

Manuale operativo per l'accesso ai servizi WMS con QGIS

Istruzioni per l'utilizzo dei servizi WMS del D.R.P.C. Sicilia
attraverso il software QGIS

a cura del S.I.T. del D.R.P.C. Sicilia - ver. 1.0

Lo scopo di questo documento è descrivere sinteticamente le procedure da seguire per l'accesso alle informazioni territoriali del D.R.P.C. Sicilia, attraverso il software QGIS. L'accesso ai servizi WMS con l'applicativo QGIS avviene attraverso l'icona evidenziata nella **Figura 1**.

È necessario disporre dell'URL del servizio WMS, reperibile dal catalogo dati del Geoportale, affinché possa avvenire la successiva connessione.

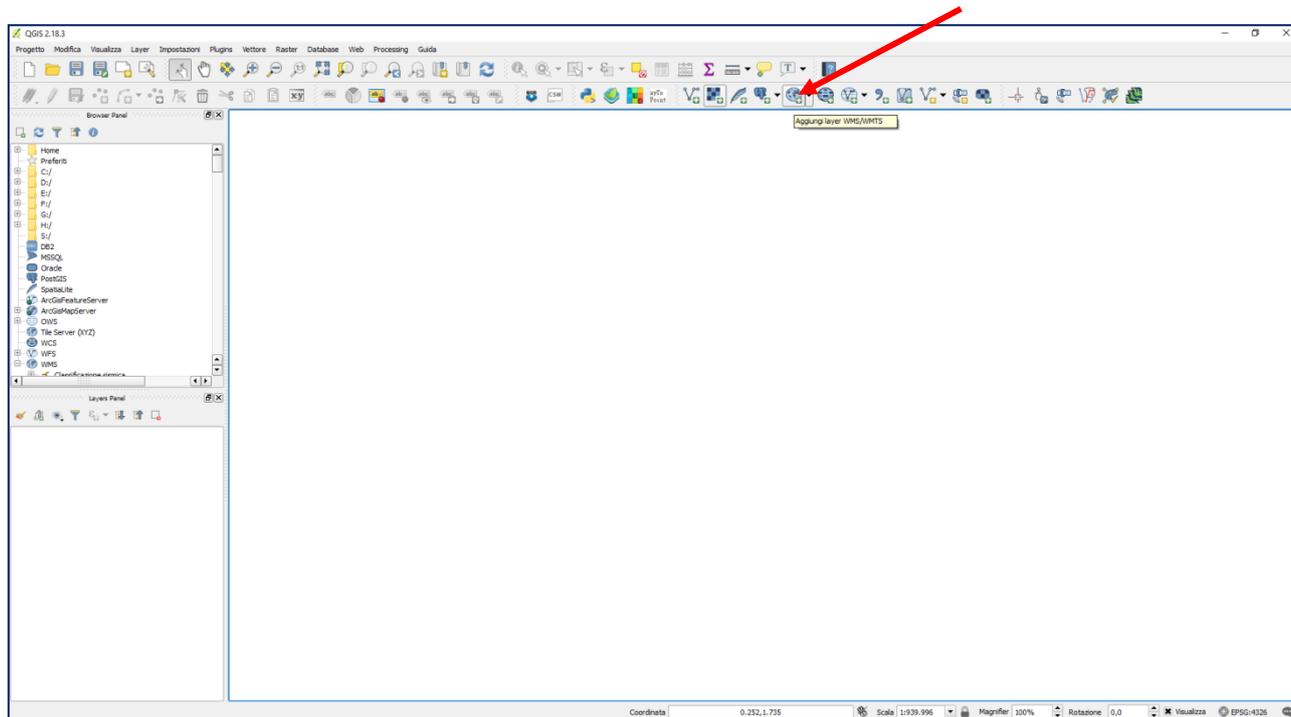


Figura 1: Accesso ai servizi WMS con QGIS.

Dal catalogo dati del geoportale è possibile scegliere il layer che si desidera consultare, copiando il testo della relativa URL.

A titolo d'esempio la **Figura 2** mostra l'URL del layer "AREE DI EMERGENZA DELLA PROVINCIA DI ENNA", datum ETRF2000 - RDN2008 / UTM ZONA 33N - EPSG 6708.

REGIONE SICILIANA
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

HOME BENVENUTO GRUPPO DI LAVORO DOVE SIAMO CONTATTI CERCA MAPPA DEL SITO

GEOPORTALE
Sistema Informativo Territoriale

Sei qui: Home > CATALOGO DATI > Sistema Regionale di P. C. > Aree di protezione civile

MENU

- HOME
- SERVIZI CARTOGRAFICI
- CATALOGO DATI
 - Inquadramento territoriale
 - Pericolosità e rischio
 - Infrastrutture e reti
 - Sistema Regionale di P. C.
 - Associazioni di volontariato
 - Aree di protezione civile**
 - Centri per il coordinamento
 - Strutture operative territoriali
 - Microzonazione sismica
- PIANIFICAZIONE
- MICROZONAZIONE SISMICA
- PROTOCOLLI D'INTESA
- DOCUMENTAZIONE
- SOFTWARE GIS
- SERVIZI RISERVATI
- LINK

AREE DI PROTEZIONE CIVILE

AREE DI EMERGENZA DELLA PROVINCIA DI ENNA

Descrizione: Censimento delle aree di emergenza ai fini della pianificazione di protezione civile nei Comuni della Provincia di Enna.
Scala: visibile a tutte le scale Ente: Dipartimento Regionale della Protezione Civile
ETRF2000 - RDN2008 / UTM ZONA 33N - EPSG 6708
WMS: http://sit.protezionecivilesicilia.it:8081/geoserver/SISTEMA_REGIONALE_PC/Aree_Provincia_Enna/wms?
WGS84 UTM ZONA 33N - EPSG 32633
WMS: http://webgis.protezionecivilesicilia.it/arcgis/services/WGS84/Aree_Emergenza_Provincia_EN/MapServer/WMServer

MONTE MARIO ITALY 2 - EPSG 3004
WMS: http://webgis.protezionecivilesicilia.it/arcgis/services/Gauss_Boaga/Aree_Emergenza_Provincia_EN/MapServer/WMServer

[|Metadati](#) | [Mostra in mappa](#) | [Google Earth](#) | [Progetto Qgis](#) |

AREE DI EMERGENZA DELLA PROVINCIA DI RAGUSA

Descrizione: Censimento delle aree di emergenza ai fini della pianificazione di protezione civile nei Comuni della Provincia di Ragusa.
Scala: visibile a tutte le scale Ente: Dipartimento Regionale della Protezione Civile
ETRF2000 - RDN2008 / UTM ZONA 33N - EPSG 6708
WMS: http://sit.protezionecivilesicilia.it:8081/geoserver/SISTEMA_REGIONALE_PC/Aree_Provincia_Ragusa/wms?
WGS84 UTM ZONA 33N - EPSG 32633
WMS: http://webgis.protezionecivilesicilia.it/arcgis/services/WGS84/Aree_Emergenza_Provincia_RG/MapServer/WMServer
MONTE MARIO ITALY 2 - EPSG 3004

Figura 2: URL del servizio WMS del layer "AREE DI EMERGENZA DELLA PROVINCIA DI ENNA", datum ETRF2000 - RDN2008 / UTM ZONA 33N - EPSG 6708.

Nella maschera "Aggiungi layer dal Server" premere il pulsante "Nuovo". All'apertura della maschera "Crea nuova connessione WMS" (Figura 3) occorre inserire le seguenti informazioni:

- nella casella di testo "Nome" inserire il nome che si desidera associare alla connessione;
- nella casella di testo URL inserire l'URL copiata dal catalogo dati.

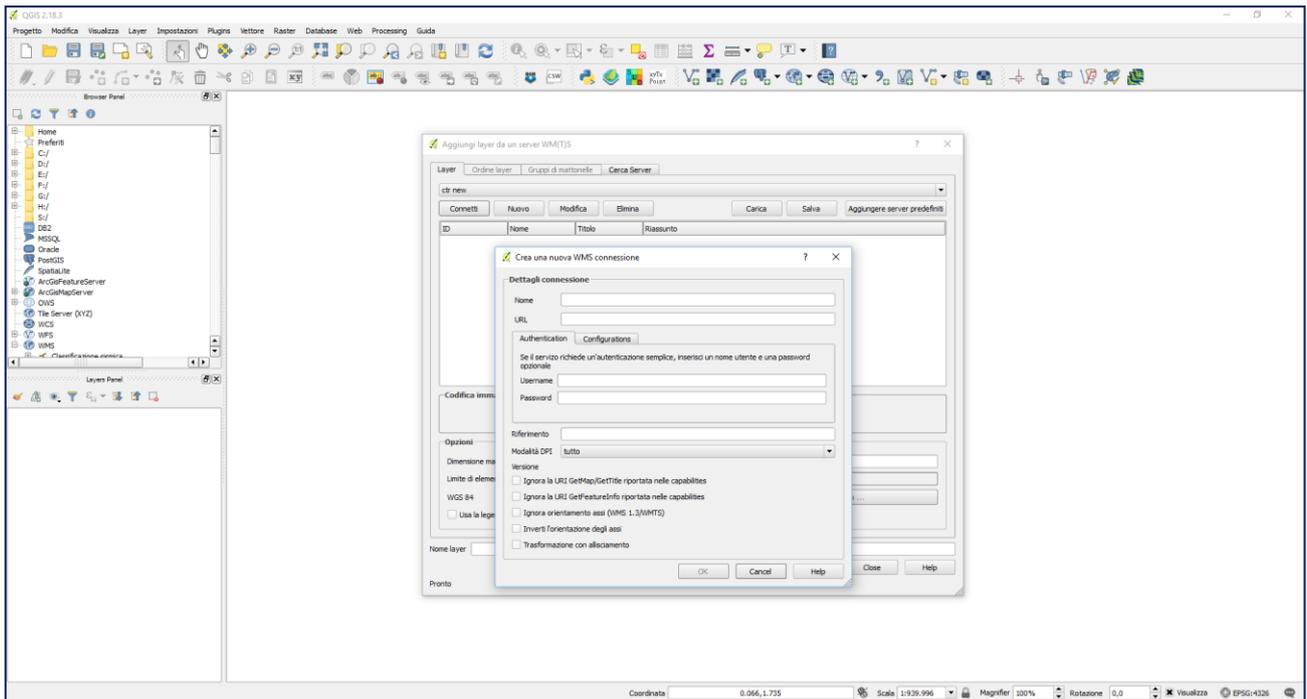


Figura 3: Definizione del nome ed inserimento dell'URL per la connessione al servizio WMS.

Dopo aver inserito le informazioni richieste e premuto il pulsante "OK", il nuovo servizio WMS compare nella lista dei servizi disponibili (Figura 4) per essere selezionato. Utilizzando il tasto "Connetti" è possibile visualizzare le informazioni del layer desiderate.

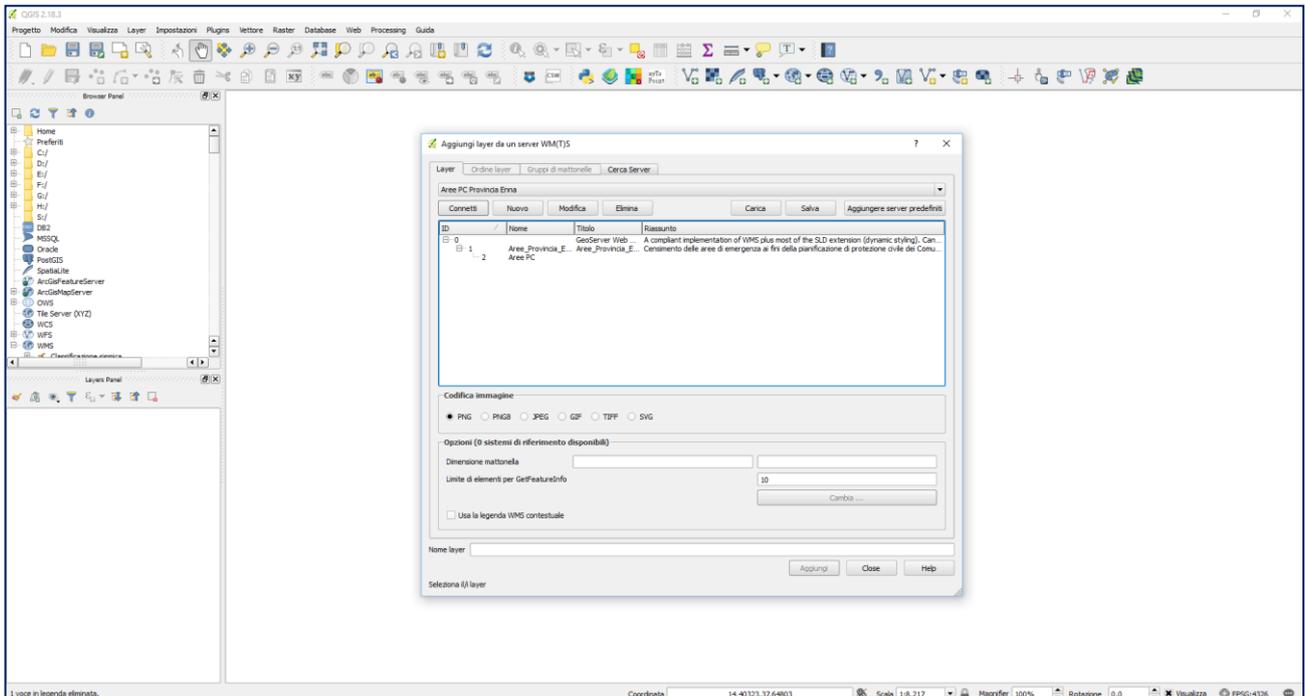


Figura 4: Maschera di connessione al server del D.R.P.C. Sicilia per visualizzare i servizi WMS.

Come mostra la **Figura 5** il layer selezionato è interrogabile e restituisce tutte le informazioni ad esso associate.

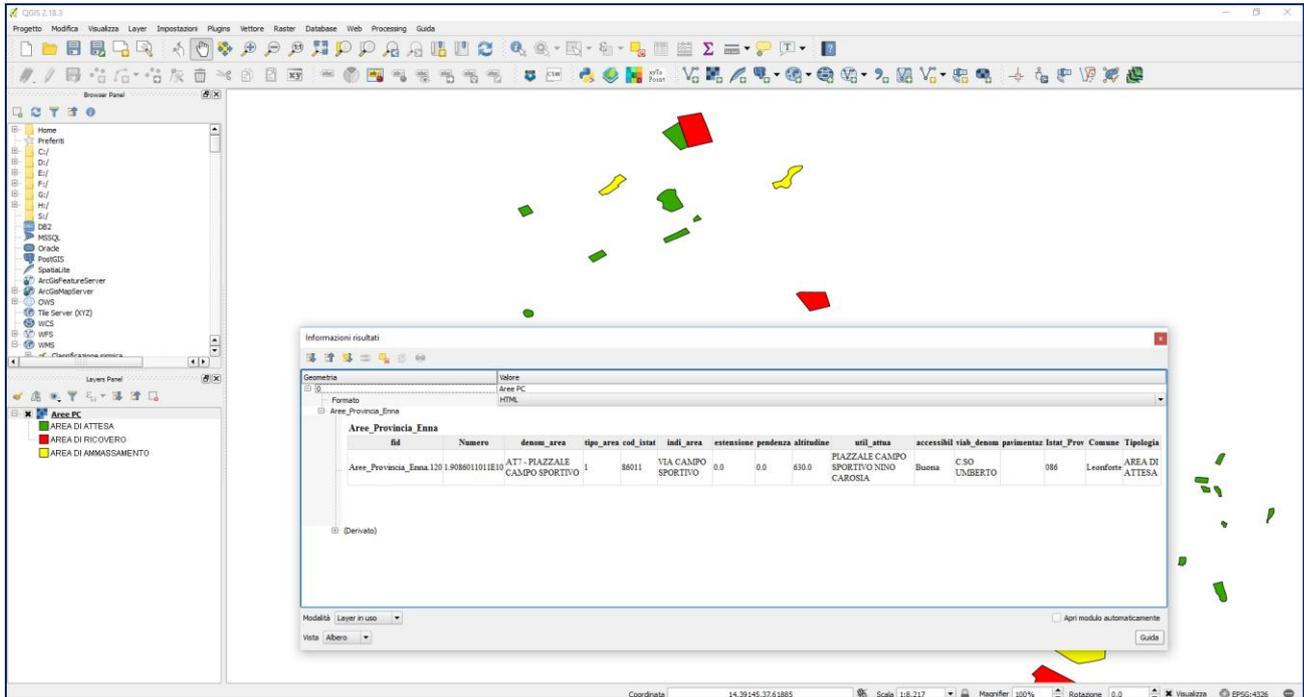


Figura 5: Interrogazione del layer del servizio WMS caricato.

Utilizzando la stessa procedura possono essere aggiunti altri servizi WMS all'interno del progetto di lavoro.

Info e contatti:

dott. geol. Antonio Torrisi, a.torrisi@protezionecivilesicilia.it

Geoportale D.R.P.C. - <http://sit.protezionecivilesicilia.it>