

Provincia di Brescia

Comunità Montana del Sebino Bresciano Comune di Marone Comune di Monte Isola Comune di Sale Marasino Comune di Sulzano









Piano integrato d'area del Medio Lago Traccia per la discussione

21.03.05

Marzo 2005

Provincia di Brescia Comunità Montana del Sebino Bresciano Comune di Marone Comune di Monte Isola Comune di Sale Marasino Comune di Sulzano

Piano integrato d'area del Medio Lago

Traccia per la discussione 21.03.05

Secondo Rapporto



Progettista incaricato: arch. Claudio Poli Via Aosta, 2 Milano t. +39.02.33.10.64.23 – f. +39.02.31.82.06.74

Consulenti:

Arch. Federico Acuto Arch. Mauro Salvadori

Marzo 2005

1 Traccia per la discussione – Comune di Sulzano

1.1 Gli Assi di intervento

A livello generale, sono stati identificati 4 assi portanti delle politiche di piano; gli Assi raggruppano trasversalmente alcuni tematismi tradizionali cercando di cogliere il massimo delle sinergie tra politiche settoriali (convergenza degli investimenti) e delle opportunità per il territorio.

Gli assi di intervento del PIdA proposti sono:

- 1. Viabilità e trasporti
- 2. Approdi e parcheggi
- 3. Nodalità e attività i vita associata (aree strategiche)
- 4. Linea di costa

1.1.1 Primo schema delle politiche di intervento

Generale	Comunale	Annotazioni/Discussione
1. Viabilità e trasporti 1. definienze di una atudia di prefettibilità per il	Day il comune di Cultane il muchiame ci divide in	
1.1. definizione di uno studio di prefattibilità per il completamento delle connessioni alla SS510 secondo un'ipotesi definita "leggera", mediante la ricucitura del reticolo esistente e la realizzazione di alcune previsioni già presenti nei PRG; il piano indica l'opportunità di dare continuità ad una rete secondaria attraverso limitati interventi di adeguamento infrastrutturale;	due: - completamento dello svincolo nuova SP510 da e per Valle, - identificazione delle possibilità di raccordo con la viabilità "urbana" di Sale Marasino, la	

	 approfondimento tecnico: soluzione A "lineare a monte": + linearità e lunghezza tracciato; - incidenza opere viadotto e scavo; soluzione B "in aderenza": + minor incidenza opere; - sviluppo del tracciato. 	
questo tema di pianificazione di competenza comunale dovrebbe essere il primo oggetto di uno specifico accordo per una ridefinizione complessiva entro uno schema di circolazione unitario e opportunamente gerarchiazzato; se è vero che la SS510 storica continuerà a svolgere il ruolo primario di distribuzione, lo scenario di consolidamento delle frazioni e dei nuclei implica la identificazione di alcuni interventi chiave di ricucitura della rete (vedi elaborato grafico in bozza).	L'affermazione generale deve essere letta più precisamente nel senso che: a fronte della dismissione da parte della Provincia della ex SS510 dovrà essere varato un "pacchetto" di interventi sia riferiti al tracciato principale (secondo il progetto Interventi di sicurezza dei alcuni tratti della SPBS 510 Sebina Orientale nel territorio di Sulzano, Sale Marasino e Marone ovvero PNSS Programma Annuale di attuazione), sia alla viabilità comunale primaria, vale a dire "strutturante" l'insediamento locale e direttamente afferente all'asta principale. In questo senso si individua un Circuito viabilistico N. 1 (vedi elaborato), rispetto al quale provvedere alla: - riqualificazione degli innesti alla SPBS 510; - opere di adeguamento e potenziamento. A tale Circuito N.1 fanno riferimento: - le opportunità-potenzialità offerte dalla ristrutturazione del Comparto ex Setificio Ziliani (connessione intermedia) - le questioni relative al completamento dello svincolo di Tassano (vedi punto precedente); - si è altresì verificata l'impossibilità di provedere ad una connessione a nord attraverso via Dantevia S.Giulia in direzione Porto Commerciale Resta il problema dell'accesso di via Pero	
1.2. Interventi urgenti di messa in sicurezza della litoranea; sono emerse da parte di tutti i comuni rivieraschi pressanti richieste in questo senso; infatti, in presenza di una minor congestione, si assiste al nuovo fenomeno dell'aumento delle velocità veicolari. Si può pertanto affermare che la riprogettazione della	Gli interventi prioritari già individuati sono: - rotatoria/canalizzazione via G.Mazzini-via Camontano - corsie di accoramento e riqualificazione intersezione via S.Pericoli	

 litoranea deve assicurare e coniugare: la messa in sicurezza rispetto alla velocità veicolare, mediate tutti gli interventi di carattere infrastrutturale (rotatorie e moderatori) che si rendono necessari; la protezione delle utenze deboli, con sostanziale modificazionedella carreggiata (riduzione delle velocità di progetto, riduzione della capacità, ecc.); la previsione di un sistema integrato tra spazi pubblici, zone turistico-ricreative, approdi della navigazione e archeggi (zone di interscambio), in un'ottica unitaria di riqualificazione ambientale. 		
 1.3. L'opportunità della ferrovia: una scelta improcrastinabile. In coerenza con gli indirizzi da assumersi nel lungo periodo (traforo del Mortirolo, riforma del nodo di Rovato), devono essere confermati e perseguiti gli interventi di ammodernamento della linea attuale mediante elettrificazione e aumento della capacità. In dettaglio, per la tratta del Medio Lago restano da completare gli interventi di: ammodernamento e messa in sicurezza della linea; eliminazione dei passaggi a livello e protezione con barriere di quelli non eliminabili; potenziamento dei nodi di interscambio gommaferro e dei fabbricati passeggeri; potenziamento delle linee automobilistiche di apporto. 	Da definire	
2. Approdi e parcheggi		
2.1. Potenziare la navigazione lacuale. Nel quadro delle attività già intraprese dal Consorzio della Navigazione		

a verifica le tratt rivieraschi e Monte particolare può es	pontili, ecc.), si devono sottoporre le di collegamento tra comuni lsola per rafforzarne il servizio. In sere ripristinato il collegamento le Vello in relazione alle previste		
	di principali di interscambio acqua-		
ferro-gomma, nel segue			
via Dante e in vi	rico): parcheggi di interscambio in a Tassano, parcheggio stazione vigazione in piazza 28 Maggio.	Via Tassano: parcheggi privati di uso pubblico esistenti Via Dante: parcheggio parzialmente in struttura	
Sale Marasino interscambio area	(centro storico): parcheggi Bredina (previsione); parcheggio visione), approdo Navigazione.	esistente	
3. Sale Marasino (po	rto commerciale): parcheggi bus, ci; fermata FNME (previsione);		
`	rico): parcheggi interscambio area previsione); parcheggio stazione vigazione.		
5. Marone (Vello): p Calchera (previs (pervisione).	archeggi interscambio area ex ione); approdo Navigazione		
strutturali. La possil Lago è strettar dell'accessibilità e Soprattutto in relaz			
individuando un de teorica di sosta e ve territorio.	sta va correttamente inquadrato corretto equilibrio tra domanda incoli insediativi ed ambientali del tere perseguite le seguenti pre-		

condizioni:		
diversa ripartizione sui 3 principali nodi di		
collegamento, con potenziamento di Marone		
 diversa ripartizione modale tra auto, bus e treno 		
 valutazione della stagionalità dei flussi 		
Obiettivi assumibili per il dimensionamento dell'offerta di		
parcheggio di interscambio turistico in relazione alle		
suddette condizioni sono:		
 per Sulzano, conferma dell'attuale quota parte 		
con sostanziale conferma della soglia di 400-500		
stalli;		
per Sale, potenziamento della sosta fino a circa		
250-300 stalli:		
per Marone, potenziamento della sosta fino a		
circa 200-250 stalli.		
Girod 200 200 Stain.		
2.4. Condivisione delle esigenze di Monte Isola. Il PIdA	Vedi Monte Isola	
deve farsi carico di una politica degli interventi organica e	Voui monto locia	
complessiva per far fronte alle esigenze di sosta per i		
residenti di Monte Isola. La piena fruibilità dell'Isola		
rappresenta una potenzialità imprescindibile per tutto il		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Medio Lago per le ricadute sulle strutture turistiche nel suo		
complesso. Per altro verso, assicurare un adeguato		
standard di vita per i residenti costituisce un investimento		
per la comunità locale.		
Obiettivo del PIdA è quello di garantire l'individuazione		
progressiva fino a 600 stalli totali per residenti nei prossimi		
5 anni, indicativamente così ripartiti: Sulzano n. 400-450		
(di cui circa 400 già disponibili); Sale M. n. 150-200 (di cui		
circa 75 già disponibili); Marone n. 100-150.		
3.Nodalità e attività i vita associata (aree strategiche)		
Overte il terre controle viene control della livera	La avec atuata via la acusta via del DidA coletto consti	
	Le aree strategiche confermate dal PldA relativamente	
Amministrazioni comunali come momento di ripensamento	ai Comune di Suizano sono:	

e riqualificazione dei nuclei storici. Le ragioni afferiscono almeno a 3 livelli: - le opportunità fornite dal diverso utilizzo della ex SS510; - la presenza di alcune "aree chiave" di cui sta maturando un progetto di adeguato utilizzo; - la necessità di rafforzare i "centri civici", intesi sia in senso funzionale (presenza dei principali servizi pubblici, sia in senso urbanistico ed ambientale (riqualificazione degli spazi pubblici) Si possono individuare alcuni "segmenti" o "tratte urbane" della ex SS510 che ritornano ad essere elemento strutturante del tessuto urbano: - per Sulzano, il nuovo PRG in itinere delinea con evidenza un complessivo progetto di riqualificazione che coinvolge la via Battisti con la piazza del Municipio, la Stazione, il porto; - per Sale, la riqualificazione dell'area Bredina si pone come cerniera di un ampio programma di riqualificazione del "centro civico" compreso tra Municipio, Scuole, sede della Comunità Montana, nuova portualità; - per Marone, i progetti di riqualificazione del Lungolago Marconi, dell'ex Cittadini, e del Municipio, costituiscono elementi di un complessivo progetto di riqualificazione e allargamento del centro urbano.	 Zona Vertine: vocazione ricettiva (già in attuazione) Area ex Meccanica Sebina: vocazione parcheggi, ricettivo-commerciale Area PIP Tassano: vocazione attrezzature pubbliche o private di uso pubblico 	
Il piano assume l'idea di un "sistema lineare" come progetto unitario da condividere e verso il quale indirizzare in modo coordinato gli investimenti. Il sistema è composto da: - viabilità intercomunale; - percorsi ciclopedonali; - parcheggi;	Il tema fondamentale de PIdA definito "linea di costa" viene demandato ad un successivo approfondimento (parte integrante del PIdA), secondo i seguenti criteri: - esatta individuazione delle aree demaniale (coll. Consorzio navigazione); - identificazione degli interventi già previsti per la balneazione - identificazione degli itinerari ciclopedonali; si	

 aree di pregio "centrali" e lungolaghi; aree di sosta a lago (accessi) e balneazione; attrezzature turistiche private; attrezzature per l'approdo temporaneo. In prima fase sono state identificate le seguenti priorità: Comune di Sulzano: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici di via Battisti e riqualificazione e potenziamento aree turistiche e di balneazione area Base Ans-Palafitte; Comune di Sale: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici via Roma e Mazzini; Comune di Marone: completamento connessione ciclopedonale Vello-Toline. 	nota che per la tratta Montecolo-Vertine Sulzano centro non sarà possibile procedere al risezionamento della SPBS 510; pertanto devono necessariamente essere individuati percorsi alternativi sulla rete poderale - analogamente nella tratta nord di ca mt 450 (anche in relazione al Porto Commerciale) dovranno essere identificate soluzioni fuori carreggiata.	

2 Traccia per la discussione – Comune di Sale Marasino

2.1 Gli Assi di intervento

A livello generale, sono stati identificati 4 assi portanti delle politiche di piano; gli Assi raggruppano trasversalmente alcuni tematismi tradizionali cercando di cogliere il massimo delle sinergie tra politiche settoriali (convergenza degli investimenti) e delle opportunità per il territorio.

Gli assi di intervento del PIdA proposti sono:

- 1. Viabilità e trasporti
- 2. Approdi e parcheggi
- 3. Nodalità e attività i vita associata (aree strategiche)
- 4. Linea di costa

2.1.1 Primo schema delle politiche di intervento

Generale	Comunale	Annotazioni/Discussione
1. Viabilità e trasporti		
2. 1.4. definizione di uno studio di prefattibilità per il completamento delle connessioni alla SS510 secondo un'ipotesi definita "leggera", mediante la ricucitura del reticolo esistente e la realizzazione di alcune previsioni già presenti nei PRG; il piano indica l'opportunità di dare continuità ad una rete secondaria attraverso limitati interventi di adeguamento infrastrutturale;	 impatto ambientale e paesistico sulle frazioni di Ma spiano e Gnadizzano, identificazione delle possibilità di raccordo con la viabilità "urbana" di Sale Marasino, in particolare con le connessioni all'area 	

	- soluzione B "in aderenza": + minor incidenza opere; - sviluppo del tracciato.	
questo tema di pianificazione di competenza comunale dovrebbe essere il primo oggetto di uno	Interventi di sicurezza dei alcuni tratti della SPBS 510 Sebina Orientale nel territorio di Sulzano, Sale Marasino e Marone ovvero PNSS Programma Annuale di attuazione), sia alla viabilità comunale primaria,	

 1.5. Interventi urgenti di messa in sicurezza della litoranea; sono emerse da parte di tutti i comuni rivieraschi pressanti richieste in questo senso; infatti, in presenza di una minor congestione, si assiste al nuovo fenomeno dell'aumento delle velocità veicolari. Si può pertanto affermare che la riprogettazione della litoranea deve assicurare e coniugare: la messa in sicurezza rispetto alla velocità veicolare, mediate tutti gli interventi di carattere infrastrutturale (rotatorie e moderatori) che si rendono necessari; la protezione delle utenze deboli, con sostanziale modificazionedella carreggiata (riduzione delle velocità di progetto, riduzione della capacità, ecc.); la previsione di un sistema integrato tra spazi pubblici, zone turistico-ricreative, approdi della navigazione e archeggi (zone di interscambio), in un'ottica unitaria di riqualificazione ambientale. 	 rotatoria via Chiusure-Martinengo messa in sicurezza intersezione via Mazzini-via Roma moderazione del traffico via Balzerina-via Roma nuova rotatoria nord, loc. Bar Dolcevita 	
improcrastinabile. In coerenza con gli indirizzi da assumersi nel lungo periodo (traforo del Mortirolo, riforma del nodo di Rovato), devono essere	Tale intervento e la relativa accessibilità dovrà essere parte del piano attuativo relativo all'area cosiddetta	

 potenziamento dei nodi di interscambio gomma- ferro e dei fabbricati passeggeri; potenziamento delle linee automobilistiche di apporto. 		
2. Approdi e parcheggi		
2.1. Potenziare la navigazione lacuale. Nel quadro delle attività già intraprese dal Consorzio della Navigazione riguardanti gli aspetti infrastrutturali (ammodernamento pontili, ecc.), si devono sottoporre a verifica le tratte di collegamento tra comuni rivieraschi e Monte Isola per rafforzarne il servizio. In particolare può essere ripristinato il collegamento diretto con Marone e Vello in relazione alle previste nuove dotazioni di parcheggio.		
.2. Il PIdA identifica i nodi principali di interscambio acqua- ferro-gomma, nel seguente ordine:		
 Sulzano (centro sorico): parcheggi di interscambio in via Dante e in via Tassano, parcheggio stazione FNME, approdo Navigazione in piazza 28 Maggio. Sale Marasino (centro storico): parcheggi interscambio area Bredina (previsione); parcheggio stazione FNME (previsione), approdo Navigazione. Sale Marasino (porto commerciale): parcheggi bus, carico/scarico merci; fermata FNME (previsione); approdo integrativo Navigazione. Marone (centro storico): parcheggi interscambio area via Risorgimento (previsione); parcheggio stazione FNME, approdo Navigazione. Marone (Vello): parcheggi interscambio area ex Calchera (previsione); approdo Navigazione. 	 risezionamento complessivo della SPBS 510 con creazione di spazi di sosta; identificazione di un parcheggio per almeno 120 stalli a rotazione nell'area "Bredina", oltre alla eventuali dotazioni box; 	
2.3. Domanda di sosta turistica: potenzialità e limiti strutturali. La possibilità di rilancio turistico del Medio	Ordine di grandezza proposto della sosta "turistica" nel comune: da aumentare almeno a 250-300 stalli	

Lago è strettamente legata alla questione dell'accessibilità e della qualità delle infrastrutture. Soprattutto in relazione alle tipologie prevalenti del turismo domenicale e di breve permanenza, il problema della sosta va correttamente inquadrato individuando un corretto equilibrio tra domanda teorica di sosta e vincoli insediativi ed ambientali del territorio. Infatti, devono essere perseguite le seguenti precondizioni: diversa ripartizione sui 3 principali nodi di collegamento, con potenziamento di Marone diversa ripartizione modale tra auto, bus e treno valutazione della stagionalità dei flussi Obiettivi assumibili per il dimensionamento dell'offerta di parcheggio di interscambio turistico in relazione alle suddette condizioni sono: per Sulzano, conferma dell'attuale quota parte con sostanziale conferma della soglia di 400-500 stalli; per Sale, potenziamento della sosta fino a circa 250-300 stalli; per Marone, potenziamento della sosta fino a circa 200-250 stalli.		
2.4. Condivisione delle esigenze di Monte Isola. Il PIdA deve farsi carico di una politica degli interventi organica e complessiva per far fronte alle esigenze di sosta per i residenti di Monte Isola. La piena fruibilità dell'Isola rappresenta una potenzialità imprescindibile per tutto il Medio Lago per le ricadute sulle strutture turistiche nel suo complesso. Per altro verso, assicurare un adeguato standard di vita per i residenti costituisce un investimento per la comunità locale. Obiettivo del PIdA è quello di garantire l'individuazione	Realizzazione di almeno 70 box con diritto prelazione residenti Monte Isola	

progressiva fino a 600 stalli totali per residenti nei prossimi 5 anni, indicativamente così ripartiti: Sulzano n. 400-450 (di cui circa 400 già disponibili); Sale M. n. 150-200 (di cui circa 75 già disponibili); Marone n. 100-150.		
3.Nodalità e attività i vita associata		
Questo il tema centrale viene assunto dalle diverse Amministrazioni comunali come momento di ripensamento e riqualificazione dei nuclei storici. Le ragioni afferiscono almeno a 3 livelli: - le opportunità fornite dal diverso utilizzo della ex SS510; - la presenza di alcune "aree chiave" di cui sta maturando un progetto di adeguato utilizzo; - la necessità di rafforzare i "centri civici", intesi sia in senso funzionale (presenza dei principali servizi pubblici, sia in senso urbanistico ed ambientale (riqualificazione degli spazi pubblici) 3.1. Si possono individuare alcuni "segmenti" o "tratte urbane" della ex SS510 che ritornano ad essere elemento strutturante del tessuto urbano: - per Sulzano, il nuovo PRG in itinere delinea con evidenza un complessivo progetto di riqualificazione che coinvolge la via Battisti con la piazza del Municipi, la Stazione, il porto; - per Sale, la riqualificazione dell'area Bredina si pone come cerniera di un ampio programma di riqualificazione del "centro civico" compreso tra Municipio, Scuole, sede della Comunità Montana, nuova portualità; - per Marone, i progetti di riqualificazione del Lungolago Marconi, dell'ex Cittadini, e del Municipio, costituiscono elementi di un complessivo progetto di riqualificazione e allargamento del centro urbano.	 Zona Perla Sebina: vocazione attrezzature pubbliche o private di uso pubblico Area Bredina: vocazione parcheggi, residenziale Area Porto Commerciale (vedi punto successivo) 	

3.2 La questione del Porto Commerciale	La riorganizzazione dell'interscambio passeggeri -	
	così come ribadito dal PIdA – avviene consolidando le	
	centralità urbane al fine di conseguire una diffusa	
	ricaduta socioeconomica, a partire dai centri storici.	
	Tale criterio ridimensiona i possibili ruoli assumibili	
	dal "porto commerciale" dal punto di vista turistico, e	
	suggerisce di distinguere tra:	
	- funzioni "specializzate" strettamente riferite al	
	porto (carico –scarico merci, artigiani, ecc.), di cui	
	si propone il mantenimento);	
	- funzioni nodo di interscambio gomma-ferro	
	(parcheggio auto), di cui si propone il	
	ridimensionamento come quota aggiuntiva nei	
	momenti di massima punta di Sulzano.	
	In linea di massima, la mancanza di un vero e proprio	
	"retroporto", potrebbe essere risolta sollevando il	
	piano stradale attuale, così da consentire la	
	realizzazione di un unico "piano di carico"	
	seminterrato alla quota dell'attuale banchina; la	
	copertura, fatta eccezione delle necessarie prese di	
	luce, dovrebbe ripristinare interamente il manto	
	erboso, mantenendone l'attuale continuità	
	paesaggistica.	
	la materiale estensione del mismale comiscononte	
	La notevole estensione del piazzale semicoperto	
	potrebbe garantire sia la realizzazione di box per	
	magazzinaggio, sia nei giorni festivi lo stazionamento	
	di auto private.	
	Accessibilità. Si prevede la realizzazione di una	
	rotatoria sul sedime dell'attuale incrocio a T (via	
	Saletto, accesso alla frazione di Riva), con	
	realizzazione di controstrada sul lato nord della linea	
	ferroviaria per accesso al "retroporto", senza	
	interferenza con la SPBS 510.	
	interresenta con la or do oro.	
4. La linea di costa		
	1	1

Il piano assume l'idea di un "sistema lineare" come progetto unitario da condividere e verso il quale indirizzare in modo coordinato gli investimenti. Il sistema è composto da:

- viabilità intercomunale:
- percorsi ciclopedonali;
- parcheggi;
- aree di pregio "centrali" e lungolaghi;
- aree di sosta a lago (accessi) e balneazione;
- attrezzature turistiche private;
- attrezzature per l'approdo temporaneo.

In prima fase sono state identificate le seguenti priorità:

- Comune di Sulzano: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici di via Battisti e riqualificazione e potenziamento aree turistiche e di balneazione area Base Ans-Palafitte;
- Comune di Sale: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici via Roma e Mazzini;
- Comune di Marone: completamento connessione ciclopedonale Vello-Toline.

Il tema fondamentale de PldA definito "linea di costa" viene demandato ad un successivo approfondimento (parte integrante del PldA), secondo i seguenti criteri:

- esatta individuazione delle aree demaniale (coll. Consorzio navigazione);
- identificazione degli interventi già previsti per la balneazione
- identificazione degli itinerari ciclopedonali; si nota che per la tratta da Porto Commerciale- a centro urbano (intersezione via Mazzini) l'itinerario ciclopedonale è realizzabile mediante risezionamento della carreggiata attuale; pertanto tale intervento riveste carattere di priorità;
- analogamente nella tratta nord di ca mt 1500 (da Sale a Zona Campeggi in Marone) l'itinerario ciclopedonale è realizzabile mediante risezionamento della carreggiata attuale; pertanto tale intervento riveste carattere di priorità.

3 Traccia per la discussione – Comune di Marone

3.1 Gli Assi di intervento

A livello generale, sono stati identificati 4 assi portanti delle politiche di piano; gli Assi raggruppano trasversalmente alcuni tematismi tradizionali cercando di cogliere il massimo delle sinergie tra politiche settoriali (convergenza degli investimenti) e delle opportunità per il territorio.

Gli assi di intervento del PIdA proposti sono:

- 1. Viabilità e trasporti
- 2. Approdi e parcheggi
- 3. Nodalità e attività i vita associata (aree strategiche)
- 4. Linea di costa

3.1.1 Primo schema delle politiche di intervento

Generale	Comunale	Annotazioni/Discussione
1. Viabilità e trasporti		
1.7. definizione di uno studio di prefattibilità per il		
completamento delle connessioni alla SS510 secondo		
un'ipotesi definita "leggera", mediante la ricucitura del		
reticolo esistente e la realizzazione di alcune		
previsioni già presenti nei PRG; il piano indica		
l'opportunità di dare continuità ad una rete secondaria		
attraverso limitati interventi di adeguamento infrastrutturale;		
iiiiasii ullurale,		
1.3 Completamento della rete comunale/intercomunale:	Per quanto riguarda il Comune di Marone si	
questo tema di pianificazione di competenza	evidenziano due aspetti:	
comunale dovrebbe essere il primo oggetto di uno	•	
specifico accordo per una ridefinizione complessiva	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
entro uno schema di circolazione unitario e	principale di Vello; tale potenzialità è relativa	
opportunamente gerarchiazzato; se è vero che la	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SS510 storica continuerà a svolgere il ruolo primario		
di distribuzione, lo scenario di consolidamento delle		
frazioni e dei nuclei implica la identificazione di alcuni		
interventi chiave di ricucitura della rete (vedi elaborato	vie zanardelli-Guerini-Ponzano e l'intersezione	

 1.8. Interventi urgenti di messa in sicurezza della litoranea; sono emerse da parte di tutti i comuni rivieraschi pressanti richieste in questo senso; infatti, in presenza di una minor congestione, si assiste al nuovo fenomeno dell'aumento delle velocità veicolari. Si può pertanto affermare che la riprogettazione della litoranea deve assicurare e coniugare: la messa in sicurezza rispetto alla velocità veicolare, mediate tutti gli interventi di carattere infrastrutturale (rotatorie e moderatori) che si rendono necessari; la protezione delle utenze deboli, con sostanziale modificazione della carreggiata (riduzione delle velocità di progetto, riduzione della capacità, ecc.); la previsione di un sistema integrato tra spazi pubblici, zone turistico-ricreative, approdi della navigazione e archeggi (zone di interscambio), in 	 rotatoria via Gandane-Carai Park messa in sicurezza intersezione via Cristini- 	
	In questo caso risulta fortemente sottodimensionato (assente) un parcheggio di interscambio ferro gomma localizzato in prossimità della stazione.	

 completare gli interventi di: ammodernamento e messa in sicurezza della linea; eliminazione dei passaggi a livello e protezione con barriere di quelli non eliminabili; potenziamento dei nodi di interscambio gommaferro e dei fabbricati passeggeri; potenziamento delle linee automobilistiche di apporto. 		
2. Approdi e parcheggi		
2.1. Potenziare la navigazione lacuale. Nel quadro delle attività già intraprese dal Consorzio della Navigazione riguardanti gli aspetti infrastrutturali (ammodernamento pontili, ecc.), si devono sottoporre a verifica le tratte di collegamento tra comuni rivieraschi e Monte Isola per rafforzarne il servizio. In particolare può essere ripristinato il collegamento diretto con Marone e Vello in relazione alle previste nuove dotazioni di parcheggio.		
.2. Il PIdA identifica i nodi principali di interscambio acqua- ferro-gomma, nel seguente ordine:		
	Per quanto riguarda Marone si individuano: - risezionamento complessivo della SPBS 510 con creazione di spazi di sosta; - identificazione di un parcheggio per almeno 120 stalli a rotazione nell'area di PRG in prossimità delle gallerie - identificazione di un parcheggio in zona "Calchera", da sottoporsi a specifico studio di fattibilità	

area via Risorgimento (previsione); parcheggio stazione FNME, approdo Navigazione. 5. Marone (Vello): parcheggi interscambio area ex Calchera (previsione); approdo Navigazione.		
	Ordine di grandezza proposto della sosta "turistica" nel comune: da aumentare almeno a 250-300 stalli	
Obiettivi assumibili per il dimensionamento dell'offerta di parcheggio di interscambio turistico in relazione alle suddette condizioni sono: • per Sulzano, conferma dell'attuale quota parte con sostanziale conferma della soglia di 400-500 stalli; • per Sale, potenziamento della sosta fino a circa 250-300 stalli; • per Marone, potenziamento della sosta fino a circa 200-250 stalli.		
2.4. Condivisione delle esigenze di Monte Isola. Il PIdA deve farsi carico di una politica degli interventi organica e complessiva per far fronte alle esigenze di sosta per i	Non si prevedono dotazioni di box per Montisola	

residenti di Monte Isola. La piena fruibilità dell'Isola rappresenta una potenzialità imprescindibile per tutto il Medio Lago per le ricadute sulle strutture turistiche nel suo complesso. Per altro verso, assicurare un adeguato standard di vita per i residenti costituisce un investimento per la comunità locale. Obiettivo del PIdA è quello di garantire l'individuazione progressiva fino a 600 stalli totali per residenti nei prossimi 5 anni, indicativamente così ripartiti: Sulzano n. 400-450 (di cui circa 400 già disponibili); Sale M. n. 150-200 (di cui circa 75 già disponibili); Marone n. 100-150.		
3.Nodalità e attività i vita associata		
Questo il tema centrale viene assunto dalle diverse Amministrazioni comunali come momento di ripensamento e riqualificazione dei nuclei storici. Le ragioni afferiscono almeno a 3 livelli: - le opportunità fornite dal diverso utilizzo della ex SS510; - la presenza di alcune "aree chiave" di cui sta maturando un progetto di adeguato utilizzo; - la necessità di rafforzare i "centri civici", intesi sia in senso funzionale (presenza dei principali servizi pubblici, sia in senso urbanistico ed ambientale (riqualificazione degli spazi pubblici) 3.1. Si possono individuare alcuni "segmenti" o "tratte urbane" della ex SS510 che ritornano ad essere elemento strutturante del tessuto urbano: - per Sulzano, il nuovo PRG in itinere delinea con evidenza un complessivo progetto di riqualificazione che coinvolge la via Battisti con la piazza del Municipi, la Stazione, il porto; - per Sale, la riqualificazione dell'area Bredina si pone come cerniera di un ampio programma di riqualificazione del "centro civico" compreso tra Municipio, Scuole, sede della Comunità Montana,	 area ex Cittadini-Villa Vismara: vocazione attrezzature pubbliche o private di uso pubblico; area parco Fratelli Rosselli: vocazione attrezzature pubbliche area standard comunali a lago; area cava Franchi. 	

nuova portualità; - per Marone, i progetti di riqualificazione del Lungolago Marconi, dell'ex Cittadini, e del Municipio, costituiscono elementi di un complessivo progetto di riqualificazione e allargamento del centro urbano. 4. La linea di costa		
Il piano assume l'idea di un "sistema lineare" come progetto unitario da condividere e verso il quale indirizzare in modo coordinato gli investimenti. Il sistema è composto da: - viabilità intercomunale; - percorsi ciclopedonali; - parcheggi; - aree di pregio "centrali" e lungolaghi; - aree di sosta a lago (accessi) e balneazione; - attrezzature turistiche private; - attrezzature per l'approdo temporaneo. In prima fase sono state identificate le seguenti priorità: - Comune di Sulzano: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici di via Battisti e riqualificazione e potenziamento aree turistiche e di balneazione area Base Ans-Palafitte; - Comune di Sale: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici via Roma e Mazzini; - Comune di Marone: completamento connessione ciclopedonale Vello-Toline.	Il tema fondamentale de PIdA definito "linea di costa" viene demandato ad un successivo approfondimento (parte integrante del PIdA), secondo i seguenti criteri: - esatta individuazione delle aree demaniale (coll. Consorzio gestione navigazione); - identificazione degli interventi già previsti per la balneazione - identificazione degli itinerari ciclopedonali; si nota che per la tratta da zona Campeggi- a centro urbano (intersezione via Zanardelli) l'itinerario ciclopedonale è realizzabile mediante risezionamento della carreggiata attuale; pertanto tale intervento riveste carattere di priorità; - per tratta nord di ca mt 1200 (da Marone a Vello) sono necessarie sia opere consistenti legate al superamento delle gallerie, sia il risezionamento della carreggiata attuale; anche questo intervento riveste carattere di priorità.	

4 Traccia per la discussione – Comune di Monte Isola

4.1 Gli Assi di intervento

A livello generale, sono stati identificati 4 assi portanti delle politiche di piano; gli Assi raggruppano trasversalmente alcuni tematismi tradizionali cercando di cogliere il massimo delle sinergie tra politiche settoriali (convergenza degli investimenti) e delle opportunità per il territorio.

Gli assi di intervento del PIdA proposti sono:

- 1. Viabilità e trasporti
- 2. Approdi e parcheggi
- 3. Nodalità e attività i vita associata (aree strategiche)
- 4. Linea di costa

4.1.1 Primo schema delle politiche di intervento

Generale	Comunale	Annotazioni/Discussione
1. Viabilità e trasporti		
4.4 deficiency discount of the	Don't comment that had visult for demonstrate to	
1.1 definizione di uno studio di prefattibilità per il completamento delle connessioni alla SS510 secondo		
un'ipotesi definita "leggera", mediante la ricucitura del		
reticolo esistente e la realizzazione di alcune previsioni già	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
presenti nei PRG; il piano indica l'opportunità di dare		
continuità ad una rete secondaria attraverso limitati		
interventi di adeguamento infrastrutturale;		
1.3 Completamento della rete comunale/intercomunale:	Non sono previste opere di potenziamento della	
questo tema di pianificazione di competenza	·	
comunale dovrebbe essere il primo oggetto di uno		
specifico accordo per una ridefinizione complessiva		
entro uno schema di circolazione unitario e opportunamente gerarchiazzato; se è vero che la	pavimentazioni stradali;	
SS510 storica continuerà a svolgere il ruolo primario		
di distribuzione, lo scenario di consolidamento delle		
frazioni e dei nuclei implica la identificazione di alcuni		

interventi chiave di ricucitura della rete (vedi elaborato grafico in bozza).		
 1.10. Interventi urgenti di messa in sicurezza della litoranea; sono emerse da parte di tutti i comuni rivieraschi pressanti richieste in questo senso; infatti, in presenza di una minor congestione, si assiste al nuovo fenomeno dell'aumento delle velocità veicolari. Si può pertanto affermare che la riprogettazione della litoranea deve assicurare e coniugare: la messa in sicurezza rispetto alla velocità veicolare, mediate tutti gli interventi di carattere infrastrutturale (rotatorie e moderatori) che si rendono necessari; la protezione delle utenze deboli, con sostanziale modificazionedella carreggiata (riduzione delle velocità di progetto, riduzione della capacità, ecc.); la previsione di un sistema integrato tra spazi pubblici, zone turistico-ricreative, approdi della navigazione e archeggi (zone di interscambio), in un'ottica unitaria di riqualificazione ambientale. 		
 1.11. L'opportunità della ferrovia: una scelta improcrastinabile. In coerenza con gli indirizzi da assumersi nel lungo periodo (traforo del Mortirolo, riforma del nodo di Rovato), devono essere confermati e perseguiti gli interventi di ammodernamento della linea attuale mediante elettrificazione e aumento della capacità. In dettaglio, per la tratta del Medio Lago restano da completare gli interventi di: ammodernamento e messa in sicurezza della linea; eliminazione dei passaggi a livello e protezione con barriere di quelli non eliminabili; potenziamento dei nodi di interscambio gomma- 	Da definire	

 ferro e dei fabbricati passeggeri; potenziamento delle linee automobilistiche di apporto. 		
арропо.		
2. Approdi e parcheggi		
2.1. Potenziare la navigazione lacuale. Nel quadro delle attività già intraprese dal Consorzio della Navigazione riguardanti gli aspetti infrastrutturali (ammodernamento pontili, ecc.), si devono sottoporre a verifica le tratte di collegamento tra comuni rivieraschi e Monte Isola per rafforzarne il servizio. In particolare può essere ripristinato il collegamento diretto con Marone e Vello in relazione alle previste nuove dotazioni di parcheggio.	 istituzione di un servizio regolare Carzano- Marone individuazione di 2 attracchi supplementari estivi in funzione della domanda turistica: 	
	punto specifico	
.2. Il PIdA identifica i nodi principali di interscambio acqua-		
ferro-gomma, nel seguente ordine:		
11. Sulzano (centro sorico): parcheggi di interscambio in		
via Dante e in via Tassano, parcheggio stazione		
FNME, approdo Navigazione in piazza 28 Maggio.		
12. Sale Marasino (centro storico): parcheggi interscambio area Bredina (previsione); parcheggio		
stazione FNME (previsione), approdo Navigazione. 13. Sale Marasino (porto commerciale): parcheggi bus, carico/scarico merci; fermata FNME (previsione); approdo integrativo Navigazione.		
 Marone (centro storico): parcheggi interscambio area via Risorgimento (previsione); parcheggio stazione FNME, approdo Navigazione. 		
15. Marone (Vello): parcheggi interscambio area ex Calchera (previsione); approdo Navigazione.		
2.3. Domanda di sosta turistica: potenzialità e limiti strutturali. La possibilità di rilancio turistico del Medio		

Lago è strettamente legata alla questione dell'accessibilità e della qualità delle infrastrutture. Soprattutto in relazione alle tipologie prevalenti del turismo domenicale e di breve permanenza, il problema della sosta va correttamente inquadrato individuando un corretto equilibrio tra domanda teorica di sosta e vincoli insediativi ed ambientali del territorio.

Infatti, devono essere perseguite le seguenti precondizioni:

- diversa ripartizione sui 3 principali nodi di collegamento, con potenziamento di Marone
- diversa ripartizione modale tra auto, bus e treno
- valutazione della stagionalità dei flussi

Obiettivi assumibili per il dimensionamento dell'offerta di parcheggio di interscambio turistico in relazione alle suddette condizioni sono:

- per Sulzano, conferma dell'attuale quota parte con sostanziale conferma della soglia di 400-500 stalli:
- per Sale, potenziamento della sosta fino a circa 250-300 stalli:
- per Marone, potenziamento della sosta fino a circa 200-250 stalli.

2.4. Condivisione delle esigenze di Monte Isola. Il PIdA deve farsi carico di una politica degli interventi organica e complessiva per far fronte alle esigenze di sosta per i residenti di Monte Isola. La piena fruibilità dell'Isola rappresenta una potenzialità imprescindibile per tutto il in corso la realizzazione di piccole unità di Medio Lago per le ricadute sulle strutture turistiche nel suo complesso. Per altro verso, assicurare un adequato Resta il fatto che il versante est, per condizioni standard di vita per i residenti costituisce un investimento per la comunità locale.

Obiettivo del PIdA è quello di garantire l'individuazione destinazioni

Sull'Isola non si pone un problema di parcheggio veicolare in quanto non è consentito il traffico privato; i problemi riquardano le aree di stoccaggio presso l'attracco commerciale; in questo senso è già stoccaggio/magazzinaggio per le attività dei residenti. orografiche e di scarso utilizzo, viene di norma considerato come localizzazione appropriata per funzionali funzionalmente

5 anni, indicativamente così ripartiti: Sulzano n. 400-450	ambientalmente "impattanti"; il PIdA suggerisce l'esecuzione di uno studio complessivo di riqualificazione dell'intero litorale est, che si faccia carico di adeguate misure di mitigazione di impatto ambientale.	
Questo il tema centrale viene assunto dalle diverse Amministrazioni comunali come momento di ripensamento e riqualificazione dei nuclei storici. Le ragioni afferiscono almeno a 3 livelli: - le opportunità fornite dal diverso utilizzo della ex SS510; - la presenza di alcune "aree chiave" di cui sta maturando un progetto di adeguato utilizzo; - la necessità di rafforzare i "centri civici", intesi sia in senso funzionale (presenza dei principali servizi pubblici, sia in senso urbanistico ed ambientale (riqualificazione degli spazi pubblici) Si possono individuare alcuni "segmenti" o "tratte urbane" della ex SS510 che ritornano ad essere elemento strutturante del tessuto urbano: - per Sulzano, il nuovo PRG in itinere delinea con evidenza un complessivo progetto di riqualificazione che coinvolge la via Battisti con la piazza del Municipi, la Stazione, il porto; - per Sale, la riqualificazione dell'area Bredina si pone come cerniera di un ampio programma di riqualificazione del "centro civico" compreso tra Municipio, Scuole, sede della Comunità Montana, nuova portualità; - per Marone, i progetti di riqualificazione del Lungolago Marconi, dell'ex Cittadini, e del Municipio, costituiscono elementi di un complessivo progetto di riqualificazione e allargamento del centro urbano.	 Zona ex Palace (Menzino-Sichignano): vocazione ricettiva Area zona sportiva Menzino: vocazione attrezzature pubbliche o private di uso pubblico; Area litorale est (Porto Commerciale e annessi) 	

4. La linea di costa		
Il piano assume l'idea di un "sistema lineare" come progetto unitario da condividere e verso il quale indirizzare in modo coordinato gli investimenti. Il sistema è composto da: - viabilità intercomunale; - percorsi ciclopedonali; - parcheggi; - aree di pregio "centrali" e lungolaghi; - aree di sosta a lago (accessi) e balneazione; - attrezzature turistiche private; - attrezzature per l'approdo temporaneo. In prima fase sono state identificate le seguenti priorità: - Comune di Sulzano: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici di via Battisti e riqualificazione e potenziamento aree turistiche e di balneazione area Base Ans-Palafitte; - Comune di Sale: interventi di riqualificazione della viabilità e degli spazi pubblici via Roma e Mazzini; - Comune di Marone: completamento connessione ciclopedonale Vello-Toline.	viene demandato ad un successivo approfondimento (parte integrante del PIdA), secondo i seguenti criteri: - esatta individuazione delle aree demaniale (coll. Consorzio navigazione); - identificazione degli interventi già previsti per la balneazione - identificazione degli itinerari ciclopedonali; per Monte Isola, di fatto, la rete stradale funziona come rete ciclopedonale; a eccezion fatta del litorale est, il quale necessita di interventi strutturali di riqualificazione, tale rete dovrà essere implementata sostanzialmente mediante segnaletica orizzontale e verticale; - per Monte Isola sono determinati le politiche di marketing e promozione, con riferimento a tariffe e servizi agevolati/specifici per cicloturisti.	