



## Trentino in Rete – T.Net.

### Internet ad alta velocità in tutta la provincia

#### Lo scopo principale del progetto

Dotare di una **rete capillare che fornisca uguale accesso per tutti alle opportunità offerte dalla società dell'informazione** è l'obiettivo di Trentino in Rete. La **larga banda** è infatti considerata un **fattore chiave per lo sviluppo del Trentino**; è stato quindi definito un **progetto concreto ed operativo, da parte della Provincia, che prevede il collegamento di tutto il territorio con la fibra ottica entro il 2010**. L'intervento diretto della Provincia è giustificato anche dalla **manca di investimenti privati** in questo ambito, che non contribuiscono a colmare l'isolamento che colpisce ancora oggi vaste aree trentine.

Inoltre, data la necessità di dare **risposte più immediate** per le aree più periferiche e difficili da raggiungere, sono state individuate alcune soluzioni di più breve periodo: ad esempio, **l'utilizzo dell'infrastruttura messa a disposizione da Telecom** attraverso un apposito accordo e **la copertura dei comuni oggi non raggiunti dai servizi xDSL attraverso le tecnologie wireless**.

Nell'ottica di fare sistema e raggiungere la maggiore efficienza possibile, anche in termini di costi, la Provincia sta integrando le sue iniziative con quelle realizzate in modo autonomo dai Comuni.

#### Aree di intervento del progetto

	<b>Area di intervento</b>	<b>Dettaglio</b>
	e-Government	
	e-Learning	
	e-Work	
	e-Business	
	e-Health	
	e-Transport	
	e-Mobility	
	e-Content	
	e-Inclusion	
<b>X</b>	<b>Infrastructure</b>	
	altro	

## Gestione del progetto

**Ente/Società Capofila:** PaT – Servizio Reti e Telecomunicazioni

### Partner del Progetto

Ente/Società	Settore pubblico/privato	Ruolo nel progetto
Tecnofin Immobiliare S.r.l.	pubblico	Gestisce i progetti per la realizzazione dell'infrastruttura di rete provinciale
Trentino Network S.r.l.	pubblico	Gestisce la rete, eroga servizi di connettività per la P.A., affitta le infrastrutture ad operatori privati
Informatica Trentina S.p.A.	pubblico	Gestisce servizi informatici per la P.A.

### Descrizione sintetica del progetto

**Trentino in Rete – T.Net.** è l'insieme di iniziative coordinate dalla Provincia autonoma di Trento per portare internet ad alta velocità in tutto il territorio provinciale. Il Trentino si caratterizza per la presenza di ampie aree a scarsa densità abitativa e montane, dove è alto il rischio di spopolamento e marginalizzazione. Al fine di incentivare lo sviluppo anche di tali aree, e superare il digital divide sia in termini territoriali che economici, la Provincia ha inteso dotare l'intero territorio provinciale di un'infrastruttura di rete in fibra ottica, nell'ambito di una più ampia strategia che mira a **diffondere i vantaggi della società dell'informazione in tutto il Trentino**. L'intervento della Provincia si è reso necessario vista **la mancanza dell'investimento privato**, considerato poco vantaggioso dagli operatori di telecomunicazioni, che rischiava di marginalizzare ulteriormente tali aree.

E' così iniziato un percorso che porterà **entro il 2010 la banda larga in tutta la provincia con una rete finanziata dall'investimento pubblico, gestita da una società appositamente costituita e aperta poi agli operatori privati**.

Il progetto che porterà la fibra ottica in tutto il Trentino entro il 2010 (si prevede di allestire 92 nodi di rete e posare oltre 700 km di fibra ottica) è **affiancato da alcune iniziative specifiche per sanare in tempi più brevi le situazioni più critiche**. Ad esempio, **l'utilizzo per cinque anni dell'infrastruttura e connettività messa a disposizione da Telecom**, che ha consentito di collegare 53 sedi comunali e le 11 sedi ospedaliere presenti sul territorio, **facilitando così la disponibilità di un sistema di telediagnostica**. O ancora **la realizzazione – entro fine 2007 – di una tra le più estese reti wireless presenti in Europa**, con i suoi 750 siti e 1.600 access point, che porterà la connessione in primo luogo nei comuni periferici oggi non raggiunti da xDSL e difficilmente raggiungibili, garantendo così la copertura del 90% della popolazione trentina.

**Il tutto per un investimento totale di oltre 100 milioni di euro** e rispettando la logica del contenimento dei costi: coordinando cioè gli interventi per la posa della fibra ottica con altre opere pubbliche in programma e stipulando accordi con le amministrazioni comunali che autonomamente si erano già mosse per garantire una connessione ai propri cittadini, per integrare così le iniziative locali con il progetto provinciale complessivo.

Il **modello organizzativo** adottato dalla Provincia prevede che **l'ente pubblico provinciale, oltre a garantire l'investimento, assuma il ruolo di regia e coordinamento** delle diverse iniziative in atto. Nello specifico, sono state coinvolte **alcune società partecipate con compiti differenti** e ben definiti: la realizzazione dell'infrastruttura di rete provinciale per la larga banda; la gestione della rete, con l'erogazione di servizi di connettività per la pubblica amministrazione, e l'affitto delle infrastrutture agli operatori di mercato interessati a condizioni eque, trasparenti e non discriminatorie; la gestione dei servizi informatici destinati alla pubblica amministrazione.

**Destinatari/beneficiari dei risultati del progetto**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>il Cittadino</b>
-------------------------------------	---------------------

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>le Imprese</b>
-------------------------------------	-------------------

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>le Pubbliche Amministrazioni</b>
	Protocollo informatico
	Archiviazione elettronica documenti
	Gestione elettronica flussi documentali
	Mandato pagamento elettronico
	Sistemi di e-procurement
	Sistemi informativi territoriali
	Strumenti di supporto al lavoro cooperativo
	Sistemi per il telelavoro
	Altro (specificare)

	<b>Le Infrastrutture</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Rete (infrastrutture)</b>
	Sicurezza Rete
	Autenticazione (firma digitale o altro)
	Interoperabilita' e collaborazione tra applicazioni
	Altro (specificare)

**Il progetto prevede attività di formazione?**

<input type="checkbox"/>	<b>Sì</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>No</b>
<b>Perché?</b>			

**Il progetto prevede attività di diffusione/comunicazione/promozione?**

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Sì</b>	<input type="checkbox"/>	<b>No</b>
<b>Perché?</b>			
<p>Le iniziative messe in campo dalla Provincia devono <b>raccordarsi con le singole iniziative locali, nell'ottica di fare sistema e di raggiungere la maggiore efficienza possibile.</b> Per questo devono essere <b>coinvolti tutti gli enti locali del territorio</b>, che potranno usufruire di tale rete per migliorare il proprio operato e fornire servizi sempre più avanzati. Una volta realizzata, <b>tale infrastruttura deve infatti essere riempita di contenuti in primo luogo dalla pubblica amministrazione</b>, che può rivestire un ruolo da <b>protagonista nel diffondere l'innovazione fornendo ai propri cittadini servizi on-line capaci di rendere più efficiente, veloce e trasparente il rapporto tra popolazione ed ente pubblico.</b> Ecco perché diventa importante condividere tale progetto con gli enti pubblici locali, consapevoli dell'importanza di avere uno strumento che consenta di migliorare la comunicazione interna ed esterna all'amministrazione e di dare risposte concrete ai cittadini. Anche i cittadini e le imprese infine devono sapere che il forte investimento pubblico in tale campo consentirà alle pubbliche amministrazioni locali di offrire loro servizi di sempre più alto livello e che da tale investimento ci si aspettano delle <b>ricadute positive in ambito socio-economico</b>: la possibilità di permettere un accesso veloce ad internet in tutta la provincia porterà - assieme all'aumento di efficienza della pubblica amministrazione - <b>benefici sulla mobilità e il mantenimento delle imprese e delle persone anche nelle aree periferiche</b>, incoraggiando così nel complesso <b>la competitività dell'intero sistema.</b></p>			