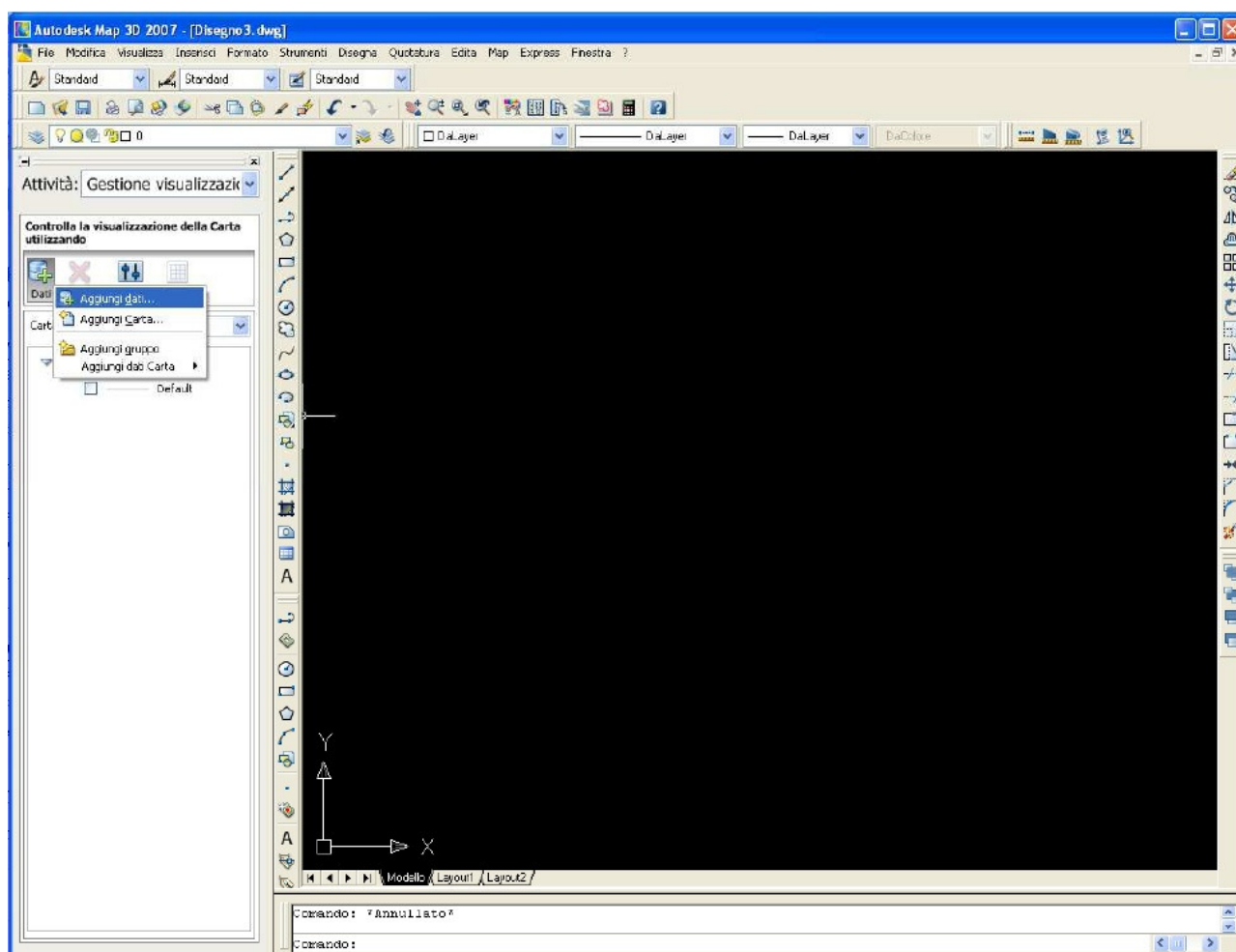




## TUTORIAL PER LA CONNESSIONE AI SERVIZI WMS CON L'APPLICATIVO Autodesk Map 3D 2007

I servizi WMS (Web Map Service) consentono la consultazione di mappe attraverso la connessione a server cartografici sul web. Autodesk Map 3D accede ai dati forniti in formato WMS nel seguente modo:

- Aprire un disegno vuoto;
- Nel riquadro Attività, scheda Gestione Visualizzazioni, cliccare il pulsante **Dati** e scegli la voce **Aggiungi dati**



- Nella finestra Connessione dati selezionare nel frame a sinistra la voce WMS, sulla destra assegnare un nome alla connessione e nel campo Nome server o URL indicare:

<http://geocatalogo.regione.abruzzo.it/erdas-iws/ogc/wms/?>



Fonti dati oggetti cartografici: ArcSDE, MySQL, ODBC, Oracle, Raster, SDF, SHP, SQL Server, WFS, WMS

Guida di Connessione dati

Selezionare una fonte dati oggetto cartografico per creare una nuova connessione. Riempire i campi obbligatori e fare clic su Connetti. Per modificare le connessioni correnti, selezionare una connessione dall'elenco Fonti dati oggetti cartografici.

**Aggiungi connessione a fonte dati oggetto cartografico**

**Provider FDO OSGeo per WMS**

Accesso in lettura all'archivio dati OGC basato su WMS.

Nome connessione: Regione Abruzzo

Nome server o URL: [http://raster.regione.abruzzo.it/ecwp/ecw\\_wms.dll?request=GetCapabilities&service=WMS](http://raster.regione.abruzzo.it/ecwp/ecw_wms.dll?request=GetCapabilities&service=WMS)

**Credenziali**

Nome utente:

Password:

☐ Ricorda la password

Connetti

- L'accesso al server è libero e, quindi, non è necessario inserire Nome utente e password.
- Premere il pulsante **Connetti** per visualizzare i layer pubblicati dal server cartografico.
- Dall'elenco proposto, scegliere il layer da visualizzare cliccando sul pulsante **Aggiungi a carta** dopo aver attivato i layer desiderati.

Fonti dati oggetti cartografici: ArcSDE, MySQL, ODBC, Oracle, Raster, SDF, SHP, SQL Server, WFS, WMS, Regione Abruzzo

Guida di Connessione dati

Selezionare una fonte dati oggetto cartografico per creare una nuova connessione. Riempire i campi obbligatori e fare clic su Connetti. Per modificare le connessioni correnti, selezionare una connessione dall'elenco Fonti dati oggetti cartografici.

**Disconnetti da fonte dati oggetto cartografico**

**Provider FDO OSGeo per WMS**

Per riconfigurare la connessione, disconnettersi, quindi modificare le informazioni.

Disconnetti

**Aggiungi dati a Carta**

Seleziona elementi da aggiungere alla Carta:

Schema: WMS\_Schema

- ☒ Images.IMAGES\_BACK\_MONTEMAR\_TMBOA5A2 ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_ROMA\_40\_-\_GAUSS-BOAGA\_EST\_MONTEMAR ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_ROMA\_40\_-\_GAUSS-BOAGA\_OVEST\_MONTEMAR ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_WGS84\_NUTM32 ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_WGS84\_NUTM32\_NEW ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_WGS84\_NUTM32\_NEW2 ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_WGS84\_NUTM32\_NEW3 ECW
- ☐ Images.IMAGES\_BACK\_WGS84\_NUTM33 ECW
- ☐ Images.raster.IMAGES\_ABRUZZO\_100907 ECW
- ☐ Images.raster.IMAGES\_AIMA97 ECW

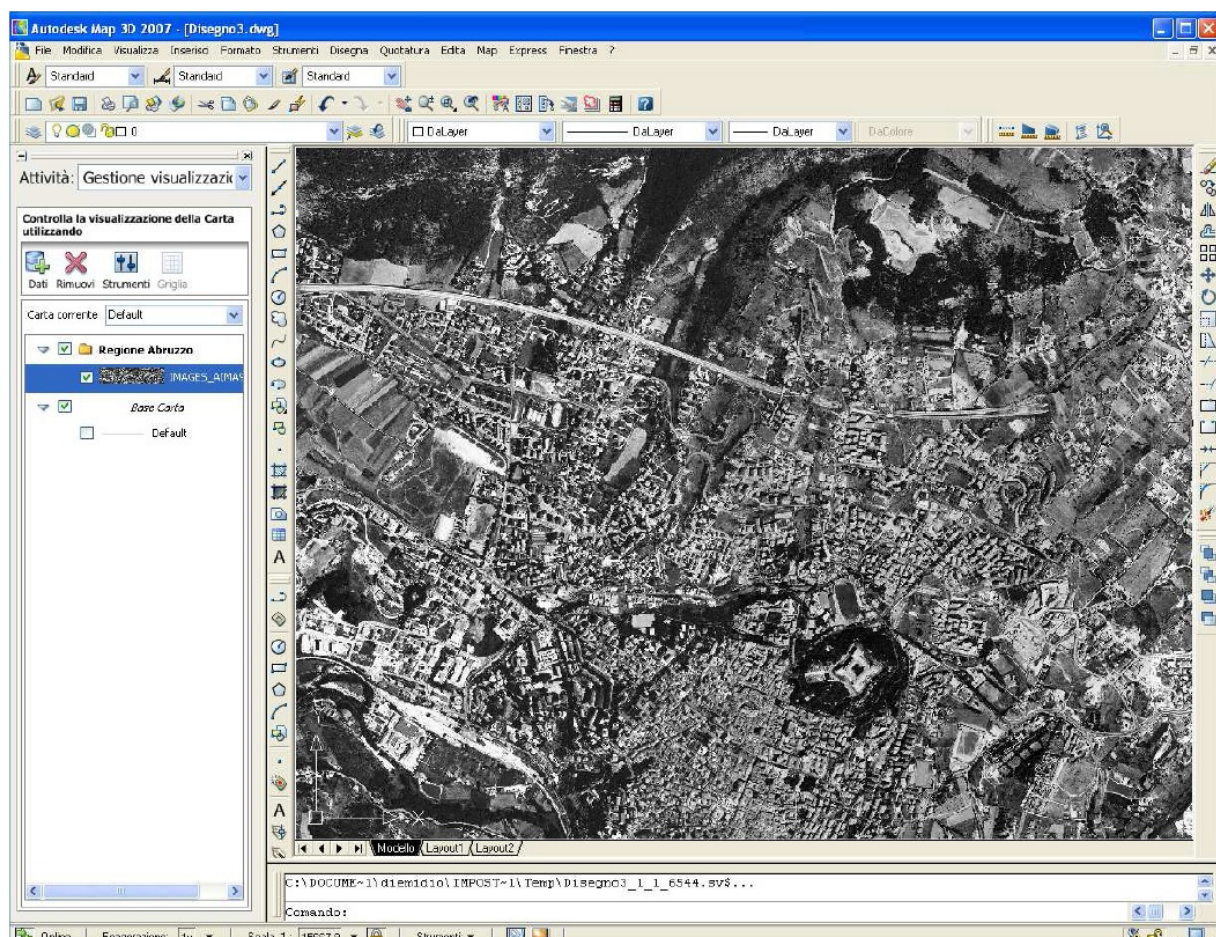
☐ Combina in un layer:

Aggiungi a Carta

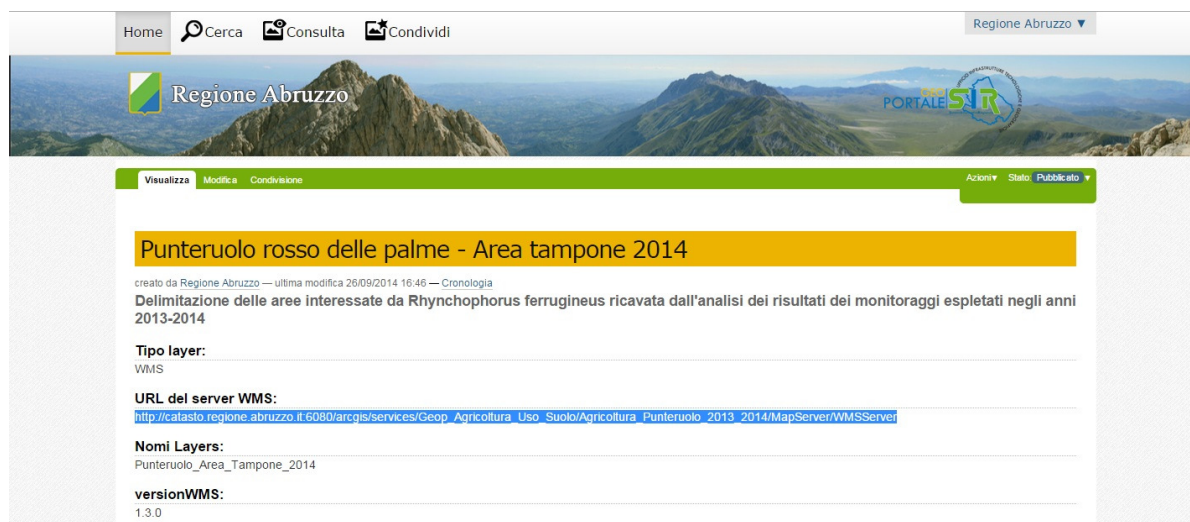
Sistema di coordinate della Carta: < sconosciuto >



- Ora è possibile visualizzare il layer scelto; per aumentare la risoluzione dell'immagine, eseguire lo zoom sull'area di interesse e nella finestra Gestione Visualizzazioni premere il tasto destro sul layer WMS e dal menù scegliere la voce **Query da visualizzare**



Oltre ai dati raster, è possibile visualizzare dati vettoriali, dopo aver reperito il link al servizio WMS (nell'esempio è stato utilizzato il layer "Punteruolo rosso delle palme - Area tampone 2014") nella scheda descrittiva del layer:





Regione Abruzzo

Servizio Sistema Informativo Regionale e Rivoluzione Pubblica Amministrazione

Ufficio Infrastrutture Tecnologiche e Geografiche

---

Nella finestra Connessione dati selezionare nel frame a sinistra la voce WMS, sulla destra assegnare un nome alla connessione e nel campo Nome server o URL indicare:

*[http://catasto.regione.abruzzo.it:6080/arcgis/services/Geop\\_Agricoltura\\_Uso\\_Suolo/Agricoltura\\_Punteruolo\\_2013\\_2014/MapServer/WMSServer](http://catasto.regione.abruzzo.it:6080/arcgis/services/Geop_Agricoltura_Uso_Suolo/Agricoltura_Punteruolo_2013_2014/MapServer/WMSServer)*

IMPORTANTE: i dati pubblicati tramite il servizio WMS, derivati dagli originali, non sono probatori ai fini legali, ma hanno uno scopo puramente divulgativo senza carattere di ufficialità. La Regione Abruzzo declina eventuali responsabilità riguardo l'utilizzo metrico dei suddetti dati.