

# S.D.D.A



il partner della pubblica amministrazione



## chi siamo



un team di professionisti  
per affiancare l'ente  
con soluzioni evolute

L'azienda è composta da un team di professionisti con avanzata esperienza nella fornitura di servizi informatizzati per la pubblica amministrazione per il trattamento di banche dati con soluzioni Web semplici ed a bassi costi.

Nel corso dell'ultimo decennio sono state sviluppate soluzioni Web e progetti sperimentali nel quadro dei progetti di ricerca nazionale in collaborazione con enti pubblici, aziende ed istituti di ricerca, tra cui l'Istituto Superiore di Sanità.

Le soluzioni Web Gis sviluppate sono frutto di analisi specialistiche di carattere scientifico in svariati settori, a partire dal catasto ai tributi, dai servizi sociali alla sanità, fino a giungere alla protezione civile.

La filosofia su cui si basa lo sviluppo degli applicativi presuppone l'utilizzo delle banche dati già esistenti sul territorio nazionale e l'integrazione delle informazioni con la cartografia più diffusa e conosciuta al mondo, quella di Google, senza escludere altri prodotti presenti sul mercato.

Grazie a queste impostazioni le soluzioni proposte risultano poco onerose, facilmente accessibili e senza alcuna necessità di installazione.

## i servizi



catasto  
protezione civile  
tributi  
sanità  
servizi sociali

I servizi vengono forniti attraverso i prodotti appositamente realizzati e consegnabili all'ente locale su richiesta.

Ecco alcuni esempi:

### Catasto / Tributi

- Supporto alla definizione di apposite convenzioni con l'Agenzia delle Entrate
- Consulenza per l'apertura dello sportello catastale decentrato
- Elaborazione dei dati catastali per il miglioramento qualitativo delle banche dati
- Integrazione banche dati catastali con le banche date dei tributi TASI / IMU / TARI, TARES
- Riordino della toponomastica catastale ed allineamento con quella comunale
- Correlazione numerazione civica al dato catastale

### Catasto / Urbanistica

- Fornitura cartografia digitale del piano regolatore PRG sovrapponibile al catasto
- Fornitura del PRG attraverso Web Gis sovrapposto alla cartografia di Google Maps

## Sanità

- Fornitura di strumenti cartografici digitali per la pianificazione e gestione del servizio sanitario, attraverso:

# Visualizzazione degli assistiti sul territorio utilizzando Google Maps  
# georeferenziazione sulla cartografia dei soggetti affetti da patologie  
# georeferenziazione delle strutture sanitarie, ambulatori, medici di famiglia, studi privati  
# georeferenziazione dei soggetti utilizzatori di specifici farmaci

## Sociale

- Fornitura di strumenti cartografici digitali per la pianificazione e gestione di servizi sociali, attraverso:

# Visualizzazione cartografica della residenza dei soggetti socialmente fragili  
# Visualizzazione cartografica dei centri di assistenza (anziani, disabili)  
# Visualizzazione cartografica della residenza dei volontari

## Protezione Civile

- Fornitura di strumenti cartografici digitali per la pianificazione e gestione delle allerte idrogeologiche e per le ondate di calore

# Visualizzazione cartografica della residenza dei soggetti residenti in aree a rischio idrogeologico  
# Visualizzazione della carta del rischio idrogeologico sovrapposta a Google Maps  
# Visualizzazione cartografica della residenza degli anziani fragili per la gestione delle ondate di calore  
# pianificazione del servizio di allerta per la cittadinanza tramite l'invio di sms e/o messaggi mail

## Turismo

- Fornitura di strumenti web cartografici interattivi con la mappatura dei sentieri e delle strutture turistiche

## i prodotti



Abbiamo realizzato una linea di prodotti personalizzati per la pubblica amministrazione denominati "Map".

Applichiamo l'innovazione del Cloud Computing, nell'ambito del quale i programmi necessari per gestire le attività non risiedono sui computer, ma sono ospitati su Internet.

Con il cloud computing le applicazioni e le attività possono essere gestite "on line" senza dover investire in hardware specifico, senza interventi di assistenza e manutenzione in loco, con la garanzia di un sistema che cresce in base alle specifiche esigenze; in questo contesto, l'applicativo è sempre aggiornato sia per gli adeguamenti normativi, sia in relazione ad aspetti di evoluzione tecnologica ed applicativa.

I prodotti hanno lo scopo di affiancare l'Ente nello svolgimento delle attività gestionali, sia ordinarie che straordinarie.

La cartografia digitale viene fornita con soluzioni "WebGIS" grazie alla quale la geolocalizzazione delle informazioni contenute nelle banche dati avviene con procedure automatizzate.

La piattaforma, impostata con linguaggio HTML5 e CSS3, attraverso funzioni sviluppate con Javascript, funziona sui più diffusi sistemi operativi, quali Windows, iOS, Android e Linux ed è utilizzabile con vari browser, tra cui Mozilla, Google Chrome, Internet Explorer ed Opera.



## i prodotti & servizi

### i prodotti & servizi / catasto

#### Introduzione

Quanto tempo si spreca per capire dove è individuata una particella di catasto terreni o fabbricati sul territorio!

**CatOnE** è l'applicativo web rivolto agli enti locali che necessitano di una semplice e rapida consultazione della banca dati catastale, con la visualizzazione della cartografia sovrapposta a Google Maps con tutte le funzioni collegate (satellite, street view, ...) ed a tutti i tematismi richiesti dall'ente.

**CatOnE** è uno strumento che consente di individuare le particelle a partire dall'indirizzo e viceversa.

#### Le principali funzioni dell'applicativo:

- ricerca per identificativo catastale o codice fiscale sia per il catasto terreni che per i fabbricati con posizionamento automatico sulla cartografia;
- ricerca per indirizzo e numerazione civica con posizionamento dello stradario di Google Maps in correlazione con il catasto.

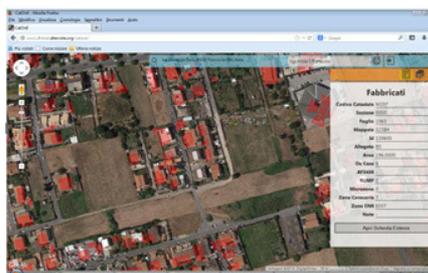
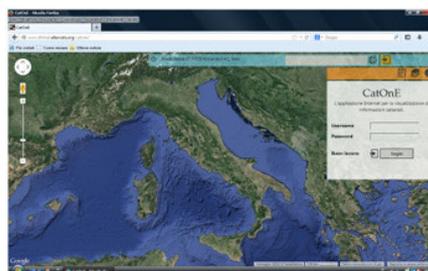
#### Consultazione della cartografia digitale:

Su richiesta, è possibile aggiungere ulteriori strati cartografici informativi, quali:

- la cartografia del piano regolatore PRG
- la cartografia per le aree fabbricabili
- la cartografia per i fabbricati fantasma
- la cartografia con le rendite medie e le categorie catastali

## CatOnE®

Il catasto facile per la pubblica amministrazione con le funzioni di Google Maps disponibile su piattaforma fissa e mobile per tablet e laptop



## i prodotti & servizi / revisione della toponomastica

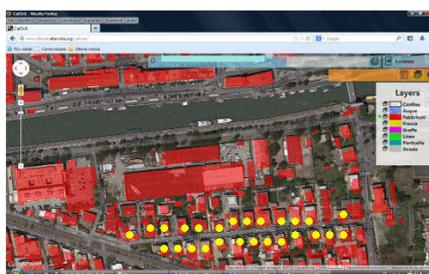
Modifica ed integrazione degli stradari in gestione presso gli uffici comunali ed il catasto (Agenzia delle Entrate) per l'allineamento e aggiornamento dell'Archivio Nazionale degli Stradari e dei Numeri Civici (ANSC)

Le attività oggi richieste dall'Agenzia delle Entrate consistono nel riversamento nella Banca Dati Catastale delle informazioni bonificate relative agli indirizzi già raccolti in occasione del Censimento 2011, al fine di aggiornare l'Archivio Nazionale degli Stradari e dei numeri Civici (ANSC) come previsto dalla circolare ISTAT prot. 912/2014;

PROPRIETARIO	INDIRIZZO	CIVICO	FOGLIO	MAPPALE	SUB	UTENTE CORRELATO	UTENTE DA CORRELARE
GUCCARDINI LUGI	VIA CLEMENTINA	36	742	445	1	GUCCARDINI LUGI	RICCARDI PIERO BINELISA
SABBATINI AUGUSTO	VIA CLEMENTINA	36	742	445	3		INTOSIA ROBERTO
MORETTI ALFONSO	VIA CLEMENTINA	36	742	445		SIMORETTI ALFONSO	
ROSSI GLAUCO	VIA CLEMENTINA	36	742	445	7		
INTOLI ELVIO	VIA CLEMENTINA	36	742	445	8		
CARLI MARCO	VIA CLEMENTINA	36	742	445	9	CARLI MARCO	
RAO EVELINA	VIA CLEMENTINA	36	742	445	11	RAO EVELINA	

### Dettaglio delle operazioni

- Verifica dello stradario in gestione presso gli uffici dell'anagrafe e dell'urbanistica ed individuazione della corretta descrizione dei DUG (Denominazione Urbanistica Generica) e dei Toponimi, con indicazione delle eventuali correzioni per l'allineamento a norma secondo quanto previsto dall'Archivio Nazionale degli Stradari e dei numeri Civici (ANSC), come da circolare ISTAT prot. 912/2014;
- Produzione di un elenco con le proposte di modifica allo stradario comunale;
- Estrazione dal Portale per i Comuni dell'elenco di toponimi già predisposto dall'Agenzia delle Entrate in collaborazione con l'ISTAT;
- Individuazione delle corrispondenze tra informazioni catastali e comunali con proposta di definizione esatta dei DUG e dei Toponimi;
- Stesura definitiva dell'elenco dei toponimi bonificati e conversione del file in formato .csv da trasmettere telematicamente all'Agenzia delle Entrate secondo le specifiche previste al Portale per i Comuni;
- Assistenza agli uffici comunali per la trasmissione del file e per risolvere eventuali osservazioni finali da parte dell'Agenzia delle Entrate.



### Casi particolari

Ulteriore controllo incrociato con il database catastale scaricato dal Portale per i Comuni con localizzazione dei toponimi su cartografia catastale digitale in ambiente Web Gis.

# i prodotti & servizi / urbanistica

## Introduzione

La cartografia del piano regolatore, il catasto e Google Maps: questi tre strati informativi mantenuti aggiornati sono lo strumento di lavoro quotidiano per l'ufficio tecnico, per l'edilizia privata e pubblica.

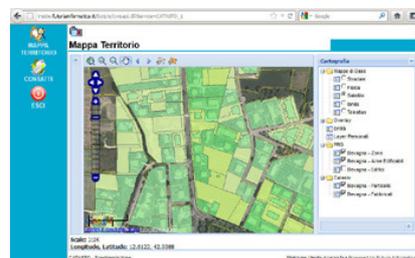
Non è facile avere questi tre elementi correlati presso il Comune. L'applicazione è la risposta a questa necessità: un Web Gis semplice e disponibile a bassi costi con un canone annuo che consente di mantenere il catasto aggiornato.

## Le principali funzioni dell'applicativo

- Ricerca per identificativo catastale o codice fiscale per il catasto terreni o fabbricati con posizionamento automatico sulla cartografia;
- Ricerca per indirizzo e numerazione civica per individuare una particella catastale sul territorio od un'area da consultare per il piano regolatore.

## Consultazione della cartografia digitale

- Visualizzazione dello stradario digitale con funzioni di zoom e pan;
- Consultazione e visualizzazione della ortofoto digitale in aggiunta allo stradario e catasto; inserimento delle funzioni di street view;
- Selezione della cartografia del piano regolatore e varianti;
- Interrogazione per ciascuna area selezionata con lettura della destinazione urbanistica.



## Introduzione

La visione del dato sanitario nel contesto territoriale introduce nuovi elementi di analisi legati alla posizione abitativa del paziente, nonché alla localizzazione delle strutture stesse, preposte sia al servizio sanitario che al servizio sociale. Il quadro conoscitivo del paziente viene arricchito correlando l'informazione sanitaria con l'anagrafe residenti, da cui si estrae lo stato di famiglia, informazione essenziale per la pianificazione del servizio alla persona.

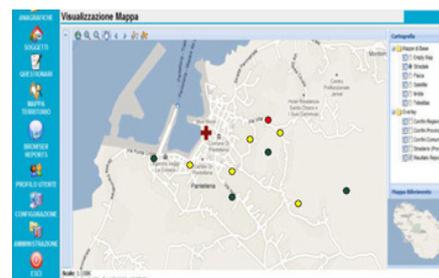
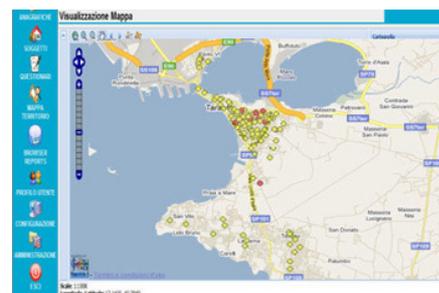
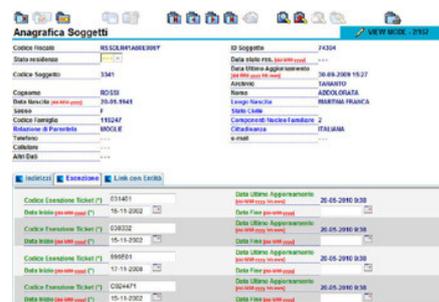
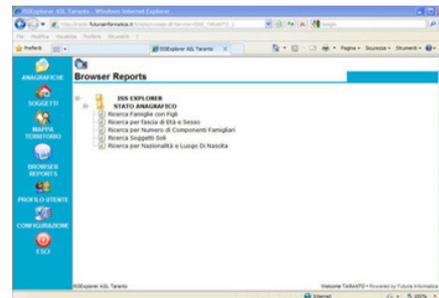
La cartografia digitale diventa uno strumento per pianificare l'assistenza al cittadino in maniera puntuale, come ad esempio l'organizzazione degli interventi alla persona (assistenza domiciliare), oppure la dislocazione di strutture specialistiche in funzione della concentrazione di determinate patologie in aree geografiche.

## Le principali funzioni dell'applicativo:

- Interrogazione sia alfanumerica che cartografica;
- Consultazione dell'anagrafe residenti (cognome, nome, codice fiscale, toponomastica, stato di famiglia) associata all'anagrafe sanitaria;
- Selezione dei soggetti per area di indagine (età, sesso, stato di famiglia, patologia);
- Consultazione dell'anagrafe sanitaria con selezione degli assistiti sulla base di specifiche chiavi di ricerca, quali la patologia, i ricoveri, i farmaci, i medici di famiglia, prestazioni specialistiche, spesa protesica, esenzione per patologie, ecc...;

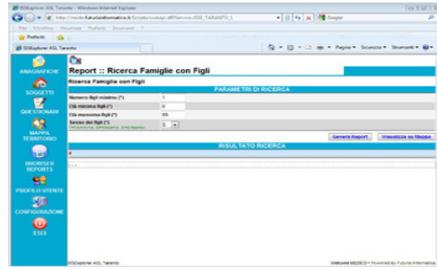
Visualizzazione stradario digitale con funzioni di zoom e pan;

- Consultazione e visualizzazione residenza georiferita ai numerici civici (se disponibili);
- Navigazione assistita da cartografia ai dati dei soggetti;
- Sovrapposizione dello stradario con ortofoto digitale;
- Localizzazione dei soggetti con particolari caratteristiche socio sanitarie (non autosufficienti, mobilità limitata, esenzione, invalidità, ecc...);
- Relazioni booleane fra le aree georiferite e le



popolazioni residenti con approfondimenti per categorie;

- Visualizzazione delle schede informative per l'assistito;
- Visualizzazione degli elenchi anagrafici riferiti alla area georiferita;



### Alcune applicazioni correlate al sociale e protezione civile

- Gestione emergenza caldo;
- Analisi diffusione patologie: relazione soggetti affetti da specifiche patologie con fattori inquinanti geolocalizzati;
- Pianificazione:
  - assistenza domiciliare;
  - servizi sanitari mirati alla concentrazione di patologie e/o soggetti sensibili;

## prodotti & servizi / protezione civile

### Introduzione

L'Italia è tra le nazioni europee più fortemente soggette a terremoti, alluvioni ed eventi atmosferici con inevitabili ripercussioni sulla salute pubblica, da tutelare con interventi rapidi e puntuali in occasione dell'emergenza.

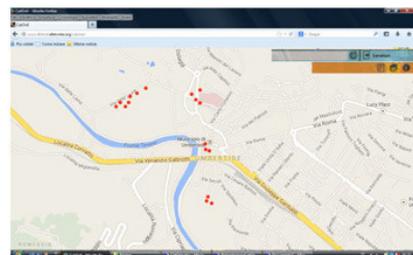
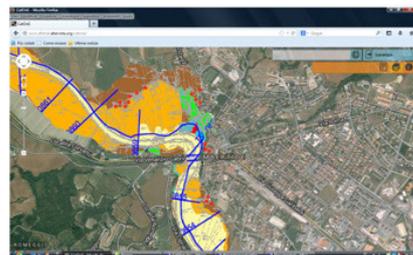
Per i volontari della protezione civile è importante avere quante più informazioni possibili in merito alla localizzazione dei residenti nelle aree colpite da calamità naturali, informazioni tanto più preziose quando mancano riferimenti diretti da parte dei vicini (territori isolati o centri urbani densamente popolati).

Ci si chiede allora come individuare i residenti o le categorie dei residenti particolarmente fragili (anziani, non autosufficienti, soli, ...) a cui dare priorità nel quadro della programmazione dei soccorsi.

Con la nostra piattaforma Web abbiamo trovato la soluzione: posizioniamo su Google Maps tutti i residenti localizzati nelle aree particolarmente sensibili al rischio e mettiamo in relazione le informazioni ai soggetti vulnerabili per potere programmare le priorità sui soccorsi.

### Le principali funzioni dell'applicativo:

- Interrogazione sia alfanumerica che cartografica;
- Consultazione dell'anagrafe residenti (cognome, nome, codice fiscale,



toponomastica, stato di famiglia);

- Selezione dei soggetti per area di indagine;
- Selezione dei soggetti non autosufficienti, anziani, soli, con particolari patologie;

### **Consultazione della cartografia digitale:**

Visualizzazione stradario digitale con funzioni di zoom e pan;

- Consultazione e visualizzazione residenza georiferita ai numerici civici (se disponibili);
- Sovrapposizione dello stradario con ortofoto digitale e le carte sul rischio sismico, idrogeologico ed ambientale;
- Localizzazione dei soggetti residenti nelle aree sensibili;

### **Alcune applicazioni:**

- Selezione dei soggetti sensibili per la programmazione dei soccorsi
- Programmazione della prevenzione in funzione del rischio e della popolazione esistente
- Pianificazione delle attività volontaristiche nel caso di eventi calamitosi
- ...

## i progetti realizzati

S.D.D.A ha realizzato numerose applicazioni e servizi per la pubblica amministrazione, sia singolarmente sia in partnership con imprese private:

Gallarate (Va): aggiornamento e integrazione della cartografia catastale numerica per la realizzazione dello stradario (Istat) e georeferenziazione della numerazione civica; elaborazione delle Banche Dati catastali ed incrocio con i dati anagrafi e tributari; importazione in ambiente Gis delle previsioni del PRG; procedura per la redazione automatica del Certificato di Destinazione Urbanistica; supporto ad accertamenti Tarsu ed Ici.

Gazzada Schianno (Va): realizzazione del Sistema Informativo Territoriale a supporto delle attività di gestione territoriale e tributaria.

Somma Lombardo (Va): Sistema Informativo Territoriale con integrazione di cartografia aerofotogrammetria con mappa catastale adeguata; numerazione civica rilevata in esterno; dati catastali e di residenza a supporto del PRG e delle attività tributarie.

Comuni del Polo catastale di Rozzano (Mi): Rozzano, Binasco, Casarile, Lacchiarella, Locate di Triulzi e Opera – costituzione dei Sistemi informativi su base catastale a supporto della gestione del territorio e attività tributarie.

Albino (Bg): vettorializzazione delle mappe catastali cartacee con produzione dei file CXF introdotti nel sistema catastale nazionale in protocollo d'Intesa con Agenzia del Territorio.

Calcinato (Bg): aggiornamento delle mappe catastali a perimetro chiuso a sostituzione delle mappe a perimetro aperto in Protocollo d'Intesa con l'Agenzia del Territorio (Entrate)

Tradate (Va): Adeguamento della geometria delle mappe catastali al Database Topografico a supporto del Piano di Governo del Territorio.

Varese (Va): servizio tecnico e amministrativo per la bonifica delle banche dati catastali e l'allineamento con le informazioni del database topografico a supporto del sistema informativo territoriale, in collaborazione con l'Agenzia delle Entrate.

Varese (Va): allineamento degli indirizzi delle banche dati catastali con la numerazione civica comunale.

Roma Capitale: come partner di Tecnologia e Territorio per la fornitura di un applicazione GIS per la gestione del Comma 335.

Guidonia (Roma): come partner di Tecnologia e Territorio per la fornitura di un applicazione GIS per la gestione dei Fabbricati Fantasma.

Monfalcone (Go): come partner di Tecnologia e Territorio per l'individuazione delle necessità di bonifica delle banche dati catastali e tributarie con fornitura di un applicazione GIS per la gestione integrata dei dati catastali e comunali.

Rozzano (Mi): supporto alla rilevazione degli edifici e dei numeri civici (RNC) richiesta da Istat in occasione del censimento 2011

Rozzano(Mi): aggiornamento off-line dell'Archivio Nazionale degli Stradari e dei numeri Civici (ANSC) previsto dalla circolare ISTAT prot. 912/2014.

Comunità Montana Alta Val Seriana (Bg): come partner di Tecnologia e Territorio per la fornitura di un applicazione GIS per la gestione dei dati catastali.

Consorzio di Bonifica Sud di Anagni (Fr): fornitura applicazione Web "CatOne".

Anagni (Rm): come partner di Tecnologia e Territorio per la fornitura di un applicazione GIS per la gestione delle aree fabbricabili.

Campagnano Romano (Rm): come partner di Tecnologia e Territorio per la fornitura di un applicazione GIS per la gestione dei dati catastali.

Capena (Rm): come partner di Tecnologia e Territorio per la fornitura di un applicazione GIS per la gestione del catasto e del Piano Regolatore a supporto attività tributarie.

Fagnano Olona (Va): supporto alle attività di verifica della Tarsu mediante realizzazione di Sistema Informativo Territoriale su base catastale integrato con i dati comunali.

Comuni a cintura dell'Aeroporto della Malpensa (Va) - Somma Lombardo, ArsagoSeprio, Cardano al Campo, Casorate Sempione: analisi e rappresentazione degli ostacoli alla navigazione aerea esistenti - edifici, antenne, tralicci ecc. - (previsioni del Piano di Governo del territorio) finalizzata alla richiesta di Enac per la mitigazione dei vincoli aeroportuali.

Attività convegnistiche per Iref, Ancitel, Upel ed Equitalia.

## dove siamo / contatti



S.D.D.A. SRL  
Via Olgiate Olona 10 – 21052 Busto Arsizio  
Cod.fisc./P.Iva N. Iscriz. Registro Imprese 03060050121  
email: [info@sdda.biz](mailto:info@sdda.biz)

Amministratore unico  
Dario Dell'Ambrogio  
Tel 338 1420988  
email: [d.dellambrogio@sdda.biz](mailto:d.dellambrogio@sdda.biz)