

ALLEGATO A

PROTOCOLLO D'INTESA TRA COMUNE DI REGGIO EMILIA - LEPIDA SPA- CENTRO SOCIALE COVIOLO IN FESTA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "COVIOLO WIRELESS " : REALIZZAZIONE DELLA RETE WI-FI NEL TERRITORIO DI VILLA COVIOLO .

TRA

Il Comune di Reggio Emilia con sede legale in Reggio Emilia, Piazza Prampolini, 1, codice Fiscale 00145920351, rappresentato dall'Assessore alle Politiche per il Protagonismo responsabile e la città intelligente Dott.ssa Valeria Montanari;

E

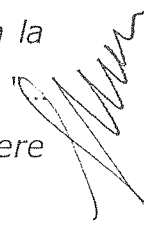
Centro Sociale "Coviolo in festa " con sede a Reggio Emilia in Via F.lli Rosselli 58 -codice fiscale 91137860358 – legale rappresentante il Presidente Massimo Vezzosi

E

LEPIDA S.p.A. con sede a Bologna in Via Aldo Moro 64, di seguito indicata come LepidaSpA - codice fiscale/Partita Iva 02770891204 - rappresentata dal Direttore Generale Ing. Gianluca Mazzini, che agisce su specifico mandato del CDA con delibera D0216_26 del 16.02.2016

Premesso che

il Comune di Reggio Emilia ha inteso recepire l'orientamento nazionale (conforme a quello comunitario) in ragione del quale la larga banda si configura come un *"irrinunciabile strumento per rendere possibile quella trasformazione del sistema culturale, economico sociale e produttivo, senza la quale il paese rischia di essere escluso dalla competizione internazionale* cosicché *"lo sviluppo della larga banda in Italia deve pertanto essere*



considerato un obiettivo prioritario di politica economica".

Lo scopo del progetto consiste principalmente nel superamento del digital divide su scala di quartiere, permettendo un accesso della rete internet da parte dei cittadini aderenti (tipo adsl) con costi contenuti.

La Soluzione tecnologica per Villa Coviolo

Il progetto prevede la realizzazione di una infrastruttura di telecomunicazioni via radio con le seguenti caratteristiche:

- Centro stella fisico e logico (interconnessione con rete pubblica) presso sede del circolo;
- Copertura radio del quartiere (10kmq);
- Apparati (CPE) di connessione al servizio presso l'abitazione dell'utente socio aderente;
- Capacità condivisa fino a 100Mbps verso internet.

Sul sito di ripetizione PMP, per la copertura radio a 5GHz finalizzata alla rete d'accesso dei soci del Circolo, sarà previsto l'impiego di n. 4 antenne settoriali (2 da 90° e 2 da 120°) che forniranno la copertura internet alle seguenti aree:

- Abitato di Coviolo (area sud – sud/ovest rispetto al cimitero);
- Zona residenziale a nord – nord/est rispetto al cimitero;
- Aree limitrofe a distanza massima di 1,5km rispetto al sito di ripetizione.

TUTTO CIO PREMESSO LE PARTI CONVENGONO QUANTO SEGUE

Il Comune di Reggio Emilia – LepidaSpA - Centro Sociale "Coviolo in Festa" concordano di avviare il progetto "COVIOLO WIRELESS" per la realizzazione di una infrastruttura wireless a banda larga per i cittadini residenti del quartiere di Coviolo, esigenza emersa nell'ambito di Laboratori di cittadinanza ed in particolare sottoscritta nell'Accordo di cittadinanza con la popolazione delle frazioni di Villa Rivalta - Coviolo - San Rigo.

IMPEGNI COMUNE DI REGGIO EMILIA



Il Comune di Reggio Emilia si obbliga a:

- dare mandato a LepidaSpA in qualità di concessionario dell'esercizio della propria rete di utilizzare una coppia di FO monomodale ad uso esclusivo per collegare il Pal dell'ente c/o Piazza Scapinelli a palazzo Prini;
- dare mandato a LepidaSpA in qualità di concessionario dell'esercizio della propria rete di utilizzare una coppia di FO monomodale ad uso condiviso per collegare Palazzo Prini con un punto pubblico strategico di Villa Coviolo; il collegamento dovrà essere effettuato tramite i dispositivi WDM forniti da LepidaSpA e senza il coinvolgimento di apparati attivi dell'ente;
- concedere l'accesso agli armadi di rete, ove presenti, per il posizionamento degli apparati;
- fornire le autorizzazioni per le installazioni delle antenne;
- garantire e fornire l'alimentazione elettrica nel punto di partenza della dorsale radio;
- co-finanziare il progetto tramite contributo di € 10.000,00 da assegnare al Centro Sociale Coviolo in Festa per le attività di supporto alla realizzazione ed implementazione della rete wifi (Progetto 10 e 11 dell'Accordo di cittadinanza con la popolazione di Rivalta -Coviolo - San Rigo).

IMPEGNI LEPIDA SPA

LepidaSpA si obbliga a :

- provvedere alla fornitura e configurazione degli apparati WDM per l'utilizzo della fibra ottica di proprietà del comune che collega palazzo Prini con un punto pubblico strategico di Villa Coviolo;
- provvedere alla fornitura, installazione e configurazione degli switch e di tutto quanto necessario per l'attivazione del ponte radio a 26 Ghz tra il cimitero di Villa Coviolo e l'edificio identificato quale sede del Centro Sociale Coviolo in Festa;
- garantire Banda internet di 100Mbps simmetrici;
- fornire 100Mbs simmetrici a titolo non oneroso per un anno;



- possibilità su richiesta del Comune di RE di configurare in un secondo tempo (qualora siano state fatte tutte le verifiche con le forze dell'ordine e ricevuto le necessarie autorizzazioni) il trasporto in modo sicuro e su una VLAN separata da quella utilizzata per l'accesso ad internet della rete della videosorveglianza cittadinanza;
- accedere ad un pagina web per monitorare l'utilizzo della banda internet;
- provvedere alla manutenzione della connettività e degli apparati forniti da LepidaSpA e fornire indicazioni sulle modalità di apertura delle richieste di assistenza.

IMPEGNI CENTRO SOCIALE COVIOLO IN FESTA

IL CENTRO SOCIALE COVIOLO IN FESTA si obbliga a :

- realizzare una infrastruttura radio che a partire dal punto di consegna offerto da LepidaSpA possa consentire l'accesso ad Internet ESCLUSIVAMENTE ai propri associati che ne faranno richiesta. tramite l'installazione di CPE nelle abitazioni dei singoli soci. Questa infrastruttura avrà come centro stella la sede del Circolo Coviolo in Festa, fornirà copertura radio a tutto il quartiere di Coviolo (10 kmq) e sarà in grado di gestire l'accesso ad internet fino a 100Mbps; prevederà l'installazione di CPE nelle abitazioni dei singoli soci che vorranno utilizzare il servizio stesso;
- il servizio sarà fornito dal Centro Sociale ai propri soci aderenti (sottoscrizione di tessera del Centro Sociale) a fronte del pagamento di una quota fissa di attivazione e di un canone mensile o bimensile non superiori ai costi di mercato;
- costituirsi nei confronti delle forze dell'ordine quale soggetto giuridico responsabile del traffico internet effettuato sullo spazio di indirizzamento pubblico fornito da LepidaSpA e sottoscrivere le eventuali manleve che LepidaSpA chiederà;
- predisporre tutta la documentazione necessaria per la richiesta di attivazione/disattivazione del servizio da parte del singolo socio



- garantire e fornire l'alimentazione elettrica nel punto di arrivo della dorsale radio;
- costituire l'unico punto di contatto per informazioni, segnalazioni di malfunzionamenti, ecc. dei soci utilizzatori del servizio;
- identificare un referente tecnico che sia l'unico responsabile della gestione di malfunzionamenti verso LepidaSpA;
- garantire la manutenzione dell'infrastruttura radio a valle del punto di consegna di LepidaSpA e delle CPE installate presso le singole abitazioni;
- le attività di cui sopra potranno essere realizzate tramite l'affidamento a ditte terze.

Si da' atto che il rapporto tra Il Centro Sociale Coviolo in Festa ed i propri soci che desiderano usufruire del servizio wi-fi, nonche' la scelta da parte del Centro Sociale di avvalersi di fornitori tecnici di supporto alla realizzazione della rete trattasi di rapporto privatistico ,secondo il principio di autonomia privata contrattuale; ne consegue che il Comune di Reggio Emilia risulta soggetto terzo nei rapporti tra Centro Sociale e utenti aderenti .

DURATA

Il presente Protocollo d'Intesa avra' durata per tutto il periodo di persistenza della titolarità in capo alla stessa LepidaSpA di autorizzazioni abilitative per l'esercizio di reti di telecomunicazione, salvo disdetta di una delle parti da comunicarsi sei mesi prima del recesso anticipato

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONI E LICENZE.

Il Comune delega il Centro Sociale a richiedere tutte le autorizzazioni di legge che si rendessero necessarie per l'esercizio della presente attività all'interno dei locali.

ONERI ACCESSORI E MANUTENZIONE ORDINARIA

LepidaSpA si farà carico della manutenzione ordinaria durante l'intero periodo



contrattuale relativamente agli apparati e servizi forniti, con gli stessi SLA offerti agli Enti pubblici Soci a cui eroga servizi.

DIVIETO SUB-CONCESSIONE

E' espressamente vietata la sub-concessione delle reti , anche parziale.

SPESE CONTRATTUALI

Le spese e tutti gli oneri connessi alla stipula e formalizzazione contrattuale del presente Protocollo sono a completo carico del Comune di Reggio Emilia (registrazione, trascrizioni se necessarie).

FORO

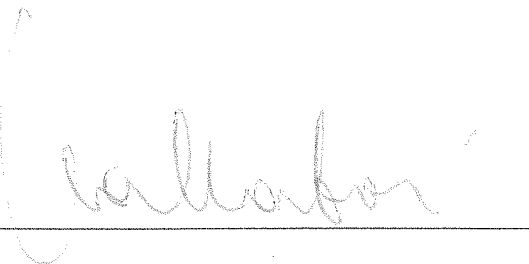
Le parti concordano che tutte le controversie inerenti e conseguenti il presente Protocollo siano di competenza del Tribunale di Reggio Emilia.

ELEZIONE DI DOMICILIO

A tutti gli effetti di legge, il Comune di Reggio Emilia elegge domicilio in Reggio Emilia - Piazza Prampolini 1; il Centro Sociale elegge domicilio in Via Flli Rosselli 58-Reggio Emilia; LepidaSpA elegge domicilio in Via Aldo Moro 64 - Bologna .

letto, confermato e sottoscritto

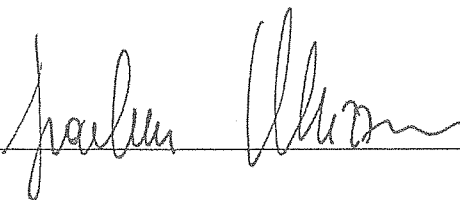
Per il Comune di Reggio Emilia
Assessore alle Politiche per il Protagonismo
Valeria Montanari





Per LEPIDA SPA

Il Direttore Generale



Per Centro Sociale Coviolo in Festa

il Presidente

