

Convegno:

*" L'Innovazione Tecnologica al servizio dell'Ambiente e della Sicurezza"
Nocera Inferiore - Castello Fienga 30 gennaio 2007*

Questo convegno vuole essere un momento d'incontro per affrontare in modo approfondito il tema della Videosorveglianza in ambito pubblico, quale risposta alle esigenze di sicurezza sempre più sentite dalla nostra comunità, con l'utilizzo di nuove tecnologie di trasmissione dei dati e immagini, attraverso la banda larga veicolata in wireless.

La sicurezza urbana e la qualità dell'ambiente è attualmente vissuta come bene primario da garantire affinché si possa fruire di un alto livello di qualità della vita e di uno sviluppo sostenibile del nostro territorio.

Vi racconto brevemente come spesso la necessità fa virtù.

A San Marzano ci siamo trovati, come amministrazione, a dover fronteggiare un continuo verificarsi di atti vandalici perpetrati nei confronti di strutture pubbliche ed in particolare di un parcheggio di circa 3.000 mq, situato nel centro storico, e della scuola media Anna Frank. Nonostante gli sforzi fatti dalle forze dell'ordine, in particolare dai carabinieri della vicina stazione di San Valentino Torio, tramite appostamenti sia nella scuola che nelle adiacenze del parcheggio tutto questo non ha sortito gli effetti sperati. I continui danni causati a queste strutture hanno messo a dura prova l'amministrazione comunale sia dal punto di vista

economico e sia dell'ancor più grave danno alla sicurezza della nostra città.

Una risposta possibile per risolvere o quantomeno arginare questo fenomeno malavitoso era quello di ricorrere a mezzi rapidamente realizzabili, di costo relativamente basso ed efficace nel risultato, in sintesi alla tecnologia ed in particolare alla videosorveglianza a supporto del controllo del territorio. Un sistema tradizionale di videosorveglianza a circuito centralizzato avrebbe comportava però un notevole investimento di risorse a causa della realizzazione delle infrastrutture come scavi, posa in opera dei cavi di collegamento per le telecamere, ripristino di strade, ecc.

La soluzione ci è stata data dalla tecnologia wireless. Contattando una società che opera nell'Agro nocerino sarnese, la *con.pro.tec.* , specializzata in *wireless communication*, abbiamo trovato una soluzione valida dal punto di vista tecnologico e, cosa importante per un comune piccolo, economica, di veloce realizzazione e di impatto ambientale nullo. Dopo vari incontri e sopralluoghi fatti con i responsabili e tecnici della società abbiamo deciso di iniziare una fase di sperimentazione di monitoraggio in remoto dei due siti descritti in precedenza. In soli tre giorni è stata realizzata la copertura con telecamere su piattaforma wireless sia del parcheggio che della scuola, collegando le 4 telecamere ad un server posizionato nel municipio. Il server

registra le immagini conservandole per 48 ore, in linea con la normativa vigente e con le disposizioni del Garante per la Privacy, ed è gestito dal comando di polizia locale. A distanza di un mese dall'installazione del sistema si sono avuti i primi risultati con una diminuzione notevole dei reati nelle aree monitorate.

Quindi, l'uso delle nuove tecnologie hanno reso possibile fino ad oggi garantire una maggiore sicurezza ai cittadini e reso i luoghi monitorati più sicuri, scoraggiando possibili atti di vandalismo.

Da questa esperienza è nata l'idea progettuale di usare questa piattaforma per il monitoraggio di un'area più vasta come l'Agro nocerino sarnese, notoriamente zona a rischio criminalità, per quanto concerne la tematica della sicurezza e altresì utilizzarla su tematiche ambientali in particolare per la realizzazione di piattaforme di analisi e videocontrollo delle acque del fiume Sarno e per la difesa e monitoraggio dei costoni montani tesi al mantenimento e all'equilibrio geologico, idrogeologico e geostatico del nostro territorio cronicamente offeso dall'incuria e dallo sfruttamento umano.

In sintesi l'ipotesi progettuale fa riferimento alle esigenze di telecontrollo del territorio, quali atti vandalici, furti, sversamento abusivo di rifiuti, reati contro il patrimonio, controllo delle zone a traffico limitato, dove la video-sorveglianza si è dimostrata un valido strumento di deterrenza.

In particolare l'obiettivo è quello di proteggere le aree soggette a reati contro il patrimonio e grazie alla copertura del territorio in wireless per il funzionamento del sistema i comuni possono fornire servizi pubblici in banda larga ai cittadini, dalla teleassistenza, agli hot spot cioè punti di accesso alla rete internet disponibili a chiunque disponga di dispositivi dotati di tecnologia wireless, al monitoraggio ambientale fino alla valorizzazione dei siti archeologici e turistici.

L'ipotesi progettuale prevede ancora il monitoraggio dell'area dei 13 comuni dell'Agro nocerino sarnese installando telecamere ad alta definizione sui principali snodi stradali di accesso dai territori limitrofi, consentendo un controllo in tempo reale del traffico da postazioni video installate presso le strutture delle Forze dell'ordine, con la possibilità di individuare in automatico eventuali automobili segnalate nei data base degli organi di polizia.

Mi fermo qui per quanto riguarda l'illustrazione di questa ipotesi progettuale, saranno gli ingegneri dopo a descrivere dettagliatamente i progetti in questione.

Io credo che per affrontare queste tematiche così importanti che incidono sulla vita quotidiana dei nostri cittadini e sullo sviluppo futuro di questo territorio c'è bisogno di fare sistema.

In questa cornice, il ruolo degli Enti locali e territoriali assume una forte centralità, sia in termini di governance urbana e territoriale, intesa come la capacità tecnico-organizzativa di promuovere ed implementare una serie di interventi e gestire una molteplicità di attori istituzionali, per realizzare un approccio integrato frutto di una visione strategica complessiva.

Aurelio Miracolo - Vicesindaco del comune di San Marzano sul Sarno