

13

Interrogazione, selezione e query

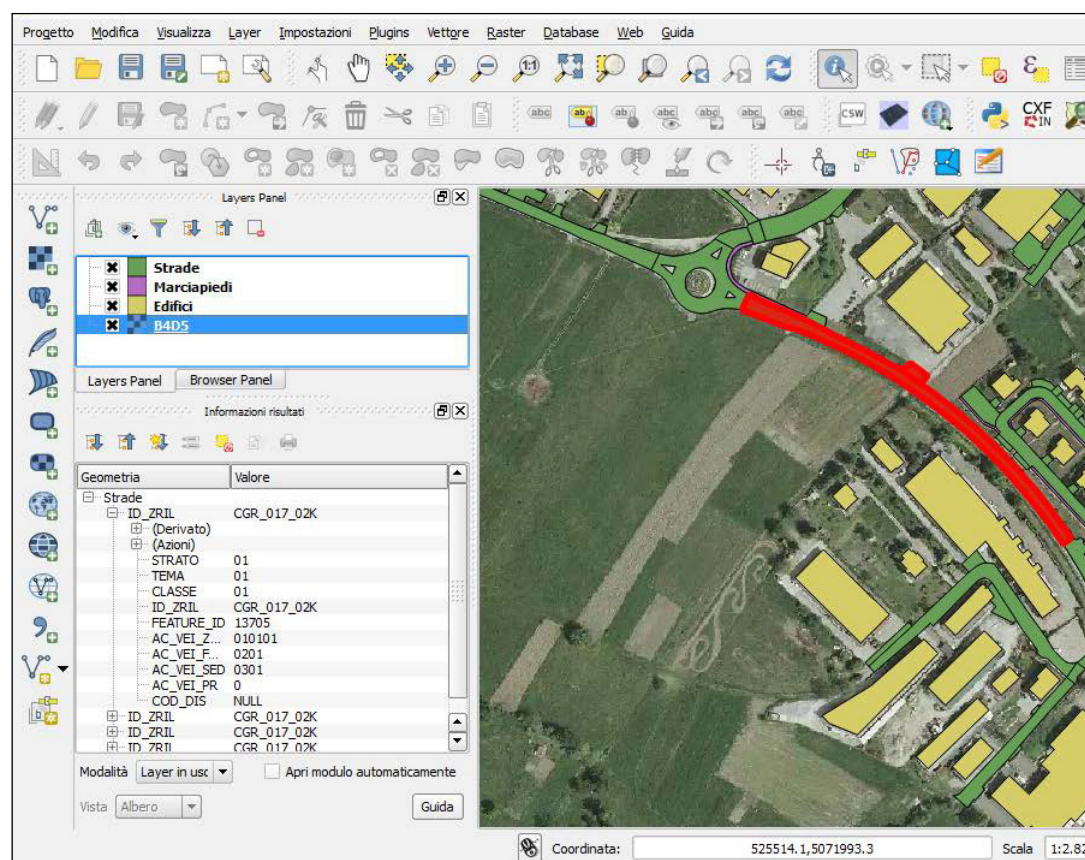
13.1

Interrogazione delle informazioni

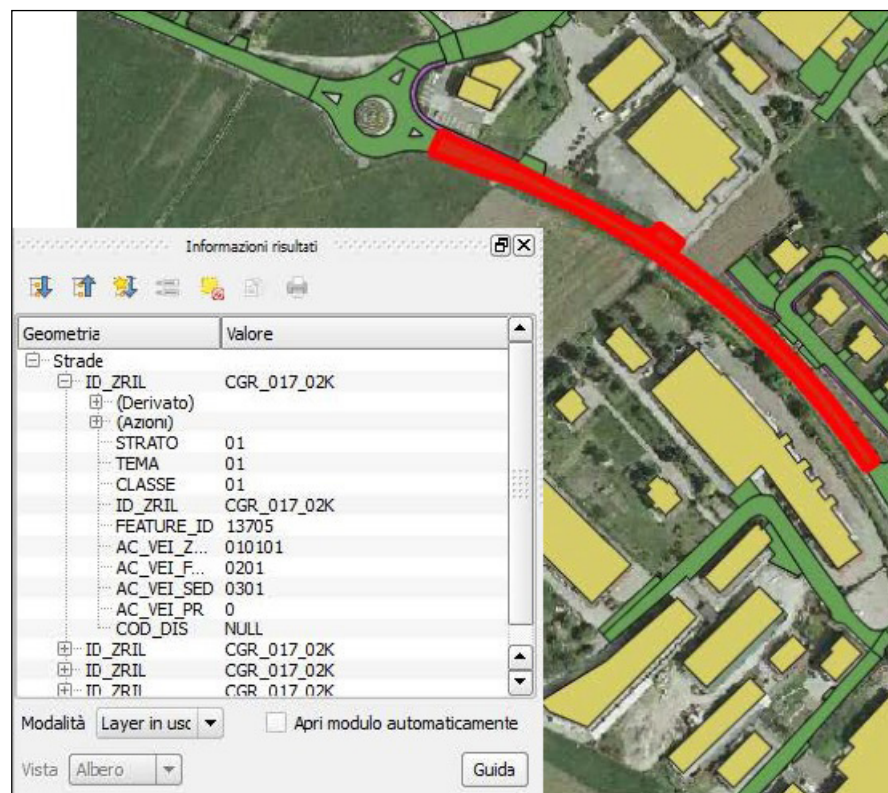
Strumento i

Lo strumento
Informazioni elementi
consente di interrogare i
singoli oggetti e di
visualizzare i dati
contenuti nel record
associato.

N.B. : Bisogna prima
attivare il layer che si
vuole interrogare.



Strumento i

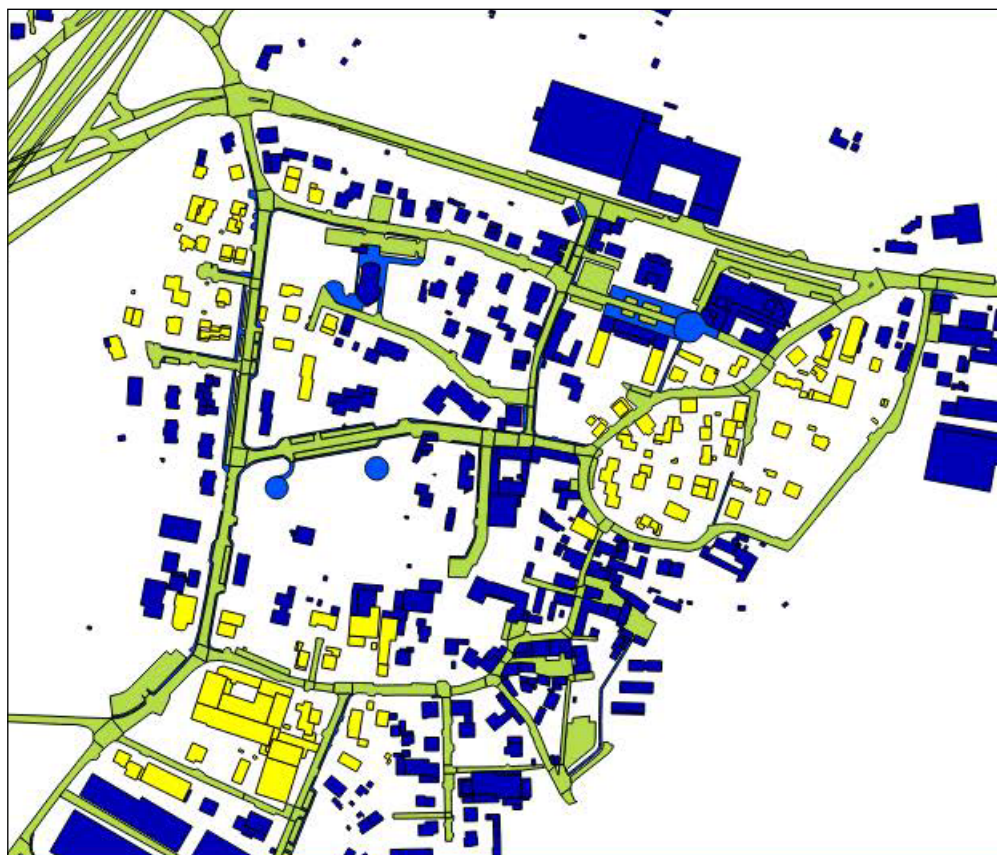


Al clic si evidenzia la geometria e compaiono nel box in basso a sinistra le informazioni tabellari relative, oltre a quelle geometriche, differenti in base alla tipologia di geometria.

13.2

Selezioni interattive sulla parte geografica

Selezioni rettangolari multiple



Abbiamo già visto selezioni di singoli oggetti mediante rettangolo. Si possono fare selezioni multiple.

Strumento di selezione: rettangolo.

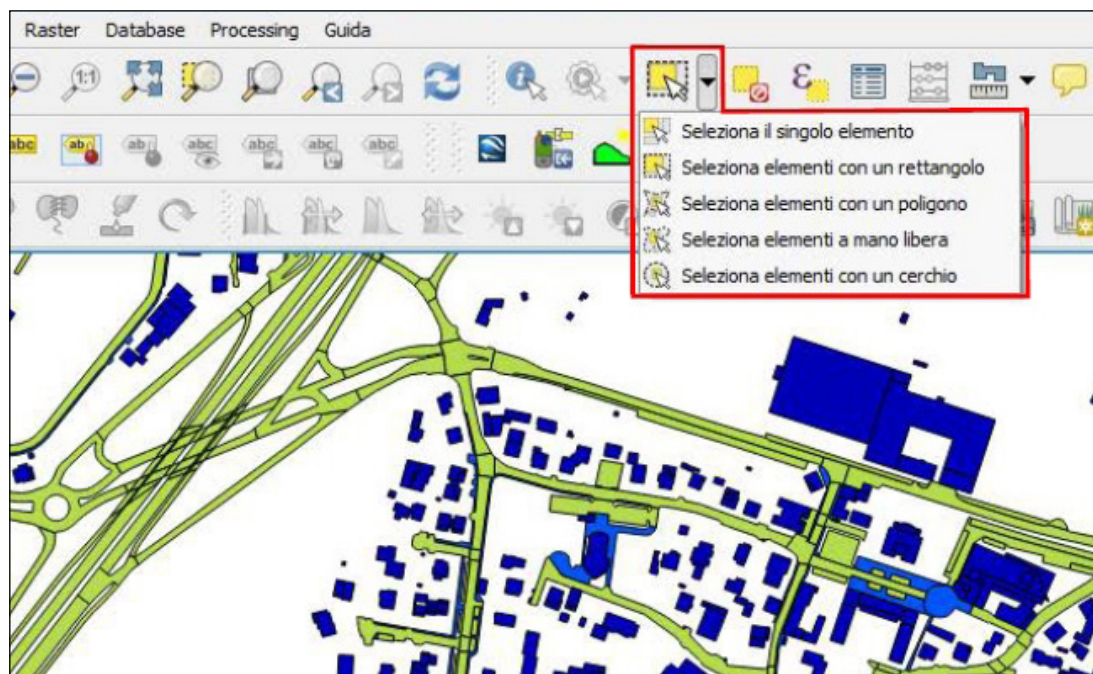
Usare **CTRL** per selezioni multiple. Per deselezionare fare una selezione rettangolare grande.

Usare **CTRL** per rimuovere da una selezione.

Tipologie di selezione

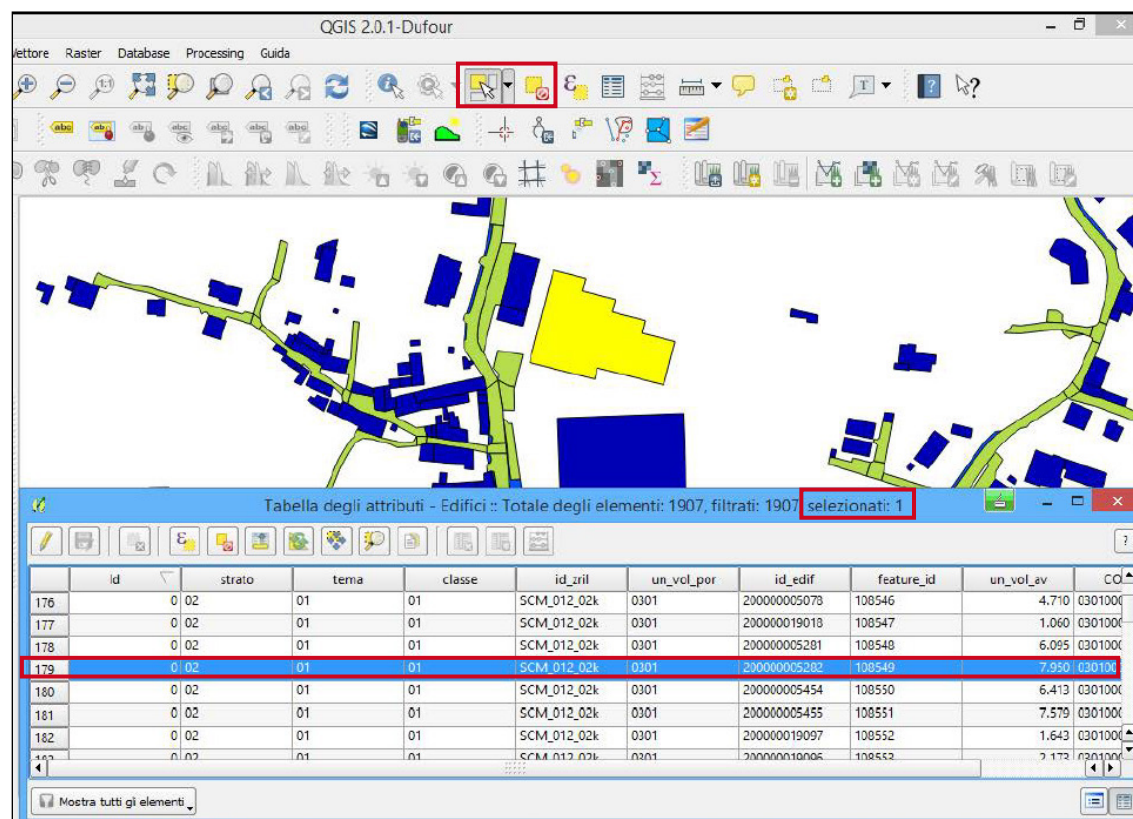
Esistono altre tipologie di selezione.

Si possano fare selezioni di intervalli multipli tenendo premuto **CTRL** durante la selezione.



L'associazione oggetti-record

Selezionare lo strumento Seleziona il singolo elemento.
 Click su un poligono: il poligono viene evidenziato.
 Nella tabella la riga corrispondente viene evidenziata.
 Deseleziona per togliere la selezione.



L'associazione oggetti-record

Viceversa, si può fare click sull'intestazione di un record e il corrispondente poligono viene evidenziato.

QGIS 2.0.1-Dufour

File Raster Database Processing Guida



Tabella degli attributi - Edifici :: Totale degli elementi: 1907, filtrati: 1907, selezionati: 1

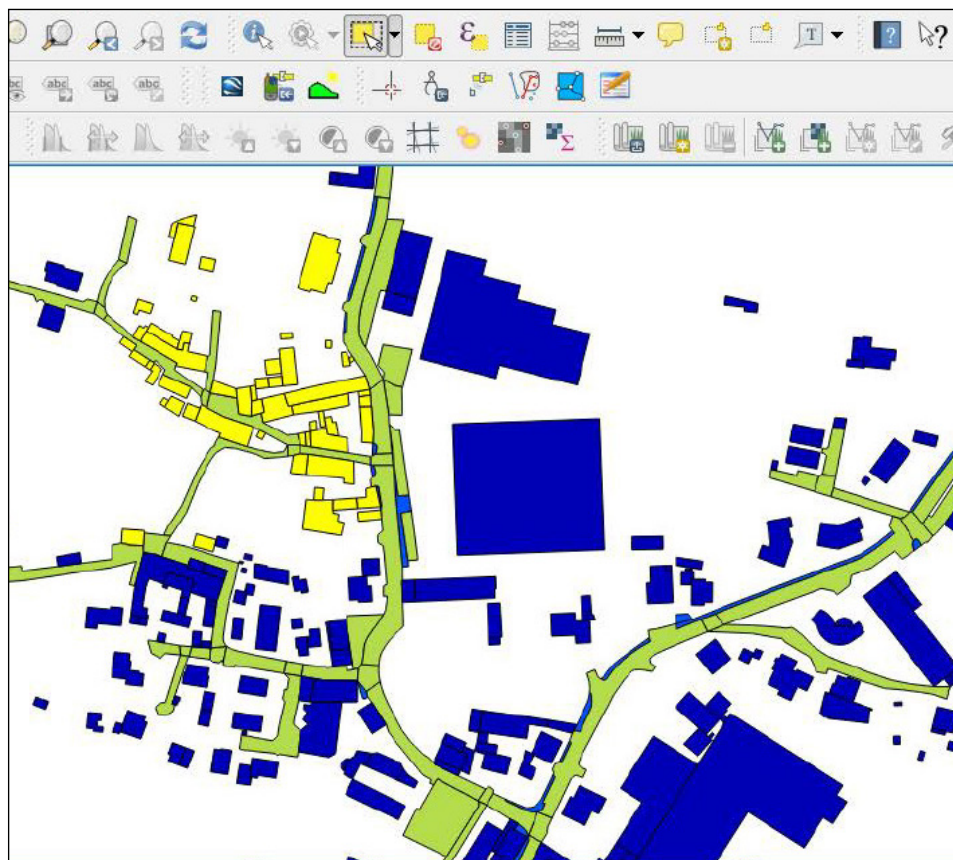
	Id		strato	tema	classe	id_zril	un_vol_por	id_edif	feature_id	un_y
176		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005078	108546	
177		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019018	108547	
178		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005281	108548	
179		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005282	108549	
180		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005454	108550	
181		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005455	108551	
182		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019097	108552	
183		0	02	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019098	108553	

Mostra tutti gli elementi

L'associazione oggetti-record

Attivare lo strumento di **Selezione rettangolare**, selezionandolo dal menu a tendina della selezione.

Selezionare diversi elementi sulla finestra grafica.



L'associazione oggetti-record

I corrispondenti record vengono evidenziati nella tabella.

Le righe non sono consecutive, ovviamente.

Tabella degli attributi - Edifici :: Totale degli elementi: 1907, filtrati: 1907, selezionati: 53

	Id	strato	tema	classe	id_zril	un_vol_por	id_edif	feature_id
254	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019059	108624
255	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019057	108625
256	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019066	108626
257	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019079	108627
258	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019080	108628
259	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019081	108629
260	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005294	108630
261	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019076	108631
262	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005290	108632
263	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019060	108633
264	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019061	108634
265	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019062	108635
266	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005292	108636
267	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019074	108637
268	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019082	108638
269	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005292	108639
270	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019086	108640
271	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019089	108641
272	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019090	108642
273	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019087	108643
274	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019063	108644
275	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005301	108645
276	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019088	108646
277	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005293	108647
278	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019085	108648
279	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019069	108649

L'associazione oggetti-record

Per visualizzare solo
 quelli selezionati, si
 attiva la modalità
**Mostra solo i
 selezionati**,
 selezionandola dal
 menu di visualizzazione
 in tabella.

Tabella degli attributi - Edifici :: Totale degli elementi: 1907, filtrati: 1907, selezionati: 53

	Id	stretto	tema	classe	id_zil	un_vol_por	id_edif	feature_id	un_vol_av	COD
236	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019053	108606	2.750	03010001
237	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019052	108607	2.014	03010001
238	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019091	108608	4.452	03010001
243	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019099	108613	2.385	03010001
250	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019055	108620	4.452	03010001
260	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005294	108630	5.935	03010001
270	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019086	108640	2.385	03010001
271	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019089	108641	3.148	03010001
272	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019090	108642	3.551	03010001
273	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019087	108643	1.855	03010001
275	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000005301	108645	3.180	03010001
276	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019088	108646	2.703	03010001
512	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019326	108882	2.385	03010001
599	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000018702	108969	2.809	03010001
600	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000019327	108970	3.233	03010001
609	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000004812	108979	5.935	03010001
610	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000031865	108980	3.150	03010001
611	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	200000004812	108981	4.611	03010001
269	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	00000005074	109048	3.400	03010202
270	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	00000005074	109049	6.949	03010001
271	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	00000005074	109050	6.949	03010001
272	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	00000005015	109053	5.893	03010001
273	0 02	01	01	01	SCM_012_02k	0301	00000005015	109054	2.700	03010202
					SCM_012_02k	0301	00000005015	109056	5.893	03010001
					SCM_012_02k	0301	000000019073	109058	2.980	03010001
					SCM_012_02k	0301	000000019343	109065	2.305	03010001

Mostra tutti gli elementi
 Mostra gli elementi selezionati
 Mostra gli elementi visibili nella mappa
 Mostra gli elementi modificati ed i nuovi
 Filtro colonne
 Filtro avanzato (espressione) Ctrl+F
 Mostra tutti gli elementi

13.3

Selezioni interattive sulla tabella

Selezioni interattive sulla tabella

Si seleziona cliccando sull'ID a sinistra.

Premere CTRL per selezioni multiple sparse, anche su intervalli multipli.

Tabella degli attributi - A020101 :: 11 / 19175 elementi selezionati

	STRATO	TEMA	CLASSE	ID_ZRIL	FEATURE_ID	UN_VOL_AV	UN_VOL_POR
3	02	01	01	301109120000	4	3.4	0301
4	02	01	01	301109120000	5	4.8	0301
5	02	01	01	301109120000	6	3.8	0301
6	02	01	01	301109120000	7	33.3	0301
7	02	01	01	301109120000	8	10.3	0301
8	02	01	01	301109120000	9	13.4	0301
9	02	01	01	301109120000	10	10.8	0301
10	02	01	01	301109120000	11	20	0301
11	02	01	01	301109120000	12	8.5	0301
12	02	01	01	301109120000	13	12.5	0301
13	02	01	01	301109120000	14	3.6	0301
14	02	01	01	301109120000	15	12.5	0301
15	02	01	01	301109120000	16	14.2	0301
16	02	01	01	301109120000	17	4.2	0301
17	02	01	01	301109120000	18	5.9	0301
18	02	01	01	301109120000	19	3.7	0301











 Cerca in

Filtro dei dati

Tabella degli attributi - Edifici :: Totale degli elementi: 924, filtrati: 924, selezionati: 0

	STRATO	TEMA	CLASSE	ID_ZRIL	FEATURE_ID	EDIFC_TY	EDIFC_USO	EDIFC_STAT
0	02	01	02	CGR_013_05K	4982	0101	020101	0403
1	02	01	02	CGR_013_05K	4986	0101	0209	0403
2	02	01	02	CGR_013_05K	4987	0101	020101	0401
3	02	01	02	CGR_013_05K	4988	0101	0209	0403
4	02	01	02	CGR_013_05K	4989	0101	020101	0403
5	02	01	02	CGR_013_05K	4990	0101	0209	0403
6	02	01	02	CGR_013_05K	4991	0101	020101	0403
7	02	01	02	CGR_013_05K	5006	0101	0208	0403
8	02	01	02	CGR_013_05K	5007	0101	0208	0403
9	02	01	02	CGR_013_05K	5008	0101	0208	0403
10	02	01	02	CGR_013_05K	5009	0101	0208	0403
11	02	01	02	CGR_013_05K	5010	0101	0208	0403
12	02	01	02	CGR_013_05K	5011	0101	0208	0403
13	02	01	02	CGR_013_05K	5013	0101	0208	0403
14	02	01	02	CGR_013_05K	5014	0101	0208	0403
15	02	01	02	CGR_013_05K	5015	0101	0208	0403
16	02	01	02	CGR_013_05K	5016	0101	0208	0403
				CGR_013_05K	5017	0101	0208	0403
				CGR_013_05K	5018	0101	0209	0403
				CGR_013_05K	5019	0101	020101	0403
				CGR_013_05K	5020	0101	020101	0403

Mostra tutti gli elementi
 Mostra gli elementi selezionati
 Mostra gli elementi visibili nella mappa
 Mostra gli elementi modificati ed i nuovi
 Filtro colonne
 Filtro avanzato (espressione) Ctrl+F
 Mostra tutti gli elementi

STRATO
 TEMA
 CLASSE
 ID_ZRIL
 FEATURE_ID
 EDIFC_TY
 EDIFC_USO
 EDIFC_STAT
 EDIFC_ID

È possibile filtrare i record in base al valore di un attributo a scelta. Occorre cliccare su “Filtro colonne” e scegliere l’attributo su cui applicare il filtro.

Filtro dei dati

Una volta scelto l'attributo basta inserire il valore su cui filtrare i diversi record. All'interno della tabella appariranno ora solo quegli elementi con il corrispondente valore scelto. L'interfaccia presenta il conteggio dei record filtrati.

463	02	01	02	CGR_013_05K	4986	0101	02
465	02	01	02	CGR_013_05K	4988	0101	02
467	02	01	02	CGR_013_05K	4990	0101	02
480	02	01	02	CGR_013_05K	5018	0101	02
504	02	01	02	CGR_017_02K	12523	0101	02

Filtro avanzato (espressione) "EDIFC_USO" ILIKE '%0209%'

Tabella degli attributi - Edifici: Totale degli elementi: 924, filtrati: 32, selezionati: 0

	STRATO	TEMA	CLASSE	ID_ZRIL	FEATURE_ID	EDIFC_TY	EDIFC_USO
1	02	01	02	CGR_013_05K	4986	0101	0209
3	02	01	02	CGR_013_05K	4988	0101	0209
5	02	01	02	CGR_013_05K	4990	0101	0209
18	02	01	02	CGR_013_05K	5018	0101	0209



GPSBRIANZA

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