



Presentazione Aree industriali ad Anzola dell'Emilia

Anzola dell'Emilia 13.07.2015
Gianluca Mazzini

studio di fattibilità Aree Industriali di Anzola

- La sostenibilità del progetto tiene conto della disponibilità dell'infrastruttura del Comune in termini di diritti di posa, residenza e manutenzione e delle realizzazioni già effettuate
- In virtù della proprietà Comunale dell'impianto, tutti gli oneri amministrativi e tecnici a qualsiasi titolo inerenti la realizzazione dei lavori, si intendono a carico del Comune e a costo zero compresa la richiesta e l'ottenimento dei permessi verso gli Enti e/o Proprietari dei fondi privati
- Per infrastrutturare le aree industriale in esame si prevede, la posa e l'installazione esterna di uno o più armadi concentratori opportunamente dimensionati per la fornitura della connettività in fibra ottica per l'intera estensione della zona industriale
- La Fornitura d'energia nonché l'allaccio alla rete elettrica si intende a carico Comunale

tracciato



imprese e cittadini sono diversi

- banda, **i**:garantita, **c**:di picco con best effort
- affidabilità, **i**:elevata con ridondanze, **c**:media
- scalabilità banda, **i**:cresce con affari, **c**:non interessa
- simmetria, **i**:fornitore e fruitore, **c**:fruitore
- sla, **i**:minuti o ore, **c**:ore o giorni
- costi, **i**:medio alti, **c**:medio bassi
- luoghi, **i**:zone produttive, **c**:zone abitative
- **offerte diverse ed a volte operatori diversi**

un modello ER per le imprese

- barriera all'ingresso: costo di setup operatore, ad esempio nuova fibra di accesso
- fibra di accesso in disponibilità dell'azienda
- massima flessibilità di contrattazione e sviluppo di concorrenza
- terminazione fibre in luogo pubblico ove concentrare apparati gestori
- rete Lepida a disposizione per banda e/o trasporto
- **includere gli utenti nel processo produttivo quando il mercato fallisce**

art 15.1-3 LR 14/2014

1. Al fine di realizzare infrastrutture a **banda ultralarga nelle zone di insediamento produttivo in divario digitale**, la Regione, anche in concorso con Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, promuove un modello di **collaborazione pubblico-privato** basato su accordi che prevedano la messa a disposizione, da parte dei relativi titolari, dei beni di cui al comma 2 a fronte dell'assunzione, da parte degli utenti, degli impegni di cui al comma 3, alle condizioni ivi previste.

2. La **Regione o gli enti locali mettono a disposizione le proprie infrastrutture**, in particolare quelle civili, atte a ospitare cavi in fibra ottica e impianti di comunicazione elettronica. Tale messa a disposizione avviene **senza oneri per il diritto di posa, ispezione, residenza e manutenzione**. Gli accordi di cui al comma 1 disciplinano i rapporti tra le parti, i reciproci obblighi e garanzie, e possono altresì prevedere che siano messe a disposizione, alle medesime condizioni, altre infrastrutture di proprietà a **qualsiasi titolo pubblica o in titolarità di concessionari pubblici**.

3. **Gli utenti finanziano, in tutto o in parte, la fornitura, l'installazione, la gestione e la manutenzione dei cavi e degli impianti** di cui al comma 2 tra gli insediamenti produttivi ed un **luogo, tecnicamente neutrale rispetto agli operatori del mercato**, a cui questi potranno **accedere gratuitamente**, secondo principi di trasparenza, non distorsione della concorrenza, non discriminazione e proporzionalità. Agli **utenti viene riconosciuto un diritto di uso quindicennale, rinnovabile e cedibile a terzi**, per un numero di fibre ottiche adeguato alle loro necessità, ferma restando la **libertà di scegliere l'operatore** con cui stipulare il contratto per la fornitura dei servizi di comunicazione elettronica.

● libertà effettiva di scegliere l'operatore

art 15.4-6 LR 14/2014

4. La Regione, mediante la società **Lepida S.p.A.** di cui all'articolo 10 della legge regionale 24 maggio 2004, n. 11 (Sviluppo regionale della società dell'informazione), rende disponibili le attività tecniche finalizzate alla realizzazione delle infrastrutture di cui al comma 1, e in particolare **lo studio di fattibilità, le analisi di mercato, la progettazione, il coordinamento della sicurezza, la direzione dei lavori e dell'esecuzione, il collaudo e la supervisione** sul corretto utilizzo delle fibre ottiche.

5. La società **Lepida S.p.A.** svolge altresì attività di ricerca di operatori di comunicazione elettronica e rende disponibili i relativi risultati agli utenti che intendano avvalersene per la scelta di cui al comma 3. Al fine di garantire comunque la presenza di almeno un operatore di comunicazione elettronica, la società **Lepida S.p.A. può svolgere, in via sussidiaria e temporanea, tale attività qualora dal mercato non emergano altre soluzioni che consentano l'erogazione del servizio.**

6. La Giunta regionale definisce gli obiettivi e la destinazione delle risorse assegnate alla società Lepida S.p.A. per l'attuazione delle disposizioni di cui al presente articolo.

- **verifica del risultato e certezza dell' utilizzo delle infrastrutture**

BUL alle aree industriali (1)

Chi mette cosa:

- il Comune: tubazione pubblica illuminazione, senza oneri
- le aziende: la fornitura e posa della fibra ottica
- LepidaSpA: progettazione, direzione lavori rete Lepida per banda e/o trasporto

BUL alle aree industriali (2)

La rete

- i cavi in fibra sono terminati da un lato presso un'area pubblica accessibile, dall'altro lato presso uno o più armadi presso le aziende o nelle loro immediate vicinanze.
- diviene di proprietà dell'ente pubblico
- tutte le aziende co-finanziatrici ottengono un diritto di uso quindicennale, rinnovabile, per un numero di fibre ottiche congrue alle necessità di servizio

BUL alle aree industriali (3)

Il servizio

- LepidaSpA si impegna a trovare operatori che forniranno la connettività e eventuali servizi a valore aggiunto a un listino definito
- Il costo del servizio: 120€/mese+IVA per il 10Mbps simmetrico, 240€/mese+IVA per il 30 Mbps simmetrico, 480€/mese+IVA per il 100 Mbps simmetrico, 960€/mese+IVA per il 300 Mbps simmetrico ed 1920€/mese+IVA per il 1000 Mbps simmetrico.

Passi

1. stima preliminare dell'intervento (sulla base dell'identificazione della zona di riferimento e previo sopralluogo) – COMUNE, LEPIDA;
2. Presentazione e raccolta delle pre-adesioni da parte delle aziende – COMUNE, LEPIDA;
3. definizione della quota pro-capite per azienda, sulla base delle pre-adesioni ricevute - LEPIDA;
4. Invio richiesta di attivazione dell'intervento di Lepida da parte del Sindaco – COMUNE;
5. Accettazione della quota da parte delle aziende – AZIENDE;
6. Approvazione della convenzione - COMUNE, LEPIDA, AZIENDE;
7. Sottoscrizione della convenzione – COMUNE, LEPIDA, AZIENDE;
8. Approvazione del progetto esecutivo e richiesta delle autorizzazioni necessarie – COMUNE;
9. Esecuzione dei lavori – LEPIDA;
10. Definizione degli operatore che gestisce i collegamenti – LEPIDA;
11. Attivazione e consegna del collegamento alle aziende – LEPIDA.
12. Fatturazione attività - LEPIDA.