

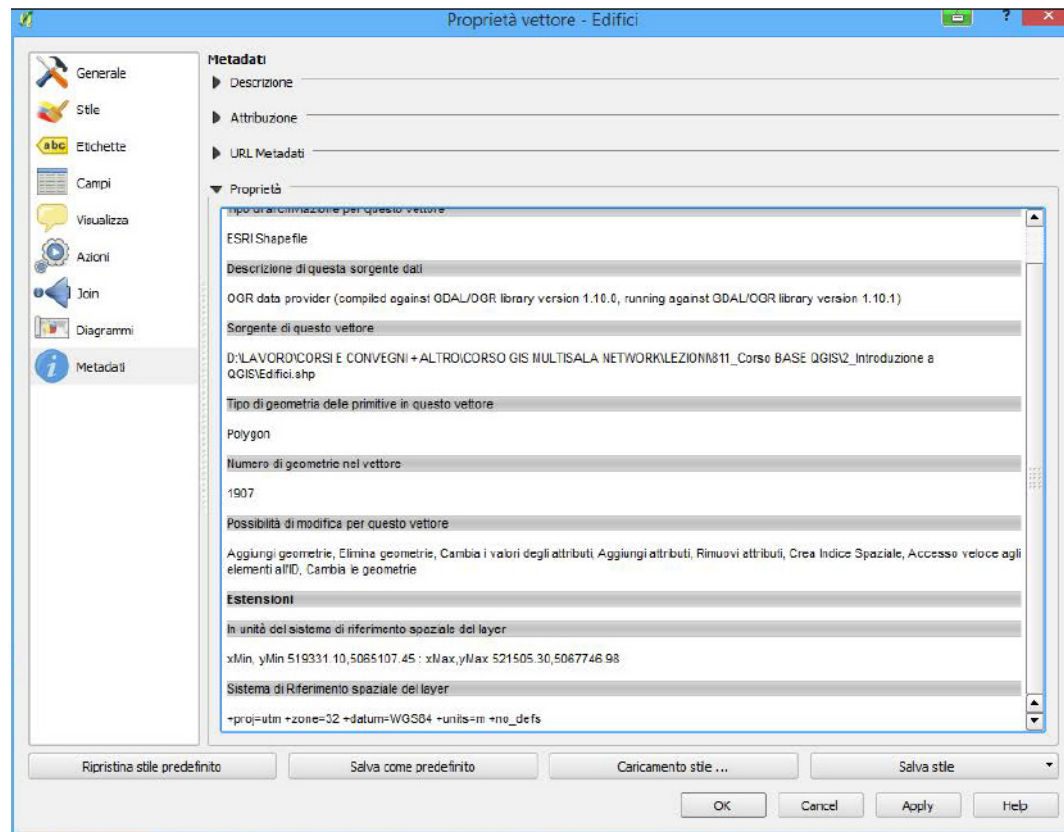
8

Operazioni di base sui dati vettoriali

8.1

Funzionalità informative

Per conoscere la posizione di un file



Il pannello dei layer riporta solo il nome del file caricato. Come conoscere il path completo?

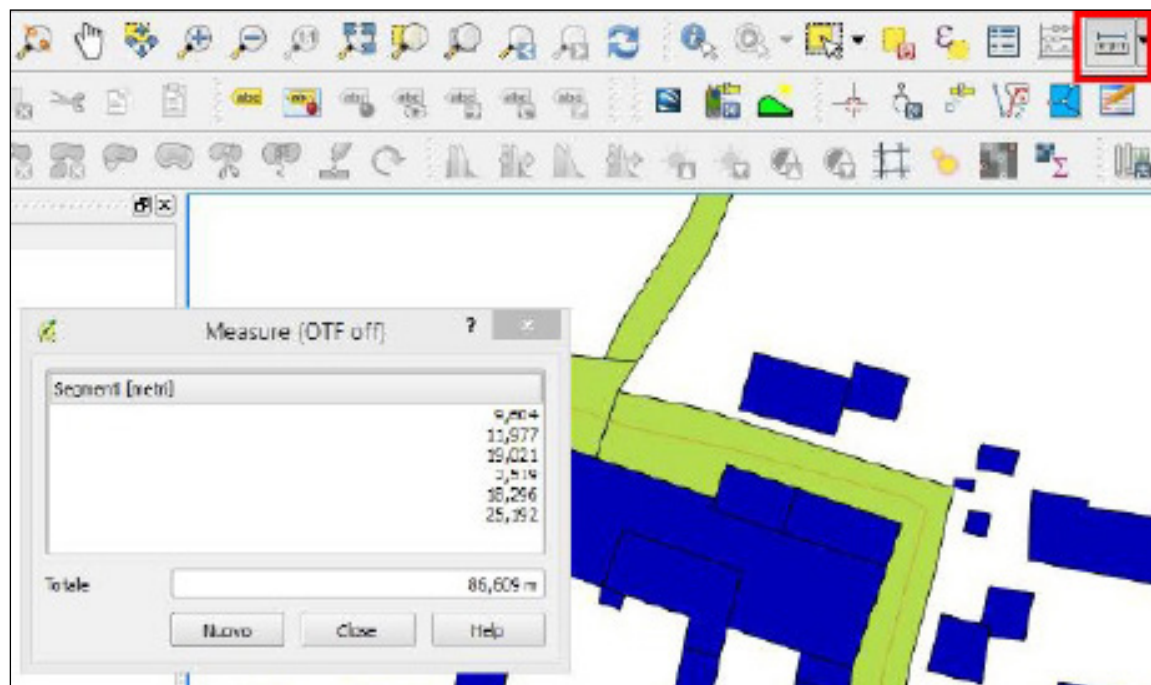
Layer -> **DX** ->
Proprietà -> **Metadati**

8.2

Misura distanze/aree e snap

Misura di distanze

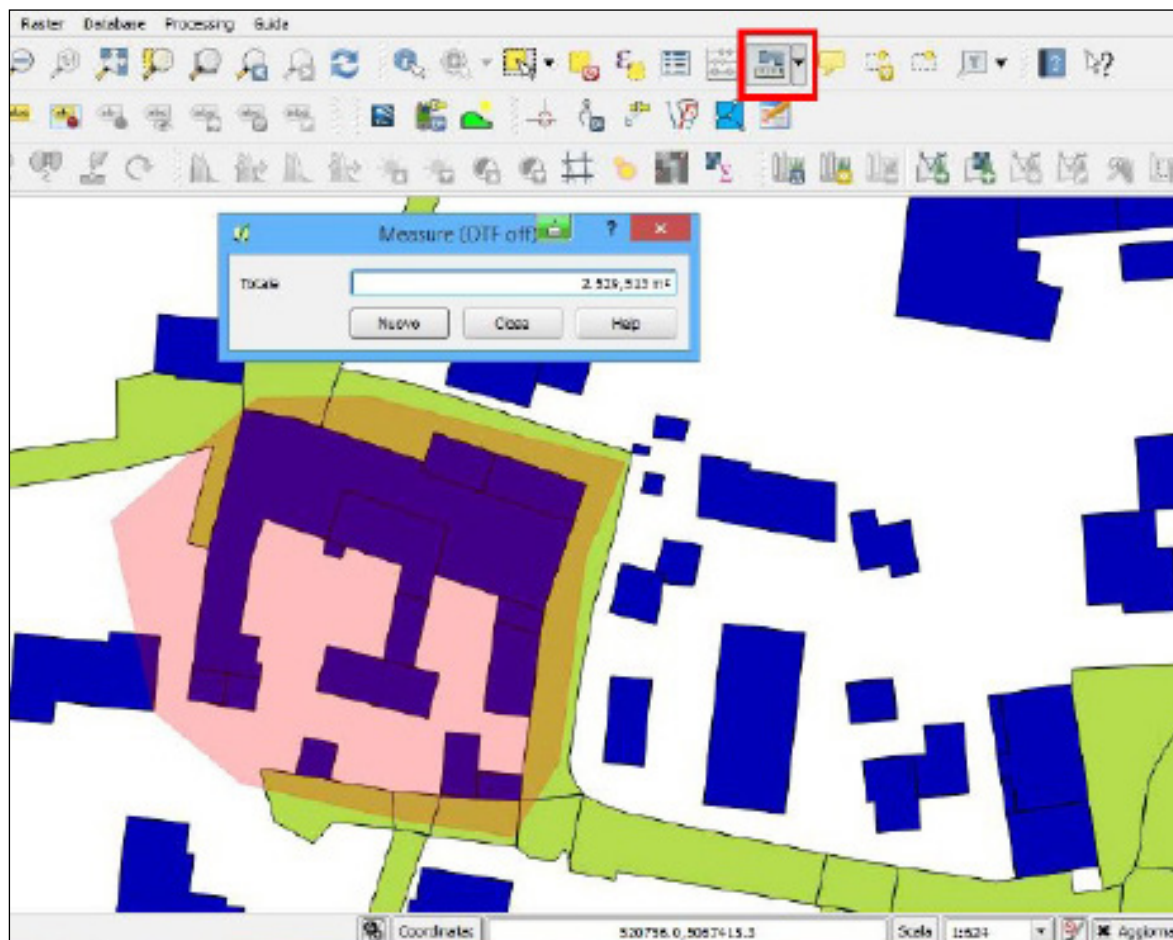
Attivare lo strumento **Linea di misura**. Fare click sui vertici di una spezzata di cui si vogliono misurare i singoli lati, o la lunghezza di una strada come in esempio. Per finire la spezzata -> **DX**



In **rosso**:
la spezzata
disegnata
dall'utente.

Lo strumento
riporta sia le misure
parziali che il totale.

Misura di area

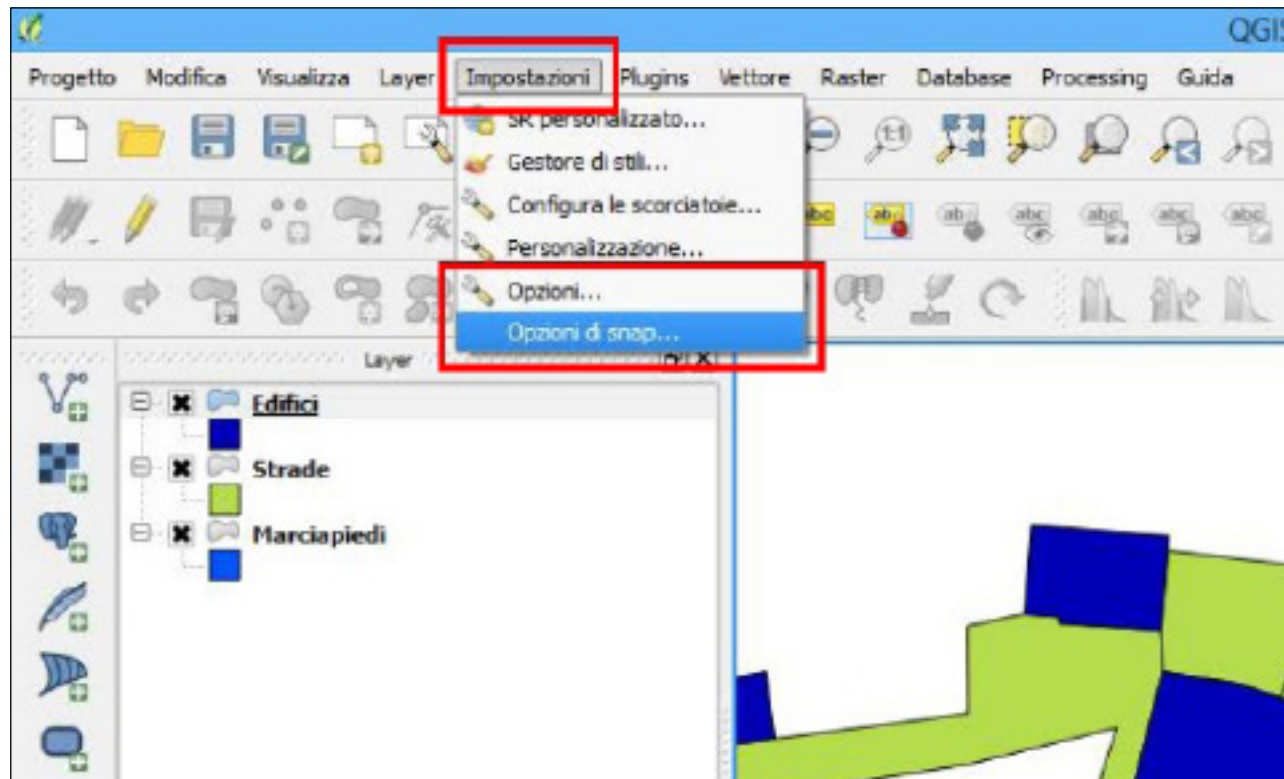


Si disegna un poligono di cui il sistema fornisce l'area.

Clic **DX** per finire.

Lo Snap

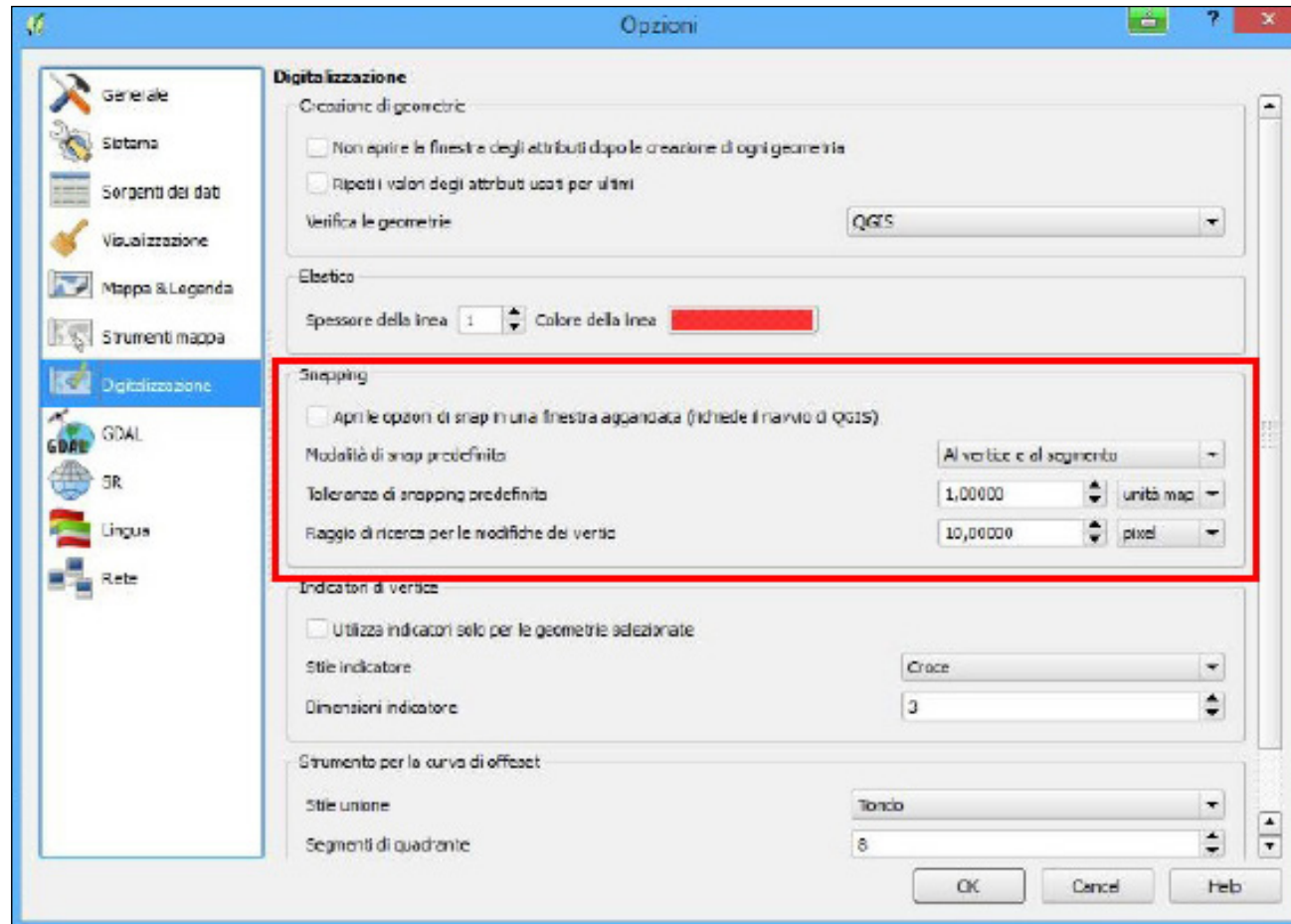
Se si vogliono misurare distanze e aree fra punti esistenti su qualche layer e lo si vuole fare esattamente, bisogna attivare lo snapping.



Vi sono dei settaggi generali:

Impostazioni ->
Opzioni->
Digitalizzazione->
Snapping

Lo Snap



Bisogna settare la tolleranza di snapping: deve essere diversa da 0 altrimenti lo snapping non funziona.

Lo Snap

Altri settaggi riguardano i layer per cui si vuole attivare lo snap.
Impostazioni -> Opzioni di snap



Lo Snap

Esercitazione:

Attivare lo snap mettendo come tolleranza 5m per i layer PALI_LUCE.

Attivare il layer PALI_LUCE e portarlo in alto nel pannello.

Fare misure della distanza tra i pali con ID 1-2-3-4 e dell'area compresa tra di essi.



GPSBRIANZA

ING. GIORGIO **MERONI** - ING. MARCO **TAGLIABUE**