

**LA DIGITALIZZAZIONE NEL SISTEMA PRODUTTIVO FERRARESE:
PIANI, REALIZZAZIONI E PROSPETTIVE
DALL'EUROPA A FERRARA**

Le reti in Fibra Ottica a Ferrara: l'esperienza di Tecnograph



*A cura di Mirco Cavallari
Founder and Owner Tecnograph*



**NOI SIAMO
TECNOGRAPH FERRARA**

16 ANNI
di attività



Abbiamo più di

16 PROFESSIONISTI
al tuo
servizio





1

RILIEVO E
MAPPATURA RETI
TECNOLOGICHE



2

SVILUPPO
APPLICAZIONI WEB



3

TELECOMUNICAZIONI



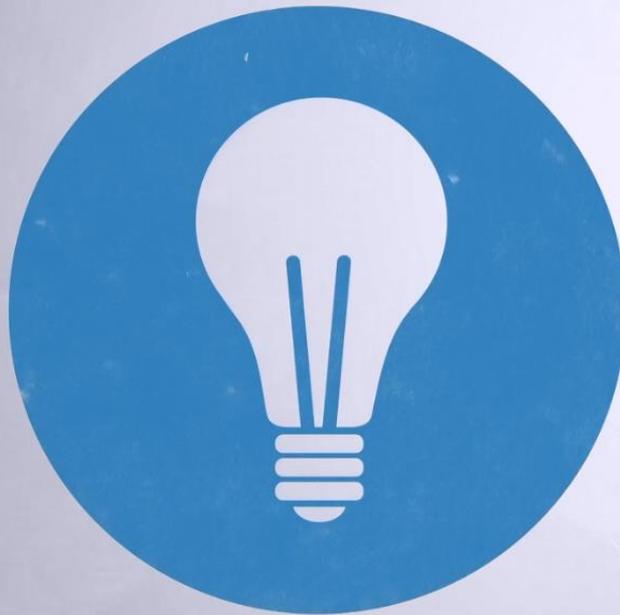
RILIEVO E MAPPATURA RETI TECNOLOGICHE

Reti Acqua

Reti Gas

Reti Fognarie

Reti Illuminazione Pubblica



SVILUPPO APPLICAZIONI WEB

Web GIS Tematici (Reti)

Geo Marketing

Data Analyst



TELECOMUNICAZIONI

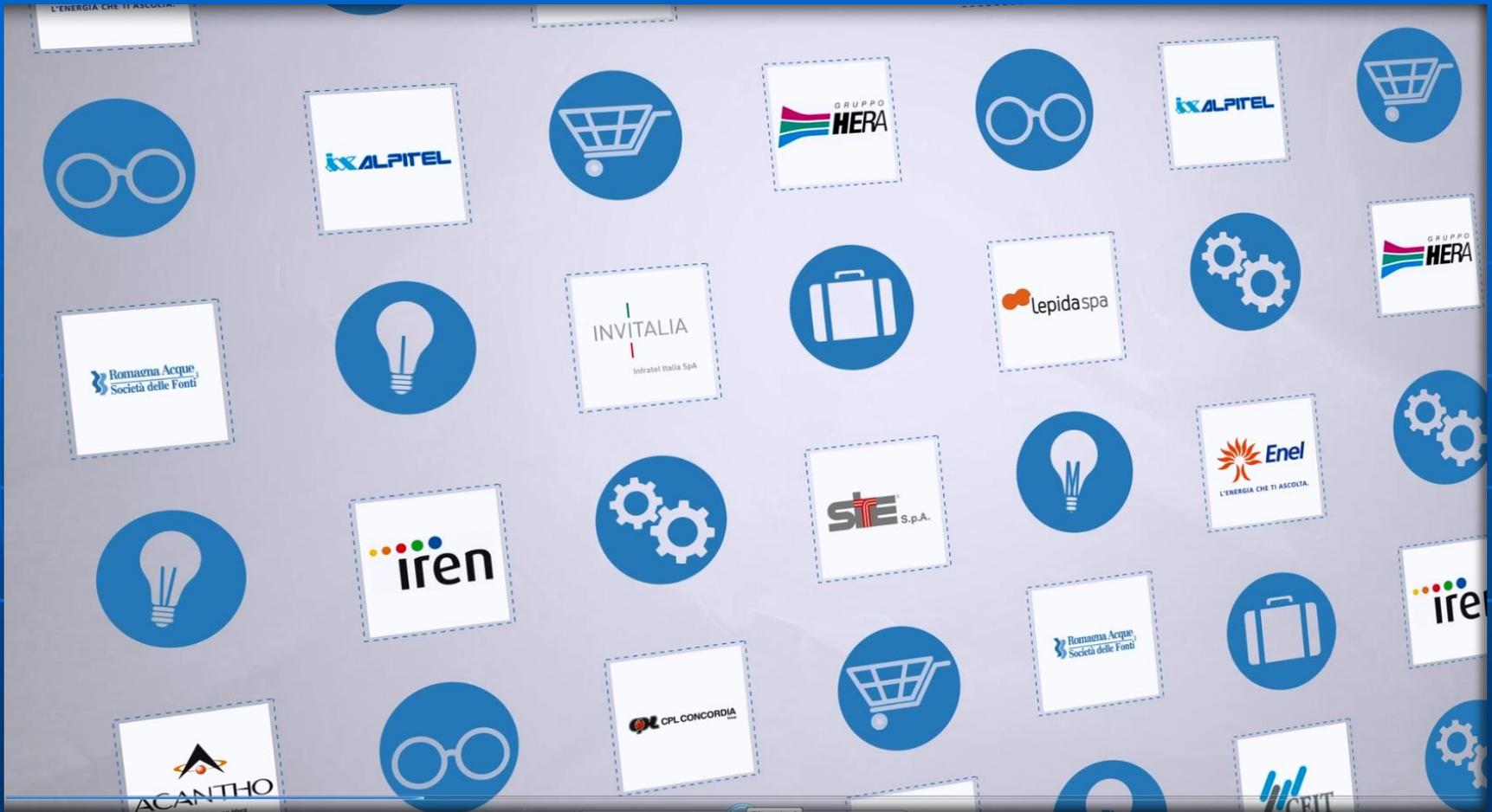
Studi Fattibilità

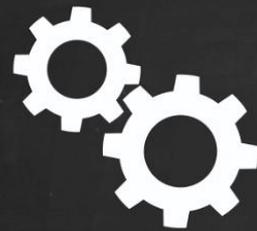
Progettazione F.T.T.H.

Consulenze

Acantho Reseller

Alcuni dei nostri principali clienti...





Tecnograph

I NOSTRI SERVIZI







*I nostri progetti
Per le Istituzioni e per il Privato*



Strategia per la crescita digitale 2014-2020

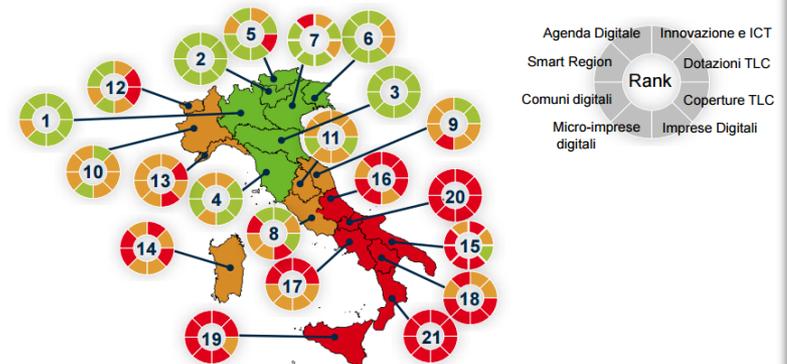
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Roma 3 marzo 2015

Le evidenze regionali

La situazione generale

La situazione delle diverse Regioni è molto eterogenea. Secondo una ricerca di Telecom Italia del 2014, i territori più innovativi sono la Lombardia, il Trentino, l'Emilia Romagna e la Toscana, con una fascia intermedia rappresentata dalle altre Regioni del Nord e del Centro Italia, mentre le Regioni del Mezzogiorno lamentano una situazione ancora largamente deficitaria.



Agenda digitale europea

L'agenda digitale presentata dalla Commissione europea è una delle sette iniziative faro della strategia Europa 2020, che fissa obiettivi per la crescita nell'Unione europea (UE) da raggiungere entro il 2020.

- Realizzare il mercato digitale unico
- I servizi di telecomunicazione devono essere unificati
- Investire nella ricerca e nell'innovazione
- Aumentare l'interoperabilità e gli standard
- Consolidare la fiducia e la sicurezza on line
- Promuovere un accesso ad **Internet veloce e superveloce per tutti**

L'Europa deve disporre di un Internet veloce e superveloce, accessibile a tutti e a prezzi competitivi. In tale ottica, l'UE deve creare reti d'accesso di nuova generazione (NGA). La Commissione intende servirsi dei fondi europei (in particolare del FESR o del FEASR) per finanziare gli investimenti nella banda larga. La Commissione rafforzerà inoltre la sua politica in materia di spettro radio.

- **Migliorare l'alfabetizzazione, le competenze e l'inclusione del mondo digitale**

Benché Internet faccia ormai parte integrante della vita quotidiana di molti europei, alcuni gruppi della popolazione sono ancora esclusi dall'alfabetizzazione mediatica nell'ambiente digitale. L'UE, inoltre, soffre della carenza di personale competente nel settore delle TIC.

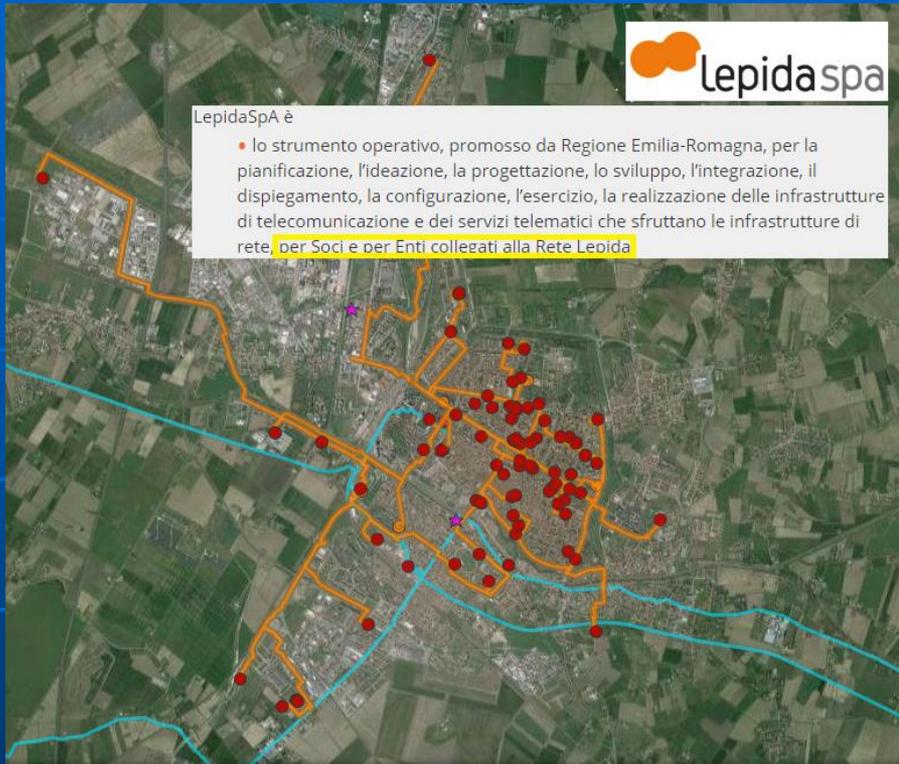


🏠 | Progetto FEASR

Progetto FEASR

I frutti delle azioni per la riduzione del Digital Divide del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2007-2013 dell'Emilia-Romagna possono essere già raccolti. Infatti, sono stati praticamente completati i lavori di realizzazione di 11 tratte in fibra ottica delle 16 complessive, altre due tratte sono in dirittura d'arrivo mentre prosegue la realizzazione delle ultime tre tratte che saranno completate entro la primavera. Complessivamente le tratte del Progetto FEASR, che viene realizzato da LepidaSpA e mira ad abilitare le zone "bianche" montane (cioè non servite dalla banda larga), coinvolgono 39 aree montane con popolazione potenziale servibile di 15.000 abitanti grazie alla posa di 230 km di cavo ottico oltre all'abilitazione di 13 Municipi in fibra. Nello specifico sono state completate le tratte: da San Benedetto Val di Sambro a Madonna dei Fornelli (BO), da Grizzana Morandi a Pian di Setta (BO), da Sassomolare a Bombiana (BO), da Castel d'Aiano a Montetortore (MO), da Castel d'Aiano a Castelluccio (MO), da San Piero in Bagno a Alfero (FC), da Langhirano a Bosco (PR), da Bolgheri a Le Moline (PC), Ponte della Venturina a Molino del Pallone (BO), Ponte dell'Olio a Ferriere (PC) e da Lugo (Prignano) a Talbignano (MO). Sono in corso di completamento le tratte: da Cervarezza a Ramiseto (RE) e Grizzana Morandi a Lagaro (BO) mentre proseguono i lavori per le tratte: da San Piero in Bagno a Verghereto (FC), da Castellarano a Roteglia (RE) e da Montefiorino a Frassinoro (MO) e Borgo Val di Taro a Compiano (PR). Le tratte saranno messe a disposizione degli operatori interessati ad erogare i servizi di connettività in banda larga e ultralarga a cittadini e imprese e saranno anche valorizzate per potenziare la Rete Lepida ed i relativi servizi in diversi Comuni.

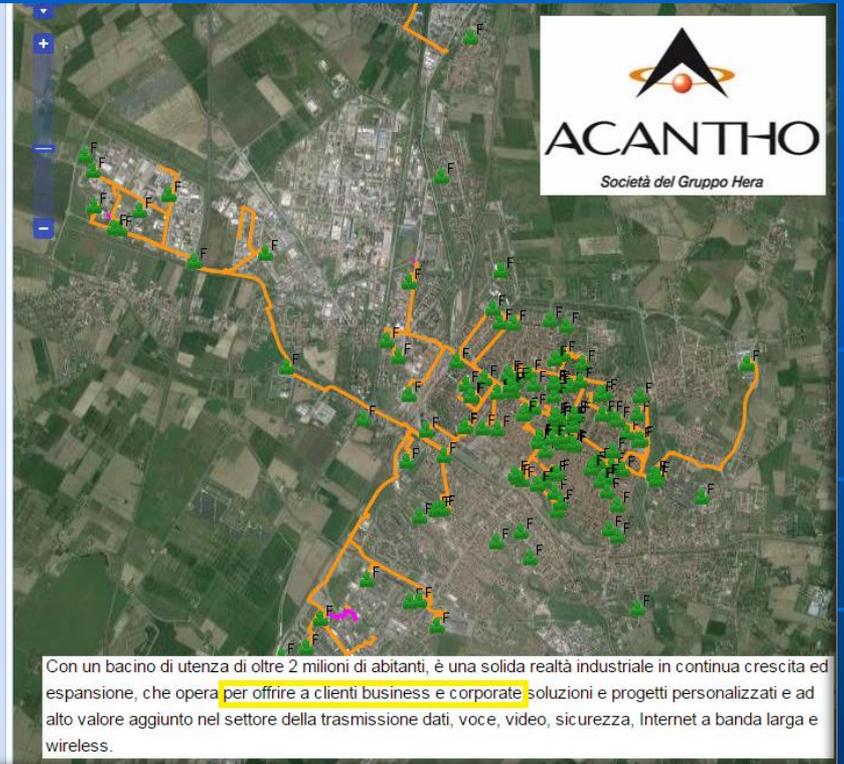
La situazione a Ferrara



lepida spa

LepidaSpA è

- lo strumento operativo, promosso da Regione Emilia-Romagna, per la pianificazione, l'ideazione, la progettazione, lo sviluppo, l'integrazione, il dispiegamento, la configurazione, l'esercizio, la realizzazione delle infrastrutture di telecomunicazione e dei servizi telematici che sfruttano le infrastrutture di rete, per Soci e per Enti collegati alla Rete Lepida



ACANTHO
Società del Gruppo Hera

Con un bacino di utenza di oltre 2 milioni di abitanti, è una solida realtà industriale in continua crescita ed espansione, che opera per offrire a clienti business e corporate soluzioni e progetti personalizzati e ad alto valore aggiunto nel settore della trasmissione dati, voce, video, sicurezza, Internet a banda larga e wireless.

IT | EN A- A+ Homepage | Mappa del sito Cerca

Ministro Ministero Normativa Open data

MINISTERO DELLO
SVILUPPO ECONOMICO

PER IL CITTADINO > PER LE AZIENDE > PER I MEDIA >

ENERGIA COMUNICAZIONI IMPRESA COMMERCIO INTERNAZIONALE

Home | PER I MEDIA | Notizie | [Nasce il Catasto nazionale delle infrastrutture](#)

> COMUNICATI STAMPA
> NOTIZIE
> PUBBLICAZIONI
> ANALISI E STUDI
> STATISTICHE
> UFFICIO STAMPA

Nasce il Catasto nazionale delle infrastrutture

Venerdì, 17 Giugno 2016

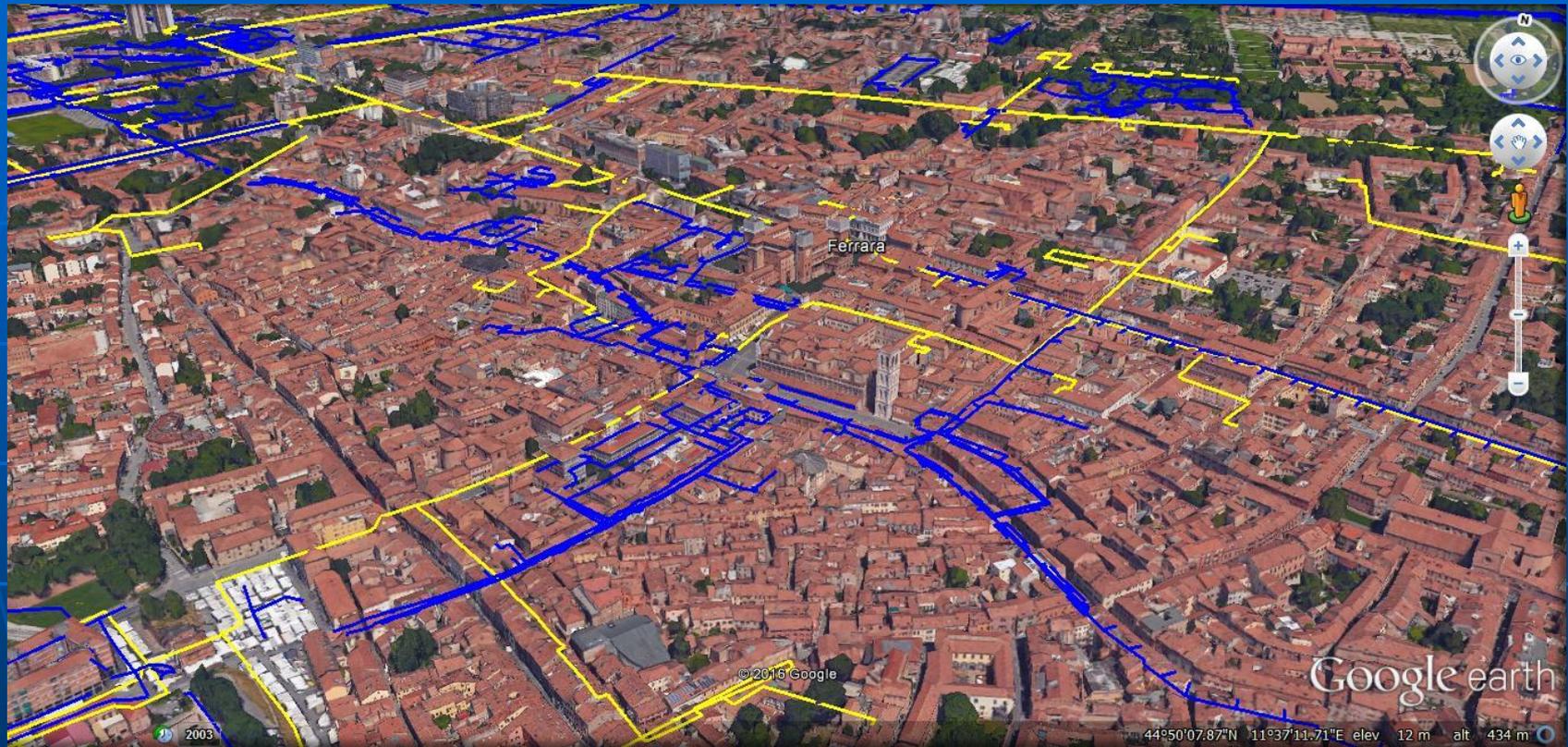
Il Catasto nazionale delle infrastrutture diventa finalmente realtà. E' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il decreto che istituisce il Sistema informativo nazionale federato delle infrastrutture (SINFI).

Il SINFI, che sarà gestito dal Ministero dello Sviluppo economico, conterrà tutte le informazioni relative alle infrastrutture presenti sul territorio, sia nel sottosuolo che nel sopra suolo, e permetterà di velocizzare lo sviluppo delle reti a banda ultralarga e risparmiare sui costi di posa della fibra.

Il decreto, che attua le disposizioni del decreto legge 12 settembre 2014 n.133, convertito con modificazioni dalla legge 11 novembre 2014 n.164, poi posposta e rafforzata nel **decreto legislativo n. 33/2016** - che recepisce la direttiva 2014/61/UE del Parlamento europeo e del Consiglio - definisce le regole tecniche e le modalità per la costituzione, la consultazione e l'aggiornamento dei dati territoriali detenuti dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti proprietari o concessionari di infrastrutture di gas, luce, acqua e telecomunicazioni.

Le amministrazioni pubbliche avranno a disposizione 180 giorni dalla pubblicazione del decreto per comunicare le informazioni al Catasto, 90 i giorni a disposizione degli operatori.

La costituzione del "sistema informativo" rientra nelle misure individuate dal Piano nazionale per la banda ultralarga approvato dal Consiglio dei ministri il 3 marzo 2015 ed è coerente con la direttiva europea 61 del 2014 sulla riduzione dei costi di installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità.



La Connettività nel territorio

*Tecnograph e CNA Ferrara
incontrano le Imprese*



Mirco Cavallari

PROGETTARE, le reti del futuro

La nostra Strategia

Step 1

Step 2

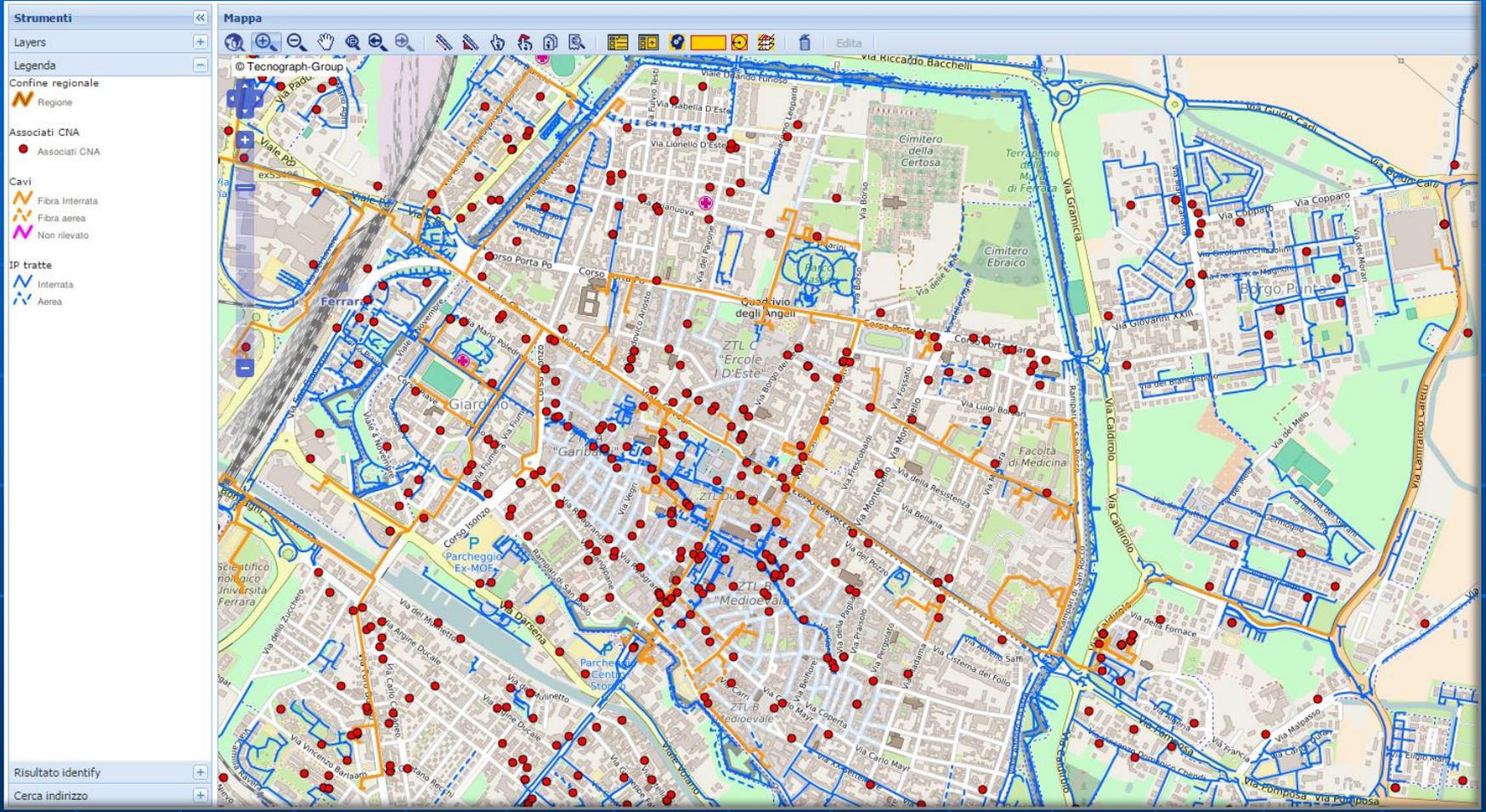
Step 3



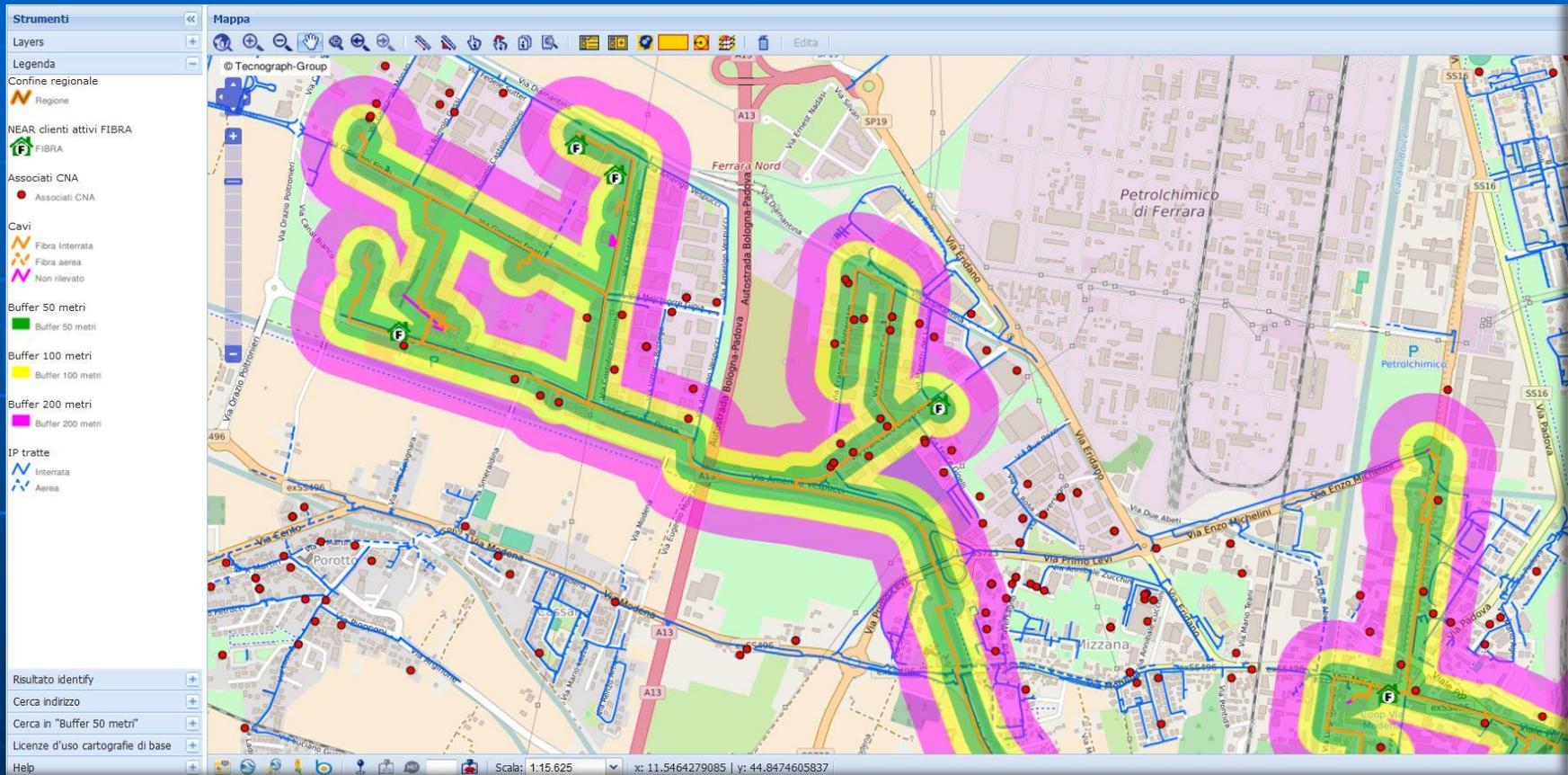
**STUDIO PROFILO
DEL CLIENTE**

**ANALISI DEI SISTEMI DI
GESTIONE DEI DATI IN USO**

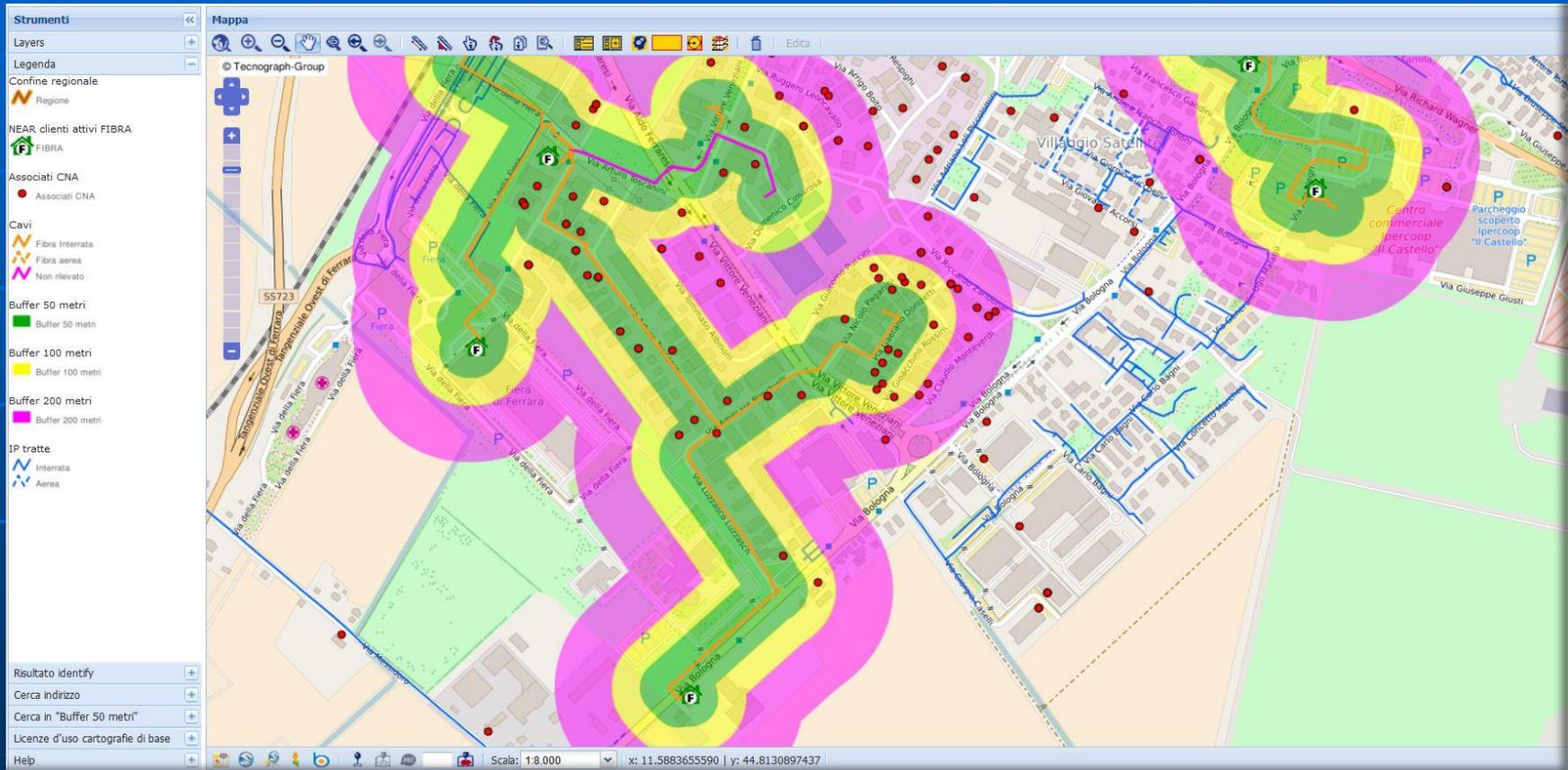
**PROPOSTA E SVILUPPO DI
SOLUZIONI INTEGRATE
(WFM)**



Geomarketing: relazione tra Imprese e Territorio



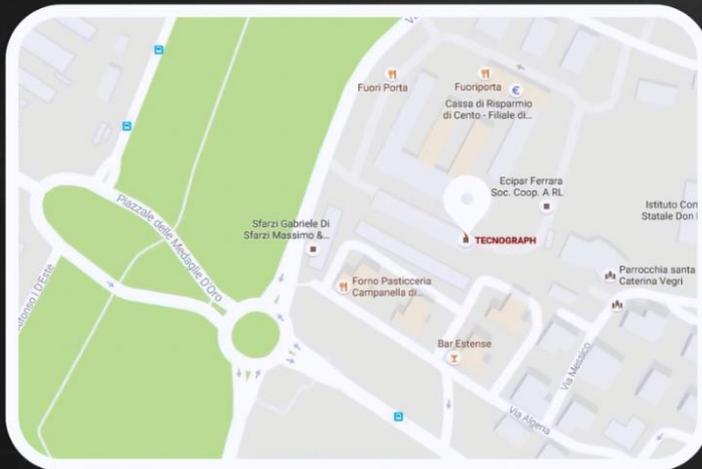
Geomarketing: relazione tra Imprese e Territorio





**“IL FUTURO CI INTERESSA MOLTO.
E' LI' CHE PASSEREMO IL RESTO DELLA NOSTRA VITA”**

TECNOGRAPH S.R.L.



Sito: www.tecnograph-group.com

Via Caldirolo, 84 Ferrara

Telefono: (+39) 0532 744463

E-mail: info@tecnograph-group.com