

REGIONE BASILICATA  
DIPARTIMENTO PRESIDENZA DELLA GIUNTA  
UFFICIO SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE

**Bando pubblico per lo sviluppo della rete a Banda Larga nelle aree a fallimento di mercato finalizzato al superamento del digital divide.**

Regime di aiuto n. 646/2009, decisione C(2010) 2956 del 30/04/2010 e successivo aiuto di stato.

**ALLEGATO C “Modello di Progetto di Investimento e Business Plan ”**

L'OPC dovrà illustrare gli elementi esposti di seguito:

1. Piano di realizzazione dell'infrastruttura
  - 1a Progettazione esecutiva
  - 1b Installazione apparecchiature
  - 1c Collaudo
2. Piano di gestione ed erogazione del servizio
  - 2a Mantenimento in efficienza
  - 2b Offerta della connettività
3. Promozione e comunicazione

## **1. Piano di realizzazione dell'infrastruttura**

Nella presente sezione dovranno essere esposti i dettagli della infrastruttura che si intende realizzare. Per ciascuna fase, fra quelle esposte di seguito, saranno descritte in maniera analitica le caratteristiche della rete, le attività connesse, i tempi e le modalità di attuazione relative. Del termine di ciascuna fase sarà data comunicazione all'amministrazione regionale. Inoltre dettagliata documentazione che ne descriva le caratteristiche dovrà essere inoltrata agli uffici regionali entro e non oltre 30 giorni dal termine della fase stessa.

### *1a Progettazione esecutiva*

La progettazione esecutiva dovrà pervenire agli uffici regionali non oltre 60 giorni dalla comunicazione di assegnazione del contributo. Sarà condotta un'attività di indagine territoriale attraverso le seguenti fasi fondamentali:

- sopralluogo conoscitivo, il cui obiettivo sarà approfondire la conoscenza delle caratteristiche morfologiche del territorio in termini di strutture disponibili, canalizzazioni e passaggio cavi, identificazione possibili punti di installazione stazioni radio, server ed apparati e delle utenze potenzialmente attivabili;
- descrizione delle infrastrutture telematiche esistenti sul territorio che verranno integrate nel progetto presentato;
- analisi mediante simulazioni software a seguito dei dati reperiti sul campo, per giungere alla redazione del progetto.

Il progetto prevedrà la definizione delle caratteristiche infrastrutturali della soluzione progettata con particolare riferimento ai seguenti elementi:

- I. Requisiti della rete telematica, tecnologia impiegata e suo dimensionamento (secondo quanto previsto dall'allegato A <<Specifiche Tecniche>>);
- II. Numero di utenze attivabili;
- III. Architettura logica e fisica del sistema;
- IV. Integrazione con reti di TLC realizzate o in fase di realizzazione;
- V. Apparecchiature utilizzate: produttore, modello, descrizione delle caratteristiche tecniche, numero di pezzi necessari e loro ubicazione insieme ad illustrazioni finalizzate alla corretta definizione della loro distribuzione sul territorio;
- VI. Localizzazione apparecchiature installate con indicazione della copertura e dell'altezza cui sono posti gli apparati;
- VII. Prestazioni del sistema;
- VIII. Cronoprogramma;
- IX. Cartografia.

### *1b Installazione apparecchiature*

Il documento di offerta dovrà prevedere un piano di implementazione dell'infrastruttura di rete recante le modalità e i tempi con i quali verrà effettuata la posa in opera di quanto progettato.

Il concorrente aggiudicatario è tenuto, nel corso della realizzazione dell'infrastruttura, a presentare all'amministrazione regionale un resoconto trimestrale, anche in formato elettronico, sullo stato di realizzazione dell'intervento, sull'andamento delle operazioni, su ritardi o anticipi e sul raggiungimento degli obiettivi.

### *1c Collaudo*

Per gli interventi finanziati si prevede la realizzazione di apposito collaudo per verificare la funzionalità della rete in fibra ottica, la congruità della rete al progetto originario e la corretta documentazione della stessa nei sistemi di gestione e di monitoraggio.

## **2. Piano di gestione ed erogazione del servizio**

Al termine delle fasi di installazione e collaudo delle apparecchiature (prima fase di collaudo) il concorrente aggiudicatario dovrà provvedere a:

- a. Mantenimento in efficienza dell'infrastruttura realizzata;
- b. Offerta della connettività .

Il termine ultimo per l'attivazione del servizio non dovrà superare i 20 mesi a partire dalla data di inizio lavori.

### *2a Mantenimento in efficienza dell'infrastruttura realizzata*

Il concorrente aggiudicatario, con la sottoscrizione della convenzione successiva alla comunicazione di beneficio del contributo, si impegna ad eseguire tutte le attività necessarie al mantenimento in efficienza della infrastruttura realizzata.

### *2b Offerta della connettività*

L'operatore beneficiario dovrà predisporre la fornitura degli apparati per l'attivazione degli utenti. La scelta della tecnologia è a discrezione del proponente; quest'ultimo dovrà dimensionare la connessione in modo che gli utenti possano usufruire delle prestazioni illustrate, nel dettaglio, all'interno dell'allegato A "Specifiche Tecniche".

Il beneficiario, all'interno del progetto esecutivo, dovrà prevedere un Business Plan dettagliato per tutto l'arco temporale pari al periodo di monitoraggio.

Il piano di mercato andrà redatto in base ad ipotesi da dettagliare sul mercato potenziale e sui conseguenti costi e ricavi relativi alla gestione della rete telematica.

## **3. Promozione e comunicazione**

Il soggetto beneficiario è tenuto ad evidenziare, in tutte le forme di pubblicizzazione del progetto, (via web, a mezzo stampa, nell'offerta commerciale – volantini, affissioni, ecc.) che esso è realizzato con il concorso di risorse dell'Unione Europea, dello Stato italiano e della Regione Basilicata, in applicazione del Regolamento (CE) 1083/2006 (art. 69), del regolamento (CE) 1828/2006 e secondo le modalità allo scopo individuate dalla Regione.

Inoltre in applicazione dell'art. 8 del Regolamento CE 1828/2006 il soggetto beneficiario, durante l'attuazione dell'operazione, deve obbligatoriamente installare un cartello nel luogo in cui sono realizzati gli interventi; quando l'intervento sarà completato il cartello, dovrà essere sostituito da una targa esplicativa permanente.

Il soggetto beneficiario è tenuto a differenziare la cartellonistica, in funzione del fondo col quale vengono finanziati gli interventi. Per quanto altro non specificato, valgono le regole di comunicazione previste per i fondi FEASR (<http://www.basilicatapsr.it/PSR/documenti.html>) e fondi FESR (<http://www.pofesr.basilicata.it/it/comunicazione/piano-di-comunicazione>).

Il beneficiario, per le aree finanziate con i fondi FESR, dovrà occuparsi di evidenziare presso tutti i potenziali utenti finali, residenti nelle aree oggetto dell'intervento, la possibilità di accedere al servizio di connettività a banda larga erogabile attraverso l'infrastruttura. All'interno delle comunicazioni dirette all'utenza finale dovranno essere evidenziati chiaramente i servizi disponibili, i livelli di servizio, le prestazioni e le condizioni commerciali offerte. Tale fase avrà inizio a seguito di esito positivo del collaudo finale.