

NORDAI
nuragic innovation

GIS - corso base

Corso base sul GIS open source, i Sistemi Informativi Territoriali e la pianificazione partecipata.

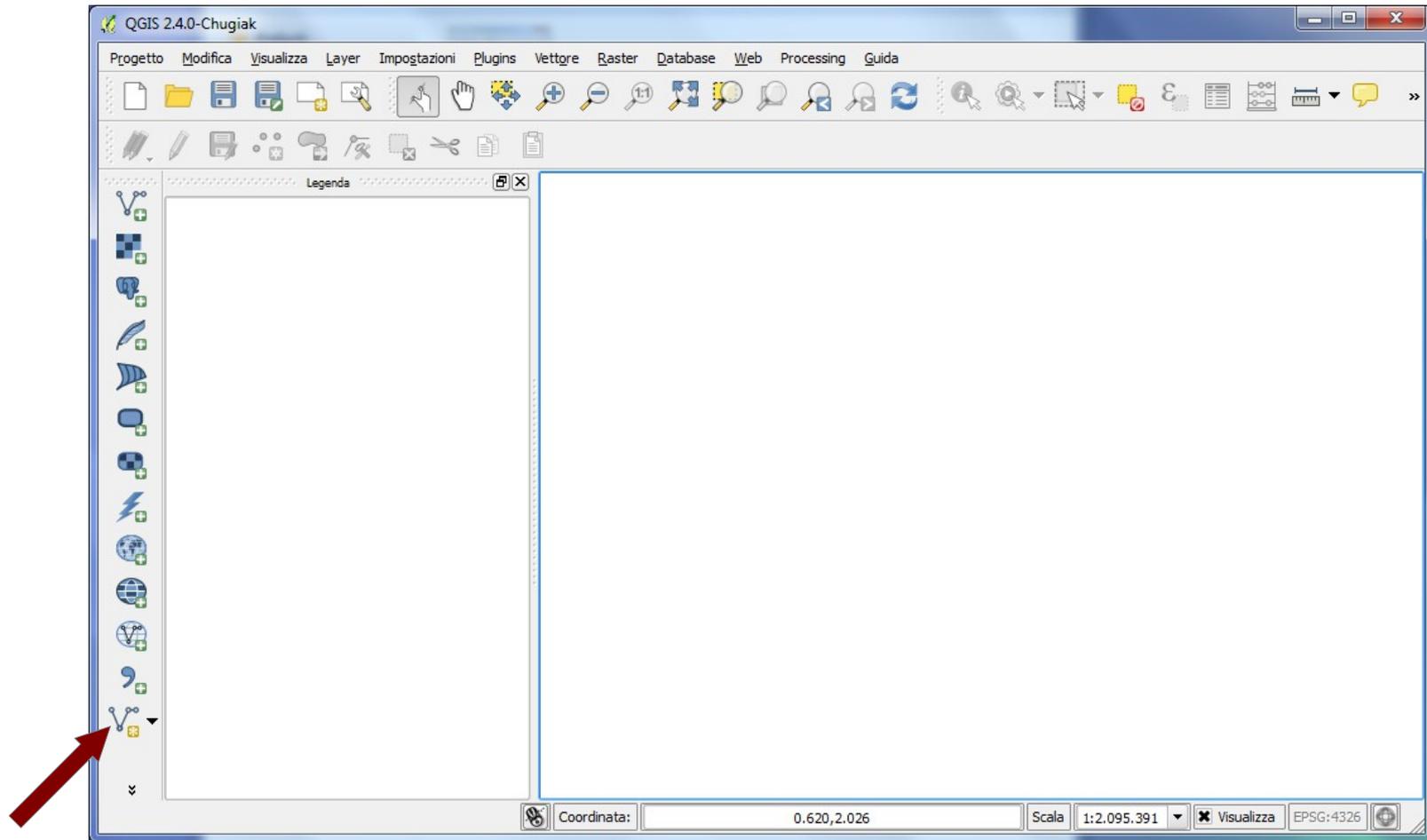
Irene Oppo

Responsabile trattamento del dato geografico

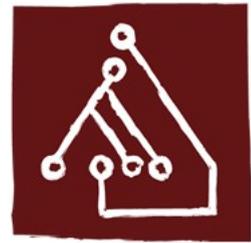


Creare un nuovo shape file

Selezionare il comando “Nuovo shapefile”



Nuovo vettore



NORDAI
nuragic innovation

Progetto Modifica Visualizza Layer Impostazioni Plugins Vettore Raster Database Web Processi

Nuovo vettore

Tipo

Punto Linea Poligono

Modifica file

System

EPSG:3042 - ETRS89 / ETRS-TM30 Specifica SR

Nuovo attributo

Nome

Tipo Testo

Lunghezza 80 Precisione

Aggiungi alla lista degli attributi

Lista degli attributi

Nome	Tipo	Lunghezza	Precisione
id	Integer	10	

Rimuovi attributo

OK Cancel Help

Si aprirà l'interfaccia **Nuovo vettore**.

Scegliere il **tipo di geometria** (punto, linea, poligono) e impostare, se necessario, il **sistema di riferimento**.

Scegliere **OK**, assegnare un nome al file e decidere in quale cartella salvarlo.

Scegliere **Salva**.

Tabella degli attributi

Caricare il nuovo vettore in mappa ed aprire la tabella degli attributi

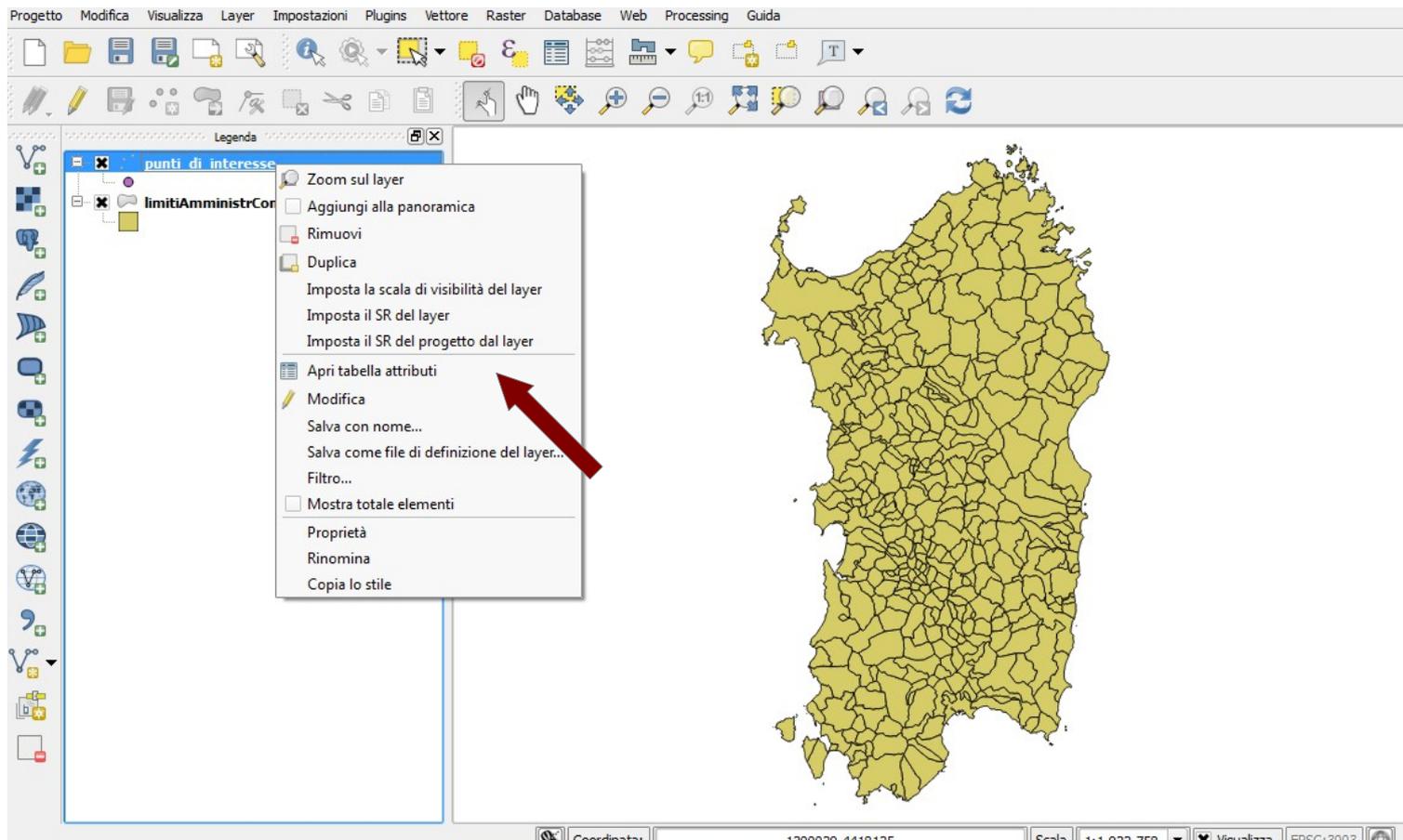
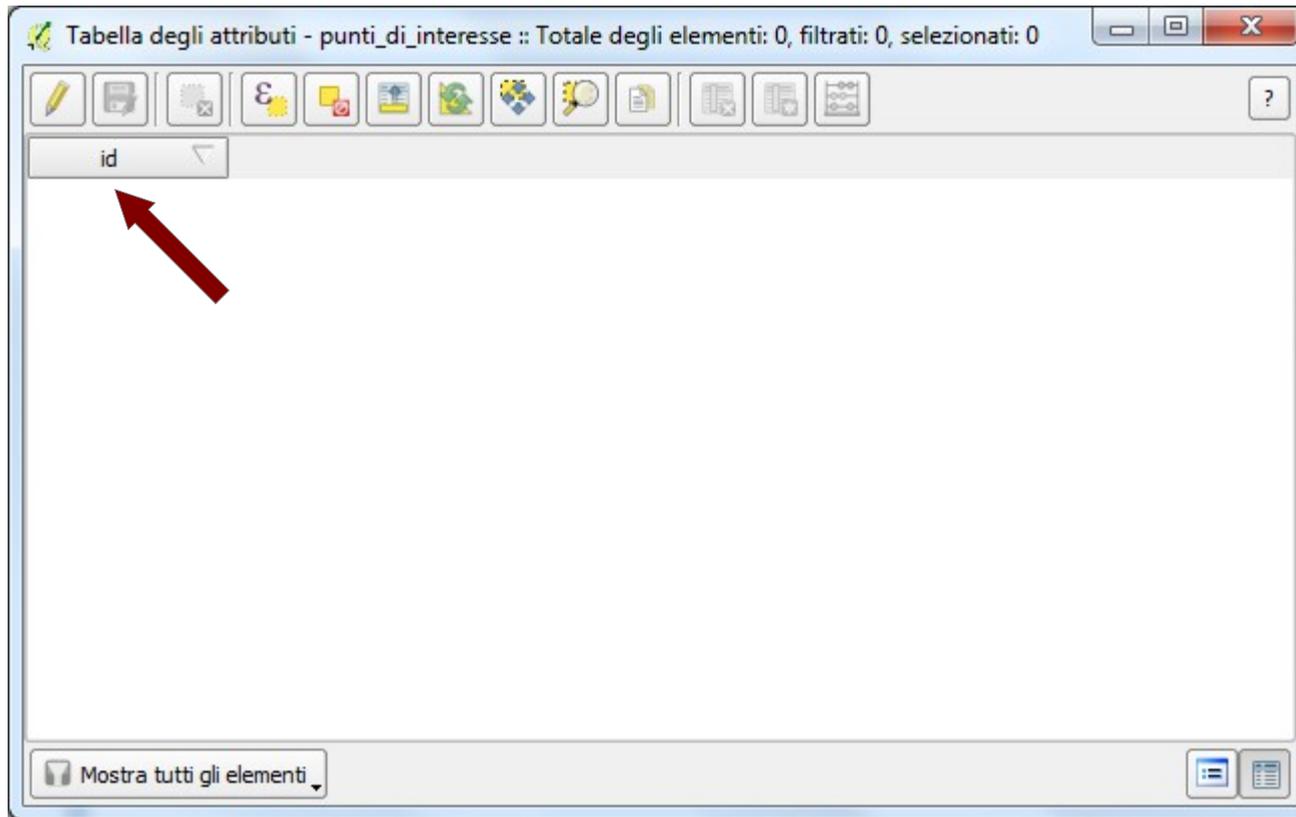


Tabella degli attributi



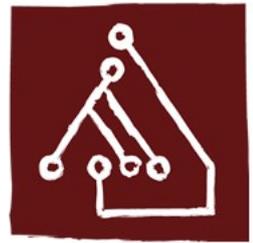
The screenshot shows a window titled "Tabella degli attributi - punti_di_interesse :: Totale degli elementi: 0, filtrati: 0, selezionati: 0". The window contains a table with a single column labeled "id". A red arrow points to the "id" column header. The table is empty, and the status bar at the bottom indicates "Mostra tutti gli elementi".

id

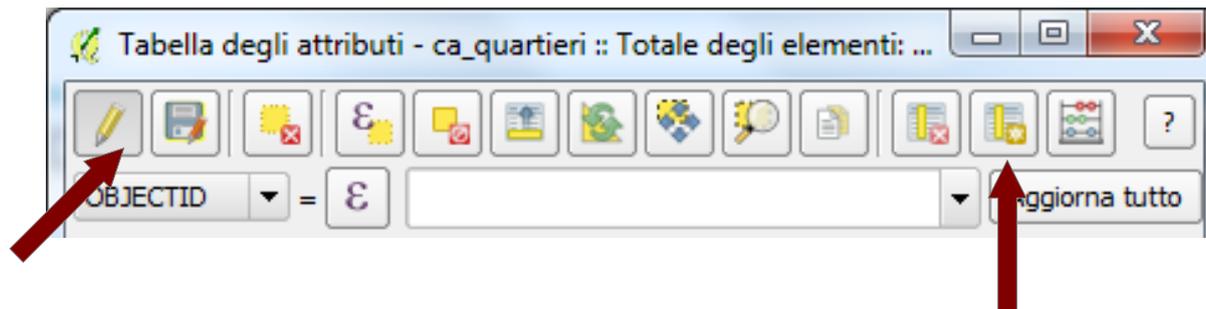
La tabella attributi è completamente vuota. È presente un solo campo quello "id" e nessun record



Aggiungere campi alla tabella



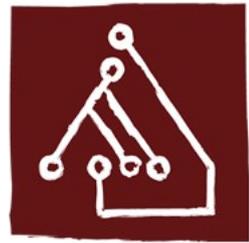
NORDAI
nuragic innovation



Dopo aver attivato il comando **Modifica** è possibile aggiungere una colonna al comando **New Field**



Aggiungi colonna



NORDAI
nuragic innovation

Aggiungi colonna

Nome(a)

Commento

Tipo

integer

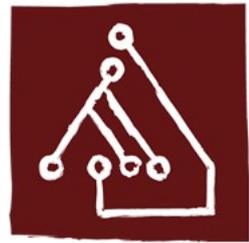
Lunghezza

OK Cancel

E' necessario inserire il **Nome** della colonna che si sta creando, scegliere il **Tipo** (testo, numero, data) e stabilire il numero massimo di caratteri da inserire, usando il campo **Lunghezza**.



Aggiungere un record



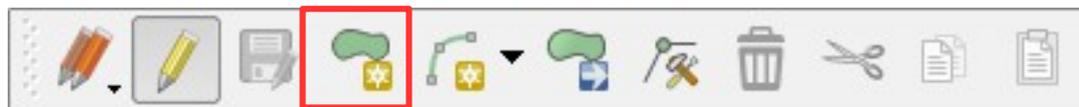
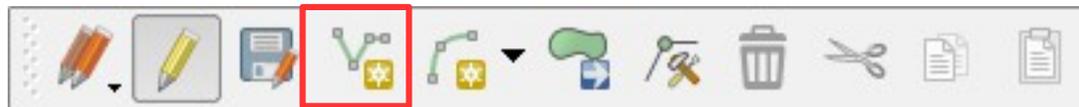
NORDAI
nuragic innovation



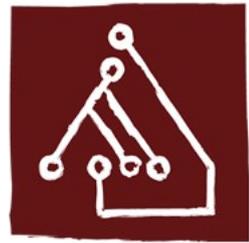
Posizionarsi col mouse sopra il nuovo shape;
Attivare **Modifica** (simbolo matita);

Cliccare su **Aggiungi nuovo elemento**;

Disegnare sulla mappa l'elemento (punto, linea o poligono, in base al tipo di shapefile creato)



Chiudere una geometria



NORDAI
nuragic innovation

Attributi elemento

id

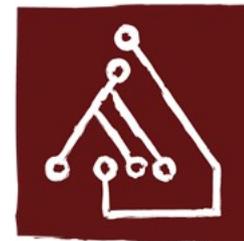
TIPO

OK Cancel

Quando il disegno della geometria è terminato fare un click destro col mouse per terminare la geometria. Comparirà l'interfaccia **Attributi elemento** che consente di inserire un attributo per ogni campo precedentemente creato



Compilare la tabella



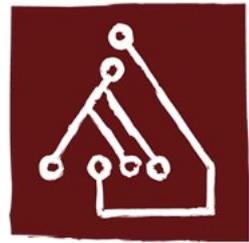
NORDAI
nuragic innovation

	idFeature	nome	note	tipAttoLeg	numAttoLeg	data
0	93	NURRA SU LENS...	NULL	NULL	NULL	
1	94	GROTTA SU COO...	NULL	NULL	NULL	
2	95	VORAGINE DI D...	NULL	NULL	NULL	
3	96	GRUTTA DE S'OLL...	NULL	NULL	NULL	
4	97	GROTTA DI TULUI	NULL	NULL	NULL	
5	98	GROTTICELLA DE...	NULL	NULL	NULL	
6	99	GROTTA MADON...	NULL	NULL	NULL	
7	100	GROTTA CICILLU...	NULL	NULL	NULL	
8	101	INGHIOTTITOIO ...	NULL	NULL	NULL	

E' possibile compilare la tabella degli attributi anche scrivendo direttamente dentro ogni singola cella. La modalità **Modifica** deve essere sempre attivata.



Salvataggio



NORDAI
nuragic innovation

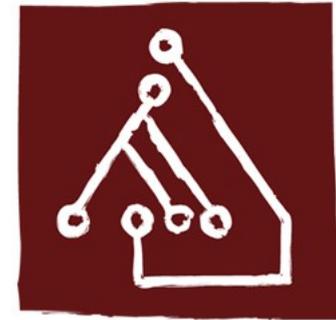
Salvare le modifiche sullo shape utilizzando il comando **Salva le modifiche**.

Per chiedere la sessione di editing disattivare il comando Modifica.



Ringraziamenti

Team Nordai ;)



NORDAI
nuragic innovation



nordai.com

