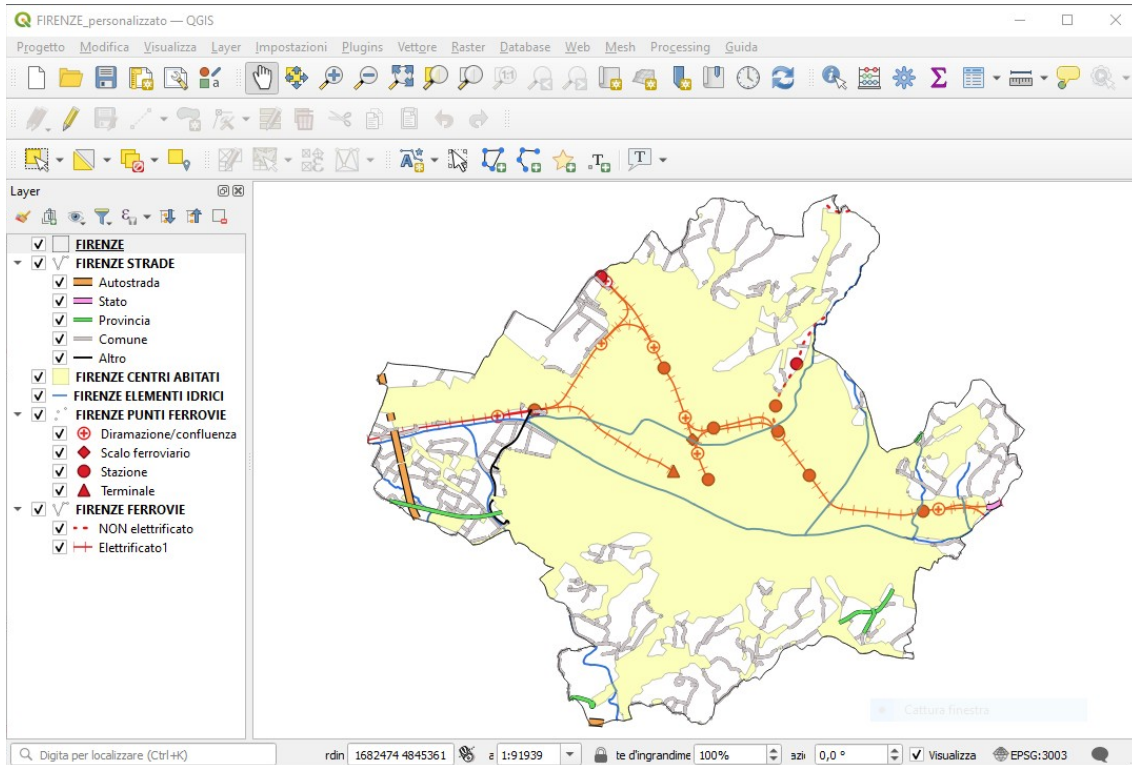


### 3.2.3.1 Modificare e creare entità

- Dati provenienti da elaborazioni su dati originari contenuti nella cartella FIRENZE di OT\_ECDLGIS\_SYLLABUS (percorso completo C:\GISeQGIS\_OUTPUT\OT\_ECDLGIS\_SYLLABUS\FIRENZE)
- Progetto PG\_SYL\_FIRENZE\_personalizzato in C:\GISeQGIS\_PROGETTI\PG\_ECDLGIS\_SYLLABUS



Carichiamo il progetto **PG\_SYL\_FIRENZE\_personalizzato**:

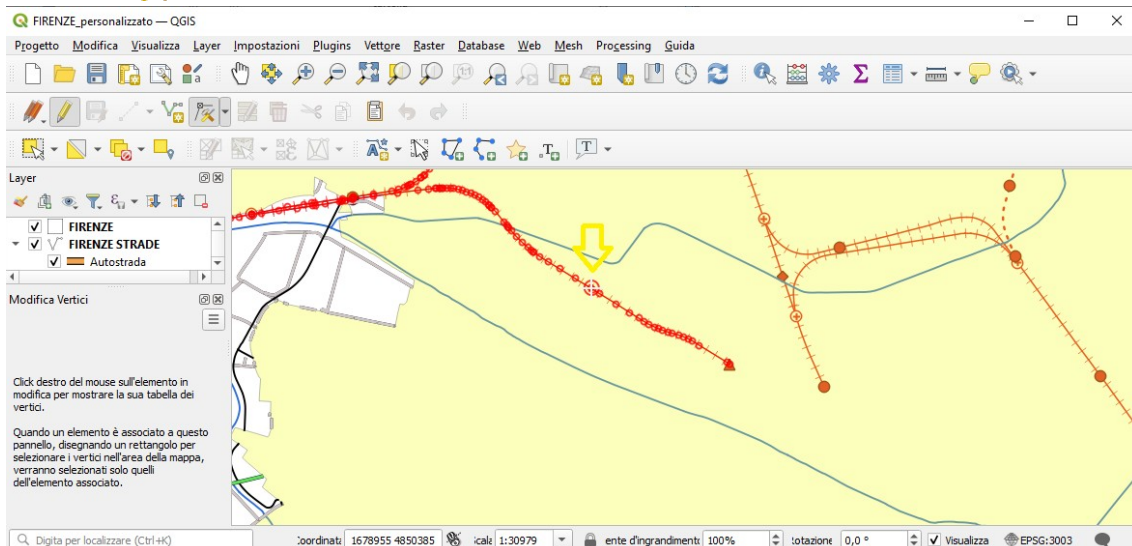


Il progetto è stato realizzato selezionando alcuni dei layer della cartella C:\GISeQGIS\_DATI\ECDLGIS\_SYLLABUS per intersezione con il confine del comune di Firenze in modo di poter disporre di una area di lavoro per effettuare un esempio di modifica di un layer esistente e un esempio di creazione di un nuovo layer in una area mappa più ingrandita e senza modificare i layer originari.

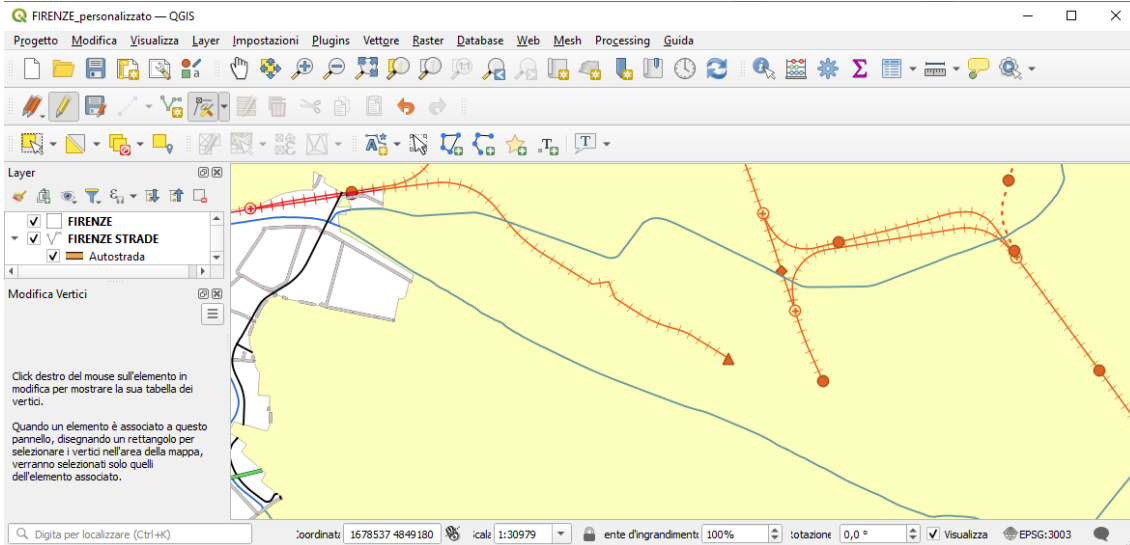
#### ESEMPIO MODIFICA LAYER ESISTENTE


Vogliamo cambiare il tratto finale del percorso del tratto ferroviario elettrificato che porta al punto Terminale inserendo una deviazione:

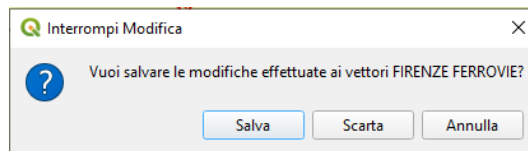
- zoomiamo nell'area di interesse
- selezioniamo il layer **FIRENZE FERROVIE**
- selezioniamo su di esso lo stato  **Attiva Modifiche**
- selezioniamo lo  **Strumento Vertice (Vettore Corrente)** e posizioniamo il cursore sul punto in cui fare la modifica:



- otteniamo il nuovo percorso cliccando e spostando il mouse sui punti del tratto che vogliamo spostare per modificare il tracciato:



Per interrompere lo stato di modifica clicchiamo nuovamente su  ci viene proposta la seguente opzione:



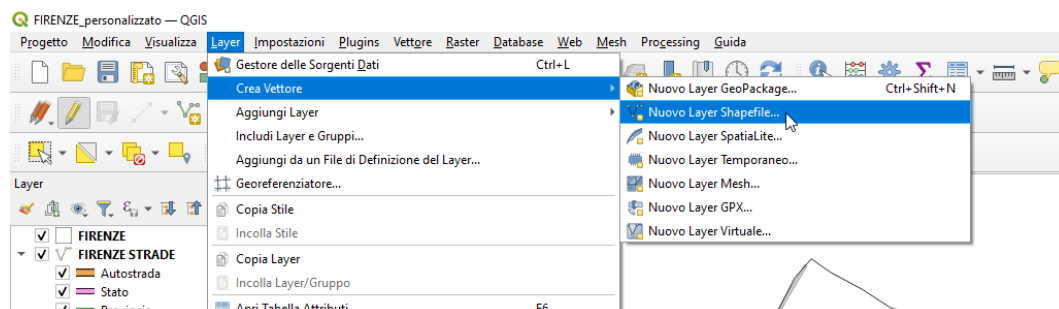
per annullare le modifiche clicchiamo su **Scarta**.

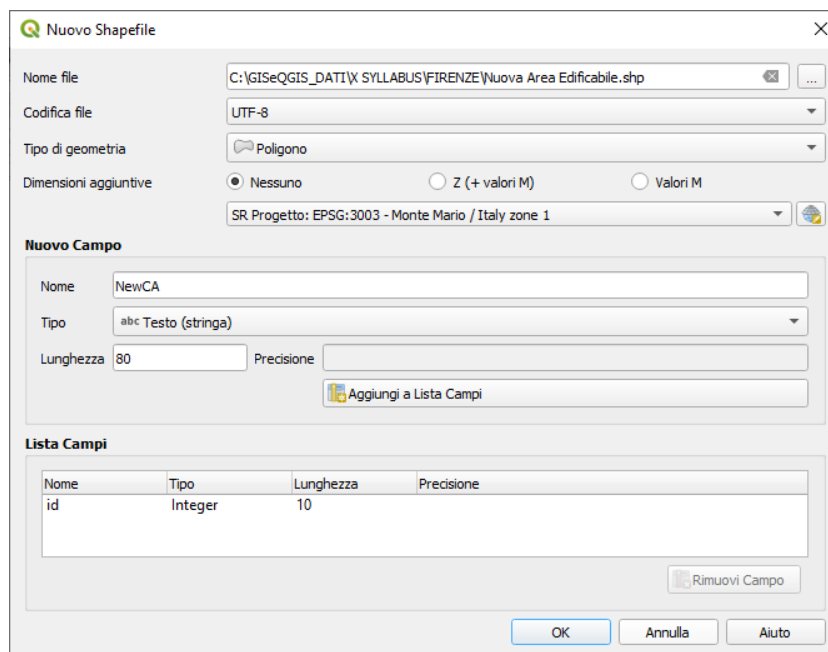
### ESEMPIO CREAZIONE NUOVO LAYER


Vogliamo creare una area di nuova edificazione nella zona indicata:

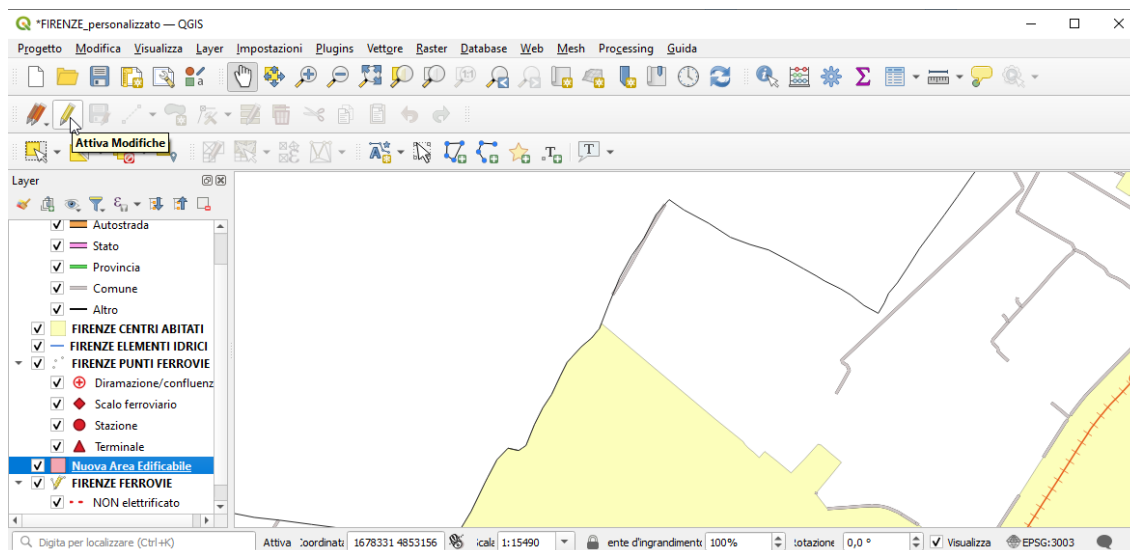



- ci spostiamo sulla zona e zoomiamo
- scegliamo **Layer ► Crea Vettore ► Nuovo Layer Shapefile**

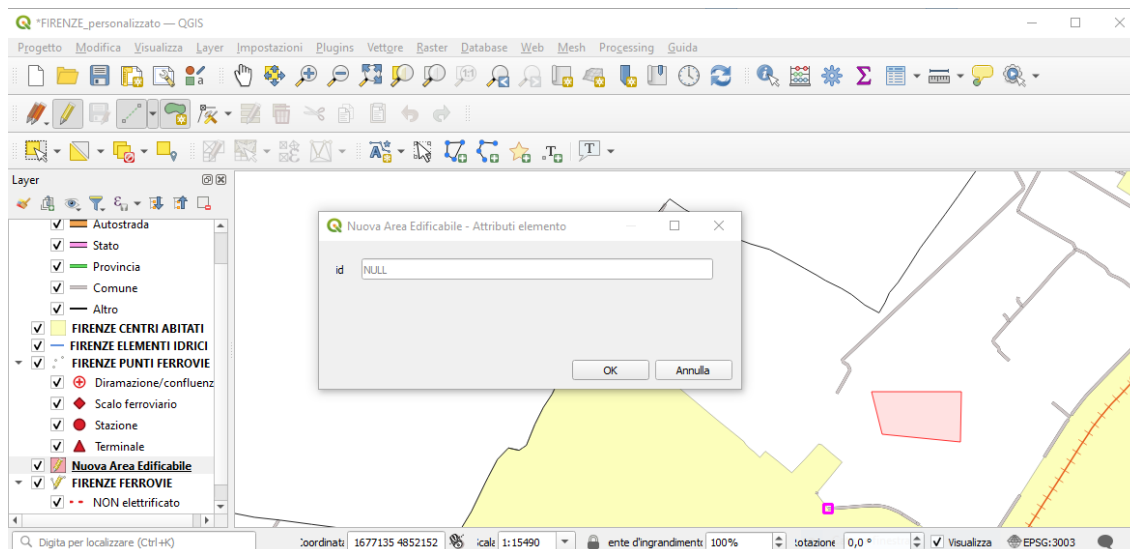





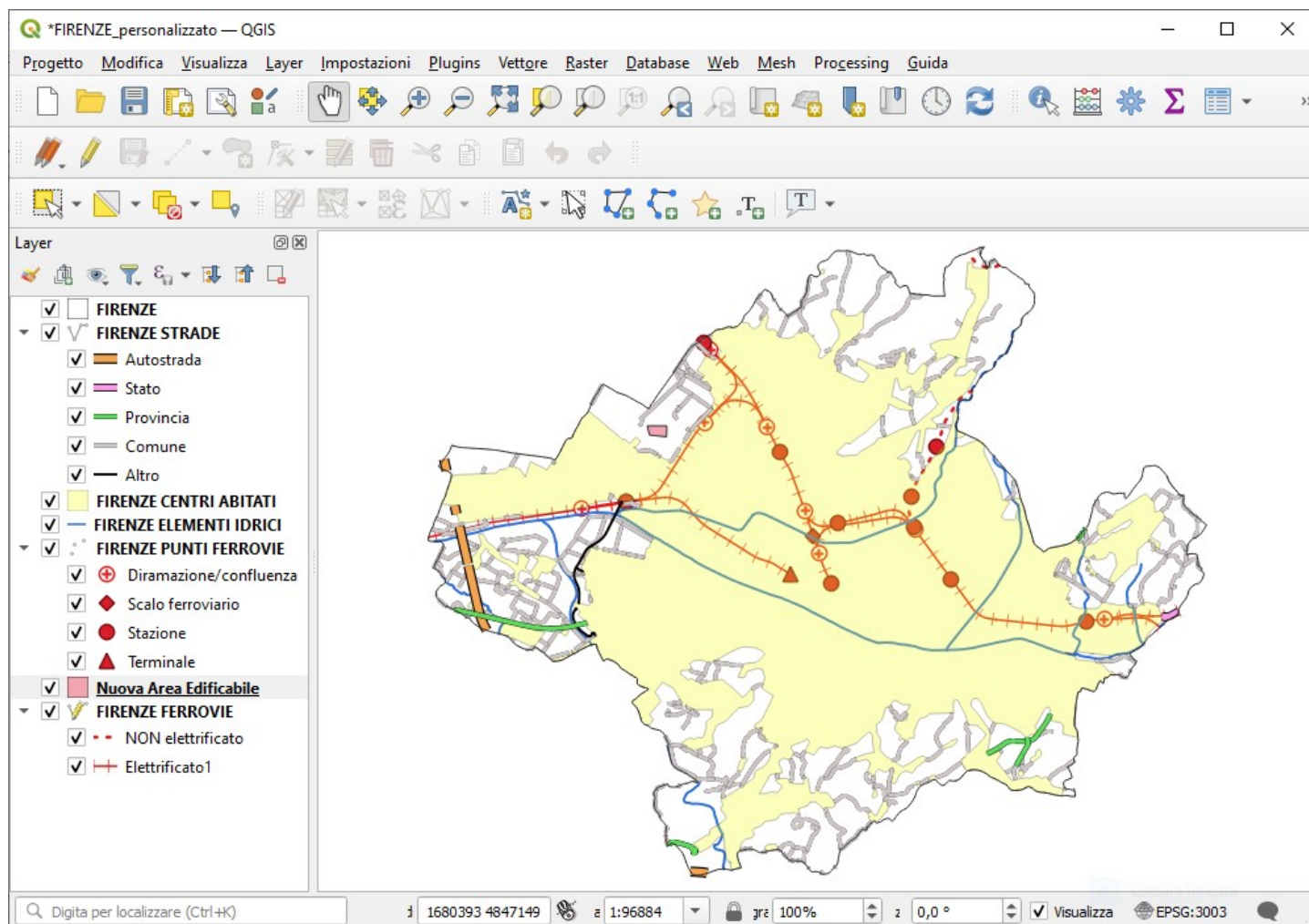
- nel pannello dei Layer con il nuovo layer selezionato clicchiamo su  **Attiva Modifiche** :



- clicchiamo su  **Aggiungi Elemento Poligonale** , poi spostiamo il mouse e con clic sinistri e spostamenti successivi definiamo l'area chiusa voluta quindi clic destro per terminare la digitalizzazione, nella scheda che si apre clicchiamo su **OK**:



- poi di nuovo su  e scegliamo di salvare, risulta:



Abbiamo creato il nuovo layer poligonale **Nuova Area Edificabile**.

Per tornare alla situazione iniziale chiudiamo il progetto senza salvare quindi selezioniamo i nuovi file che si sono generati nella cartella (shapefile *Nuova Area Edificabile*):

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Nuova Area Edificabile.dbf	30/05/2023 23:22	File DBF	1 KB
Nuova Area Edificabile.shp	30/05/2023 23:22	File SHP	1 KB
Nuova Area Edificabile.shx	30/05/2023 23:22	File SHX	1 KB
Nuova Area Edificabile.cpg	30/05/2023 23:05	File CPG	1 KB
Nuova Area Edificabile.prj	30/05/2023 23:05	File PRJ	1 KB
FIRENZE_personalizzato.qgz	30/05/2023 18:29	QGIS Project	23 KB
FIRENZE FERROVIE.cpg	30/05/2023 09:06	File CPG	1 KB
FIRENZE FERROVIE.dbf	30/05/2023 09:06	File DBF	1 KB
FIRENZE FERROVIE.prj	30/05/2023 09:06	File PRJ	1 KB
FIRENZE FERROVIE.qmd	30/05/2023 09:06	File QMD	2 KB
FIRENZE FERROVIE.shp	30/05/2023 09:06	File SHP	31 KB
FIRENZE FERROVIE.shx	30/05/2023 09:06	File SHX	1 KB

e li eliminiamo.