



Cisco e il Consorzio Umbria Wireless insieme per realizzare una rete senza fili a Perugia

Firmato un protocollo d'intesa per connettere il centro storico con una rete wireless mesh e per dare copertura alla restante area della città; la rete del centro storico sarà disponibile anche per cittadini e visitatori e potrà estendersi alle strutture turistiche.

Milano, 26 agosto 2008 – Cisco Italy e il Consorzio Umbria Wireless hanno firmato il 28 luglio scorso un protocollo d'intesa che prevede una collaborazione nella realizzazione di servizi wireless nella città di Perugia.

Nella prima fase del progetto sarà messa in opera una rete Cisco Outdoor Wireless Mesh nel centro storico : su di essa saranno erogati dapprima servizi di accesso ad internet in mobilità per gli studenti dell' università cittadina e successivamente, con l'ampliamento della copertura, servizi di videosorveglianza e servizi voce a favore di cittadini, studenti e turisti.

Umbria Wireless è una realtà no profit nata per progettare, realizzare, gestire e promuovere infrastrutture wireless e per erogare servizi al cittadino e alla pubblica amministrazione nell'area territoriale della regione Umbria. Il protocollo firmato con Cisco costituisce quindi un passo importante per perseguire i fini del consorzio, dotando un importante centro turistico e studentesco di una rete flessibile e sicura.

A Perugia saranno posizionati inizialmente una decina di Access Point Cisco 1522, cui sarà possibile connettersi con una procedura di autenticazione che permetterà di distinguere i vari tipi utenti (residenti, dipendenti degli enti o turisti) dando quindi accesso a servizi differenti; uno di essi sarà aperto ad hotel ed esercizi commerciali del centro, che potranno utilizzarlo per collegarsi alla rete cittadina.

“Cisco crede fermamente che le tecnologie ICT possano moltiplicare le opportunità che una pubblica amministrazione può offrire ai cittadini. La nostra esperienza e la conoscenza approfondita delle esigenze del settore pubblico ci hanno permesso di constatare la veridicità di questa convinzione in numerose situazioni in cui abbiamo collaborato con le amministrazioni per rendere la rete la piattaforma dei processi di innovazione del Paese” spiega **Carlo Mirone**, Direttore Mercato Pubblica Amministrazione Cisco Italy. *“L'intesa firmata con il Consorzio Umbria Wireless si basa sulla condivisione di questa visione e siamo molto lieti di essere stati scelti come partner per avviare questa importante iniziativa”.*

La rete che sarà realizzata a Perugia sarà progettata in modo da supportare nativamente numerose applicazioni che potranno essere sviluppate in fasi successive, quali:

- **videosorveglianza su IP:** installando telecamere IP di sorveglianza integrate sulla rete wireless, la polizia potrà utilizzare i propri dispositivi wireless per intercettarne le immagini, potendo così accedere rapidamente alle informazioni sulle varie zone della città e reagire tempestivamente alle situazioni critiche;

- **studio**: grazie ad apposite convenzioni con le due Università cittadine, la nutrita comunità studentesca potrà usufruire di servizi di social network di livello avanzato legati alla propria realtà e a quella cittadina in genere;
- **interoperabilità delle comunicazioni**: su un'infrastruttura di rete IP unificata più uffici amministrativi della città potranno comunicare e collaborare utilizzando soluzioni di comunicazione unificata, migliorando i flussi informativi e acquisendo maggiore capacità di coordinamento e risposta in caso di emergenze
- **turismo**: connettersi alla rete wireless a banda larga potrà consentire ai turisti di accedere al portale turistico cittadino ed avere informazioni contestuali sui beni culturali che stanno visitando in quel momento.

“Mediante la costituzione di questa infrastruttura di base e il coinvolgimento delle istituzioni cittadine e del tessuto produttivo” spiega Francesco Mandarini del Consorzio Umbria Wireless “puntiamo a proiettare Perugia tra le prime città italiane ad avere una infrastruttura wi-fi con servizi di pubblica utilità, interamente finanziata da aziende private quali RPA Spa, Semplicità Spa, Città in Internet Srl, Init Srl e Xteam Srl. Essendo il Consorzio una struttura aperta ci aspettiamo l'ingresso di nuove realtà per poter finanziare l'estensione della copertura della rete e nuovi servizi”

Le reti Wireless Mesh sono destinate alla copertura di vaste aree senza l'esigenza di un cablaggio in fibra ottica o rame tra i diversi nodi, risolvendo così problematiche di costo e/o di fattibilità pratica legate a questo requisito; sono considerate ideali per il networking cittadino, per la facilità di installazione dei punti di accesso (access point), costituiti da antenne poco invasive che possono essere poste su cartelli, lampioni stradali, semafori, palazzi - ed anche su edifici storici senza alterarne l'estetica.

A Perugia oltre agli Access Point Mesh 1522 sarà presente un controller Cisco della Serie 4400 ed il Cisco WCS che consente di progettare, controllare e monitorare centralmente le reti wireless outdoor distribuite, semplificando le operazioni e riducendo i costi di gestione.

#

Cisco

Cisco (NASDAQ:CSCO) è leader mondiale nella fornitura di soluzioni di rete che trasformano il modo con cui le persone comunicano e collaborano. del Notizie e informazioni relative alla società ed ai prodotti sono disponibili all'indirizzo <http://www.cisco.com/> Le apparecchiature di Cisco Systems sono fornite in Europa da Cisco Systems International BV, una consociata interamente controllata da Cisco Systems, Inc.

###

Ufficio Stampa

Cisco Systems

Cristina Marcolin
Susanna Ferretti
Tel: 800 787 854
email: pressit@external.cisco.com

Prima Pagina Comunicazione

Vilma Bosticco
Caterina Ferrara
Valentina Ghigna
Tel: 02/76.11.83.01
email: ciscocorporate@primapagina.it