Allegato alla DD	R.Udel	/	/
------------------	--------	---	---

#### **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" per gli anni dal 2012 al 2014.

#### TRA

l'Amministrazione Provinciale di Roma, con sede in Roma, Via IV Novembre n. 119/A, codice fiscale n. 80034390585, nella persona del Dirigente del SIRIT - Servizio 4 del Dipartimento 2, Dott. Marco Iacobucci, nato a Roma il 17/07/1966, per la carica domiciliato presso la sede dell'Amministrazione Provinciale, di seguito anche Provincia

E

l'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IC-CNR), via Salaria Km 29,300 - 00015 Monterotondo Stazione (RM), Partita IVA 02118311006, C.F. 80054330586 - Area della Ricerca Roma 1 - legalmente rappresentato dal suo Direttore pro-tempore, Dott. Michele Saviano,

#### PREMESSO CHE

- a) la Provincia ha promosso il progetto "Piano Innovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide";
- b) la realizzazione del progetto sopra citato è affidata al SIRIT Servizio 4 del Dipartimento 2 (ex Serv. 4 del Gabinetto del Presidente);
- c) 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, al quale è poi subentrato l'Istituto di Cristallografia dello stesso CNR, approvati con deliberazione di Giunta n. 764/24 del 1/10/08 e sottoscritti il 15/10/2008;

### **VISTO**

- l'accordo di collaborazione tra la Provincia di Roma e il Dipartimento Progettazione Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche relativo allo sviluppo, alla progettazione, implementazione dell'infrastruttura e di nuovi servizi per i progetti costituenti il PIANO INNOVAZIONE della Provincia di Roma approvato con deliberazione di Giunta n. 764/24 del 1/10/08 e sottoscritto il 15/10/2008;
- il "Rinnovo dell'Accordo di Collaborazione tra Provincia di Roma e l'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche" del 14/3/2012 per lo sviluppo, la progettazione, l'implementazione dell'infrastruttura e di nuovi servizi per i progetti costituenti il PIANOINNOVAZIONE della Provincia di Roma;

#### **CONSIDERATO**

- che la Provincia di Roma 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 la Provincia di Roma, per la gestione operativa delle proprie attività, sta promuovendo una infrastruttura telematica per l'accesso ai servizi informatici primari e avanzati;
- che è interesse della Provincia di Roma incentivare il collegamento tra gli Istituti di Ricerca e le realtà locali nel territorio della Provincia di Roma e prevedere la realizzazione di 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 della Provincia;
- 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 l, attraverso il proprio Servizio RETI è interessata ed attiva nello sviluppo dell'innovazione nei settori delle tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni;
- che il Servizio RETI del CNR dell'Area della Ricerca Roma 1 è dotato di attrezzature, beni e mezzi necessari per svolgere attività di ricerca e sperimentazione nei settori sopra citati;
- che il suddetto Servizio eroga anche servizi di base e avanzati alla Pubblica Amministrazione, alla Piccola e Media Impresa e quindi al Cittadino;
- che l'Area della Ricerca Roma I dispone di un Servizio RETI dotato 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 RM 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;
- che per il progetto Provincia WiFi si necessita 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;
- che a seguito del "Rinnovo dell'Accordo di Collaborazione tra Provincia di Roma e l'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche" del 14/3/2012 non si è provveduto a formalizzare a mezzo di apposita convenzione la disciplina dei rapporti tra le parti inerente lo svolgimento delle attività da parte del CNR e di questo le parti si danno reciproco atto;

#### 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 l'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, via Salaria Km 29,300 - 00015 Monterotondo Stazione (RM), Partita IVA 02118311006, C.F. 80054330586 in merito al proseguimento delle attività legate alla realizzazione del Progetto "PianoInnovazione: la Provincia per la diffusione delle reti Wi-Fi e per la lotta al Digital Divide" per gli anni dal 2012 al 2014 per i servizi di seguito elencati:

- a) sopralluogo, verifica tecnica e installazione di tre nuovi hot spot wifi forniti dalla Provincia di Roma nelle aree del comune di Montorio Romano, del comune di Nerola e nella frazione di Nerola denominata Acquaviva;
- b) sostituzione di quattro Access Point con nuovi apparati Ubiquiti corredati del nuovo firmware;
- c) ordinaria manutenzione dei vari access point già installati con aggiornamenti eseguiti per quanto riguarda il firmware;
- d) prosecuzione del servizio di collegamento dati per il 2012;
- e) interventi di manutenzione ordinaria degli Access Point installati nelle precedenti fasi di progetto e nel corso del 2012;
- f) sopralluogo e verifica tecnica per l'installazione di 6+6 nuovi hot spot wifi forniti dalla Provincia di Roma nelle aree dei Comuni indicati dalla stessa o su richieste fatte direttamente dagli Enti Locali e previa autorizzazione del SIRIT;
- g) installazione di 6+6 nuovi hot spot e delle unità di collegamento alla infrastruttura di rete dell'Area della Ricerca RM1;
- h) configurazione dei server CNR per l'instradamento dei dati verso la rete GARR e della Provincia;
- i) collaudi di funzionalità:
- j) prosecuzione del servizio di collegamento dati per gli anni 2013-14;
- k) manutenzione ordinaria dei 23+6+6 Access Point per l'anno 2013-14;

## ARTICOLO 3 OBIETTIVI

La presente convenzione ha come obiettivo la gestione di attività rivolte a contribuire alla realizzazione del progetto Provincia Wi-Fi per gli anni dal 2012 al 2014.

## ARTICOLO 4 DURATA

La presente convenzione ha durata dalla sottoscrizione al completamento delle attività di realizzazione dei servizi previsto fino al 15/10/2014.

### ARTICOLO 5 CORRISPETTIVI

Per l'erogazione dei servizi di cui all'art. 2 della presente convenzione la Provincia di Roma corrisponderà all'Istituto di Cristallografia del CNR, a titolo di corrispettivo, l'importo di € 30.000,00 + IVA al 22% = € 36.600,00 di cui:

- b) € 10.000,00 + IVA al 22% = € 12.200,00 per l'anno 2013
- c)  $\in 10.000,00 + \text{IVA al } 22\% = \text{€ } 12.200,00 \text{ per l'anno } \text{$\mathfrak{D}$14}.$

La liquidazione dei suddetti importi 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 Provincia e dietro presentazione della relativa fattura.

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato direttamente all'Istituto di Cristallografia del CNR dietro presentazione delle relative fatture:

- a) in unica soluzione per i servizi di cui all'art.2 relativi all'anno 2012;
- b) in unica soluzione al completamento dei servizi di cui all'art.2 relativi all'anno 2013;
- c) in unica soluzione al completamento dei servizi di cui all'art.2 relativi all'anno 2014.

## ARTICOLO 6 IMPEGNI DEL DIPARTIMENTO

L'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche 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 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 Provincia di Roma 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 Provincia di Roma 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 Provincia ha la facoltà di recesso, anche unilaterale, dall'accordo 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

Le infrastrutture tecnologiche sono di proprietà della Provincia di Roma, che potrà utilizzarle secondo le modalità che riterrà più idonee ed adeguate alle proprie esigenze.

### 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 rinviano alle norme del Codice Civile.

Letto, confermato e sottoscritto.

ROMA, lì

ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA DEL CNR

> Il Direttore Dott. Michele Saviano

PROVINCIA DI ROMA Servizio 4 - Dipartimento 2

Il Dirigente Dott. Marco Iacobucci