

## CONVENZIONE

per il prosieguo delle attività legate alla realizzazione del progetto Piano Innovazione della Città metropolitana di Roma Capitale fino al 31/12/2015.

### TRA

la Città metropolitana di Roma Capitale, Servizio 4 “Sistemi Informativi, Reti e Innovazione Tecnologica” (in appresso denominato SIRIT) – Dipartimento 2 con sede in Roma, Via Tre Cannelle, 1/b nella persona del dirigente del Servizio 4, ....., nato a ..... il ....., per la carica domiciliato presso la sede dell’Amministrazione della Città metropolitana di Roma Capitale,

### E

il CNR - Istituto di Cristallografia, Via Salaria Km 29,300 - 00015 Monterotondo Stazione (RM), Partita IVA 02118311006, C.F. 80054330586 rappresentato legalmente dal suo direttore, Dott. Michele Saviano, nato a Napoli il 21/09/1964.

PREMESSO che:

- la Città metropolitana di Roma Capitale, in continuità con l’attività amministrativa svolta dalla Provincia di Roma, ha acquisito e prosegue le attività previste dal progetto “Piano Innovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide”;
- la realizzazione del progetto sopra citato è affidata al SIRIT - Servizio 4 del Dipartimento II;
- il progetto prevede che la Città metropolitana di Roma Capitale doti le principali aree pubbliche e i più importanti luoghi di ritrovo del territorio di propria competenza di un’infrastruttura centrale di gestione attraverso l’utilizzo di hot spot (dispositivi per accesso a una rete wireless);
- la L. n. 56 del 7/4/2014, art. 1, c. 44 prevede, tra le funzioni fondamentali attribuite alla città metropolitana, la promozione e il coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito metropolitano;
- 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 e tra la Provincia di Roma e il Dipartimento Progettazione Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvati con deliberazione di Giunta n. 764/24 del 1/10/08;

CONSIDERATO che nei suddetti accordi la collaborazione con detti Enti di ricerca si è esplicitata attraverso una o più delle seguenti forme:

- esecuzione di relazioni, studi di fattibilità, progettazioni di soluzioni innovative di networking;
- sviluppo e realizzazione di reti telematiche, sia in ambito geografico che locale;
- progettazione e realizzazione di sistemi per il monitoraggio ambientale e di altre applicazioni per le reti WiFi;
- trasferimento di tecnologie realizzative e/o diagnostiche;
- formazione e/o addestramento del personale;
- studio, sviluppo e realizzazione di servizi di rete, quali, a titolo di esempio, servizi di autenticazione, web o messaggistica;
- sviluppo e realizzazione di reti telematiche, sia in ambito geografico che locale;

- uso delle infrastrutture di supercalcolo per lo studio e la realizzazione di simulazioni inerenti ai progetti di collaborazione in atto;
- studio e realizzazione di soluzioni innovative per il controllo delle emissioni elettromagnetiche degli apparati WiFi e dei loro effetti sul corpo umano;

CONSIDERATO che a oggi la rete ProvinciaWiFi comprende 1.318 hot spot attivi in tutti i comuni dell'area metropolitana e gli utenti iscritti risultano essere oltre 400.000;

CONSIDERATO che i suddetti accordi sottoscritti nel mese di ottobre 2008, di durata triennale, sono stati rinnovati per un periodo di ulteriori tre anni e, successivamente, per ulteriori sei mesi sino al 30/6/2015;

VISTA la nota n. 335 del 10/3/2010 del CNR – Istituto di Cristallografia, Area della Ricerca Roma 1, con la quale si comunica che la gestione e i connessi aspetti economici relativi all'accordo di collaborazione tra la Provincia di Roma e il Dipartimento Progettazione Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche saranno di competenza, a partire dalla data della comunicazione stessa, dell'Istituto di Cristallografia del CNR;

CONSIDERATO che, sulla base dei suddetti accordi sono stati realizzati affidamenti al CNR, negli anni dal 2008 al 30/06/2015 riscontrando un buon esito sulle attività di realizzazione del progetto;

CONSIDERATO che permangono tutte le motivazioni di carattere tecnico, di tipo specialistico ed esclusivistico, poste a base dei suddetti affidamenti a favore del CNR per cui esse possono considerarsi valide e confermate ed in particolare:

- che la Città metropolitana di Roma Capitale intende valorizzare e modernizzare il territorio di sua competenza adottando soluzioni tecnologiche avanzate per il monitoraggio, il controllo e la salvaguardia delle aree mediante sistemi a basso impatto ambientale;
- che è interesse della Città metropolitana di Roma Capitale incentivare il collegamento tra gli Istituti di Ricerca e le realtà locali nel territorio metropolitano e realizzare progetti per la copertura del territorio con segnale digitale al fine di implementare servizi avanzati quali: piazze digitali, videosorveglianza, monitoraggio ambientale e l'implementazione di apparati multimediali portatili o quant'altro possa servire a sviluppare e/o implementare tecnologie per creare valore aggiunto nel territorio metropolitano;
- che il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), svolge, promuove, diffonde, trasferisce e valorizza le attività di ricerca nei propri settori di competenza anche al fine dello sviluppo economico e sociale del Paese;
- che gli Istituti di Ricerca che hanno sede presso l'Area di Ricerca Roma 1 sono interessati, per loro fini istituzionali, a fruire dell'innovazione nei settori delle tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni;
- che l'Area della Ricerca Roma 1 è interessata e attiva nello sviluppo dell'innovazione nei settori delle tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni;
- che il CNR - Area della Ricerca Roma 1 è dotato di attrezzature, beni e mezzi necessari per svolgere attività di ricerca e sperimentazione nei settori sopra citati erogando anche servizi di base e avanzati alla Pubblica Amministrazione, alla piccola e media impresa e quindi ai cittadini;
- che l'Area della Ricerca Roma 1 dispone di una infrastruttura telematica avanzata caratterizzata da una connettività geografica ad altissima velocità basata su tecnologie di ultima generazione e dispone di una infrastruttura di eccellenza per l'erogazione di servizi internet nonché di sistemi di trasmissione wireless verso il territorio circostante, sviluppata anche attraverso la partecipazione a progetti per la realizzazione di grandi infrastrutture tecnologiche in collaborazione con le principali realtà istituzionali presenti nel territorio, ivi inclusa la Regione Lazio;

- che il CNR è coinvolto ed interessato a quanto sopra esposto, convenendo sul fatto che l'uso congiunto delle strutture consentirebbe, ad entrambe le parti, di razionalizzare e di economizzare effettivamente risorse e mezzi, nonché di elaborare progetti da presentare nelle opportune sedi nazionali ed internazionali;
- che l'Area della Ricerca Roma 1 del CNR ha realizzato una infrastruttura wireless in "banda larga" (WDSL) per fornire servizi a titolo gratuito o a costi contenuti ad alto valore aggiunto a Enti pubblici, imprese e cittadini dislocati sul territorio del Lazio;
- che le installazioni sono state effettuate su rete di proprietà e gestite dal CNR per cui ciò determina una situazione di esclusività a favore del CNR;

**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 Città metropolitana di Roma Capitale ed il CNR – Istituto di Cristallografia per le seguenti attività legate alla prosecuzione del progetto Piano Innovazione della Città metropolitana di Roma Capitale:

- a) sopralluogo, verifica tecnica e installazione di nuovi hot spot WiFi forniti dalla Città metropolitana di Roma Capitale nelle aree dei Comuni che verranno in seguito individuati di comune accordo fino ad un massimo di numero 4;
- b) ordinaria manutenzione dei vari hot spot già installati con aggiornamenti eseguiti per quanto riguarda il firmware;
- c) ordinaria manutenzione degli hot spot che saranno installati successivamente con aggiornamenti eseguiti per quanto riguarda il firmware;
- d) prosecuzione del servizio di collegamento dati fino al 31/12/2015;
- e) configurazione dei server CNR per l'instradamento dei dati verso la rete della Città metropolitana;
- f) collaudi di funzionalità.

### **ARTICOLO 3**

#### **OBIETTIVI**

La presente convenzione ha come obiettivo la gestione di attività rivolte a contribuire alla realizzazione del prosieguo del progetto ProvinciaWiFi.

### **ARTICOLO 4**

#### **DURATA**

La presente convenzione ha durata fino al 31/12/2015.

### **ARTICOLO 5**

#### **CORRISPETTIVI**

Per l'erogazione delle attività di cui all'art. 2 della presente convenzione la Città metropolitana di Roma Capitale corrisponderà al CNR – Istituto di Cristallografia, a titolo di corrispettivo, il seguente importo: € 4.750,00 + IVA al 22% = € 5.795,00.

La liquidazione del suddetto importo avverrà a positiva verifica sulle attività svolte, a seguito di

presentazione della documentazione sulle attività di sopralluogo e verifiche tecniche, installazione degli hot spot, collaudi tecnici, configurazioni server, verifiche di connettività verso la rete della Città metropolitana e dietro presentazione della relativa fattura.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato direttamente al CNR – Istituto di Cristallografia, in unica soluzione al completamento dei servizi, dietro presentazione della relativa fattura.

#### **ARTICOLO 6**

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

Il CNR – Istituto di Cristallografia dovrà individuare e comunicare (anche via email) al SIRIT un responsabile di progetto per le attività svolte che dovrà quindi garantire il continuo raccordo con la Città metropolitana per uno svolgimento congiunto del progetto.

#### **ARTICOLO 7**

##### **TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii.

L'appaltatore si impegna a trasmettere, tramite legale rappresentante o soggetto munito di apposita procura, alla Città metropolitana di Roma Capitale copia di tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al lavoro (o al servizio o alla fornitura, a seconda della tipologia del contratto) e si impegna altresì a dare immediata comunicazione alla Città metropolitana ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo di Roma della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Le parti prendono atto che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto, in forza dell'art. 3, comma 9-bis, della citata legge 136/2010 e ss.mm.ii.

#### **ARTICOLO 8**

##### **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 Città metropolitana di Roma Capitale ha la facoltà di recesso, anche unilaterale, dalla convenzione previa messa in mora rimasta senza effetto, per inadempimento.

#### **ARTICOLO 9**

##### **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 10**

##### **PROPRIETÀ**

In forza della particolarità del servizio oggetto della presente Convenzione, meglio descritto nel precedente art. 2, che si configura di fatto in una concessione di servizio per effetto della presente Convenzione, degli accordi in precedenza sottoscritti e delle modalità attuative del servizio stesso, i beni e le infrastrutture tecnologiche di proprietà della Città metropolitana di Roma Capitale si ritengono affidati anch'essi in concessione al CNR – Istituto di Cristallografia con diritto della Città metropolitana stessa di richiederne e disporne utilizzi congrui al servizio affidato ed espletato dal CNR – Istituto di Cristallografia.

**ARTICOLO 11**  
**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 12**  
**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 \_\_\_\_\_

CNR – Istituto di Cristallografia  
Il Direttore  
Dott. Michele Saviano

Città metropolitana di Roma Capitale  
Dipartimento II Servizio 4  
Il Dirigente

.....