

LA CITTA' DEL FUTURO

L'INFRASTRUTTURA CAPILLARE

L'INFRASTRUTTURA IN FIBRA OTTICA CAPILLARE, CHE SI SNODA ATTRAVERSO 115 CHILOMETRI DI CAVI PER COLLEGARE 330 ARMADI STRADALI, CHE SI È EVOLUTA NEL TEMPO: GIÀ OPERATIVA IN TUTTA LA CITTÀ

Pianeta internet: sicurezza e servizi «Grazie ai chilometri di fibra ottica»

Livorno 'smart city' grazie all'investimento da 4 milioni di Tim

SONO 60mila le unità immobiliari raggiunte dalla banda ultralarga di Tim. Un'infrastruttura in fibra ottica capillare, che si snoda attraverso 115 chilometri di cavi per collegare 330 armadi stradali, che si è evoluta nel tempo ed è già operativa in tutta la città. «Un'operazione che oltre a donare competitività sotto vari aspetti alla città, porta anche un notevole risparmio energetico e una maggiore sicurezza – ha



IMPEGNO L'assessore allo sviluppo economico Francesca Martini, il sindaco Filippo Nogarini e i manager di Tim Bettini, Cinquini e Ruggeri

I NUMERI

La banda ultralarga fino a 200 Megabit raggiunge oltre 60mila unità immobiliari

detto il sindaco, Filippo Nogarini – Inoltre c'è una importante questione che riguarda l'uguaglianza sociale, per l'accesso ai servizi che questa piattaforma può offrire». Livorno ha dato impulso negli ultimi anni allo sviluppo digitale del territorio diventando una delle prime "smart city" italiane. Il programma di cablaggio, che ha avuto inizio nel settembre 2013, ha consentito di collegare con la nuova rete oltre

60mila unità immobiliari che oggi possono utilizzare connessioni superveloci fino a 200 Megabit al secondo in download. Il lancio e il progressivo sviluppo a Livorno dei servizi in fibra ottica è il risultato dell'investimento di Tim, pari ad oltre 4,1 milioni di euro, e alla collaborazione dell'amministrazione comunale. «Anche le aziende sono molto più competitive – ha sottolineato Alessandro Bettini, responsa-

bile access operations Toscana Ovest di Tim – Inoltre sono potenziati altri servizi, da quelli legati alla tv, alla domotica e alla sicurezza in casa oltre che ai giochi per ragazzi».

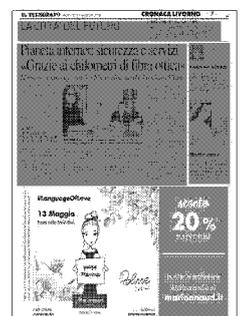
LE RETI in fibra ottica consentono di abilitare i nuovi servizi digitali che caratterizzano il modello della "città intelligente", come ad esempio quelli per rilevare i flussi di cittadini e di visitatori per otti-

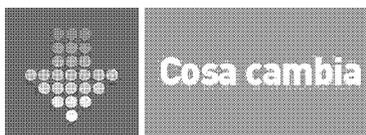
mizzare i trasporti, la mobilità urbana e la sicurezza; prevedere i volumi di partecipazione agli eventi e gli itinerari seguiti dai turisti, modulandone l'offerta, e monitorare l'ambiente con soluzioni per il controllo della qualità dell'aria e delle aree verdi.

«Basta pensare anche alle piazze wi-fi o al sostegno alla rete per i vigili urbani – ha aggiunto Stefano Cinquini, responsabile business public administration Toscana Umbria e Marche di Tim – ma anche lo streaming con cui i cittadini possono seguire le attività comunali oltre che i totem interattivi sanitari presenti nelle sedi Asl, nelle farmacie e negli ipermercati».

«Oggi è la rete che dà accesso ai servizi – ha concluso Francesca Martini, assessore allo sviluppo economico e all'innovazione – e la connettività deve essere considerata a tutti gli effetti un servizio pubblico essenziale e universale, in grado cioè di raggiungere tutti. Proprio in quest'ottica il comune ha investito molto sul WiFi libero e gratuito nelle principali piazze e biblioteche cittadine, e posso anticipare che stiamo lavorando per implementarlo ulteriormente».

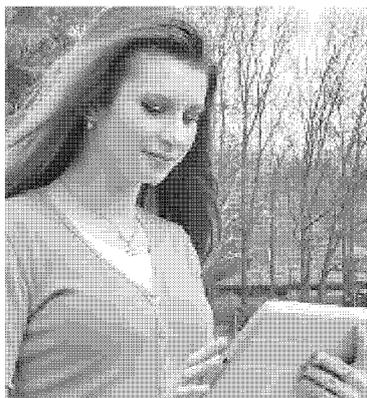
I.C.C.





Piazza wifi e totem

Tra i servizi implementati quelli legati alle piazze wifi, ma anche la presenza dei totem interattivi sanitari nelle sedi Asl, nelle farmacie e dentro gli ipermercati



Giochi e controlli

Grazie alla 'città intelligente' sarà possibile incrementare anche i servizi legati ad altri settori come quelli dei giochi per ragazzi, la domotica e la sicurezza dentro casa
