



**REGIONE BASILICATA**  
**UFFICIO S. I. R. S.**

**MANUALE UTENTE**

<b>Fornitore:</b>	Consorzio Integra
<b>Prodotto:</b>	Fruizione dei Dati Catastali con Tecniche di Interoperabilità Modulo Cruscotto RSDI
<b>C.I.G./C.U.P.:</b>	CIG 0155719760 CUP G42E09000030008

**CONTROLLO DEL DOCUMENTO**

<b>APPROVAZIONI</b>			
	<b>Data</b>	<b>Autore</b>	
<b>Redatto da:</b>	22/06/2012	Ing. Nicola Scandiffio	
<b>Approvato da:</b>			
<b>VARIAZIONI</b>			
<b>Versione prec.</b>	<b>Data</b>	<b>Autore</b>	<b>Paragrafi modificati</b>
<b>DISTRIBUZIONE</b>			
	<b>Copia n°</b>	<b>Destinatario</b>	<b>Locazione</b>



---

## Indice

1. Introduzione .....	3
1.1 Riferimenti .....	3
1.2 Definizioni ed Acronimi .....	3
2. Descrizione Generale .....	4
2.1 Architettura di servizio .....	4
2.2 Ambiente operativo .....	4
3. Operazioni di base .....	5
3.1 Avvio e chiusura del programma .....	5
3.2 Altre operazioni di base .....	5
3.2.1 Gestione Sicurezza RSDI .....	6
4. Struttura del Programma .....	7
4.1 Gestione Applicazione .....	7
4.2 Gestione Utenti e Gruppi .....	10
4.3 Gestione Strati Informativi .....	10
5. Autorizzazioni .....	12



---

## 1. Introduzione

Questo documento nasce con lo scopo di costituire un valido ausilio per l'utente del cruscotto RSDI. Il termine "Cruscotto RSDI" è il stato coniato per la messa in produzione del modulo identificato come W8-SPCAT secondo la terminologia del progetto iniziale.

---

### 1.1 Riferimenti

"Fruizione dei Dati Catastali con Tecniche di Interoperabilità" -Progetto di Dettaglio

---

### 1.2 Definizioni ed Acronimi

IMS – Identity Management System  
RSDI - Regional Spatial Data Infrastructure



---

## 2. Descrizione Generale

Il cruscotto RSDI è la porta di accesso, integrata con il servizio regionale IMS, di tutti i moduli del presente progetto ma non solo, di tutte le principali applicazioni e servizi riservati disponibili della RSDI. Una volta autenticati nel cruscotto è possibile accedere a tutte le applicazioni per le quali si è autorizzati senza inserire nuovamente le credenziali con il vantaggio di avere tutti i servizi disponibili in un'unica applicazione.

---

### 2.1 Architettura di servizio

L'applicazione è composta da due componenti principali una rivolta all'utilizzatore ed una all'amministratore del sistema.

La parte rivolta all'utente finale prevede che quest'ultimo sia registrato sul portale regionale dei servizi, ciò è dovuto al fatto che l'autenticazione avviene attraverso l'IMS Regionale.

La parte di amministrazione è integrata con l'IMS per l'autenticazione e permette la definizione delle autorizzazioni alle applicazioni da parte degli utenti della RSDI.

---

### 2.2 Ambiente operativo

Il cruscotto è un'applicazione Web-based e per il funzionamento necessita di un browser internet con il plug-in adobe flash installato.

Non ci sono particolari indicazioni relativamente al browser purché supporti l'esecuzione del player adobe flash versione 9.2.4 o successiva



### 3. Operazioni di base

Il programma è accessibile attraverso la sezione servizi on-line di Basilicatanet (appena in produzione) e attraverso un link dal geoportale RSDI. E' possibile salvare il link tra i preferiti del browser internet per un accesso rapido nel caso di un utilizzo frequente del servizio.

#### 3.1 Avvio e chiusura del programma


All'avvio il programma richiede l'autenticazione tramite l'IMS Regionale.

In funzione delle applicazioni autorizzate verranno presentate sul cruscotto una serie di icone relative ai servizi utilizzabili.

Tra i servizi utilizzabili attraverso il cruscotto è presente anche la parte di

amministrazione del cruscotto RSDI accessibile tramite il pulsante



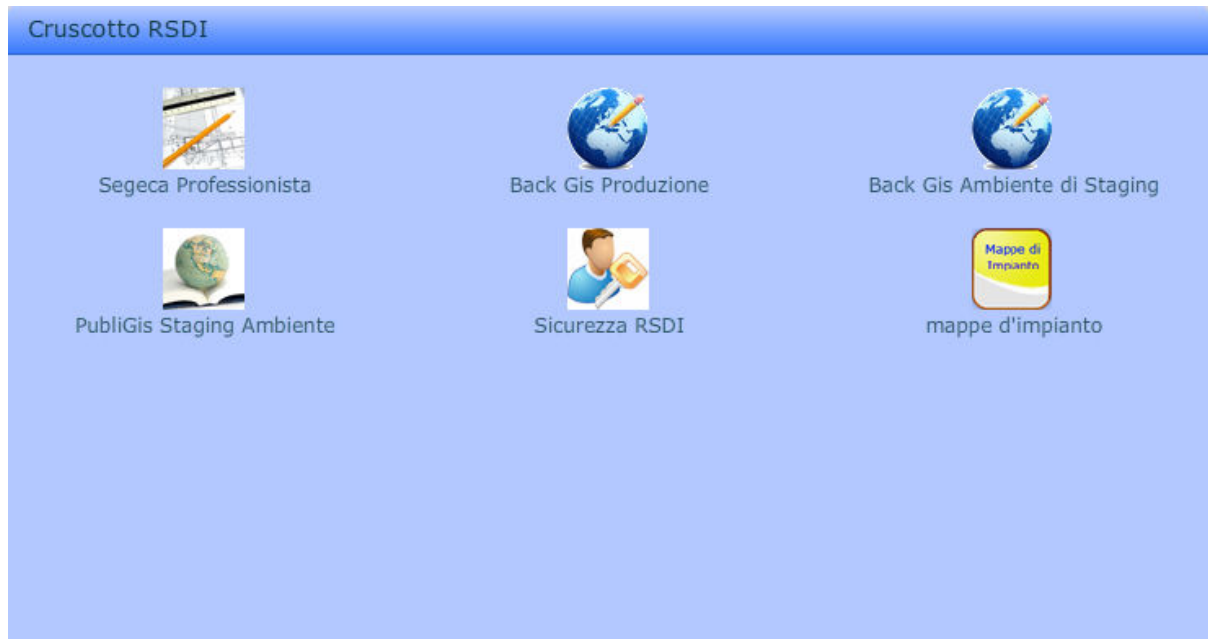
L'uscita dal software avviene premendo il pulsante , così facendo si effettuerà l'uscita dall'applicazione e il browser sarà reindirizzato alla home page del geoportale.

#### 3.2 Altre operazioni di base

L'utilizzo della modalità utente del cruscotto è molto semplice, infatti, dopo l'autenticazione l'applicazione presenta il pannello con un pulsante per ogni applicazione a cui si è autorizzati, come si può vedere nella seguente immagine. Pertanto il contenuto del cruscotto è variabile dipendentemente dal ruolo dell'utente collegato.

Premendo semplicemente sul pulsante prescelto, verrà avviata l'applicazione corrispondente e ci si troverà già autorizzati (senza bisogno di reinserire le credenziali di accesso) all'utilizzo della stessa.

Per la documentazione dei singoli servizi attivabili dal cruscotto, si faccia riferimento ai rispettivi manuali utente.



### 3.2.1 Gestione Sicurezza RSDI

Per quanto riguarda la sezione di amministrazione ( pulsante sicurezza RSDI), all'accesso occorre selezionare il tipo di operazione da compiere tra Gestione Applicazione e Gestione Utenti e Gruppi le cui funzionalità sono descritte più in dettaglio nel successivo paragrafo 4.1.

Nella successiva immagine si evidenziano le tre aree principali :

- Gestione Applicazioni
- Gestione degli Utenti
- Gestione degli Strati Informativi (Layer)





## 4. Struttura del Programma

### 4.1 Gestione Applicazione

Nel tab “gestione applicazione” del programma si gestiscono le autorizzazioni alle applicazioni presenti nella RSDI.

L'applicazione è strutturata a due livelli, il primo livello riguarda i dati di base dell'applicazione:

- Chiave univoca dell'applicazione;
- Descrizione estesa dell'applicazione;
- Descrizione Breve (che verrà visualizzata al di sotto del pulsante nel cruscotto);
- Link dell'applicazione da lanciare;
- Flag attivo (determina se l'applicazione è visualizzabile o meno nel cruscotto).


Il secondo livello riguarda i gruppi dell'applicazione. Tale secondo livello si applica per quelle applicazioni per le quali è previsto un accesso differenziato alle informazioni presenti a seconda del gruppo di appartenenza.

Definita un'applicazione viene definito un gruppo di accesso di “DEFAULT” che sarà utilizzato per tutte quelle applicazioni che non gestiscono il secondo livello di autorizzazione.


La creazione dei gruppi dell'applicazione è possibile in due momenti:

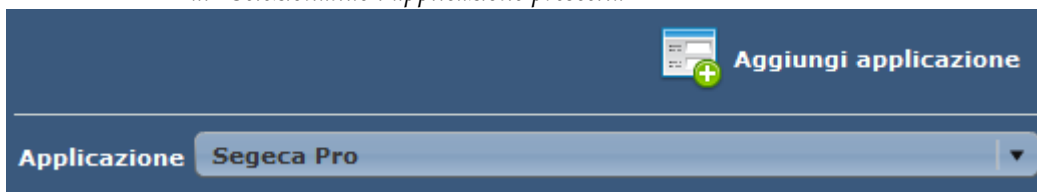
1. durante la creazione dell'applicazione




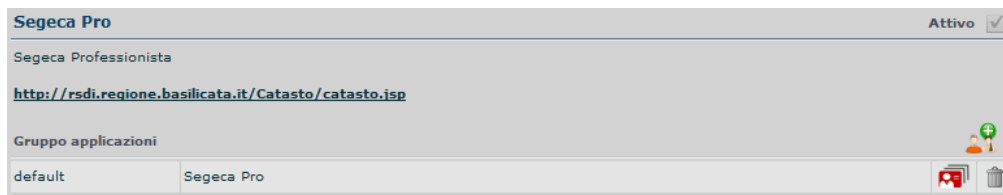
- a. cliccando sul pulsante 
- b. compilando i campi che appaiono




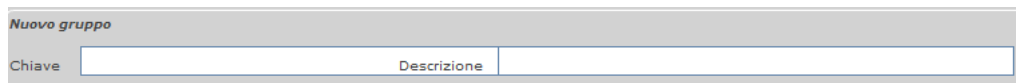
- c. Cliccando il pulsante 
- 2. Dopo la creazione dell'applicazione:
  - a. Selezionando l'applicazione prescelta




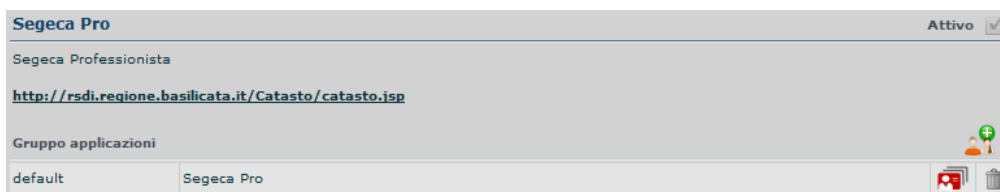
- b. Cliccando sul pulsante  che appare sulla destra sopra la lista dei gruppi dell'applicazione scelta







- c. Premendo sul pulsante  dopo aver compilato i campi chiave gruppo e descrizione



Per stabilire le autorizzazione si dovrà selezionare prima l'applicazione, poi il gruppo corrispondente utilizzando il pulsante .




Fatto ciò l'applicazione mostra l'elenco degli utenti e/o gruppi autorizzati all'accesso

Autorizzazioni : Segeca Pro					
Segeca Pro	Accesso Applicazione	utente	lettura	Lucana Sistemi	
Segeca Pro	Accesso Applicazione	utente	lettura	Annamaria Grippo	
Segeca Pro	Accesso Applicazione	utente	lettura	Servizio Catastale	
Segeca Pro	Accesso Applicazione	utente	lettura	Nicola Scandiffo	





A questo punto si può, utilizzando il pulsante  cancellare l'autorizzazione all'utente e/o gruppo (attenzione l'operazione non è annullabile), oppure si possono aggiungere altri utenti e/o gruppi trascinando (drag & drop) l'utente o il gruppo dalla lista e rilasciandolo nel pannello delle autorizzazioni.





## 4.2 Gestione Utenti e Gruppi

Da questo tab è possibile gestire gli utenti e le associazioni ai gruppi degli utenti della RSDI Basilicata.

Le operazioni principali sono:

- Aggiunta di un utente
- Aggiunta di un gruppo
- Aggiunta di un utente ad un gruppo
- Cancellazione di un utente
- Cancellazione di un gruppo
- Rimozione di un utente da un gruppo

The screenshot shows a web interface for user management. At the top right, there are two buttons: "Aggiungi gruppo" and "Aggiungi utente". The main area is divided into two sections:

- Gruppi**: A table with one row containing "Amministratori".
- Utenti collegati**: A table with three rows of active users:

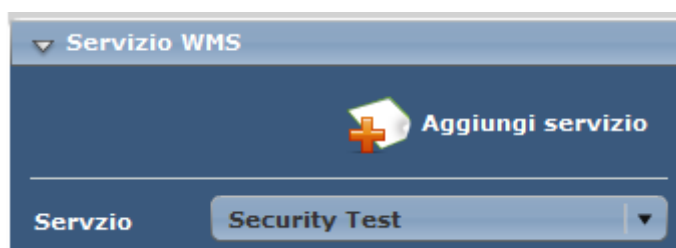
Grippo	Annamaria	annamaria.grippo@regione.basilicata.it	[trash icon]
Scandiffio	Nicola	nicola.scandiffio@lucanasistemi.com	[trash icon]
Lucana	Sistemi	nicola.scandiffio@lucanasistemi.com	[trash icon]
- Utenti disponibili**: A table with two columns: "Cognome" and "Nome". The "Nome" column lists various formations:

Cognome	Nome
	Formazione 14
	Formazione 3
	Formazione 2
	Formazione 11
	Formazione 16
	Formazione 12
	Formazione 13
	Formazione 15
	Formazione 1
	Formazione 9
	Formazione 8
	Formazione 7
	Formazione 10

## 4.3 Gestione Strati Informativi

In questa sezione è possibile definire la gestione delle autorizzazioni a livello di strato.

Le autorizzazioni vengono attivate sul singolo strato del servizio WMS selezionato





Selezionando il servizio vengono mostrati nel pannello di destra in alto tutti gli strati informativi legati al servizio ed in basso le eventuali autorizzazioni presenti. Per aggiungere l'autorizzazione all'accesso ad un determinato strato occorre

**Security Test**

Tipo : WMS

<http://rsdi.regione.basilicata.it/geoserver/wms>

**Strati**

WMS	rsdi:alt_0_a_300		
WMS	rsdi:dislivello		

selezionare lo strato interessato mediante l'icona e trascinare (drag & drop) l'utente o il gruppo dai rispettivi elenchi fino alla sezione centrale delle autorizzazioni.

Per cancellare un'autorizzazione, invece, basterà premere il pulsante al lato dell'autorizzazione che si intende cancellare.

**Gruppi**

<b>Gruppo</b>
agronomi-forestali
architetti
ater
autorita-di-bacino
comunale
dip-agricoltura
geometri
ingegneri
ingegneri_pz
operatori_economici
periti-agrari

**Autorizzazioni : Security Test**

rsdi:alt_0_a_300	utente	lettura	Lucana Sistemi	
------------------	--------	---------	----------------	--



## 5. Autorizzazioni

	LIVELLO FUNZIONALE	NOME	COGNOME	DATA	FIRMA
AMMINISTRAZIONE	Responsabile Funzione Operativa (FO)				
	Responsabile Funzione Tecnica (FT)				
	Responsabile del Procedimento Amministrativo /Contratto				
FORNITORE	Responsabile di contratto (PM)				