



# CONFERENZA AMFM2008

TAVOLA ROTONDA

**Informazione Geografica e tecnologia GIS**

**Stato dell'arte e prospettive di sviluppo**

**Il punto di vista dell'industria**

**Luigi Zanella, CORE Soluzioni Informatiche srl**

---

# Tecnologie GIS Open e proprietarie

Alternative o nuove opportunità?



Comune di Cagliari

Utente: opcom | esci

pratiche edilizie &gt; elenco pratiche &gt; nuova pratica

Dati procedimento	Nominativi	Localizzazione	Dati tecnici	Pareri	Oneri	Doc. e allegati
-------------------	------------	----------------	--------------	--------	-------	-----------------

Le sezioni della pagina o i dati contrassegnati da \* sono obbligatori

\* TIPO DI PRATICA

- Agibilità  
 Autorizzazione edilizia  
 Certificato di conformità edilizia  
 Concessione edilizia  
 Denuncia inizio attività

\* OGGETTO

Costruzione di nuovo fabbricato ad uso residenziale

(In caso di sanatoria indicare le opere già eseguite e se la sanatoria è parziale anche quelle da eseguire)

Opere eseguite:

Opere da eseguire:

RESPONSABILE  
PROCEDIMENTO

DURATA MASSIMA

135 gg

SILENZIO ASSENSO

No

PASSO DI ITER

Accettazione

STATO

In corso

PROGRESSIVO

Codice interno:

PROTOCOLLO

N. 1543

Anno 2006

Data 12/03/2006 (gg/mm/aaaa)

PRECEDENTI

N. / / | aggiungi a elenco |

DATA SCADENZA  
PROCEDIMENTO  
DATA CHIUSURA  
PROCEDIMENTO (gg/mm/aaaa)

ESITO

DECADENZA  
PROCEDIMENTOData:  (gg/mm/aaaa)Motivo: DATA SCADENZA INIZIO  
LAVORI  
DATA INIZIO LAVORI (gg/mm/aaaa)DATA SCADENZA FINE  
LAVORI  
DATA FINE LAVORI (gg/mm/aaaa)DATA SCADENZA PRESENT.  
CERT. CONF. EDILIZIA

Dati procedimento	Nominativi	Localizzazione	Dati tecnici	Pareri	Oneri	Doc. e allegati
-------------------	------------	----------------	--------------	--------	-------	-----------------

| salva | elimina | stampa |



Comune di Cagliari

Utente: opcom | esci

pratiche edilizie &gt; elenco pratiche &gt; nuova pratica

Dati procedimento	Nominativi	Localizzazione	Dati tecnici	Pareri	Oneri	Doc. e allegati
-------------------	------------	----------------	--------------	--------	-------	-----------------

Le sezioni della pagina o i dati contrassegnati da \* sono obbligatori

\* INDIRIZZO

Via Civico  / Id. immobile 

\* DATI CATASTALI

Tipo di catasto:  Catasto Fabbricati  Catasto TerreniFoglio 121 Mappale 12 Sub Id. lotto 

| aggiungi a elenco |

Elenco dati catastali:

 fog 121; map 12 (Catasto Fabbricati)

| rimuovi da elenco |

Per rimuovere i valori dall'elenco, spuntare le caselle e scegliere 'rimuovi da elenco'

Dati catastali validati  Dati catastali non validati 

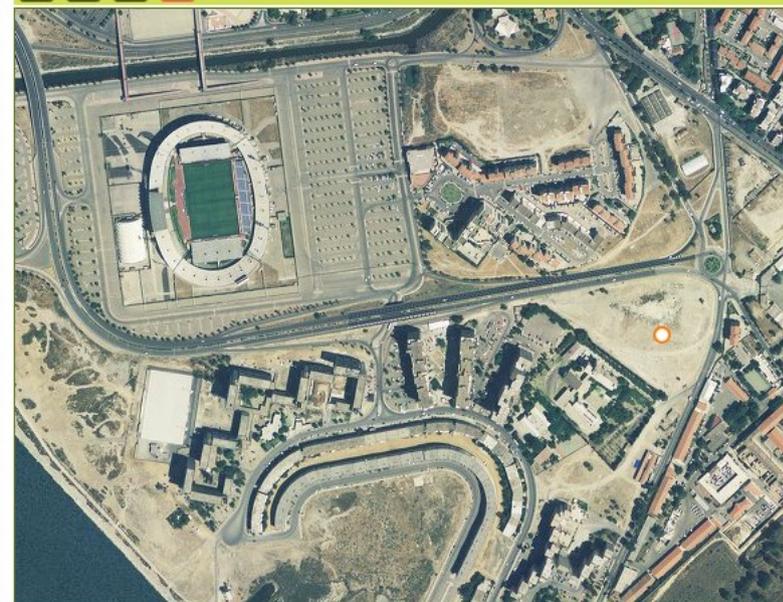
| valida dati catastali |

COORDINATE

X: 1512356.48175

Y: 4338709.4348

NAVIGATORE



Dati procedimento	Nominativi	Localizzazione	Dati tecnici	Pareri	Oneri	Doc. e allegati
-------------------	------------	----------------	--------------	--------	-------	-----------------

| salva | elimina | stampa |

# L'integrazione del dato geografico nelle applicazioni legacy

---

- CORE opera da sempre per integrare l'informazione geografica nei procedimenti amministrativi
- L'integrazione ha successo solo se l'utente ha un unico strumento a disposizione per compiere l'atto amministrativo e non strumenti diversi *a supporto*.
- L'ottica del servizio nella PA per gli utenti interni e per i cittadini è transazionale, *One Stop Shop*: il dato geografico deve essere dentro il processo non a margine o di fianco.



Ricerca Scarico Idrico

CRITERI DI RICERCA

Cartografie

- Gestione Agenzia Entrate
- LimitAmm
- Mobilità
- Vincoli Ambientali
- Vincoli Paesistici
- Idrografia
- Quadri Unione



Terraitaly™ - © Compagnia Generale Ripresearee S.p.A.

Dati Scarico Idrico

Tipo Recettore:  Tipo Scarico:  Denominazione:  Stato Operativo:

comune:  Provincia:  Località:

Dati Procedimento CIA

Numero:  Anno:  Tipo Procedimento:

Tipologie Esiti:  Data:  Da:  A:

Dati Atto o Disposizione Amministrativa

Descrizione:  Stato Amministrativo attribuito all'OST:  Oggetto:  Tipologia provv:

Da:  A:

SCARICO IDRICO sc0023 - UTA (CA)

Fonte: Controllo chi  
Nuova Valriso S.p.A.

Caratterizzazione

Denominazione: Scarico

Sigla o n° scarico asse

Frequenza (h/d): 4.0 h

Portata oraria (m³/h):  
annua massima (m³/a)

Modalità acquisizione d

Tipo di scarico: acque

Impianto di dep. a mon

Abitanti equivalenti:

Indirizzo: UTA (CA)

⌵ Dati catastali

⌵ Valori limite

⌵ Sostanze pericol

⌵ Stazioni di monit

Mappa

Cartografie

- Gestione Agenzia E
- LimitAmm
- Mobilità
- Vincoli Ambientali
- Vincoli Paesistici
- Idrografia
- Quadri Unione

Mappa di sintesi

Legenda

UNITÀ LOCALE

Fonte: rilascio autor  
07-2005 intestata a

Unità locale Nuova

Denominazione UL Mac  
ATECO 3 - ATECO

Superficie totale - m²  
scoperta non pavim  
STABILIMENTO

Recapiti: tel. -, fax -

Indirizzo: loc. MACCHIA  
Y 4341612.5

⌵ Dati catastali

⌵ Allegati tecnici

⌵ Attività economi

⌵ Consumo mater

⌵ Consumo Risors

⌵ Consumo energ

⌵ Combustibili

⌵ Emissioni convo

⌵ Scarichi Parziali

⌵ Aree Stoccaggio

⌵ Sorgenti Rumori

⌵ Sorgenti Odori

Mappa

Cartografie

- Gestione Agenzia E
- LimitAmm
- Mobilità
- Vincoli Ambientali
- Vincoli Paesistici
- Idrografia
- Quadri Unione

Mappa di sintesi

Legenda

MODIFICA UNITÀ LOCALE

Fonte: atto del 01-07-2005 relativa a Nuova Valriso S.p.A.  
L'impostazione da WebRegistroImprese è disabilitata perché la se  
legale non risulta né CF-PIVA né identificativo registro imprese (PROV-  
NUREDI-NUMUL)

indirizzo

comune

UTA (CA)

località

MACCHIAREDDU

tipo strada

nome strada

numero civico

CAP

09010

georeferenziazione

Cartografie

- Gestione Agenzia Entrate
- LimitAmm
- Mobilità
- Vincoli Ambientali
- Vincoli Paesistici
- Idrografia
- Quadri Unione

Mappa di sintesi

Legenda



Terraitaly™ - © Compagnia Generale Ripresearee S.p.A.

recapiti

telefono

fax

email

dati propri UL

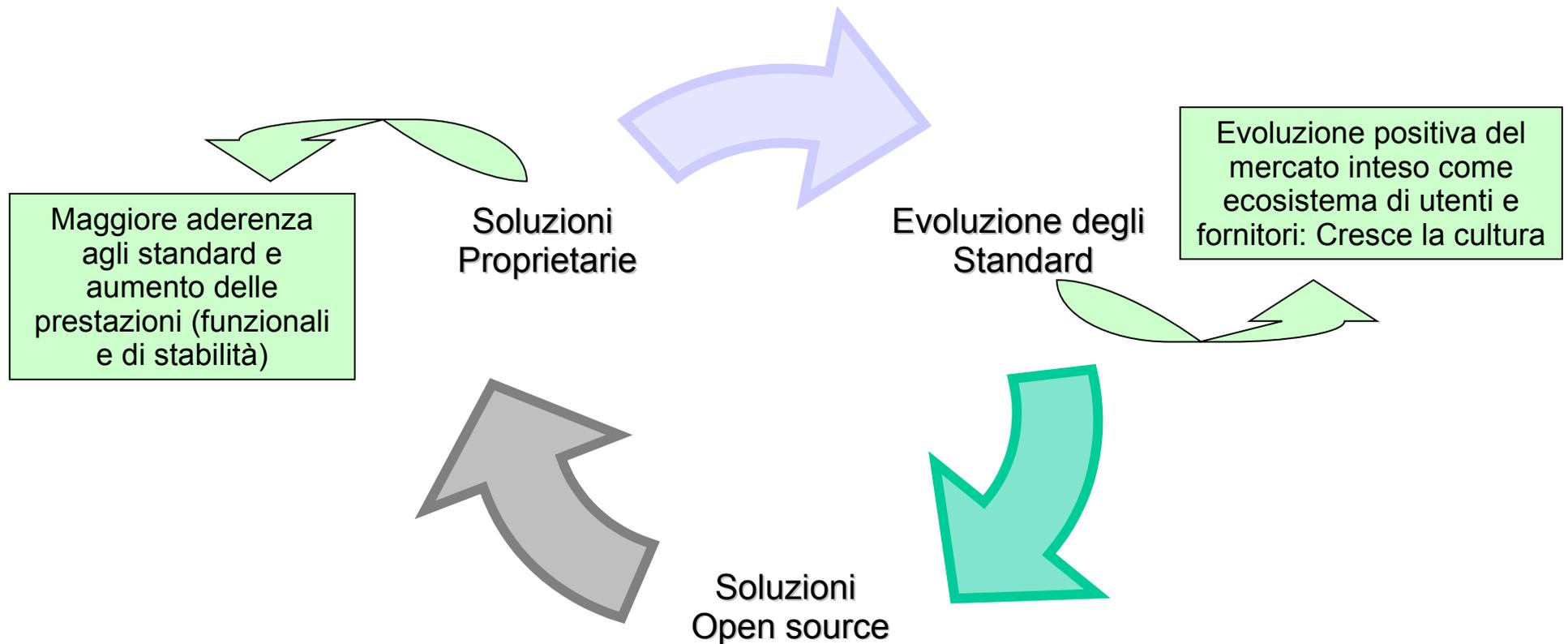
denominazione UL

Macellazione Carni Nuova Valriso

Terraitaly™ - © Compagnia Generale Ripresearee S.p.A.

# Il circolo virtuoso

---



# Quali scelte?

---

**La situazione del mercato è molto varia ed articolata: sono disponibili tanti dati (vettoriali, ortofoto, foto oblique) liberi e su licenza, e tante piattaforme GIS e non GIS e sempre più componenti GIS (geoservizi, map server, librerie per la composizione di interfacce, ecc...) sia Open che proprietari**  
**→ Adozione di una architettura Service oriented e introduzione di criteri di software selection basati su griglie di valutazione**

# Griglie di valutazione

---

	Soluzione commerciale	Soluzione Open Source	Sviluppo ad hoc
Funzionalità			
Costo delle licenze			
Costi di implementazione			
TCO			
Disponibilità di skill			
Possibilità di creare partnership sul prodotto			
Adeguito per applicazioni mission critical			
Supporto			
Sostituibilità			

# Mappatura condivisa dei requisiti

---

	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	.....
Requisito 1	X	X	X			X	
Requisito 2	X	X	X	X		x	
Requisito 3	X	X	X	X	X		
Requisito 4	X	X		X	X		
Requisito 5		X	X	X	X		
Requisito 6		X	X	X	X	X	
Requisito 7		X	X		X	X	
Requisito 8		X		X		X	
Requisito 9	X						
Requisito 10	X		X				

# Conclusione

---

**Per favorire il mercato, fare chiarezza con gli utenti e dare il giusto valore alle cose, sarebbe opportuno definire delle griglie di valutazione a supporto della valutazione oggettiva delle diverse soluzioni in modo da stimolare un confronto più aperto e trasparente fra le diverse soluzioni**