

Novembre 2002 – Luglio 2005

Turismo Sostenibile nei Comuni di Padenghe sul Garda, Pozzolengo e Sirmione: strumenti, idee e proposte

Presentazione dei risultati del progetto SFIDA

7 giugno, Sirmione - Palazzo Callas



Obiettivi

- Progettare e sviluppare un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per l'integrazione della dimensione ambientale e della partecipazione nella pianificazione territoriale
- Sperimentare il DSS nell'ambito della pianificazione strategica del turismo nei comuni partner
- Valutare la trasferibilità del DSS ad altri casi

↪ Il DSS facilita la comunicazione e la condivisione delle informazioni per garantire:

↪ **trasparenza**

↪ **partecipazione**

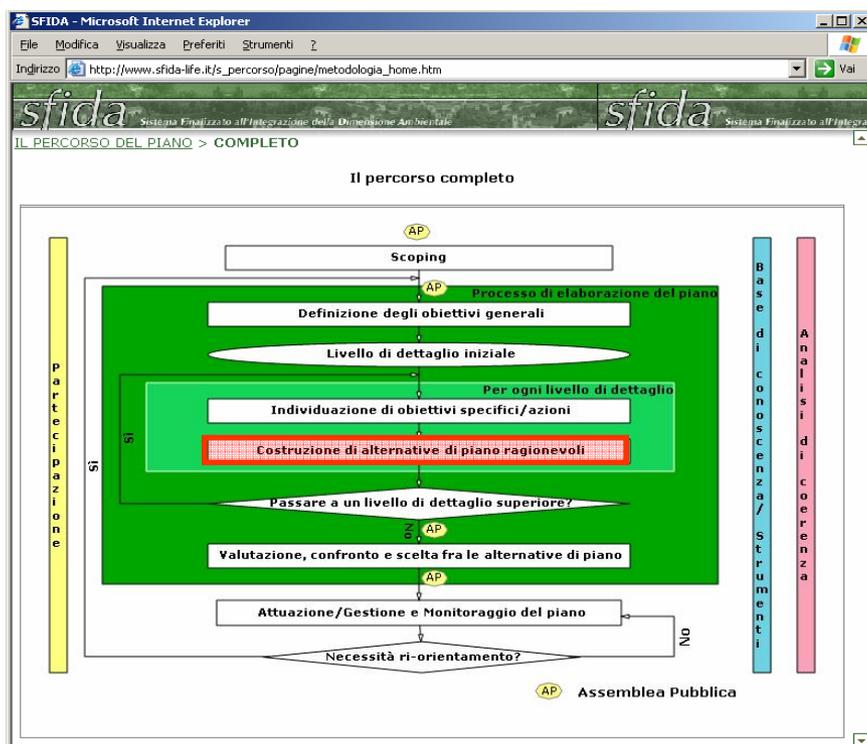
↪ **Ripercorribilità**

Piano strategico e DSS

ORIENTAMENTO E COMUNICAZIONE



Trasparenza delle procedure



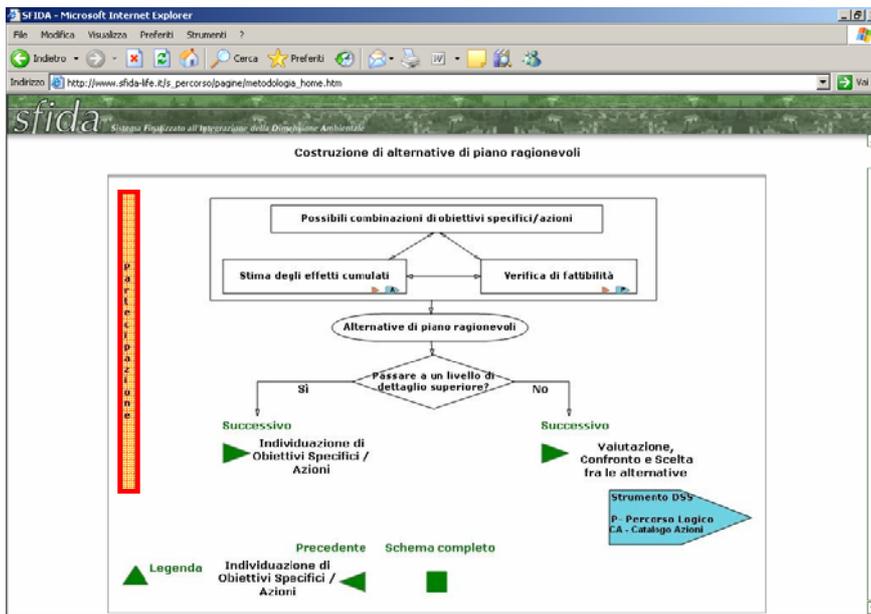
- definizione dei passi da compiere, loro caratteristiche e relazioni logico-temporali
- comunicazione dei risultati del processo decisionale

- schematizzazione attraverso grafi
- possibilità di associare sotto-grafi e documenti che forniscano dettagli sulle singole attività
- creazione automatica di un set di pagine web navigabili via Internet

Trasparenza delle procedure

- definizione dei passi da compiere, loro caratteristiche e relazioni logico-temporali
- comunicazione dei risultati del processo decisionale

- schematizzazione attraverso grafi
- possibilità di associare sotto-grafi e documenti che forniscano dettagli sulle singole attività
- creazione automatica di un set di pagine web navigabili via Internet



Trasparenza delle procedure

- definizione dei passi da compiere, loro caratteristiche e relazioni logico-temporali
- comunicazione dei risultati del processo decisionale

- schematizzazione attraverso grafi
- possibilità di associare sotto-grafi e documenti che forniscano dettagli sulle singole attività
- creazione automatica di un set di pagine web navigabili via Internet

Sperimentazione Padenghe

La serata di presentazione sul tema **La valorizzazione del lago nella riscoperta dell'entroterra di Padenghe: un percorso di tutela** si è svolta giovedì 31 marzo 2005 alle ore 10.00 presso la sala di via Talina, c/o Plesso Scolastico.

Puoi scaricare:

- il comunicato stampa prodotto per annunciare la serata di presentazione: (0 KB)
- il poster A3 per annunciare le tre giornate di partecipazione, distribuito presso le bacheche ufficiali del Comune di Padenghe: (275 KB)
- la presentazione dello staff SFIDA sulle proposte di intervento per la valorizzazione dell'entroterra: (7200 KB) o (3765 KB), con inferiore definizione delle immagini

Durante la serata sono stati presentati tre temi di discussione, da affrontare durante la sessione di incontri prevista per la settimana successiva:

- il sistema delle aree verdi e dei beni storico-artistici dell'entroterra;
- il sistema di offerta di attività e servizi ai turisti;
- il sistema degli ambiti acquatici di qualità.

Per ciascuno di questi temi è stata individuata una serie di domande a stimolo della discussione e della riflessione, da affrontare nell'ambito della serata di colloqui per gruppi ristretti, fissata per giovedì 7 aprile 2005, presso la sede comunale.

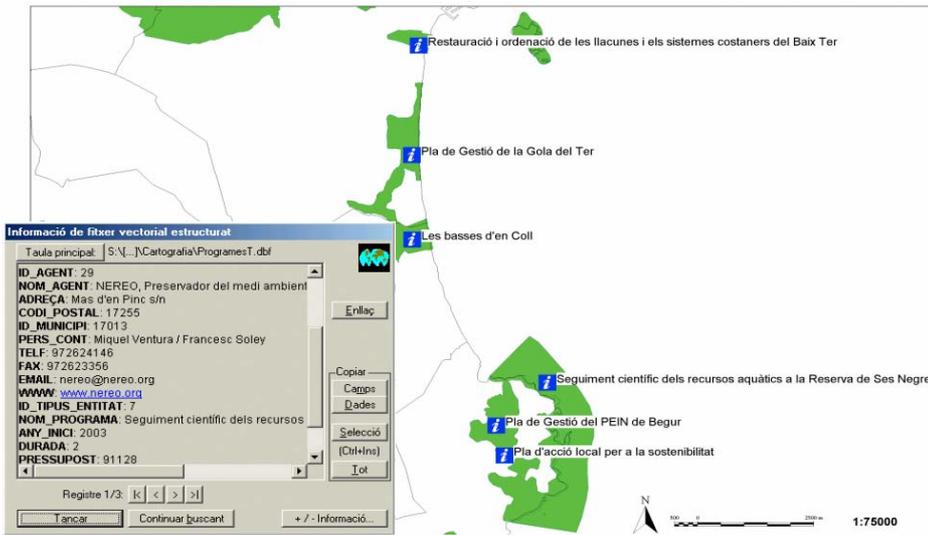
Il sistema delle aree verdi

- Quali aree tutelare? Aree a verde urbano? Zona archeologica? Zone umide? Belvedere? Altro...
- Quale zonizzazione adottare? Suddivisione in aree: Caccia, osservazione di animali, tutela integrale?
- Localizzazione di zone attrezzate per il bavacco, punti di noleggio bici, percorsi didattici per ragazzi?
- Quali le forme di tutela possibili? Aree a verde, parchi di interesse locale, Parchi sovracomunali

Il sistema dell'offerta di attività e servizi ai turisti

- Sviluppare il centro storico o incentivare la crescita dei nuclei sparsi sul territorio?
- Ammodernare gli attuali esercizi del Centro Storico? Maggiori servizi orientati al turista? Quali? (Ad esempio sistemi di trasporto di collegamento tra le aree di pregio del Comune...)

Mappa degli attori



Catalogna: Piano per la gestione integrata della fascia costiera
Sperimentazione Progetto ENPLAN

- carta delle localizzazioni e delle aree di pertinenza di ciascun soggetto
- database:
 - caratteristiche dei soggetti
 - processi decisionali in cui sono coinvolti
 - contributi

Catalogo dati e indicatori

The screenshot shows the SFIDA web application interface. The page title is 'sfida Sistema Finalizzato all'Integrazione della Dimensione Ambientale'. The main content area is titled 'CATALOGO > RICERCA GUIDATA' and includes the following sections:

puoi selezionare uno o più dei seguenti temi

Ambiente	Territorio	Attività
<input type="checkbox"/> acque	<input type="checkbox"/> infrastrutture	<input type="checkbox"/> agricoltura, allevamento e pesca
<input type="checkbox"/> aree protette	<input type="checkbox"/> occupazione	<input type="checkbox"/> artigianato
<input type="checkbox"/> aria	<input type="checkbox"/> popolazione	<input type="checkbox"/> industria
<input type="checkbox"/> clima e meteo	<input type="checkbox"/> sistema residenziale	<input type="checkbox"/> terziario (escluso turismo)
<input type="checkbox"/> ecosistemi	<input type="checkbox"/> uso e copertura del suolo	<input type="checkbox"/> turismo
<input type="checkbox"/> energia		<input type="checkbox"/> trasporti
<input type="checkbox"/> paesaggio		<input type="checkbox"/> istruzione
<input type="checkbox"/> patrimonio culturale		<input type="checkbox"/> sanità
<input type="checkbox"/> radiazioni		<input type="checkbox"/> attività ricreative
<input type="checkbox"/> rifiuti		
<input type="checkbox"/> rumore		
<input type="checkbox"/> suolo e sottosuolo		

e/o selezionare una o più delle seguenti voci

Anno di aggiornamento:

Disponibile presso:

Tipo di rappresentazione:

Area di riferimento: mappa

Buttons: Annulla, Cerca

- raccoglie e fornisce in modo strutturato informazioni sui dati esistenti per l'area in esame
- strumento da promuovere per una cultura della condivisione dell'informazione

- metadatabase
- download dei dati
- dati e indicatori
- ricerca libera e ricerca guidata
- online

Catalogo dati e indicatori

1. Informazioni di base

- estratto da
- tema
- dati
- ente proprietario
- ufficio di riferimento
- sito web di riferimento
- ...

2. Copertura spazio-temporale

- copertura territoriale
- dettaglio territoriale
- anno di ultimo aggiornamento
- serie storica
- periodicità
- aggregazione temporale
- ...

3. Produzione

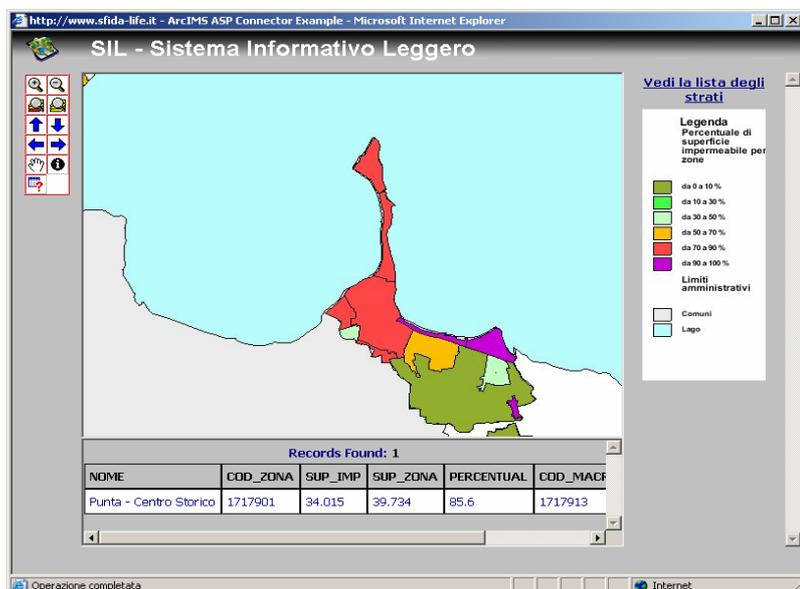
- ente produttore
- metodo di rilevamento/calcolo
- tipo di rappresentazione
- georeferenziazione
- tipo di file
- ...

4. Accesso

- modalità di accesso
- tipo di file in distribuzione
- anno di ultima pubblicazione
- sito web di accesso
- disponibile presso
- costo
- ...

5. Note

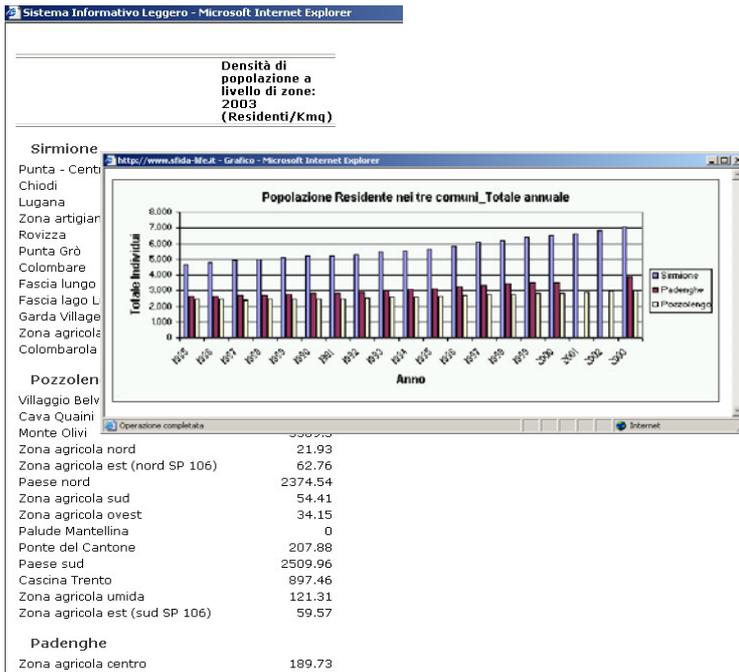
Sistema informativo leggero



- finalizzato allo specifico processo decisionale
- utile per:
 - analisi del contesto
 - analisi ambientale di dettaglio
 - definizione di obiettivi specifici
 - definizione di alternative
 - monitoraggio

- calcola indicatori e trend a diversi livelli di aggregazione territoriale e temporale
- visualizza gli indicatori in:
 - mappe tematiche
 - tabelle
 - grafici
- documentazione indicatori disponibile nel catalogo
- online (webGIS)

Sistema informativo leggero



- finalizzato allo specifico processo decisionale
- utile per:
 - analisi del contesto
 - analisi ambientale di dettaglio
 - definizione di obiettivi specifici
 - definizione di alternative
 - monitoraggio

- calcola indicatori e trend a diversi livelli di aggregazione territoriale e temporale
- visualizza gli indicatori in:
 - mappe tematiche
 - tabelle
 - grafici
- documentazione indicatori disponibile nel catalogo
- online (webGIS)

Sistema informativo leggero

popolazione

- residenti
- densità

uso del suolo

- superficie impermeabile
- usi agricoli

qualità delle acque del lago

- parametri microbiologici
- balneabilità

turismo

- ricettività
- arrivi
- permanenza media
- ingressi alla Villa Romana

mobilità

- capacità parcheggi
- occupazione parcheggi
- percorsi ciclo-pedonali

Definizione di scenari/alternative

Strumento di supporto alla definizione di scenari e alla generazione di alternative - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: <http://ermes.poliedra.polimi.it/costruzionealternative/>

sfida Sistema Finalizzato all'Integrazione della Dimensione Ambientale

Comune: Visione strategica:

LE AZIONI DISPONIBILI

Ordina per tipologia di azione
 Ordina per obiettivi generali

Ricettività turistica
 Offerta turistica innovativa
[Agriturismo e agri-campeggio](#)
[Bed & Breakfast, albergo diffuso e ostello](#)
 Offerta turistica tradizionale
 Disegno del territorio
 Attività e servizi
 Mobilità
 Altro

Agriturismo e agri-campeggio

Descrizione Incentivare lo sviluppo di servizi agri-turistici sul territorio comunale, che offrano servizi ricettivi e di ristorazione, sfruttando la presenza di numerose e ricche aziende agricole che caratterizzano il territorio.
 Alcuni esercizi potrebbero offrire la possibilità di pernottare in campeggio (agri-campeggi), sfruttando una parte dei propri terreni agricoli. Il sistema di incentivi per l'apertura dei nuovi esercizi, da realizzarsi nella campagna, premia il recupero di strutture in disuso, se necessario concedendo con maggiore facilità modifiche di destinazioni d'uso.

Operazione completata

- contiene e fornisce in modo strutturato informazioni sulle azioni proposte e i loro effetti
- utile per la definizione di scenari di riferimento e di alternative tramite combinazione di azioni

- ricerca azioni per settore, tipologia, area di interesse, obiettivi,...
- mette in evidenza complementarità e incompatibilità
- online

Definizione di scenari/alternative

Struttura scheda descrittiva

Parte Descrittiva:

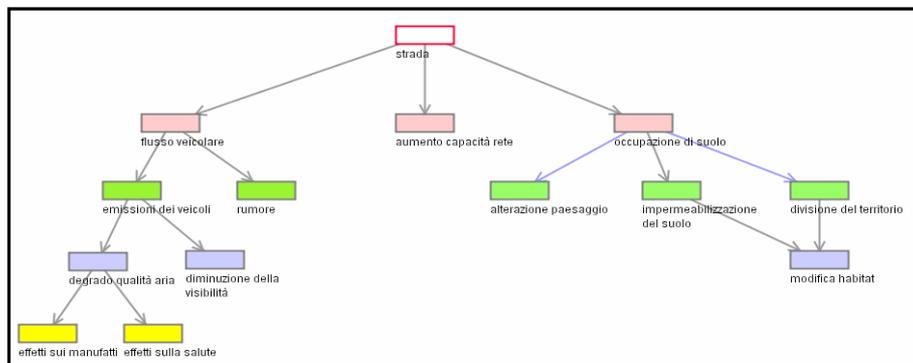
- ✓ Azione
- ✓ Comune
- ✓ Area di interesse
- ✓ Tipologia di azione
- ✓ Obiettivi generali
- ✓ Obiettivi specifici
- ✓ Descrizione

Possibili effetti positivi e negativi:

- ✓ Turismo
- ✓ Aspetti Economico-finanziari
- ✓ Ambiente
- ✓ Società
- ✓ Assetto del territorio e servizi

Azioni di Mitigazione
Eventuali Note

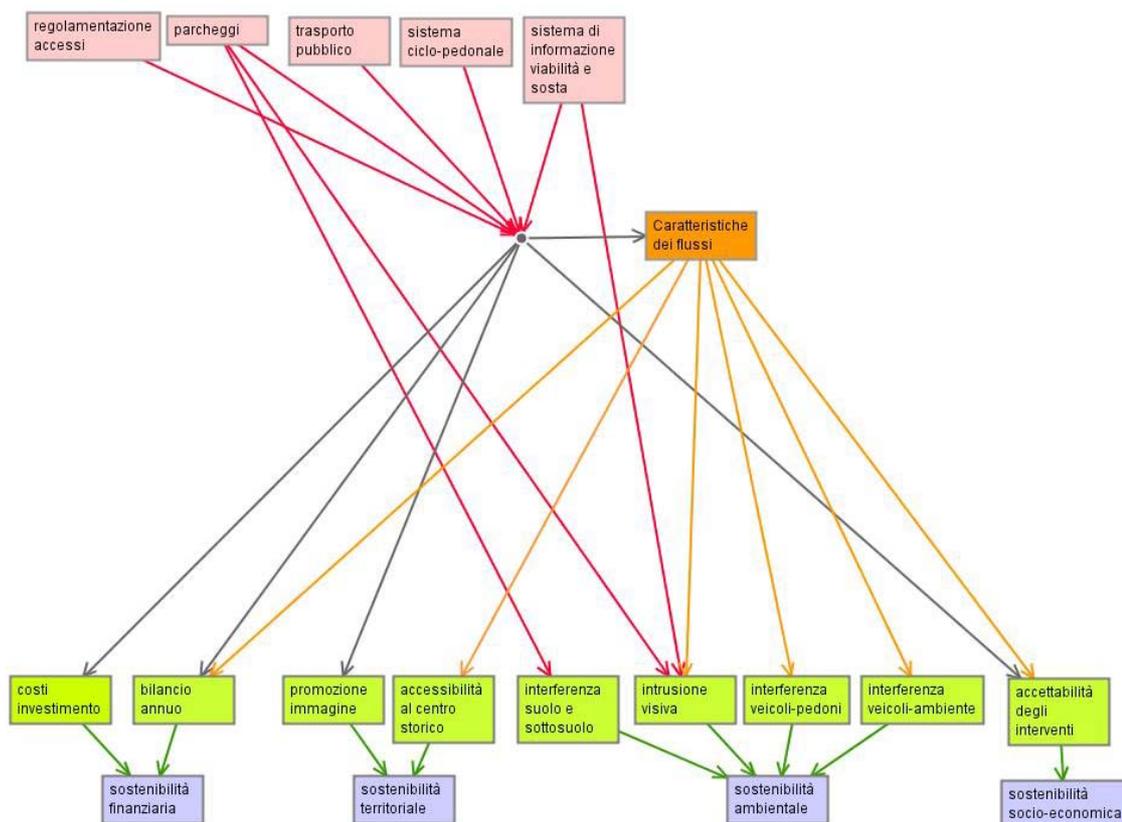
Rappresentazione del percorso logico degli effetti



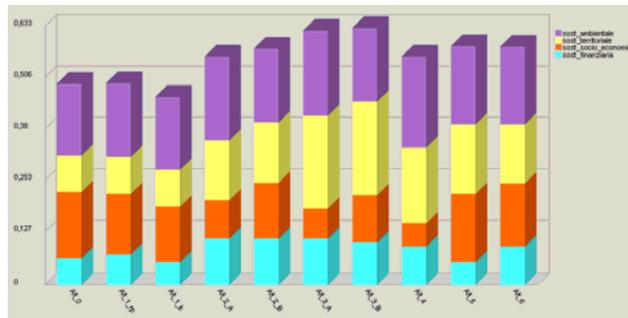
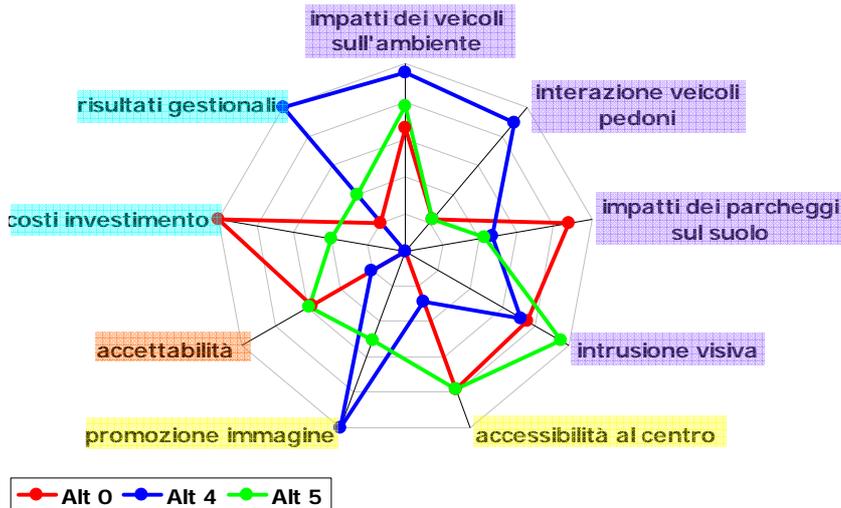
- supporto per la fase analisi e stima degli effetti di azioni e alternative
- catene di relazioni causa-condizione-effetto

- rappresentazione attraverso:
 - grafi
 - alberi
 - matrici
- possibilità di associare ad archi e nodi documentazione su assunzioni, modelli,...
- creazione automatica di un set di pagine web navigabili via Internet

Rappresentazione del percorso logico degli effetti



Valutazione delle alternative e gestione del conflitto



- supporto per la fase di valutazione in presenza di:
 - più alternative
 - più criteri
 - più attori
- fornisce indicazioni per gestione del conflitto e negoziazione

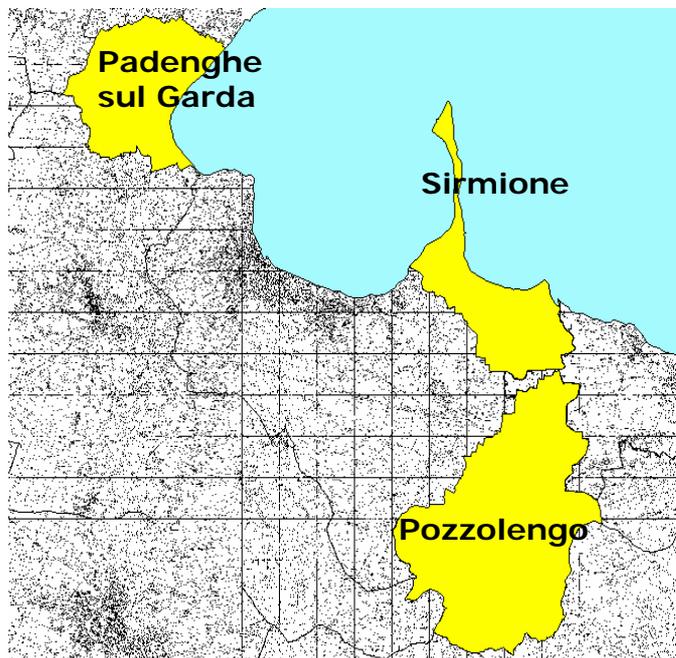
- rappresentazione grafica degli effetti delle alternative
- valutazione e confronto delle prestazioni delle alternative tramite analisi a molti criteri
- analisi di sensitività
- calcolo di indici di conflitto

Risultati

- set di **strumenti software**
- documento di **indirizzi** per un piano del turismo sostenibile
- **linee guida** per gli enti interessati ad applicare metodologia e strumenti

- **presentazione risultati**, Sirmione – 7 giugno
- **workshop** itinerante per la valutazione dell'applicabilità e trasferibilità degli strumenti
- **seminario conclusivo**, Milano - 6 luglio
"Sostenibilità ambientale e partecipazione – strumenti di supporto alla pianificazione"

Sperimentazioni

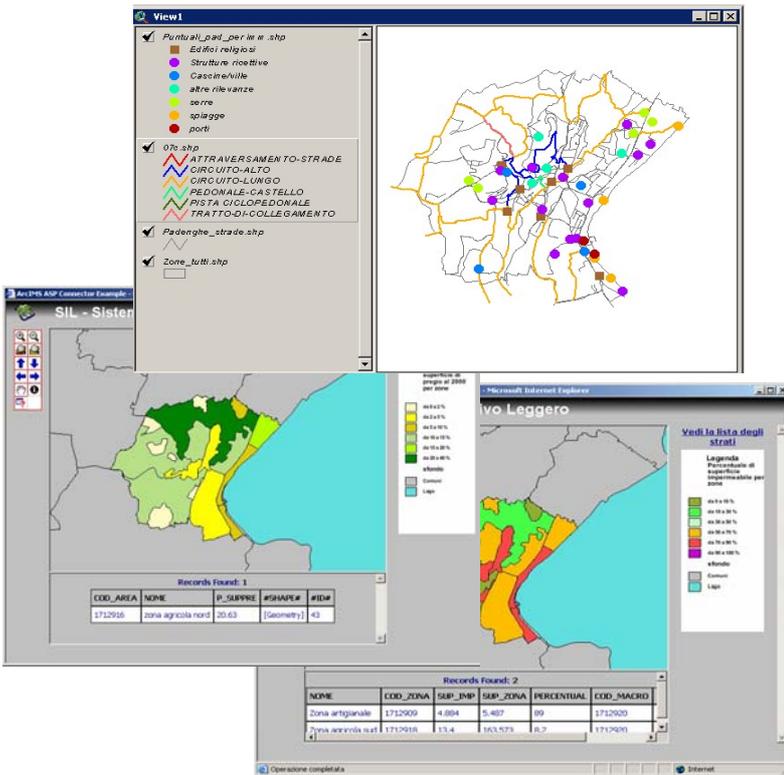


- Sperimentare gli strumenti: studio di fattibilità di un Piano Strategico per il Turismo
- Individuare possibili strategie che tengano conto delle indicazioni dei soggetti interessati e della sostenibilità ambientale
- Mettere in evidenza sinergie e incompatibilità tra le scelte possibili per i diversi comuni, per politiche coordinate

Il percorso

- analisi di punti di forza e di debolezza, rischi e opportunità
febbraio 2003
- individuazione possibili obiettivi/azioni
maggio 2004
- approfondimento di tematiche specifiche per ciascun comune
febbraio-maggio 2005

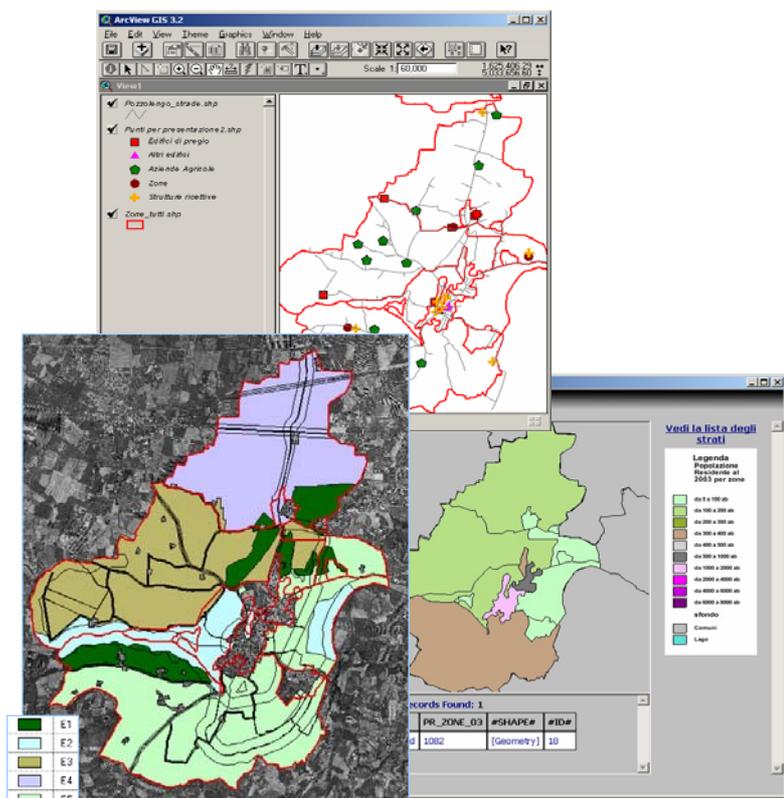
Analisi



Padenghe sul Garda

- realtà locale tradizionalmente legata all'entroterra più che al lago
- forte sviluppo del turismo residenziale con carattere stagionale
- possibilità di incrementare le ricadute sull'economia locale?

Analisi



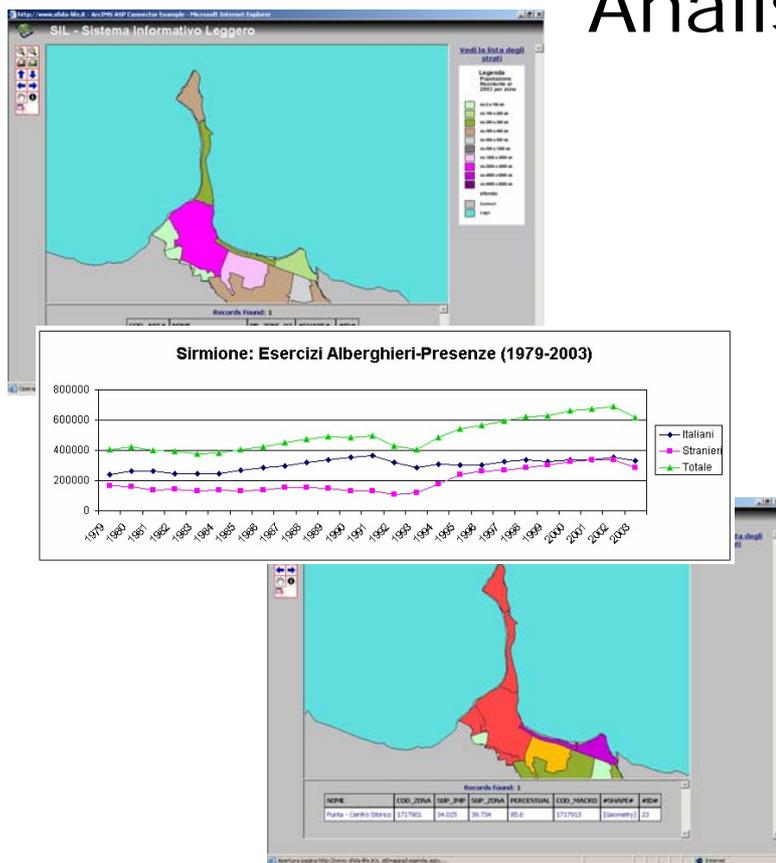
Pozzolengo

- realtà prevalentemente agricola
- paesaggio e prodotti tipici
- vicinanza al lago
- cogliere le opportunità di sviluppo legate al turismo?

Analisi

Sirmione

- realtà fortemente turistica
- problemi di congestione concentrati nel tempo e nello spazio
- come gestire i flussi turistici? rinnovare l'immagine?



Approfondimenti nei comuni

Pozzolengo

proposte di **scenari futuri** per lo sviluppo del territorio
(*approfondimento a livello strategico*)

Padenghe sul Garda

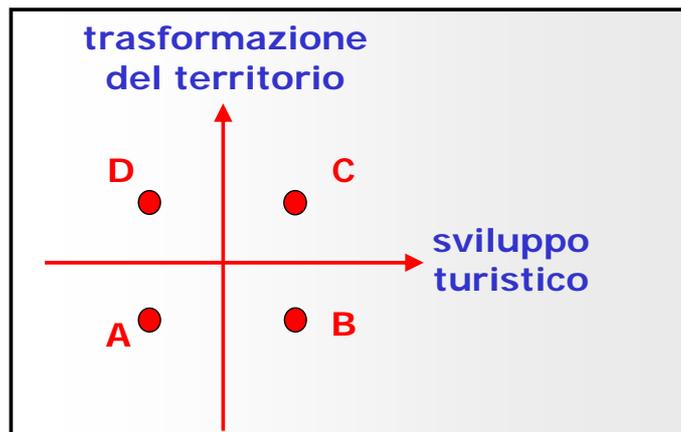
proposte di tutela e valorizzazione di alcune **aree dell'entroterra e della costa**
(*approfondimento a livello strutturale*)

Sirmione

proposte relative al problema del traffico e della **mobilità dei turisti**
(*approfondimento a livello operativo*)

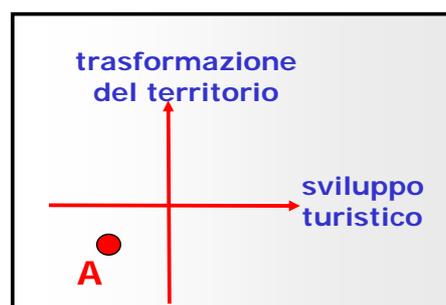
Consultazione a partire da 4 scenari, definiti in termini di **sviluppo turistico** e **trasformazione del territorio**:

- A. conservazione identità e ambiente**
- B. turismo rurale**
- C. turismo legato al lago**
- D. sviluppo residenziale**



Scenario A

Valorizzazione della realtà imprenditoriale esistente e tutela del patrimonio culturale e ambientale



Pozzolengo

LE PROPOSTE

Scenario B

Sviluppo del turismo rurale e valorizzazione del paesaggio agricolo

trasformazione del territorio

sviluppo turistico

B



Pozzolengo

LE PROPOSTE

Scenario C

Sviluppo del turismo legato al lago, senza interventi per la tutela del patrimonio storico e ambientale

trasformazione del territorio

sviluppo turistico

C



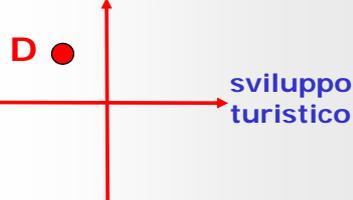
Pozzolengo

LE PROPOSTE

Scenario D

Crescita significativa del numero di residenti, senza interventi per la tutela e la valorizzazione turistica del territorio

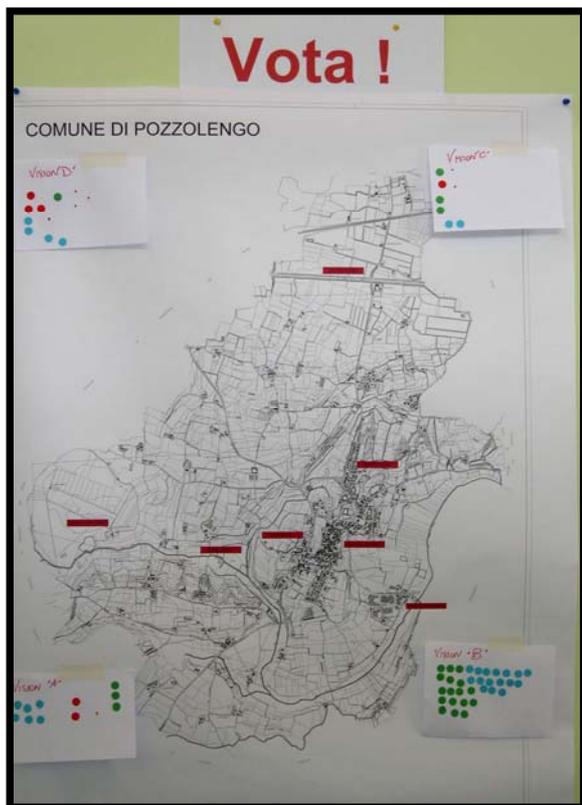
trasformazione del territorio



Pozzolengo

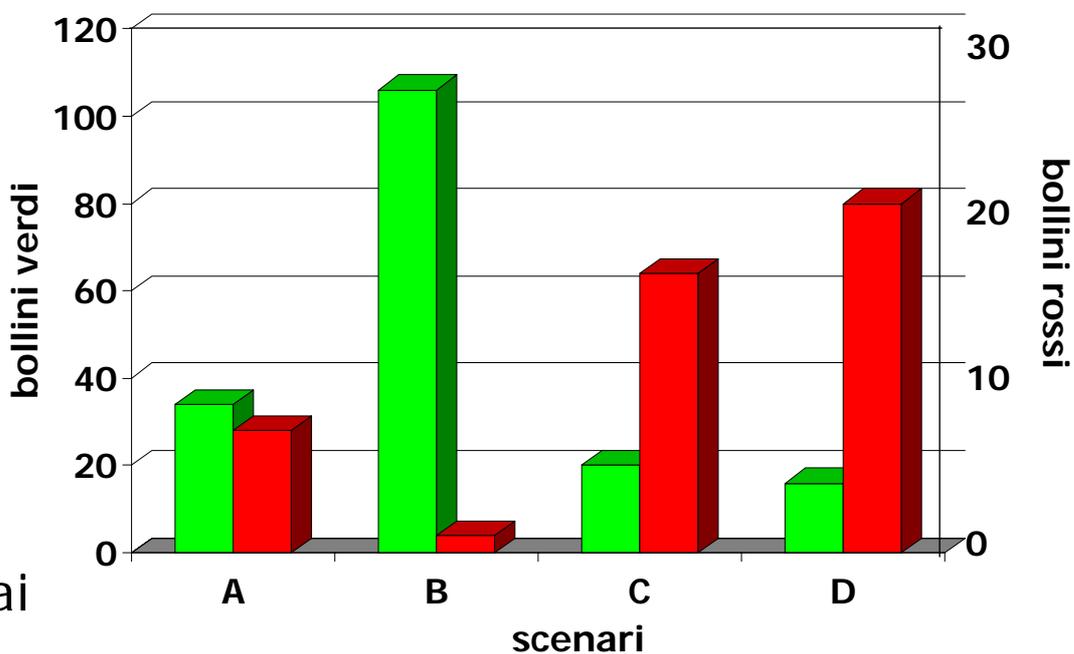
LA VALUTAZIONE





intervistate circa 100 persone

- metà residenti
- metà visitatori



preferenze
espresse dai
residenti

Disegno del territorio		Attività e servizi		Altro	
Tutela delle aree di pregio naturalistico mediante Piano paesistico comunale		Istituzione di un Ufficio di Promozione Turistica		Organizzazione di corsi di formazione per i residenti	
Tutela delle aree di pregio naturalistico mediante Parco Locale d'Interesse Sovracomunale (PLIS)		Organizzazione di eventi di intrattenimento e cultura		Organizzazione di eventi di animazione/formazione agricola a favore del biologico	
Tutela delle aree di pregio naturalistico mediante adesione al Parco delle Colline Moreniche		Potenziamento di attività e servizi nel centro storico		Adozione del piano delle insegne comunali	
Creazione del Parco di Villa Albertini		Creazione di percorsi eno-gastronomici		Richiesta del marchio Città Slow	
Accordi con i proprietari terrieri per l'uso del suolo		Apertura di supermercati			
		Apertura di locali notturni			
Ricettività turistica		Mobilità			
Favorire lo sviluppo della ricettività tradizionale: seconde case e villaggi		coperta dei sentieri tradizionali e creazione di percorsi ciclabili			
Favorire lo sviluppo della ricettività alberghiera		Istituzione di un servizio autonoleggio con conducente			
Favorire lo sviluppo di campeggi e area camper		Potenziamento del servizio di trasporto collettivo			
Favorire l'affitto delle seconde case					
Favorire lo sviluppo di bed&breakfast, albergo diffuso e ostello					
Favorire lo sviluppo di agri-turismo e agri-campeggio					

Consultazione per individuare e localizzare gli interventi prioritari per la realizzazione degli scenari

Alcuni interventi

tra i più votati

Riscoperta dei **sentieri** tradizionali e creazione di **percorsi ciclabili** (27)

Favorire lo sviluppo di **bed&breakfast**, albergo diffuso e ostello (10)

► **Scenario B**

Organizzazione **eventi** di intrattenimento e cultura (22)

Creazione **Parco Villa Albertini** (19)

► **Tutti gli Scenari**

nuove proposte

Riqualficazione edifici **centro storico**

► **Scenari A e B**

Riscoperta **musiche** tradizionali

Riscoperta **colture agricole** tradizionali

► **Scenario B**

Realizzazione di un **asilo nido**

► **Scenario D**

Padenghe sul Garda

LE PROPOSTE

3 possibili sistemi da valorizzare

1

Il sistema delle aree verdi e dei beni storico-artistici dell'entroterra

2

Il sistema dell'offerta di attività e servizi ai turisti

3

Il sistema degli ambiti acquatici di qualità

Padenghe sul Garda

1

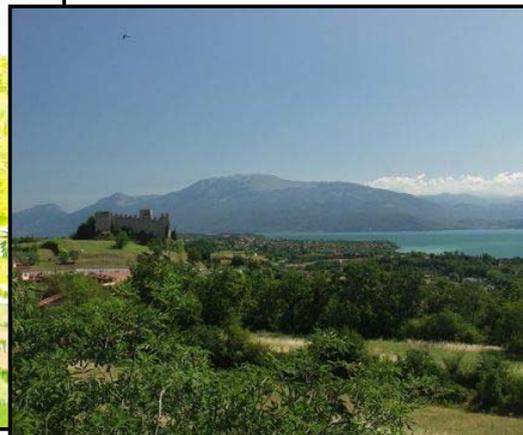
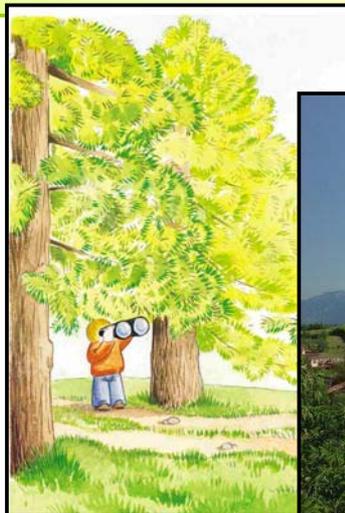
2

3

LE PROPOSTE

Il sistema delle aree verdi e dei beni storico-artistici dell'entroterra

- Individuazione delle aree di pregio
- Discussione sulle modalità di fruizione e tutela



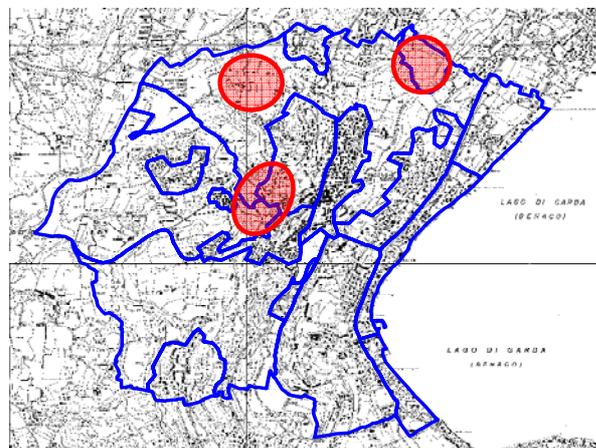
Padenghe sul Garda

1 2 3

LE PROPOSTE

Il sistema delle aree verdi e dei beni storico-artistici dell'entroterra

- Tutelare e valorizzare la zona Castello e S.Emiliano per le rilevanze storiche e archeologiche e il paesaggio
- Tutelare le aree Freddi e Balosse di pregio per la biodiversità
- Valorizzare e riscoprire i sentieri
- Valorizzare e estendere i percorsi ciclabili
- Regolamentare maggiormente la caccia



Padenghe sul Garda

1 2 3

LE PROPOSTE

Il sistema di offerta di attività e servizi ai turisti

- Individuazione delle aree da sviluppare
- Discussione sulle tipologie di offerta



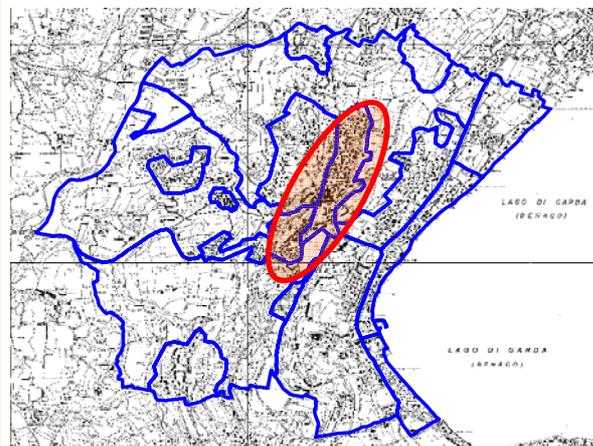
Padenghe sul Garda

1 2 3

LE PROPOSTE

Il sistema di offerta di attività e servizi ai turisti

- Riqualificare e rendere più vivo il Centro Storico: edifici, offerta commerciale
- Istituire un servizio di trasporto pubblico nella stagione turistica per collegare centro, villaggi, campeggi, spiaggia
- Intensificare e pubblicizzare eventi culturali e percorsi integrati
- Favorire lo sviluppo della ricettività alberghiera



Padenghe sul Garda

1 2 3

LE PROPOSTE

Il sistema degli ambiti acquatici di qualità

- Individuazione delle aree significative
- Discussione sulle azioni prioritarie



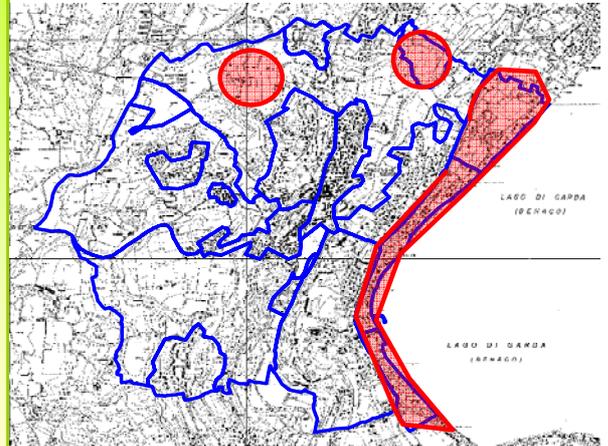
Padenghe sul Garda

1 2 3

LE PROPOSTE

Il sistema degli ambiti acquatici di qualità

- Tutelare le aree Freddi e Balosse di pregio per la biodiversità
- Ripulire il Vaso Rì e realizzare un sentiero lungo il suo corso
- Riquilificare la zona portuale e rendere più fruibile il lungolago (es. passerella in legno)



Padenghe sul Garda

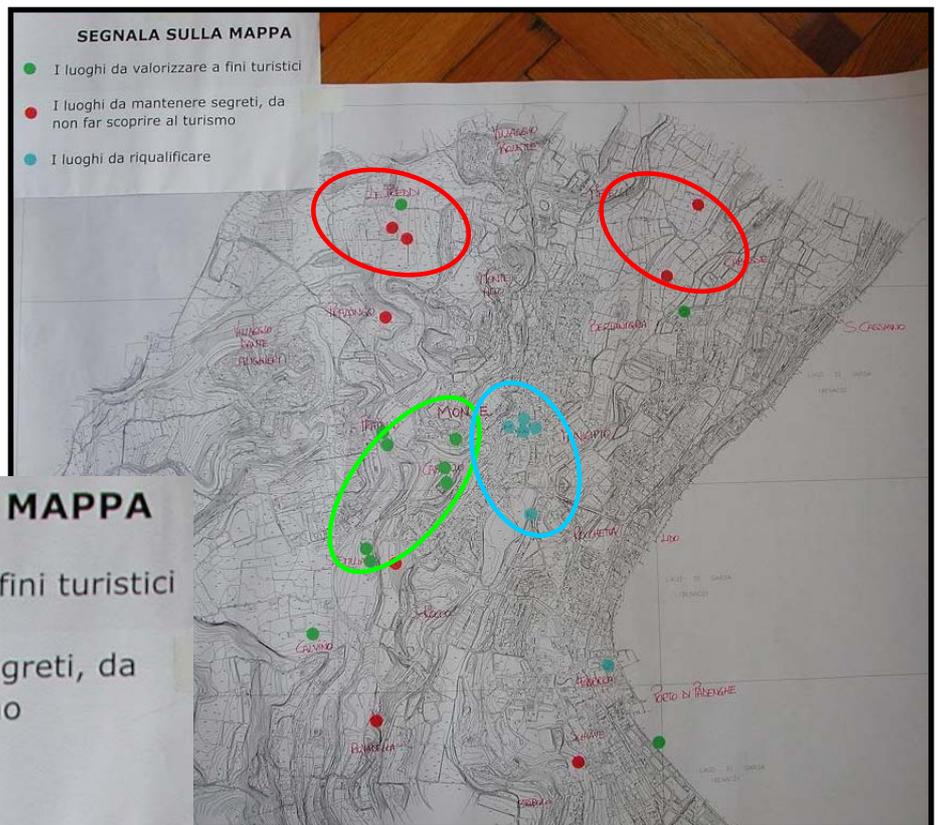
“mappa
affettiva”

SEGNALA SULLA MAPPA

- I luoghi da valorizzare a fini turistici
- I luoghi da mantenere segreti, da non far scoprire al turismo
- I luoghi da riquilificare

SEGNALA SULLA MAPPA

- I luoghi da valorizzare a fini turistici
- I luoghi da mantenere segreti, da non far scoprire al turismo
- I luoghi da riquilificare



Sirmione

- individuazione delle **potenzialità e criticità** e definizione dello scenario di riferimento
- selezione tematica **mobilità dei turisti**
- **analisi** dati disponibili e informazioni da esperti (polizia municipale, cooperativa parcheggi, amministrazione)
- definizione di 4 **alternative** di intervento
- **modifiche e nuove alternative** proposte da partecipazione
- **rilievi** sul campo, 28/3/2005 (lunedì dell'Angelo):
 - flussi veicolari in ingresso e uscita dalla penisola e dal centro storico
 - flussi di pedoni e biciclette lungo la penisola
 - utilizzo parcheggi
 - occupazione veicoli
 - imbarchi e sbarchi motoscafi Porto Galeazzi e Navigarda
 - interviste ai turisti (origine, durata viaggio, mezzo, ...)
- **rielaborazione** delle alternative
- stima dei loro possibili **effetti** su:
 - AMBIENTE
 - TERRITORIO
 - ASPETTI SOCIO-ECONOMICI
 - ASPETTI FINANZIARI
- simulazione della fase di **valutazione e confronto** fra le alternative con alcuni soggetti rappresentativi della società

PARTICIPAZIONE

Sirmione

L'ANALISI

Scelta modale turisti di giornata - dati rilevati il 28/3/2005

- **Pullman**: c.a. 1.000 persone
- **Navigarda**: c.a. 2.000 persone
- **Moto**: c.a. 500 persone
- **Auto**: c.a. 13.700 persone
 - **P Penisola**: c.a. 5.900 persone
 - **P Colombare - Piedi**: c.a. 6.800 persone
 - **P Colombare - Motoscafo**: c.a. 1.000 persone

Si distinguono tre **livelli di afflusso turistico**

- **picco**: festività, alcune domeniche e alcuni sabati di primavera e estate per un totale di circa **25 giorni** all'anno
- **intenso**: le restanti domeniche e sabati di primavera e estate, tutti i giorni dei mesi di luglio e agosto per un totale di circa **85 giorni** all'anno
- **basso**: circa **255** giorni all'anno

Sirmione

LE PROPOSTE

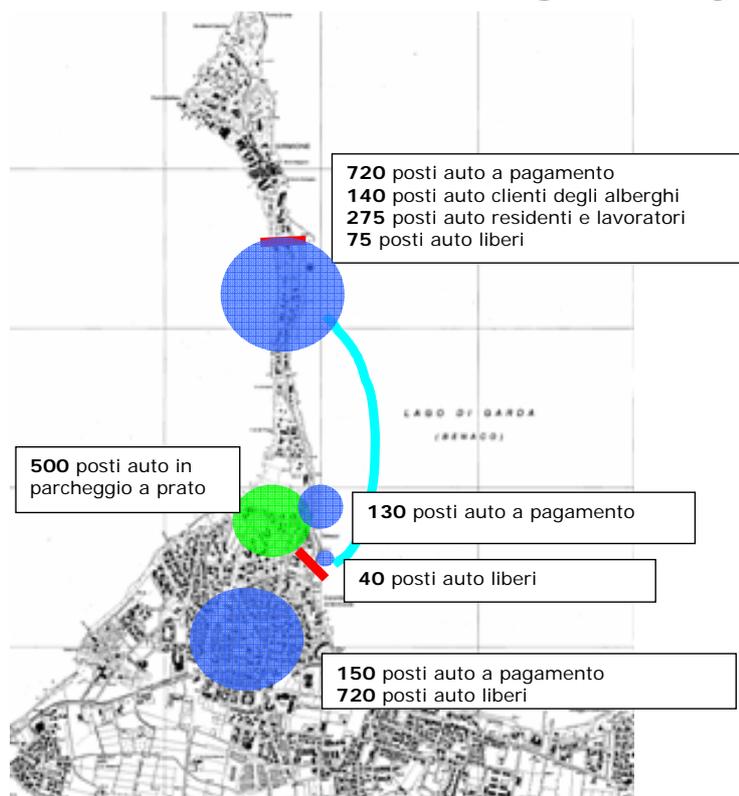
Identificate possibili **alternative di piano** che prevedono:

- **regolamentazione degli accessi** in auto al centro storico e alla penisola per diverse categorie di utenti
- riorganizzazione del sistema dei **parcheggi**
- potenziamento del **trasporto collettivo** su gomma e su acqua
- potenziamento della **mobilità ciclo-pedonale**
- definizione delle **tariffe**



Sirmione

LE PROPOSTE

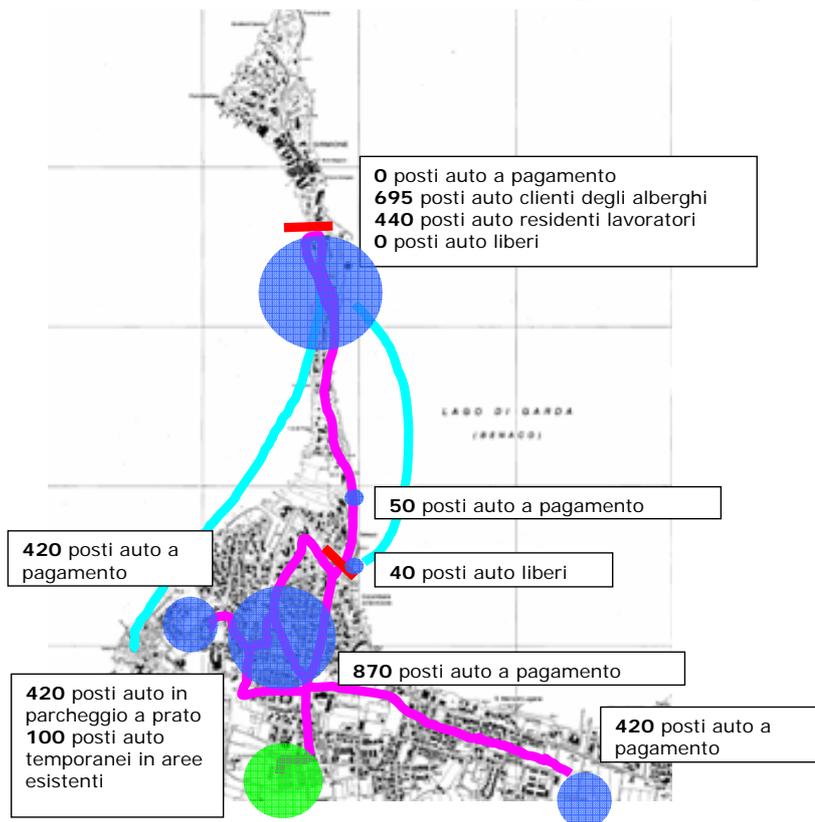


ALTERNATIVA 0

- Presidio della polizia municipale nei giorni di picco
- Clienti alberghi del centro storico: possono parcheggiare presso l'albergo o a Montebaldo
- Lavoratori del centro storico: parcheggiano a Montebaldo
- Turisti: parcheggiano lungo la penisola e a Colombare
- Parcheggio temporaneo presso il PP2
- Servizio motoscafi da Porto Galeazzi

Sirmione

LE PROPOSTE

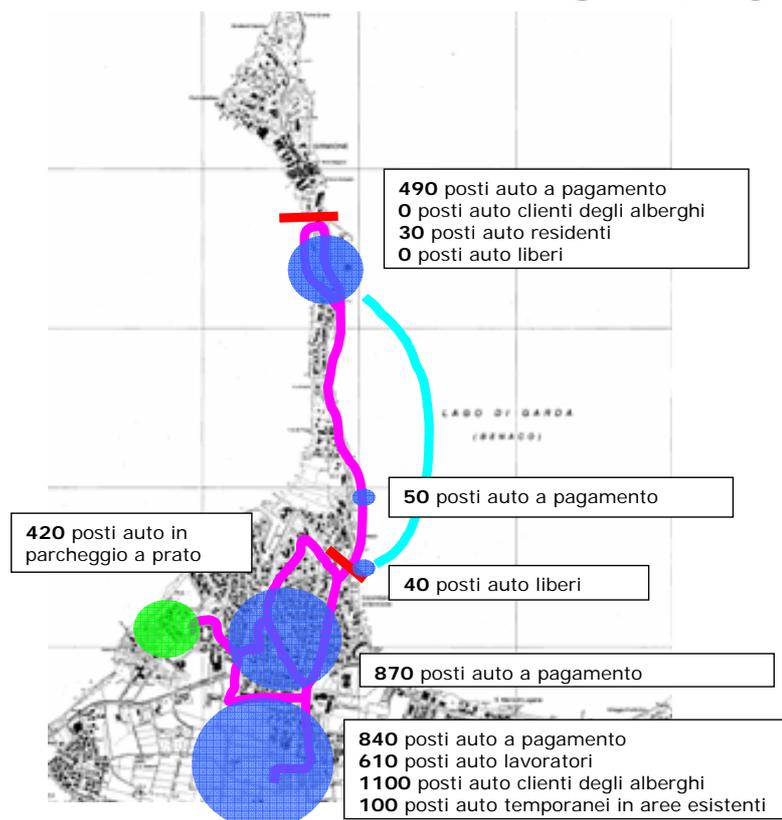


ALTERNATIVA 2B

- Clienti alberghi: parcheggiano tutti a Montebaldo
- Turisti di giornata: non possono accedere alla penisola in auto
- Nuovi parcheggi in zona Brema e Lugana
- Parcheggio temporaneo in zona artigianale
- Estensione servizio motoscafi: da Porto Galeazzi e da S.Francesco
- Navetta bus
- Servizio di noleggio bici

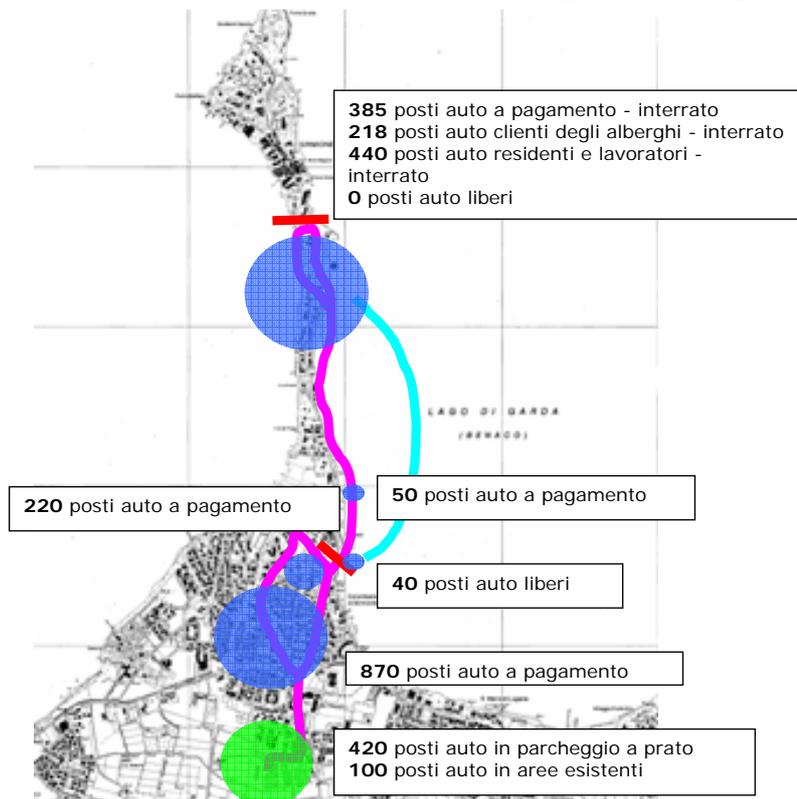
Sirmione

LE PROPOSTE



ALTERNATIVA 4

- Clienti alberghi e lavoratori del centro e della penisola, turisti di giornata: parcheggiano tutti in un grande parcheggio in zona artigianale
- Parcheggio temporaneo in zona Brema
- Servizio motoscafi da Porto Galeazzi
- Navetta bus
- Servizio di noleggio bici

**ALTERNATIVA 5**

- Presidio della polizia municipale nei giorni di picco
- Nuovo parcheggio interrato in P.zzale Porto riservato a clienti alberghi
- Parcheggio Montebaldo interrato
- Nuovo parcheggio presso l'ex campo sportivo
- Parcheggio temporaneo in zona artigianale
- Servizio motoscafi da Porto Galeazzi
- Navetta bus
- Servizio di noleggio bici

sostenibilità ambientale

- intrusione visiva
- impatti dei parcheggi sul suolo
- impatti dei veicoli sull'ambiente
- interazione veicoli pedoni

sostenibilità territoriale

- accessibilità al centro storico
- promozione dell'immagine

sostenibilità socio-economica

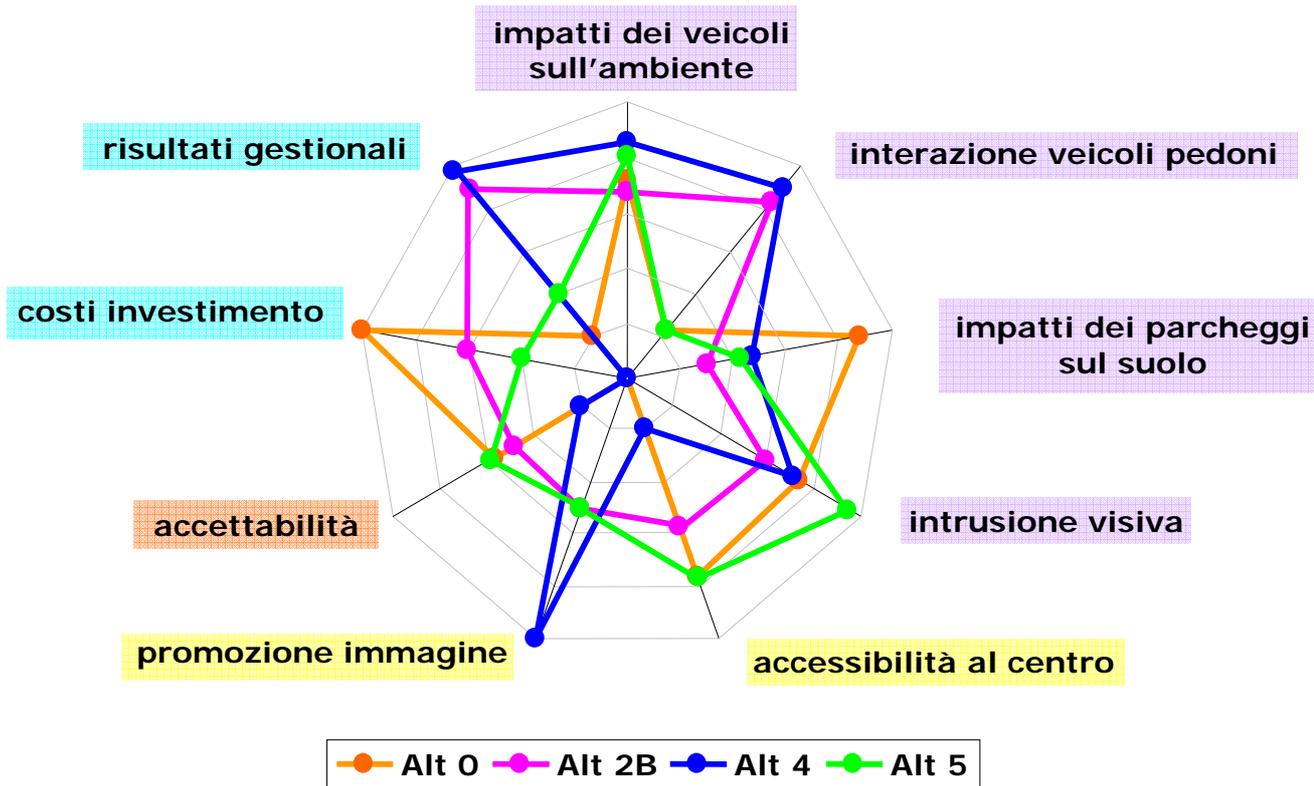
- accettabilità degli interventi

sostenibilità finanziaria

- costo investimenti
- risultati gestionali

Sirmione

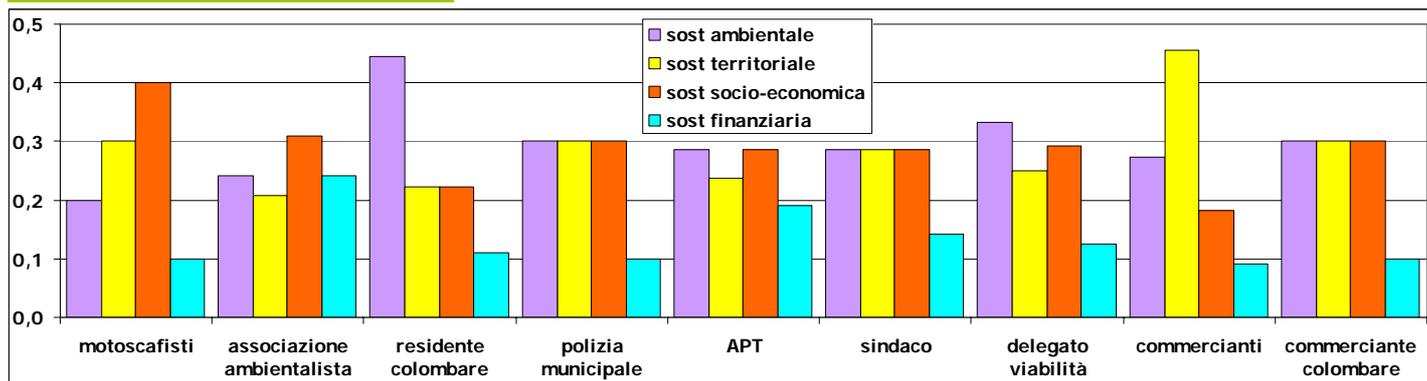
LA VALUTAZIONE



Sirmione

LA VALUTAZIONE

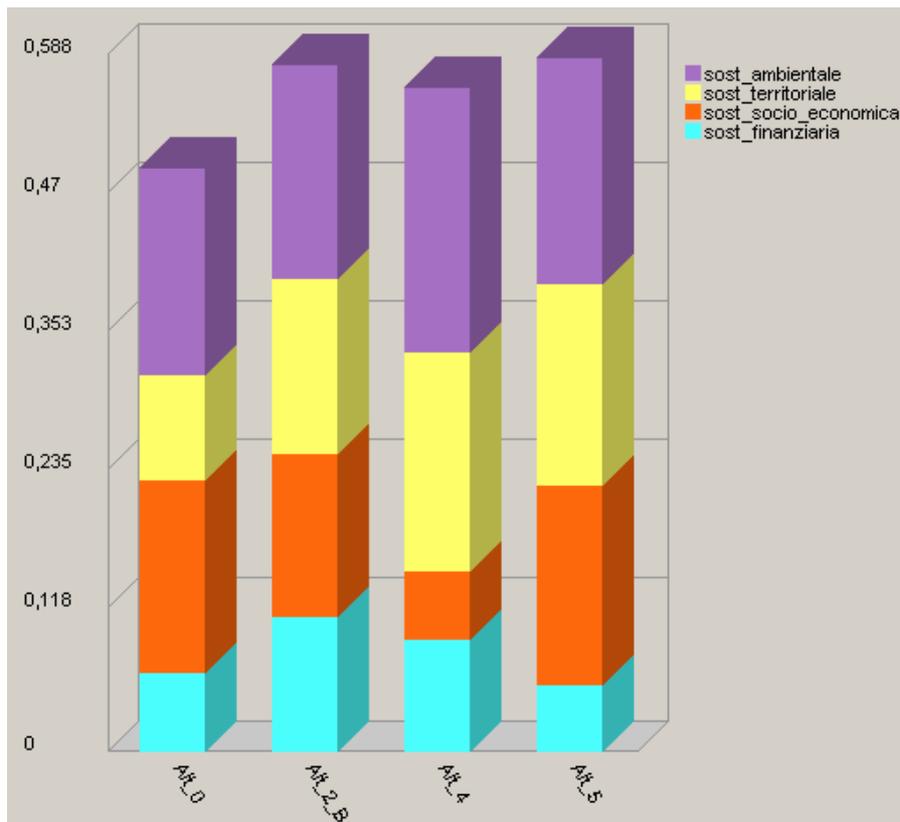
un primo tentativo di attribuzione dei pesi



un primo tentativo di attribuzione dei pesi

Sirmione

LA VALUTAZIONE



www.sfida-life.it

PERCORSO DEL PIANO
diario di bordo delle attività svolte sul territorio:
 significato, soggetti coinvolti,
 modalità di svolgimento, risultati

Il gruppo di lavoro

Comitato Direttivo

Poliedra e IEIIT-CNR: Eliot Laniado

Regione Lombardia: Anelisa Ricci

Comuni di Padenghe sul Garda e Pozzolengo: **Alessandro Tomaselli**

Comune di Sirmione: **Gianluca Fila**

Comitato Tecnico

Poliedra: Marco Botta, Alessandra Cappiello e Alessandra Laghi

Regione Lombardia: Chiara Dell'Era

Comune di Padenghe: **Gianluca Mattiotti e Fabrizio Cecchin**

Comune di Pozzolengo: **Stefano Righetti e Andrea Bezante**

Comune di Sirmione: **Gianluca Fila**

Staff Tecnico

Poliedra: Silvia Arcari, Gabriella Atzeni, Francesca Cellina, Rossella Cerioli, Andrea Di Guardo, Salvatore Greco, Alessandro Luè, Elisa Notarangelo, Andrea Sorce, Matteo Zanchi

Regione Lombardia: Carmela De Lauro, Simonetta Roncari, Olga Talamucci

Comune di Sirmione: **Marco Cordini**

Enti/Società

Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente - CNR

Centro Rilevamento Ambientale del Comune di Sirmione

Fraternità Sistemi di Travagliato

Un ringraziamento e un ricordo

