



NOInet è una [cooperativa di Comunità](#) che nasce dal presupposto che internet è un bene comune a cui tutti possano accedere ad un costo accessibile con standard qualitativi elevati.

Per questo con NOInet i cittadini si sono organizzati per dare reale attuazione alla liberalizzazione dell'ultimo miglio con la costruzione reti collegate alla fibra ottica su cui far transitare voce e dati e la connessione ad Internet.

Poichè la rete è essenzialmente un fatto “immobiliare” i soci che usufruiscono del servizio mettono a disposizione in comodato d'uso gratuito i tetti delle loro abitazioni sui quali vengono installate delle antenne WiFi. La proprietà dell'infrastruttura di rete è pubblica ovvero degli stessi soci/abbonati che decidono la strategia capovolgendo il rapporto che c'è attualmente fra cliente e gestore di telecomunicazioni.

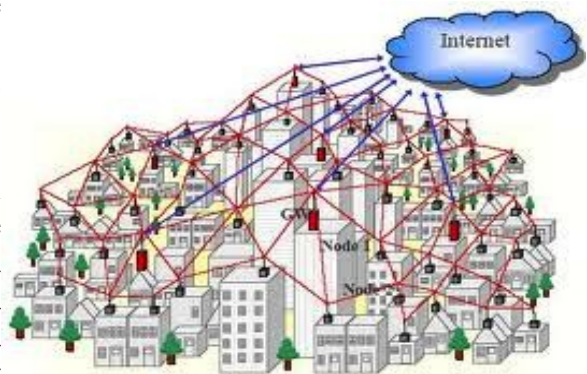
La cooperativa si finanzia con le quote sociali (200,00 euro), rimborsabili in caso di recesso del socio, con cui costruisce l'infrastruttura di rete e sostiene i costi tramite i canoni di abbonamento che per i privati sono 20,00 euro e 34,00 euro per le imprese.

NOInet è uno strumento per aiutare l'economia locale e il rafforzamento del senso di comunità e per questo accetta per il pagamento dell'abbonamento del 10% in [buoni della Solidarietà ChE Cammina SĀCEC](#). La cooperativa partecipa e sostiene la rete solidale dell'[Italia che Cambia](#)

NOInet è una [No Profit Utility](#) con lo scopo di creare posti di lavoro a livello locale e di reinvestire gli utili in tre direzioni:

1. potenziamento della rete e dei servizi
2. abbassamento dei costi di accesso (più siamo e meno paghiamo)
3. supporto economico a progetti di alto valore sociale per la comunità

Lo scopo è quello di dotare la comunità di una rete che unisce tutti gli utenti anche in mobilità, dove voce e dati oltre ad altri innumerevoli servizi, viaggiano ad alta velocità (da 50 a 200 mbts) anche senza la connessione ad internet permettendo lo sviluppo della digitalizzazione di un territorio e di servizi incentrati sulla comunità sia sociale che economica. La connessione ad internet è garantita da una backbone connessa alla fibra con velocità che vanno da 10 a 50 mbts simmetrica (stessa velocità quindi sia per ricevere in download che per inviare in upload) che supporta agevolmente servizi come il VOIP e permettendo di avere solo la linea dati. Parte della rete è costruita con struttura ad albero e parte con la tecnologia mesh. Tutta la tecnologia utilizzata è open source.



NOInet crea know how essendo abilitata per dare crediti formativi agli studenti universitari che fanno il loro tirocinio presso la cooperativa. Giusto a titolo di esempio due dei tecnici che progettano e gestiscono la rete hanno fatto il tirocinio presso la cooperativa e si sono laureati in ingegneria informatica con due tesi su NOInet.

Attualmente abbiamo portato la connessione con la qualità della fibra a Cerveteri/Ladispoli connettendo anche zone sino ad oggi in digital divide e unificato la rete con Roma su cui stiamo lavorando in diversi municipi come ad esempio il III che lo scorso anno ha collaborato per collegare un quartiere sino ad allora in digital divide e in contropartita abbiamo collegato gratuitamente centri anziani e scuole (vedi articolo sotto)

La tecnologia WiFi è a basso impatto ambientale e le emissioni sono previste per legge e tanto per dare un parametro le antenne che installiamo sul tetto hanno una potenza che varia da 0,1 Watt per i 2,4 GHz ovvero le più comuni, fino ad 1 Watt per quelle a 5 GHz del backbone, contro 1-2 Watt dello smartphone che teniamo in tasca.

[Roma III Municipio, Filini e Bonelli: "Noinet", internet ad altissima velocita' nei centri sociali anziani](#)

A A A
- +

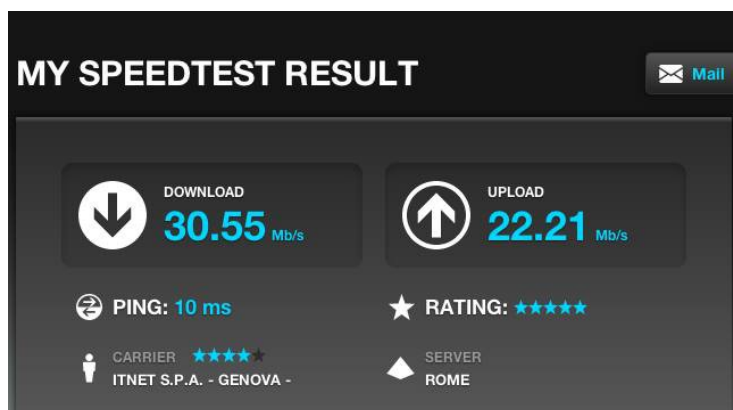
Roma III Municipio, Filini e Bonelli: "Noinet", internet ad altissima velocita' nei centri sociali anziani

• Martedì, 24 Dicembre 2013 04:16

"Noinet", nasce la connessione Internet ad altissima velocità (oltre 10 megabit simmetrici) gratis, perché si autosostiene, sistema proprietario cittadino nel III Municipio. Fornitura con connessione wi-fi per centri sociali anziani, scuole e non solo. Anche i privati potranno averlo associandosi alla cooperativa sottoscrivendo un abbonamento (18 euro più due sced al mese): più soci ci saranno, meno costerà alle famiglie. Al Csa di Cinquina oggi la prima connessione

"Il centro anziani di Cinquina è stato oggi connesso alla dorsale WI-FI di proprietà cittadina grazie alla quale potrà navigare gratuitamente ad una velocità supersonica, grazie al progetto Noinet". Lo comunicano in una nota, Francesco Filini, capogruppo di Fratelli d'Italia in III Municipio e Cristiano Bonelli, ex presidente di Monte Sacro, oggi consigliere locale Ncd.

"Oggi è stato messo il primo tassello di un progetto ambizioso e articolato" ha proseguito Francesco Filini che portò avanti il progetto nella scorsa consiliatura quando era assessore alle Politiche sociali.



"Più avanti l'iniziativa porterà internet gratis ad altissima velocità, grazie agli oltre 10 megabit simmetrici, - ha continuato Filini - nei centri anziani e nelle scuole del territorio, nonché nelle abitazioni dei cittadini che vorranno aderire al progetto Noinet. Nel nostro

Municipio sta sorgendo una nuova infrastruttura, innovativa e rivoluzionaria sia dal punto di vista tecnologico che per la filosofia del progetto che vede il cittadino non come mero fruitore ma come comproprietario della rete stessa" (l'immagine qui sopra è dello speed test - test sulla velocità di connessione - effettuato oggi al centro anziani di Cinquina).

"Questo è soltanto il primo traguardo - ha concluso Bonelli - di un progetto in cui la nostra passata amministrazione ha creduto fortemente, con Noinet è possibile portare internet anche in zone digital divide come appunto Cinquina. Il progetto si autosostiene e non grava sulle casse dell'amministrazione: questa, insieme alle prestazioni che fanno invidia ad un contratto business, è una delle sostanziali differenze con tutte le altre reti WI-FI. Siamo orgogliosi di aver creduto in Noinet portando Monte Sacro nella nuova era digitale". Noinet è comunque un innovativo progetto nazionale ([clicca qui](#)) in piena espansione. In breve, i cittadini si mettono insieme dando lavoro ai giovani delle zone coinvolte, come nel modello appena nato in III Municipio, senza dare denaro alle grandi multinazionali delle telecomunicazioni, al contrario, mantenendolo nel territorio.

Ultima modifica il Lunedì, 23 Dicembre 2013 19:31