

## CONVENZIONE

per il prosieguo delle attività legate alla realizzazione del Progetto “PianoInnovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide” - Fase 2 di progetto.

### TRA

L'Amministrazione Provinciale di Roma, con sede in Roma, Via IV Novembre n. 119/A, codice fiscale n. 80034390585, nell a persona del Dirigente del Servizio IV del Gabinetto del Presidente, Ing. Francescomaria Loriga nato a Roma il 26/06/1963, per la carica domiciliato presso la sede dell'Amministrazione Provinciale, di seguito anche Provincia.

### E

il Consorzio CASPUR, con sede in Roma, Via dei Tizii 6/b, C.F./P.I. 04332611005, rappresentata dal suo Presidente Prof. Alfonso Miola

### PREMESSO CHE

- la Provincia ha promosso il progetto "PianoInnovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide”;
- la realizzazione del progetto sopra citato è stata affidata al Servizio 4 del Gabinetto del Presidente

### CONSIDERATO

- che l'avvio del suddetto progetto è stato realizzato sulla base di quanto previsto dagli accordi di collaborazione tra la Provincia di Roma e il Consorzio CASPUR approvato con deliberazione di Giunta n. 764/24 del 1/10/08 e sottoscritto il 15/10/2008;
- che la fase 1 del suddetto progetto è stata realizzata anche attraverso lo svolgimento delle attività previste dagli atti di cui alla determinazione dirigenziale n. 6752 del 17/11/08 (con allegata convenzione con il CASPUR sottoscritta il 26/11/08);
- che permangono tutte le motivazioni di carattere tecnico, di tipo specialistico ed esclusivistico, poste a base del sopracitato affidamento a favore del CASPUR per cui esse possono considerarsi a tutt'oggi valide e confermate;
- l'obiettivo del progetto di integrare nativamente la rete Provincia WiFi con le reti delle quattro università pubbliche della città di Roma ed il carattere di esclusività che il CASPUR riveste nella gestione del nodo di interscambio delle reti suddette;
- la necessità di continuare ad avvalersi, nel prosieguo del progetto “PianoInnovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide” della collaborazione di un soggetto istituzionale e qualificato in grado di fornire adeguate garanzie di terzietà, sul piano scientifico, dell'adozione di standard di ricerca su nuove applicazioni e soluzioni tecniche nonché sul piano didattico e organizzativo;

- la documentata esperienza e le capacità tecniche proprie del CASPUR nell'ambito della gestione dei sistemi di connettività delle Pubbliche Amministrazioni, in ragione delle quali altre amministrazioni (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Senato della Repubblica, Camera dei Deputati, Avvocatura Generale dello Stato, fra le altre) gli hanno affidato la gestione di servizi di connettività e di gestione di reti;
- il buon esito della fase di avvio sperimentale del progetto regolato dalla convenzione sottoscritta in data 26/11/2008 così come risulta dalla relazione sulle attività svolte del 3/3/09 e dal verbale di accettazione del 9/3/09;
- che per il prosieguo delle attività e il raggiungimento del funzionamento a regime della rete Provincia Wi-Fi sono necessarie le seguenti attività straordinarie di startup di esercizio:

Produzione della documentazione di progetto e coordinamento delle attività di startup.
Avvio delle attività di helpdesk di secondo livello come da progetto allegato.
Installazione dell'infrastruttura per ospitare le macchine del sistema centrale.
Realizzazione e messa in produzione degli strumenti necessari all'helpdesk di primo e secondo livello.
Formazione del personale dell'helpdesk di primo e secondo livello.
Federazione con le reti wifi della federazione Romawireless e dei centri anziani.
Fornitura ed installazione di 50 Access Point Atheros da interno.
Fornitura di 50 Access Point Atheros da esterno.

- che a queste vanno aggiunte le seguenti attività di gestione ordinaria del progetto:

<p>Coordinamento delle attività tecniche ed amministrative del progetto;  Pianificazione sviluppo di nuove funzionalità del sistema e coordinamento delle operazioni necessarie;  Coordinamento dell'integrazione con infrastrutture di realtà esterne al sistema "provinciawifi";  Produrre la documentazione di progetto;</p>
<p>Risoluzione delle problematiche più complesse inerenti gli utenti finali ed i problemi tecnici riguardanti l'infrastruttura centrale e periferica  Cooperazione con gli helpdesk di secondo livello preposti all'amministrazione di realtà esterne al sistema "provinciawifi".</p>
<p>Gestione e manutenzione dell'infrastruttura di rete del sistema centrale.  Monitoraggio dello stato di funzionamento della rete.  Gestione ed ottimizzazione della banda e della connettività Internet.</p>
<p>Gestione e manutenzione delle infrastrutture di housing per il sistema centrale.  Gestione ed ottimizzazione della banda e della connettività Internet.</p>
<p>Ottimizzazione di tutte le parti dell'infrastruttura, centrale e periferica, intesa anche come correzione dei bug;  Integrazione con infrastrutture e sistemi di monitoraggio di realtà esterne al sistema "provinciawifi";  Attività di ricerca e sviluppo (10 giorni uomo/mese).</p>
<p>Attività di formazione su tematiche tecniche ed amministrative (6 giorni uomo/mese).</p>

## VISTO

l'accordo di collaborazione tra la Provincia di Roma e il Consorzio CASPUR sottoscritto il 15/10/2008 relativo allo sviluppo, alla progettazione, implementazione dell'infrastruttura e di nuovi servizi per i progetti costituenti il PIANOINNOVAZIONE della Provincia di Roma che prevede l'articolazione delle attività secondo progetti specifici concordati dalle parti;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE :

### ARTICOLO 1

#### RICHIAMO DELLE PREMESSE

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

### ARTICOLO 2

#### OGGETTO

Il presente atto prevede e disciplina i rapporti tra la Provincia di Roma e il Consorzio CASPUR in merito al prosieguo del Progetto "PianoInnovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide" – Fase 2 attraverso le seguenti attività suddivise tra:

- straordinarie di startup così dettagliate:

Servizio	Attività	Costo in migliaia di euro	Completamento attività (mese)
Progettazione e Coordinamento Tecnico	Produzione della documentazione e di progetto e coordinamento delle attività di startup.	2	1
Helpdesk di secondo livello	Avvio delle attività di helpdesk di secondo livello come da progetto allegato.	10	1
Housing	Installazione dell'infrastruttura per ospitare le macchine del sistema centrale.	0.5	1
Sviluppo	Realizzazione e messa in produzione degli strumenti necessari all'helpdesk di primo e secondo livello.	9	2
Formazione	Formazione del personale dell'helpdesk di primo e secondo livello.	8	4
Integrazione	Federazione con le reti wifi della federazione Romawireless e dei centri anziani.	22	3
Fornitura ed installazione Access Point	Fornitura ed installazione di 50 Access Point Atheros da interno. Fornitura di 50 Access Point Atheros da esterno.	32	6

- di gestione ordinaria del progetto così dettagliate:

Servizio	Compiti ed Incarichi	Costo in migliaia di euro/mese
----------	----------------------	--------------------------------

Coordinamento Tecnico	<p>Coordinamento delle attività tecniche ed amministrative della progetto; Pianificazione sviluppo di nuove funzionalità del sistema e coordinamento delle operazioni necessarie;</p> <p>Coordinamento dell'integrazione con infrastrutture di realtà esterne al sistema "provinciawifi";</p> <p>Produrre la documentazione di progetto;</p>	2
Helpdesk di secondo livello (dalle 9-17 - 5 giorni a settimana)	<p>Risoluzione delle problematiche più complesse inerenti gli utenti finali ed i problemi tecnici riguardanti l'infrastruttura centrale e periferica</p> <p>Cooperazione con gli helpdesk di secondo livello preposti all'amministrazione di realtà esterne al sistema "provinciawifi".</p>	6.8
Gestione reti e monitoraggio	<p>Gestione e manutenzione dell'infrastruttura di rete del sistema centrale.</p> <p>Monitoraggio dello stato di funzionamento della rete.</p> <p>Gestione ed ottimizzazione della banda e della connettività Internet.</p>	1
Housing	<p>Gestione e manutenzione delle infrastrutture di housing per il sistema centrale.</p> <p>Gestione ed ottimizzazione della banda e della connettività Internet.</p>	0.9
Sviluppo, Integrazione e Manutenzione	<p>Ottimizzazione di tutte le parti dell'infrastruttura, centrale e periferica, intesa anche come correzione dei bug;</p> <p>Integrazione con infrastrutture e sistemi di monitoraggio di realtà esterne al sistema "provinciawifi";</p> <p>Attività di ricerca e sviluppo (10 giorni uomo/mese).</p>	4
Formazione	<p>Attività di formazione su tematiche tecniche ed amministrative (6 giorni uomo/mese).</p>	2

### ARTICOLO 3

#### OBIETTIVI

Il presente accordo ha come obiettivo la gestione di attività rivolte a contribuire alla realizzazione del prosieguo del Progetto Provincia Wi-Fi atte al passaggio al funzionamento a regime a partire dal mese di gennaio 2010.

### ARTICOLO 4

#### DURATA

La presente convenzione ha durata dal 1/7/2009 al 31/12/2009.

### ARTICOLO 5

#### CORRISPETTIVI

Per l'erogazione delle attività di cui all'art. 2 della presente convenzione la Provincia di Roma

corrisponderà al consorzio CASPUR, a titolo di corrispettivo, il seguente importo: € 183.700,00 + IVA al 20% = € 220.440,00.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato direttamente al Consorzio CASPUR al completamento delle attività di cui all'art.2 e specificatamente:

- € 83.500,00 + iva al 20%= € 100.200,00 per le attività straordinarie di startup, da liquidarsi a completamento delle singole attività con i tempi e i costi definiti nella tabella all'articolo 2;
- € 100.200,00 + iva al 20% = € 120.240,00 per le attività di gestione ordinarie del progetto, da liquidarsi dietro presentazione di due fatture trimestrali ciascuna per l'importo di € 50.100,00 + iva al 20% = € 60.120,00.

La liquidazione dei suddetti importi così suddivisi avverrà a positiva verifica dell'operatività della rete e delle attività svolte, a seguito di presentazione dei documenti di progetto, della documentazione sulle attività di coordinamento e di fornitura degli access point e dietro presentazione delle relative fatture.

#### **ARTICOLO 6**

##### **IMPEGNI DEL CONSORZIO**

Il Consorzio CASPUR dovrà individuare e comunicare (anche via email) alla Provincia un responsabile di progetto per le attività svolte che dovrà quindi garantire il continuo raccordo con gli uffici provinciali per uno svolgimento congiunto del progetto.

#### **ARTICOLO 7**

##### **RECESSO**

In caso di inadempienze di particolare gravità nell'espletamento delle attività o di interruzione totale o parziale delle attività medesime, non dipendenti da cause di forza maggiore, la Provincia ha la facoltà di recesso, anche unilaterale, dall'accordo previa messa in mora rimasta senza effetto, per inadempimento.

#### **ARTICOLO 8**

##### **RISERVATEZZA**

Le Parti si impegnano alla riservatezza sui dati e su quanto venuto a conoscenza durante l'esercizio delle attività comuni, impegnandosi sin dalla data di sottoscrizione della presente convenzione a non divulgare notizie, documenti, elaborati progettuali, ricerche e dati statistici frutto delle attività comuni, senza il reciproco preventivo accordo scritto.

#### **ARTICOLO 9**

##### **CONTROVERSIE**

Per la risoluzione di eventuali controversie sorte tra le Parti e non risolte amichevolmente sarà competente, in via esclusiva, il foro di Roma.

#### **ARTICOLO 10**

##### **DISPOSIZIONI GENERALI**

Per tutto quanto non previsto dal presente accordo le Parti concordemente rinviando alle norme del Codice Civile.

Letto, confermato e sottoscritto.

ROMA, li

CONSORZIO CASPUR

Il Presidente  
Prof. Alfonso Miola

PROVINCIA DI ROMA

Il Dirigente  
Ing. Francescomaria Loriga