



PROVINCIA
DI ROMA

www.provincia.roma.it

Piano provinciale per la diffusione delle reti Wi-Fi, della banda larga e di lotta al Digital Divide



I TRE PROGETTI

Rete Provincia Wi-Fi

Hot spot ad accesso gratuito in tutta la provincia

Progetto ZeroDigitalDivide

banda larga nelle case

Progetto 50cc

50 centri della creatività e innovazione

Rete ProvinciaWi-Fi: le caratteristiche

Punti per l'accesso gratuito ad internet nelle piazze, nei luoghi pubblici, nei centri di aggregazione, nelle biblioteche

Hot spot con accesso a 3 reti (ProvinciaWi-Fi, rete delle amministrazioni, rete degli atenei romani)

Promozione di federazione e interoperabilità con altre reti simili in esercizio

Utilizzo, dove possibile, di infrastrutture esistenti della PA e di aziende di pubblica utilità o servizio

Campagna di adesione con esercizi pubblici, centri sociali, biblioteche ecc

Rete Provincia Wi-Fi: i numeri

*40 aree ProvinciaWi-Fi e struttura centrale di gestione rete
entro il 2008*

almeno 500 aree entro il 2010

costi avvio progetto circa 700.000 €

*(installazione 500 Hot spot e creazione infrastruttura rete, comunicazione e
segnaletica ecc)*

costi esercizio circa 350.000 €/anno

*(connettività, manutenzione, gestione rete e assistenza utenti, accesso
internet ecc)*

costo totale (5 anni): 2.450.000 €

Rete Provincia Wi-Fi: collaborazioni e partner

Progetti di collaborazione in corso di definizione:

Atenei di Roma (monitoraggio elettromagnetico e integrazione reti wireless), **CNR** (integrazione reti e infrastrutture), **Caspar** (gestione reti e sperimentazione applicazioni)

Partner

Provinciattiva (gestione progetto e rapporti con il territorio)

Operatori e aziende del settore (installazioni, connettività ecc.) individuati con gare pubbliche

Progetto ZeroDigitalDivide: le caratteristiche

Creazione di un tavolo di lavoro per la mappatura reale della banda larga nella provincia di Roma

Diversi stakeholders (operatori, amministrazioni e società pubbliche, consumatori e utenti, mondo scientifico e della ricerca) contribuiscono alla verifica dello stato di copertura

Creazione di strumento per la mappatura e la raccolta di segnalazioni web dagli utenti e cittadini

Definizione di criteri di intervento a supporto dell'infrastrutturazione finanziati dalla Provincia per portare la banda larga nelle case

Progetto ZeroDigitalDivide: i numeri

Interventi per l'infrastrutturazione e il sussidio agli operatori anche con l'uso di tecnologie alternative (Hyperlan wireless, Wi-Max, power-line ecc) con bandi di gara da <50.000 €

Entro il 2008 potrebbero essere definiti i primi interventi

circa 2.400.000 € di budget totale

Progetto 50cc: le caratteristiche

50 centri di creatività e innovazione

non solo formazione informatica di base

ICT come strumento per la produzione culturale e
l'attività sociale

promuovere centri di socialità e aggregazione

modelli interessanti Pontos de cultura brasiliani e EPN
parigini

Progetto 50cc: le attività

Produzione musicale

Video

Grafica

Promozione della cittadinanza digitale

Documentazione storica/letteraria

Software libero

Eduainment

Valorizzazione luoghi naturalistici e ambientali

altro...

Progetto 50cc: localizzazione e funzionamento

centri provinciali di formazione professionale, centri per l'impiego, centri servizi immigrazione, Laboratori Educazione Ambientale, case cantoniere, scuole, CADIT (in collaborazione con la Regione Lazio), biblioteche, altri centri giovanili già in attività ecc.

sistemi diversi di **affidamento** a istituzioni, associazioni, parrocchie, centri di attività sociale (centri anziani , giovanili ecc) ecc.

promozione di **adozioni/tutoring** dei centri da parte di istituzioni culturali, aziende, università ecc.

Progetto 50cc: i numeri

censimento delle prime localizzazioni (4 mesi)

obiettivo aprire 10/15 centri all'anno

circa 40 mila € a centro in media

(10 mila di dotazione tecnologica e 30 mila di contributi per le attività)

2 milioni € per tre anni di attività