

PROGETTO RETE 4.1 “Metropolitan Area Network (MAN)”

L'introduzione sul mercato di dispositivi digitali di largo consumo con elevate capacità di acquisizione dati e memorizzazione ha permesso anche al soggetto più piccolo di diventare un produttore di dati che assumono valore nel momento in cui sono resi accessibili e scambiati sulla rete Internet.

Ne consegue che, anche in una realtà territoriale in crescita come quella di Cuneo, diventa fondamentale permettere che le informazioni possano diffondersi e scambiarsi al di fuori del territorio, utilizzando le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Secondo le “Linee guida del piano nazionale per la diffusione e lo sviluppo della larga banda”, la larga banda si configura come un irrinunciabile strumento per rendere possibile quella trasformazione del sistema culturale, economico-sociale e produttivo, senza la quale il Paese rischia di essere escluso dalla competizione internazionale. Per larga banda si intende l'ambiente tecnologico che consente l'utilizzo delle tecnologie digitali ai massimi livelli di interattività.

La politica del Comune di Cuneo in questo ambito, proposta nell'ampio contesto del Piano Strategico, è caratterizzata da due principi.

Il primo principio consiste nella creazione e concessione d'uso di una infrastruttura predisposta per il passaggio di reti di telecomunicazioni per la diffusione della Larga Banda, sovradimensionata proprio per permettere la condivisione con operatori di telecomunicazioni differenti. Al Comune sarà dedicata solo un terzo dell'infrastruttura, il resto potrà essere dato in concessione ad altri enti pubblici o privati attraverso uno schema di convenzione. Queste sono le basi per la realizzazione di una rete di telecomunicazioni metropolitana pubblica.

Il secondo principio è la modularità: poiché gli investimenti saranno elevati, verranno realizzati singoli segmenti rendendoli man mano operativi senza pesare eccessivamente sulle casse degli investitori, pubblici o privati.

Il Progetto Rete “Metropolitan Area Network” prevede i seguenti progetti:

- PR 4.A.1.1: MAN - RETE DEI SERVIZI COMUNALI
- PR 4.A.1.2: MAN - RETE DI VIDEOSORVEGLIANZA
- PR 4.A.1.3: MAN - DORSALE CONDIVISA
- PR 4.A.1.4: MAN - RETE WIRELESS DELLE VALLI CUNEESI
- PR 4.A.1.5: MAN - MIGLIORAMENTO TELECOMUNICAZIONE TRA SEDI OSPEDALIERE E TERRITORIALI E VERSO INTERNET

Su questa infrastruttura si innesteranno vari progetti di ampio respiro.

Il progetto di un “LABORATORIO PER LA TRACCIABILITÀ E LA RINTRACCIABILITÀ DEGLI ALIMENTI” [cfr. PROGETTO RETE 4.2 Polo Agroalimentare di Servizi per lo Sviluppo - P.A.S.S.] prevede il coinvolgimento della Pubblica Amministrazione e delle Aziende ICT (Information and Communication Technology) nella costituzione di un laboratorio per la diffusione di piattaforme standard di tracciabilità a basso costo utili alle realtà medio-piccole e a quelle di filiera.

Sulla sanità sono allo studio progetti di supporto all'assistenza sanitaria a domicilio, le diagnosi a distanza, la creazione di un database sanitario per ogni paziente consultabile da ospedali, ambulatori, medici di base e assistiti [cfr. le Schede Progetto dell'AZIONE 4.A.2 “Realizzazione dei sistemi telematici per la cittadinanza”].

Il “SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE DEI CITTADINI IN RETE” [cfr. PROGETTO 4.A.2.1] permetterà invece di creare un sistema univoco di identificazione per l'accesso a tutti i servizi che le pubbliche amministrazioni mettono a disposizione, integrato con la carta d'identità elettronica e la carta nazionale dei servizi, utilizzando il sistema di identificazione messo a punto dalla Regione Piemonte.