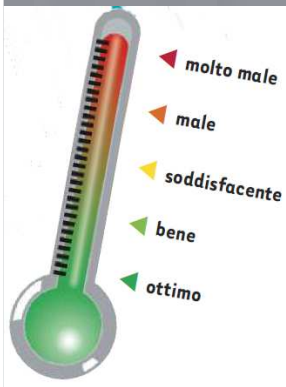
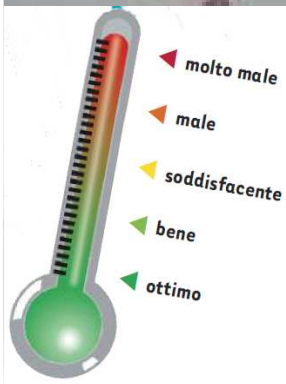


Termometro del Monte Bianco

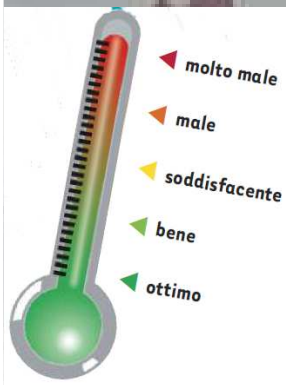


Cos'è



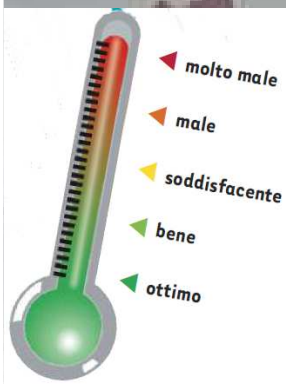
- Uno strumento agile e di facile manutenzione per monitorare in modo permanente lo stato di salute (ambientale, economico e sociale) del massiccio alpino simbolo dell'Europa, seguendone condizioni e cambiamenti.
- Un set di indicatori di sostenibilità, scelti per la loro rappresentatività, semplicità e disponibilità presso banche dati esistenti.

Perché ...



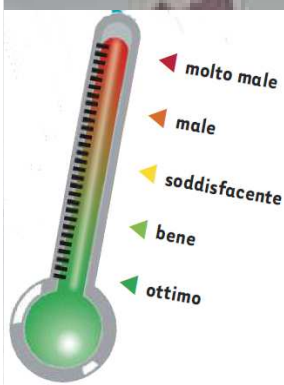
- ... da oltre quindici anni si discute di sostenibilità del territorio del Monte Bianco, si producono ricerche, studi e documenti, ma né le comunità né gli amministratori locali sanno se si è o meno sulla strada della sostenibilità.
- ... permette agli amministratori, agli operatori economici, ai cittadini, alle associazioni, di capire cosa va bene e cosa bisogna correggere.

Scelta indicatori



- Comitato Scientifico transfrontaliero;
- Ricerca del 2005/2006;
- Risultati del Gruppo di lavoro "Obiettivi di qualità ambientale specifici per la montagna" della Convenzione Alpina – Ottobre 2002;
- quantificazione dello sviluppo sostenibile nella provincia di Bolzano.

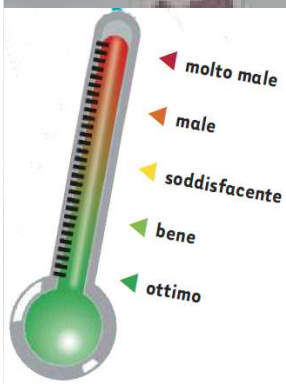
Quali indicatori



In considerazione dei limiti dell'azione pilota (disponibilità di risorse finanziarie e umane) si è compiuto uno sforzo per scegliere indicatori:

- facilmente accessibili;
- facilmente misurabili;
- d'interesse delle amministrazioni locali e regionali;
- d'interesse dei 15 comuni individuati come rappresentativi del cuore del territorio del Monte Bianco.

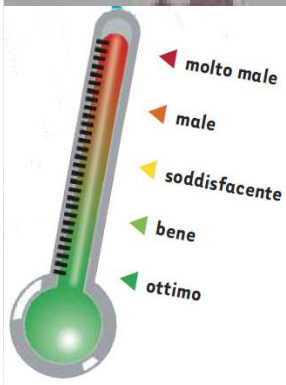
Requisiti indicatori



Gli indicatori dovevano essere comuni per i tre versanti e corrispondere ai requisiti essenziali di un indicatore di sostenibilità:

- rappresentatività
- misurabilità
- validità
- facile interpretazione
- adeguatezza ad indicare le tendenze in atto
- sensibilità ai cambiamenti

Ricerca dati



Ne è scaturito un set di 58 indicatori, suddivisi in modo equilibrato:

- 24 di carattere ambientale
- 24 di carattere economico
- 10 di carattere sociale

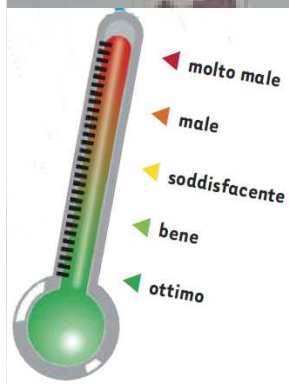
Effettivamente reperiti:

Versante svizzero: 51/58

Versante francese: 44/58

Versante italiani: 54/58

Ricerca dati

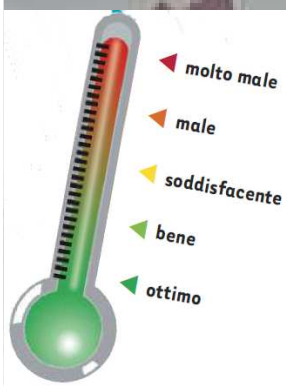


Il cuore del territorio della più grande montagna abitata:

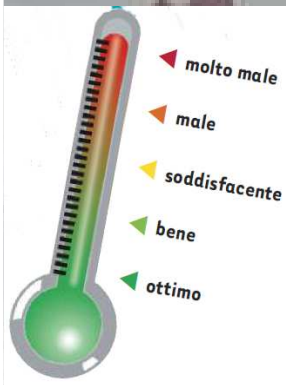


Ricerca dati

15 comuni con 46.000 abitanti e 150.000 posti letto :



Risultati

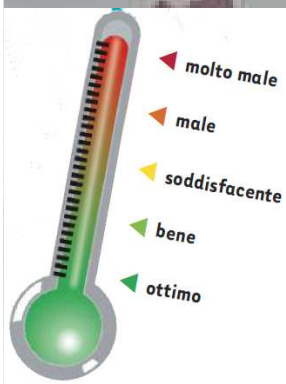


Tendenze in atto: www.pro-mont-blanc.org

Scopo principale del progetto era di mettere a punto un prototipo di strumento, di testarne la funzionalità, i pregi e i difetti, per consegnarlo nelle mani dei poteri istituzionali che si occupano del governo del territorio del Monte Bianco:

- verifica ex post della validità dei dati e degli indicatori rilevati, della loro congruità con i requisiti richiesti.
- individuato indicatori da confermare, da modificare e da sopprimere.

Rilievi metodologici



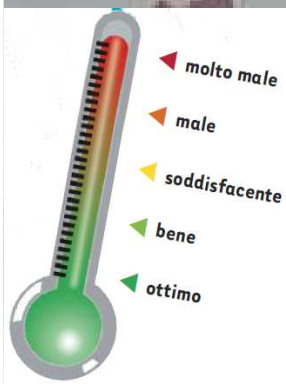
Quantità indicatori: fra 50 e 80, man mano da aggiornare e correggere

Affidabilità: essenzialità precisione e modalità identiche di rilevazione (TRANSALP'AIR)

Ambito di riferimento: per quanto possibile Comune

Aggiornamento dati: dovrà essere costante, per opera di una struttura permanente snella e specializzata, che dovrà stabilire protocolli comunicativi efficaci ed efficienti con i diversi soggetti detentori dei dati. La stessa struttura valida i dati, evidenzia anomalie ed errori eventuali.

Rilievi metodologici

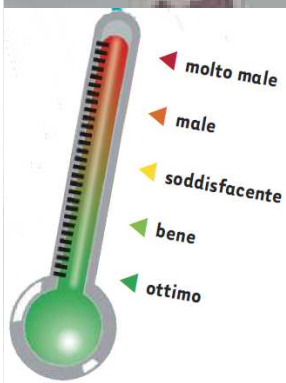


Aggiornamento dati avrà una cadenza annuale: ciò consentirà di disporre di serie storiche su base annuale e di redigere periodicamente (ad esempio ogni tre anni) un dossier delle tendenze in atto.

Ogni successiva valutazione delle tendenze in atto e di interpretazione non sarà più compito della struttura incaricata della gestione della banca dati.

Le analisi, i giudizi, le valutazioni saranno di competenze dei decisori politici ed economici, dei cittadini, degli organi d'informazione.

Elementi d'interesse



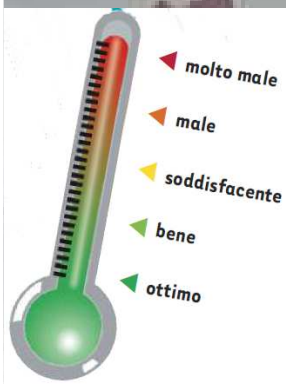
Progetto davvero pilota:
a cura di una ONG

proMONT-BLANC è un collettivo trinazionale di organizzazioni che operano per la protezione del massiccio del Monte Bianco.

Le due principali direttrici di lavoro dell'Associazione sono:

- ***Lo sviluppo sostenibile del territorio del Monte Bianco***
- ***La candidatura UNESCO del Massiccio***

Elementi d'interesse

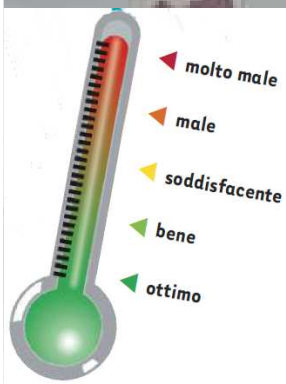


Sostegni ricevuti:



patagonia®

Elementi d'interesse



Lavoro transfrontaliero:

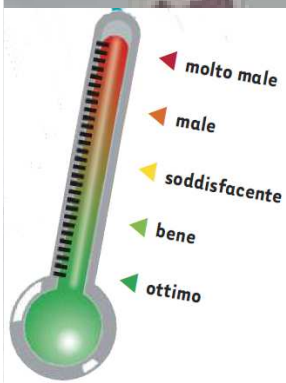
Versante francese: Terriscope www.terriscope.fr

Versante svizzero: CREM www.crem.ch

Versante italiano: studio Sarah Burgay

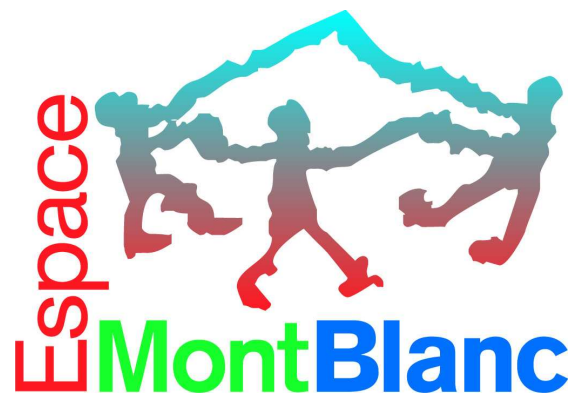
Coordinamento: Marcello Dondeynaz

Elementi d'interesse

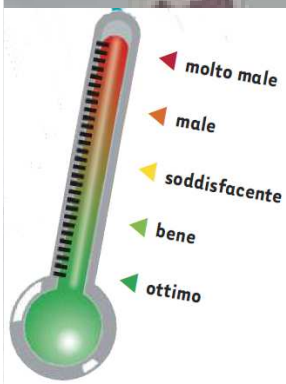


Riscontro a livello locale:

- Fornito ai comuni dati dei quali non erano a conoscenza;
- Interesse della Conferenza Transfrontaliera *ESPACE MONT BLANC*



Elementi d'interesse



Istituzionalizzazione del Termometro:

PROJET 1 : CAMP DE BASE DE L'ESPACE MONT-BLANC

Activités techniques:

Coordination de la Communication, Forums, Réseaux, Chartes

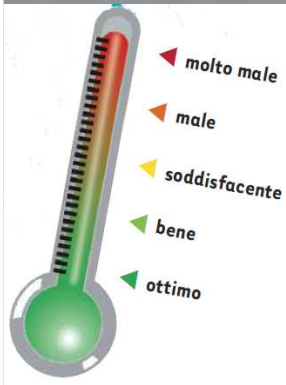
Mise en place d'un Observatoire du Mont-Blanc, dispositif commun de monitoring ayant le but d'observer, à l'aide d'indicateurs transfrontaliers, l'évolution du territoire EMB (composantes environnementales, économiques et sociales)

Réalisation de l'Atlas scientifique du territoire, outil dynamique visant à récolter, développer et conforter le cadre des connaissances scientifiques sur le patrimoine naturel du Massif du Mont-Blanc (réseau chercheurs – études)

Gestion du Massif du Mont-Blanc: coordination des plans de gestion des trois Pays et actions pilote

Coût total ALCOTRA (FR+ IT) : 1.500.000 € (1.667.000 € avec autofinancement)

Termometro del Monte Bianco



Grazie

