

# Avviso rivolto agli Enti per la diffusione WiFi a banda ultralarga

## 1. Premesse

La Regione Emilia-Romagna ha promosso negli ultimi anni, con diverse iniziative legate al Piano Telematico dell'Emilia-Romagna previsto dalla L.R. 11/2004, la diffusione del servizio di accesso WiFi gratuito, attraverso LepidaSpA, a favore dei cittadini per la valorizzazione del territorio.

Ad oggi, grazie anche alla collaborazione con gli Enti, sul territorio regionale sono presenti oltre 800 punti di accesso WiFi al pubblico sia in luoghi all'aperto (piazze, parchi ecc.) che all'interno di edifici pubblici (scuole, biblioteche ecc.), che erogano il servizio di accesso ad Internet a banda ultralarga attraverso la rete WiFi denominata "WISPER".

E' volontà della Giunta della Regione Emilia-Romagna, nell'ambito del mandato della X Legislatura, promuovere ulteriormente, sempre attraverso LepidaSpA, lo sviluppo delle reti WiFi ed incrementare la presenza territoriale di punti di accesso sul territorio regionale come parte dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna.

La Regione Emilia-Romagna, così come comunicato con lettera PG.2015.0467701 del 01.07.2015 firmata dall'Assessore Raffaele Donini, mette a disposizione, attraverso LepidaSpA, risorse economiche per il dispiegamento di ulteriori hot spot WiFi sul territorio regionale che saranno utilizzate per la realizzazione della copertura WiFi sulla base delle candidature degli Enti e secondo una graduatoria che sarà definita secondo i criteri di seguito descritti.

## 2. Obiettivi

Il presente avviso è finalizzato a definire la graduatoria e realizzare le opere tra i destinatari della lettera PG.2015.0467701 per rendere disponibile l'accesso **WiFi ad Internet a banda ultralarga attraverso la rete WiFi denominata "WISPER"** con identificazione FedERa in luoghi di interesse pubblico.

I punti di accesso WiFi verranno forniti installati, configurati e funzionanti. La proprietà di tali punti sarà di Regione Emilia-Romagna. I punti di accesso WiFi verranno gestiti solo ed esclusivamente da LepidaSpA. **Ciascun punto WiFi dovrà essere collegato direttamente ad un punto di accesso alla rete Lepida collegato in fibra ottica o attraverso la Dorsale Sud Radio esistente o alla rete interna cablata o alla rete metropolitana in fibra o ad un**

**link su frequenza licenziata a 26GHz esistente, con un cavo di lunghezza massima 90m o con una fibra ottica.** Non sono ammessi rilanci radio o spillamenti da rilanci esistenti.

### 3. Vincoli ed esclusioni

Pena l'esclusione, possono aderire al presente avviso:

1. tutti e soli gli Enti destinatari della lettera PG.2015.0467701, per consentire l'azione inhouse di LepidaSpA rispetto ad essere operatore dell'accesso WiFi;
2. tutti e soli i firmatari, direttamente o indirettamente tramite Unioni, della nuova Convenzione della Community Network messa a disposizione a partire dal 10.06.2013, per poter utilizzare il sistema di identificazione offerto da LepidaSpA;
3. tutti e soli gli Enti che abbiano ad oggi, o comunque nella pianificazione prevista entro fine del 2015, almeno una sede collegata alla Rete Lepida in fibra ottica o attraverso la Dorsale Sud Radio.

### 4. Condizioni e modalità di partecipazione

Pena l'esclusione, gli Enti devono fornire le seguente indicazioni:

1. le coordinate in formato GPS-DD ([https://en.wikipedia.org/wiki/Decimal\\_degrees](https://en.wikipedia.org/wiki/Decimal_degrees)) del punto ove installare l'Access Point WiFi;
2. due immagini del luogo dell'installazione prese da due diverse angolazioni in formato jpeg e due immagini dello spazio da coprire prese da due diverse angolazioni in formato jpeg;
3. la dichiarazione all'impegno a fornire tutte le autorizzazioni preventive necessarie all'installazione dell'apparato entro 30 giorni dalla richiesta di LepidaSpA, indipendentemente dal soggetto che le dovrà produrre;
4. l'accettazione ad essere esclusi dalla graduatoria qualora le autorizzazioni di cui al punto 3 non vengano fornite nei tempi indicati nel punto 3;
5. indicazione del percorso di posa, con cavedi e cavidotti disponibili ed indicazione della lunghezza complessiva in metri (*parametro Y1*);
6. la dichiarazione a concedere la totale disponibilità immediata del percorso di posa di cui al punto 5 con diritti a Regione e LepidaSpA per la posa, la manutenzione, l'ispezione e la residenza, senza alcun onere iniziale o ricorrente;
7. la dichiarazione effettuata dall'Ente concedente del percorso di posa di cui al punto 5 della continuità del percorso e della presenza di uno spazio disponibile di almeno 3.5cm all'interno di tutto il percorso;
8. la dichiarazione che l'area di interesse pubblico coperta da tale punto di accesso WiFi non è già coperta da altro servizio WiFi pubblico con caratteristiche di banda ultralarga;
9. l'indicazione di massima del numero di picco di utenti potenziali su media settimanale nell'area di copertura dell'Access Point WiFi valutati come indice di frequentazione dell'area indicando 1 per numero da 0-100, 2 da 101-300, 3 da 301-1000, 4 per numero maggiore di 1001 (*parametro Y2*);

10. la dichiarazione di messa a disposizione dell'energia elettrica per l'alimentazione del punto di accesso WiFi, ricordando che la potenza consumata sarà dell'ordine dei 30W, ed indicando la distanza in metri (*parametro Y3*);
11. il numero di punti WiFi gestiti da LepidaSpA già presenti presso l'Ente (*parametro Y4*);
12. la popolazione effettiva o equivalente dell'Ente, cioè quella utilizzata nei contratti con LepidaSpA per elemento di costo proporzionale alla popolazione (*parametro Y5*);
13. l'indicazione della priorità del punto di accesso WiFi per l'Ente, graduata da 1 a 3, con 1 minima e 3 massima (*parametro Y6*).

## 5. Graduatoria

Ogni Ente può presentare candidatura per uno o più punti WiFi, senza vincoli di numerosità ma ogni punto deve essere rigidamente presentato come punto a se stante. **Sono esclusi dalla graduatoria gli Enti che non sono compatibili con Vincoli della sezione 3. Sono esclusi i punti candidati per i quali non venga presentata tutta la documentazione richiesta nella sezione 4.**

La graduatoria viene effettuata in maniera automatica sulla base di:

1. costo presunto  $C=1000+Y1*5+Y3*30$
2. strategicità presunta  $S=\max(1,100*Y2*Y6+Y5/100-Y4*150)$
3. il parametro di merito è  $G=1000*S/C$
4. il parametro di costituzione della graduatoria è  $F=G/i$  dove  $i$  rappresenta la posizione di ordine, da 1 in poi, di quel punto nella graduatoria decrescente dei  $G$  di uno stesso proponente
5. in caso di parità del parametro  $F$  si ordina sulla base dell'ordine di arrivo della richiesta, privilegiando chi è arrivato prima.

La graduatoria sarà mantenuta valida per 12 mesi. I lavori procederanno sino al consumo delle risorse disponibili messe a disposizione da Regione Emilia-Romagna tramite LepidaSpA, dell'ordine di 230.000 Euro IVA compresa.

## 6. Scadenza

La manifestazione di interesse rimane aperta sino al **28.08.2015**. **I materiali devono essere inviati per email a [segreteria@lepida.it](mailto:segreteria@lepida.it).**

## 7. Contatti

Per eventuali richieste di chiarimenti è possibile contattare: Anna Lisa Minghetti, email [annalisa.minghetti@lepida.it](mailto:annalisa.minghetti@lepida.it) - Recapito telefonico: 366 6819149.

Il Responsabile Unico del Procedimento è: Gianluca Mazzini, email

[gianluca.mazzini@lepida.it](mailto:gianluca.mazzini@lepida.it) Recapito telefonico: 335 8160916.