



**I N T E G R A**  
CONSORZIO INFORMATICO

Contratto per "l'acquisizione di servizi di Assistenza specialistica per la gestione e l'evoluzione del patrimonio software della Regione Basilicata".

Repertorio n. 11016 del 25/09/2009

## Visualizzatore SentieriWeb

Manuale Utente vers.1.0

### CONTROLLO DEL DOCUMENTO

<b>APPROVAZIONI</b>			
	<b>Data</b>	<b>Autore</b>	
<b>Redatto da:</b>	04/06/2015	Francesco D'Ercole	
<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
2. Modulo Visualizzatore Sentieri Web .....	4
2.1 Modulo Visualizzatore - Ricerca Testuale .....	4
2.2 Modulo Visualizzatore - Dettaglio.....	5
2.3 Modulo Visualizzatore - Mappa .....	6
2.4 Modulo Visualizzatore - Mappa .....	8
2.5 Modulo Visualizzatore - Ricerca Grafica .....	9

## 1. Introduzione

Il software “SentieriWeb” si occupa della gestione della rete sentieristica e dei punti di interesse POI della Regione Basilicata. SentieriWeb può essere suddiviso logicamente in due moduli : Modulo Gestionale e Modulo Visualizzatore. Il primo permette quindi l’inserimento di tutti i dati relativi al sentiero (caratteristiche, tempistiche ecc) che si vuol censire, e quindi anche delle informazioni geografiche legate ad esso. In particolare è possibile “caricare” la traccia gps (GPX) del sentiero in modo tale da essere rappresentato sulla mappa del *Modulo Visualizzatore*. Questo modulo ha il “compito” di presentare all’utente i dati inseriti. Ulteriori dettagli verranno analizzati all’interno dei paragrafi successivi. In particolare questo manuale descrive il *Modulo Visualizzatore Sentieri Web*.

## 2. Modulo Visualizzatore Sentieri Web

I dati inseriti nel modulo Gestione Sentieri Web, sono disponibili attraverso l'interfaccia fornita dal presente modulo.

Il visualizzatore offre la possibilità di "Ricerca" i sentieri in 2 modi :

- Ricerca testuale
- Ricerca grafica (attraverso la consultazione della mappa)
- 

### 2.1 Modulo Visualizzatore - Ricerca Testuale

### Ricerca Sentieri ?

Nome sentiero  Difficoltà

Tempo di percorrenza max in ore  Comune partenza  Lunghezza max in Km  Reset Q Ricerca

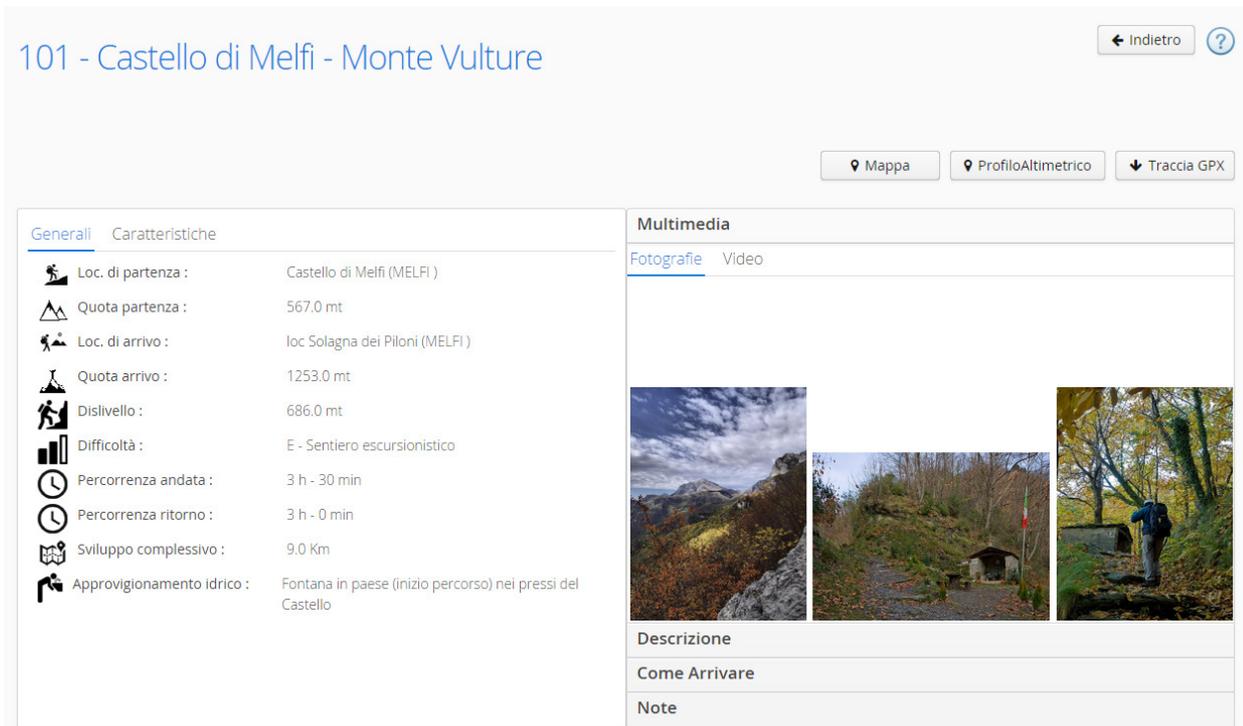
Codice	Nome	Difficoltà	Tempo	Lunghezza	Comune	Altre informazioni
501	Sentiero del Ventennale	E - Sentiero escursionistico	6 h - 0 min	17	MARSICOVETERE	<a href="#">i</a>
101	Castello di Melfi - Monte Vulture	E - Sentiero escursionistico	6 h - 30 min	9	MELFI	<a href="#">i</a>
601	Scavi archeologici di Grumentum	T - Sentiero turistico	7 h - 0 min	11,5	GRUMENTO NOVA	<a href="#">i</a>
501A	Sentiero del Ventennale - Variante	E - Sentiero escursionistico	4 h - 0 min	0	MARSICOVETERE	<a href="#">i</a>
502	Cima del Monte Volturino-Fontana Copone	E - Sentiero escursionistico	8 h - 50 min	12,5	MARSICOVETERE	<a href="#">i</a>
503	Frassati	EE - Sentiero escursionistico per esperti	15 h - 0 min	22	SASSO DI CASTALDA	<a href="#">i</a>

Come è evidente dalla figura sopra, è possibile ricercare un sentiero attraverso l'inserimento di alcuni parametri testuali (Nome, Difficoltà CAI, tempo di percorrenza massimo, Comune di Partenza, Lunghezza Massima).

L'elenco quindi mostrerà i sentieri che corrispondono ai criteri di ricerca immessi, con alcuni dati riassuntivi. Per visualizzare tutte le informazioni inserite nel modulo

precedente si dovrà accedere al dettaglio premendo il pulsante “i” (informazioni) della riga corrispondente.

## 2.2 Modulo Visualizzatore - Dettaglio



The screenshot shows a web interface for a trail. At the top, the title "101 - Castello di Melfi - Monte Vulture" is displayed in blue. To the right of the title are two buttons: "Indietro" (Back) and a question mark icon. Below the title, there are three buttons: "Mappa" (Map), "ProfiloAltimetrico" (Altimetric Profile), and "Traccia GPX" (GPX Track). The main content is divided into two columns. The left column has two tabs: "Generali" (selected) and "Caratteristiche". Under "Generali", there is a list of trail details with icons: "Loc. di partenza" (Castello di Melfi (MELFI)), "Quota partenza" (567.0 mt), "Loc. di arrivo" (loc Solagna dei Piloni (MELFI)), "Quota arrivo" (1253.0 mt), "Dislivello" (686.0 mt), "Difficoltà" (E - Sentiero escursionistico), "Percorrenza andata" (3 h - 30 min), "Percorrenza ritorno" (3 h - 0 min), "Sviluppo complessivo" (9.0 Km), and "Approvvigionamento idrico" (Fontana in paese (inizio percorso) nei pressi del Castello). The right column has a "Multimedia" section with two tabs: "Fotografie" (selected) and "Video". Below the "Fotografie" tab, there are three photographs showing the trail. Below the photos are three sections: "Descrizione", "Come Arrivare", and "Note".

Il dettaglio quindi presenta tutte le informazioni inserite nella prima fase. Da sottolineare la possibilità a questo punto di “Scaricare” la traccia GPX del tratto, visualizzare il sentiero sulla mappa, e visualizzare il profilo altimetrico (qualora la traccia gps contenga l’informazione della quota).

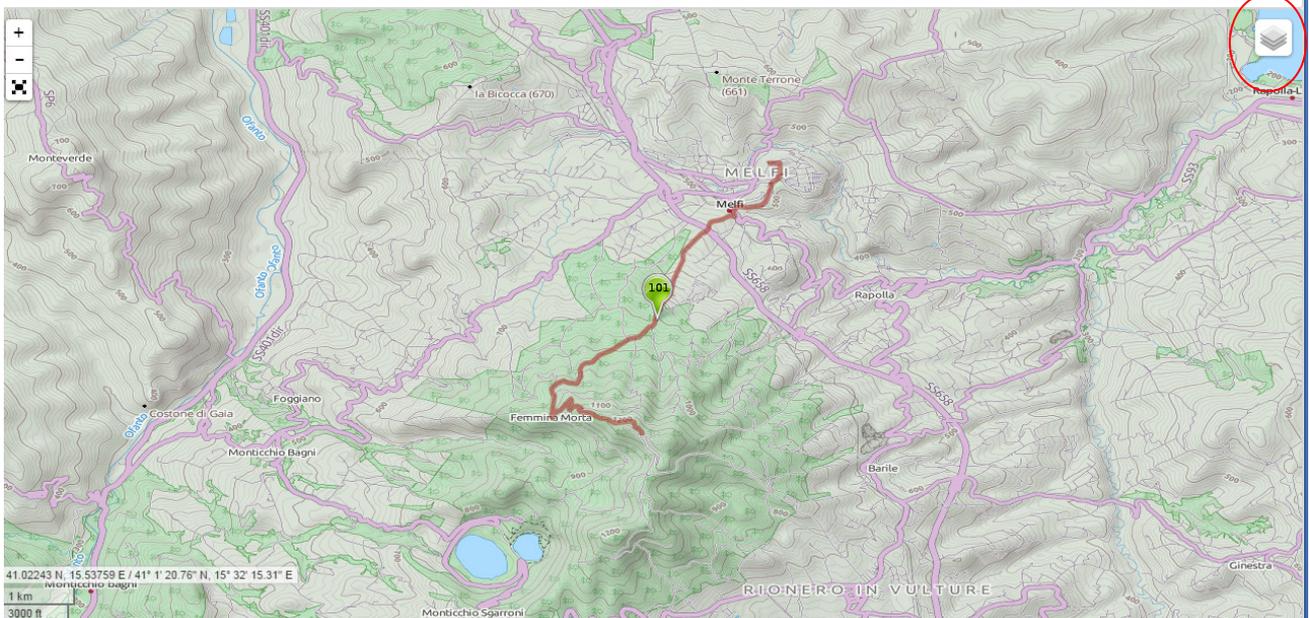
## 2.3 Modulo Visualizzatore - Mappa

Accedendo a questa schermata dal “Dettaglio”, la mappa mostra il sentiero scelto e quindi con una “zoommata” tale da renderlo visibile in primo piano.

### Ricerca Grafica Sentieri Basilicata

[← Torna a Dettaglio](#) 

Codice:  Nome:  Comune:



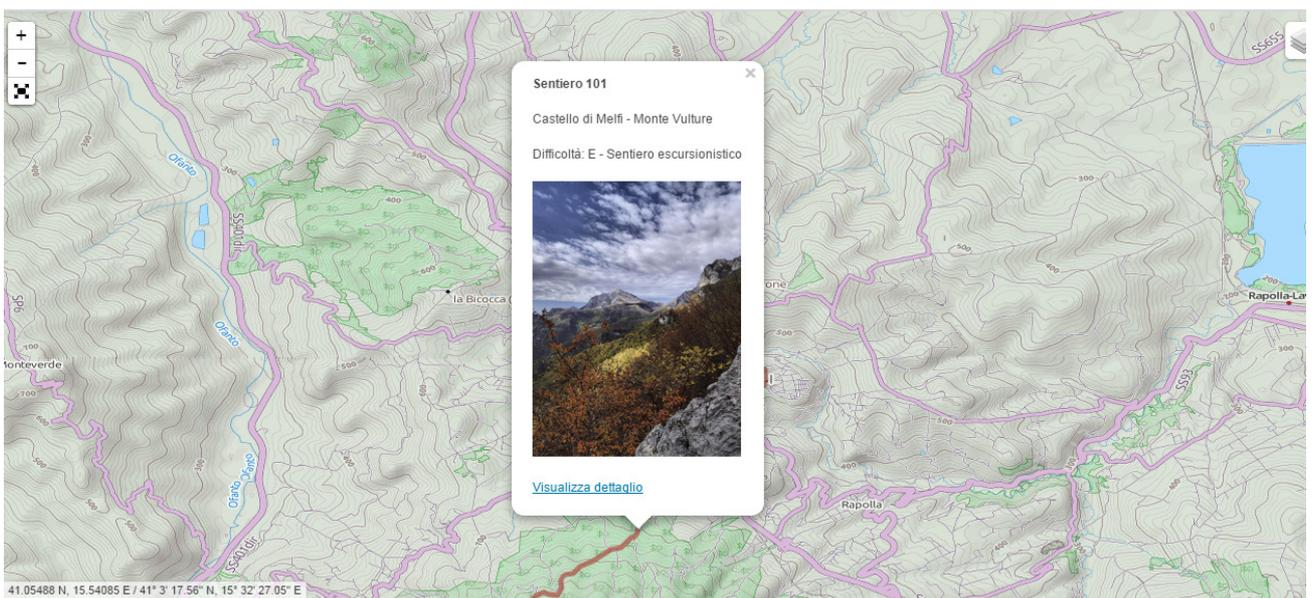
Nell'icona in alto a destra evidenziata è possibile selezionare la mappa di sfondo, e le categorie di Punti d'interesse che si vogliono visualizzare.

Il marker sul sentiero visualizzerà alcune informazioni sintetiche, nonché la possibilità di tornare al dettaglio per la visualizzazione completa dei dati.

## Ricerca Grafica Sentieri Basilicata

[← Torna a Dettaglio](#)

Codice:  Nome:  Comune:



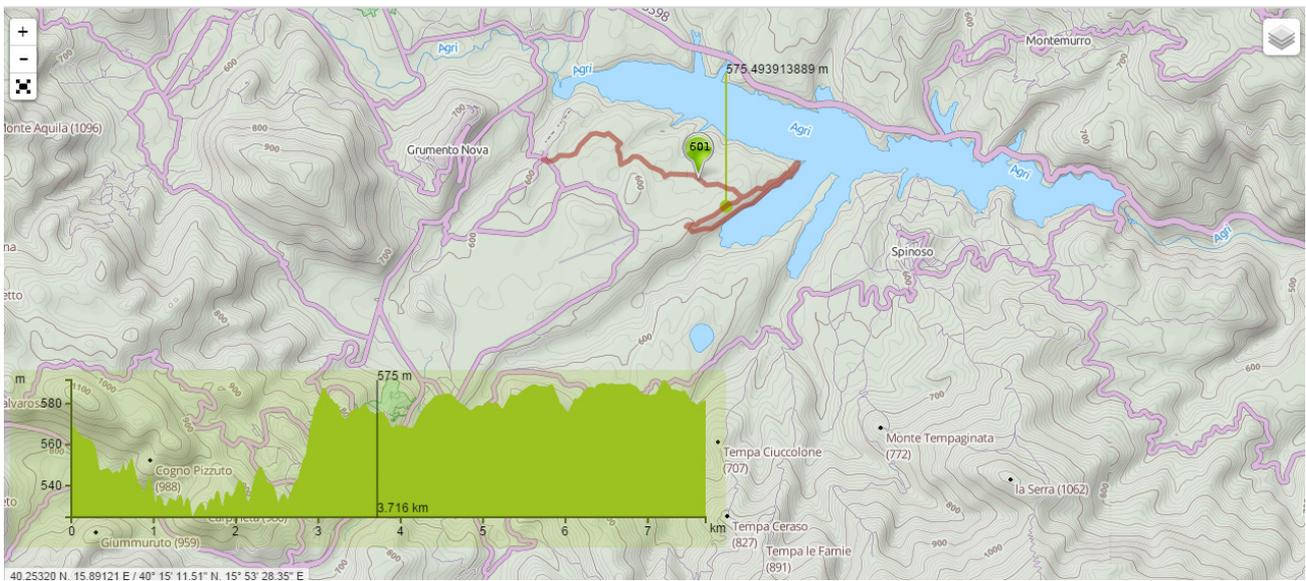
## 2.4 Modulo Visualizzatore - Mappa

Dalla schermata di dettaglio, è possibile visualizzare il profilo altimetrico del sentiero.

La possibilità di visualizzarlo è subordinata alla presenza dei dati riguardanti la quota nella traccia GPX.

### Profilo altimetrico: Scavi archeologici di Grumentum

[← Torna a Dettaglio](#)



Scorrendo lungo il Grafico il cursore si muove sul sentiero, visualizzando la quota corrispondente.

## 2.5 Modulo Visualizzatore - Ricerca Grafica

Il sistema offre al possibilità di ricercare i sentieri anche graficamente. Quindi è possibile configurare l'accesso direttamente alla mappa contenente tutti i sentieri.

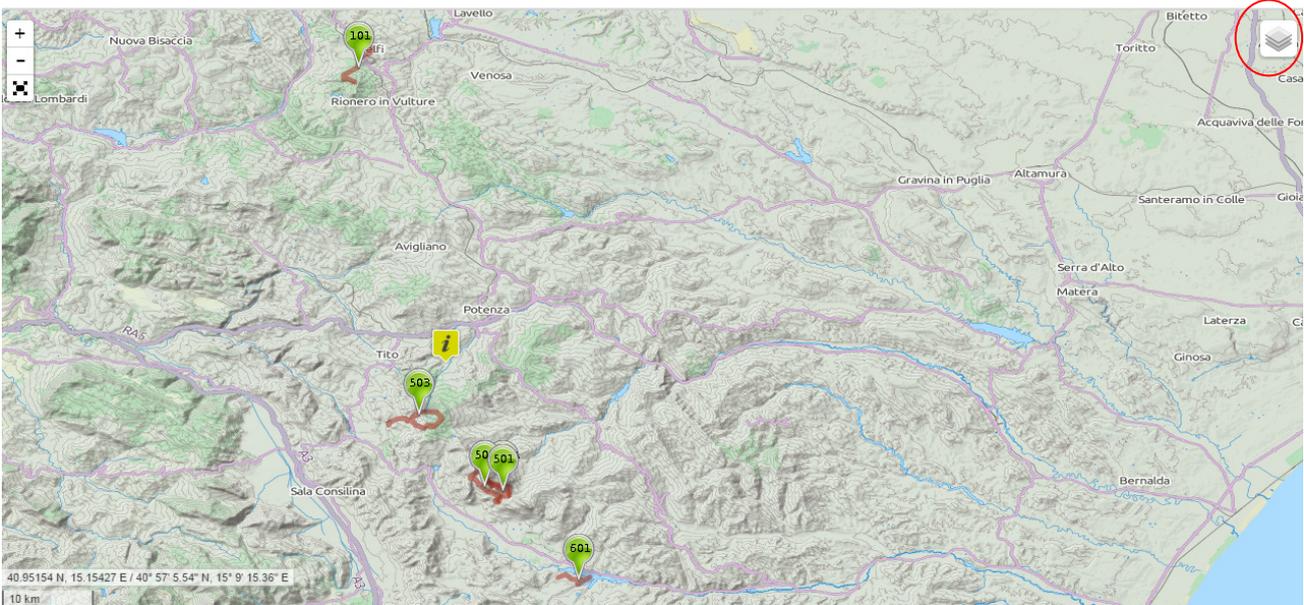
Da ogni Marker del sentiero sarà quindi possibile accedere al dettaglio corrispondente.

### Ricerca Grafica Sentieri Basilicata



Codice:    
 Nome:    
 Comune:



Cliccando sull'icona evidenziata, viene presentato il menù contestuale, in cui è possibile scegliere della mappa di sfondo oppure le tipologie di Poi disponibili.