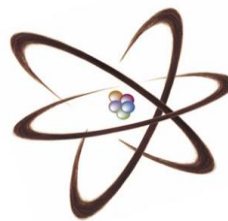




Comune di Pove del Grappa



Centro Brenta Tecnologie & Ricerca

Pove del Grappa, 2010.02.17

Alle aziende in indirizzo

Oggetto: proposta di incontro per la realizzazione di strutture informatiche evolute.

Egregi Signori,

l'informatizzazione e la connessione globale sono al centro dello sviluppo attuale delle società e questa tendenza si accentuerà in futuro.

Le comunicazioni avvengono prevalentemente per via telematica e sempre più sono i device mobili che permeano la nostra quotidianità.

Si stima che nell'immediato futuro le applicazioni principali saranno decentrate presso data-center e strutture in grado di assicurare maggiore livelli di sicurezza ed efficienza. Tuttavia, le condizioni in cui operano le infrastrutture del nostro Paese sono particolarmente carenti e le imprese italiane sono costrette a investire ingenti risorse economiche per raggiungere standard di servizio che in altre realtà europee sono proposti a costi fortemente inferiori o addirittura a titolo gratuito.

In alcune circostanze poi, pur in presenza di forti investimenti, non si è in grado di raggiungere gli obiettivi di servizio previsti a causa della mancanza di infrastrutture adeguate.

Per quanto riguarda la situazione locale, il polo di riferimento per i servizi informativi è collocato nell'area milanese obbligando molte realtà produttive a decentrare in quell'area le infrastrutture informatiche di cui si servono.

Il problema in ogni caso si ripropone nella tratta che collega la zona di Milano con le aziende locali: in questo contesto le linee di comunicazione disponibili sono fortemente sottodimensionate rispetto alle esigenze delle imprese e sono limitanti per quanto riguarda le possibilità di sviluppo futuro.

Per quanto detto appare interessante valutare alcune ipotesi riguardanti la progettazione delle strutture di connettività locale avvalendosi di soluzioni condivise dai soggetti interessati.

Le proposte possono essere così riassunte:

1. realizzazione di una rete in fibra ottica in grado di collegare aziende ed Amministrazioni locali;
2. realizzazione di un "data-center" per l'amministrazione e lo smistamento della banda avvalendosi di più gestori.

Questi obiettivi possono essere raggiunti attraverso la costituzione di un consorzio di aziende e/o Amministrazioni locali.

A questo soggetto sarebbero delegate le funzioni di gestione dell'infrastruttura informatica di cui si tratta anche con l'ausilio di competenze tecniche specifiche.

E' sufficientemente evidente la forza contrattuale del consorzio nei riguardi dei fornitori e la possibilità di questo organismo di raggiungere livelli qualitativi migliori in termini di stabilità di linee e servizi relativi rispetto ad una singola impresa.

L'iniziativa, descritta per sommi capi, prevede il coinvolgimento di una trentina di aziende preferibilmente limitrofe ed un periodo di almeno 12 mesi per operare a regime.

Al fine di una valutazione economica sono riportati di seguito a titolo puramente orientativo alcuni indicatori di spesa.

L'ipotesi si riferisce ad un'azienda che utilizza connettività e Volp e che consideri intranet strumento indispensabile per lo sviluppo e/o il mantenimento della propria realtà.

a) Dotazioni attualmente richieste	Costi
- connessione HDSL	€ 200,00 /mese
- connessione ADSL	€ 50,00 /mese

Problematiche

- dotazione insufficiente per un backup funzionale
- capacità trasmissiva: max 1Mb/s min 0,128Mb/s
- capacità ricettiva: max 10Mb/s min 0,256Mb/s

b) Dotazioni previste dall'intervento con fibra ottica	Costi
- canone mensile fibra	€ 260 /mese
- connessione in fibra ottica	€ 20/metro
- capacità trasmissiva: max 30Mb/s min 3Mb/s	
- capacità ricettiva: max 30Mb/s min 3Mb/s	

Per quanto detto, l'Amministrazione comunale di Pove del Grappa e Brenta Tecnologie & Ricerca propongono alle aziende in indirizzo un incontro presso la struttura di Via San Bortolo, 10 per presentare alcune ipotesi progettuali.

L'appuntamento è fissato per il giorno **10/03/2010** dalle ore **17,30** alle ore **19,00** presso aula Montegrappa, edificio Brenta Tecnologie & Ricerca, Via San Bortolo, 10 Pove del Grappa.