



Carta del Rischio

Direzione Generale Sicurezza del Patrimonio Culturale

Beni Culturali ▾ Vulnerabilità/Rischio ▾ Unità di Crisi ▾ Area Utenti ▾

Utente: Cacace Cacace
Profilo: Amministratore

La "Carta del Rischio" è un sistema informativo, comprensivo anche di una componente territoriale (SIT), di supporto scientifico e amministrativo agli Enti statali e territoriali preposti alla tutela del patrimonio culturale.

Carta del Rischio, messo a punto dall'Istituto Centrale per il Restauro (ICR) è un sistema di sperimentazione e ricerca sul territorio, per la conoscenza del rischio di danno dei beni immobili.

Comprende un sistema di banche dati, alfanumeriche e cartografiche, in grado di esplorare, sovrapporre ed elaborare informazioni sui potenziali fattori di rischio che investono il patrimonio culturale.

Per la costruzione del modello di rischio è stato adottato un approccio statistico, sulla cui base i singoli beni sono valutati come "unità" di una "popolazione statistica" di cui si mira a valutare il livello di vulnerabilità e quindi di rischio.

I Fattori di Rischio sono stati suddivisi in:

- Vulnerabilità Individuale (V), ossia una funzione che indica il livello di esposizione di un dato bene all'aggressione dei fattori territoriali ambientali

- Pericolosità Territoriale (P), ossia una funzione che indica il livello di potenziale aggressività di una data area territoriale, indipendentemente dalla presenza o meno dei beni

A tale scopo i dati inseriti nel sistema sono stati acquisiti in tempi e modalità diverse a secondo dei progetti che si sono succeduti nel corso degli anni, quindi in banca dati sono stati inseriti, attraverso le campagne di acquisizione presso le soprintendenze territoriali, beni monumentali con decreto di vincolo emessi fino al 2004 oppure con progetti di ricerca in collaborazione con varie università italiane e enti istituzionali, o con l'acquisizione del rilevamento dei danni sui beni provenienti dal terremoto delle Marche e dell'Umbria del 1997.

In tal proposito, data la disparità delle fonti di acquisizione, si sottolinea che i dati presenti nel sistema non sono certificati e ovviamente non sono esaustivi di tutti i beni presenti sul territorio.

Da questo sito è possibile:

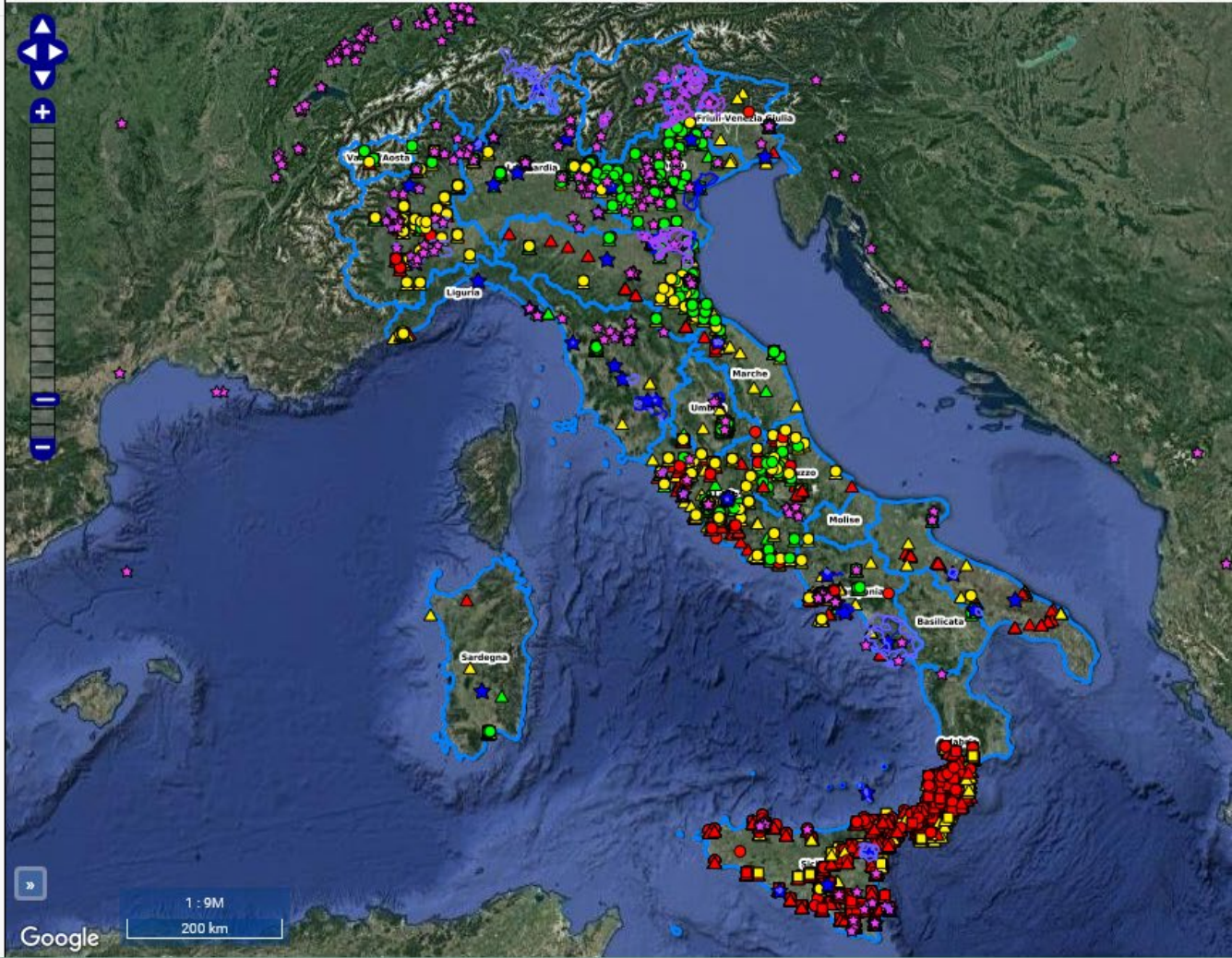
- visualizzare la cartografia del territorio con il posizionamento dei beni immobili, i dati sulla pericolosità territoriale e sulla vulnerabilità e rischio sismico
- consultare ed aggiornare (inserimento, modifica, cancellazione) il repertorio dei beni mobili ed immobili
- consultare ed aggiornare (inserimento, modifica, cancellazione) gli originali dei decreti di vincolo sui beni immobili emessi ex leggi 364/1909, 1089/1939 e 490/1999 e D. L. vo 42/2004
- consultare ed aggiornare (inserimento, modifica) le schede di vulnerabilità dei beni mobili ed immobili
- consultare le schede Maris dei beni immobili
- consultare le schede terremoto dei beni immobili
- consultare, validare ed aggiornare (inserimento, modifica) le schede di vulnerabilità sismica dei beni immobili
- effettuare delle statistiche sui beni immobili

Per l'utilizzo di qualsiasi dato ottenuto dal sistema Carta del Rischio sia alfanumerico che cartografico occorre citare la fonte:
Direzione Generale per la Sicurezza del Patrimonio Culturale - Ministero della Cultura.

Si accede alla sezione cartografica

Mappa Legenda

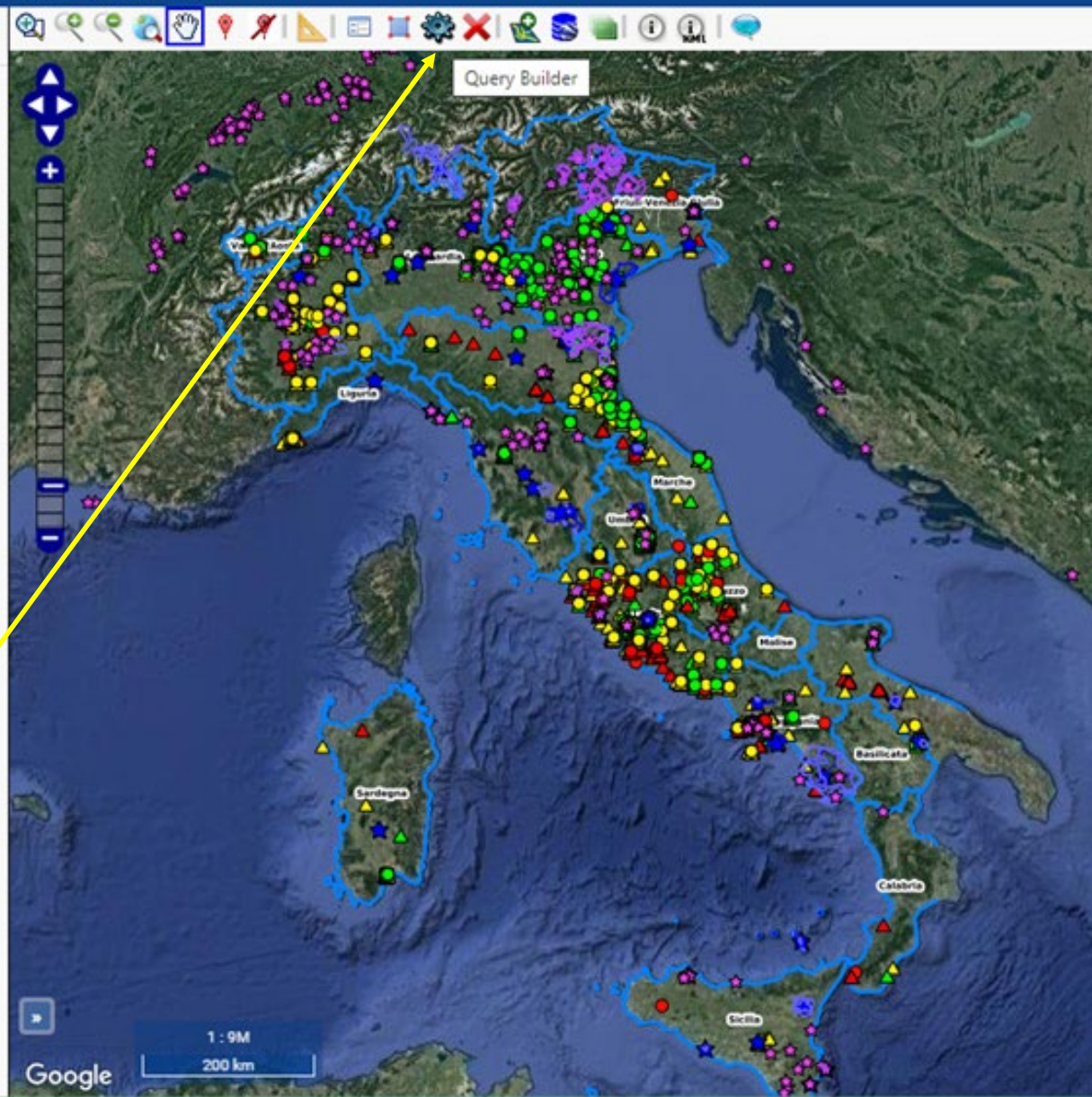
- Limiti amministrativi**
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base**
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali**
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio**
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale



Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale

Funzione
Query
Builder



Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonal)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonal)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale

Query Builder

Selezione alfanumerica

Layer Campo Operatore

Valore NOT

Query

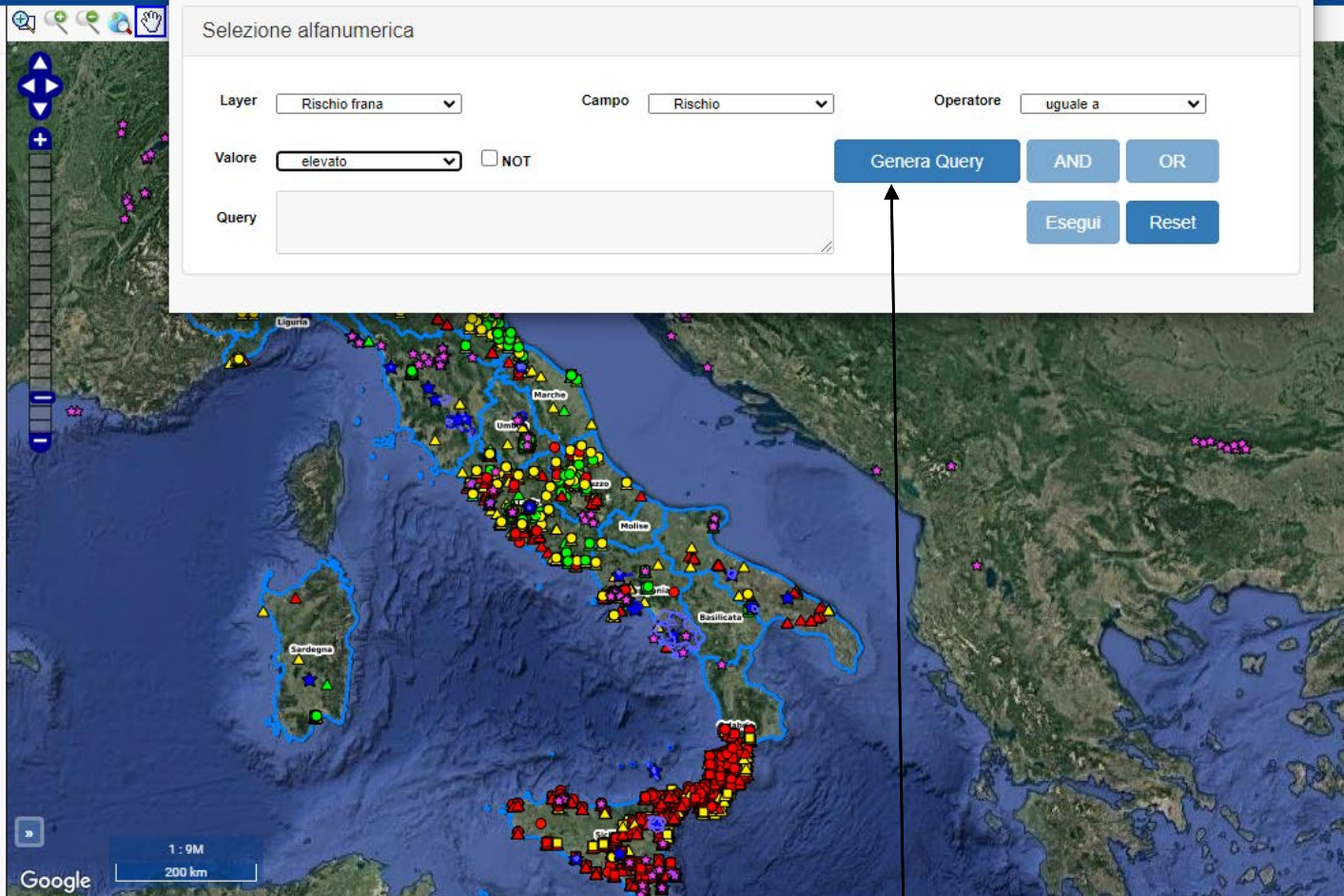
Genera Query AND OR

Esegui Reset

Si seleziona il layer di interesse

Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale



Query Builder

Selezione alfanumerica

Layer: Campo: Operatore:

Valore: NOT

Query:

Si seleziona il layer su cui effettuare la selezione spaziale
Il campo layer si imposta su "Frana"
il campo si imposta ad esempio su "rischio"
Il campo operatore si imposta ad esempio "uguale a"
Il campo valore si imposta a "elevato"

Quindi si Genera la Query

Stessa ricerca sul layer idrografia selezionando il fiume Tevere

The screenshot shows the 'Carta del Rischio' interface. On the left is a legend with various layers. The main map area shows a satellite view of a town. Overlaid on the map is the 'Query Builder' dialog box. The dialog has the following configuration:

- Layer: Idrografia
- Campo: Nome
- Operatore: include
- Valore: Tevere
- Query: Idrografia: Nome like '%Tevere%'

The 'Genera Query' button is highlighted with an arrow pointing to a text box on the right.

Si seleziona il layer su cui effettuare la selezione spaziale

Il campo layer si imposta su "Idrografia"

il campo si imposta ad esempio su "Nome"

Il campo operatore si imposta ad esempio "Include"

Il campo valore si imposta a "Tevere"

Quindi si Genera la Query

Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale

Query Builder

Selezione alfanumerica

Layer: Campo: Operatore:

Valore: NOT

Query:

Risultati selezione alfanumerica

9 elementi

<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input checked="" type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	

Selezione spaziale

Da selezionare:

Da usare:

Buffer (m):

Si imposta il layer dei beni da estrarre

Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale

Query Builder

Selezione alfanumerica

Layer: Campo: Operatore:

Valore: NOT

Query:

Risultati selezione alfanumerica

9 elementi

<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input checked="" type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	

Selezione spaziale

Da selezionare: Da usare:
 Buffer (m):

Selezionare da quale layer cartografico estrarre i beni selezionati

Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale

Query Builder

Selezione alfanumerica

Layer: Campo: Operatore:

Valore: NOT

Query:

Risultati selezione alfanumerica

9 elementi

<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input checked="" type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	

Selezione spaziale

Da selezionare: Da usare:

Buffer (m):

Inserito il buffer in metri
effettuare la selezione

Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale



Query Builder

Selezione Spaziale

Selezione alfanumerica

Layer

Valore NOT

Query

Layer selezionato: Beni Immobili (puntuali)

Elementi selezionati: 66

Area di selezione: 194.1348 Km²

Risultati

Chiudi

Operatore

Query

AND

OR

Esegui

Reset

Risultati selezione alfanumerica

9 elementi

<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input checked="" type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	
<input type="checkbox"/>		Fiume Tevere	

Selezione spaziale

Da selezionare

Da usare

Buffer (m)

Esegui selezione

Estrarre i risultati trovati

Gestione Beni Immobili



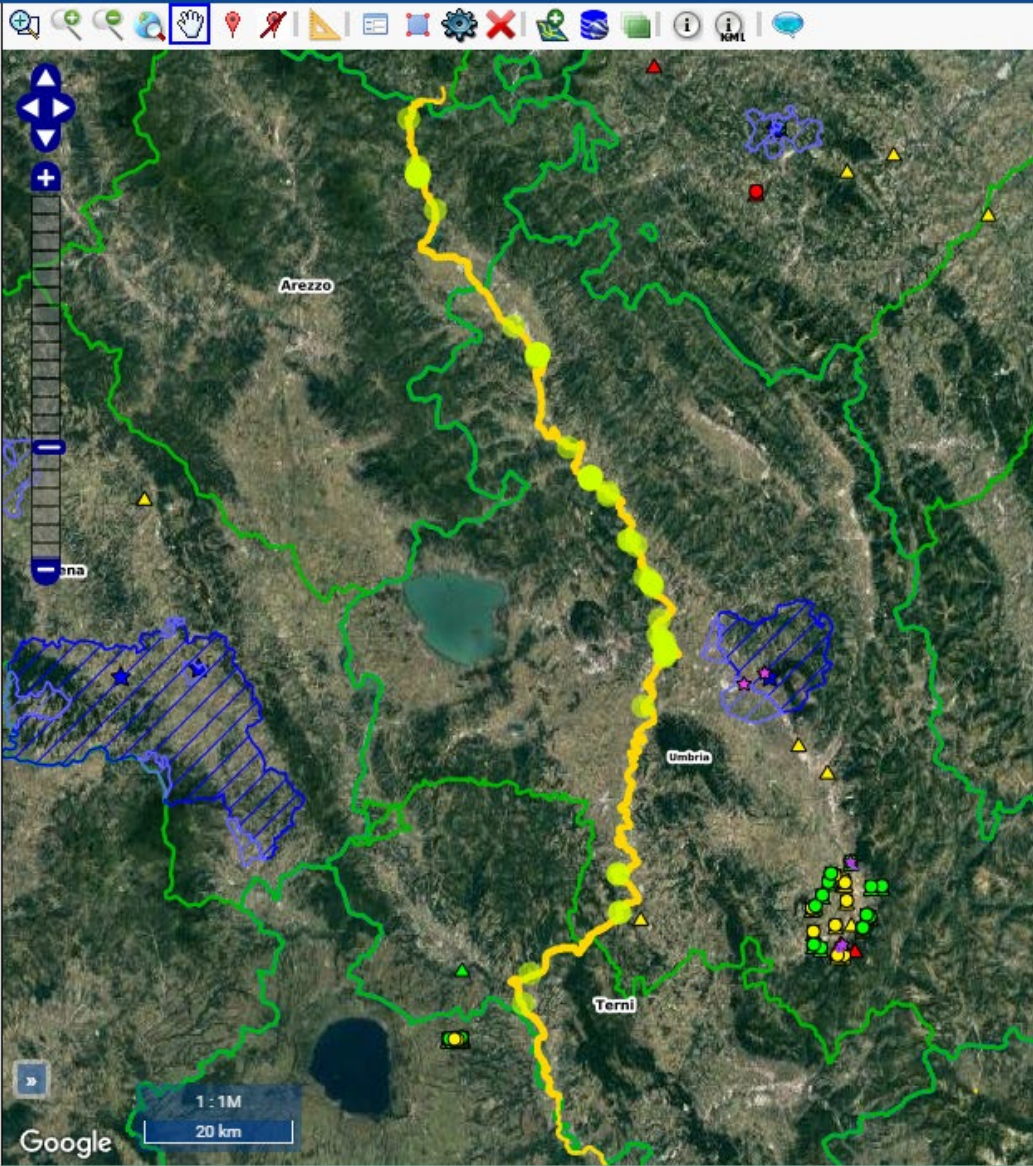
Ant. ▾	Num ▾	Id ▾	Denominazione ▾	Region. ▾	Provinc. ▾	Comun. ▾	Località. ▾	Indirizz. ▾	Tipo Sc. ▾	Tipo Be. ▾	Interess. ▾	Contenitor. ▾	X ▾	Y ▾	N.Beni ▾	N.Part. ▾	S.V.C. ▾	S.V.
1	129959		AREA CON RESTI DI UN I...	Toscana	Arezzo	Pieve S...	VILLALBA		Monume...	azienda ...	Di intere...		12.0395...	43.6793...		0	0	0
2	195910		BADIA DI S.SALVATORE DI...	Umbria	Perugia	Umbertide			Architett...	abbazia	Di intere...		12.3553...	43.2833...		0	0	0
3	165985		Campanile adiacente a chie...	Umbria	Perugia	Perugia			Architett...	campanile	Di intere...		12.4262...	43.1780...		0	0	0
4	126570		CAMPANILE ADIACENTE ...	Umbria	Perugia	Perugia			Architett...	campanile	Di intere...		12.4262...	43.1780...		0	0	0
5	77620		CAMPANILE DI S.GIOVANNI	Umbria	Perugia	Umbertide			Architett...	campanile	Di intere...		12.327486	43.306324		0	0	0
6	216529		CANONICA DI SAN GIOVA...	Toscana	Arezzo	Pieve S...	PIEVE S...	CASTEL...	Architett...		Di intere...		12.0433...	43.6704...		0	0	0
7	23299		CAPPELLA DI VILLA BALD...	Umbria	Perugia	Perugia	- Fraz: P...	STRAD...	Architett...	cappella	Di intere...		12.4518...	43.0971...		0	0	0
8	55089		Cappellina	Umbria	Perugia	Perugia			Architett...		Di intere...		12.4262...	43.1780...		0	0	0
9	79176		CASA DEI MURATORI	Umbria	Perugia	Città di ...	CITTA' ...	CENTR...	Architett...		Di intere...		12.2376...	43.4545...		0	0	0
	10	131953	Casa San Bernardino	Umbria	Perugia	Umbertide	UMBER...	PIAZZA ...	Architett...	casa	Verifica ...		12.3264...	43.3042...		0	0	0
	11	144987	CASELLO FERROVIARIO ...	Umbria	Perugia	Perugia	CASAC...	Stazione...	Architett...	forno	Verifica ...		12.4147...	43.0298...		0	0	0
	12	205550	CASTELLO	Umbria	Perugia	Todi	MONTE...		Architett...	castello	Di intere...		12.3724...	42.8275...		0	0	0
	13	139879	CASTELLO DI RUSTICHELLI	Umbria	Perugia	Perugia			Architett...	castello	Di intere...		12.4163...	43.1862...		0	0	0
	14	75757	CHIESA DI SAN GIOVANNI...	Toscana	Arezzo	Pieve S...	PIEVE S...	CASTEL...	Architett...		Di intere...		12.0433...	43.6704...		0	0	0

[Zoom in cartografia](#)

Mappa

Legenda

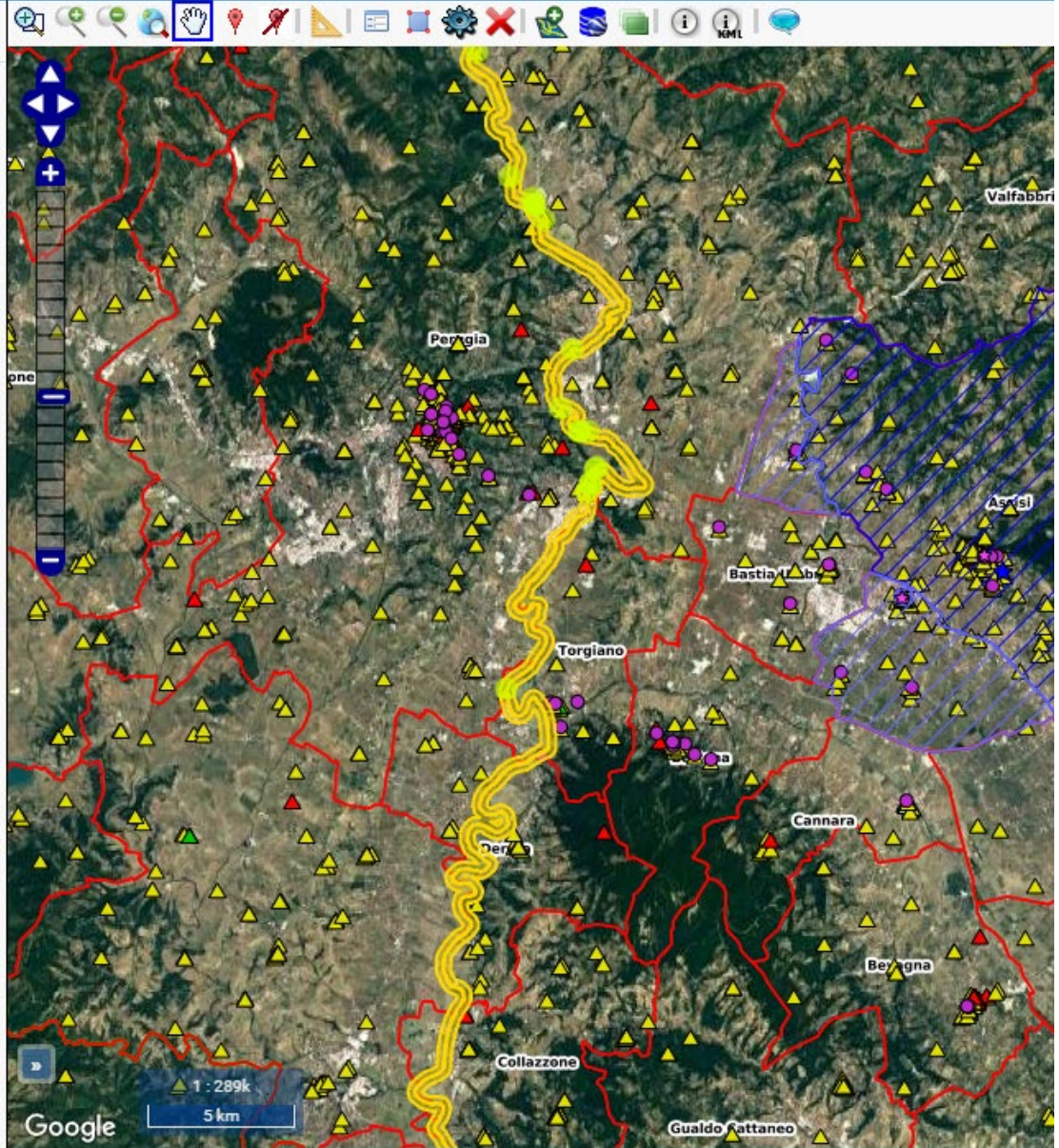
- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale



Buffer generato

Mappa Legenda

- Limiti amministrativi
 - Regioni
 - Province
 - Comuni
- Cartografia di base
 - Aree Verdi
 - Aree Edificate
 - Idrografia
 - Punti di interesse
 - Autostrade
 - Strade Principali
 - Strade Secondarie
 - Strade Locali
 - Ferrovie
 - Ponti
- Beni Culturali
 - Beni Immobili (puntuali)
 - Beni Immobili (lineari)
 - Beni Immobili (poligonali)
 - Contenitori
 - Depositi
 - Beni Mobili
 - Beni Subacquei (puntuali)
 - Beni Subacquei (poligonali)
- Vulnerabilità/Rischio
 - Eventi Critici
 - Vuln. Archeol. Globale
 - Vuln. Architett. Globale
 - Vuln. Architett. Strutturale



Gestione Beni Immobili

Ant.:	Num	Id	Denominazione	Region.:	Provinc.:	Comun.:	Località.:	Indirizz.:	Tipo Sc.:	Tipo Be.:	Interess.:	Contenitor.:	X	Y	N.Beni	N.Part.:	S.V.C.:	S.V.:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1		45330	ABBZIA DI SASSOVIVO	Umbria	Perugia	Foligno			Architett...	abbazia	Di intere...		12.7623...	42.9563...	0	0	0	
2		208837	ABBZIA DI S. BENEDETTO	Umbria	Perugia	Assisi			Architett...	abbazia	Di intere...		12.6592...	43.0419...	0	0	0	
3		221965	Abitazione rurale	Umbria	Perugia	Assisi	- Fraz: T...	VIA S. M...	Architett...	casa	Di intere...		12.6036...	43.0248...	0	0	0	
4		101107	Acquatino	Umbria	Perugia	Spello	COLLE...		Architett...	torre	Di intere...		12.6359...	42.9705...	0	0	0	
5		32020	Affresco (Casa Garofani?)	Umbria	Perugia	Spello			Architett...	casa	Di intere...		12.7035...	43.0210...	0	0	0	
6		241892	Aisillo	Umbria	Perugia	Bevagna	Aisillo	loc. Aisillo	Siti arch...	edificio ...	Di intere...		12.612859	42.95501	0	0	0	
7		242245	Anfiteatro	Umbria	Perugia	Bevagna	BEVAGNA	Imbersat...	Siti arch...	anfiteatro	Di intere...		12.615586	42.936893	0	0	0	
8		121193	Anfiteatro romano di età im...	Umbria	Perugia	Spello	- Fraz: C...	VIA CE...	Architett...	anfiteatro	Di intere...		12.6653...	42.9957...	0	0	0	
9		242321	Area archeologica tra viale ...	Umbria	Perugia	Bevagna	BEVAGNA	viale Pro...	Siti arch...	area urb...	Di intere...		12.612408	42.93589	0	0	0	
10		110941	AREA ARCHEOLOGICA TR...	Umbria	Perugia	Bevagna		VIALE P...	Monume...		Di intere...		12.6120...	42.9356...	0	0	0	
11		242322	Area archeologica tra viale ...	Umbria	Perugia	Bevagna	BEVAGNA	viale Pro...	Siti arch...	edificio ...	Di intere...		12.610206	42.936765	0	0	0	
12		209241	AREA ARCHEOLOGICA TR...	Umbria	Perugia	Bevagna		VIALE P...	Monume...		Di intere...		12.6102...	42.9367...	0	0	0	
13		77832	Autoparco comunale Ex Sifa	Umbria	Perugia	Spello			Architett...		Di intere...		12.6695...	42.9847...	0	0	0	
14		34411	Basilica di S. Maria di Plestia	Marche	Macerata	Serraval...		S. C. di ...	Architett...	chiesa	Di intere...		12.904114	43.031147	0	0	0	

Zoom in cartografia

Il risultato può essere esportato in pdf o csv