

PROGETTAZIONE DI UN PERCORSO ESCURSIONISTICO: LA VIA DEI TERRAZZAMENTI

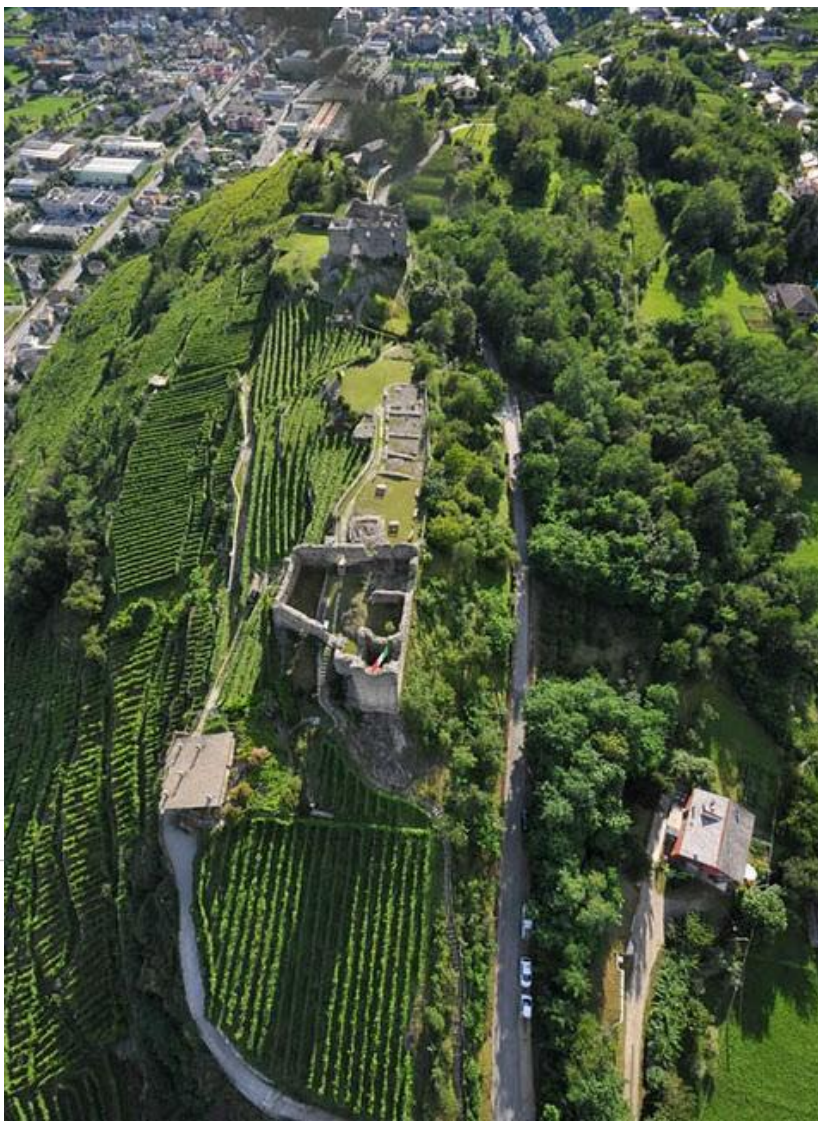


**Corso di Progettazione, Manutenzione
e Gestione della Sentieristica**
Sondrio – 20 settembre 2019

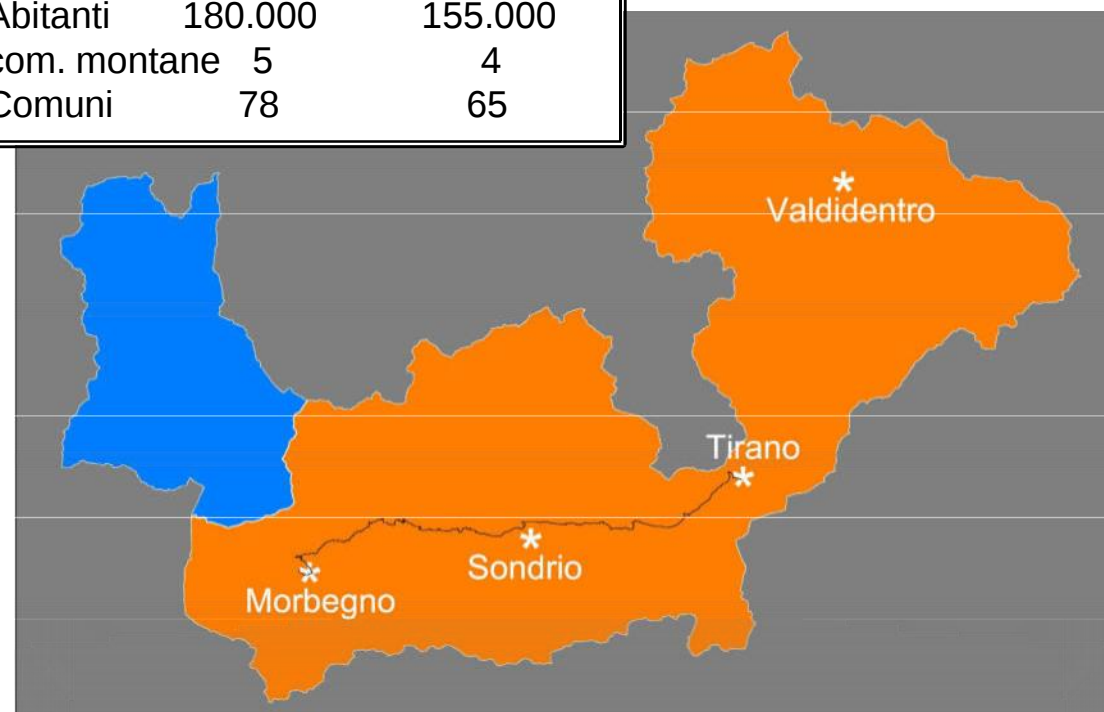
Dario Foppoli
Foppoli Moretta e Associati s.r.l.
www.foppolimoretta.it

IL DISTRETTO CULTURALE DELLA VALTELLINA

IL PROGETTO “DISTRETTI CULTURALI” È STATO SVILUPPATO DA **FONDAZIONE CARIPLO** PER SOSTENERE L'OPPORTUNITÀ DI VALORIZZARE I BENI CULTURALI COME VOLANO DELLA CRESCITA ECONOMICA E SOCIALE DEL TERRITORIO, PROMUOVENDO ED ATTUANDO PROCESSI INTEGRATI DI VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE.



DATI	Prov. SO	DCV
Superficie	3.200 km ²	2.760 km ²
Abitanti	180.000	155.000
com. montane	5	4
Comuni	78	65



AZIONI TANGIBILI (Azioni 2-6)

AZIONE 2 – CASTEL MASEGRA A SONDRIO

AZIONE 3 – CHIOSTRO DI SANT'ANTONIO A MORBEGNO

AZIONE 4 – CIRCUITO DEI CASTELLI E DEI PALAZZI STORICI
DEL TIRANESE

AZIONE 6 – LA VIA DELL'ACQUA IN ALTA VALTELLINA



AZIONI INTANGIBILI (Azioni 7-10)

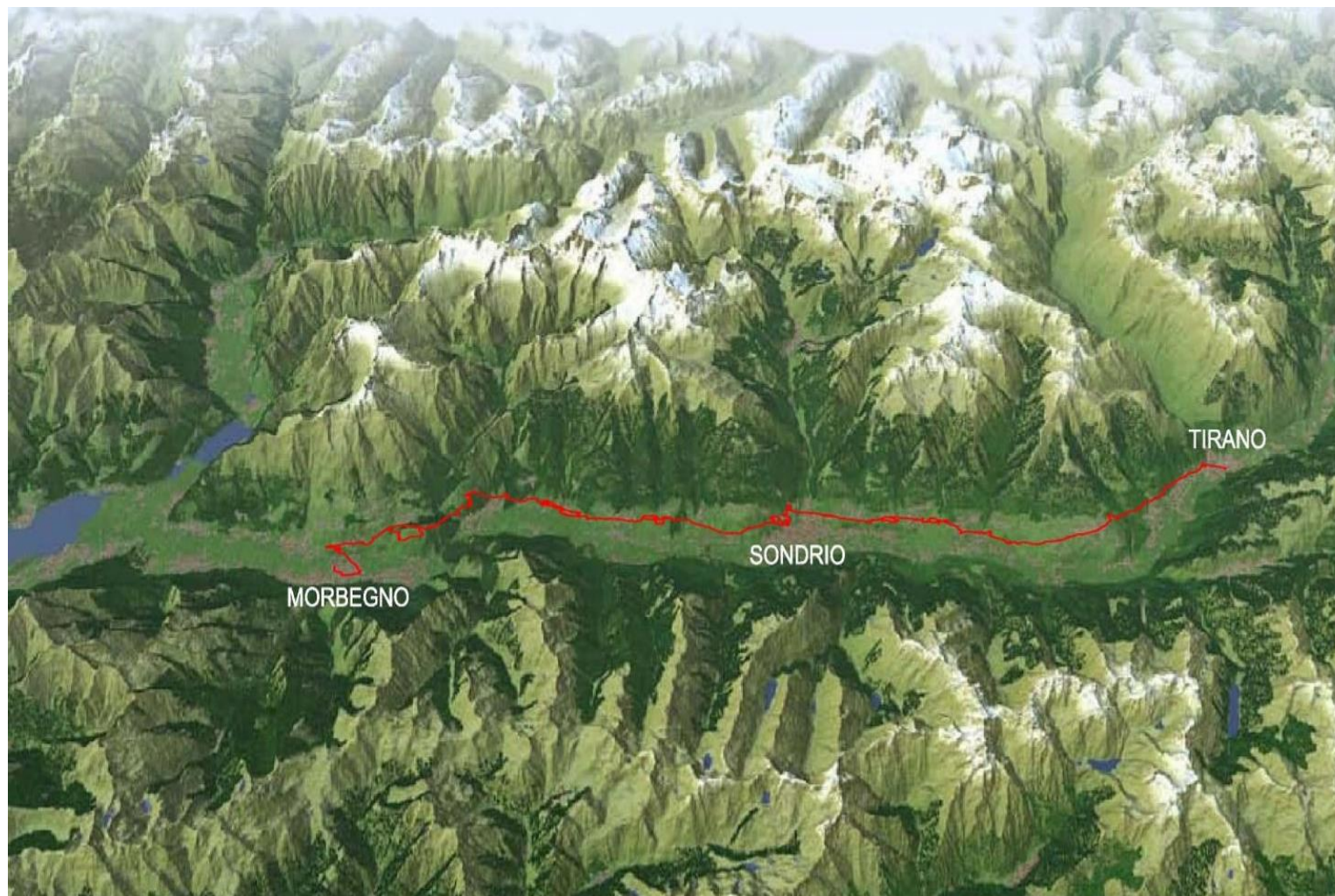
AZIONE 5 – TECNOLOGIE PER LA PROMOZIONE INTEGRATA

AZIONE 7 – LA “BUONA PRATICA” DEGLI INTERVENTI DI
RESTAURO: ANALISI CRITICA E PROPOSTE

AZIONI 8/9/10 – ATTIVITA' DI FORMAZIONE RIVOLTE AD
INSEGNANTI, SCUOLE DELL' OBBLIGO E PROFESSIONISTI



L'IDEA SVILUPPATA DAL DISTRETTO CULTURALE E' STATA DI CREARE UN UNICO PERCORSO CICLO-PEDONALE In UNA ZONA A MEZZA COSTA, ATTRAVERSO LE AREE TERRAZZATE DELLA SPONDA RETICA COLLEGANDO GLI EDIFICI STORICO-ARTISTICI, CIVILI (CANTINE RURALI E AGRITURISMI) E RELIGIOSI DI NOTEVOLE PREGIO E INTERESSE.

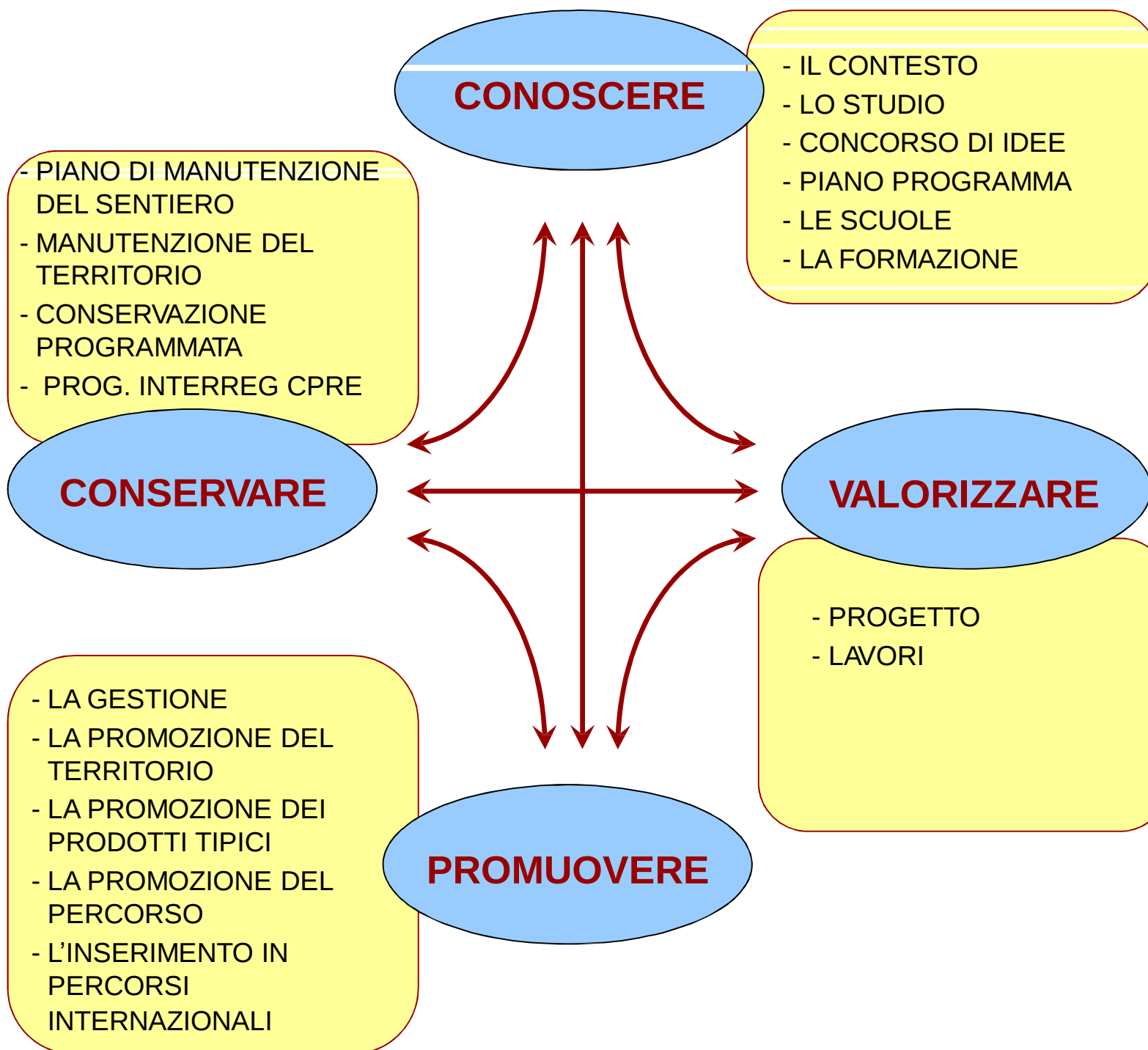


LA VIA DEI TERRAZZAMENTI (Azione 1)



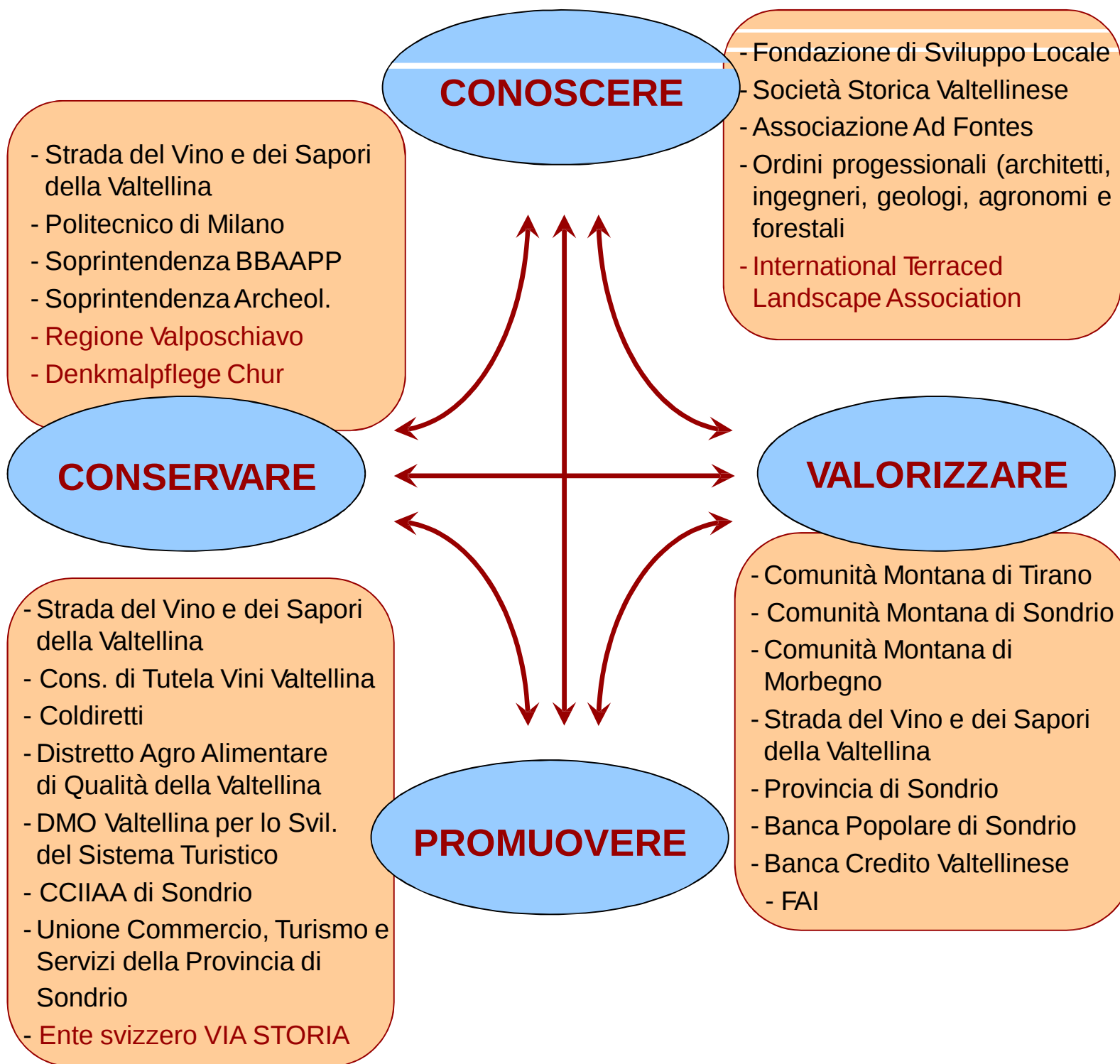


OBIETTIVI E STRUMENTI





SOGGETTI COINVOLTI



L'UOMO NEL CORSO DEI MILLENNI HA COMPLETAMENTE TRASFORMATO GLI ECOSISTEMI ALPINI. LE DIVERSE FORME DI UTILIZZAZIONE PRESENTANO NATURALMENTE GRANDI DIFFERENZE NELL'INTENSITÀ DI SFRUTTAMENTO DIPENDENTE DALL'AMBITO TERRITORIALE E DALLE CONDIZIONI GEOGRAFICHE E CLIMATICHE.



Il contesto: IL PAESAGGIO CULTURALE

I terrazzamenti valtellinesi costituiscono la più ampia area viticola terrazzata di montagna in Italia (circa 850 ha, attorno al 37% del totale nazionale).

In ITALIA:

sup. vitata 790.000 ha
Sup. vitata terr. ca. 2.300 ha

* dati ProVinea "La zona dei vigneti terrazzati G"



PER VIVERE E SVOLGERE DUREVOLMENTE UN' ATTIVITÀ ECONOMICA NELLE ALPI È ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE PER L'UOMO DARE AL PAESAGGIO CULTURALE QUELLA STABILITÀ ECOLOGICA DI CUI ESSO È PER NATURA PRIVO.



Il contesto: STABILIZZAZIONE E VARIABILITA' ECOLOGICA

I biologi parlano di “orditura ecologica” riferendosi ai paesaggi agrari caratterizzati da una grande molteplicità e dall'alternanza su piccola scala di diverse unità vegetazionali di origine antropica.



LA DIREZIONE E L'ESPOSIZIONE DEL VERSANTE RISULTANO PARTICOLARMENTE FAVOREVOLI ALLO SVILUPPO DELLA VITICOLTURA:

orientamento della valle, protezione fornita a nord e ad est dalle Alpi Retiche, vicinanza del bacino del lago di Como;
costante ventilazione con scarse precipitazioni, considerevole luminosità, ottimale esposizione; umidità contenuta;



Il contesto: LA GEOGRAFIA E IL CLIMA

La viticoltura si colloca prevalentemente ad una quota tra 300 e 700 m, in un'area di circa 60 km compresa tra Morbegno e Tirano.



NEL PASSATO LE ALPI HANNO SVOLTO UNA FUNZIONE DI CONNESSIONE PIÙ CHE DIVISIONE.
IL QUADRO STORICO DI RIFERIMENTO È POI RADICALMENTE MUTATO A CAUSA DELLO SPOSTAMENTO DEI CONFINI NAZIONALI IN CORRISPONDENZA DELLO SPARTIACQUE, CHE HA RELEGATO LE AREE ALPINE AD UN RUOLO PERIFERICO.



**Il contesto:
LE ALPI NON
DIVIDONO MA
UNISCONO**



I PERCORSI DI COMUNICAZIONE UTILIZZATI NELLE EPOCHE STORICHE ERANO SOLITAMENTE I PIÙ DIRETTI, NON NECESSARIAMENTE COINCIDONO CON QUELLI CHE ATTUALMENTE CI APPAIONO PIÙ EVIDENTI E CONVENIENTI

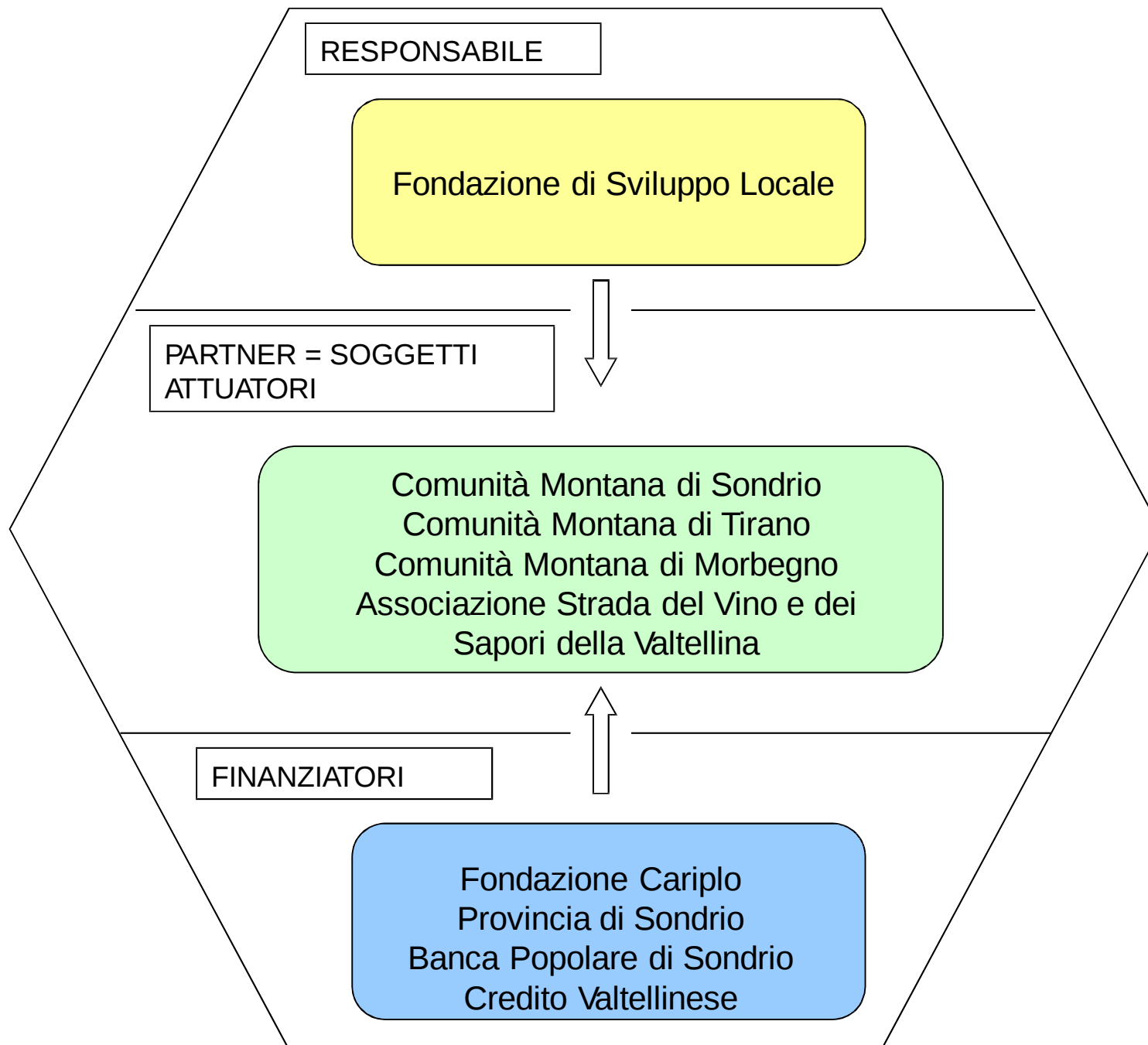


Il contesto: I PERCORSI DI VERSANTE





I SOGGETTI ATTUATORI DEL PROGETTO



L'AVVIO DEL PERCORSO PROGETTUALE



(tratto dallo Studio di
fattibilità Operativa)

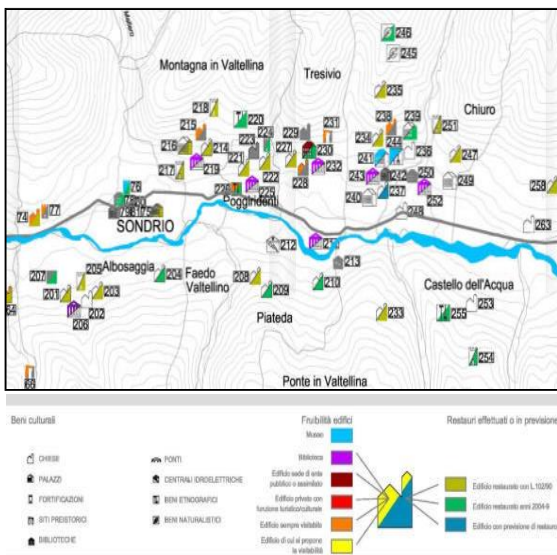
Nell'ambito dello Studio
di Fattibilità Operativa
del DCV sono stati
predisposti dall'
**AMMINISTRAZIONE
PROVINCIALE** :

- DPP per la definizione
degli obbiettivi
dell'azione
- Studio di fattibilità
operativa per
l'acquisizione del
finanziamento Distretti
Culturali
- Progetto Preliminare
per l'individuazione di
dettaglio del percorso

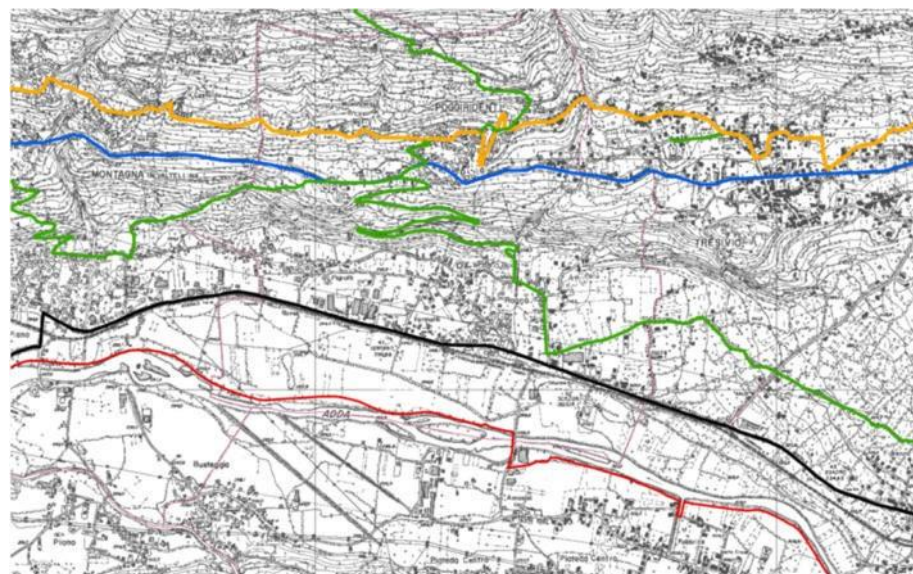
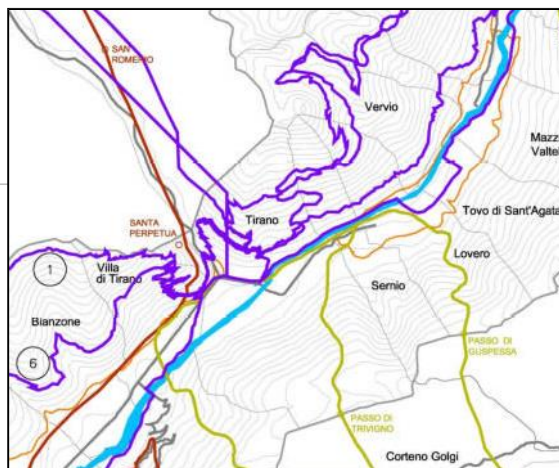


Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazionesviluppo.sondrio.it

IL TERRITORIO



LA VIABILITA'



IL PERCORSO

LE SUCCESSIVE FASI PROGETTUALI



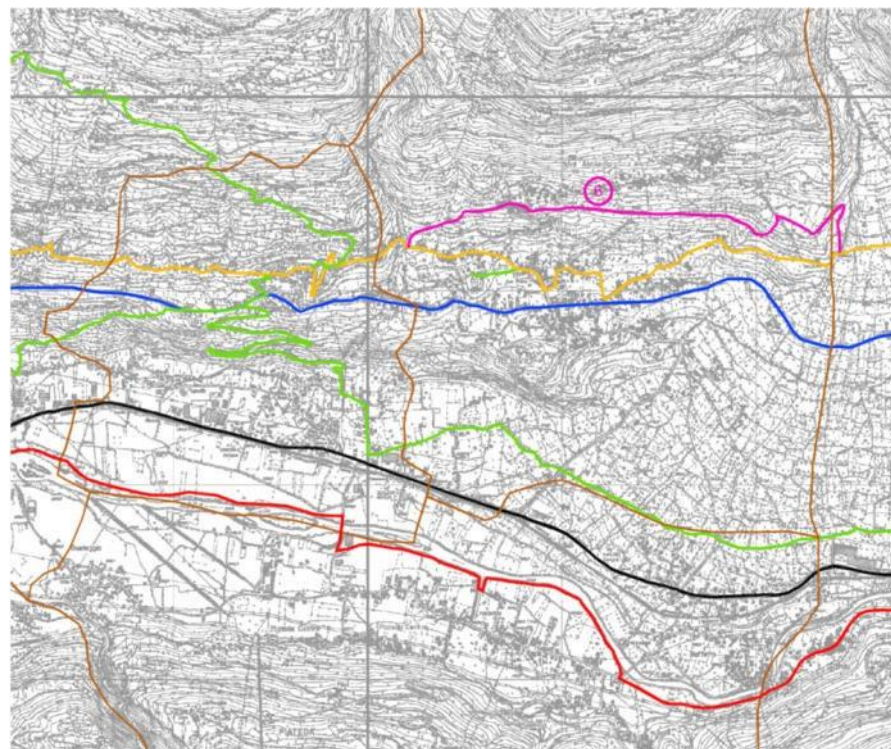
(tratto dal Progetto Preliminare)

Per la successiva attuazione dell'azione l'ente capofila **FONDAZIONE DI SVILUPPO LOCALE** ha curato:

- L'attivazione di un gruppo di lavoro con gli ordini professionali per la definizione di dettaglio degli obiettivi dell'azione, dei contenuti del piano programma, del progetto e del bando
- Il confronto con gli enti locali per la condivisione dell'idea e del percorso di massima
- La revisione del DPP
- Il Concorso di Idee

Il Piano
Programma

La Progettazione

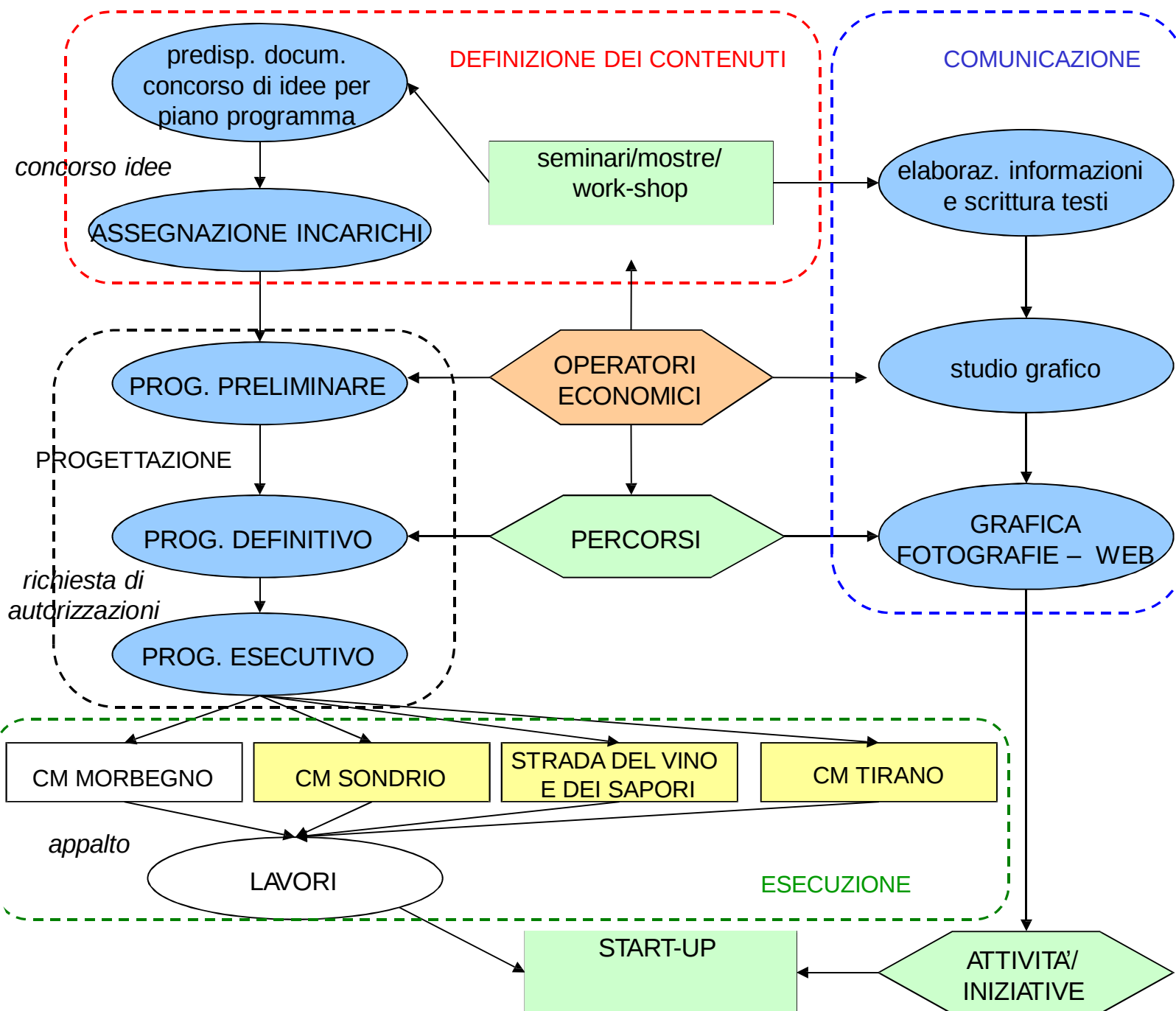


TRESIVIO	Si suggerisce di seguire un percorso più a monte via Piedo-Gaggine (6) in quanto risulta ambientalmente molto attraente	
MONTAGNA	Si suggerisce di seguire un percorso più a monte da Madonnina a Scherini (7), al limite alto dei terrazzamenti, già in gran parte percorribile	
CASTIONE ANDEVENNO	Verso Sondrio si suggerisce la deviazione lungo il percorso dalla sede del municipio a Bettoli (8), che interessa un'area di incisioni rupestri da valorizzare	Vengono fornite indicazioni sui progetti in fase di sviluppo: (12) la pista ciclabile che attraversa la statale (tempi previsti 3-4 anni) (13) la strada provinciale alla base dei terrazzamenti



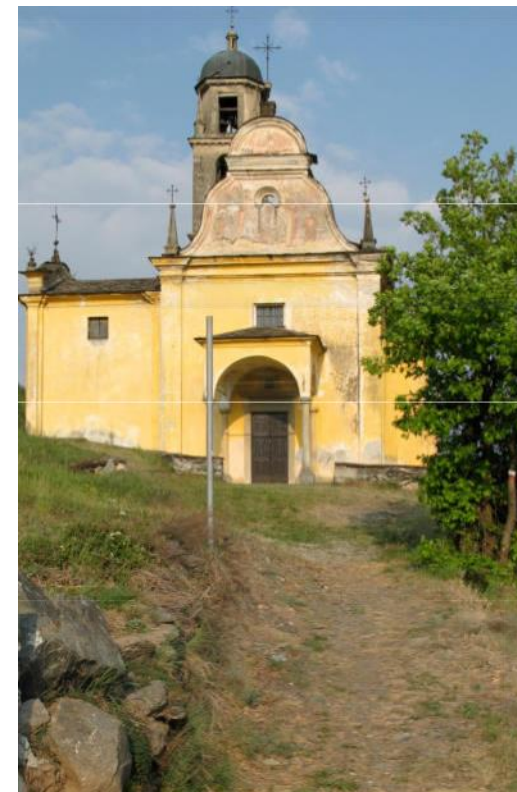
Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazzini, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazionesviluppo.sondrio.it

LA PROGRAMMA- ZIONE DELLE ATTIVITA'



MONTAGNA IN VALTELLINA

R&B LA PREDERA
APICOLTURA "FRANCESCO BARONI"
RISTORANTE SALE E PEPE
RISTORANTE IL MASSEGRA
RISTORANTE IL LOCALE
TRATTORIA NUOVA ADUA
EX CHIESA DI SAN ANDREA AVELLINO
RISTORANTE OPEN
IL TABERNARIO DELLE ALPI
RISTORANTE IL PASSATORE
N. 2.05 "SCHERINI"
BIBLIOTECA "LUIGI CREDARO"
CHIESA DI SAN CARLO BORROMEO
N. 2.04 "PONCHIERA"
CHIESA DELLA SS. TRINITÀ
CHIESA DELL'ANGELO CUSTODE
CASA VINICOLA MARSETTI ALBERTO
CONTRADA COLDÀ
CHIESA DI SAN ROCCO
VILLA QUADRIO
CHIESA DELLA COLLEGIATA
N. 2.03 F.S. SONDRIO
PALAZZO BOSATTA-CARBONERA
PALAZZO MARTINENGO
MALLERO
RISTORANTE DEI CASTELLI
B&B IL GIARDINO DI ULISSE
AGRITURISMO DOSSO DEL SOLE
B&B COSMEA
CHIESA DI SAN GIOVANNI BATTISTA
COMPLESSO CHIESASTICO DI SAN GIORGIO
CASA ARCIPREALE
CASTELLO DI MANCAPANE
MULINO DI CA' ZOIA
CONTRADA CA' ZOIA
CONTRADA CA' MAZZA
MULINO DI CA' MA
CASA VINICOLA GIANATTI GIORGIO
CHIESA DELLA MADONNA DEL CARMINE
BIBLIOTECA COMUNALE
CONTRADA COLDÀ
CHIESA DI SANT'ANTONIO
CHIESA DELLA MADONNA DEL CARMINE
ALBERGO PRIMAVERA
CASA VINICOLA AR. PEPE
CASA VINICOLA DIRUPI
ESCURSIONI QUAD
MANEGGIO HAFLINGER RANCH
PORTA BOSCO DEI BORDIGHI
POGGIRIDE
BIBLIOTECHE

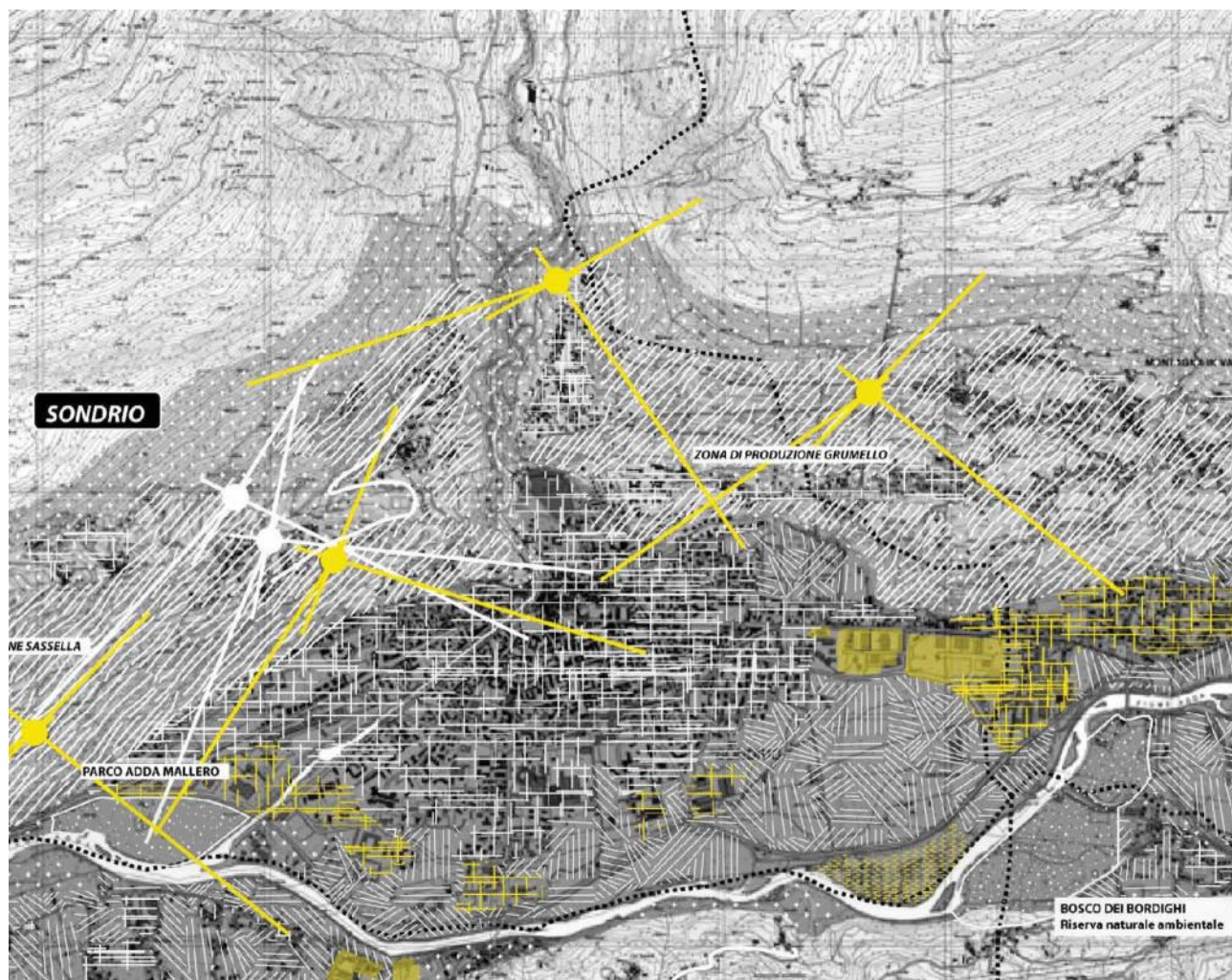


Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it

PIANO PROGRAMMA

Conoscere: PAESAGGI E TERRITORIO

(tratto dal Piano Programma - Carta dei Paesaggi)

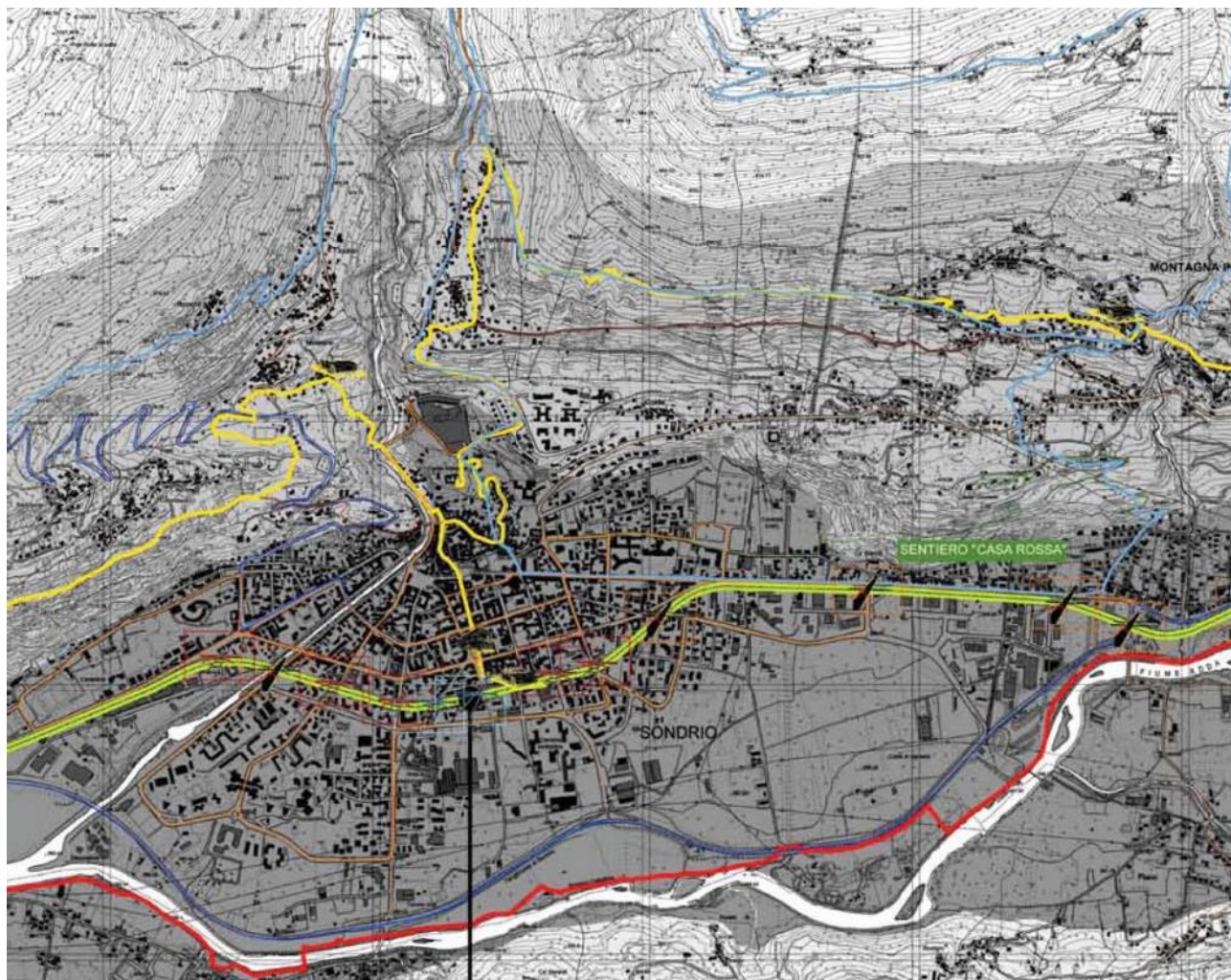


Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it

PIANO PROGRAMMA

Conoscere: VIABILITA' E RETI

(tratto dal Piano Programma - Carta delle Reti)



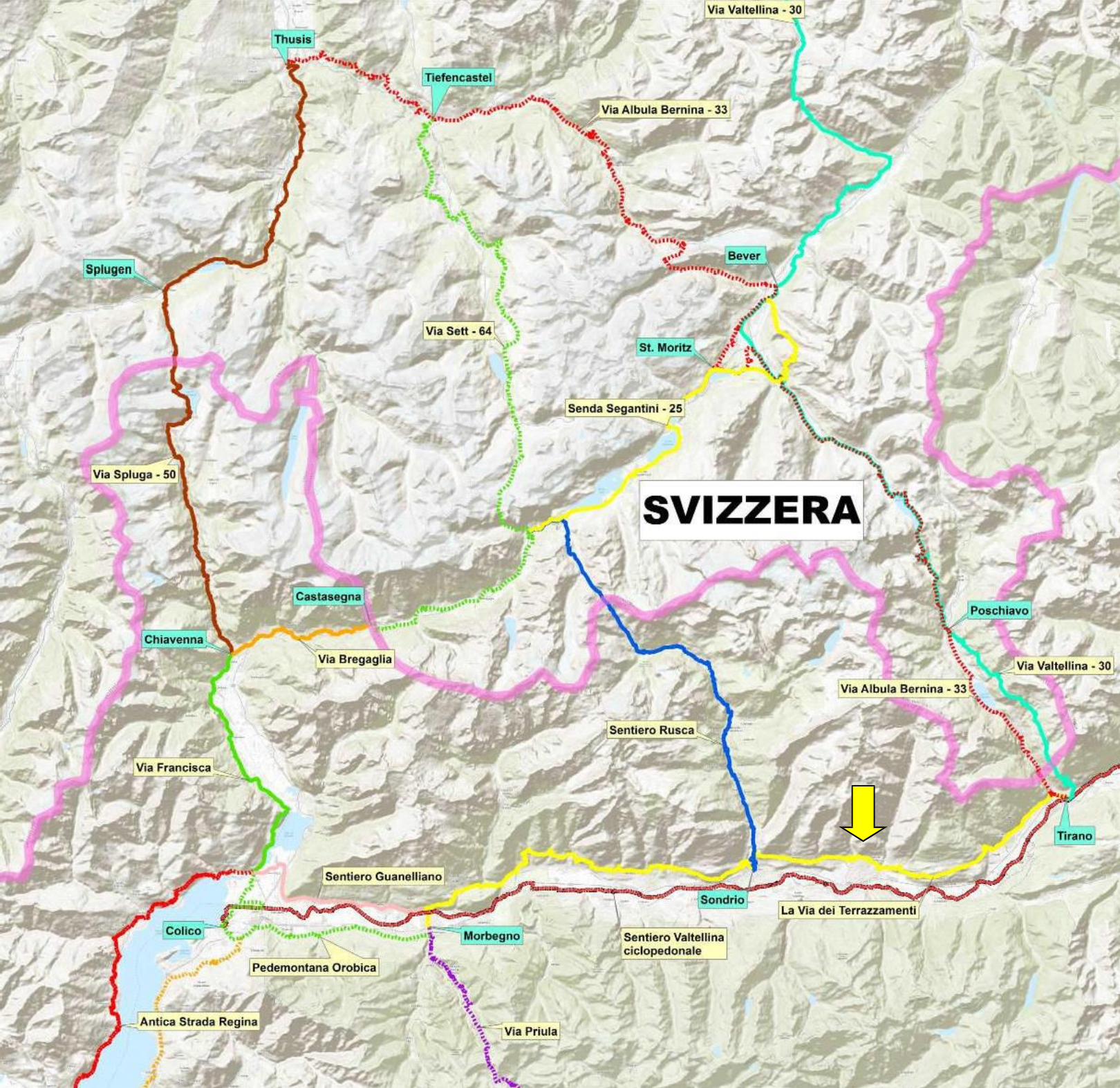
Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazzini, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazionesviluppo.sondrio.it



**Valorizzare:
I PERCORSI DELLA
VIABILITÀ LENTA IN
VALTELLINA E NEI
GRIGIONI**



Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it



**Valorizzare:
I PERCORSI DELLA
VIABILITÀ LENTA IN
VALTELLINA E NEI
GRIGIONI**



Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it

Valorizzare: IL PERCORSO



Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it

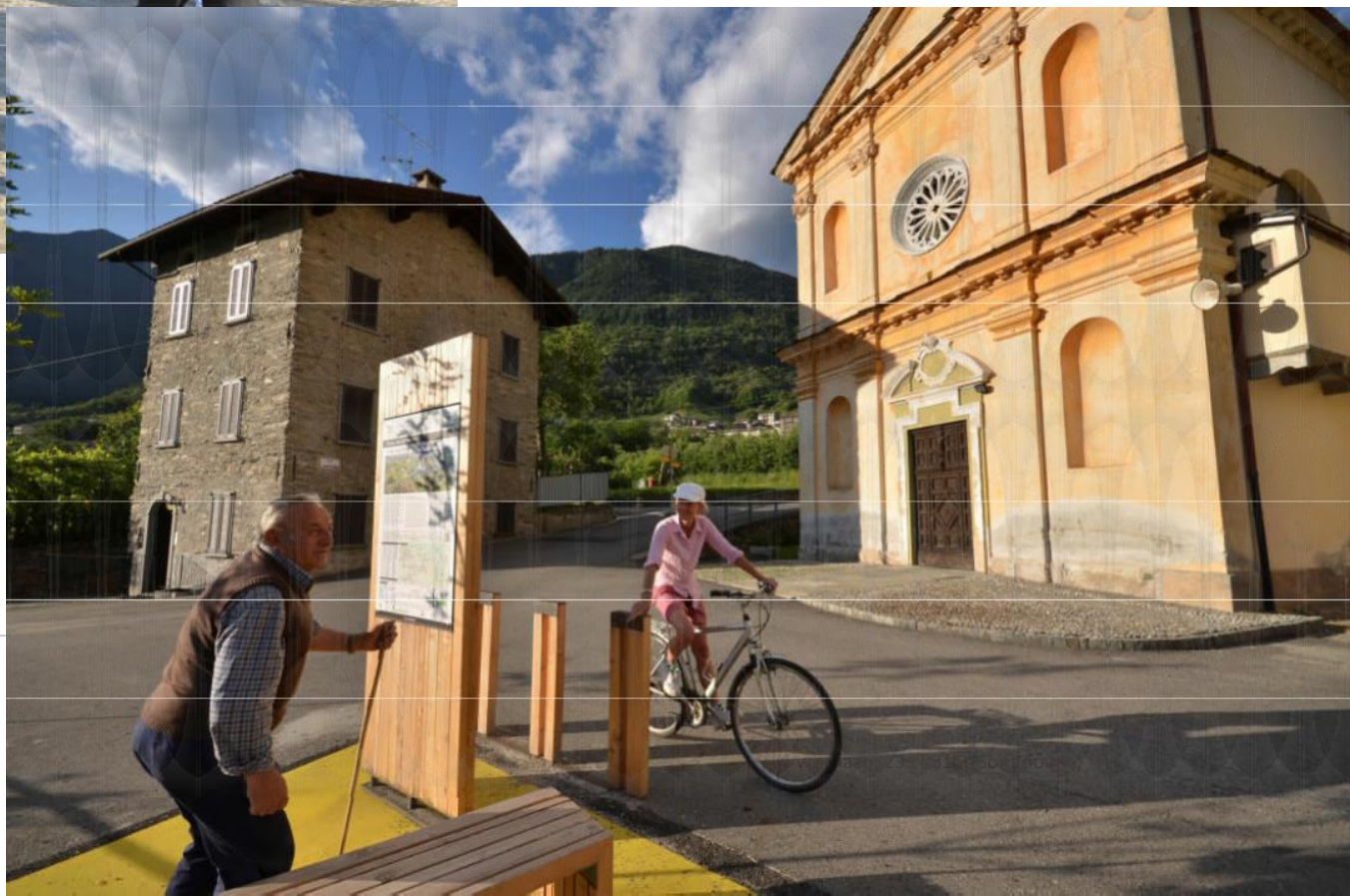


**Valorizzare:
LE AREE DI SOSTA**



SONDRIO – STAZIONE

SONDRIO – ROCCE ROSSE

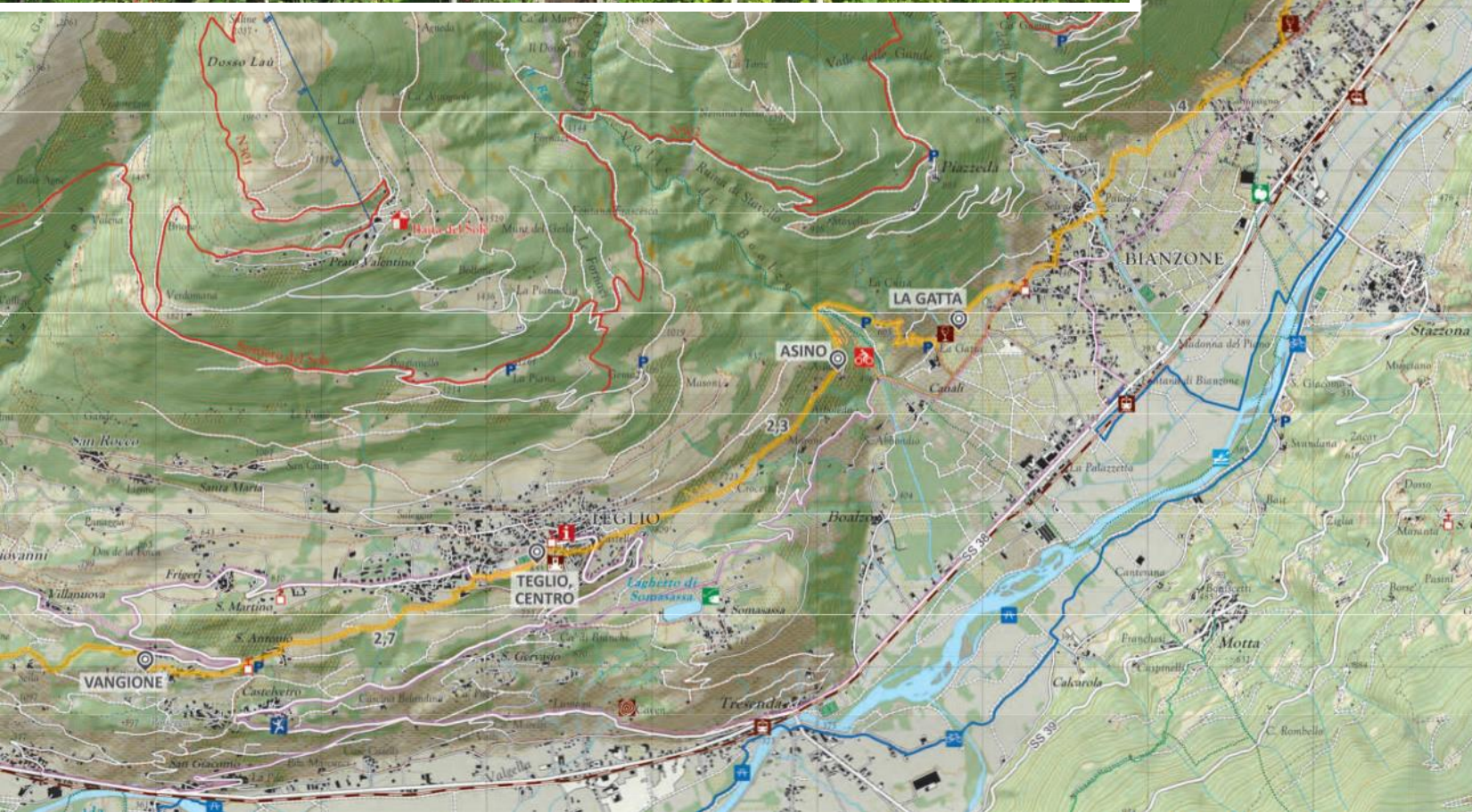




Valorizzare: LA SEGNALETICA

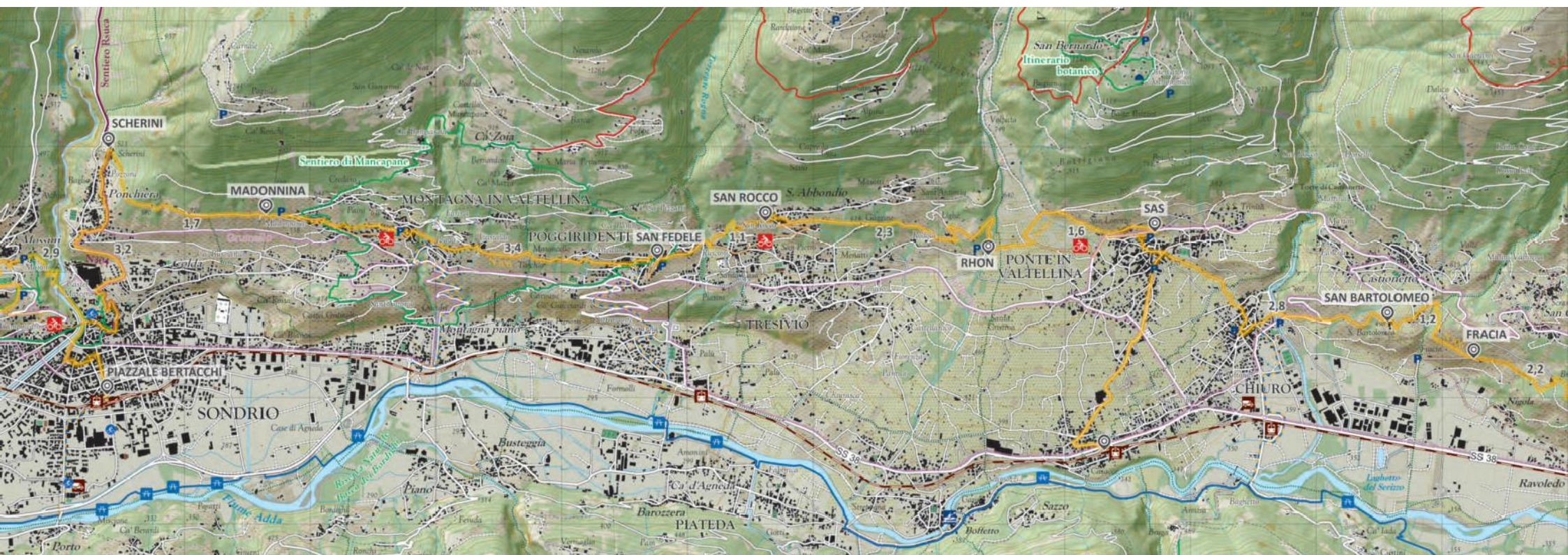


Tabelle segnavia
Tabelle bike Tabelle
di continuità
Segnaletica orizzontale



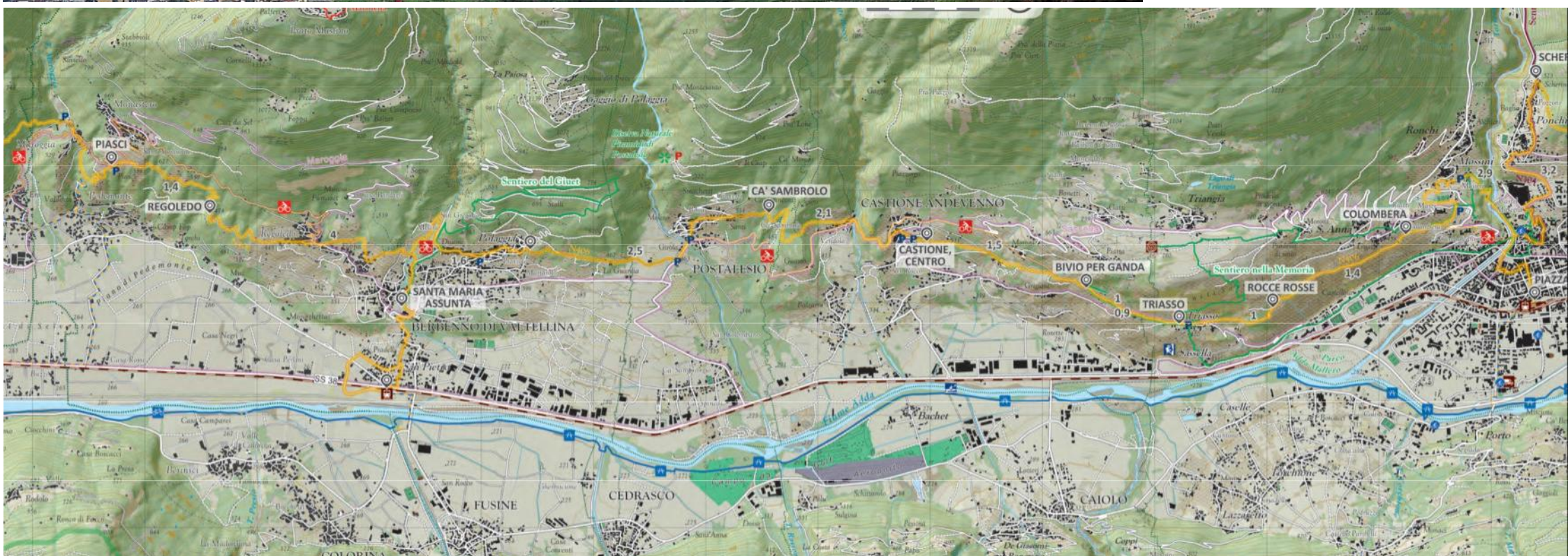
Il percorso: da Tirano a Ponte

Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazz, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it



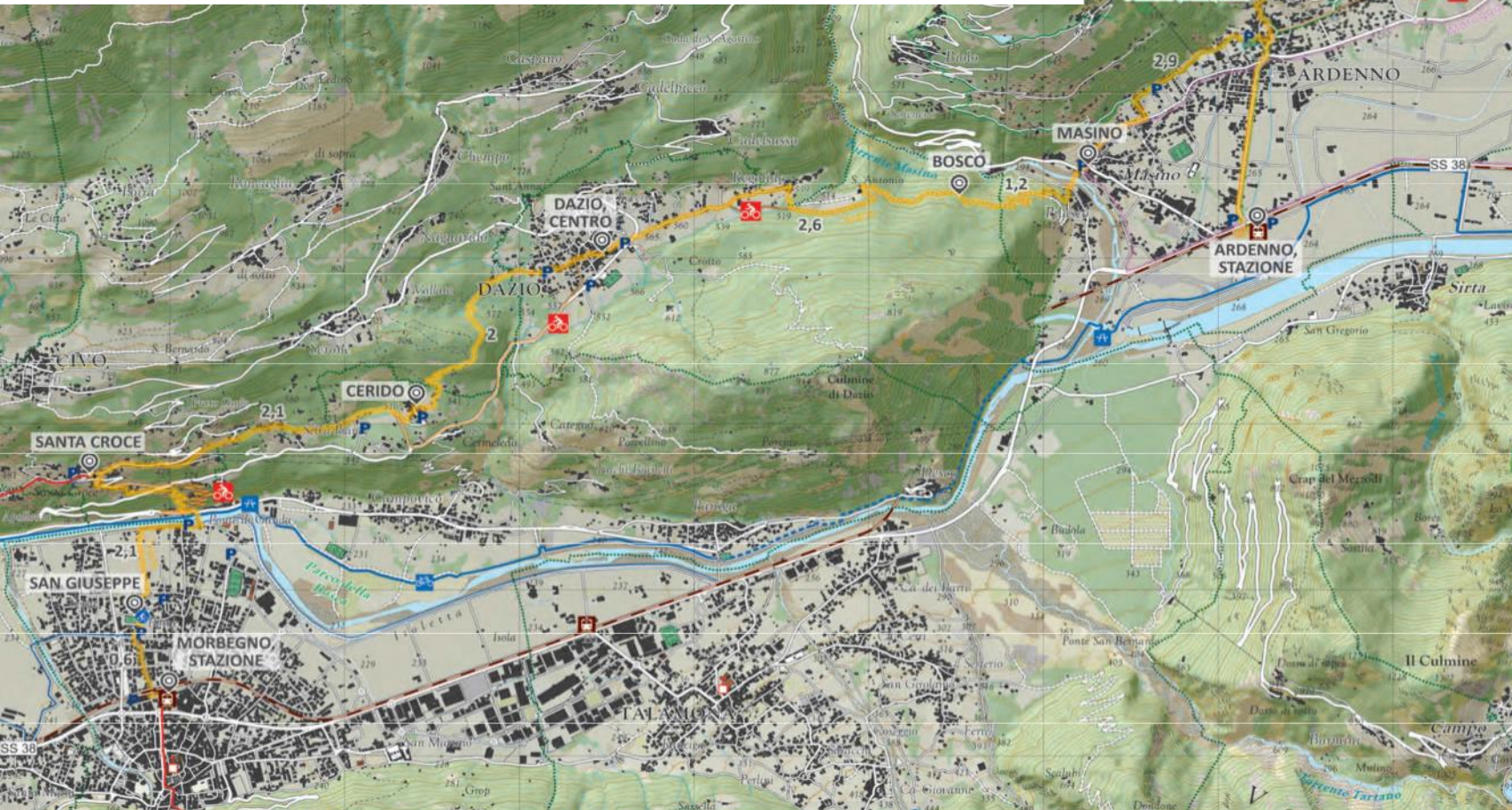
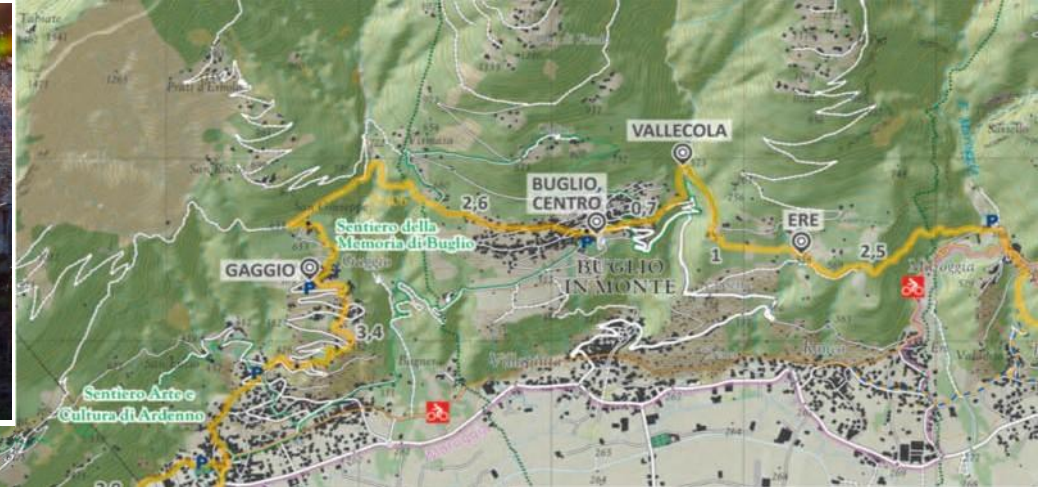
Il percorso: da Ponte a Sondrio

Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazzi, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it



Il percorso: da Sondrio a Berbenno

Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazza, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it



Il percorso: da Berbenno a Morbegno

Distretto Culturale della Valtellina
Fondazione di Sviluppo Locale
Via Piazzi, 23 - 23100 Sondrio (So)
Tel.: +39 0342 358708 - Fax: +39 0342 518287
info@fondazioneviluppo.sondrio.it

PAESAGGI
VALTELLINESI
Trasformazione
del territorio, cultura
e identità locale



PAESAGGI
VALTELLINESI
Trasformazione
del territorio, cultura
e identità locale



Formare: CORSI DI FORMAZIONE



CORSO DI FORMAZIONE
E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
Modulo 1 - Il paesaggio dei terrazzamenti



CORSO DI FORMAZIONE
E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
Modulo 3 - Gli altri paesaggi della Valtellina

Aprile - Giugno 2013



Maggio - Giugno 2014



54+36 h corso professionisti:
5 gg workshop e conferenze:

390 partecipanti
646 partecipanti

Formare: CORSI DI FORMAZIONE



Il progetto C.PRE di cooperazione transfrontaliera ITALIA – SVIZZERA (Interreg 2007/2013) è stato promosso per aumentare la cooperazione nel settore tecnico tra la Valtellina ed il Canton Grigioni.

CONSERVARE E VALORIZZARE IL PAESAGGIO
CULTURALE DELLA MEDIA VALTELLINA

**CAPIRE, REALIZZARE E MANTENERE
MURI A SECCO**

**CORSO AVANZATO DI FORMAZIONE E
AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

dal 4 ottobre al 9 novembre 2019
venerdì e sabato dalle 8:00 alle 17:30
presso **CASA NATURA**

Via Lungo Adda Ortigara, SERNIO (SO) – nei pressi della traversa A2A sul fiume Adda

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONE CONTATTARE VIA MAIL O VIA TELEFONICA IL POLO
POSCHIAVO AI SEGUENTI INDIRIZZI: info@polo-poschiavo.ch, T +41 81 8346091



la Conservazione Programmata nello spazio comune RETico

Le opportunità non hanno confini.  

5 corsi di formazione/base attivati finora in Valposchiavo + 1 corso a Sernio per un totale di 240 ore di formazione; più di 80 operatori coinvolti sia svizzeri che italiani
1 corso avanzato che verrà tenuto dal 4 ottobre al 9 novembre 2019



Provincia
di Sondrio



Formare: ATTIVITA' CON LE SCUOLE



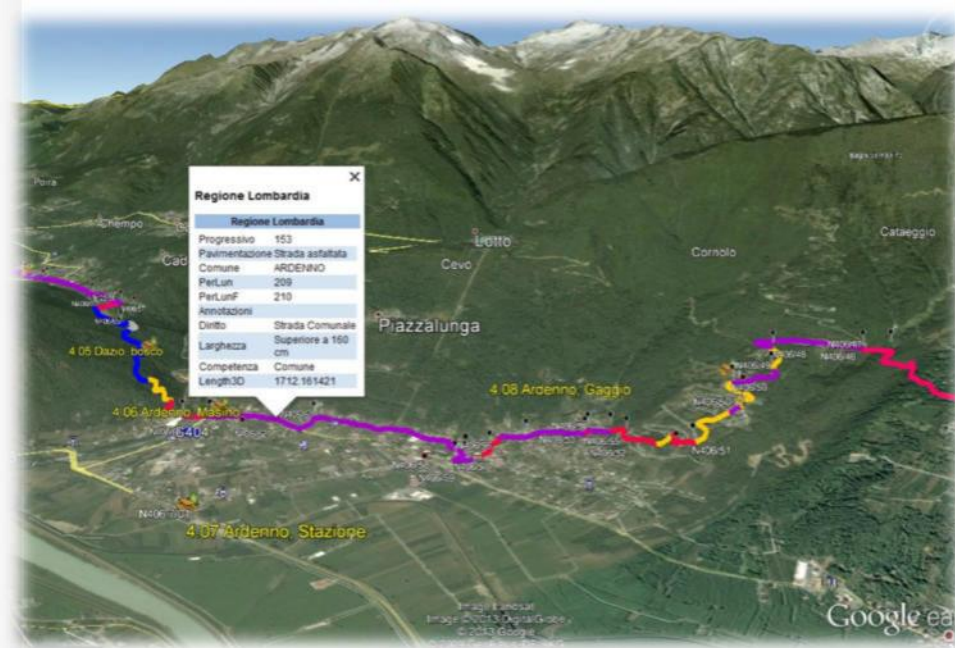
UN CURRICOLO DI SCUOLA
PER IL PATRIMONIO CULTURALE
VALTELLINESE



IL PAESAGGIO E LE SUE TRASFORMAZIONI
Linee guida 2013-2014



Conservare: PIANI DI MANUTENZIONE



PERCORSO PER LA VALORIZZAZIONE DEL PAESAGGIO DEI TERRAZZAMENTI DEL VERSANTE RETICO VALTELLINESE

COMUNE DI ARDENNO

Lunghezza complessiva:	6,155 km
Lunghezza percorso in manutenzione:	6,155 km
Costo annuale manutenzioni:	€ 19,710.87
Manutenzione arredi -segn.-imprevisti	€ 2,026.48
Presidio e controllo:	€ 553.94
Manutenzione Aree di Sosta:	€ 900.00
Costo Totale:	€ 23,191.29

TRATTA	Pavimentazione	Larghezza	Lunghezza	X_Inizio	Y_Inizio	X_Fine	Y_Fine
138	A.7 - Sentiero su terreno naturale	Inferiore a 160 cm	490 m	551301.25	5114784.97	551006.46	5114879.75

Azione	Azione	Interventi anno	Unita misura	Costo Unitario	Costo Annuale
A.7.Az.2b	Az.2b - Pulizia muri e scarpate - decespugliatore - strada di larghezza < m 1,60 - smaltimento sul posto	2	Mq	€ 1.00	€ 1,470.41
A.7.Az.3a	Az.3a - Sramatura alberature e cippatura materiale in loco - smaltimento in discarica, oneri esclusi.	1	Mq	€ 0.75	€ 367.60
A.7.Az.4a	Az.4a - Pulizia sede stradale con soffiatore - smaltimento sul posto	2	Ml	€ 0.45	€ 441.12

TRATTA	Pavimentazione	Larghezza	Lunghezza	X_Inizio	Y_Inizio	X_Fine	Y_Fine
139	A.1 - Strada Asfaltata	Superiore a 160 cm	542 m	551006.46	5114879.75	550722.74	5114640.19

Azione	Azione	Interventi anno	Unita misura	Costo Unitario	Costo Annuale
A.1.Az.1a	Az.1a - Taglio di erba - trattore - strada di larghezza > m 1,60 - smaltimento sul posto	3	Mq	€ 0.25	€ 610.23





**Promuovere:
IL COLLE-
GAMENTO
VERSO NORD**





- 1999 Cinque Terre nel Patrimonio dell'Umanità
- 2000 Convenzione Europea del Paesaggio
- 2000 Progetto UE PATER (Francia)
- 2003 Programma PROTERRA (Svizzera)
- 2005 Progetto UE ALPTER (Italia)
- 2010: 1^ Conferenza Mondiale dei Paesaggi terrazzati (Cina)
- 2014: 2^ Conferenza Mondiale dei Paesaggi terrazzati (Perù)
- 2016 3^ Conferenza Mondiale dei Paesaggi terrazzati (Italia)



2011 - ALLEANZA MONDIALE DEI PAESAGGI TERRAZZATI (ITLA)

con sezioni in paesi quali Peru', Malesia, Cina, Spagna, Italia, mette in contatto istituzioni, università e agricoltori impegnati su tematiche condivise, per sviluppare scambi di conoscenza e progetti comuni.



**Promuovere:
ALLEANZA
MONDIALE PER IL
PAESAGGIO
TERRAZZATO**

a livello internazionale le costruzioni in muratura a secco stanno assumendo sempre maggiore importanza nella pianificazione del territorio e nella formazione di una propria identità oltre a fornire un prezioso contributo all'ambiente naturale, alla gestione delle risorse del suolo e dell'acqua e a preservare la riconosciuta tradizione storica



Promuovere: L'arte delle murature a secco: conoscenze e tecniche

Nel 2018 è stata iscritta dall'UNESCO nella «Lista del Patrimonio Intangibile dell'Umanità» ad opera di una partnership di paesi quali: Cipro, Croazia, Francia, Grecia, Italia, Slovenia, Spagna, Svizzera: anche la Valtellina è rappresentata.

BIBLIOGRAFIA:

- Foppoli D., Konsta A., Della Torre S., **Education and Training as a Means to Boost Skills and to Increase Territorial Reputation: the Example of the Valtellina Cultural District in Italy**, in Professionalism in the Built Heritage Sector, bookseries: Reflections on Cultural Heritage Theories and Practices, vol: 4, ed. CRC Press / Balkema, **2019** pp. 95-103 ISSN: 2576-3075
- Di Capita F., Foppoli D., **The Route of Terraces in Valtellina: Community involvement and tourism for the enhancement of cultural landscape**, in Paesaggi Terrazzati: scelte per il futuro. Terraced Landscapes: choosing the future, ed. Regione del Veneto, **2018** pp. 87-94, ISBN 978-88-9088-0551
scaricabile sul sito: www.regione.veneto.it/web/ambiente-e-territorio/dettaglio-news?_spp_detailId=3285008
- Foppoli D., **Cultural Heritage as a Resource for Regional Sustainable Development: the Example of the Valtellina Cultural District in Italy**, in Innovative Built Heritage Models - Reflections on Cultural Heritage Theories and Practices, 3rd vol., ed. CRC Press/Balkema, **2017** pp. 167-174, ISSN 2576-3075

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Dario Foppoli
Foppoli Moretta e Associati s.r.l.
www.foppolimoretta.it