

Situazione aggiornata del Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana

Marco Meneghini

Società Speleologica Italiana, Commissione Cavità Artificiali, Curatore del Catasto Nazionale Cavità Artificiali. Via R. Descari, 14 - 38017 Mezzolombardo - (TN) marcom73@libero.it

Riassunto

Nel contributo del Curatore, viene presentata la situazione del Catasto Nazionale Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana alla data del presente Convegno.

Il Catasto, la cui sede ufficiale si trova a Bologna, ha visto rafforzare, negli ultimi anni, la collaborazione a livello locale con le regioni d'Italia in cui la speleologia in ipogei antropici è fatta oggetto di importanti e sistematici studi in continuo sviluppo.

Numerosi nuovi dati, sono stati raccolti dalla struttura a livello nazionale, permettendo di tracciare un quadro che, seppure non esaustivo, illustra la notevole varietà di forme e la complessa situazione del patrimonio sotterraneo del nostro Paese. I dati delle cavità finora censite vengono illustrati ed esaminati in termini statistici, soffermandosi in modo particolare sulle tipologie per collocazione geografica.

PAROLE CHIAVE: cavità artificiali italiane, catasto, dati catastali, tipologie, Catasto Nazionale Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana.

Abstract

UPDATED SITUATION ABOUT THE NATIONAL CADASTRE OF ARTIFICIAL CAVITIES OF THE ITALIAN SPELEOLOGICAL SOCIETY
In this paper, the Administrator of the National Cadastre of Artificial Cavities of the Italian Speleological Society, explain the situation of the cadastre as of today.

Recently, the cadastre it was updated with an important size of data, which gives a scene that explain the considerable range and diffusion of the Italian artificial cavities. It is execute a statistic, particularly about the typologies which are present in the separate Italian regions.

KEY WORDS: italian artificial cavities, cadastre, cadastral data, typologies, National Cadastre of Artificial Cavities of the Italian Speleological Society.

PREMESSA

Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana, costituisce la principale rappresentazione della ricerca speleologica effettuata, in Italia, negli ipogei di origine antropica (CAPPÀ, 1999; CAPPÀ, 2000; GUGLIA, 2004). E esso fu ufficialmente costituito nel 1989, quale diretta emanazione della Commissione Cavità Artificiali della S.S.I., ad otto anni di distanza dall'istituzione della stessa, avvenuta nel 1981 (NINI, 1990).

Dotato di un regolamento proprio, il Catasto Nazionale, inizialmente con sede a Narni (TR), vide nel 1999 la riorganizzazione delle metodologie di classificazione delle cavità artificiali (CA), elaborata da Giulio Cappa e Paolo Guglia, e tuttora in vigore (CAPPÀ, 1999; CAPPÀ, 2000). Nel 2007, l'approvazione di un nuovo regolamento ha notevolmente riorganizzato le procedure, sancendo an-

cora più in chiaro le norme di conferimento, gestione e tutela dei dati, trasferendo la sede presso il Centro Italiano di Documentazione Speleologica "Franco Anelli" di Bologna (GALEAZZI & MENEGHINI, 2007).

L'esigenza di disporre di un unico archivio, in cui far confluire i dati di una mole di cavità sempre più consistente, procede di pari passo con la necessità di uno strumento per coordinare le ricerche, che sia d'ausilio per chi si occupa di questo importante settore della speleologia. L'interesse per l'argomento è infatti cresciuto enormemente, sia per numero di studiosi che vi si dedicano, che in termini di qualità e diffusione dei lavori. Questi, vengono svolti in tutto il territorio nazionale: i soggetti estensori di dati relativi ad ipogei realizzati dall'uomo, risultano essere varie centinaia. Lo scopo principale del Catasto è quindi di conservare le informazioni raccolte sulle CA, mettendole a disposizione della comunità speleologica e scientifica; resta

però fondamentale che i dati catastali sono di proprietà del soggetto che li ha prodotti ed elaborati¹.

Accanto al Catasto Nazionale CA, sono stati istituiti alcuni catasti speciali riguardanti gli antichi acquedotti (nell'ambito del progetto "Carta degli antichi acquedotti italiani", con un censimento di queste opere idrauliche curato da Mario Parise), il censimento degli insediamenti trogloditici nei Paesi del Mediterraneo (curato dall'arch. Mario Mainetti), ed un analogo lavoro riguardante l'arco alpino, denominato progetto Troglo - Alpi (GALEAZZI & MENEGHINI, 2007; PARISE et al., 2007).

STRUTTURA DEL CATASTO NAZIONALE DELLE CAVITÀ ARTIFICIALI. LA GESTIONE DEI DATI

Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali si articola su base regionale. In ogni regione d'Italia, la locale Federazione Speleologica o l'organismo ad essa assimilato individua un referente locale che cura la raccolta e la catalogazione dei dati degli ipogei censiti.

I Curatori dei Catasti Regionali, vera anima dell'intero sistema, pur operando in autonomia fanno riferimento al Curatore Nazionale, in particolar modo per la formazione e l'aggiornamento dei dati sintetici delle CA, di cui vengono formati appositi elenchi che vengono resi pubblici attraverso gli organi di informazione ufficiali della S.S.I.

Per dati sintetici, si intendono convenzionalmente le informazioni di carattere generale, che non permettono l'esatta localizzazione di una cavità, ma la identificano chiaramente, ovvero: il numero di catasto², il nome, la regione, la provincia, il comune e la tipologia, codificata secondo la metodologia già citata e che si illustrerà in seguito (CAPPA, 1999; CAPPA, 2000; DI LABIO, 2004; GALEAZZI & MENEGHINI, 2007).

Si viene così a creare un quadro completo delle ricerche in corso, che fornisce un dato reale sulla situazione, e sulla quantità e tipologie delle opere sotterranee esistenti nelle singole regioni, seppure non esaustivo dell'intera realtà nazionale. Ciò in quanto si stima che gli ipogei artificiali siano presenti in numero enorme su tutto il territorio italiano e che gli stessi siano investigati in minima parte, nonostante la rete di ricercatori che fanno confluire i risultati del proprio lavoro all'S.S.I. sia da molti anni particolarmente attiva.

La prima serie di dati sintetici è stata pubblicata a cura di Elena Di Labio, all'epoca Curatrice del Catasto, su "Opera Ipogea", la rivista della Commissione Cavità Artificiali della S.S.I. (DI LABIO, 2004; DI LABIO, 2006). Gli aggiornamenti vengono effettuati annualmente, o a seconda delle scadenze editoriali della pubblicazione. Di ogni cavità, ovviamente, i rilevatori raccolgono informazioni ben più dettagliate, quali ubicazione, speleometria, epoche di realizzazione, rilievi topografici e docu-

mentazione fotografica, compilando le apposite schede: i dati completi, o estesi, vengono di norma conferiti ai Catasti regionali o direttamente al Catasto Nazionale, e sono accessibili su richiesta degli interessati. Si viene così a costituire un archivio estremamente importante di informazioni sul territorio nelle sue specificità, particolarmente utili per studi interdisciplinari che vanno al di là dell'ambito strettamente speleologico.

La disponibilità di queste informazioni sul vasto patrimonio sotterraneo del nostro Paese è fondamentale in svariati ambiti applicativi, quali la protezione e corretta gestione dell'ambiente, del territorio e delle risorse idriche, la protezione civile, nonché la tutela e la valorizzazione del patrimonio artistico - culturale comprendente il recupero finalizzato allo sviluppo turistico delle cavità.

Nulla di nuovo, comunque, vista la notevole mole di progetti che, in questo senso vengono sviluppati con successo grazie all'apporto fondamentale degli speleologi che si occupano di cavità artificiali: la loro opera, esperienza e competenza è riconosciuta da anni e consta di proficue collaborazioni con enti pubblici e privati. La diffusione dei dati delle CA attraverso la rete internet, oggetto di un'attenta valutazione per una corretta tutela degli stessi, è uno degli aspetti maggiormente sviluppati non solo dal Catasto ma dall'intera Commissione Cavità Artificiali. Se la pubblicazione degli elenchi dei dati sintetici appare cosa fatta, l'allestimento di un portale con contenuti molto più dettagliati e dai sistemi di ricerca più complessi, è una delle linee da perseguire, che porterà sicuramente al risultato più importante conseguito dalla S.S.I. nell'ambito della speleologia in CA, al quale si sta già lavorando con ottime prospettive.

SITUAZIONE DEL CATASTO NAZIONALE ED ANALISI DEI DATI DISPONIBILI.

Le cavità artificiali nelle regioni, province e città d'Italia.

All'atto del VI Convegno Nazionale, risultano iscritte a catasto 3985 cavità.

Il dato è comunque sottostimato, in quanto alcune singole cavità molto simili per dimensioni, tipologia e caratteristiche, o dislocate nelle immediate vicinanze fra loro, vengono catastate, di prassi, con un unico numero. È il caso di insediamenti ipogei a scopo abitativo, o di caverne di guerra la cui presenza è ripetitiva lungo una linea fortificata.

Questo può spiegare, in parte, il divario esistente fra il numero di cavità presente nelle singole regioni italiane. È importante sottolineare che i dati relativi al complesso delle CA censite, rispecchia in primo luogo il risultato delle ricerche effettivamente svolte piuttosto che la presenza o meno di CA sul territorio in termini oggettivi; presenza che comunque si stima massiccia e si rivela spesso ben al di là delle previsioni iniziali, una volta iniziata una campagna di ricerca.

I manufatti sotterranei, infatti, celano molto bene i segni esterni della loro presenza (cancellati dall'abbandono o volutamente dalla mano dell'uomo) ed il relati-

¹ Art. 1 del Regolamento del Catasto Nazionale CA S.S.I.

² Il numero di catasto è formato dalla sigla CA seguita da un numero progressivo regionale e dalle sigle identificative della regione e della provincia. Es.: CA 1 La RM (Cavità artificiale n. 1 del Lazio, prov. di Roma).

vo materiale documentale risulta molto spesso di difficile reperimento, collocato in archivi alle volte molto lontani dal luogo in cui gli ipogei si trovano ubicati. Si aggiunga a ciò, una rapidissima rimozione dalla memoria storica delle persone le cui vicende umane si intrecciano con l'esistenza di manufatti di questo tipo. In ogni caso, i dati riassuntivi di seguito riportati, analizzati a grandi linee in termini statistici, forniscono una panoramica particolarmente significativa, sia sullo stato delle ricerche svolte, che sulla situazione effettiva.

Sono state inserite a catasto cavità di quasi tutte le regioni italiane. Vale la pena rammentare che alcuni catasti regionali sono di recente istituzione, anche se hanno dato prova di estrema solerzia sin dall'inizio della raccolta delle informazioni.

Non risultano inseriti, invece, dati riguardanti la Valle d'Aosta e la Sardegna, realtà ricche di ipogei antropici anche particolarmente caratterizzanti, che comunque risultano essere oggetto di studi dettagliati. La mancata costituzione di una struttura referente a livello locale, non può essere che di stimolo per tutti i soggetti (Commissione, speleologi locali ma anche professionisti, appassionati di storia, associazioni con altri fini) interessati ad un salto di qualità finalizzato ad incrementare forze e conoscenze.

A livello di numero totale di CA per regione, spiccano fra tutti i dati di Friuli - Venezia Giulia, Puglia (con un notevole incremento in questi ultimi anni) e Lazio. Il catasto del Trentino - Alto Adige, è stato istituito nel 2004, e quello della Basilicata ha fornito i primi dati nel 2008 (fig. 1).

Un accenno a sé stante merita la Campania, dove il catasto CA viene curato dalla Federazione Speleologica Campana, ed attualmente è in corso di riordino; in

particolare, per quanto riguarda la numerazione delle cavità, va sottolineato che alcune anomalie sono dovute al fatto che risultano estratte dal catasto cavità naturali, dove erano state precedentemente iscritte. Da ciò deriva una numerazione non consecutiva, se non in alcuni casi una mancanza di numeri; ogni lacuna verrà in breve colmata, con nuovi contributi di informazioni. In ogni caso, vi è una copertura di apporti catastali che copre praticamente l'intero territorio nazionale. A questo proposito, desidero riportare un dato curioso: la cavità più settentrionale è la Miniera di Ridanna - Monteneve Ridnaun - Schneeberg in Alto Adige, nei pressi di Vipiteno (CA 343 VT BZ)³, mentre quelle più a sud sono dislocate sull'Isola di Linosa: trattasi principalmente di cisterne per l'approvvigionamento idrico (da CA 23 a CA 78 Si AG).

In un dettaglio per provincia, il maggior numero di CA classificate si trova in provincia di Trieste, con 357 cavità, seguita da Trento, con 342, Taranto con 310 e Gorizia con 269.

Se la speleologia in cavità artificiali, all'inizio del suo svilupparsi, veniva chiamata "speleologia urbana", per aver avuto come oggetto delle esplorazioni gli ipogei delle città, è giusto ricordare come nei vari catasti regionali siano annoverati i sotterranei di centri urbani quali Roma, Napoli, Genova, Matera, Trieste, Bergamo, la cui celebrità spesso esula dalle conoscenze degli addetti ai lavori.

³ La sigla della regione Trentino - Alto Adige/Südtirol è VT, ovvero Venezia Tridentina, mutuata dal catasto cavità naturali e derivante dalla denominazione storica adottata all'atto dell'istituzione del Catasto delle Grotte d'Italia, negli anni venti.

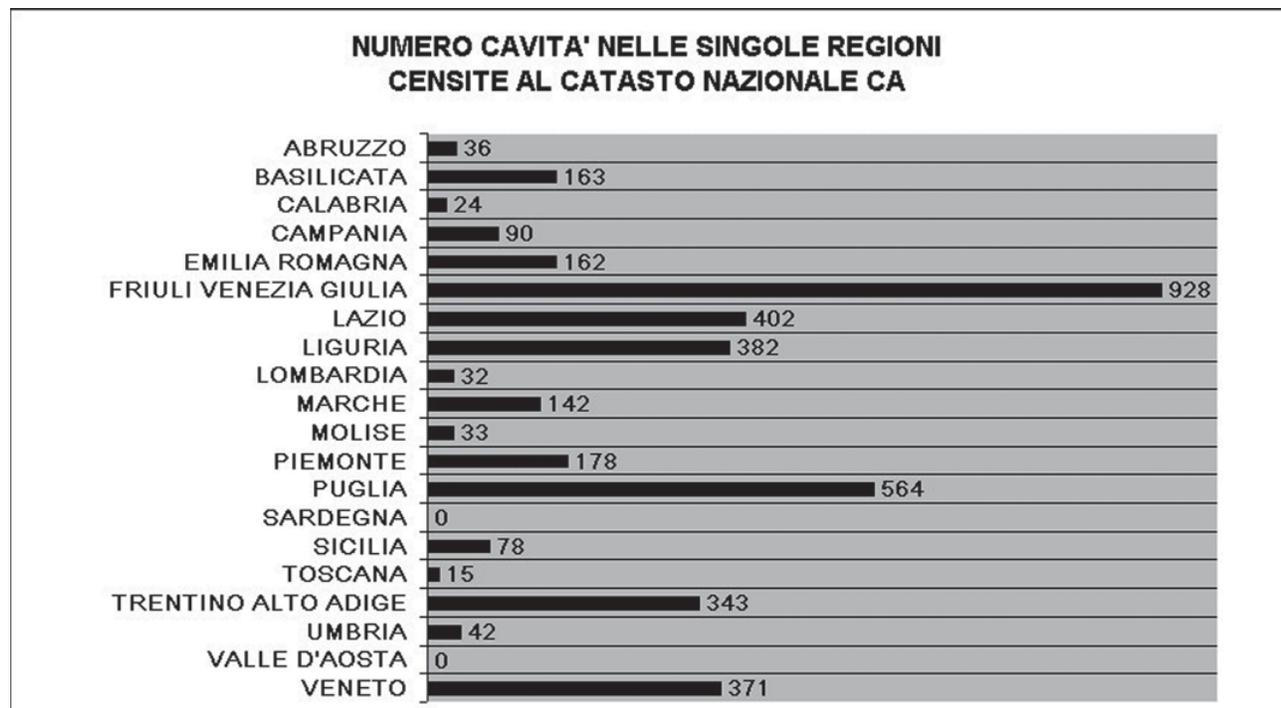


Fig. 1 - Presenza di cavità artificiali censite nelle singole regioni presso il Catasto Nazionale S.S.I.

Fig. 1 - Presence of artificial cavities recorded in the single regions in the National Cadastre of the Italian Speleological Society.

CLASSIFICAZIONE PER TIPOLOGIA, IN TERMINI COMPLESSIVI E RAFFRONTATI ALLE SINGOLE REGIONI

Particolarmente interessante risulta l'analisi dei dati riguardanti la tipologia delle CA censite, vero indicatore delle circostanze e delle ragioni storiche che hanno portato allo scavo degli ipogei.

La classificazione tipologica adottata⁴, riporta sette categorie principali, identificate con una lettera maiuscola dell'alfabeto, ed una serie di sottocategorie che definiscono in dettaglio i vari manufatti (es.: A – opere idrauliche; A.1 opere di regimazione e bonifica; A.2 opere di captazione, ecc.) per le quali si rimanda alle procedure di accatastamento riportate in allegato al regolamento ed a quanto in precedenza pubblicato (CAPPA, 1999; CAPPA, 2000; DI LABIO, 2004; GALEAZZI & MENEGHINI, 2007).

Le tipologie sono le seguenti:

A – Opere idrauliche (cunicoli di bonifica; acquedotti; cisterne; ghiacciaie ecc.)

B - Opere insediative civili (abitazioni, magazzini, stalle, ecc.)

C – Opere di culto (luoghi di culto; opere sepolcrali)

D - Opere militari (cunicoli di transito, postazioni di sparo, rifugi antiaerei)

E – Opere estrattive (cave, miniere)

F – Vie di transito (gallerie stradali, ferroviarie ecc.)

G – Altre opere (tutte quelle non classificate, come ad esempio vani tecnici, parti strutturali interrante, ecc.).

Nel presente lavoro, vengono considerate anche le cavità di tipologia mista, che però, in linea di massima,

riguardano un doppio utilizzo fra opere insediative e di culto (B e C).

In ogni caso, queste rimangono estremamente marginali in percentuale (2 %; fig. 2).

Si evidenzia immediatamente come, in termini assoluti, la maggior parte delle CA classificate rientri nelle opere militari (tipologia D – 40% del totale). Il dato è sicuramente influenzato, in molti casi, dalla più semplice accessibilità delle stesse, spesso abbandonate, e dal vastissimo interesse che queste suscitano in alcune regioni, specialmente al nord. Numerosi sono pure i rifugi antiaerei per civili (tipologia D.7), presenti in tutte le città italiane e risalenti al secondo conflitto mondiale.

Le opere idrauliche (tipologia A) riguardano meno della quarta parte del totale (23%), ma, assieme alle militari, sono oggetto di dettagliate e diffuse ricerche in merito⁵. Essendo più probabile incontrare singole opere puntuali, e meno gruppi di cavità (come nel caso delle opere insediative, di culto e militari), in loro numero in termini assoluti risulta più basso.

Opere insediative civili ed opere di culto, sono pressochè in pari numero (13 e 12%); si consideri che le cavità di tipologia mista (vedi), possono essere considerate parte di esse.

Gli ipogei di tipologia B e C, in genere insistono in commistione nei medesimi contesti (eremi, villaggi trogloditici) sovrapponendosi strutturalmente e, in vari casi, vengono numerati per gruppo di cavità; fattori, questi, che possono influire sulla misura delle iscrizioni a catasto, come già detto.

⁴ L'attuale classificazione è stata elaborata da G. Cappa e P. Guglia nel 1999.

⁵ Nel 2007 sono stati pubblicati i risultati del progetto "Carta degli antichi acquedotti italiani" (PARISE et al., 2007).

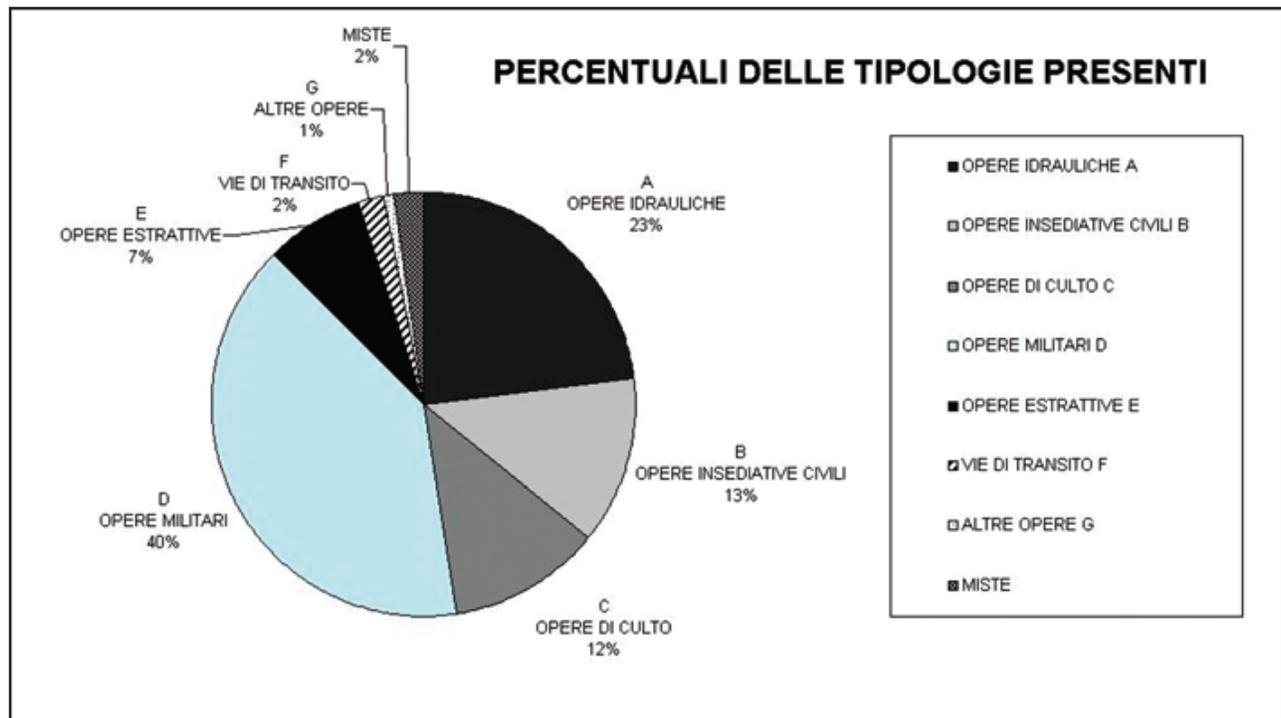


Fig. 2 - Percentuali delle tipologie delle cavità a catasto.

Fig. 2 - Percentage of typologies of cavities in the National Cadastre of the Italian Speleological Society.

Cave, miniere ed opere ad esse assimilate, costituiscono il 7% dell'elenco, anche se è da prevederne un incremento, visto che in certe regioni risultano presenti in misura estremamente elevata. Sono senz'altro marginali le vie di transito e le altre opere (ognuna con il 2% del totale), in termini di effettiva presenza delle stesse sul territorio.

Risulta particolarmente interessante approfondire la distribuzione delle singole tipologie per regione. Questa analisi fornisce sicuramente i risultati più importanti per capire il fenomeno delle CA in Italia e soprattutto dei contesti storici che hanno portato ad una loro realizzazione in termini così consistenti.

La situazione, illustrata nella cartina riportata di seguito (fig. 3), appare mutata rispetto all'analisi in termini assoluti già riportata in precedenza. Di fatto, in Italia risultano prevalere, per diffusione, le opere idrauliche. Esse sono le prime per numero in nove regioni, due al nord (Piemonte e Liguria), tutte quelle dell'Italia centrale (Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise) e due al sud (Calabria e Sicilia).

Se si scende nel dettaglio, si evidenzia come in altre due regioni (Lombardia e Toscana), a dire il vero piuttosto scarse di dati assoluti, esse costituiscano la seconda tipologia presente per numero e comunque, in linea generale, una frazione consistente delle CA anche nel resto d'Italia (in particolare in Friuli - Venezia Giulia e Puglia).

In pratica, il nostro Paese è pieno di acquedotti, canali di scolo, cisterne, pozzi realizzati a partire dall'epoca preromana fino allo scorso secolo, la cui esistenza e caratteristiche sono spesso ignote. È evidente, perciò, l'importanza di conoscere le opere legate alla gestione del ciclo dell'acqua, vitale aspetto della civiltà umana sin dai tempi più antichi (fig. 4).

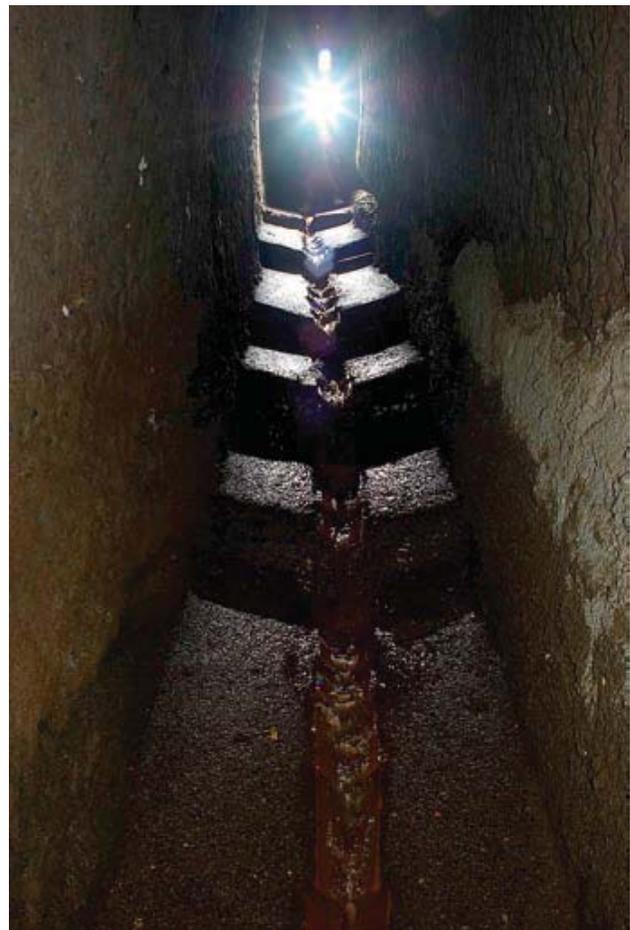


Fig. 4 - Acquedotto di Fosso Tempesta - Nemi (Lazio). Opere idrauliche - tipologia A (Foto C. Germani).

Fig. 4 - Fosso Tempesta aqueduct - Nemi (Lazio). Waterworks - typology A (photo C. Germani).



Fig. 3 - Le tipologie più rappresentate per regione.

Fig. 3 - The most representatives typologies for region.

L'implementazione del progetto riguardante la Carta degli antichi acquedotti italiani (PARISE et al., 2007), assieme all'incentivazione della conoscenza delle opere idrauliche, è quindi uno stimolo per lo sviluppo di progetti finalizzati ad una maggiore comprensione, in generale, delle acque sotterranee, campo in cui la speleologia riveste sicuramente un ruolo di primo piano e, si spera, maggiormente riconosciuto in futuro.

Le opere insediative civili, prevalgono in Puglia, dove, in passato, il trogloditismo risultava particolarmente diffuso. Da qui, la realizzazione di spazi ipogei non solo abitativi, ma legati a tutte le attività umane, fra cui quelle produttive (importanti i trappeti ipogei per la lavorazione dell'olio) e quelle di culto, con una notevole diffusione di chiese rupestri che, dai dati a catasto, prevalgono in Basilicata (tipologia C). Qui il dato è profondamente influenzato dalle ricerche effettivamente eseguite sinora, che hanno riguardato principalmente i luoghi di culto. Ben nota, infatti, è la particolare situazione a Matera, celebre per le abitazioni ipogee che ricadono senz'altro nella tipologia B.

Per la Campania, la realtà risulta particolarmente complessa, e merita decisamente un maggiore approfondimento, che ci si riserva di effettuare nell'immediato futuro, puntando innanzitutto all'acquisizione di dati più completi.

Le informazioni a disposizione, esaminate in occasione del presente intervento, non evidenziano una netta prevalenza tipologica: ai fini dell'analisi compiuta in questa sede, si propende per le tipologie insediative, con importanti casi di opere idrauliche, di culto (funerarie) ed estrattive.

Si può quindi affermare che nelle regioni più meridionali si ha una prevalenza di entrambe le tipologie, B e C, che risultano contemporaneamente presenti e spesso complementari. Inoltre, di opere scavate a scopi insediativo-produttivi e religiosi vi sono significativi esempi in Italia centrale, con una notevole presenza in Lazio.

Si aggiunga a ciò che spesso, nel centro - sud, le caratteristiche delle rocce, particolarmente lavorabili, rendono estremamente semplice il lavoro di scavo tanto da far considerare imponente la presenza delle CA.

Una particolare connotazione geografica rivestono le opere militari, presenti in netta prevalenza in cinque regioni settentrionali: Friuli - Venezia Giulia, Veneto, Trentino Alto Adige, Lombardia ed Emilia Romagna (fig. 5). Tale preponderanza, nel Triveneto, è dovuta agli ipogei della prima guerra mondiale, guerra di trincea e di posizione, e quindi caratterizzata da una massiccia opera fortificatoria in sotterraneo a causa dell'elevata potenza di fuoco delle artiglierie dell'epoca.

Degni di nota i rifugi antiaerei nelle città, ma pure i sotterranei di castelli ed opere fortificate ben più antiche, evidenti nei catasti delle altre due regioni (Emilia Romagna e Lombardia; fig. 6).

Per quanto riguarda le opere estrattive, risalta solamente la Toscana con varie miniere metallifere, la cui presenza risulta importante anche in Piemonte e Liguria.

Vie di transito, altre opere (tipologia G) ed opere miste sono diffuse in quota marginale in tutte le regioni d'Italia⁶.

Riassumendo, la diffusione delle tipologie per aree geografiche riporta in maniera abbastanza fedele la situazione sul campo, con una prevalenza, in linea di massima, di opere militari al nord, idrauliche al centro ed insediativo-culturali a sud, pur con una certa presenza di queste ultime nel Lazio.

Risulterebbe certamente interessante un'analoga analisi relativa alle epoche di realizzazione, che vanno dalla preistoria al XX secolo⁷; spesso, però, le stesse cavità sono state oggetto di rimaneggiamenti successivi, ampliamenti, utilizzi prolungati attraverso varie epoche che si sono protratti sino ad oggi. Addirittura, l'origine di molte CA risale ad un'epoca sconosciuta.

⁶ Da segnalarsi alcune gallerie stradali etrusche del Lazio: CA 159 e 169 La RM.

⁷ Le epoche di realizzazione delle CA, secondo il metodo adottato dal Catasto Nazionale CA, sono le seguenti: a = preistorica; b = protostorica; c = pre-romana (es. etrusca); d = romana regia/repubblicana; e = romana imperiale; f = tardo-antica (tramonto impero romano); g = alto-medioevale (fino al 1000 circa); h = medio-tardo medioevo; i = rinascimentale (1400-1600 circa); l = evo moderno (fino alla Rivoluzione francese); m = ottocento; n = novecento.



Fig. 5 - Gallerie cannoniere di Monte Calvario – Gorizia (Friuli – Venezia Giulia). Opere militari – tipologia D (Foto per gentile concessione Centro Ricerche Archeologiche e Storiche nel goriziano).

Fig. 5 - Artillery fortress of Monte Calvario – Gorizia (Friuli – Venezia Giulia). Military works – typology D (courtesy of Archaeological and Historical Research Center of Goriziano).

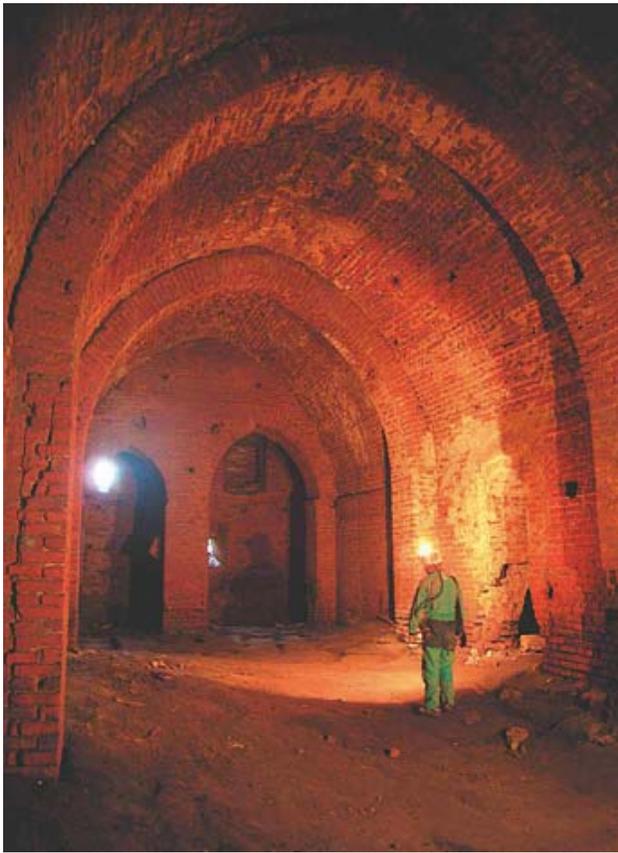


Fig. 6 - Sotterranei del castello di Novara (Piemonte). Foto L. Galimberti, per gentile concessione G. Cella.
 Fig. 6 - Vaults in the castle of Novara (Piemonte). Photo L. Galimberti, courtesy of G. Cella arch.

È quindi particolarmente difficoltoso addentrarsi in questi dettagli, peraltro per nulla trascurabili, che però potrebbero portare ad una interpretazione dei dati distorta od incompleta. Ci si propone, in futuro, di approfondire l'argomento con metodo adeguato.

CONCLUSIONI E PROSPETTIVE FUTURE

Una collaborazione fra singole realtà associazionistiche e non professionali, a volte anche esterne ad un mondo già di per sé variegato come quello speleologico, risulta tutt'altro che semplice da realizzare.

I risultati ottenuti dal Catasto Nazionale delle CA possono tranquillamente dimostrare come un obiettivo di questo genere possa essere concretizzato, grazie a due punti d'incontro quali la passione comune per l'opera umana nel sottosuolo ed una realtà di riferimento nazionale come la Società Speleologica Italiana.

La mole di dati e l'unione di competenze che si vedono riunite nel Catasto Nazionale CA e, più in generale, nella Commissione Nazionale CA, sono un risultato sicuramente prestigioso, ottenuto sviluppando l'intero lavoro basandosi sull'autonomia delle singole realtà locali e cercando di non calare "dall'alto" soluzioni o disposizioni.

Continuare su questa linea rivestirà un'importanza fondamentale, al fine di implementare la collaborazione su tutto il territorio nazionale soprattutto con gli ambienti istituzionali ed accademici. In questo senso, uno dei nodi fondamentali dovrà essere la giusta divulgazione dei dati relativi alle CA censite presso il nostro catasto, secondo sistemi, mezzi e metodi adeguati.

Ringraziamenti

Desidero ringraziare, per l'aiuto ed i dati messi a disposizione, tutti i Curatori dei Catasti Regionali, unitamente ad Ezio Burri e Carla Galeazzi per la revisione del testo. Un grazie, inoltre, a Roberto Bixio, Gian Domenico Cella, Carlo Germani, Giuseppe Lombardo ed al Centro per le Ricerche Archeologiche e Storiche nel Goriziano per le immagini pubblicate ed inserite nella presentazione.

Bibliografia

- CAPPA G., 1999, *La struttura organizzativa in seno alla S.S.I.: Commissione Cavità Artificiali e Catasto; cenni all'attività in Italia e nel mondo*, Quaderni didattici della Società Speleologica Italiana, Genova, vol. 4, Ricerche speleologiche in cavità artificiali, pp. 19-20.
- CAPPA G., 2000, *Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali*, Opera Ipogea, Genova, anno II, n. 1, pp. 51-61.
- DI LABIO E., 2004, *I dati sintetici. L'albero delle tipologie. Dati catastali*, Opera Ipogea, Genova, anno VI, n. 2-3, pp. 9-79.
- DI LABIO E., 2006, *Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali. Aggiornamenti: Abruzzo, Lazio, Piemonte, Toscana, Trentino Alto Adige*, Opera Ipogea, Genova, anno VIII, n. 1-2, pp. 89-94.
- GALEAZZI C., MENEGHINI M., 2007, *Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali fra passato, presente e futuro*, Atti I Convegno regionale di speleologia in cavità artificiali, 24 - 25 marzo, 2007, Castellana Grotte (BA), Grotte e dintorni, anno VI, n. 12, pp. 19-30.
- GUGLIA P., 2004, *Il Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali*, Opera Ipogea, Genova, a. VI, n. 2-3, pp. 5-8.
- NINI R., 1990, *Attività della Commissione Cavità Artificiali, suo Regolamento e Regolamento del Catasto*, Speleologia, n. 22, pp. IV-VI.
- PARISE M. (a cura di), 2007, *Carta degli antichi acquedotti italiani*, Opera Ipogea, Genova, a. IX, n. 1, pp. 3-69.

**CATASTO NAZIONALE CAVITÀ ARTIFICIALI
DELLA SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA
AGGIORNAMENTO DEI DATI SINTETICI**

Marco Meneghini
Curatore del Catasto Nazionale
del Catasto Cavità Artificiali della S.S.I.

In appendice alla relazione sullo stato dell'arte del Catasto Nazionale delle Cavità Artificiali della Società Speleologica Italiana, vengono pubblicati gli aggiornamenti dei dati sintetici delle CA italiane, forniti dai rispettivi Curatori dei catasti regionali.

Si tratta del proseguimento delle liste già edite nei numeri 2-3 del 2004 e 1-2 del 2006 di "Opera Ipogea", rivista della Commissione Nazionale Cavità Artificiali.

**NOTE SUI SINGOLI CATASTI REGIONALI
E LEGENDE DELLE SIGLE DELLE FONTI DI INFORMAZIONE**

BASILICATA:

Fonti di informazione: Gruppo Puglia Grotte - Castellana Grotte (BA).

EMILIA ROMAGNA: La numerazione non è progressiva per regione, ma per gruppi di cavità.

Fonti di informazione:

GSE: Gruppo Speleologico Emiliano (Modena)
GSB: Gruppo Speleologico Bolognese CAI
OSMS: Organizzazione Speleologica Modenese "Sottosopra"
GSA: Gruppo Speleo Ambientalista CAI Ravenna
GSPGC: Gruppo Speleologico Paleontologico "Gaetano Chierici" Reggio Emilia
GSF: Gruppo Speleologico Faentino
GSB-USB: Gruppo Speleologico Bolognese - Unione Speleologica Bolognese (Bologna)

FRIULI - VENEZIA GIULIA:

Fonti di informazione:

sono indicati gli autori delle medesime e l'anno di esecuzione. I nomi delle persone sono abbreviati come da legenda sotto riportata.

Le fonti di informazione sono suddivise per : **r** = rilevamento topografico; **c** = compilazione della scheda catastale.

AC=Accurso C. (GS Bert.); AO=Augusto O. (CRC); BA=Boschini Alessandro (CAT); BAN=Barazzetti Andrea (CRC); BC=Bordon C. (SAG); BF=Basilisco F. (SAS); BL=Barbana Luigi (GS Bert.); BLA=Bertolini Laura (SAG); BR=Bellini R. (CAT); BRA=Bernardis R. (CAT); BRO=Benedetti Roberto (CRC); BW=Basso Walter (SAS); CA=Canciani A. (CAT); CAT=Club Alpinistico Triestino; CD=Coslovi Diego (SAS); CDu=Cobol Duilio (CNS Cob.); CG=Crevatin Gabriele (SAS); CGi=Cresi Gianfranco (CAT); CM=Codiglia M. (CAT); CMa=Comar Maurizio (CSC Lind.); CP=Cechet P. (CAT); CR=Calligaris Ruggero (CAT); CRC=Centro Ricerche Carsiche Seppenhofer - Gorizia; CS=Cleva Stefano (SAS); DC=Duro Cristian (SAS); DCF=Della Costa F. (CRC); DCr=Del Ciello R. (CRC); DE=Devetak Ester (CRC); DG=Deiuri Giorgio (GSM AdF); DNA=Di Natale Andrea (SAS); DS=Dambrosi Sergio (SAS); EG=Esposito Guglielmo (GS Pradis); FL=Ferrero L. (CAT); FM=Ferfoglia Manuel (ASG); FN=Fosso N. (CSC Lind.); FS=Frenopoulos Spiro (CSC Lind.); FT=Fabec Tomaz (ASG); GA=Giassi Alessandro (CRC); GD=Gerli Damjan (ASG); GF=Gherlizza Franco (CAT); GFa=Gleria Franco (CAT); GG=Granatiero G. (GS Bert.); GGa=Graziuso Gabriella (CRC); GL=Gleria Luca (CAT); GLu=Grinover Luca (CRC); GM=Gherlizza M. (CAT); GMa=Gubertini Marco (SAS); GP=Guglia Paolo (SAS); GS=Gherlizza S. (CAT); HA=Halupca Armando (SAS); HM=Herbreteau Marco (GS Pradis); HP=Herbreteau Patrick (GS Pradis); HW=Hess Walter (GS Bert.); KA=Klun Antonio (CAT); KI=Kocjancic Igor (CRC); KM=Kraus Mauro (CAT); IV=Iaccarini Valeria (SAS); LA=Longo Alberto (CRC); LL=Lanza L. (--); LLu=Longo Luciano (SAS); LR=Laurencich R. (GSC); LRO=Lucco Roberto (GS Pradis); MA=Mikolic Anna (SAG); MAa=Miniussi A. (SAG); MAb=Millo A. (CAT); MAc=Marussic A. (CSC Lind.); MD=Miniussi D. (CSC Lind.); ME=Massari Enrico (CAT); MF=Mirolo Federico (GS Pradis); MJ=Mislej James (SAS); MG=Monaco G. (CAT); MGa=Maculus G. (CAT); MGi=Marcigaglia Gino (CRC); ML=Milanese L. (GS Bert.); MLa=Mian L. (GS Bert.); MLi=Monaco Lino (CAT); MM=Milanese M. (GS Bert.); MMa=Meneghini Marco (CRC); MP=Medeot Paolo (GS Bert.); MS=Marizza Simone (CRC); MSi=Milani Sula (ASG); MU=Mikolic Umberto (SAG); NA=Nigrisin Andrea (SAG); ND=Nardon D. (SAS); NDA=Neami Dario (SAS); NE=Neami Enrico (SAS); NEL=Nalon Elena (CRC); NM=Nacinovi M. (CAT); OE=Obersnel Enzo (SAG); OM=Olivieri Mauro (SAS); OP=Omari Paolo (CAT); PAI=Pribaz Aldo (SAS); PA=Pesaro Alessandro (SAS); PC=Pristavec Claudio (--); PD=Perhinek Daniela (CAT); PDA=Pintar David (CRC); PF=Picchieri Fabio (SAS); PG=Pian G. (GSM AdF); PI=Pittini Idana (CRC); PL=Postogna Luciano (SAS); PM=Pizzi Michele (CAT); PMa=Prestaino Marco (SAS); PR=Picek Roberto (CAT); RA=Rutar Antonella (CRC); RC=Romani C. (CAT); RF=Rovelli Fabrizio (CAT); RL=Russo Luciano (--); RM=Radacich Maurizio (CAT); RMa=Restaino Marco (SAS); RN=Rupini Nicoletta (SAG); SA=Sandron Alex (GS Pradis); SAS= Società Adriatica di Speleologia - Trieste; SE=Sepulcri Eraldo (SAS); SF=Sfiligoi Francesco (GSM AdF); SFa=Stoch Fabio (--); SG=Scrigna Gianni

(SAS); SGI=Susmel Gianni (CRC); SL=ScandiuZZi Laura (GS Pradis); SM=Siega Mauro (CAT); SMA=Sandrin M. (CSC Lind.); SMi=Susmel Michele (CRC); SP=Slama Piero (SAS), SR=Silvestri R. (GS Bert.); SU=Stocker Ugo (CSC Lind.); TF=Tiralongo Franco (SAG); TM=Tentor Maurizio (GSM AdF); TMa=Tommasini M. (CAT); TMo=Tavagnutti Maurizio (CRC); TW=Turus Walter (GS Bert.); UE=Emani Edi (CAT); VR=Visentin Ranieri (GSC); ZA=Zoff Alessandro (GSM AdF); ZG= Zeleznihik G. (GSM AdF); ZGa=Zeleznik G. (CSC Lind.); ZGi=Zanin Gianluca (CRC); ZM=Zarotti Marco (SAS); ZI=Zoch I. (SAS); ZIa=Zocchelli I. (SAG); ZP=Zaccaria Paolo (CNS Cob.); ZPa=Zerial Paolo (SAS).

Nello schema soprastante è riportata, accanto al nome del rilevatore, la sigla del gruppo speleologico di appartenenza. I nomi dei gruppi sono stati abbreviati come da legenda di seguito riportata:

ASG=Associazione Sportiva Grmada, Sezione Speleologica, Malchina, Duino/Aurisina (TS); CAT = Club Alpinistico Triestino, Sezione Ricerche e Studi su Cavità Artificiali, Trieste; CRC = Centro Ricerche Carsiche "C. Seppenhofer", Gorizia; CSC Lind. = Centro di Studi Carsici "Antonio Federico Lindner", Fogliano, Redipuglia (GO); CSN Cob. = Gruppo Speleo-Nautico "Cobol", Trieste; GS Bert. = Gruppo Speleologico "Luigi Vittorio Bertarelli", CAI, Gorizia; GS Pradis = Gruppo Speleologico Pradis, Clauzetto (PN); GSC = Gruppo Speleologico Carsico, San Martino del Carso (GO); GSM AdF = Gruppo Speleologico Monfalconese "Amici del Fante", Monfalcone, (GO); SAG = Società Alpina delle Giulie, CAI, Trieste; SAS = Società Adriatica di Speleologia, Sezione di Speleologia Urbana, Trieste.

L'indicazione (-) si riferisce a studiosi indipendenti non legati direttamente ad un gruppo speleologico.

LAZIO:

Tipologie: categorie conformi alla revisione SSI del giugno 1999 (Albero delle Tipologie), con le abbreviazioni necessarie per lo spazio disponibile, seguite dalle sigle codificate in occasione di detta revisione; per quelle di culto (C1) o sepolcrali (C2) è in genere indicata anche l'epoca: etrusca, falisca, romana, cristiana = †.

Fonti di informazione:

sono indicati gli autori delle medesime e l'anno di esecuzione; i nomi delle persone possono essere abbreviati come da legenda sotto riportata. Sigle: e = rinvenimento e/o esplorazione; r = rilevamento topografico; c = compilatore della scheda catastale; p = autori della pubblicazione di base. Tra parentesi sono indicati dati parziali.

CF = Cappa-Felici; CZ = Cianetti-Zampighi; MP = Mecchia-Piro; CC = Castellani & al.; DV = Dobosz-Vittori; GG = Germani-Galeazzi-De Paolis & al.; CRSE = Centro Ricerche Speleologiche Egeria; Ga = Galieti; MSR = Moretti-Saiza-Rampini; CS = Cappa-Santella; CDP = Cappa-Dobosz-Pintus; RS = Raspi Serra; P = Picchetto; N = Nelli; D = Devoti; GAL = Gr. Archeologico Latino-Monte Porzio; QG = Quilici Gigli; CO = Colonna E. & G.; CA = Cagiano de Azevedo- Schmiedt; BG = Battiati-Grassi (G.G.RM Niphargus); S = Santella; FC = Cappa-Frangini; CD = Cianetti-Orsini-Di Girolami & al.; GSGM = Gr. Speleol. Guidonia-Montecelio; ZM = Zaccaria Mari; GB = Gliuto Basilico & al., Gr. Gr. Saronno CAI; SZC = Shaka Zulu Club Subiaco; BSR = British School at Rome; P = M. Placidi-G.S.CAI Roma; BC = R. Bambini-M. Campagnoli (Cat.CA Marche); BT = M. Biagi-M. Terenzi & al.; OC = A. Ortolani-E. Carallo; BA = M. Biagi- A. Cocchiarella; JC = Jean Coste (in mem.) 1999; TD = Tullio Dobosz.

LOMBARDIA:

La nuova cavità è stata iscritta momentaneamente solo presso il Catasto Nazionale, che segue una numerazione progressiva nazionale, contraddistinta dalla lettera N.

MARCHE:

Fonti di informazione:

GGR: Gruppo Grotte Recanati
GSM: Gruppo Speleologico Marchigiano CAI Ancona
GASP: Gruppo Autonomo Speleologico Portocivitanova
GCACF: Gruppo Cavità Artificiali CAI Fermo
GSCN: Gruppo Speleologico CAI Macerata
GSU: Gruppo Speleologico Urbinate
AR: Alberto Recanatini
GV: Gianni Volpe
GSCS: Gruppo Speleologico CAI Senigallia

MOLISE:

Per informazioni rivolgersi alla Associazione Speleologi Molisani.

PIEMONTE:

I numeri di catasto sono assegnati per provincia. Dati trasmessi dal Catasto Regionale Cavità Artificiali del Piemonte dell'Associazione Gruppi Speleologici Piemontesi.

SICILIA:

Fonti di informazione: Gruppo Speleologico Agrigento.

BASILICATA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie
CA 1	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Santa Maria della Valle	C1
CA 2	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Cristo alla Gravinella	C1
CA 3	B	MT	Matera	Cripta di Madonna della Quartarella	C1
CA 4	B	MT	Matera	Cripta del Pantano	C1
CA 5	B	MT	Matera	Cripta del Sole	C1
CA 6	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Santa Maria della Palomba	C1
CA 7	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Palomba II	C1
CA 8	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Palomba III	C1
CA 9	B	MT	Matera	Cripta dello Spirito Santo	C1
CA 10	B	MT	Matera	Chiesa rupestre della Madonna dei Derelitti	C1
CA 11	B	MT	Matera	Chiesa rupestre della Madonna delle Vergini	C1
CA 12	B	MT	Matera	Cripta di San Giovanni da Matera	C1
CA 13	B	MT	Matera	Cripta della Madonna degli Angioli	C1
CA 14	B	MT	Matera	Cripta della Madonna di Monte Verde	C1
CA 15	B	MT	Matera	Cripta di S.Elia	C1
CA 16	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola sulla via Appia	C1
CA 17	B	MT	Matera	Complesso rupestre di San Falcione	C1
CA 18	B	MT	Matera	Cripta di San Vito alla Murgia	C1
CA 19	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria della Verdesca	C1
CA 20	B	MT	Matera	Cripta di San Giorgio a Trasano	C1
CA 21	B	MT	Matera	Asceterio di San Lupo	C1
CA 22	B	MT	Matera	Asceterio Santa Maria dell'Arco	C1
CA 23	B	MT	Matera	Cripta di Sant'Agnese	C1
CA 24	B	MT	Matera	Cripta di S.Biagio	C1
CA 25	B	MT	Matera	Santuario rupestre della Madonna delle Tre Porte	C1
CA 26	B	MT	Matera	Eremo delle Tre Porte	C1
CA 27	B	MT	Matera	Chiesa rupestre della Madonna della Croce	C1
CA 28	B	MT	Matera	Cripta di Acito San Campo	C1
CA 29	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Madonna dell'Arena	C1
CA 30	B	MT	Matera	Grotta del Brigante Padovani	C1
CA 31	B	MT	Matera	Oratorio dell'Agna	C1
CA 32	B	MT	Matera	Asceterio di San Campo	C1
CA 33	B	MT	Matera	Cripta del Cristo Docente	C1
CA 34	B	MT	Matera	Oratorio dell'Ofra	C1
CA 35	B	MT	Matera	Cripta di San Pellegrino	C1
CA 36	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola all'Ofra	C1
CA 37	B	MT	Matera	Cripta di San Michele all'Ofra	C1
CA 38	B	MT	Matera	Piccolo santuario all'Ofra	C1
CA 39	B	MT	Matera	Asceterio Lama Cacchiola	C1
CA 40	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria alla Gravina	C1
CA 41	B	MT	Matera	Cripta di Serritella	C1
CA 42	B	MT	Matera	Eremiti di Santa Maria	C1
CA 43	B	MT	Matera	Asceterio di Cozzica	C1
CA 44	B	MT	Matera	Santuario di Larienzo	C1
CA 45	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Cristo La Selva	C1
CA 46	B	MT	Matera	Cripta della Selva	C1
CA 47	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria degli Almari	C1
CA 48	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola al Saraceno	C1
CA 49	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola all'Annunziata	C1
CA 50	B	MT	Matera	Cripta di Vitisciulo	C1
CA 51	B	MT	Matera	Cripta di San Luca alla Selva	C1
CA 52	B	MT	Matera	Cripta di San Leucio	C1
CA 53	B	MT	Matera	Cripta della Madonna del Giglio	C1
CA 54	B	MT	Matera	Cripta della Madonna della Murgia	C1
CA 55	B	MT	Matera	Cripta di Sant'Eustachio	C1
CA 56	B	MT	Matera	Santo Stefano di Pandona	C1
CA 57	B	MT	Montescaglioso	Cripta della Scaletta	C1
CA 58	B	MT	Montescaglioso	Cripta del Canarino	C1
CA 59	B	MT	Montescaglioso	Asceterio della Loe	C1
CA 60	B	MT	Montescaglioso	Cripta di Sant'Andrea	C1
CA 61	B	MT	Montescaglioso	Cripta della Masseria Irene	C1
CA 62	B	MT	Matera	Cripta di Pandona	C1
CA 63	B	MT	Matera	Cripta di San Giuliano	C1
CA 64	B	MT	Matera	Cripta del Pizzone	C1
CA 65	B	MT	Matera	Cripta di San Gennaro al Bradano	C1
CA 66	B	MT	Matera	Cripta di Santo Stasio alla Gravina	C1
CA 67	B	MT	Matera	Cripta del Peccato Originale	C1
CA 68	B	MT	Matera	Cripta di "L'Annunziata alla Stradella"	C1

CA 69	B	MT	Matera	Cripta di San Martino	C1
CA 70	B	MT	Matera	Cripta di San Lupo al Guirro	C1
CA 71	B	MT	Matera	Cripta di San Pietro al Bracciolo	C1
CA 72	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola al Birmigiglio	C1
CA 73	B	MT	Matera	Cripta del Casale	C1
CA 74	B	MT	Matera	Cripta del Cristo Docente	C1
CA 75	B	MT	Matera	Cripta di San Giacinto	C1
CA 76	B	MT	Matera	Cripta del Falco	C1
CA 77	B	MT	Matera	Cripta di San Pietro in Lama	C1
CA 78	B	MT	Matera	Cripta dei Grottni	C1
CA 79	B	MT	Matera	Cappella dei Grottni	C1
CA 80	B	MT	Matera	Cripta degli Evangelisti	C1
CA 81	B	MT	Matera	Cripta di San Giacomo	C1
CA 82	B	MT	Matera	Cripta di Crocifisso a Chiancalata	C1
CA 83	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola a Chiancalata	C1
CA 84	B	MT	Matera	Cripta di San Francesco a Chiancalata	C1
CA 85	B	MT	Matera	Cripta di Crocifisso a Scattolino	C1
CA 86	B	MT	Matera	Chiesa rupestre della Madonna dell'Abbondanza.	C1
CA 87	B	MT	Matera	Cripta di Cappuccino Vecchio	C1
CA 88	B	MT	Matera	Cripta di Cappuccino Nuovo	C1
CA 89	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Santa Barbara	C1
CA 90	B	MT	Matera	Cripta di Sant'Antonio Abate	C1
CA 91	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di San Donato	C1
CA 92	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria Annunziata	C1
CA 93	B	MT	Matera	Cripta di San Primo	C1
CA 94	B	MT	Matera	Cripta di San Leonardo	C1
CA 95	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola de Cupa	C1
CA 96	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria de Armenis	C1
CA 97	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola al Seminario	C1
CA 98	B	MT	Matera	Cripta di San Bartolomeo	C1
CA 99	B	MT	Matera	Cripta di Madonna delle Grazie	C1
CA 100	B	MT	Matera	Cripta di San Clemente	C1
CA 101	B	MT	Matera	Cripta dei Santi Simeoni e Giuda	C1
CA 102	B	MT	Matera	Cripta di Purgatorio Vecchio	C1
CA 103	B	MT	Matera	Chiesa rupestre della Madonna de Idris	C1
CA 104	B	MT	Matera	Cripta di San Giovanni in Monterrone	C1
CA 105	B	MT	Matera	Monastero di Santa Lucia alle Malve	C1
CA 106	B	MT	Matera	Cripta di San Pietro in Monterrone	C1
CA 107	B	MT	Matera	Cripta di Sant'Eustachio de Posterga	C1
CA 108	B	MT	Matera	Cripta di San Pietro alla Civita	C1
CA 109	B	MT	Matera	Cripta di San Giacomo alla Civita	C1
CA 110	B	MT	Matera	Cripta di San Potito	C1
CA 111	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria	C1
CA 112	B	MT	Matera	Cripta di Santa Lucia alla Pianella	C1
CA 113	B	MT	Matera	Cripta di Sant'Angelo de Civita	C1
CA 114	B	MT	Matera	Cripta di Cripta di Porta Empia	C1
CA 115	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di Crocifisso Vecchio	C1
CA 116	B	MT	Matera	Cripta dei Santi Cosma e Damiano	C1
CA 117	B	MT	Matera	Cripta della Civita	C1
CA 118	B	MT	Matera	Cripta di San Benedetto alla Civita	C1
CA 119	B	MT	Matera	Cripta della Madonna delle Virtù	C1
CA 120	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola dei Greci	C1
CA 121	B	MT	Matera	Cripta di San Nicola del Sole	C1
CA 122	B	MT	Matera	Cripta di Santa Maria la Vetera	C1
CA 123	B	MT	Matera	Cripta di San Pietro de Principibus	C1
CA 124	B	MT	Matera	Cripta della SS. Trinità	C1
CA 125	B	MT	Matera	Cripta di San Placido	C1
CA 126	B	MT	Matera	Cripta di San Guglielmo	C1
CA 127	B	MT	Matera	Cripta di Santa Cesarea	C1
CA 128	B	MT	Matera	Cripta di San Giovanni Vecchio	C1
CA 129	B	MT	Matera	Cripta di San Biagio	C1
CA 130	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di San Pietro Barisano	C1
CA 131	B	MT	Matera	Cripta di San Paolo	C1
CA 132	B	MT	Matera	Chiesa rupestre di San Vito dei Lombardi	C1
CA 133	B	MT	Matera	Cripta di San Martino dei Lombardi	C1
CA 134	B	MT	Matera	Cripta di San Cataldo dei Lombardi	C1
CA 135	B	MT	Matera	Cripta di San Lorenzo dei Lombardi	C1
CA 136	B	MT	Matera	Cripta di Chiesa di Santa Spirito	C1
CA 137	B	MT	Matera	Cripta di San Marco a Porta Pepice	C1
CA 138	B	MT	Matera	Cripta di Santa Sofia	C1

CA 139	B	MT	Matera	Cripta di San Marco in Platea	C1
CA 140	B	MT	Matera	Cripta dei Santi Pietro e Paolo	C1
CA 141	B	MT	Matera	Cripta di Santa Croce	C1
CA 142	B	MT	Matera	Cripta di Santo Stefano al Cinto	C1
CA 143	B	MT	Matera	Cripta triabsidata	C1
CA 144	B	MT	Matera	Complesso rupestre di San Giorgio al Paradiso	C1
CA 145	B	MT	Matera	Ipopei di Piazza S.Francesco	A4
CA 146	B	MT	Irsina	Bottino di Fontana Vecchia	A3
CA 147	B	MT	Irsina	Cappella ipogea di S. Francesco	C1
CA 148	B	PZ	Venosa	Catacombe ebraiche di Venosa	C2
CA 149	B	PZ	Venosa	Acquedotto di Venosa	A3
CA 150	B	PZ	Melfi	Cripta di Santa Margherita	C1
CA 151	B	PZ	Melfi	Cripta rupestre di Santa Lucia dei Giaconelli	C1
CA 152	B	PZ	Melfi	Chiesetta della Madonna delle Spinelle	C1
CA 153	B	PZ	Melfi	Chiesa rupestre dello Spirito Santo	C1
CA 154	B	PZ	Melfi	Cripta della Crocifissione	C1
CA 155	B	PZ	Melfi	Cripta dei Tre Santi	C1
CA 156	B	PZ	Melfi	Cripta della Sacra Famiglia	C1
CA 157	B	PZ	Rapolla	Cripta del Crocifisso	C1
CA 158	B	PZ	Rapolla	Cripta di Santa Barbara	C1
CA 159	B	PZ	Rapolla	Cripta di Sant'Elia	C1
CA 160	B	PZ	Rapolla	Cripta Santa Maria della Stella	C1
CA 161	B	PZ	Oppido Lucano	Cripta di Sant'Antuono	C1
CA 162	B	MT	Montescaglioso	Cripta di Cozzo S. Angelo	C1
CA 163	B	MT	Montescaglioso	Cripta del Partitello	C1

CALABRIA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 1	Cb	CS	Cosenza - Centro Storico - Salita Tribunale	Galleria Salita Tribunali	D7-B4	L. Manna Cat. CA Calabria
CA 2	Cb	CS	Cosenza - Centro Storico - Rione Massa	Cunicolo delle Canossiane	D7	L. Manna, P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 3	Cb	CS	San Lucido	Galleria della Badia	F3	P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 4	Cb	CS	Falconara Albanese	Galleria di Falconara	F3	P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 5	Cb	CS	San Fili	Galleria di San Fili	F3	P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 6	Cb	CS	Cosenza - Centro Storico - Piazza S. Agostino	Cripta della Consolazione	C2	L. Manna Cat. CA Calabria
CA 7	Cb	KR	Verzino - Loc. Canalicchi	Acquedotto dei Canalicchi	A2	F. La Carbonara, P. Pasqua (GSC)
CA 8	Cb	CS	Dipignano	Cappella Rupestre di Dipignano	C1	L. Manna, P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 9	Cb	CS	Franca Villa Marittima - Centro Storico - Quartiere Fontana Vecchia	Acquedotto della Fontana Vecchia	A2	A. La Rocca (GSS)
CA 10	Cb	CS	Franca Villa Marittima - Centro Storico - Vico I° Margherita	Cavità Rovitti	A10	A. La Rocca (GSS)
CA 11	Cb	CS	Franca Villa Marittima - Centro Storico - Vico I° Margherita	Cavità Margherita	A10	A. La Rocca (GSS)
CA 12	Cb	CS	Trebisacce - Località Torre di Mostarico	Galleria dei Briganti	E4	A. La Rocca (GSS)
CA 13	Cb	CS	Trebisacce - Località Torre di Mostarico	Pozzo di Torre Mostarico - ("grutta i'schiuccele")	E4	A. La Rocca (GSS)
CA 14	Cb	CS	San Lorenzo Bellizzi - Gole di Barile	Cunicolo del Raganello	E3	A. La Rocca (GSS)
CA 15	Cb	CS	Falerna - Contrada Sanguinello o San Giuseppe	Serbatoio di Politino	A2	A. La Rocca (GSS)
CA 16	Cb	CS	Falerna - Contrada Curcio	Acquedotto del Sanguinello	A2	A. La Rocca (GSS)
CA 17	Cb	CS	Frascineto	Santa Maria di lassù - Madonna delle Armi di Frascineto	C1	L. Manna, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 18	Cb	VV	Zungri - Fraz. Papaglioni	Ipopei di Trisulina (Cisterna?)	A2	L. Manna Cat. CA Calabria
CA 19	Cb	VV	Zungri - Loc. Fosso Malopara	Insedimento Rupestre degli Sbariati	B1-B3-B4-B5-B6	L. Manna, P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 20	Cb	CS	Tarsia	Rifugi di Tarsia	B2-B4	L. Manna, P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 21	Cb	VV	Vibo Valentia - Fraz. Vena Superiore	Galleria di Pezza Piccola	C1	L. Manna, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 22	Cb	VV	Drapia - Fondo S. Agata	Acquedotto S. Agata	A2	L. Manna, P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 23	Cb	VV	Drapia - Fondo S. Agata	Pozzo S. Agata	A2	L. Manna, P. Pasqua, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria
CA 24	Cb	CS	Cosenza - Centro Storico - Via Grotte di S. Francesco	Ipopei del Convento di S. Francesco d'Assisi	A4	L. Manna, G.A. Ranieri Cat. CA Calabria

EMILIA ROMAGNA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 118	ER	BO	Sasso Marconi - Rupe	Grotta VII, VIII, IX del Sasso	E1	GSB-USB
CA 119	ER	BO	Monzuno - Vado	Rifugio 1 di Rovina	D6	GSB-USB
CA 120	ER	BO	Monzuno- Vado	Rifugio 2 di Rovina	D6	GSB-USB
CA 121	ER	BO	Monzuno- Vado	Rifugio 3 di Rovina	D6	GSB-USB
CA 122	ER	BO	Monzuno- Vado	Rifugio 4 di Rovina	D6	GSB-USB
CA 123	ER	BO	Monzuno- Vado	Rifugio 5 di Rovina	D6	GSB-USB
CA 124	ER	BO	Grizzana Morandi- Puzzola	Rifugio 1 della Puzzola	D7	GSB-USB
CA 125	ER	BO	Grizzana Morandi- Puzzola	Rifugio 2 della Puzzola	D7	GSB-USB
CA 126	ER	BO	Monzuno- Molino dei Cattani	Rifugio presso Molino dei Cattani	D7	GSB-USB
CA 127	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 1 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 128	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 2 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 129	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 3 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 130	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 4 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 131	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 5 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 132	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 6 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 133	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 7 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 134	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 8 del Rio Conco	G	GSB-USB
CA 135	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 9 del Rio Conco	D7	GSB-USB
CA 136	ER	BO	Sasso Marconi - Rio Conco	Ipogeo 10 del Rio Conco	D7	GSB-USB
CA 137	ER	RA	Brisighella - Casa Castello	Grotte delle Fate	B8	GSF
CA 138	ER	BO	Castel d'Aiano- Labante	Cunicolo della Sorgente di Labante	A2	GSB-USB
CA 139	ER	BO	Bologna- Ravone	Cisterna del Fondo Grande	A2	GSB-USB
CA 140	ER	BO	Casalecchio di Reno - Parco Talon	Rifugio della Ca' Bianca	D7	GSB-USB
CA 141	ER	BO	Casalecchio di Reno - Parco Talon	Rifugio di Parco Talon	D7	GSB-USB
CA 142	ER	BO	Casalecchio di Reno - Parco Talon	Rifugio Ettore Muti	D7	GSB-USB
CA 143	ER	BO	Pianoro - Zena	Pozzo 1 del Castello di Zena	A4	GSB-USB
CA 144	ER	BO	Pianoro - Zena	Pozzo 2 del Castello di Zena	A4	GSB-USB
CA 145	ER	BO	Pianoro - Zena	Ghiacciaia del Castello di Zena	A9	GSB-USB
CA 146	ER	BO	Pianoro - Zena	Rifugio del Castello di Zena	D7	GSB-USB
CA 147	ER	BO	Monterenzio - Monte delle Formiche	Grotta 2 di Monte delle Formiche	C1	GSB-USB
CA 148	ER	BO	Bologna	Pozzo di Palazzo d'Accursio	A5	GSB-USB
CA 149	ER	BO	Bologna	Cisterna di Palazzo d'Accursio	A4	GSB-USB
CA 150	ER	BO	Bologna	Cunicolo del Nettuno	A3	GSB-USB
CA 151	ER	BO	Sasso Marconi - Ziano	Rifugio 1 di Ziano	D7	GSB-USB
CA 152	ER	BO	Sasso Marconi - Ziano	Rifugio 2 di Ziano	D7	GSB-USB
CA 153	ER	BO	Sasso Marconi - Val di Setta	Sistema Sotterraneo della Centrale di Val di Setta	D5	GSB-USB
CA 154	ER	BO	S. Lazzaro di Savena- Eremo di Ronzana	Rifugio dell'Eremo di Ronzana	D6	GSB-USB
CA 200	ER	BO	Monghidoro- Gurlano	Pozzo presso la Miniera di Gurlano	E4	GSB-USB
CA 201	ER	BO	Lizzano in Belvedere- Rocca Corneta	Galleria 1 della Miniera di Rocca Cometa	E3	GSB-USB
CA 202	ER	BO	Lizzano in Belvedere- Rocca Corneta	Galleria 2 della Miniera di Rocca Cometa	E3	GSB-USB
CA 203	ER	BO	Sasso Marconi- Badolo	Cava del Cimitero di Badolo	E1	GSB-USB
CA 204	ER	BO	Marzabotto- Panico	Rifugio 2 di Panico	D6	GSB-USB
CA 205	ER	BO	Marzabotto- Panico	Rifugio 3 di Panico	D6	GSB-USB
CA 206	ER	BO	Marzabotto- Panico	Rifugio 4 di Panico	D6	GSB-USB
CA 207	ER	BO	Marzabotto- Salvaro	Rifugio della Fornace	D7	GSB-USB

LIGURIA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 368	Li	GE	Genova	Rifugio antiaereo di via Ameglia	D7	2007 C. Studi Sotterranei
CA 369	Li	GE	Genova	Rio del Parroco	A1	2005 R. Bixio
CA 370	Li	IM	Diano Castello	Miniera di Rio Varcavello (Galleria di Diano Castello)	E3	2005 R. Bixio
CA 371	Li	GE	Genova	Rifugio antiaereo di Villa Doria	D7	2007 R. Bixio
CA 372	Li	GE	Genova	Cisterna di Vico Croce Bianca	A4	2007 R. Bixio
CA 373	Li	GE	Genova	Condotto Università	A7	2007 R. Bixio
CA 374	Li	GE	Genova	Cripta della Chiesa di San Filippo	C2	2007 R. Bixio
CA 375	Li	GE	Genova	Passaggio a Palazzo Tursi	D7-F1-F2	2007 R. Bixio
CA 376	Li	GE	Genova	Galleria ascensori Castelletto	D7-F2	2007
CA 377	Li	GE	Genova	Galleria ricovero via Maculano	D7	2007
CA 378	Li	GE	Genova	Galleria antiaerea di Passo Caffaro	D7	2007

LOMBARDIA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 1N	Lo	BS	Savio dell'Adamello	Cavernetta 1° a sud di Passo di Campo	D6	GST Villazzano Trento

FRIULI – VENEZIA GIULIA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 831	FVG	UD	Villa Santina	Fortino 1° di Invillino Ovest	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 832	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Fortino di Cuel di Mena	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 833	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Fortino di Mena	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 834	FVG	UD	Moggio Udinese	Fortino 3° di Campiolo "La Tonante"	D4	r: EG-HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 835	FVG	UD	Venzona	Galleria presso la Stazione per la Carnia	D7	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 836	FVG	UD	Pontebba	Galleria ricovero di Pietratagliata	D6	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 837	FVG	UD	Verzegnis	Fortino di Avons	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 838	FVG	UD	Verzegnis	Fortino ad Est di Cuel Chiercon	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 839	FVG	UD	Verzegnis	Fortino ad Ovest di Cuel Chiercon	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 840	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Fortino 5° di Cavazzo Carnico	D4	r: EG-HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 841	FVG	UD	Ragogna	Galleria 2° sotto l'osservatorio di San Pietro	D1	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 842	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Postazione mitragliatrice di Cuel di Mena	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 843	FVG	UD	Ragogna	Caverna riparo sotto l'osserv. di San Pietro	D1	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 844	FVG	UD	Verzegnis	Fortino di Selva	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 845	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Forte di Selvapiana	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 846	FVG	UD	Ragogna	Cisterna di Ragogna Bassa	A4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 847	FVG	UD	Codroipo	Forte di Codroipo	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 848	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Forte di Cesclans	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 849	FVG	UD	Ragogna	Forte del Cavallino	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 850	FVG	UD	Ragogna	Miniera di Ragogna	E3	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 851	FVG	UD	Cavazzo Carnico	Fortino 7° di Cavazzo Carnico	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2005
CA 852	FVG	TS	Trieste	Galleria 1° presso il sentiero Cobolli	D6	r: GP; c: GP 2005
CA 853	FVG	TS	Trieste	Galleria 2° presso il sentiero Cobolli	D6	r: GMa-DC; c: GMa 2005
CA 854	FVG	TS	Trieste	Galleria d'acqua di contovello	A2	r: GMa-DC; c: GMa 2005
CA 855	FVG	TS	Trieste	Rifugio privato di via d'Angeli	D7	r: GP; c: GP 2005
CA 856	FVG	TS	Trieste	Fornelli di mina della strada costiera	D1	r: GMa-DC; c: GMa 2005
CA 857	FVG	TS	Trieste	Rifugio 4° presso l'Obelisco	D6	r: GMa-DC; c: GMa 2005
CA 858	FVG	TS	Trieste	Rifugio presso la Stazione di Opicina	D6	r: GMa-DC; c: GMa 2005
CA 859	FVG	GO	Sagrado	Grotta 1° di San Martino (n. 750 VG)	D5	r: --; c: MMA 2005
CA 860	FVG	GO	Doberdò del Lago	Caverna Generale Ricordi (n. 1064 VG)	D6	r: --; c: MMA 2005
CA 861	FVG	GO	Sagrado	Grotta Brigata Sassari (n. 4246 VG)	D5	r: --; c: MMA 2005
CA 862	FVG	GO	Doberdò del Lago	Pozzo c/o il valico di Devetachi (n. 5479VG)	D6	r: --; c: MMA 2005
CA 863	FVG	GO	Sagrado	Pozzetto a S-O della Piantella (n. 5729 VG)	D6	r: --; c: MMA 2005
CA 864	FVG	GO	Doberdò del Lago	Caverna a N-E di Marcottini (n. 5747 VG)	D6	r: --; c: MMA 2005
CA 865	FVG	UD	Chiusaforte	Opera 1° di Chiusaforte	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2006
CA 866	FVG	UD	Villa Santina	Fortino 2° d'Invillino Ovest	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2006
CA 867	FVG	UD	Villa Santina	Fortino 3° d'Invillino Ovest	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2006
CA 868	FVG	UD	Villa Santina	Fortino 3° di monte Navado	D4	r: HP-MF-SL; c: HP 2006
CA 869	FVG	UD	Moggio Udinese	Opera 5° di Campiolo	D4	r: EG-HP-MF-SL; c: HP 2006
CA 870	FVG	TS	Trieste	Collettore dell'acquedotto dello Starebrech	A3	r: GMa-Rma-SP; c: GMa 2006
CA 871	FVG	TS	Trieste	Galleria dei Francesi	A2	r: GMa-Rma; c: GMa 2006
CA 872	FVG	TS	Trieste	Galleria Store Superiore	A3	r: GMa-Rma-SP; c: GMa 2006
CA 873	FVG	GO	Monfalcone	Pozzo 1° della Salita Moncenigo	A5	r: FS-SU; c: SU 2006
CA 874	FVG	GO	Monfalcone	Pozzo 1° di via Enrico Toti	A5	r: FS-SU; c: SU 2006
CA 875	FVG	GO	Monfalcone	Trincea ex Sgubin	D2	r: FS-SU; c: SU 2006
CA 876	FVG	TS	Trieste	Cisterna 1° di via Commerciale	A4	r: GMa-Rma-IV; c: GMa 2006
CA 877	FVG	TS	Trieste	Sotterraneo 2° di via Commerciale	B4	r: GMa-Rma-IV; c: GMa 2006
CA 878	FVG	TS	Trieste	Rifugio 1° di Monte Belvedere	D6	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 879	FVG	TS	Trieste	Rifugio 2° di Monte Belvedere	D6	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 880	FVG	TS	Trieste	Rifugio 3° di Monte Belvedere	D6	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 881	FVG	TS	Trieste	Rifugio di Longera	D7	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 882	FVG	TS	Trieste	Sotterraneo 1° dell'ex OPP	B4	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 883	FVG	TS	Trieste	Sotterraneo 2° dell'ex OPP	B4	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 884	FVG	UD	Chiusaforte	Opera 2° di Chiusaforte	D4	r: EG-HP-MF-SL; c: HP
CA 885	FVG	UD	Socchieve	Opera 3° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 886	FVG	UD	Socchieve	Opera 4° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 887	FVG	UD	Socchieve	Opera 5° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 888	FVG	UD	Socchieve	Opera 6° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 889	FVG	UD	Socchieve	Opera 7° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 890	FVG	UD	Socchieve	Opera 8° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 891	FVG	UD	Socchieve	Opera 9° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 892	FVG	UD	Socchieve	Opera 10° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 893	FVG	UD	Preone	Opera 2° di Preone	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 894	FVG	UD	Preone	Opera 3° di Preone	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 895	FVG	UD	Preone	Opera 4° di Preone	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 896	FVG	UD	Preone	Opera 5° di Preone	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 897	FVG	TS	Trieste	Pozzo 1° di via Scauro	A5	r: GMa; c: GMa 2006
CA 898	FVG	TS	Trieste	Sotterraneo 1° del Parco di Miramare	G1	r: GMa-DC; c: GMa 2006
CA 899	FVG	TS	Duino Aurisina	Cavernetta 11 del Flondar	D6	r: GP-DC; c: GP 2006
CA 900	FVG	TS	Duino Aurisina	Cavernetta 12 del Flondar	D6	r: GP-DC; c: GP 2006
CA 901	FVG	UD	Socchieve	Opera 1° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP

CA 902	FVG	UD	Socchieve	Opera 2° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 903	FVG	UD	Socchieve	Opera 2° bis di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 904	FVG	UD	Socchieve	Opera 11° di Socchieve	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 905	FVG	UD	Venzone	Opera di Pioverno	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 906	FVG	UD	Socchieve	Opera di Priuso	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 907	FVG	UD	Socchieve	Opera 3° di Priuso	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 908	FVG	PN	Pinzano	Postazione mitragliatrice c/o ponte di Pinzano	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 909	FVG	UD	Amaro	Fortino sopra la galleria di Sasso Tagliato	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 910	FVG	UD	Amaro	Opera 2° sopra la galleria di Sasso Tagliato	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 911	FVG	UD	Tolmezzo	Opera 3° di Sasso Tagliato	D4	r: HP-MF-SL; c: HP
CA 912	FVG	TS	Trieste	Pozzo 2° di via Crispi	A4	r: GP-HA, c: GP
CA 913	FVG	TS	Trieste	Pozzo 1° dell'ex OPP	A4	r: GP-HA, c: GP
CA 914	FVG	TS	Trieste	Pozzo 2° dell'ex OPP	A4	r: GP-HA, c: GP
CA 915	FVG	GO	Gorizia	Pozzo presso la canonica di San Mauro	A5	r: BAn-MMa, c: MMa
CA 916	FVG	GO	Gorizia	Galleria c/o la canonica di San Mauro	D5	r: BAn-MMa, c: MMa
CA 917	FVG	UD	Prepolto	Caverna 1° del monte Brischis	D5	r: BAn-MMa-SMI, c: MMa
CA 918	FVG	UD	Drenchia	Galleria 1° del Kolovrat	D6	r: BAn-MS-MMa-SMI, c: MMa
CA 919	FVG	TS	Trieste	Rifugio 1° di Vetta di Scorcola	B2	r: GP-HA, c: GP
CA 920	FVG	TS	Trieste	Cunicolo 1° di Vetta di Scorcola	B2	r: GP-HA, c: GP
CA 921	FVG	TS	Trieste	Pozzo 1° di Vetta di Scorcola	A4	r: GP-HA, c: GP
CA 922	FVG	TS	Duino-Aurisina	Pozzo 1° presso la Baia di Sistiana	D1	r: GMa-DC-Rma-SP, c: GMa
CA 923	FVG	TS	Duino-Aurisina	Galleria 2° Presso la Baia di Sistiana	D5	r: GMa-SP, c: GMa
CA 924	FVG	TS	Duino-Aurisina	Fornello 4° Presso la Baia di Sistiana	D1	r: GMa-SP, c: GMa
CA 925	FVG	TS	Trieste	Cisterna 1° di Gropada	A4	r: GMa-DC, c: GMa
CA 926	FVG	TS	Trieste	Cisterna 2° di Gropada	A4	r: GMa-DC, c: GMa
CA 927	FVG	TS	Trieste	Cisterna 3° di Gropada	A4	r: GMa-DC, c: GMa
CA 928	FVG	TS	Trieste	Cisterna 1° di Contovello	A4	r: GMa-DC, c: GMa

LAZIO

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 371	La	RM	Roma	Grotte Vecchiarelli	B2	e/r/p: British School at Rome 1968; c/r rev.: CRSE 2006
CA 372	La	VT	Ischia di Castro	Santa Lucia	C1†	e: RS 1976; r/c: CF 2006; p: RS 1976
CA 373	La	RM	Rocca di Papa	Grottone 1° a SE di Palazzolo	E1	e: CF 1990; r/c: CF 2006; p:
CA 374	La	RM	Rocca di Papa	Grottone 2° a SE di Palazzolo	E1	e: CF 1990; r/c: CF 2006; p:
CA 375	La	RM	Subiaco	Catacomba di Suriva	C2†	e/r/p: Lidio Gasperini 1963; c: CF 2006
CA 376	La	VT	Soriano	Insedimento Fossi Sanguetta e Castello	C1† B1	e/r/p: RS 1976; c: CF 2006
CA 377	La	RM	Marino	Madonna dell'Acqua Santa	C1†	e/p: V. Antonelli 1992; r/c: CF 2006
CA 378	La	RM	Marino	Ipogeo sotto ex-chiesa S. Lucia (museo)	C1†	e/r/p: C. Bresciani Sacchi 1989; c: CF 2006
CA 379	La	RM	Rocca di Papa	Due camerette precedenti i grottoni	B2 C2?	e: CF 1990; r/c: CF 2006; p:
CA 380	La	RM	Castel Gandolfo	Prima grotta sulla via Cappuccini-Palaz.	B2 o B4	e/r/c: CF 2006; p: -
CA 381	La	RM	Castel Gandolfo	Riparo sulla via Cappuccini-Palazzolo	E1	e/f/c: CF 2006; p: -
CA 382	La	RM	Albano	Cavità d'interstrato sulla via Capp-Palaz	E1	e/f/c: CF 2006; p: -
CA 383	La	RM	Albano	Nicchia emisferica	C2† ?	e: CF 2003; r/c: CF 2006; p:
CA 384	La	RM	Albano	Grotta di mezza via Cappuccini-Palazzol	B4? - E1	e: CF 2003; r/c: CF 2006; p:
CA 385	La	RM	Castel Gandolfo	Acquedotto romano - c/o Cappuccini	A3	e: CF 1980; r/c: CF 2006; p:
CA 386	La	RM	Albano	Acquedotto romano - c/o mezza via C-P	A3	e: CF 1980; r/c: CF 2006; p:
CA 387	La	VT	Vasanello (f.so Aliano)	Cavità a SW della CA150 LaVT	C2?-B4-B6	e/r/c: CF 2007; p: -
CA 388	La	VT	Sutri (ex-S. Giacomo)	Eremo di S. Carlo Borromeo	C1†	e/f/c: CF 2007; p: -
CA 389	La	RM	Galliciano	Cappella della Madonna di Pompei	C1†	e: CF 2006; r/c: CF 2007; p:
CA 390	La	FR	Serrone (M. Scalambra)	Romitorio di S. Michele	C1†	e/r: CF 2007; c: CF 2007; p:
CA 391	La	FR	Pico	Cappellina della Madonna	C1†	e/r: CF 1991; c: CF 2007; p:
CA 392	La	VT	Ischia di Castro	Insedimento a Chiusa del Vescovo	C1-B1-B4	e/r/p: RS 1976; c: CF 2007
CA 393	La	RM	Riofreddo	Madonna dell'Immagine	C1†	e/p: G. Imbrighi 1949; r/p: CF 1991; c: CF 2007
CA 394	La	FR	Anagni (Cattedrale)	Oratorio di S. Tommaso Beckett	C1†	e/r/p: C. Ribauda 1989; c: CF 2007
CA 395	La	VT	Vitorchiano	Cappella della Madonna della Fonte	C1†	e/r: CF-DV 2000; c: CF 2007; p:-
CA 396	La	FR	Isola del Liri	Grotta della Madonna di Lourdes	C1†	e/r: CF 2001; c: CF 2007; p: -
CA 397	La	VT	Ischia di Castro (Castro)	Santa Maria delle Grazie	C1†	e: CF-DV 2000; r.-; c: CF 2007; p:-
CA 398	La	RM	Genazzano	Ipogeo della Sonnina	B4	e/r/c: CF 2007
CA 399	La	RM	S. Gregorio da Sassola	Pigiatoio insed. ipogeo di Colle S. Pietro	B3-B2	e: TD 2006; r/c: CRSE 2006; p: CRSE 2007
CA 400	La	RM	S. Gregorio da Sassola	Chiesa insed. ipogeo di Colle S. Pietro	C1†-B2	e: TD 2006; r/c: CRSE 2006; p: CRSE 2007
CA 401	La	RM	S. Gregorio da Sassola	Grottone di Colle S. Pietro	E1	e: TD 2006; r/c: CRSE 2006; p: CRSE 2007
CA 402	La	RM	Palestrina	Cunicolo Ninfeo d. Giardini del Principe	A3	e: Casciotti-TD 2006; r/c: TD-CRSE 2007

MARCHE

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 1	Ma	MC	Recanati (Fonti San Lorenzo)	Acquedotto Pontificio di Loreto - Sorgenti	A3-A2	GGR
CA 2	Ma	AN	Loreto (Contrada Archi)	Acquedotto Pontificio di Loreto - Ponte ad archi	A3	GGR
CA 3	Ma	AN	Loreto (Montereale)	Acquedotto Pontificio di Loreto - Pozzo del Serpente	A3-A5	GGR
CA 4	Ma	AN	Loreto (Montereale)	Acquedotto Pontificio di Loreto - Cisterna di Monte Ciotto	A3-A6	GGR
CA 5	Ma	AN	Loreto	Cisterna di Piazza della Madonna	A4	GGR
CA 6	Ma	AN	Loreto	Cisterna del Campo Sportivo Vecchio	A4	GGR
CA 7	Ma	AN	Sirolo (Massignano)	Cava Romana del Monte Conero	E1	GGR
CA 8	Ma	AN	Camerano	Buco del Diavolo	A3-A2	AR
CA 9	Ma	AN	Camerano	Fosso della Tomba	A3-A2	AR
CA 10	Ma	AN	Numana	Acquedotto Romano di Numana	A3	AR
CA 11	Ma	AN	Sirolo	Romitorio di San Benedetto	C1	AR
CA 12	Ma	MC	Recanati	Cisterna del Monastero di Santo Stefano	A4	GGR
CA 13	Ma	MC	Recanati	Grotte del Monastero di Santo Stefano	B4	GGR
CA 14	Ma	MC	Recanati	Cisterna 1 di Villa Colloredo Mels	A4	GGR
CA 15	Ma	MC	Recanati	Cisterna 2 di Villa Colloredo Mels	A4	GGR
CA 16	Ma	MC	Recanati	Grotte di Villa Colloredo Mels	B4	GGR
CA 17	Ma	MC	Recanati	Cisterna di Palazzo Venieri	A4	GGR
CA 18	Ma	MC	Recanati	Grotte a due livelli di Palazzo Venieri	B4	GGR
CA 19	Ma	MC	Recanati	Galleria pedonale dei Giardini di Palazzo Venieri	F2	GGR
CA 20	Ma	MC	Recanati (Castelnuovo)	Cisterna del Monastero delle Clarisse	A4	GGR
CA 21	Ma	MC	Recanati (Castelnuovo)	Grotte del Monastero delle Clarisse	B4	GGR
CA 22	Ma	MC	Recanati	Cisterna dell'Ospedale di S.Lucia	A4	GGR
CA 23	Ma	MC	Recanati	Pozzo di San Maroto	A5	GGR
CA 24	Ma	MC	Recanati (Castelnuovo)	Pozzo di Castelnuovo	A5	GGR
CA 25	Ma	MC	Recanati	Grotte di Palazzo Benedettucci	B4	GGR
CA 26	Ma	MC	Recanati (Fonti San Lorenzo)	Fonti San Lorenzo	A2	GGR
CA 27	Ma	MC	Recanati (Castelnuovo)	Fonte di Castelnuovo	A2	GGR
CA 28	Ma	MC	Recanati (Mercato)	Fonte Piccola	A2	GGR
CA 29	Ma	MC	Recanati	Cisterna di Palazzo Ceccaroni	A4	GGR
CA 30	Ma	MC	Recanati	Grotte di Palazzo Ceccaroni - Grotte dei Pupi	B4	GGR
CA 31	Ma	MC	Recanati	Cisterna Grande di Palazzo Leopardi	A4	GGR
CA 32	Ma	MC	Recanati	Cisterna Piccola di Palazzo Leopardi	A4	GGR
CA 33	Ma	MC	Recanati	Grotte di Palazzo Dalla Casapiccola	B4	GGR
CA 34	Ma	MC	Recanati	Cisterna di Palazzo Bambini	A4	GGR
CA 35	Ma	MC	Recanati	Grotte di via Mazzini	B4	GGR
CA 36	Ma	MC	Recanati	Grotte del Palazzo Leoni (Ex Edificio dell'ENEL)	B4	GGR
CA 37	Ma	MC	Recanati	Grotte dell'Opera Pia Bellini	B4	GGR
CA 38	Ma	MC	Recanati	Cisterna dell'Opera Pia Bellini	A4	GGR
CA 39	Ma	MC	Recanati	Cisterna dell'Episcopio Vecchio	A4	GGR
CA 40	Ma	MC	Recanati	Carceri Pontificie	B2	GGR
CA 41	Ma	MC	Recanati	Grotte dell'ex Seminario Vescovile	B4	GGR
CA 42	Ma	MC	Recanati	Grotte di Palazzo Centofiorini	B4	GGR
CA 43	Ma	MC	Recanati	Pozzo di Palazzo Centofiorini	A5	GGR
CA 44	Ma	MC	Recanati (S.Maria di Varano)	Cisterna del Convento di Santa Maria di Varano	A4	GGR
CA 45	Ma	MC	Recanati	Cisterna del Convento dei Cappuccini	A4	GGR
CA 46	Ma	MC	Recanati	Chioca di Santa Lucia	A7	GGR
CA 47	Ma	MC	Recanati (Mercato)	Chioca di Santa Lucia - ramo nuovo del Mercato	A7	GGR
CA 48	Ma	MC	Recanati (Montefiore)	Pozzo del Castello di Montefiore	A5	GGR
CA 49	Ma	MC	Montelupone	Fonte di Bagno	A3	GGR
CA 50	Ma	MC	Montelupone	Grotte del Convento di San Francesco	B4	GGR
CA 51	Ma	MC	Montelupone	Grotte a 2 livelli di Palazzo Narcisi Magner	B4	LM
CA 52	Ma	MC	Montelupone	Pozzo delle grotte di Palazzo Narcisi Magner	B4	LM
CA 53	Ma	MC	Montelupone	Grotta 1 di Palazzo Emiliani	B4	GGR/GASP
CA 54	Ma	MC	Montelupone	Grotta 2 di Palazzo Emiliani (Grotta dei Carbonari)	B4	GGR/GASP
CA 55	Ma	MC	Montelupone	Grotte della Canonica della Chiesa del Crocefisso	B4	GGR
CA 56	Ma	MC	Montelupone	Grotte e Fosse da Calce in via XX Settembre	B4	GGR
CA 57	Ma	MC	Montelupone	Pozzo delle Grotte in via XX Settembre	A5	GGR
CA 58	Ma	MC	Montelupone	Grotte Foglia	B4	GGR
CA 59	Ma	MC	Montelupone	Grotte di Palazzo Basvecchi	B4	GGR/GASP
CA 60	Ma	MC	Montelupone	Grotte di Palazzo Giachini	B4	GGR/GASP
CA 61	Ma	MC	Montelupone	Cisterna di Palazzo Giachini	A4	GGR/GASP
CA 62	Ma	MC	Montelupone	Grotte Edificio Franchi	B4	GGR/GASP
CA 63	Ma	MC	Montelupone	Grotte Sbröllini	B4	GGR/GASP
CA 64	Ma	MC	Montelupone	Grotte Spaccesi	B4	GGR/GSCM
CA 65	Ma	MC	Montelupone	Grotte Cingolani	B4	GGR/GSCM
CA 67	Ma	MC	Montelupone	Grotte Morgoni	B4	LM
CA 68	Ma	MC	Macerata	Grotte del Palazzo Bonaccorsi	B4	GSCM
CA 69	Ma	MC	Macerata	Rifugio Antiaereo di Rampa Zara	B4-D7	GSCM

CA 70	Ma	MC	Macerata	Fabbrica del Ghiaccio	B3-A9	GSCM
CA 71	Ma	MC	Montecosaro	Fonte Comunale di Montecosaro	A3	GGR/GSCM
CA 72	Ma	MC	Sanseverino (S.Eustachio)	Cava Romana e Romitorio	E1-C1	GGR
CA 73	Ma	MC	Sanseverino (S.Eustachio)	Cava Romana Grande	E1	GGR
CA 74	Ma	MC	Sanseverino (S.Eustachio)	Cava Romana Piccola	E1	GGR
CA 75	Ma	PU	Sanseverino (S.Eustachio)	Cava Piccola (Grotta dei partigiani)	E1-D7	GGR
CA 76	Ma	PU	San Costanzo	Fossa da Grano (Il Grottino)	B4-B5	GV
CA 77	Ma	PU	San Costanzo	Pozzo del Castello	A5	GGR
CA 78	Ma	PU	San Costanzo	Fonte Comunale	A2	GGR
CA 79	Ma	PU	Pesaro (Villa Caprile)	Acquedotto di Villa Caprile	A3	GGR/GSCM
CA 80	Ma	PU	Pesaro (Villa Caprile)	Cisterna Antica di Villa Caprile	A4	GGR
CA 81	Ma	PU	Pesaro (Villa Caprile)	Cisterna Nuova di Villa Caprile	A4	GGR
CA 82	Ma	PU	Pesaro (Villa Caprile)	Grotte e Grotteschi di Villa Caprile	B4-B8	GGR
CA 83	Ma	PU	Pesaro	Esedra Ciacchi	B4-C1	GV
CA 84	Ma	PU	Pesaro (Miralfiore)	Grotte e Grotteschi di Villa Miralfiore	B4-B8	GV
CA 85	Ma	PU	Novilara	Acquedotto Romano di Pesaro - Sorgenti	A2-A3	GSM
CA 86	Ma	PU	Pesaro (Muraglia)	Acquedotto Romano di Pesaro - Condotte	A3-A5	GSM
CA 87	Ma	PU	Pesaro	Acquedotto Romano di Pesaro - Cisterna e Fontana del Popolo	A3-A4	GSM
CA 88	Ma	PU	Fano	Acquedotto Romano di Fano - Sorgenti	A2-A3	GSU
CA 89	Ma	PU	Fano	Acquedotto Romano di Fano - Condotte e Pozzi	A3-A5	GSU
CA 90	Ma	PU	Fano	Acquedotto Romano di Fano - Cisterna e Cunicoli terminali	A3-A4	GSU
CA 91	Ma	MC	Belforte del Chienti	Cisterna Medievale	A4	GGR
CA 92	Ma	MC	Colmurano	Acquedotto Romano di Urbs Salvia - Sorgenti	A2-A3	GGR
CA 93	Ma	MC	Petriolo, Urbisaglia	Acquedotto Romano di Urbs Salvia - Condotte	A3	GGR
CA 94	Ma	MC	Urbisaglia	Acquedotto Romano di Urbs Salvia - Serbatoio	A3-A4	GGR
CA 95	Ma	PU	Urbino	Cunicoli di Fonte Santa Lucia		GSU
CA 96	Ma	PU	Maiano di Sant'Agata	Miniera di Zolfo di Maiano di Sant'Agata	E3	GGR
CA 97	Ma	PU	Perticara	Miniera di Zolfo di Perticara	E3	GGR
CA 98	Ma	AN	Sassoferrato (Cabernardi)	Miniera di Zolfo di Cabernardi	E3	GGR
CA 99	Ma	AN	Senigallia (San Gaudenzio)	Acquedotto di San Gaudenzio - Sorgenti	A2-A3	GSUS
CA 100	Ma	AN	Senigallia	Acquedotto di San Gaudenzio - Condotte e Pozzi	A3-A5	GSUS
CA 101	Ma	AN	Senigallia	Acqued. di San Gaudenzio - Cisterna e Fontana del Duca	A3-A4	GSUS
CA 102	Ma	AN	Ancona	Acquedotto di Santa Margherita	A3	GSM
CA 103	Ma	AN	Ancona (Colle Guasco)	Cunicoli del Colle Guasco	A2-A3	GSM
CA 104	Ma	AN	Ancona	Acquedotto della Fontana del Calamo (Le Tredici Cannelle)	A2-A3	GSM
CA 105	Ma	AN	Ancona	Cisterna di Piazza Stamira	A4	GSM
CA 106	Ma	AN	Ancona	Cisterne Romane del Porto	A4	GSM
CA 107	Ma	AN	Osimo	Grotte di Palazzo Campana (Grotte dei Tarocchi)	B4-C1	AR
CA 108	Ma	AN	Osimo	Grotte di Palazzo Gallo	B4-C1	AR
CA 109	Ma	AN	Osimo	Grotte Simonetti	B4-C1	AR
CA 110	Ma	AN	Osimo	Grotte Riccioni	B4-C1	AR
CA 111	Ma	AN	Osimo	Grotte Buglioni	B4-C1	AR
CA 112	Ma	AN	Osimo	Grotte Galliani	B4-C1	AR
CA 113	Ma	AN	Osimo	Grotte dell'Epicopio	B4-C1	AR
CA 114	Ma	AN	Osimo	Grotte del Cantinone	B4-C1	AR
CA 115	Ma	AN	Osimo	Grotte Tiffi	B4-C1	AR
CA 116	Ma	AN	Camerano	Grotte Mancinforte	B4-C1	AR
CA 117	Ma	AN	Camerano	Grotte di Palazzo Corraducci	B4-C1	AR
CA 118	Ma	AN	Camerano	Grotte di Palazzo Ricotti	B4-C1	AR
CA 119	Ma	AN	Camerano	Grotte di Palazzo Trionfi	B4-C1	AR
CA 120	Ma	FM	Fermo	Piscine Romane	A4	GCACF
CA 121	Ma	FM	Fermo	Acquedotto delle Picine Romane	A3	GCACF
CA 122	Ma	FM	Fermo	Sorgente del Teatro Antico	A3	GCACF
CA 123	Ma	FM	Fermo	Cunicolo della Porta Occidentale	A2	GCACF
CA 124	Ma	FM	Fermo	Ninfeo di Porta Croce	A3	GCACF
CA 125	Ma	FM	Fermo	Cunicolo dei Frati	A3	GCACF
CA 126	Ma	FM	Fermo	Cunicolo della Torre	A3	GCACF
CA 127	Ma	FM	Fermo	Cunicoli di Santa Caterina Alle Mura	A3	GCACF
CA 128	Ma	FM	Fermo	Acquedotto a collettori drenanti - Cunicolo maestro	A3	GCACF
CA 129	Ma	FM	Fermo	Acquedotto a collettori drenanti - Versante Orientale Acropoli	A3	GCACF
CA 130	Ma	FM	Fermo	Acquedotto a collettori drenanti - Cunicolo secondario	A3	GCACF
CA 131	Ma	FM	Fermo	Sorgente e Fontana di San Francesco di Paola	A3	GCACF
CA 132	Ma	FM	Fermo	Pozzo del Mistero in Acropolis	A5	GCACF
CA 133	Ma	FM	Fermo	Cisterna delle 6 sale	A4	GCACF
CA 134	Ma	FM	Fermo	Sotterranei di Liverotto	A2	GCACF
CA 135	Ma	FM	Fermo	Cunicolo dreno dei bastioni meridionali	A3	GCACF
CA 136	Ma	FM	Fermo	Cunicolo della Fortezza Carriera	A3	GCACF
CA 137	Ma	FM	Fermo	Fonte di Santa Croce alle Mura	A3	GCACF
CA 138	Ma	FM	Fermo	Cunicolo De li Rosci 1	A3	GCACF
CA 139	Ma	FM	Fermo	Cunicolo De li Rosci 2	A3	GCACF

MOLISE

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Fonte dati
CA 1	Mo	IS	Monteroduni Grotte	Acquedotto di Monteroduni	A3
CA 2	Mo	CB	Macchia Val Fortore	Cunicoli S. Maria	G
CA 3	Mo	IS	Pozzilli (Colella)	Galleria del Genio Civile	G
CA 4	Mo	CB	Boiano (Sorgenti de Riofreddo)	Acquedotto sorgenti Riofreddo	A2
CA 5	Mo	IS	Venafro (Ceppagna)	Grotta degli Armieri	A4
CA 6	Mo	CB	San Polo Matese	Grotta Ialone	A4
CA 7	Mo	CB	Casacalenda	Grotta della Macchina	E1
CA 8	Mo	CB	Casacalenda	Grotta S. Onofrio	G
CA 9	Mo	IS	Venafro	Grotta di S. Martino	G
CA 10	Mo	IS	Venafro (grotta Moschella)	Grotta Moschella	A4
CA 11	Mo	IS	Venafro	Grotta del Camposanto	A4
CA 12	Mo	IS	Venafro	Acquedotto di Venafro	A3
CA 13	Mo	IS	Monteroduni (S. Nazzario)	Grotta della Ferrovia	E1
CA 14	Mo	IS	Isernia (C.da S. Erasmo)	S. Erasmo	C1
CA 15	Mo	IS	Pettoranello (Riporso)	Cisterna	A4
CA 16	Mo	CB	Busso	Monte Vairano (cisterno)	A4
CA 17	Mo	IS	Longano (S. Maria d'Altopiede)	S. Maria d'Altopiede	C1
CA 18	Mo	CB	Pietracupa (Morgia Pietravalle)	Morgia Pietravalle	B2
CA 19	Mo	IS	Miranda	S. Lucia	C1
CA 20	Mo	CB	Campobasso	Cisterna	A4
CA 21	Mo	CB	Busso (Portella)	Grotta Portella - S. Anna	C1
CA 22	Mo	CB	Campobasso (Monti)	Prigioni	G
CA 23	Mo	CB	Montenero di Bisaccia	Grotta della Madonna di Bisaccia	C1
CA 24	Mo	IS	Isernia	Acquedotto	A3
CA 25	Mo	CB	Castropignano	Grotta di san Michele	C1
CA 26	Mo	CB	Trivento	Cisterna romana	A4
CA 27	Mo	IS	Castel S. Vincenzo	Eremo di San Michele	C1
CA 28	Mo	CB	Ielsi	Neviera	A9
CA 29	Mo	CB	Larino	Acquedotto	A3
CA 30	Mo	CB	Larino	Neviera	A9
CA 31	Mo	CB	Venafro	Cloaca	A7
CA 32	Mo	CB	Ielsi	Cripta	C1
CA 33	Mo	CB	Sepino - Altilia	Cloaca	A7

PIEMONTE

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 0059	Pi	NO	Novara	Fossa dei Giustiziati		
CA 0060	Pi	NO	Novara -Castello	Sotterraneo Torrione SW		
CA 0061	Pi	NO	Pombia	Il Cunic		
CA 1003	Pi	AL	Tortona	Tomba del Barbarossa		
CA 2000	Pi	VCO	Vanzone San Carlo	Miniera dei Cani		
CA 2001	Pi	VCO	Trarego Viggiona	Pozzo di casa Mazzetta		
CA 3012	Pi	AT	Tigliole	Vecchia Ghiacciaia	A9	
CA 3013	Pi	AT	Cunico	Sotterraneo Vecchio Castello	B4	
CA 6030	Pi	TO	Pavarolo	Pozzo del Castello di Pavarolo		
CA 6031	Pi	TO	Pavarolo	Pozzetto del Giardino		
CA 6032	Pi	TO	Pavarolo	Cisterna del Giardino		
CA 6033	Pi	TO	Pavarolo	Ghiacciaia del Castello di Pavarolo		
CA 6041	Pi	TO	Pinerolo	Cunicolo Villa Frisetti		GSVP
CA 6042	Pi	TO	Cavour	Pozzo del Cottolengo	A5	GSVP
CA 6043	Pi	TO	Torino	Rifugio cunicolo università	D7	GSVP
CA 6044	Pi	TO	Torino	Cisterna cortile rett. Università	A4	GSVP
CA 6045	Pi	TO	Torino	Cisterna tonda rettorato Università	A4	GSVP
CA 6046	Pi	TO	Sangano	Pozzo Pazzo		GSVP
CA 6047	Pi	TO	Casalborgone	Crotin	B4	
CA 6048	Pi	TO	Torino	Cunicoli del Bastione Verde	D2	
CA 6049	Pi	TO	Torino	Passaggio Casino Porta Soccorso	D2	
CA 6050	Pi	TO	Pecetto	Ghiacciaia eremo Camaldolesi	A9	
CA 7015	Pi	CN	Castelnuovo	Cava di sabbia di Castelnuovo C.	E4	GGN
CA 7016	Pi	CN	Demonte	Galleria Controcarpa Bastione S. Ignazio	D4	
CA 7017	Pi	CN	Demonte	Galleria Contromina Bastione S. Ignazio	D3	
CA 7018	Pi	CN	Demonte	Cunicolo deflusso bastione S. Ignazio	A7	
CA 7019	Pi	CN	Demonte	Cisterna Controcarpa Porta Princ.	A4	
CA 7020	Pi	CN	Demonte	Ricovero Maggiore Opera Corno	B2-B4-B6	
CA 7021	Pi	CN	Demonte	Ricovero Minore Opera Corno	B2-B4-B6	
CA 7022	Pi	CN	Ceva	Cavità rifugio del Forte di Ceva	B2-B4-B6	
CA 7023	Pi	CN	Ceva	C. rifugio 1 e 2 tra Torre e Croce	B2-B4-B6	
CA 7024	Pi	CN	Ceva	Cavità rifugio Cascina Baglione	B2-B4-B6	
CA 7025	Pi	CN	Ceva	Cavità rifugio sopra Casc. Baglione	B2-B4-B6	

CA 7026	Pi	CN	Ceva	C. rifugio sotto cascina ad W	B2-B4-B6	
CA 7027	Pi	CN	Ceva	Cav. rifugio a NE di C.na Baglione	B2-B4-B6	
CA 7028	Pi	CN	Ceva	Cav. rifugio 2 a NE C.na Baglione	B2-B4-B6	
CA 7029	Pi	CN	Ceva	Cav. rifugio 3,4 NE C.na Baglione	B2-B4-B6	
CA 7030	Pi	CN	Ceva	Cavità rifugio 3 sotto Case Turco	B2-B4-B6	
CA 7031	Pi	CN	Ceva	Cavità rifugio 4 sotto Case Turco	B2-B4-B6	
CA 7032	Pi	CN	Ceva	Cav. rifugio strada C. na Castello	B2-B4-B6	
CA 7033	Pi	CN	Ceva	Cav. Rifugio Cascina Castello	B2-B4-B6	
CA 7034	Pi	CN	Ceva	Cav. rifugio Cascina del Bric	B2-B4-B6	
CA 7035	Pi	CN	Ceva	Cav. rifugio 2 sotto il castello	B2-B4-B6	
CA 7036	Pi	CN	Briaglia	Dolmen della Casnea	B4-C2	
CA 7037	Pi	CN	Bra	Cantina di Palazzo Rosso	B4	
CA 7038	Pi	CN	Castag. Alba	Cunicolo del Castelverde	B4-F4	
CA 7039	Pi	CN	Serralunga d'Alba	Pozzo delle Lame	A5-F2	
CA 7040	Pi	CN	Cavallermaggiore	Cripta Chiesa S. Teresa	C2	
CA 7041	Pi	CN	Montaldo	Miniera degli Mrè	A2-E2	
CA 7042	Pi	CN	Roburent	Miniera di Fontane 1	E2	
CA 7043	Pi	CN	Franosa Soprana	Miniera di Fontane 2	E2	
CA 7044	Pi	CN	Borgo S. Dalmazzo	Miniera di ferro di Tetti Panada	A2-E2	
CA 7045	Pi	CN	Valdieri	Miniera dell'Asta	E2	
CA 7046	Pi	CN	Demonte	Miniera di Monfieis 1	E2	
CA 7047	Pi	CN	Demonte	Miniera di Monfieis 2	E2	
CA 7048	Pi	CN	Castelmagno	Miniera del Viribianc	E2	
CA 7049	Pi	CN	Stroppio	Miniera del Vallone di Elva	E2	
CA 7050	Pi	CN	Sampeyre	Miniera di Croce d'Alie	E2	
CA 7051	Pi	CN	Sampeyre	Miniera di Grange Costanza 1	E2	
CA 7052	Pi	CN	Sampeyre	Miniera di Grange Costanza 2	E2	
CA 7053	Pi	CN	Casteldelfino	Galleria della miniera d'Auriol	E2	
CA 7054	Pi	CN	Sampeyre	Miniera delle Rocce di Rastelli	E2	
CA 7055	Pi	CN	Limone Piemonte	Buco di Napoleone	F1	
CA 7056	Pi	CN	Valdieri	Cava della Bastia 1	E1	
CA 7057	Pi	CN	Valdieri	Cava della Bastia 2	E1	
CA 7058	Pi	CN	Valdieri	Cava della Ferrovia	E1	
CA 7059	Pi	CN	Valdieri	I Dom	E1	
CA 7060	Pi	CN	Valdieri	Cava del Traliccio	E1	
CA 7061	Pi	CN	Valdieri	Cava del Lumino	E1	
CA 7062	Pi	CN	Valdieri	Cava X	E1	
CA 7063	Pi	CN	Valdieri	Cava della Frana	E1	
CA 7064	Pi	CN	Valdieri	Cava del Calamaio	E1	
CA 7065	Pi	CN	Valdieri	Cava A	E1	
CA 7066	Pi	CN	Valdieri	Cava B	E1	
CA 7067	Pi	CN	Valdieri	Cava bassa	E1	

SICILIA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie
CA 1	Si	AG	Agrigento	Ipogeo Bonamorone	A2-A3-A4-A5
CA 2	Si	AG	Agrigento	Ipogeo della Torre	B2-B4-B6
CA 3	Si	AG	Agrigento	Ipogeo del Muretto	B2-B4-B6
CA 4	Si	AG	Agrigento	Ipogeo della Stalla	B2-B4-B6
CA 5	Si	AG	Agrigento	Ipogeo della Vasca	B2-B4-B6
CA 6	Si	AG	Agrigento	Ipogeo degli Alveoli	B4
CA 7	Si	AG	Agrigento	Ipogeo del Masso	B2-B4
CA 8	Si	AG	Agrigento	Ipogeo del Traforo	D2
CA 9	Si	AG	Agrigento	Pozzo Acanto	A2
CA 10	Si	AG	Agrigento	Pozzo Alloro	A2
CA 11	Si	AG	Agrigento	Pozzo Arancio	A2
CA 12	Si	AG	Agrigento	Pozzo Carrubo	A2
CA 13	Si	AG	Agrigento	Pozzo Ficodindia	A2
CA 14	Si	AG	Agrigento	Pozzo Mandorlo	A2
CA 15	Si	AG	Agrigento	Pozzo Olivo	A2
CA 16	Si	AG	Casteltermini	Pozzo Ricino	A2
CA 17	Si	AG	Casteltermini	Galleria "Rocca Parcazzo"	A3
CA 18	Si	AG	Casteltermini	Galleria "Pizzo Gadonica"	A3
CA 19	Si	AG	Sambuca di Sicilia	Purrera "Piazzetta Saraceni 1"	E1-B4
CA 20	Si	AG	Sambuca di Sicilia	Purrera "Piazzetta Saraceni 2"	E1-B4
CA 21	Si	AG	Racalmuto	Cripta Centrale Chiesa Madre Maria SS. Annunziata	C2
CA 22	Si	AG	Racalmuto	Cripta Laterale Chiesa Madre Maria SS. Annunziata	C2
CA 23	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Vulcano 1	A4
CA 24	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Vulcano 2	A4
CA 25	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Vulcano 3	A4

CA 26	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Vulcano 4	A4
CA 27	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 1	A4
CA 28	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 2	A4
CA 29	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 3	A4
CA 30	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 4	A4
CA 31	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 5	A4
CA 32	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 6	A4
CA 33	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 7	A4
CA 34	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 8	A4
CA 35	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 9	A4
CA 36	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 10	A4
CA 37	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 11	A4
CA 38	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 12	A4
CA 39	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 13	A4
CA 40	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna Mannarazza 14	A4
CA 41	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 1	A4
CA 42	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 2	A4
CA 43	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 3	A4
CA 44	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 4	A4
CA 45	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 5	A4
CA 46	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 6	A4
CA 47	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 7	A4
CA 48	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 8	A4
CA 49	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 9	A4
CA 50	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 10	A4
CA 51	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 11	A4
CA 52	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 12	A4
CA 53	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 13	A4
CA 54	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 14	A4
CA 55	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 15	A4
CA 56	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 16	A4
CA 57	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 17	A4
CA 58	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 18	A4
CA 59	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 19	A4
CA 60	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 20	A4
CA 61	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 21	A4
CA 62	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 22	A4
CA 63	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 23	A4
CA 64	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 24	A4
CA 65	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 25	A4
CA 66	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Bandiera 26	A4
CA 67	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 1	A4
CA 68	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 2	A4
CA 69	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 3	A4
CA 70	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 4	A4
CA 71	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 5	A4
CA 72	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 6	A4
CA 73	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 7	A4
CA 74	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Cisterna M. Calcarella 8	A4
CA 75	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Riparo sottoroccia Monte Calcarella 1	B2
CA 76	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Riparo sottoroccia Monte Calcarella 2	B2
CA 77	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Riparo sottoroccia Monte Calcarella 3	B2
CA 78	Si	AG	Lampedusa e Linosa - Isola di Linosa	Riparo sottoroccia Monte Calcarella 4	B2

TOSCANA

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 8	T	GR	Sorano	Acquedotto di Vitozza	A3	G.S. Orso
CA 9	T	GR	Sorano	Miniera di Case Marcelli	E2	G.S. Orso
CA 10	T	SI	Piancastagnaio	Galleria "Burci" o del "Puntone scoperto"	E2	G.S. Orso
CA 11	T	GR	Castell'Azzara	Miniera dei Poggiali	E2	G.S. Orso
CA 12	T	GR	Sorano	Galleria di San Rocco	A3	G.S. Orso
CA 13	T	GR	Sorano	Cantina del Palazzo Cavallini	B4	G.S. Orso
CA 14	T	LU	Vergemoli	Tana delle volpi Ia	E2	SpeleoClub Garfagnana-CAI
CA 15	T	LU	Vergemoli	Tana delle volpi IIa	E2	SpeleoClub Garfagnana-CAI

TRENTINO – ALTO ADIGE

N° CA	Regione	Prov.	Comune e loc.	Nome	Tipologie	Fonte dati
CA 72	VT	TN	Trento	Galleria fortificata sulla cima del Monte Celva	D.4	Catasto CA Trentino AA 2005
CA 73	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol dei Peronazzi	D5-D6	Gruppo Grotte Selva (GGS) 2001
CA 74	VT	TN	Grigno	Cavernetta - Stol de Boro	D5-D6	GGG 2001
CA 75	VT	TN	Ospedaletto	Rifugio - Stol sotto Sasso del Corvo	D5-D6	GGG 2002
CA 76	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol a Nord di Fontana Palù di Campocapra	D5-D6	GGG 2004
CA 77	VT	TN	Grigno	Caverna Ospedale di Campocapra di Sotto	D5-D6	GGG 2005
CA 78	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol a Ovest del Rifugio Barricata	D5-D6	GGG 2005
CA 79	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol a Ovest di Fontana Palù di Campocapra	D5-D6	GGG 2005
CA 80	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol a Sud di Fontana Palù di Campocapra	D5-D6	GGG 2005
CA 81	VT	TN	Cinte Tesino	Complesso sotterraneo di Malga Arpaco	D5-D6	GGG 2005
CA 82	VT	TN	Castello Tesino	Galleria di Monte Valnappe	D4-D5-D6	GGG 2005
CA 83	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol de Boeto	D5-D6	GGG 2005
CA 84	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol del Comune	D5-D6	GGG 2005
CA 85	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol 2° dei Peronazzi	D5-D6	GGG 2005
CA 86	VT	TN	Ospedaletto	Cavernetta – Stol della Pineta	D5-D6	GGG 2005
CA 87	VT	TN	Ospedaletto	Forte sotterraneo della Cascata	D4-D5-D6	GGG 2005
CA 88	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna a Est della Cascata	D5-D6	GGG 2005
CA 89	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol dei Cecchini	D5-D6	GGG 2005
CA 90	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol dei Capitei	D5-D6	GGG 2005
CA 91	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol della Linda	D4-D6	GGG 2005
CA 92	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol 1° de Matana	D5-D6	GGG 2005
CA 93	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol 2° de Matana	D5-D6	GGG 2005
CA 94	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 3° de Matana	D5-D6	GGG 2005
CA 95	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 4° de Matana	D5-D6	GGG 2005
CA 96	VT	TN	Grigno	Bunker de Grillo	D5-D6	GGG 2005
CA 97	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 1° delle Pale dei Grignati	D4-D6	GGG 2005
CA 98	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 2° delle Pale dei Grignati	D4-D6	GGG 2005
CA 99	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 3° delle Pale dei Grignati	D4-D6	GGG 2005
CA 100	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol delle Banche	D4-D6	GGG 2005
CA 101	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol delle Masiere	D4-D6	GGG 2005
CA 102	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol 1° de Sandorigo	D5-D6	GGG 2005
CA 103	VT	TN	Daone	Galleria 1° a sud di Passo di Campo	D4-D6	GST 2005
CA 104	VT	TN	Daone	Galleria 2° a sud di Passo di Campo	D4-D6	GST 2006
CA 105	VT	TN	Daone	Galleria 3° a sud di Passo di Campo	D4-D6	GST 2006
CA 106	VT	TN	Daone	Cannoniera 1° a sud di Passo di Campo	D4-D6	GST 2006
CA 107	VT	TN	Baselga di Pinè	Sorgente ferruginosa in loc. Costalta	A.2	GST 2006
CA 108	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 1° della Pertega	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 109	VT	TN	Grigno	Caverna – Stol 2° della Pertega	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 110	VT	TN	Grigno	Cavernetta – Stol 2° della Pertega	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 111	VT	TN	Grigno	Osservatorio sopra l'acquedotto di Grigno	D.1	GGG 2006
CA 112	VT	TN	Grigno	Bunker alle Castellere	D.4	GGG 2006
CA 113	VT	TN	Grigno	Sotterraneo del castello di Grigno	B.2	GGG 2006
CA 114	VT	TN	Grigno	Caverna-Stol a Est maso de Vito	D5-D6	GGG 2006
CA 115	VT	TN	Grigno	Bunker al Maso de Vito	D5-D6	GGG 2006
CA 116	VT	TN	Grigno	Bunker 1° del Tormenon	D5-D6	GGG 2006
CA 117	VT	TN	Grigno	Bunker 2° del Tormenon	D5-D6	GGG 2006
CA 118	VT	TN	Cinte Tesino	Caverna-Stol delle Calcare Basse	D5-D6	GGG 2006
CA 119	VT	TN	Grigno	Caverna-Stol Lavina	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 120	VT	TN	Grigno	Caverna-Osservatorio strada Traversi	D4-D5	GGG 2006
CA 121	VT	TN	Grigno	Caverna-Stol ai Paneti	D5-D6	GGG 2006
CA 122	VT	TN	Grigno	Caverna-Stol San Giorgio	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 123	VT	TN	Grigno	Bunker dei Tormeni	D5-D6-A4	GGG 2006
CA 124	VT	TN	Grigno	Caverna-Stol dei Mesoloni	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 125	VT	TN	Grigno	Caverna-Stol della Pala del Ponte	D5-D6	GGG 2006
CA 126	VT	TN	Grigno	Caverna-Osservatorio del Sasso Castelleone	D4-D5	GGG 2006
CA 127	VT	TN	Ospedaletto	Cavernetta-Osservatorio Petretto	D1-D4	GGG 2006
CA 128	VT	TN	Ospedaletto	Fortino del Tenente Martucci	D5-D6	GGG 2006
CA 129	VT	TN	Villa Agnedo	Cavernetta-Stol Val di Mezzogiorno	D5-D6	GGG 2006
CA 130	VT	TN	Castelnuovo	Caverna-Stol di Val Coalba	D5-D6	GGG 2006
CA 131	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna-Stol 1° del Sasso Gambarile	D1-D4-D5	GGG 2006
CA 132	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna-Stol 2° del Sasso Gambarile	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 133	VT	TN	Villa Agnedo	Cavernetta-Stol 3° del Sasso Gambarile	D5-D6	GGG 2006
CA 134	VT	TN	Villa Agnedo	Cavernetta-Osservatorio del Sasso Gambarile	D1-D4-D5	GGG 2006
CA 135	VT	TN	Villa Agnedo	Cunicolo del Sasso Gambarile	D2	GGG 2006
CA 136	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna-Stol dietro Sasso Gambarile	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 137	VT	TN	Villa Agnedo	Forte Sotterraneo dell'osservatorio di Monte Lefre	D4-D5-D6	GGG 2006
CA 138	VT	TN	Nago Torbole	Postazione 1 Castel Penede	D.4	Ischia/Tamburini 2006

CA 139	VT	TN	Nago Torbole	Postazione 2 Castel Penede	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 140	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 1 Postazione a tagliata della strada della Maza	D4-D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 141	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 2 Ricovero sotto casamatta	D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 142	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 3 Postazione per artiglieria	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 143	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 4 Ricovero	D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 144	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 5 e 6 - Ricoveri presso costruzione in muratura	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 145	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 7 Postazione presso il sentiero	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 146	VT	TN	Nago Torbole	Perlone 8 Postazione per artiglieria	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 147	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 1 - Postazione per artiglieria rivolta verso Doss Alto	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 148	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 2 - Galleria cieca	D1-D5	Ischia/Tamburini 2006
CA 149	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 3 - Ricovero presso il muro	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 150	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 4 - Postazione per artiglieria nell'insenatura naturale	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 151	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 5 - Postazione per mitragliatrice	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 152	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 6 - Postazione presso la sella	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 153	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 7 - Postazione presso q. 570	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 154	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 8 - Postazione presso q. 579	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 155	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 9 - Ricovero 1 lungo la trincea per doss dei Frassini-malga Zures	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 156	VT	TN	Nago Torbole	Segrom 10 - Ricovero 2 lungo la trincea per doss dei Frassini-malga Zures	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 157	VT	TN	Nago Torbole	Gallerie 1 e 2 delle trincee naturali di malga Zures	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 158	VT	TN	Nago Torbole	Galleria 3 (ricovero) delle trincee naturali di malga Zures	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 159	VT	TN	Nago Torbole	Gallerie 4 e 5 delle trincee naturali di malga Zures- anello presso lo sbancamento	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 160	VT	TN	Nago Torbole	Galleria 6 delle trincee naturali di malga Zures - camminamento franato	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 161	VT	TN	Nago Torbole	Postazione allo Spiaz de la Giola	D4-D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 162	VT	TN	Nago Torbole	Ricovero sul sentiero per malga Zures	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 163	VT	TN	Nago Torbole	Galleria Sasso Sega	D2-D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 164	VT	TN	Nago Torbole	Galleria al Doss del Tenim, tronco n. 1	D2-D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 165	VT	TN	Nago Torbole	Galleria al Doss del Tenim, tronco n. 2	D2-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 166	VT	TN	Nago Torbole	Galleria al Doss del Tenim, tronco n. 3	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 167	VT	TN	Nago Torbole	Postazione San Giovanni (ricovero, camminamento, osservatorio)	D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 168	VT	TN	Arco	Galleria Linfano 1 presso la strada litoranea	D2	Ischia/Tamburini 2006
CA 169	VT	TN	Arco	Galleria Linfano 2 ricovero osservatorio presso la mammita glaciale	D1	Ischia/Tamburini 2006
CA 170	VT	TN	Riva del Garda	Galleria tra Villa S. Nicolo' e Forte Garda	D4-D5	Ischia/Tamburini 2006
CA 171	VT	TN	Riva del Garda	G3alleria per riflettore tra Forte Garda e Batteria di Mezzo	D1-D5	Ischia/Tamburini 2006
CA 172	VT	TN	Riva del Garda	Postazione per riflettore "Grossen Siege" - (Grande assedio)	D.1	Ischia/Tamburini 2006
CA 173	VT	TN	Riva del Garda	Galleria sopra postazione per riflettore "Grossen Siege" - (Grande assedio)	D.1	Ischia/Tamburini 2006
CA 174	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero magazzino sotto Forte Batteria di Mezzo	D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 175	VT	TN	Riva del Garda	Cunicolo sotto i ruderi di Forte S. Alessandro	D.5	Ischia/Tamburini 2006
CA 176	VT	TN	Riva del Garda	Deposito tra la Polveriera e Forte S. Alessandro	D.5	Ischia/Tamburini 2006
CA 177	VT	TN	Riva del Garda	Osservatorio tra la Polveriera e Forte S. Alessandro	D.1	Ischia/Tamburini 2006
CA 178	VT	TN	Riva del Garda	Casamatta sopra la polveriera	D.1	Ischia/Tamburini 2006
CA 179	VT	TN	Riva del Garda	Cavernetta presso galleria a nord, in prossimità della polveriera	D.5	Ischia/Tamburini 2006
CA 180	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero della trincea sopra Bochet dei Concoli	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 181	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero nel vallone sopra la casa del sent. 405	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 182	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 1 per Cima Giochello (Rocchetta)	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 183	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero sotto Postazione 1 per Cima Giochello (Rocchetta)	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 184	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 2 per Cima Giochello (Rocchetta)	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 185	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 3 per Cima Giochello (alla cupola di cemento)	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 186	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 1 sotto Cima Giochello (con muro in pietra)	D2-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 187	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 2 sotto Cima Giochello	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 188	VT	TN	Molina di Ledro	Forte di Cima Giochello - Reiffegg (Rocchetta)	D1-D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 189	VT	TN	Molina di Ledro	Cunicoli 1 e 2 presso il Reiffegg	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 190	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero della Postazione sopra il Reiffegg	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 191	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero presso il bivio sent. 413	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 192	VT	TN	Riva del Garda	Defensionmauer settore inferiore ingresso val Sperone	D4-D1	Ischia/Tamburini 2006
CA 193	VT	TN	Molina di Ledro	Defensionmauer trincea coperta	D2-D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 194	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 1 al Defensionmauer	D4-D1	Ischia/Tamburini 2006
CA 195	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 2 al Defensionmauer	D4-D1	Ischia/Tamburini 2006
CA 196	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 3 al Defensionmauer	D2-D1	Ischia/Tamburini 2006
CA 197	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero sopra Galleria 1 al Defensionmauer	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 198	VT	TN	Molina di Ledro	Cavernetta presso casamatta sopra Galleria 1 al Defensionmauer	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 199	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione - galleria sopra Galleria 3 al Defensionmauer	D1-D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 200	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione austriaca sopra il Defensionmauer	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 201	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione Fanteria-Zappatori sopra il Defensionmauer	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 202	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 1 al Defensionmauer II	D2-D5	Ischia/Tamburini 2006
CA 203	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 2 al Defensionmauer II caverna arrivo teleferica	D1-D5	Ischia/Tamburini 2006
CA 204	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 3 al Defensionmauer II (I camminamento interrotto del trincerone)	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 205	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 4 al Defensionmauer II (II camminamento interrotto)	D.2	Ischia/Tamburini 2006

				del trincerone)		
CA 206	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 5 al Defensionmauer II	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 207	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 6 al Defensionmauer II (Postazione per mitragliatrice)	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 208	VT	TN	Molina di Ledro	Grotta Dazi 1 Postazione in parete	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 209	VT	TN	Molina di Ledro	Grotta Dazi 2 Ricovero	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 210	VT	TN	Molina di Ledro	Grotta Dazi 3 Ricovero sopra Gr. Dazi 1 e 2	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 211	VT	TN	Molina di Ledro	Grotta Dazi 4 Galleria con trincea ad anello	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 212	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 5 Galleria 1 per il M. Corno	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 213	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 6 Galleria 2 per il M. Corno	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 214	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 7 Galleria sotto Cima sud	D.1	Ischia/Tamburini 2006
CA 215	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 8 Ricovero	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 216	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 9 Ricovero	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 217	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 10 Galleria in discesa con Postazione	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 218	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 11 Ricovero con muratura e scalini	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 219	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 12 Galleria con Postazione su Monte Corno	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 220	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 13 Ricovero sotto Gr. Dazi 12	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 221	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 14 Ricovero sopra il sentiero per Gr. Dazi 12	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 222	VT	TN	Riva del Garda	Grotta Dazi 15 Postazione presso Gr. Dazi 12 (trincea del M.te Corno)	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 223	VT	TN	Molina di Ledro	Comando di Linea	D1-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 224	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 1 della trincea del Comando di Linea	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 225	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 2 della trincea del Comando di Linea	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 226	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 1 postazione	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 227	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 2 postazione	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 228	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 3 ricovero	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 229	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 4 ricovero	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 230	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 5 ricovero	D2-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 231	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 6 ricovero	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 232	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 7 postazione	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 233	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 8 postazione	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 234	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 9 postazione	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 235	VT	TN	Molina di Ledro	Sperone 10 postazione	D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 236	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione sulla Pala a N di Sperone 4	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 237	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero sulla Pala a N di Sperone 4	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 238	VT	TN	Molina di Ledro	Ridotta di Cima Capi	D1-D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA239	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero Plattner	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 240	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero presso Ricovero Plattner	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 241	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero con casamatta franata	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 242	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione camminamento sotto Cima Capi	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 243	VT	TN	Molina di Ledro	Camminamento e ricovero sotto Cima Capi	D2-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 244	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione e ricoveri 1-2-3 sulla Sella	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 245	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 1 della Cengia	D.2	Ischia/Tamburini 2006
CA 246	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria 2 della Cengia	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 247	VT	TN	Molina di Ledro	Ricoveri 1 e 2 dopo bivio per MGK	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 248	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero sotto Bocca Pasumer	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 249	VT	TN	Riva del Garda	Postazione sopra Bocca d'Enzima	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 250	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero sopra Bocca d'Enzima	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 251	VT	TN	Riva del Garda	Forte presso Bocca d'Enzima	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 252	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero-Deposito sopra Forte presso Bocca d'Enzima	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 253	VT	TN	Riva del Garda	Galleria del Finestrone	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 254	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero tra Forte Bocca d'Enzima e M. di Riva	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 255	VT	TN	Riva del Garda	Ricoveri 1 e 2 Monte di Riva	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 256	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero 3 Monte di Riva	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 257	VT	TN	Riva del Garda	Caverna arrivo della teleferica	D.1	Ischia/Tamburini 2006
CA 258	VT	TN	Riva del Garda	Postazione bombardata	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 259	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero 1 presso il Fontanone	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 260	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero 2 presso il Fontanone	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 261	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione presso Galleria del Finestrò	D4-D1	Ischia/Tamburini 2006
CA 262	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria per mina sulla Strada del Ponale	D.3	Ischia/Tamburini 2006
CA 263	VT	TN	Molina di Ledro	Cavernette 1° e 2° presso il Belvedere	D6-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 264	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 1 della Trincea Cima Rocca-Grotta Dazi	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 265	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 2 della Trincea Cima Rocca-Grotta Dazi	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 266	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 3 della Trincea Cima Rocca-Grotta Dazi	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 267	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 4 della Trincea Cima Rocca-Grotta Dazi	D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 268	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 5 della Trincea Cima Rocca-Grotta Dazi	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 269	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero 6 della Trincea Cima Rocca-Grotta Dazi	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 270	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 1° alle Zete del Ponale	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 271	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 2° alle Zete del Ponale	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 272	VT	TN	Molina di Ledro	Ricovero alle Zete del Ponale	D6-D7	Ischia/Tamburini 2006
CA 273	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria lunga alle Zete del Ponale e Cavernetta con muro e feritoia	D1-D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 274	VT	TN	Molina di Ledro	Wagner Stellung e Cavernetta con muro sottostante	D4-D6	Ischia/Tamburini 2006

CA 275	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione 40° Fanteria	D4-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 276	VT	TN	Molina di Ledro	Cavernetta a sud di Galleria delle 2 feritoie	D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 277	VT	TN	Molina di Ledro	Galleria delle 2 feritoie alle Zete del Ponale	D2-D4	Ischia/Tamburini 2006
CA 278	VT	TN	Molina di Ledro	Cavernetta "covelo" ai sacchi di cemento	D5-D6	Ischia/Tamburini 2006
CA 279	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero 1 sul sentiero della Pinza	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 280	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero 2 sul sentiero della Pinza	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 281	VT	TN	Riva del Garda	Galleria tra Ricovero per truppa di via Monte Oro e Bastione	D1-D2	Ischia/Tamburini 2006
CA 282	VT	TN	Riva del Garda	Galleria presso il Ricovero truppa via Monte Oro	D4-D2	Ischia/Tamburini 2006
CA 283	VT	TN	Riva del Garda	Ricovero truppa via Monte Oro	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 284	VT	TN	Riva del Garda	Rifugio antiaereo di via Monte Oro	D.7	Ischia/Tamburini 2006
CA 285	VT	TN	Molina di Ledro	Postazione II sulla Pala a Nord di Sperone 4	D.4	Ischia/Tamburini 2006
CA 286	VT	TN	Molina di Ledro	Ricoveri italiani sotto la Postazione II della trincea comando di linea	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 287	VT	TN	Nago - Torbole	Ricovero 1 trincea Doss dei Frassini (c/o Gall. X M.ga Zures)	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 288	VT	TN	Nago - Torbole	Ricovero 2 trincea Doss dei Frassini	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 289	VT	TN	Nago - Torbole	Ricovero 3 trincea Doss dei Frassini	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 290	VT	TN	Nago - Torbole	Ricovero 4 trincea Doss dei Frassini	D.6	Ischia/Tamburini 2006
CA 291	VT	TN	Trento	Cunicolo dell'acquedotto romano di Trento	A.3	Cat. CA Trentino A.A. 2007
CA 292	VT	TN	Concei	Galleria del Dosso della Torta	D.4	S.A.T. Fivè 2007
CA 293	VT	TN	Daone	Cavernetta 2° a Sud di Passo di Campo	D.6	GST 2007
CA 294	VT	TN	Brentonico	Galleria 1° presso il Rifugio "Damiano Chiesa"	D.2	GST 2007
CA 295	VT	TN	Brentonico	Galleria 2° presso il Rifugio "Damiano Chiesa"	D.2	GST 2007
CA 296	VT	TN	Brentonico	Galleria osservatorio sul M. Altissimo	D.1	GST 2007
CA 297	VT	TN	Brentonico	Galleria cannoniera sul M. Altissimo	D.4	GST 2007
CA 298	VT	TN	Brentonico	Caverna 1° sul Monte Altissimo - Infermeria	D.6	GST 2007
CA 299	VT	TN	Brentonico	Cavernette della postazione antiaerea sul Monte Altissimo	D5-D6	GST 2007
CA 300	VT	TN	Brentonico	Caverna 2° sul Monte Altissimo	D5-D6	GST 2007
CA 301	VT	TN	Brentonico	Caverna 3° sul Monte Altissimo	D5-D6	GST 2007
CA 302	VT	TN	Brentonico	Caverne 1° e 2° sotto la croce sul Monte Campo	D.4	GST 2007
CA 303	VT	TN	Brentonico	Postazione incompiuta a N di Bocca Poitrane	D.4	GST 2007
CA 304	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol del Colle Val d'Antenne	D5-D6	GGG 2007
CA 305	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol a Est di Masi Rovigo	D5-D6	GGG 2007
CA 306	VT	TN	Grigno	Acquedotto de Boro	A.2	GGG 2007
CA 307	VT	TN	Grigno	Bunker 1,3,4° Masi Rovigo	D4-D5-D6	GGG 2007
CA 308	VT	TN	Grigno	Bunker a Ovest Masi Rovigo	D5-D6	GGG 2007
CA 309	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol col dei Rovri	D4-D5-D6	GGG 2007
CA 310	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol 3° dei Peronazzi	D5-D6	GGG 2007
CA 311	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol 1° e 2° le Oche	D5-D6	GGG 2007
CA 312	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol 1° a Nord Maso de Vito	D5-D6	GGG 2007
CA 313	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol 2° a Nord Maso de Vito	D5-D6	GGG 2007
CA 314	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol sentiero della Corda	D5-D6	GGG 2007
CA 315	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol del Gavieloto	D5-D6	GGG 2007
CA 316	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol sentiero della Zero	D4-D5-D6	GGG 2007
CA 317	VT	TN	Grigno	Caverna - Stol 1° e 2° le Carmele	D5-D6	GGG 2007
CA 318	VT	TN	Cinte Tesino	Cavernetta - Stol del Palon	D5-D6	GGG 2007
CA 319	VT	TN	Cinte Tesino	Cavernetta - Stol Col delle Bagole	D5-D6	GGG 2007
CA 320	VT	TN	Cinte Tesino	Caverna - Stol di Monte Cismon	D4-D5-D6	GGG 2007
CA 321	VT	TN	Carzano	Rifugio sotterraneo della centrale di Carzano	D7	GGG 2007
CA 322	VT	TN	Pieve Tesino	Caverna - Stol al Maso Brunello	D5-D6	GGG 2007
CA 323	VT	TN	Pieve Tesino	Caverna - Stol Prato della Madonna	D5-D6	GGG 2007
CA 324	VT	TN	Pieve Tesino	Forte sotterraneo - Caverna di Monte Silana	D4-D5-D6	GGG 2007
CA 325	VT	TN	Ospedaletto	Caverna della Cisterna	D5-D6	GGG 2007
CA 326	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna - Stol Molinetto Basso	A4-D4-D5-D6	GGG 2007
CA 327	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna - Stol a ovest sorgente Molinetto Basso	D5-D6	GGG 2007
CA 328	VT	TN	Ospedaletto	Caverna - Stol Tana de Dergo	D4-D5-D6	GGG 2007
CA 329	VT	TN	Ospedaletto	Caverna - Stol a est Tana de Dergo	D5-D6	GGG 2007
CA 330	VT	TN	Ospedaletto	Cavernetta - Stol 1° a est Col del Fortin	D5-D6	GGG 2007
CA 331	VT	TN	Ospedaletto	Cavernetta - Stol 2° a est Col del Fortin	D5-D6	GGG 2007
CA 332	VT	TN	Villa Agnedo	Caverna - Stol su strada Col del Sugo	D5-D6	GGG 2007
CA 333	VT	TN	Ivano Fracena	Caverna - Stol 1° strada de le Volte	D5-D6	GGG 2007
CA 334	VT	TN	Ivano Fracena	Caverna - Stol 2° strada de le Volte	D5-D6	GGG 2007
CA 335	VT	TN	Ivano Fracena	Caverna - Stol 3° strada de le Volte	D5-D6	GGG 2007
CA 336	VT	TN	Brentonico	Postazione 1° a Nord di Monte Campo	D4	GST 2007
CA 337	VT	TN	Brentonico	Postazione 2° a Nord di Monte Campo	D4	GST 2007
CA 338	VT	TN	Brentonico	Caverne presso Monte Campo	D5-D6	GST 2007
CA 339	VT	TN	Brentonico	Caverna 4° sul Monte Altissimo	D5-D6	GST 2008
CA 340	VT	TN	Brentonico	Caverna 5° sul Monte Altissimo	D5-D6	GST 2008
CA 341	VT	TN	Brentonico	Galleria cannoniera 2° sul Monte Altissimo	D4	GST 2008
CA 342	VT	TN	Brentonico	Galleria cannoniera 3° sul Monte Altissimo	D4	GST 2008
CA 343	VT	BZ	Racines - Ratschings Moso in Passiria - Moos in Passeier	Miniere di Ridanna Monteneve - Ridnaun Schneeberg Bergstollen	E2	Südtiroler Bergbau Museum - Museo Miniere Alto Adige 2008

VENETO

N° CA	Regione	Prov.	Comune e località	Nome	Tipologie
CA 282	V	BL	Valle di Cadore	Miniera di Ronzei	E2
CA 283	V	BL	Valle di Cadore	Ronzei 01	E4-E2
CA 284	V	BL	Valle di Cadore	Ronzei 02	E4-E2
CA 285	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 09	D1
CA 286	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Campo Rode n. 10 - Caverna "Tschan"	D1
CA 287	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 10a	D1
CA 288	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 10b	D1
CA 289	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Caverna di Schleinitz	D1
CA 290	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Presso caposaldo 5 "Col di Rode": cavità n. 03	D1
CA 291	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Ferdole: cavità n. 01	D1
CA 292	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Possibile feritoia "casamatta Forte La Corte"	D1
CA 293	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 04	D1
CA 294	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 05	D1
CA 295	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 06	D1
CA 296	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 07	D1
CA 297	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 08	D1
CA 298	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Caverna Groeller	D1
CA 299	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 01	D1
CA 300	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 02	D1
CA 301	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	S.A. Rode n. 03	D1
CA 302	V	VI	Torrebelvicino	Galleria n. 1 di Monte Trisia	D1
CA 303	V	VI	Posina	Kastele - cavità n. 01	D1
CA 304	V	VI	Posina	Kastele - cavità n. 02	D1
CA 305	V	VI	Posina	Kastele - cavità n. 03	D1
CA 306	V	VI	Posina	Kastele - cavità n. 04	D1
CA 307	V	VI	Posina	Kastele - cavità n. 05	D1
CA 308	V	VI	Posina	Kastele - cavità n. 06	D1
CA 309	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 01	D1
CA 310	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 02	D1
CA 311	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 03	D1
CA 312	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 04	D1
CA 313	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 05	D1
CA 314	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 06	D1
CA 315	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Lasta 07	D1
CA 316	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - basso - cavità n. 01	D1
CA 317	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - basso - cavità n. 02	D1
CA 318	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - basso - cavità n. 03	D1
CA 319	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - basso - cavità n. 04	D1
CA 320	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - basso - cavità n. 05	D1
CA 321	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - basso - cavità n. 06	D1
CA 322	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 01	D1
CA 323	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 02	D1
CA 324	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 03	D1
CA 325	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 04	D1
CA 326	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 05	D1
CA 327	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 06	D1
CA 328	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - alto - cavità n. 07	D1
CA 329	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sief fianco NORD - cavità n. 10	D1
CA 330	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sief fianco NORD - cavità n. 11	D1
CA 331	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Cavernetta sopra la RIDOTTA CALABRIA	D1
CA 332	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Caverna del Caposaldo n. 2 - posizione "Lasta"	D1
CA 333	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Livinè - campo medio - cavità n. 01	D1
CA 334	V	VI	Recoaro Terme	Sassetto 01	E4
CA 335	V	VI	Recoaro Terme	Angoane 01	E4
CA 336	V	VI	Recoaro Terme	Angoane 02	E4
CA 337	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 01	D1
CA 338	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 02	D1
CA 339	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 03	D1
CA 340	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Alpenrose - n. 01	D1
CA 341	V	VI	Torrebelvicino	Riolo 01	E2
CA 342	V	VI	Torrebelvicino	Riolo 02	E2
CA 343	V	VI	Torrebelvicino	Riolo 03	E2
CA 344	V	VI	Torrebelvicino	Nogarette 01	E2
CA 345	V	VI	Torrebelvicino	Nogarette 02	E4
CA 346	V	VI	Torrebelvicino	Nogarette 03	E2
CA 347	V	TV		Le Padovane 1	
CA 348	V	TV		Le Padovane 2	
CA 349	V	TV		Le Padovane 3	

CA 350	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	3 buchi (forse: opera alto Brenta)	D1
CA 351	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone di Brenta - 01	D1
CA 352	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Costone Brenta - 02	D1
CA 353	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Gallerie "dietro alle Scuole Medie"	D1
CA 354	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Caverna presso l'Albergo E(...)	D1
CA 355	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Ingresso franato "sopra al Museo"	D1
CA 356	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Alpenrose - ingresso franato	D1
CA 357	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Castello n. 01	D1
CA 358	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Castello n. 02	D1
CA 359	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Castello n. 03	D1
CA 360	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sasso Forato n. 01	D1
CA 361	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sasso Forato n. 02	D1
CA 362	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sasso Forato n. 03	D1
CA 363	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Caverna "sopra al Museo"	D1
CA 364	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Plan de la Lasta - 01	D1
CA 365	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 04	D1
CA 366	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 05	D1
CA 367	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 06	D1
CA 368	V	BL	Livinallongo del Col di Lana	Sopra Sief - cavità n. 07	D1
CA 369	V	VI	Torrebelvicino	TENAGLIA 01	E2
CA 370	V	VI	Torrebelvicino	TENAGLIA 02	E2
CA 371	V	VI	Torrebelvicino	TENAGLIA 03	E2