, e con le seguenti configurazioni di riferimento:

- Server di tipo rack 19", altezza 2U, equipaggiato con 1 processore Intel Xeon X5650 2.66GHz e 12 MB di memoria cache TLC (espandibile fino a 2 processori), RAM da 12GB DDR3-1333 PC3-10600 ECC (espandibile fino a 192 GB), controller RAID SAS (412 MB) integrato (livelli RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60), 2 Hard Disk SAS 3G 146 GB 15 Krpm HOT PLUG (espandibile fino a 6 dischi), 3 porte di rete Gigabit-Ethernet 10/100/1000-Mbps Full-Duplex, 6 slot PCI (di cui almeno 5 liberi): 5 slot PCIe Gen2, alimentatori e ventole ridondate di tipo Hot Swap.

Inoltre, al fine di potenziare la dotazione informatica a supporto delle applicazioni di gestione documentale dell'Ente, ed in particolare per potenziare l'application server basato su server Fujitsu Siemens Primergy RX300S4 acquistato con determina n° 47 del 11-06-2008 tramite adesione a convenzione Consip Server Entry Midrange 4 lotto 1, già installato e dedicato alle applicazioni di Scrivania Virtuale aumentandone la capacità di memorizzazione, si rende necessario l'acquisto di:

- n° 4 Unità disco interne aggiuntive di tipo SAS 3Gb/s 146GB 15k hot plug 3.5" di tipo hot swap per Server Fujitsu Siemens Primergy RX300S4.

L'art. 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 come modificato dal D.L. n.168/2004 convertito in L. 191/2004 prevede che "Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere

alle convenzioni stipulate da Consip, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse...".

CONSIP, la Concessionaria dei Servizi Informativi Pubblici S.p.a., ha attivato una convenzione per la fornitura in acquisto di Server Entry - Midrange 6 lotto 1 stipulata con Itaware S.r.l, sede legale in Roma, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo, oltre alla stessa la mandante ADM Services S.p.A. con sede legale in Roma, la mandante Computer Gross Italia S.p.A. con sede legale in Empoli e la mandante Converge S.p.A. con sede legale in Roma.

Le caratteristiche tecniche dei Server e delle relative componenti aggiuntive acquisibili in convenzione, rispondono alle esigenze di utilizzo individuate dai tecnici della Provincia di Modena, in collaborazione con i tecnici dei Comuni coinvolti nella fase di pilotaggio del Progetto "Accerta".

Da una attenta valutazione dei costi, termini, modalità e condizioni contrattuali stabilite dalla predetta convenzione, si è verificato che l'adesione alla Convenzione CONSIP in parola è conveniente e vantaggiosa sotto il profilo del risparmio di spesa, della qualità dei beni e servizi forniti nonché per il contenimento dei tempi di fornitura.

A conferma della convenienza per l'Ente di procedere all'acquisto dei beni sopra indicati aderendo alla convenzione proposta da CONSIP, di seguito si riepilogano i risultati di una indagine di mercato condotta utilizzando listini prezzi reperiti su internet accedendo a siti web di produttori o fornitori dei beni in acquisizione:

Descrizione e costo del prodotto disponibile in Convenzione Consip	Descrizione e costo minimo del prodotto offerto sul sito Internet www.trovaprezzi.it
Fujitsu Siemens Primergy RX300S6	Fujitsu Siemens Primergy RX300S6
<p>Server da inserimento in rack 19", altezza 2U, equipaggiato con 1 processore Intel Xeon X5650 2.66GHz e 12MB TLC (espandibile fino a 2 processori), RAM da 12GB DDR3-1333 PC3-10600 rg d ECC (espandibile fino a 192GB), controller RAID SAS (412 MB) integrato (livelli RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60), 2 HD SAS 3G 73GB 15K HOT PLUG (espandibile fino a 6 dischi), 3 porte Gigabit-Ethernet 10/100/1000-Mbps Full-Duplex, 6 slot PCI presenti (5 liberi): 5 slot PCIe Gen2, alimentatori e ventole ridondate di tipo hot swap</p> <p>€ 1.899,81 IVA esclusa</p> <p>Aggiornamento evolutivo da due dischi da 73GB a 2 da 146 GB € 105.93</p> <p>Tot. € 2.005,74</p>	<p>Fujitsu PRIMERGY RX300 S6 - Server - montabile in rack - 2U - a 2 vie - 1 x Xeon E5506 / 2.13 GHz - RAM 4 GB - SATA/SAS - hot-swap 3.5" - nessun HDD - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Gigabit Ethernet -</p> <p>€ 1.373,17 IVA esclusa</p> <p>N° 2 Banche da 4GB RAM € 415,8</p> <p>N° 2 dischi 146 GB € 500</p> <p>Spese di trasporto € 16,32</p> <p>Tot. € 2.305,29</p>

Risulta inoltre ancora attiva la Convenzione Server Entry –Midrange 4 Lotto 1 per l'acquisto di componenti aggiuntive per equipaggiare server Fujitsu acquistati precedentemente mediante la medesima convenzione, stipulata tra la CONSIP Concessionaria Servizi Informativi Pubblici S.p.a. e la Ditta Fujitsu-Siemens Computers S.p.A., sede legale in Vimodrone (MI), Via delle Industrie n. 11, P. IVA 02897010969 quale aggiudicataria della procedura di gara, convenzione attivata in data 12/05/2008.

Con l'adesione alla Convenzione citata è possibile pertanto acquisire i dischi a potenziamento del server Fujitsu Siemens Primergy RX300S4 acquistato tramite la medesima convenzione con determina 47 del 11/06/2008.

Le Unità disco aggiuntive "hot swap" di tipo SAS 146 Gb corrispondono alle esigenze dell'Amministrazione, in quanto trattasi delle componenti previste proprio per il server precedentemente acquistato.

A conferma della convenienza per l'Ente di procedere all'acquisto dei beni sopra indicati aderendo alla convenzione proposta da CONSIP, di seguito si riepilogano i risultati di una indagine di mercato condotta utilizzando listini prezzi reperiti su internet accedendo a siti web di produttori o fornitori dei beni in acquisizione:

Descrizione e costo del prodotto disponibile in Convenzione Consip	Descrizione e costo minimo del prodotto offerto sul sito Internet www.trovaprezzi.it
Unità disco aggiuntiva "hot swap" di tipo SAS 146 Gb Cod. Consip S26361-F3204-L514 € 101,00	Unità disco Fujitsu Hdd 146Gb Sas 15K (3.5) S26361-F3204-L514 - € 367,69

Ai sensi dell'articolo, 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale. Il conto corrente indicato dovrà essere espressamente dedicato alle commesse pubbliche.

L'appaltatore assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Le transazioni di cui all'art.3 della Legge n. 136/2010 eseguite dall'appaltatore senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.a comportano la risoluzione di diritto del contratto mediante espressa dichiarazione della stazione appaltante.

In riferimento all'art.3, comma 5 della Legge n. 136/2010 si comunica che i codici: CIG (Codice Identificativo Gara) e CUP (Codice Unico di Progetto) per l'affidamento della fornitura oggetto della presente determina sono i seguenti:

- acquisto server
 - cod. CIG principale 0397870CB2
 - cod. CIG derivato 2246558E4B
 - cod. CUP G93D11000200002

- acquisto dischi
 - cod. CIG principale 00627918C3
 - cod. CIG derivato 2254380539

Con deliberazione di Giunta n. 497 del 28/12/2010 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2011.

Il responsabile del procedimento è il Dr. Daniele Galantini.

Si informa che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, viale Martiri della Libertà 34, e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Risorse Umane Organizzazione Informatica e Affari Generali.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Risorse Umane Organizzazione Informatica e Affari Generali della Provincia di Modena e nel sito internet dell'Ente www.provincia.modena.it.

Per quanto precede,

il Dirigente determina

- 1) di aderire alla "Convenzione per la fornitura in acquisto di Server Entry-Midrange 6-lotto 1" stipulata tra la CONSIP Concessionaria Servizi Informativi Pubblici S.p.a. e il Raggruppamento tra Italtware S.r.l, sede legale in Roma, Via della Maglianella 65/E, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 08619670584, P. IVA 02102821002, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo e la mandante ADM Services S.p.A. con sede legale in Roma, Via Luigi Schiavonetti 282, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 04884061005, P. IVA 04884061005, e la mandante Computer Gross Italia S.p.A., con sede legale in Empoli, Via del Pino 1, iscritta al Registro delle Imprese di Firenze al n. 02500250168, P. IVA 04801490485 , e la mandante Converge S.p.A., con sede legale in Roma, Via Mentore Maggini 1, Iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 04472901000, P. IVA 04472901000.
- 2) di affidare pertanto la seguente fornitura al raggruppamento temporaneo di Impresa tra Italtware S.r.l in qualità di impresa mandataria e le ditte ADM Services S.p.A., Computer Gross Italia S.p.A, Converge S.p.A, quali mandanti:

Acquisti per il progetto "ACCERTA"		
Descrizione del prodotto	Costo cad	Costo tot.
N° 3 Server da rack 19 ", altezza 2U, equipaggiato con 1 processore Intel Xeon X5650 2.66GHz e 12 MB TLC (espandibile fino a 2 processori), RAM 12 GB DDR3-1333 PC3-10600 ECC (espandibile fino a 192GB), controller RAID SAS (412 MB) integrato (livelli RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60), 2 HD SAS 3G 73GB 15K HOT PLUG (espandibile fino a 6 dischi), 3 porte Gigabit-Ethernet 10/100/1000-Mbps Full-Duplex, 6 slot PCI presenti (5 liberi): 5 slot PCIe Gen2, alimentatori e ventole ridondate di tipo hot swap cod. Consip S26361-K1344-V201	€ 1.899,81	€ 5.699,43
N° 3 Aggiornamenti evolutivi delle due unità disco interne "hot swap" SAS di capacità 73 Gb previste nella configurazione CI, con due unità disco interne di tipo "hot swap", SAS di capacità 146 GB ciascuna cod. Consip 2 x S26361-F4482-L514	€ 105,93	€ 317,79
Totale IVA esclusa		€ 6.017,22
IVA 20%		€ 1.203,45
Totale costo		€ 7.220,67

- 2) di aderire alla “Convenzione per la fornitura in acquisto di Server Entry-Midrange4-lotto 1” stipulata tra la CONSIP Concessionaria Servizi Informativi Pubblici S.p.a. e la Ditta Fujitsu-Siemens Computers S.p.A., sede legale in Vimodrone (MI), Via delle Industrie n. 11, P. IVA 02897010969 quale aggiudicataria della procedura di gara, convenzione attivata in data 12/05/2008;
- 3) di affidare pertanto la seguente fornitura alla ditta Fujitsu-Siemens Computers S.p.A., sede legale in Vimodrone (MI), Via delle Industrie n. 11, iscritta al Registro delle Imprese di Milano al n. 02897010969, P. IVA 02897010969:

Acquisti per APPLICATION SERVER PROVINCIA		
Descrizione del prodotto	Costo cad	Costo tot.
N° 4 Unità disco aggiuntiva “hot swap” di tipo SAS 146 Gb Cod. Consip S26361-F3204-L514	€101,00	€ 404,00
IVA 20%		€ 80,80
Totale costo		€ 484,80

- 5) di impegnare la complessiva somma di € 7.705,47 di cui € 1.284,25 per IVA al 20% imputandola alle seguenti azioni del Piano Esecutivo di Gestione 2011:
- quanto ad € 7.220,67 al residuo 6305/2001 sub 2054/2007 dell’azione n° 2886/2 “Realizzazione progetti inclusi nel programma di sviluppo telematico - Quota Regione”
 - quanto ad € 484,80 al residuo 5052/08: Potenziamento hardware della Provincia - BOP 624, dell’azione n° 747 “Acquisto Hardware”
- 6) di prendere atto delle modalità e condizioni di fornitura tutte stabilite dalle convenzioni sopra citate;
- 7) di trasmettere copia della presente determina, in base a quanto previsto dal comma 3 bis e 4 dell’art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e successive modificazioni, all’Ufficio Controllo Direzionale e Qualità.

Il Dirigente GALANTINI DANIELE

Originale Firmato Digitalmente



Provincia di Modena

Determinazione n° 36 del 03/05/2011

U.O. proponente: Sistemi informativi e telematica
Proposta n° : 2302 del 02/05/2011

OGGETTO :
ACQUISTO SERVER ENTRY TRAMITE ADESIONE A CONVENZIONE CONSIP SERVER 6 LOTTO 1 PER PROGETTO DELLA COMMUNITY NETWORK "ACCERTA" E ACQUISTO DI DISCHI AGGIUNTIVI PER SERVER ENTRY TRAMITE ADESIONE A CONVENZIONE CONSIP SERVER 4 LOTTO 1 PER APPLICATION SERVER DELLA PROVINCIA._

Parere : FAVOREVOLE

Visto di regolarità contabile, ai sensi art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, attestante la copertura finanziaria della spesa impegnata, ovvero riferito ad accertamento della entrata od alla variazione del patrimonio in quanto conseguono da atto DETERMINAZIONI INFORMATICA n. 36 del 03/05/2011 .

MEDICI RENZO

Originale Firmato Digitalmente

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, lì

Protocollo n. _____ del _____

Sas 146 s26361 f3204 l514, confronta prezzi e offerte sas 146 s26361 f3204 l514 su Trova Prezzi - Windows Internet Explorer

http://www.trovaprezzi.it/prezzo_hard-disk_sas_146_s26361_f3204_l514.aspx

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ? Collegamenti Hotmail gratuita Personalizza collegamenti Personalizzazione collegamenti

Sas 146 s26361 f3204 l514, confronta prezzi e offert...

Publicità

Facile come un click sicuro come illy  illyeshop.com

Il motore di ricerca per i tuoi acquisti! Trova e confronta i migliori prezzi online!

Trova Prezzi: sas 146 s26361 f3204 l514 in Hard Disk interni Trova Ricerca avanzata

Home Page > Informatica > Componenti Hardware > Hard Disk interni [Mappa Categorie](#)

Vedi anche: [Hard Disk esterni](#), [Hard Disk Multimediali](#), [Storage e Backup](#), [Schede di Memoria e Lettori](#), [Memorie](#), [Ricondizionati Informatica](#)

Hard Disk interni

 Usa il codice: **BUONO1050**, 10 euro di sconto ogni 50 euro. Scade il 31 maggio

Risultati ricerca prezzi: sas 146 s26361 f3204 l514 Prezzi trovati: 1

Puoi cliccare sui titoli delle colonne per cambiare l'ordinamento

Prodotto	Neozio	Prezzo
 <p>Fujitsu Hdd 146Gb Sas 15K (3.5) S26361-F3204-L514 - Fujitsu Hdd 146Gb Sas 15K (3.5) Vedi negozio per disponibilità</p>	<p>amazon.it</p> <p>★★★★★ 53 opinioni</p>	<p>367,69 Spese incluse Totale: 367,69</p>

In Vetrina

 **OCZ SSD Vertex 3 120GB SATA III 2.5**
2,5 Solid State Drives / SATA III / MLC / Performance Series / 120GB-480GB
OCZ Vertex 3 Solid State Drives unleash the...
€ 255,00

 **Western Digital HARD DISK 3,5 2TB SATA III WD**

Internet 100%

start 5 Internet Explorer SEGRETERIA.ATTI_D... IT 12.52

Acquisto Informatica > PC Desktop e Server FUJITSU SIEMENS R3006SX010IN PRIMERGY RX300 S6 1XXE/ - Windows Internet Explorer

http://www.tdshop.it/welcome.asp?CodProdotto=077WQ898&from=trovaprezzi

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Provincia di Modena - Lavoro Meteo Modena Siti suggeriti Customize Links Free HotMail Scarica altri add-on

Acquisto Informatica > PC Desktop e Server FUJITSU ...

TDShop www.tdshop.it Entra • Iscriviti • Contatti • Tel. **050 897 241**

Cosa cerchi? Ricerca

Carrello: Nessun prodotto nel carrello

Informatica Accessori Software Consumabili Foto/Video Audio/Telefonia Batterie

Avviso
Gli ordini inseriti da lunedì 18 aprile saranno spediti dopo Pasqua. Per urgenze chiamaci o scrivi a sales@tdshop.it.

3 Buoni Motivi
► Servizio
► Sicurezza
► Scelta

Scopri
► Chi siamo
► I Più Richiesti
► Le novità
► Tutte le Promozioni
► Tutte le marche
► Tutte le categorie

Info Utili
► Pagamenti
► Spese di Trasporto
► TDShop Point
► Garanzie
► Diritto di Recesso

Area Business
► Aziende
► Enti e Università
► Rivenditori
► Servizi tecnici
► Preventivi

Acquisti in rete

Risparmi su tutti i prodotti Netgear: hub e switch, modem e router wireless antenne e network storage -10%

Informatica > PC Desktop E Server

INFORMATICA FUJITSU SIEMENS

FUJITSU SIEMENS PRIMERGY RX300 S6 1XXE/E5506 NOHDD 4GB DVD±RW NOOS
PRIMERGY RX300 S6 1XXE/E5506 NOHDD 4GB DVD±RW N

Prezzo di Listino **2.038,80 €**
-19% **1.647,07 €**
IVA inclusa

Trasporto **€ 16,32**

Ordina

Avvisami se il prezzo scende

Codice R3006SX010IN

Disponibilità limitata (1 pezzi)

Scheda Tecnica Chiedi Informazioni Preferiti Richiedi Preventivo

Versione stampabile

Novità Sitòfono
Chiamaci **Gratis!**
da Lun a Ven
ore 9-13 e 14-18

Novità NETGEAR
-10%
su tutti i prodotti

Novità Canon
-4%
risparmi su tutti i prodotti

Sei un rivenditore? Risparmia!

PSA Configuratore Batterie Vai

Kingston

start Determina server acc... Siemens Primergy RX... Acquisto Informatica ...

Internet 100% 11.04