

IL CARSO FRA GEOPARCO E PATRIMONIO PER L'UNESCO

Dott. Geol. Peressi Gabriele



BASOVIZZA (TS) – 10 Aprile 2015



Geoparco e World Heritage List

- Le differenze tra un sito Patrimonio Mondiale ed un Geoparco si hanno a livello:
 - Procedurale
 - di Funzione/Fruizione
 - Programmazione
 - Forme di sviluppo



World Heritage List

- La notoria *World Heritage List*, costituisce di gran lunga l'iniziativa di maggior successo in termini di eco internazionale e di approfondimento delle politiche di gestione rispetto a territori appartenenti a ogni area biogeografica e in considerazione di un amplissimo spettro di valori naturali (oltre che culturali).
- Le motivazioni che spingono ogni anno numerosi Paesi ad impegnare risorse e ad avviare negoziati per conseguire il "marchio" del Patrimonio Mondiale sono direttamente collegate ai vantaggi tangibili conseguibili all'indomani del riconoscimento, tra cui maggiore visibilità del territorio e dei suoi elementi caratterizzanti.





Geoparco UNESCO

- La piattaforma dei Geoparchi geoparchi UNESCO seleziona siti che includano beni geologici di particolare importanza per qualità scientifica, rarità, richiamo estetico o valore educativo e che rappresentino una testimonianza del carattere condizionante del fattore ambientale nei modelli di sviluppo.





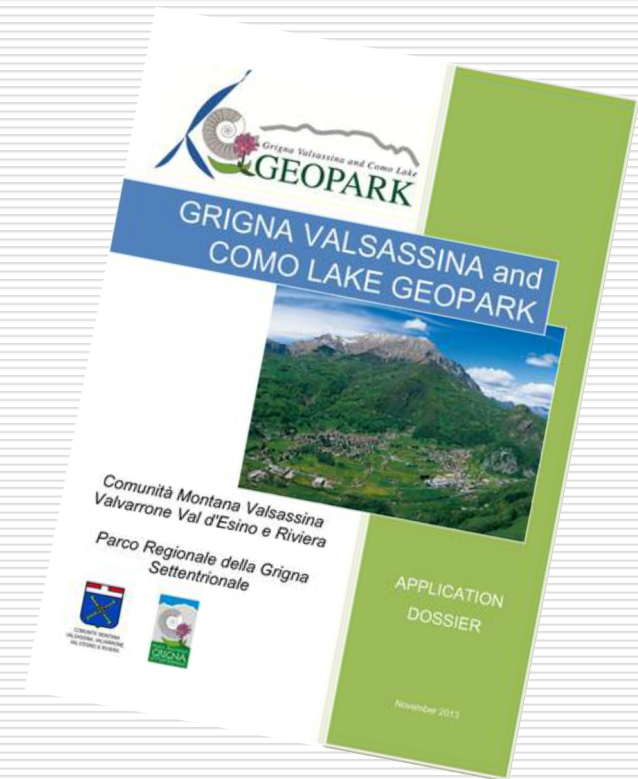
La Piattaforma dei Geoparchi e le *Guidelines and Criteria for National Geoparks*

- Nata inizialmente come progetto INTERREG tra parchi nazionali europei, la piattaforma è stata rilanciata nel 2008 dall'UNESCO che ha fatto proprio l'iniziativa, attraverso una "Rete Globale dei Geoparchi".

- Attualmente i geoparchi appartenenti alla rete sono una novantina di cui 9 in Italia:
 - Parco Naturale Rocca di Cerere
 - Parco Naturale Regionale delle Madonie
 - Parco Naturale Regionale del Beigua
 - Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna
 - Parco Naturale Adamello Brenta
 - Parco Nazionale del Cilento and Vallo di Diano
 - Parco delle colline metallifere Grossetane
 - Alpi Apuane
 - Sesia-Val Grande

Documentazione richiesta

□ Ai fini del riconoscimento nella cosiddetta Rete Mondiale dei Geoparchi UNESCO, vengono espressamente richiesti un piano di gestione, gli strumenti di autovalutazione ed una strategia complessiva in cui vengano riconosciute le azioni programmate di conservazione sulle peculiarità naturali del territorio, educazione formazione e geo-turismo a sostegno dell'economie delle comunità locali.





Cenni su requisiti e procedura

- Al pari di un parco naturale, un Geoparco ricade sotto l'autorità del governo del Paese in cui è situato e deve disporre di un'area sufficiente al fine di servire allo sviluppo economico locale e culturale (soprattutto attraverso il turismo).
- E' possibile candidare, ogni anno, nella Rete Globale dei Geoparchi al massimo 2 siti per Paese.
- I dossier delle candidature devono essere accompagnate da:
 - la lettera ufficiale di candidatura (debitamente firmata e datata),
 - un'appendice con le lettere a sostegno della richiesta,
 - la compilazione del modulo per l'autovalutazione.
- La documentazione deve essere redatta in triplice copia inglese o francese. In breve, il procedimento d'iscrizione di un sito Geoparco richiede indicativamente due anni di lavoro:
 - un anno di preparazione necessario alla creazione del gruppo di lavoro locale, per la costruzione di una pagina web e l'elaborazione del dossier di candidatura per la presentazione ufficiale entro il termine del 1° dicembre;
 - un anno destinato allo svolgimento delle due fasi della procedura regolata nelle *Guidelines*, con la decisione finale che viene assunta nel mese di ottobre dell'anno seguente.

Geoparco del Carso

- Studio di fattibilità eseguito all'interno del progetto CARSO-KRAS
- Capofila:
 - Občina Sežana
- Partner:
 - Občina Divača
 - Občina Hrpelje - Kozina
 - Občina Komen
 - Občina Miren - Kostanjevica
 - Zavod za gozdove Slovenije
 - Gruppo di Azione Locale del Carso
 - Comune di Muggia
 - Comune di San Dorligo della Valle - Dolina
 - Comune di Monrupino - Repentabor
 - Comune di Sgonico - Zgonik
 - Comune di Trieste
 - Comune di Duino Aurisina - Devin Nabrežina
 - Provincia di Trieste
 - Provincia di Gorizia
 - Servizio del corpo forestale regionale - Direzione centrale risorse rurali agroalimentari e forestali della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia
 - Območna razvojna agencija Krasa in Brkinov

Progetto strategico CARSO - KRAS
Gestione sostenibile delle risorse naturali e coesione territoriale

STUDIO DI FATTIBILITÀ SULLA CREAZIONE DEL GEOPARCO SUL CARSO - PARTE ECONOMICO-GESTIONALE



SLOVENETA d.o.o. Sežana Agosto, 2013

Projetit sofinanciran v okviru Programa razvoja območja Slovenija-Italija 2007-2013 iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj in nacionalnih virov

Programo Financirano v okviru delovnega programa za la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, del Fondo europeo di sviluppo regionale e dei fondi nazionali

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

Ministero dell'Economia e delle Finanze

2007-2013
Italia-Slovenia
Cooperazione transfrontaliera
Slovenija-Italia

Investiamo nel nostro futuro!
Investiamo nella natura e nella produttività!
www.fesr-sic.eu



World Heritage List

Cosa chiede l'UNESCO

- ❑ **Dimostrazione dell'eccezionale valore universale.**
- ❑ **Analisi comparativa.**
- ❑ **Strumenti di tutela.**
- ❑ **Requisiti di integrità, autenticità e condizioni di conservazione.**



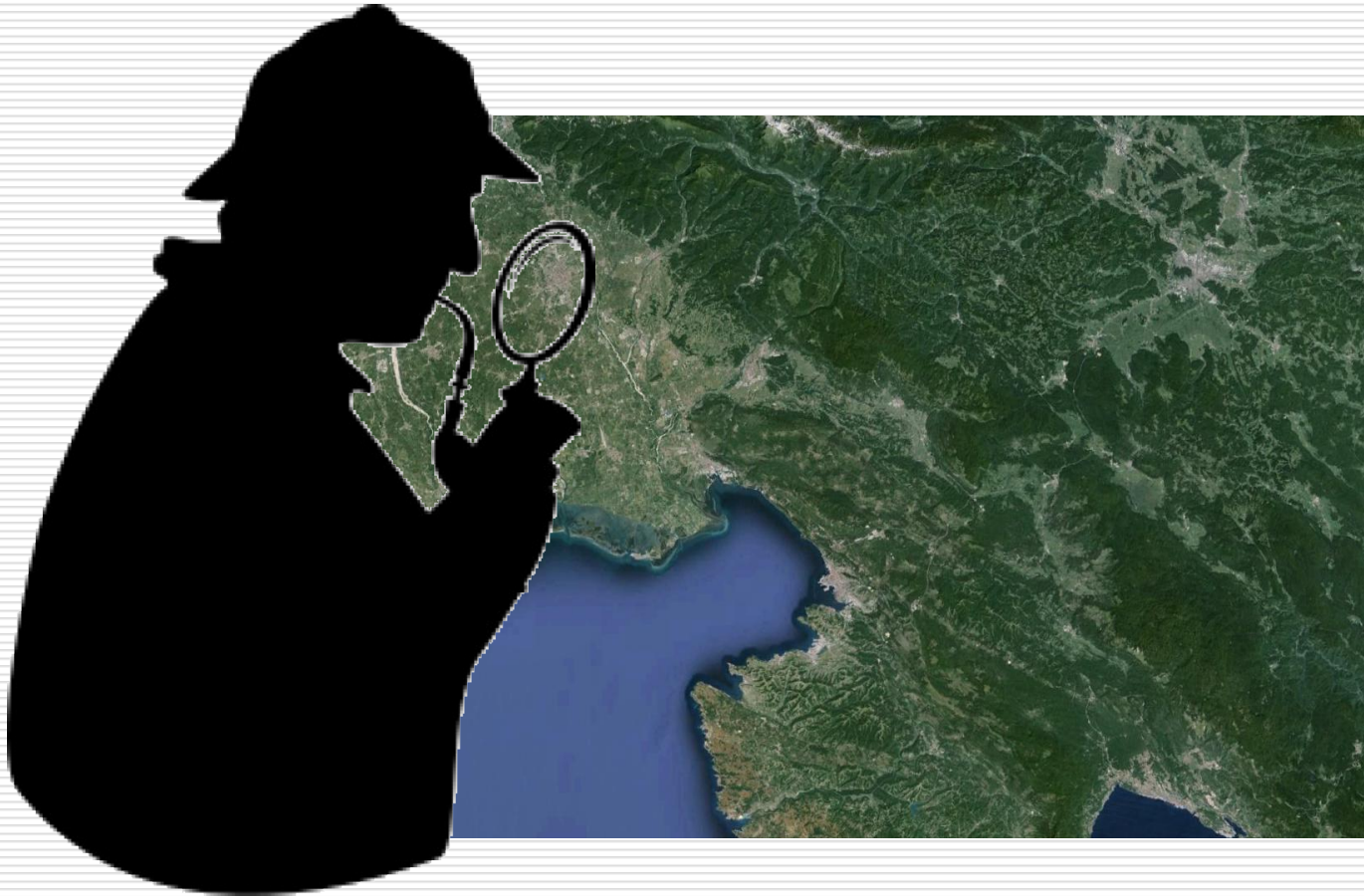


Cenni su requisiti e procedura

- Il procedimento d'iscrizione nella Lista dei Beni relativi al Patrimonio Mondiale è un processo altamente selettivo sia per l'elevato valore con cui vanno argomentati i criteri di riconoscimento selezionati - come già ricordato, le caratteristiche naturali devono infatti risultare uniche non solo a livello nazionale, ma su scala mondiale - sia per le severe condizioni di integrità previste nelle Operational Guidelines, e per la rigosità dei modelli di gestione richiesti per assicurarne la dovuta protezione.
- In breve, il procedimento d'iscrizione di un sito Patrimonio Mondiale richiede indicativamente tre anni di lavoro:
 - un anno di preparazione necessario per la creazione di un gruppo di lavoro locale, per l'elaborazione di un primo dossier pilota e la predisposizione della scheda per l'inserimento in Tentative List;
 - due anni destinati alla presentazione e allo svolgimento della procedura biennale regolata dalle Operational Guidelines che, come accennato, inizia con la trasmissione ufficiale del dossier, entro il 1° febbraio di ogni anno, e termina con la decisione del Comitato nel giugno-luglio dell'anno successivo.



Dimostrazione dell'eccezionale valore universale





Criteria UNESCO

BENI CULTURALI

1. rappresentare un capolavoro del genio creativo dell'uomo
2. mostrare un importante interscambio di valori umani, in un lungo arco temporale o all'interno di un'area culturale del mondo, sugli sviluppi nell'architettura, nella tecnologia, nelle arti monumentali, nella pianificazione urbana e nel disegno del paesaggio;
3. essere testimonianza unica o eccezionale di una tradizione culturale o di una civiltà vivente o scomparsa;
4. costituire un esempio straordinario di una tipologia edilizia, di un insieme architettonico o tecnologico, o di un paesaggio, che illustri uno o più importanti fasi nella storia umana;
5. essere un esempio eccezionale di un insediamento umano tradizionale, dell'utilizzo di risorse territoriali o marine, rappresentativo di una cultura (o più culture), o dell'interazione dell'uomo con l'ambiente, soprattutto quando lo stesso è divenuto vulnerabile per effetto di trasformazioni irreversibili;
6. essere direttamente o materialmente associati con avvenimenti o tradizioni viventi, idee o credenze, opere artistiche o letterarie, dotate di un significato universale eccezionale. (Il Comitato reputa che questo criterio dovrebbe essere utilizzato in associazione con altri criteri).



Criteria UNESCO

BENI NATURALI

7. presentare fenomeni naturali eccezionali o aree di eccezionale bellezza naturale o importanza estetica;
8. costituire una testimonianza straordinaria dei principali periodi dell'evoluzione della terra, comprese testimonianze di vita, di processi geologici in atto nello sviluppo delle caratteristiche fisiche della superficie terrestre o di caratteristiche geomorfiche o fisiografiche significative;
9. costituire esempi rappresentativi di importanti processi ecologici e biologici in atto nell'evoluzione e nello sviluppo di ecosistemi e di ambienti vegetali e animali terrestri, di acqua dolce, costieri e marini;
10. presentare gli habitat naturali più importanti e più significativi, adatti per la conservazione in-situ della diversità biologica, compresi quelli in cui sopravvivono specie minacciate di eccezionale valore universale dal punto di vista della scienza o della conservazione.



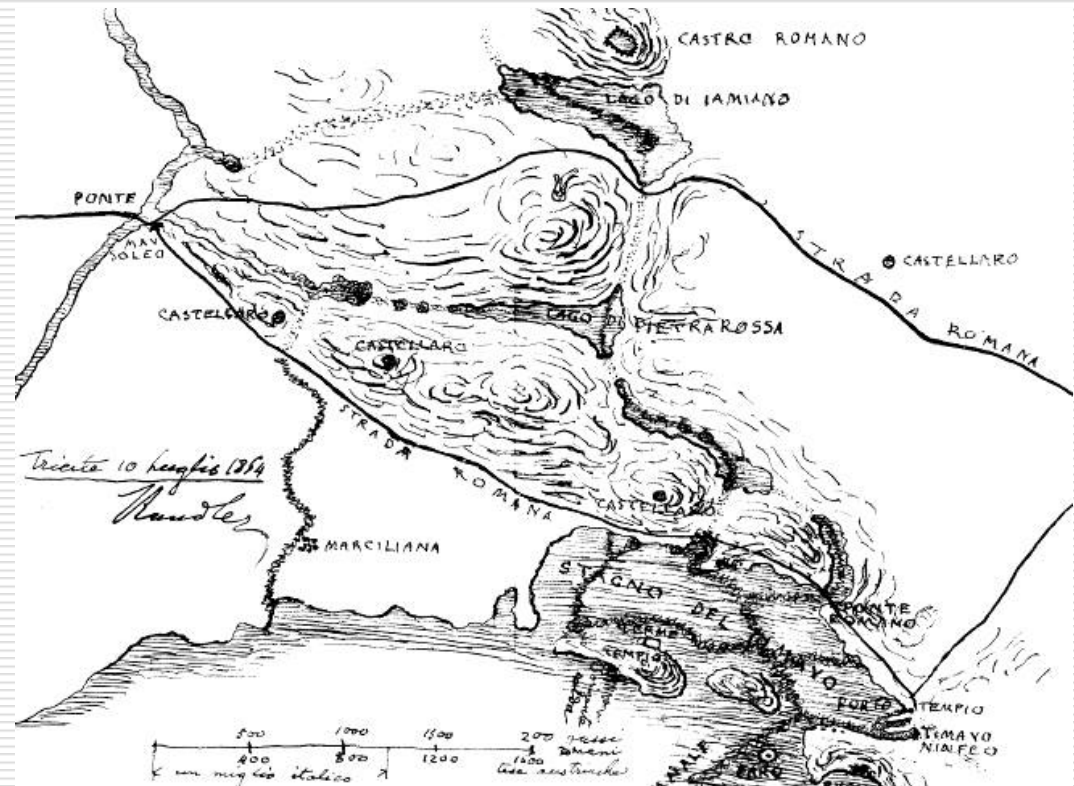
Proposta “Julius”

- ❑ I Castellieri (criterio III)
- ❑ La Grande Guerra e le sue testimonianze (criterio VI)
- ❑ Sito Paleontologico del Villaggio del Pescatore (criterio VII)
- ❑ Il complesso carsico di Postumia (criterio VII e VIII)

Criterio III

□ Costituire testimonianza unica o quantomeno eccezionale di una civiltà o di una tradizione culturale scomparsa

Monfalcone conserva gli insediamenti di 5 Castellieri in un contesto in cui esiste uno degli insediamenti tra i più importanti del periodo dall'età del bronzo all'età del ferro.



Da Lacus Timavi: Tavola di Pietro Paolo Kandler 10 luglio 1864.



Criterion VI

- Essere direttamente o materialmente associato ad avvenimenti con una significanza universale eccezionale.

Carso teatro della Grande Guerra, di cui ricorre il Centenario, con le sue trincee, "musei all'aperto" che consegnano evidenti le tracce delle tragiche battaglie consumate tra il 1915 e il 1917.



Criterio III

- Costituire testimonianza unica o quantomeno eccezionale di una civiltà o di una tradizione culturale scomparsa

Monfalcone conserva gli insediamenti di 5 Castellieri in un contesto in cui esiste uno degli insediamenti tra i più importanti del periodo dall'età del bronzo all'età del ferro.



Da Lacus Timavi: Tavola di Pietro Paolo Kandler 10 luglio 1864.



Criterio VI

- Essere direttamente o materialmente associato ad avvenimenti con una significanza universale eccezionale.

Carso teatro della Grande Guerra, di cui ricorre il Centenario, con le sue trincee, "musei all'aperto" che consegnano evidenti le tracce delle tragiche battaglie consumate tra il 1915 e il 1917.



Criterion VII

- Contenere fenomeni naturali superlativi o aree di bellezza naturale eccezionale e di importanza estetica



Criterion VIII

- Rappresentare esempi eccezionali degli stadi principali della storia della terra, compresa la presenza di vita.

Nei pressi del Villaggio del Pescatore sono stati rinvenuti, per la prima volta in Italia, fossili di dinosauri in affioramento. Il ritrovamento più clamoroso è stato quello di uno scheletro ancora in perfetta connessione anatomica di adrosauro adulto: si tratta dell'esemplare più completo e antico rinvenuto in Europa.





Criterio VIII

- Rappresentare processi geologici significativi in atto per lo sviluppo della forma del territorio o caratteristiche geomorfiche o fisiografiche significative,

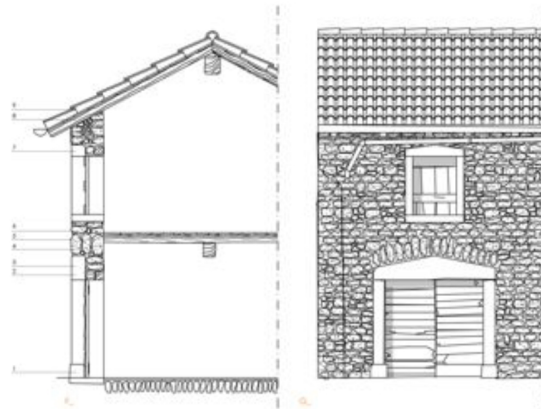
Il termine "carso" prende origine dal nome della regione geografica del Carso di Trieste, cioè dell'area sita alle spalle del Golfo di Trieste, analizzata per prima dagli studiosi di carsologia e presa come riferimento per le altre regioni carsiche



Spunti CAI - Criterio IV-V

- costituire un esempio straordinario di una tipologia edilizia, di un insieme architettonico o tecnologico, o di un paesaggio, che illustri uno o più importanti fasi nella storia umana;
- essere un esempio eccezionale di un insediamento umano tradizionale, dell'utilizzo di risorse territoriali o marine, rappresentativo di una cultura (o più culture), o dell'interazione dell'uomo con l'ambiente, soprattutto quando lo stesso è divenuto vulnerabile per effetto di trasformazioni irreversibili;

Architettura carsica.



Spunti CAI - Criterio VII

- Contenere fenomeni naturali superlativi o aree di bellezza naturale eccezionale e di importanza estetica – Grotta Gigante la sala naturale più grande al mondo



Spunto CAI - Criterio IX-X

- Essere un esempio eccezionale di processi ecologici e biologici e contenere gli habitat più importanti e significativi per la conservazione in situ delle diversità biologiche, comprese quelle contenenti specie minacciate di eccezionale valore universale dal punto di vista scientifico o della conservazione.

Il **proteo** è l'unico vertebrato troglobio (ossia che ha il suo habitat unicamente nelle grotte) esistente in territorio europeo. La specie è considerata dalla IUCN come vulnerabile a causa della limitata estensione e frammentazione del suo areale, e del continuo declino della qualità del suo habitat per l'inquinamento delle falde acquifere.





Analisi comparativa





Beni “carsici” già iscritti

- Ci sono già una dozzina di beni iscritti nel Patrimonio Mondiale che hanno richiamato il fenomeno carsico nelle loro dichiarazioni di eccezionale valore universale da parte Comitato per il Patrimonio Mondiale





Caves of Aggtelek Karst and Slovak Karst

Si tratta di un complesso di 712 grotte concentrate in un'area ristretta (55800 ha), il sito è transnazionale (Ungheria e Slovacchia) e dichiarato in base al criterio VIII.



South China Karst

- Spettacolare esempio di paesaggio carsico, il sito contiene significative morfologie carsiche, pinnacoli, ponti naturali, doline e grotte.
- E' iscritto per i criteri VII e VIII.





Tsingy de Bemaraha Strict Nature Reserve

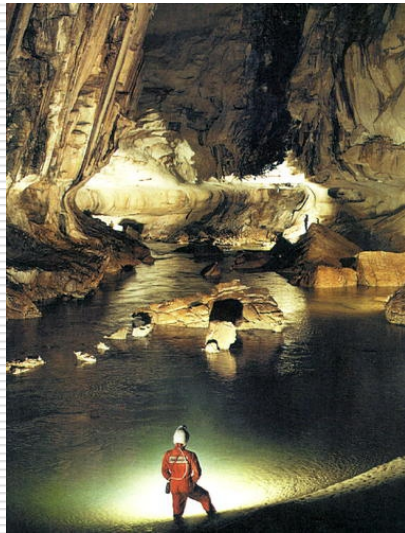
- La riserva naturale è sita in Madagascar ed è iscritta per i criteri VII e X





Gunung Mulu National Park

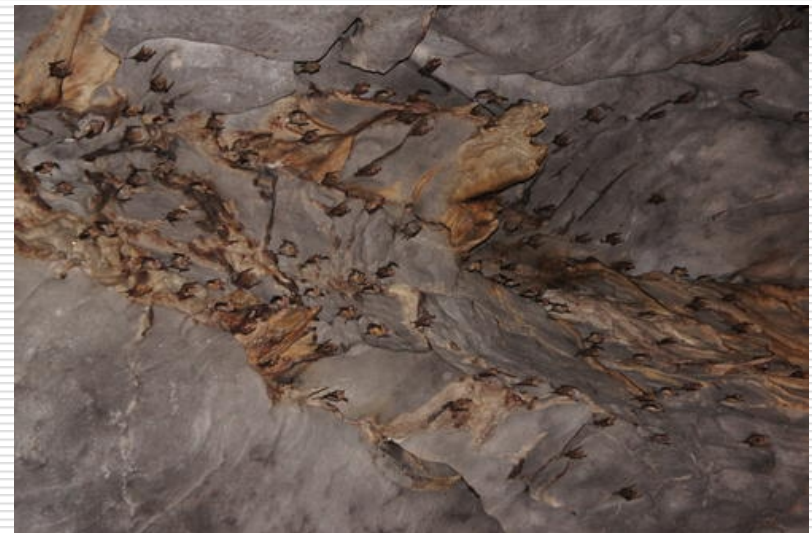
- E' sito in Malesia, è iscritto per i criteri VII, VIII, IX e X.





Puerto-Princesa Subterranean River National Park

- E' un sito che si trova nelle Filippine iscritto per i criteri VII (spettacolare paesaggio carsico) e X.





Lena Pillars Nature Park

- Si trova nel territorio della Federazione Russa, è iscritto per il criterio VII, si possono ammirare spettacolari pilastri di roccia.



Ha Long Bay

- Sito Vietnamita è iscritto per i criteri VII e VIII è conosciuto come il più ampio e più noto esempio di torri carsiche in ambiente marino nel mondo





Phong Nha-Ke Bang National Park

- Altro sito vietnamita iscritto per il criterio VIII, la zona è la maggior area carsica asiatica ed è di età Paleozoica.





Škocjan Caves

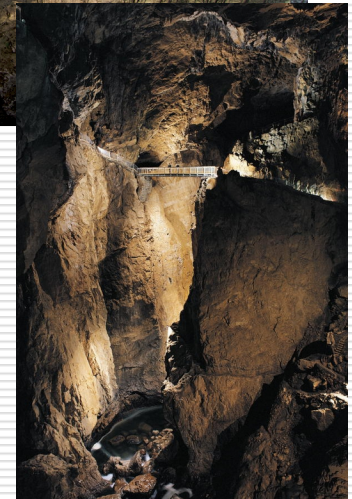
- Le Grotte di Škocjan (Slovenia) furono incluse nella lista del patrimonio mondiale il 28 novembre 1986.
- Sono il più importante fenomeno ipogeo nel Carso e in Slovenia e tra le più importanti grotte nel mondo. L'uomo è da sempre attratto dalla gola alla fine della quale il fiume Reka scompare nel sottosuolo e dai misteriosi imbocchi delle caverne. Il fiume si inabissa sotto una parete rocciosa sulla cima della quale giace il paese di Škocjan, il quale ha anche dato il nome alle grotte.



Grotte di Škocjan

Le Grotte furono incluse per i seguenti criteri tecnici per i siti di patrimonio mondiale nel campo della natura:

- ❑ **il più grande canyon sotterraneo finora conosciuto al mondo** (criterio UNESCO VII-VIII).
- ❑ **esempio di carsismo di contatto**, che si è sviluppato al contatto tra il flysch e i calcari; nel descrivere le conche di sprofondamento i carsologi facevano riferimento proprio alla Velika dolina e la Mala dolina, e il termine "dolina" viene usato nella terminologia carsologica internazionale ("collapse doline"); su un'area ristretta troviamo numerosi fenomeni carsici (inghiottitoi, ponti naturali, gola, doline di crollo, abissi, canyon sotterraneo, gallerie concrezionate, sorgenti ...) (criterio UNESCO VII), la Velika dolina e la Mala dolina, l'inghiottitoio e il canyon sotterraneo sono esempi di eccezionale bellezza naturale e hanno un grande valore estetico, (criterio UNESCO VIII).





Dolomiti e Carso

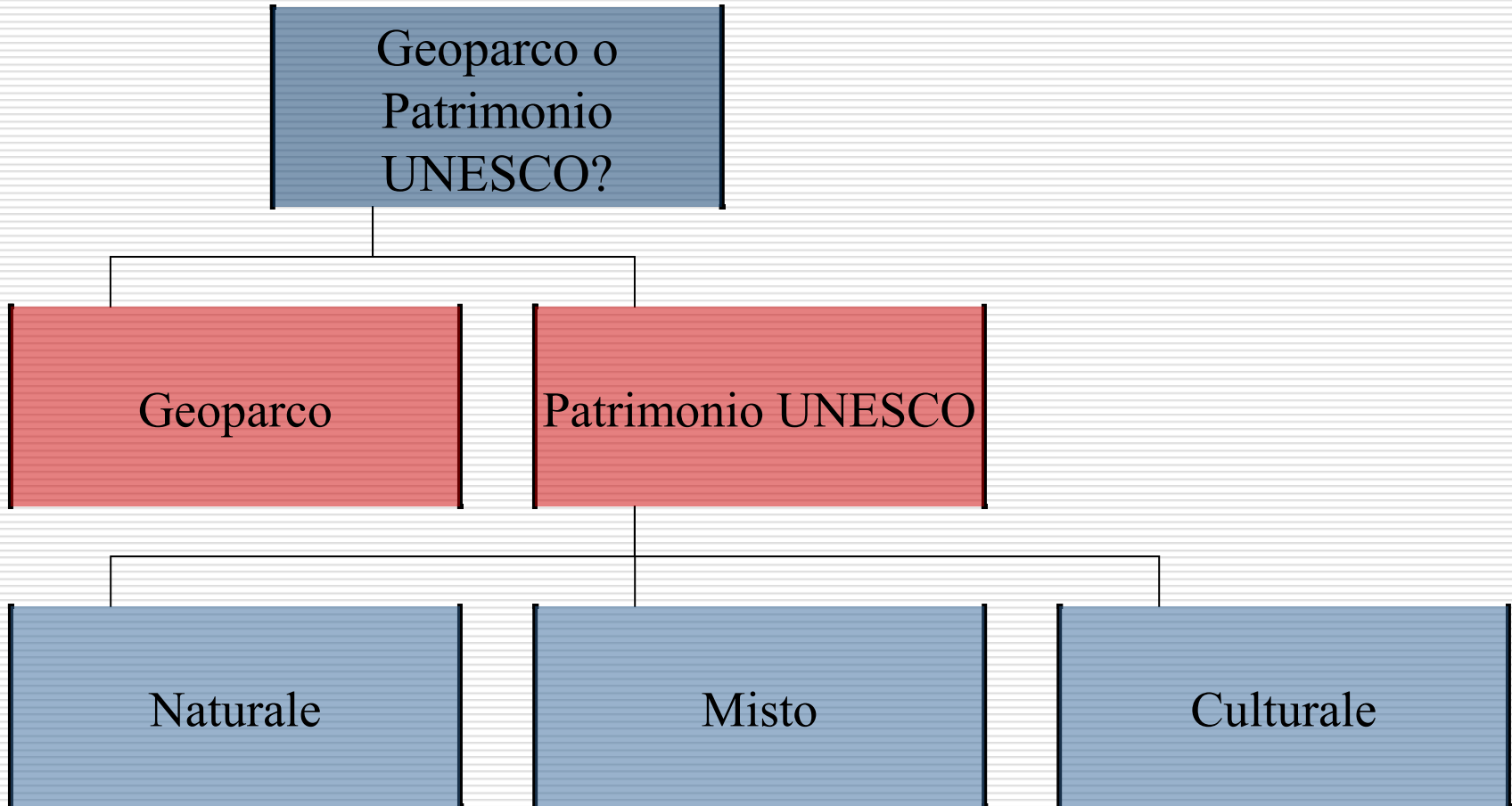
Convergenze parallele

- Difficoltà nell'individuazione del criterio/i su cui puntare
- Necessità di sinergie a livello Istituzionale e territoriale
- Far comprendere alla popolazione ma anche alle Istituzioni stesse che il processo di rappresenta un'opportunità per pensare e ripensare alle forme di promozione e sviluppo sostenibile del proprio territorio a prescindere dall'ottenimento del riconoscimento
- Essere persuasi che, al termine del processo di analisi, la scelta di puntare su un criterio o un aspetto ha ricadute positive anche per la valorizzazione delle altre emergenze non riconosciute e per i territori limitrofi



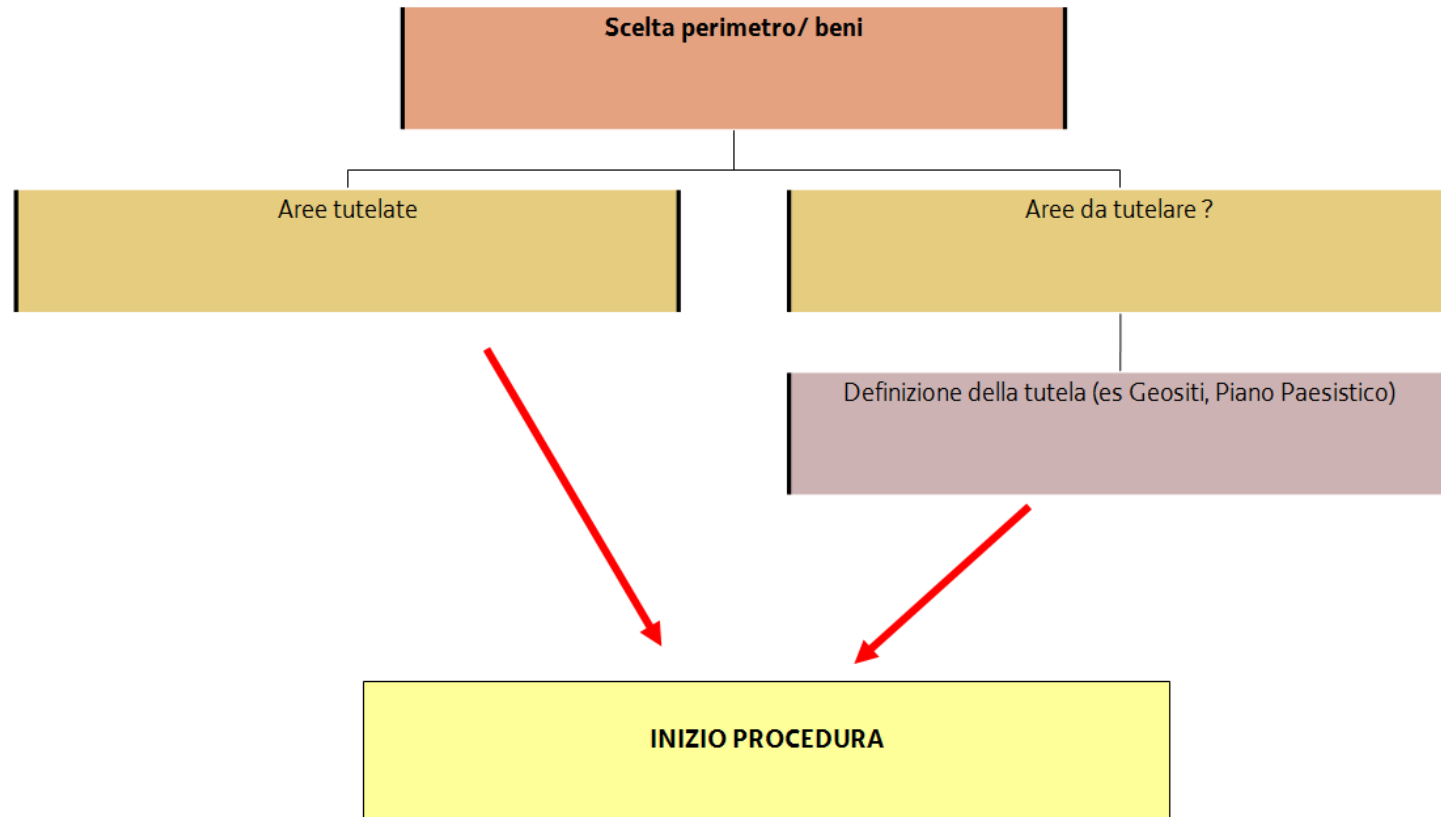


La sequenza decisionale



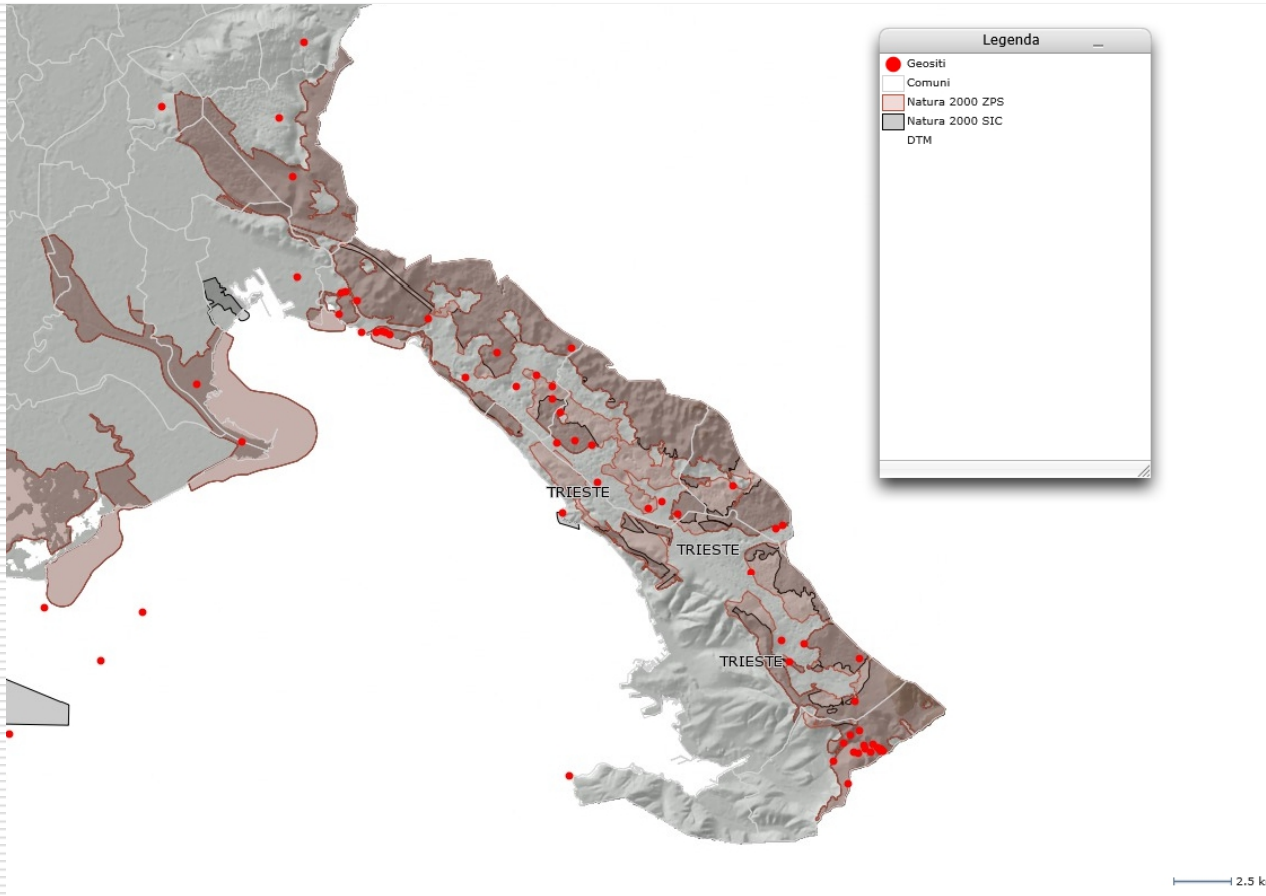


La sequenza decisionale

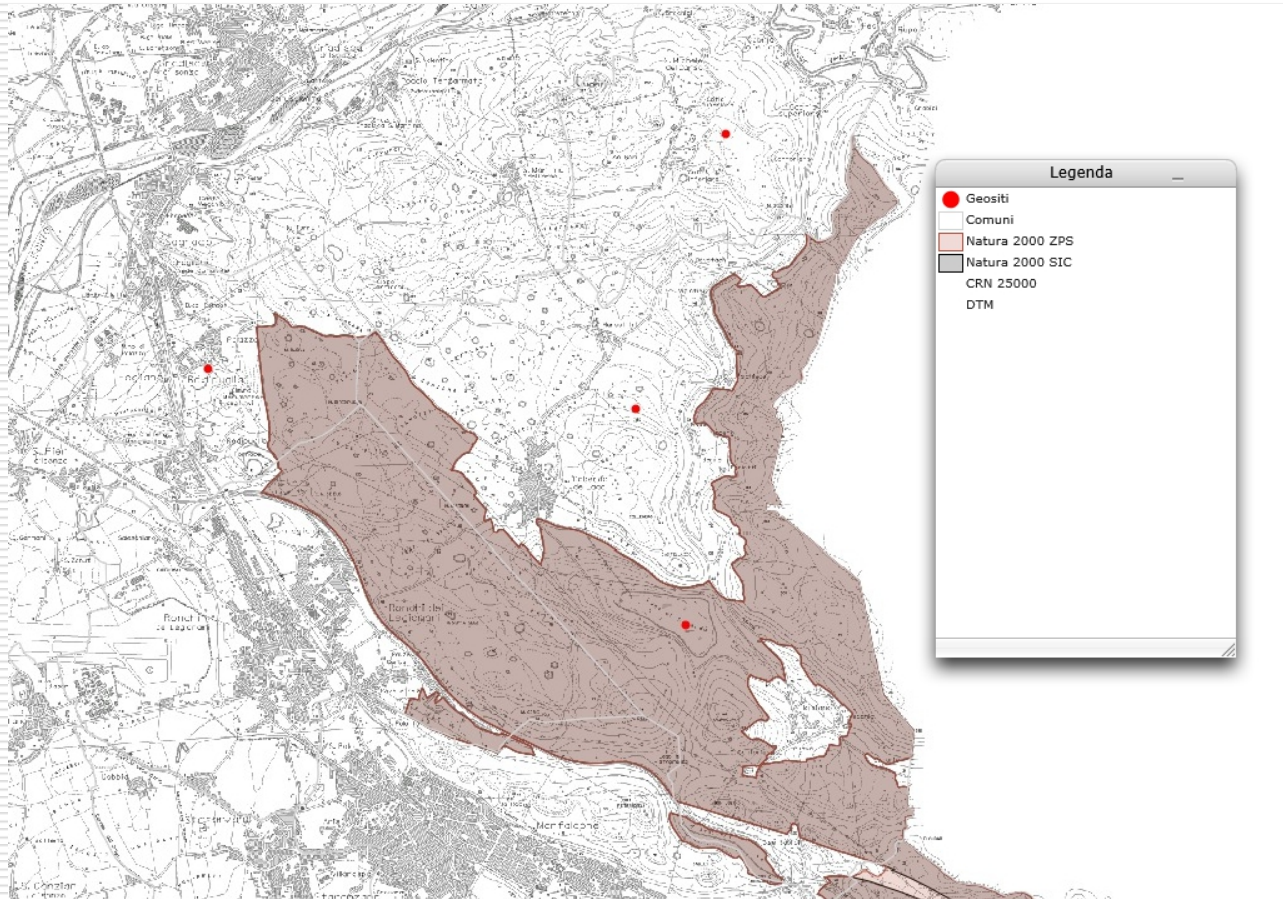




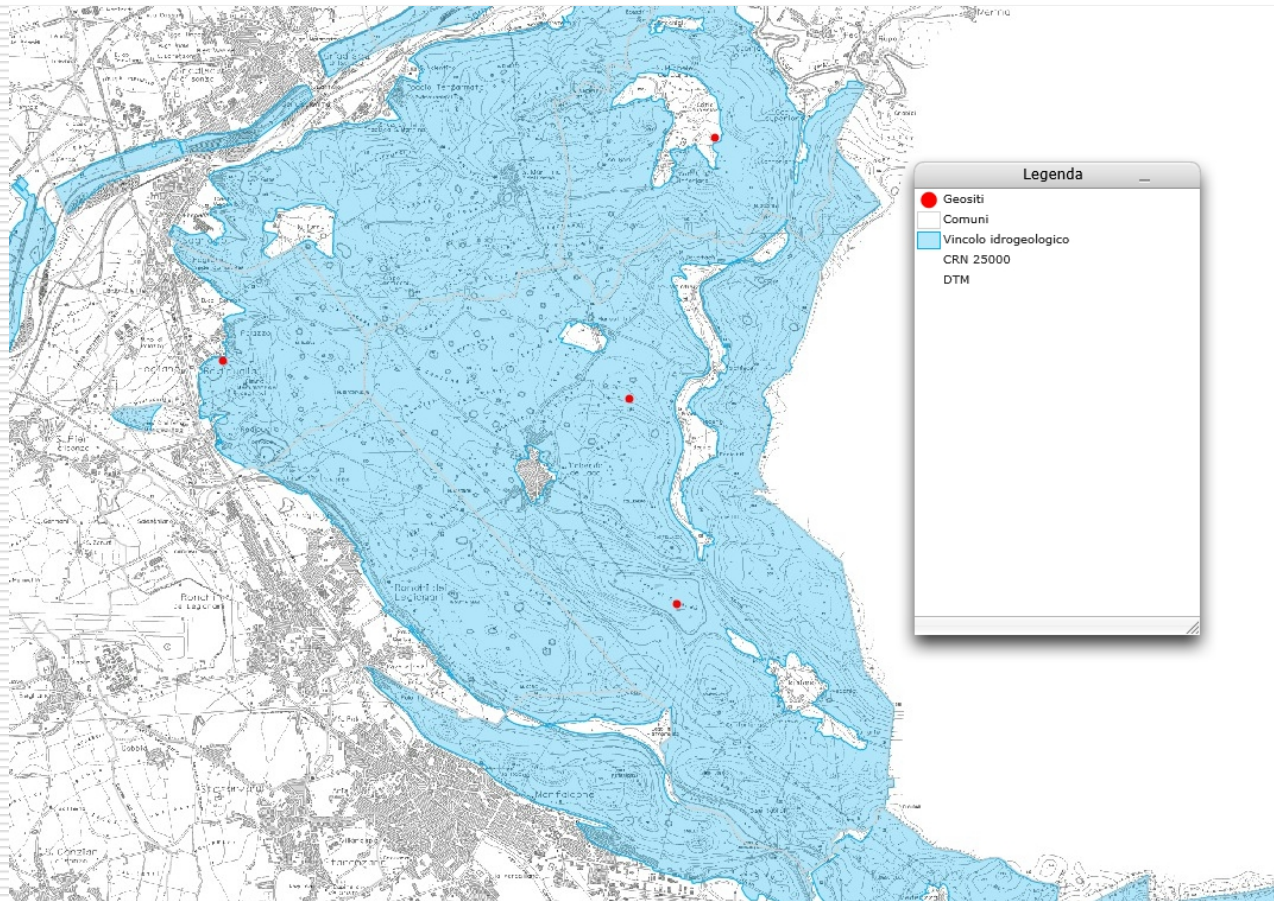
La situazione in termini di tutela esistente



La zona del Carso Isontino



La zona del carso Isontino





Il Carso per il CAI

Oltre a tutte le considerazioni sulla particolarissima importanza del Carso sotto l'aspetto geologico, paleontologico, storico e naturalistico, voglio solo accennare a ciò che il Carso è per noi del CAI Monfalcone.

Per noi innanzitutto è la palestra di casa, è la sede di iniziative rivolte soprattutto ai giovani. Sulle alture del Carso si fanno le prime esperienze escursionistiche, si impara a guardare, osservare, conoscere un ambiente naturale, a volte impervio, seguiti dai nostri accompagnatori, dai nostri manutentori sentieri, per vedere e imparare nel rispetto per l'ambiente.





Il CAI per il Carso:

Oltre a continuare con la sua attività e programmazione volta:

- ▣ al tracciamento, alla realizzazione e alla manutenzione dei sentieri;
- ▣ all'organizzazione di iniziative escursionistiche, speleologiche e naturalistiche;

Si mette a disposizione per supportare con le sue competenze un progetto di valorizzazione e sviluppo sostenibile dell'ambiente carsico che veda nell'escursionismo e nel cicloescursionismo uno strumento che contribuisca a valorizzare, conservare e proteggere le risorse naturali e culturali del territorio.





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

