

9

Editing parte tabellare dei dati vettoriali

9.1

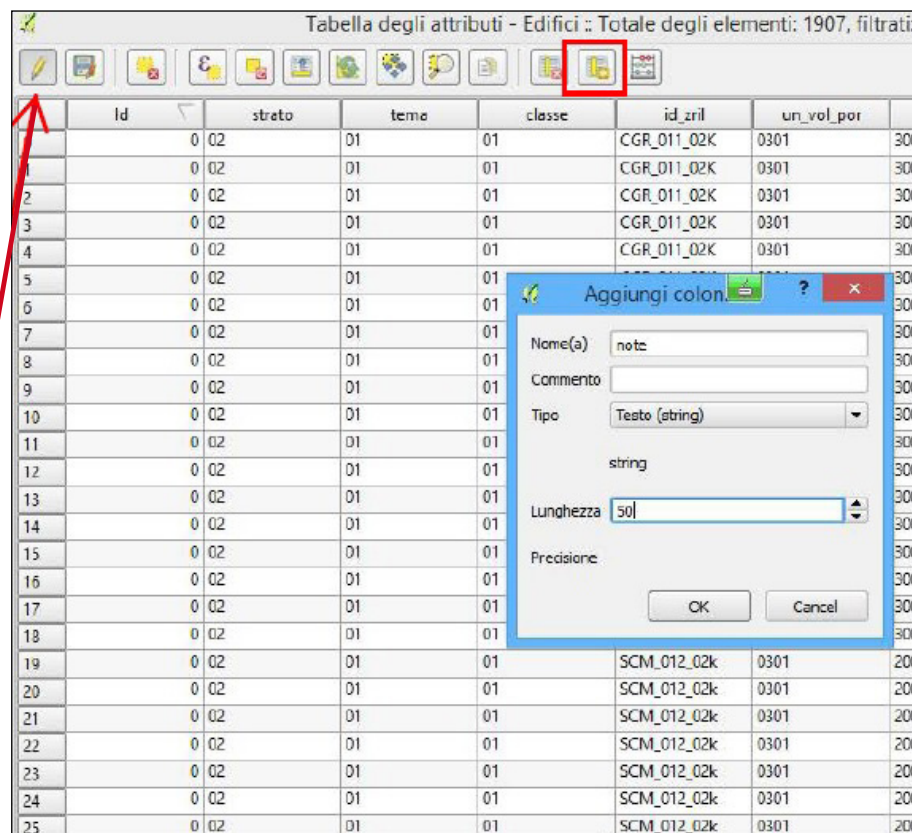
Aggiungere un attributo

Compilare *Nuovo campo Testo*

Come abbiamo già visto in precedenza creiamo una nuova colonna nella tabella attributi del layer Edifici, diamo il nome alla colonna (note), il Tipo di dato da inserire, in questo caso Testo (string) con la sua lunghezza e diamo *Ok*.

N.B. : il tasto “modifica” deve essere attivo

Tabella degli attributi - Edifici :: Totale degli elementi: 1907, filtrati:



	Id	strato	tema	classe	id_zril	un_vol_por	
1	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
2	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
3	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
4	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
5	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
6	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
7	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
8	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
9	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
10	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
11	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
12	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
13	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
14	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
15	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
16	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
17	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
18	0 02	01	01	01	CGR_011_02K	0301	300
19	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200
20	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200
21	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200
22	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200
23	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200
24	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200
25	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200

Aggiungi colonna

Nome(a):

Commento:

Tipo:

string

Lunghezza:

Precisione:

OK Cancel

Compilare *Nuovo campo Testo*

Tabella degli attributi - Edifici : Totale degli elementi: 1907, filtrati: 1907, selezionati: 0

	o	tema	classe	id_znl	un_vol_por	id_edif	feature_id	un_vol_av	COD_DIS	note
0		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014625	106199	2.040	03010001	Municipid
1		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014638	106212	5.717	03010001	NULL
2		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014639	106213	2.775	03010001	NULL
3		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014640	106214	6.653	03010001	NULL
4		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014640	106215	3.367	03010001	NULL
5		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014641	106216	3.154	03010001	NULL
6		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014694	106284	3.746	03010001	NULL
7		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014694	106285	6.768	03010001	NULL
8		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015185	106924	3.480	03010001	NULL
9		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015232	106976	8.420	03010001	NULL
10		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015239	106983	6.718	03010001	NULL
11		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015263	107008	8.001	03010001	NULL
12		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015264	107009	8.001	03010001	NULL
13		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015293	107041	2.611	03010001	NULL
14		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015321	107084	5.710	03010001	NULL
15		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015321	107085	3.415	03010001	NULL
16		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015337	107106	8.800	03010001	NULL
17		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015371	107153	7.826	03010001	NULL
18		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015629	107193	2.807	03010001	NULL
19		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005045	108389	6.083	03010001	NULL
20		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005046	108390	6.275	03010001	NULL
21		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005045	108391	8.639	03010001	NULL
22		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005045	108392	9.207	03010001	NULL
23		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005047	108393	9.978	03010001	NULL
24		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005048	108394	18.983	03010001	NULL
25		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005049	108395	6.247	03010001	NULL

Mostra tutti gli elementi

Viene creata la nuova colonna “note” nella tabella. Cliccando due volte sul campo in cui inserire il dato si attiva la funzione *Modifica* e si può scrivere nel campo stesso.

Compilare *Nuovo campo Testo*

Tabella degli attributi - Edifici :: Totale degli elementi: 1907, filtrati: 1907, selezionati: 0

	o	tema	classe	id_zril	un_vol_por	id_edif	feature_id	un_vol_av	
0		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014625	106199	2.040	0301
1		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014638	106212	5.717	0301
2		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014639	106213	2.775	0301
3		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014640	106214	6.653	0301
4		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014640	106215	3.367	0301
5		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014641	106216	3.154	0301
6		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014694	106284	3.746	0301
7		01	01	CGR_011_02K	0301	300000014694	106285	6.768	0301
8		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015185	106924	3.480	0301
9		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015232	106976	8.420	0301
10		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015239	106983	6.718	0301
11		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015263	107008	8.001	0301
12		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015264	107009	8.001	0301
13		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015293	107041	2.611	0301
14		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015321	107084	5.710	0301
15		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015321	107085	3.415	0301
16		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015337	107106	8.800	0301
17		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015371	107153	7.826	0301
18		01	01	CGR_011_02K	0301	300000015629	107193	2.807	0301
19		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005045	108389	6.083	0301
20		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005046	108390	6.275	0301
21		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005045	108391	8.639	0301
22		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005045	108392	9.207	0301
23		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005047	108393	9.978	0301
24		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005048	108394	18.983	0301
25		01	01	SCM_012_02k	0301	200000005049	108395	6.247	0301

Mostra tutti gli elementi

Alla fine della compilazione dei campi, si seleziona ancora il pulsante modalità di *Modifica* ed appare il messaggio di salvataggio dei dati inseriti nella tabella. Cliccando su *Save* vengono memorizzate le modifiche.

Compilare *Nuovo campo*

Esercitazione:

Creare per lo shp Pali_luce 3 nuovi campi con diversa struttura:

- ID_palo (numero intero) lunghezza 5
- Quota (numero decimale) lunghezza 7 precisione 2
- Note (testo) lunghezza 254
- Provincia (testo) lunghezza 30
- Prov_sigla (testo) lunghezza 2
- Comune (testo) lunghezza 50

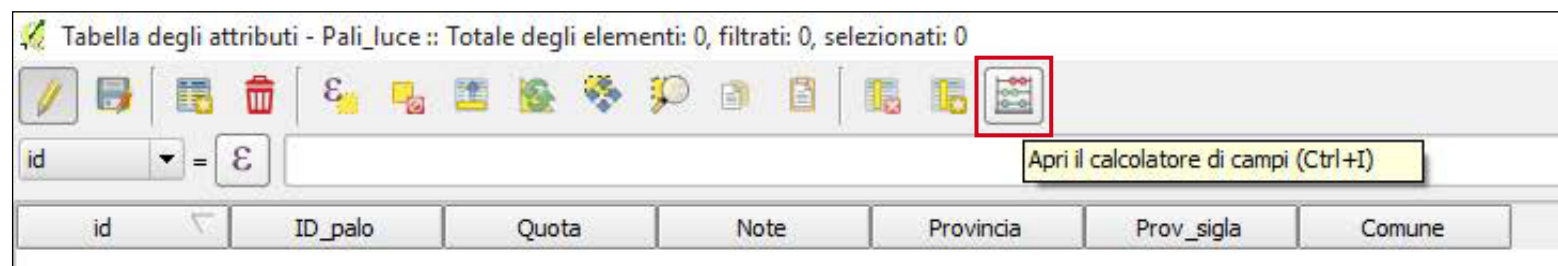
9.2

Usare il calcolatore di campi

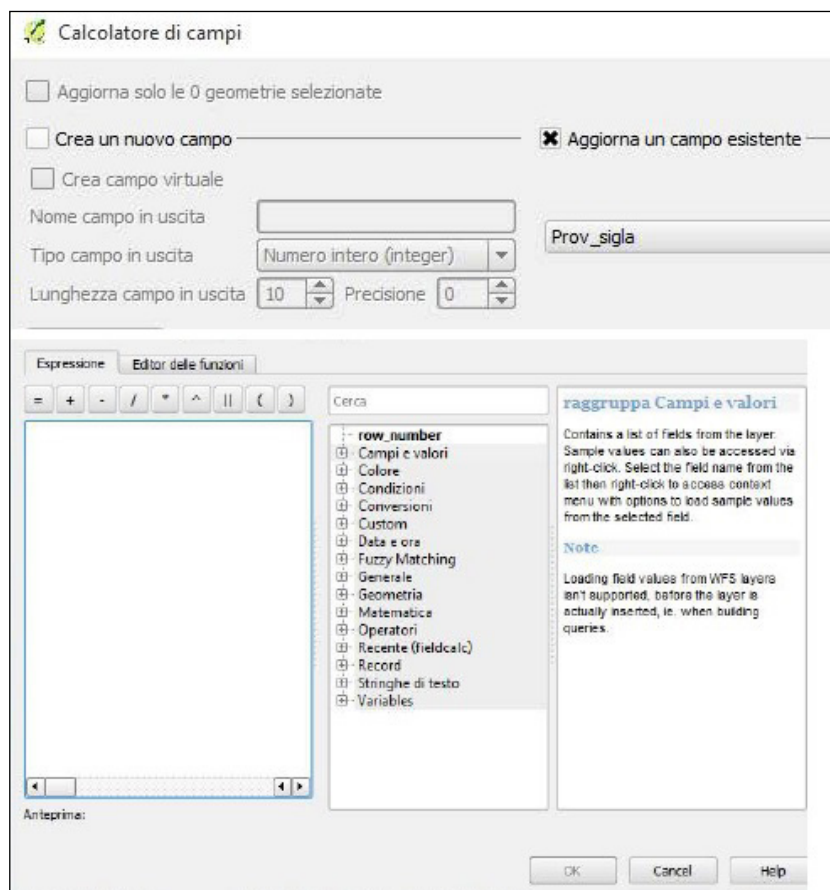
Usare il calcolatore di campi

Nel caso in cui per un attributo si debba inserire sempre lo stesso valore è utile utilizzare il calcolatore di campi.

Questo strumento permette di inserire un unico valore per tutti i record.

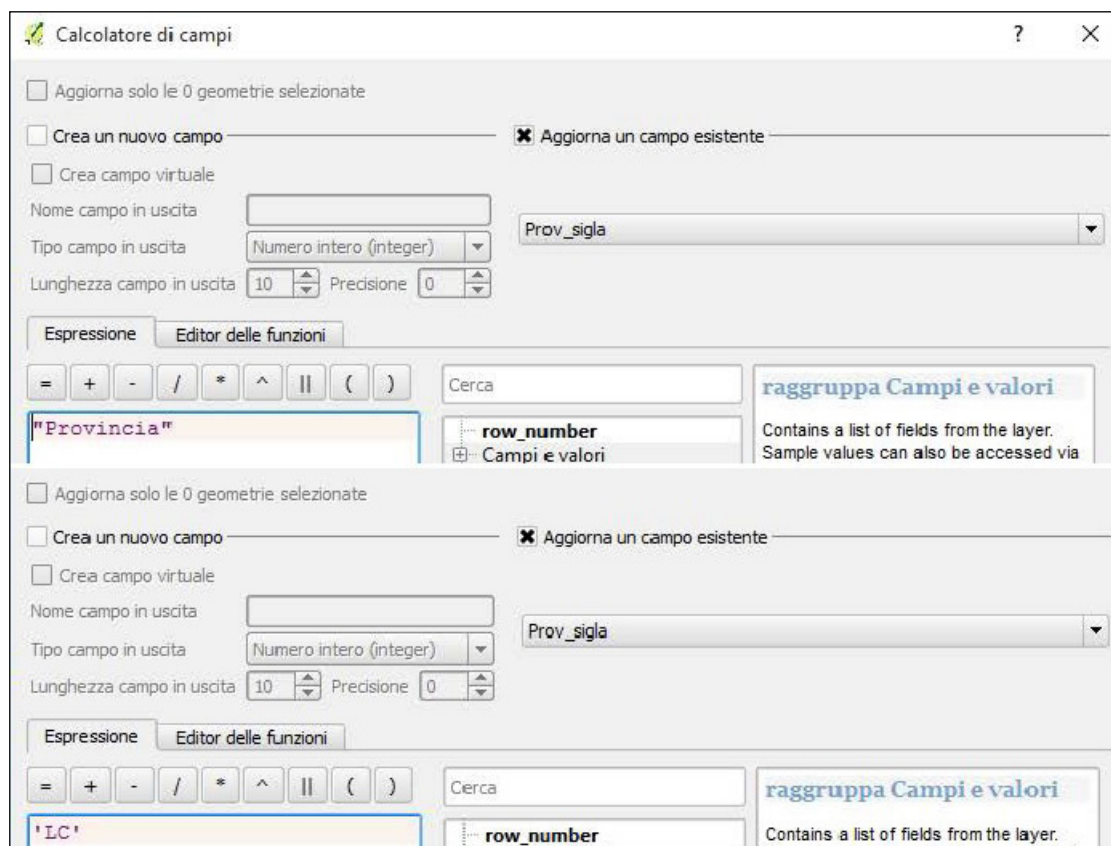


Usare il calcolatore di campi



Nel caso in cui per un attributo si debba inserire sempre lo stesso valore è utile utilizzare il calcolatore di campi. Questo strumento permette di inserire un unico valore per tutti i record.

Usare il calcolatore di campi



Per inserire un determinato valore occorre inserirlo tra apici (es. 'LC').
 Se invece si volesse copiare il contenuto di un attributo in un altro basta inserire il nome di quel campo tra virgolette (es. "Prov_sigla").

Usare il calcolatore di campi

Esercitazione:

Aggiornare l'attributo:

- “Prov_sigla” con il valore LC
- “Provincia” con lo stesso valore del campo “Prov_sigla”

Aggiungere l'attributo:

- “Regione” (testo - lunghezza 30) con il valore Regione Lombardia

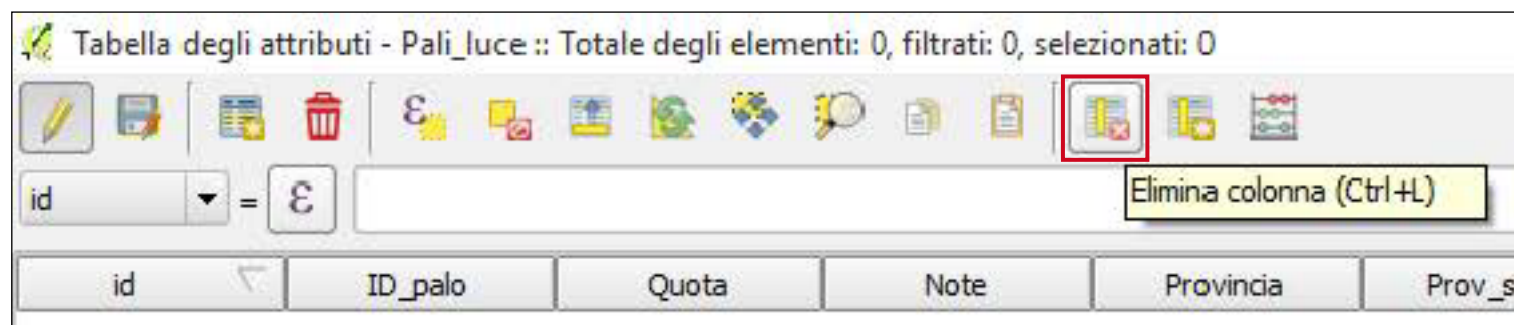
9.3

Eliminare un attributo

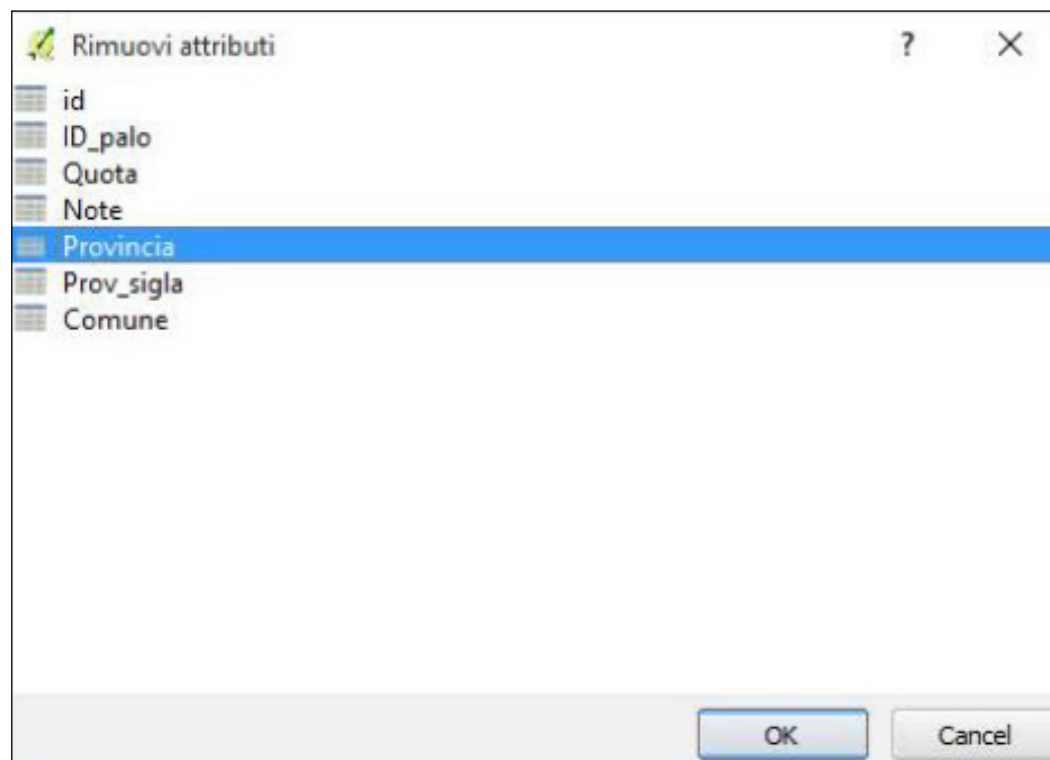
Eliminare colonna

Con il tasto **Modifica** attivo si possono anche eliminare le colonne.

Cliccare il relativo tasto per aprire la finestra di selezione delle colonne da eliminare.



Eliminare colonna



Dall'elenco apparso selezionare singolarmente gli attributi che si vogliono eliminare e dare la conferma con **Ok**.

Eliminare colonna

Esercitazione:

Eliminare nello shp Pali_luce l'attributo (colonna): Provincia



GPSBRIANZA

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