



Comune di Bologna



**OPEN DATA**

COMUNE  
DI BOLOGNA

## **GIS Web Services**

*Tile server ortofoto Bologna*

*Specifiche utilizzo servizio*

## 1. Premessa

Il presente documento contiene le specifiche per importare tramite software specialistico le ortofoto pubblicate dal Comune di Bologna relative all'anno 2017.

## 2. Riferimenti del dataset pubblicato

Il dataset è disponibile alla seguente URL: <http://dati.comune.bologna.it/node/3446>

ed è pubblicato con licenza **CC BY 4.0 ODbI compliant** consultabile all'indirizzo:

<http://dati.comune.bologna.it/node/3449>

## 3. Tile server

### 3.1 Sistema di riferimento e coordinate

Il sistema di riferimento è EPSG:3857 ovvero WGS84/Pseudo Mercator

La scala è 1:1000

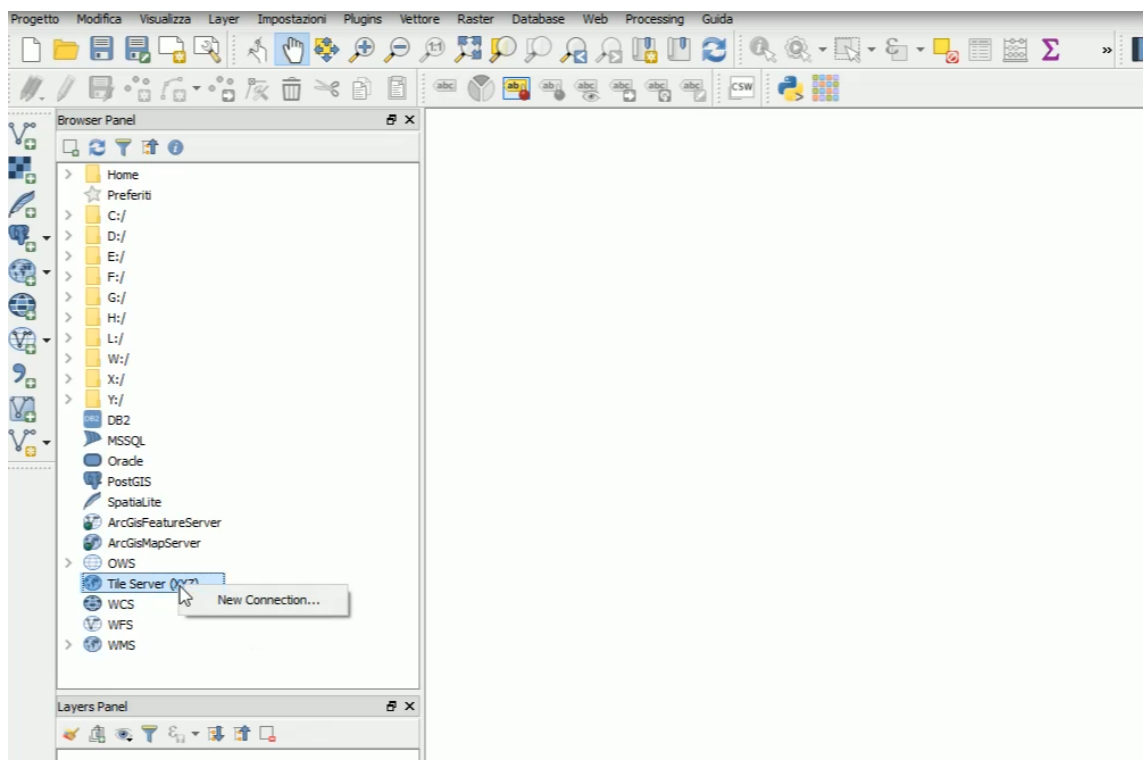
### 3.2 URL del servizio

L'URL di riferimento per chiamare il servizio è:

<http://sitmappe.comune.bologna.it/tms/tileserver/Ortofoto2017/{z}/{x}/{y}.png>

## 4. Esempio di integrazione con QGIS

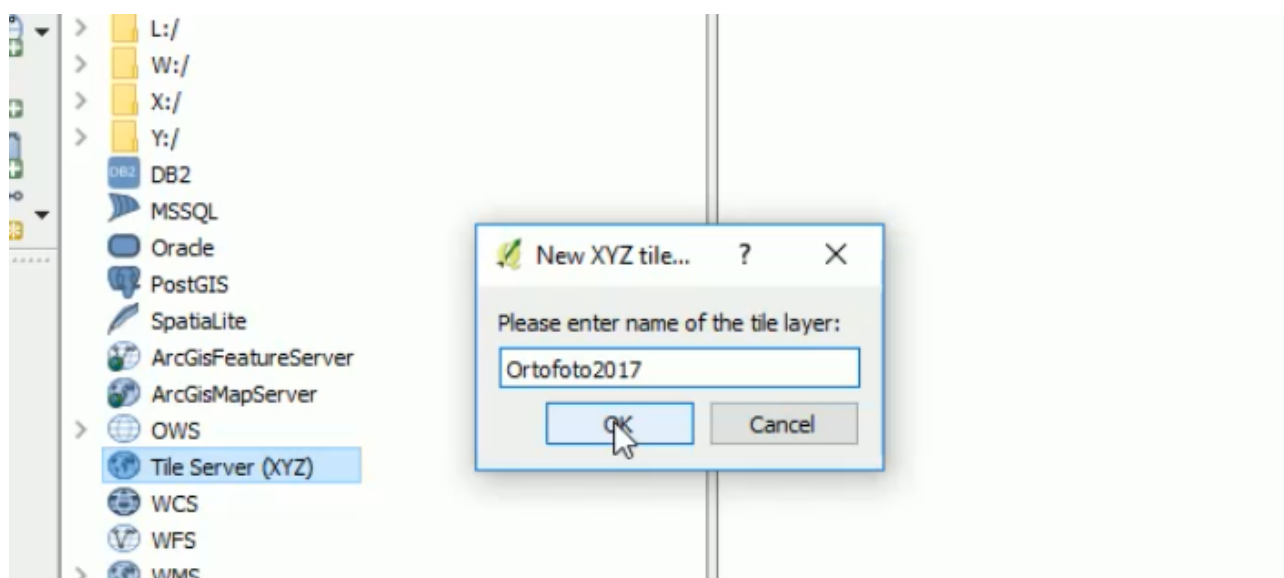
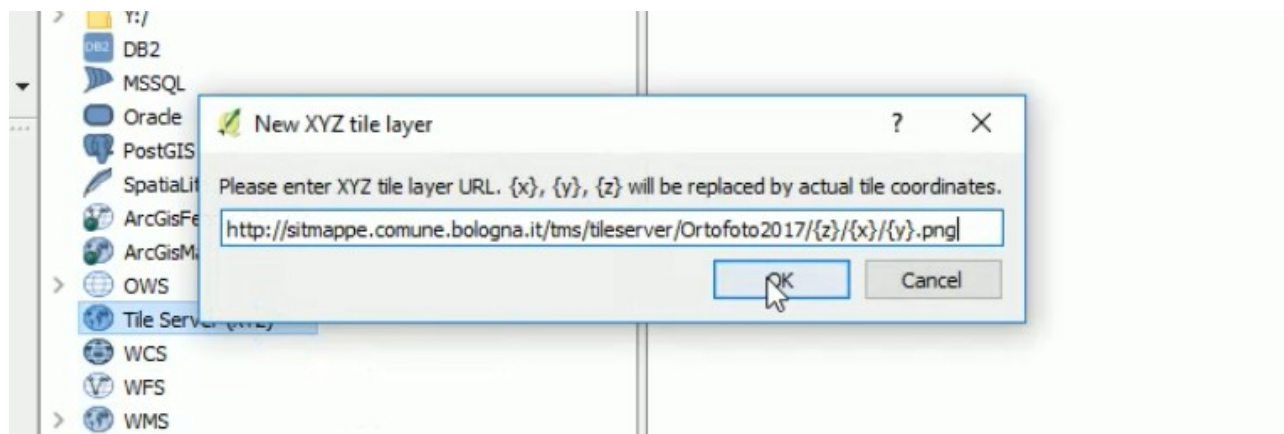
Aprire il Browser Panel di QGIS. Cliccare con il tasto destro su "Tile server" e creare una nuova connessione



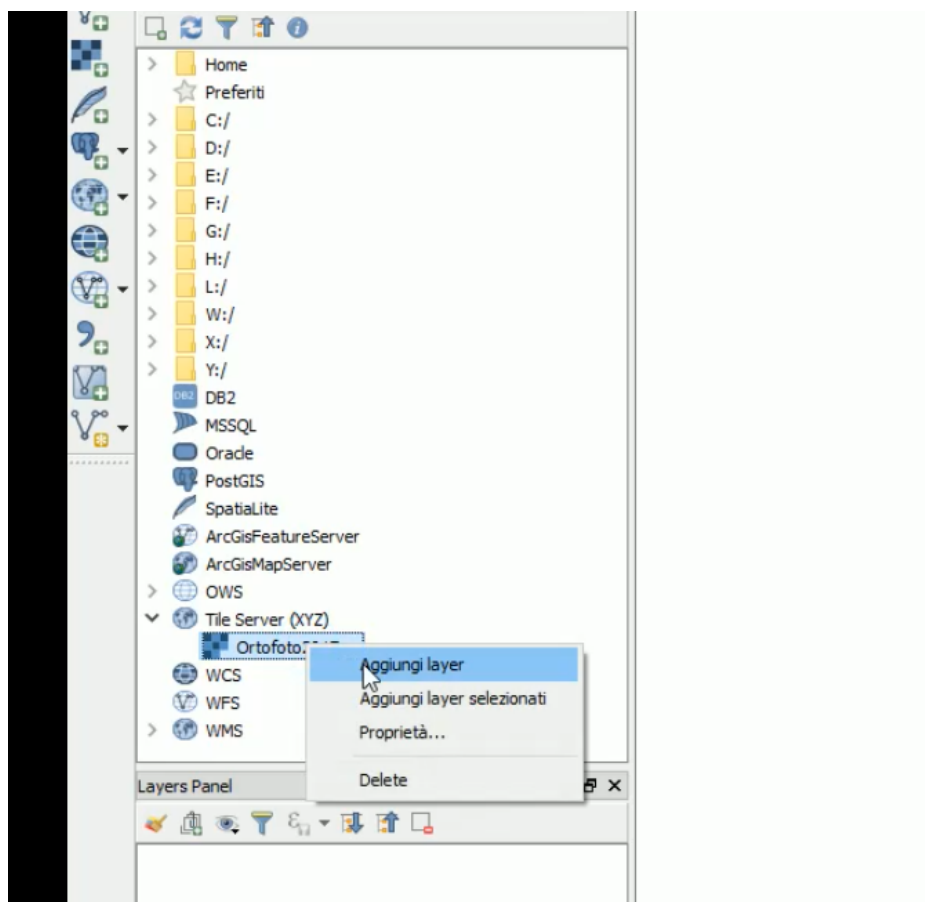
Inserire l'URL del servizio

(<http://sitmappe.comune.bologna.it/tms/tileserver/Ortofoto2017/{z}/{x}/{y}.png>)

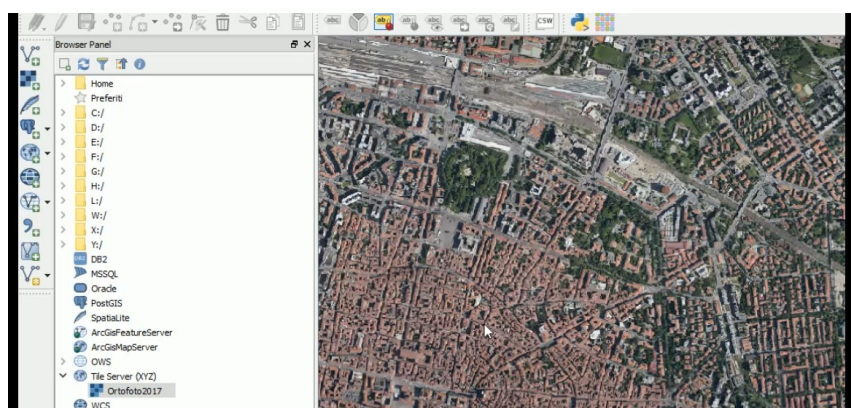
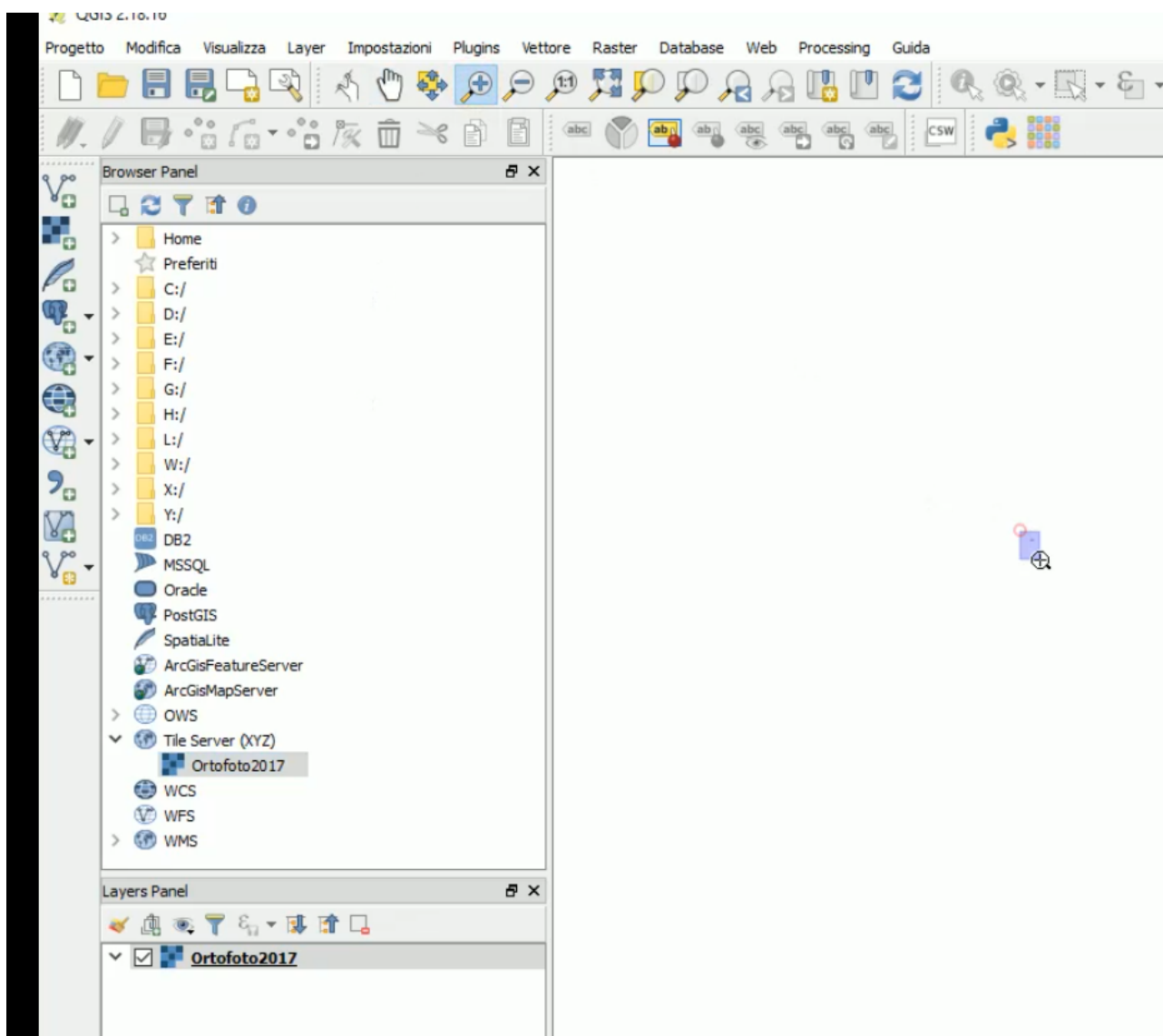
e il nome che si vuole dare al layer come in figura e cliccare su OK



Aggiungere il layer appena creato alla propria mappa:



e applicare lo zoom fino a visualizzare correttamente l'immagine.



## **5. URL a cui scaricare le Ortofoto**

<http://sitmappe.comune.bologna.it/tms/tileservers/Ortofoto2017/>