

Prima di Iniziare – Ringraziamenti

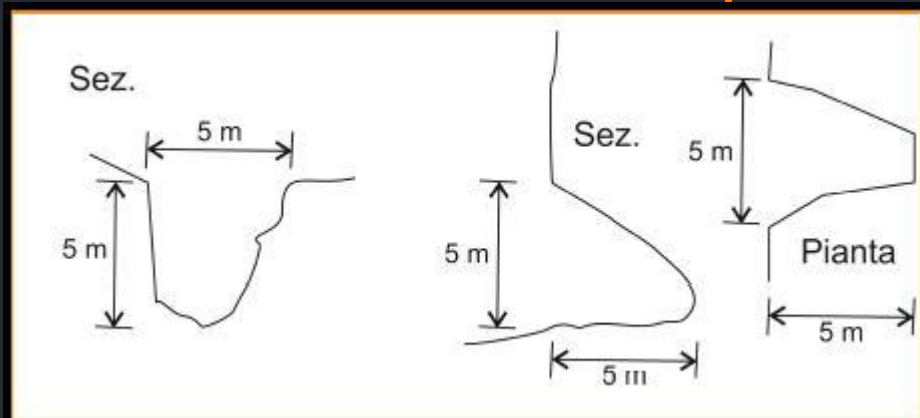
Questa guida per la compilazione della scheda e' stata compilata prendendo ampiamente spunto dalla presentazione fatta da:

Giovanni Mecchia

in occasione del I° Corso sul Catasto Lazio organizzato dalla SS-FSL.

A lui i miei sentiti ringraziamenti per la presentazione e per il continuo supporto che mi ha fornito nella comprensione delle complessita' di gestione di un Catasto.

Prima di Iniziare – Principali criteri di catastabilità'



In figura sono mostrate le misure minime da considerare per la catastabilità'.

ALTRI CRITERI:

- Non catastabile se il rapporto tra profondità' e larghezza e' minore o uguale a 1.
- Se una cavità ha un ingresso tipo canyon e solo dopo alcuni metri ha un «soffitto», il punto da considerare come origine delle misure è quello sulla verticale dell'inizio del «soffitto».

ECCEZIONI:

- Se una cavità non rispetta i criteri di catastabilità' ma riveste importanza per motivi storici, archeologici e/o naturalistici, può essere catastata ad insindacabile giudizio del Conservatore

Prima di Iniziare – Informazioni e controlli



Scaricare la Carta regionale della provincia di interesse dal sito della Regione Lazio:

http://www.regione.lazio.it/rl_sitr/?vw=contenutiDettaglio&id=110

(P.Es.: <http://dati.lazio.it/catalog/it/dataset/2014-carta-tecnica-regionale-numerica-scala-1-5-000-provincia-di-frosinone>).

In alternativa e' possibile utilizzare G-Maps o G-Earth, ma si potranno ricavare meno informazioni.

Formato Coordinate:

- In Catasto vengono utilizzate coordinate UTM. Se avete preso le coordinate in altro formato siete pregati di convertirle in tale formato (ci sono siti che offrono gratuitamente tale servizio).

Posizionare l'ingresso della cavita' sulla carta per :

- Ricavare le informazioni relative al Comune (dato obbligatorio), localita' e/o frazione.
- Controllare che coordinate e quota GPS siano coerenti con il punto in carta.

File da allegare alla scheda:

- Le foto dell'ingresso della cavita' devono obbligatoriamente essere allegate alla scheda.
- Il rilievo solo se disponibile.

Compilare la scheda – Anagrafica – ID Catasto ed altro

NOME CAVITA'*		LEGENDA
		*=Obbligatorio **=Consigliato
Altro nome (se esiste)	Numero di catasto di eventuali altri ingressi	

In figura sono mostrati i primi campi della scheda relativi alla sezione Anagrafica.

ID CATASTO:

- **Non e' presente nella scheda. Viene assegnato a cura del Conservatore e comunicato al compilatore della scheda.**
- Per convenzione l'Id Catasto e' formato da il numero progressivo di catasto seguito dalla sigla della regione (LA per il Lazio).

CAVITA' CON PIU' INGRESSI:

- Se una cavità ha piu' di un ingresso deve essere valutato se catastarli tutti. Il discriminante e' la distanza tra i vari ingressi. In caso serve una scheda per ogni ingresso. La decisione e' presa a cura del Conservatore.
- **CAMPI OBBLIGATORI E CONSIGLIATI:** I campi che devono essere compilati obbligatoriamente hanno un «*». Quelli che e' consigliabile compilare hanno «**».

Compilare la scheda – Anagrafica - Nome della cavita'

NOME CAVITA'*		LEGENDA
		*=Obbligatorio **=Consigliato
Altro nome (se esiste)	Numero di catasto di eventuali altri ingressi	

In figura sono mostrati i primi campi della scheda relativi alla sezione Anagrafica.

NOME CAVITA' (Prefisso+Nome):

- L'ideale e' mettere il nome con cui la chiamano i locali.
- **Prefisso:** descrive il carattere morfologico della cavita'.
 - Se verticale: Pozzo, Voragine, Abisso o altri nomi locali quali Ouso, Chiavica, Chiatra, Ciauca, Spacca.
 - Se orizzontale: Antro, Caverna
 - Con acqua in ingresso o uscita: Inghiottitoio, Risorgenza
 - Generici: Grotta, Cunicolo, Buco
- **Nome:** E' buono utilizzare il nome della localita'. Si possono suggerire nomi di fantasia.

E' cura del Conservatore validare il nome o richiederne la modifica in caso di nome non adeguato.

Compilare la scheda – Anagrafica – Dati Localita'

Comune*	Provincia*	Frazione
Localita'**	Massiccio montuoso**	
DESCRIZIONE**		

In figura sono mostrati i campi della sezione Anagrafica relativi alla localita' e descrizione cavita'.

Dati LOCALITA':

- Comune (obbligatorio): dedotto precedentemente dalla carta o sul campo.
- Provincia: si trova anche via internet. Utile per verifica del Comune.
- Frazione: indicata solo se la frazione e' nei pressi dell'ingresso.
- Localita': E' buona norma compilarlo per facilitare la verifica dei dati da parte del Conservatore.
 - toponimo in uso localmente
 - ricavato dalla carta
 - Posizione rispetto ad un monte vicino (p.es.: a NordEst di Monte Semprevisa).
 - Distanza da una localita' (p.es.: 500m a Est di Casale Scarano)
- Massiccio montuoso: Inserire il gruppo montuoso in cui e' situata la cavita'
- DESCRIZIONE: Si consiglia vivamente di inserire una breve descrizione della cavita'.

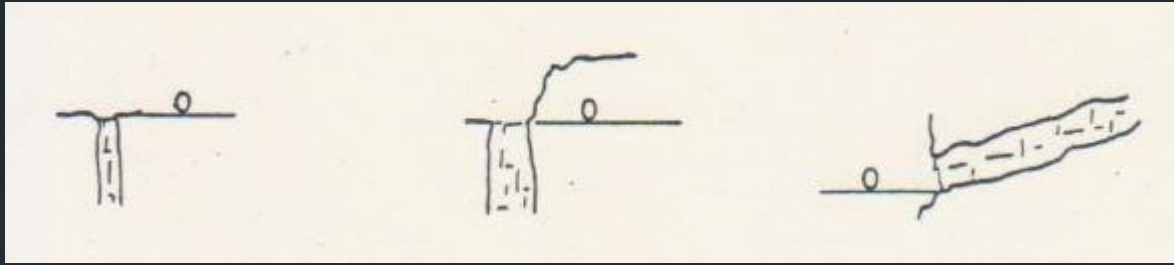
Compilare la scheda – Posizione – Coordinate

UTM WGS 84*	E	N	Fuso
-------------	---	---	------

In figura sono mostrati i campi della sezione Posizione relativi alle coordinate.

- **Determinazione ingresso:**
 - Voragini tipo Pozzo Santullo: prendere un punto sul margine della voragine. Possibilmente nelle note indicare la direzione dal punto di ingresso scelto traguardando il «centro» della voragine stessa e la migliore stima della larghezza della voragine.
 - Ingresso tipo canyon: solo dopo alcuni metri ha un «soffitto», il punto da considerare come origine delle misure è quello sulla verticale dell'inizio del «soffitto».
- **Come prendere la Coordinate:** Si assume oramai diffuso l'uso del GPS. Possibilmente settato per dare direttamente le coordinate in formato UTM WGS84. In caso le coordinate fossero in altro formato, queste devono essere convertite.
- **Dove prendere le Coordinate:** Si dovrebbero prendere in prossimità dell'ingresso, compatibilmente col corretto funzionamento del GPS (deve poter «vedere» i satelliti), in un punto alla stessa quota della base dell'ingresso.

Compilare la scheda – Posizione – Quota



In figura sono mostrati alcuni esempi di posizione per prendere la quota ingresso.

Strumentazione Usata*	GPS	SEGNATA SU CARTA	ALTIMETRO	BUSSOLA
NOTE				

In figura sono mostrati i campi della scheda previsti per la quota

- **Come prendere la Quota:**
 - GPS: Si puo' inserire nelle note il modello usato
 - Altimetro
 - Segnata su carta: Deve essere compilata la sezione Cartografia.
 - Altro: p.es.: G-Earth, indicarlo nelle note.
- **Dove prendere le Coordinate:** Dal punto piu' basso dell'ingresso individuato.

Compilare la scheda – Cartografia – Dati carte

CARTOGRAFIA				Nome	Anno edizione
C.T.R. 1:10.000	Sezione n. <input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sezioni I.G.M. 1:25.000	Foglio n. <input type="text"/>	Sezione n. <input type="text"/>	Serie <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tavoletta IGM 1:25.000	Foglio n. <input type="text"/>	Quadrante <input type="text"/>	Tavoletta <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
NOTE <input type="text"/>					

In figura sono mostrati
I campi previsti per la
sezione Cartografia.

Da compilare nel caso si siano riportate coordinate/quota prese in carta.

- Anno edizione: Da compilare, molto importante. E' la data della carta. Per le carte IGM si usa la data del rilievo della carta.

Compilare la scheda – Speleometria – Dati

SPELEOMETRIA

Dislivello	Negativo*	Positivo*	Totale	NOTE
Sviluppo	Planimetrico*		Spaziale*	
Estensione				

In figura sono mostrati I campi previsti per la sezione Speleometria.

Dati Dislivello:

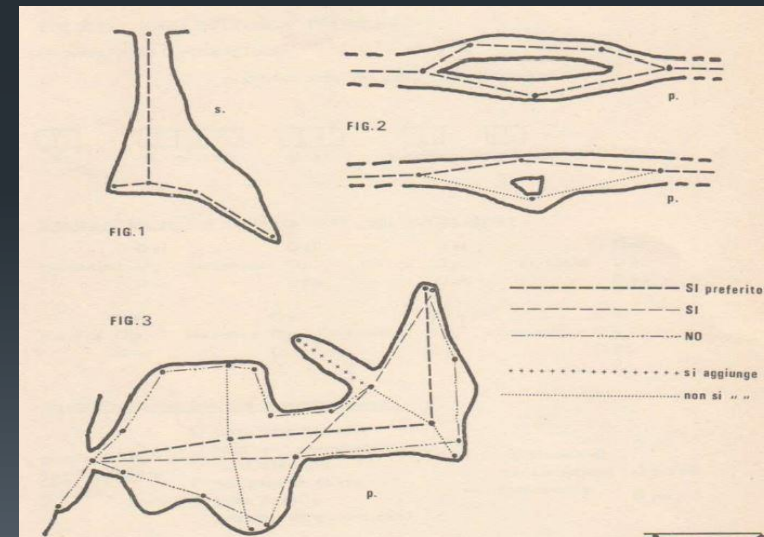
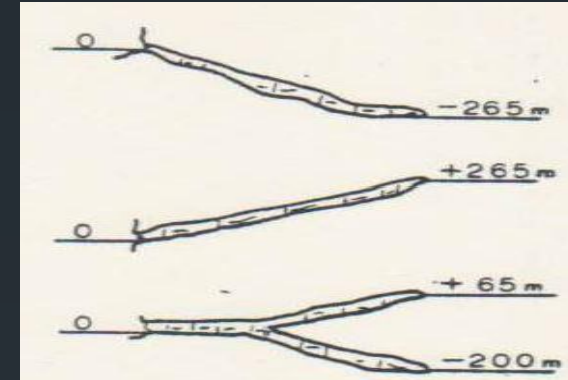
- Negativo: Da compilare obbligatoriamente. Differenza di quota tra ingresso e punto piu' in basso raggiungibile fisicamente.
- Positivo: Da compilare obbligatoriamente. Differenza di quota tra ingresso e punto piu' in alto raggiungibile fisicamente.
- Totale: Opzionale. E' la somma dei valori assoluti dei precedenti. E' improbabile, ma i dati di dislivello possono essere entrambi pari a zero.

Dati Sviluppo:

- Spaziale: Da compilare obbligatoriamente. Misurato come somma di tutti i segmenti della poligonale «principale» della cavitá'. Deve dare una misura della lunghezza della cavitá'.
- Planimetrico: Da compilare obbligatoriamente. L'equivalente del dato spaziale, ma «visto» riportato in pianta, sul piano.

Dati Estensione:

- Si prendono in pianta i 2 punti piu' lontani e se ne misura la distanza.



Compilare la scheda – Esplorazioni – Dati

ESPLORAZIONI

In figura sono mostrati
I campi previsti per la
sezione Esplorazioni.

Esploratori

Nome del Gruppo

Data

NOTE

Dati Esplorazioni:

- Se compilata, questa sezione permette di tenere traccia della esplorazione della cavita'.
- Nome Esploratori (Max 8): Formato «Nome Cognome (SiglaGruppo)»,..., «Nome Cognome (SiglaGruppo)»
- Nome del gruppo: Nome completo del gruppo «referente» per l'esplorazione.
- Data: Data inizio della esplorazione
- NOTE: Tutte le informazioni utili a definire l'esplorazione.

Compilare la scheda – Rilievo – Dati e Allegati

In figura sono mostrati
I campi previsti per la
sezione Rilievo.

RILIEVO			
Esistenza Rilievo: S/N*	<input type="checkbox"/>	Consegna Rilievo a Catasto S/N*	<input type="checkbox"/>
Parziale (inserire in NOTE il ramo rilevato): S/N		<input type="checkbox"/>	
Autori		Data	
NOTE			

Dati Rilevo:

- Esistenza Rilievo: SI/NO: Selezionare l'opzione piu' opportuna. Se si sceglie «NO» non si devono compilare gli altri campi della sezione.
- Consegna Rilievo a Catasto: SI/NO: Selezionare l'opzione piu' opportuna. Se si sceglie «SI» nel comunicare la scheda si devono allegare i file descritti avanti.
- Parziale: Nel campo NOTE descrivere il tratto rilevato.
- Autori (max 8): Formato «Nome Cognome (SiglaGruppo)»,..., «Nome Cognome (SiglaGruppo)»
- Data: Data in cui sono stati presi i dati per il rilievo.
- NOTE: Tutte le informazioni utili a definire il rilievo.
- **ALLEGATI:**
 - **Foto dell'ingresso.** Le foto dell'ingresso sono sempre richieste, a prescindere dalla presenza o meno del rilievo. Se non incluse nella richiesta, la lavorazione della scheda viene sospesa.
 - **Copia del rilievo**, se presente.

Compilare la scheda – Compilatore– Dati

Data compilazione scheda*
Compilatore*
Gruppo del compilatore*

In figura sono mostrati
I campi previsti per la
sezione Compilatore
Scheda.

Dati Compilatore scheda:

- Data: Data di compilazione della scheda.
- Compilatore: Formato «Nome Cognome». E' ammesso un solo nominativo. Nel caso ne fossero riportati altri, viene considerato solo il primo.
- Gruppo del compilatore: Nome del gruppo per esteso.