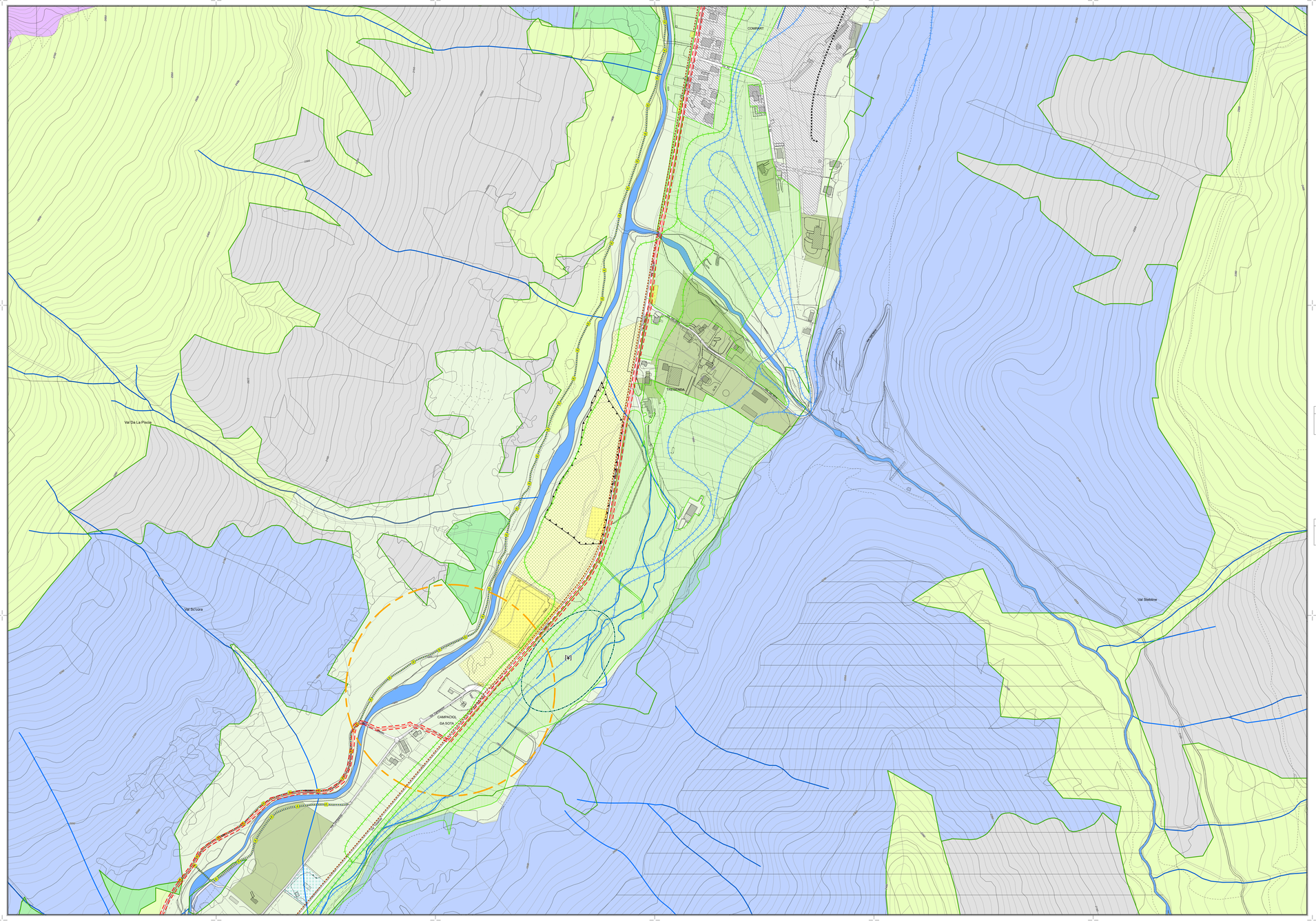

Legenda

TERRITORIO EDIFICATO

- Ambiti propri dell'urbano consolidato
- PEE - Aree destinate all'edilizia residenziale pubblica (art.6)
- VPA - Aree per il verde pubblico attrezzato (art.7)
- AI - Aree adibite e servizi e impianti tecnologici (art.8)
- DIST - Aree riservate ai distributori di carburante (art.9)
- F1- Aree per attrezzature pubbliche e di interesse pubblico e generale (art.10)
- F2 - Aree per l'istruzione (art.11)
- P - Aree per i parcheggi pubblici (art.12)
- F1 - Eliporto (art.10)
- Pp - Aree per parcheggi privati (art.57 PdR)
- Vpv - Aree a verde privato vincolato (art.56 PdR)
- Nuova sede stradale sotterranea - Passo del Bernina e l'area del Diavolezza - ex proposta D.P. PTRA (art.25 PdR)
- Nuova sede stradale sotterranea del Passo d'Eira (art.25 PdR)
- Nuove sedi stradali a cielo aperto (art.26 PdR)
- Allargamento stradale (art.4 comma 6)
- Rete di distribuzione energia elettrica (art. 27 e 62 PdR)
- Antenne stazione radio-base (art.28 PdR)
- Fascia di rispetto cimiteriale (art.61 PdR)
- Depuratore esistente (art.58 PdR)
- Treno navetta sotterraneo previsto da PGT (art.29 PdR)
- Vallo di protezione valanghe (art.52 PdR)

TERRITORIO APERTO

AREE PER ATTREZZATURE DI INTERESSE PUBBLICO CON RIFERIMENTO ALLA PRATICA SPORTIVA

- Piste esistenti (art.36 PdR)
- Piste previste (art.36 PdR)
- Impianti di risalita esistenti (art.37 PdR)

Piste da sci di fondo (art.40 PdR) — Agonistica — Turistica — Passeggiata

- Piste ciclabili (art.39 PdR)
- Nuove previsioni di piste ciclabili da variante (art.39 PdR)
- Sentieri per mountain bike (art.39 PdR)
- Delimitazione ambito con simbologia specifica
- [V] Attività sportive di Biathlon (art.4 comma 7)
- [S] Attività di ristoro (art.13 comma 5 PdR)

VERDE DI CONNESSIONE E CORRIDOI ECOLOGICI (art.14)

Schemi di rete ecologica potenziali - modelli di riferimento tipo "A"

Concetto	Obiettivi e riferimenti	Geometria
Rete ecologica come sistema interconnesso di habitat di cui salvaguardare la biodiversità	Mantenimento del rapporto equilibrato tra habitat e specie attraverso la salvaguardia e la valorizzazione delle natura e/o del miglioramento ed del ripristinamento della biodiversità	Struttura fondata sul riconoscimento di aree centrali (nodi) e di aree di "cerniera" (corridoi) tra le aree centrali caratterizzate in modo che sia consentito lo scambio tra popolazioni o nidifi di rischio di estinzione, e di garantire la funzionalità ecologica e la sostenibilità di contribuire allo sviluppodella natura

- AREE CENTRALI - Matrici primarie: Aree con presenza di ecosistemi di importanza internazionale ove la specie focale mantiene popolazioni sostenibili nel tempo (Parco Nazionale dello Stelvio)
- AREE CENTRALI - Matrici primarie: Aree con presenza di ecosistemi di importanza internazionale ove la specie focale mantiene popolazioni sostenibili nel tempo: SIC (IT2040021 - 2 - 3 - 4 5 - 6 - 7 - 11)
- FASCE DI PROTEZIONE - Gangli primari e secondari Aree atte a ridurre i fattori di minaccia alle aree centrali
- FASCE DI CONNESSIONE - Strutture lineari: Corridoi ecologici primari e secondari atti a consentire lo scambio di individui tra le aree precedenti
- Corridoi ecologici del reticolo idrico — Laghi alpini — Bacini artificiali
- NUOVE UNITA' ECOSISTEMICHE PARANATURALI

Concetto	Obiettivi e riferimenti	Geometria
Rete ecologica come sistema di unità ecosistemiche che garantiscono la funzione a particolare e supporto di funzioni percettive e fruitative	Miglioramento della connettività diffusa, riqualificazione ecologica e funzionale delle aree periurbane e degli ecosistema urbano, aumento della qualità dell'ambiente effettivamente godibile dalla popolazioni.	strutture fondata su sedi a sistemi differenziati ed integrati percettivi e fruitivi e fini fruiteri

- CORRIDOI AMBIENTALI: Aree ad utilizzazione estensiva di grande rilevanza per le valenze ecologiche e per la vicinanza alla città.
- NODI ECOLOGICI: Parchi urbani, campi sportivi e impianti ricreativi in continuità funzionale e percettiva con spazi aperti di varia natura e dimensione
- GREENWAYS: Rete viabile verde in grado di connettere città e campagna, luoghi abitati e zone naturali
- CORRIDOI ECOLOGICI URBANI: Fasce di verde, giardini, aiuole, aree residuali e comunque inedificate utili al miglioramento della connettività diffusa
- Geositi (art.63 PdR)
- Area di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile (art.63 PdR)

ELEMENTI POTENZIALI DI APPOGGIO DELLA RETE

CATEGORIE ECOSISTEMICHE

- Zone primarie della fascia nivale ad alto grado di naturalità (art.9 e10 PdR)
- Zone della fascia alpica a praterie continue ad artificializzazione nulla (art.9 e11 PdR)
- Zone a boscaglia di Pino Mugo (art.9 e13 PdR)
- Zone a bosco protettivo e produttivo (art.9 e14 PdR)
- Zone ad arbusteti con copertura di conifere densa e rada (art.9 e15 PdR)
- Zone a pascolo con cespuglieti sparsi (art.9 e16 PdR)
- Zone agricole di valore testimoniale con nuclei ed edifici percettivamente omogenei (art.19 PdR)
- Zone agricole di conservazione della ruralità con nuclei ed edifici a tipologia differenziata (art.20 PdR)
- Zone agricole periurbane con nuclei ed edifici a tipologia differenziata (art.21 PdR)
- Zone agricole a prateria - parco con insiemi edilizi a tipologia differenziata (art.22 PdR)

N

STUDIOQUATTRO

ARCHITETTI - INGEGNERI - PIANIFICATORI - GEOLOGI - DOTTORI AGRONOMI - DIPLOMATI ITALIA - NET

PGT
VARIANTE

PIANO DEI SERVIZI

Comune di Livigno
Provincia di Sondrio

ARCHITETTURA INGEGNERIA INTERNI
TOTAL QUALITY MANAGEMENT

ARCHITETTI
Enzo Bonassoldo
Luigi Corna
Silvano Molinetti

23023 **Chiavenna** (SO)
Via Dolci, 5
tel. 0343 37111
Fax 0343 32137
E-mail:chiavenna@studio-4.it

23011 **Grosotto ed Uniti** (SO)
Via Roma, 1
tel. 0342 851412
Fax 0342 851412
E-mail:grosotto@studio-4.it
P.IVA 00140250143

Progettista:
Arch.Silvano Molinetti

Sindaco:
Sig. Bormolini Damiano

Segretario:
Dott.ssa Bessegnini Stefania

- VARIANTE -		
Variante adottata dal C.C. con delibera	n° 77	del 05-12-2017
Variante approvata dal C.C. con delibera	n° 42	del 18.05.2018
Pubblicazione sul BURL Serie Avvisi e Concorsi	n° 27	del 04.07.2018

SISTEMA DEI SERVIZI

- Compart - Tresenda - Campacioi da sota -

commessa: 594/CH

scala: 1:2.000

tavola: 9.5

Nome File	Data	Fase di lavoro	Redatto	Verif.	Appro.	Rev.
9x12_Estensiva/Ambientale.mxd	Aprile 17	STATO DI ADEGUATEZZA (TV e AS) - Variante	MCC	MCC	00	0
9x12_Estensiva/Ambientale.mxd	Giugno 17	ADOZIONE - Variante	MCC	MCC	00	1
9x12_Estensiva/Ambientale.mxd	Maggio 18	APPROVAZIONE - Variante	MCC	MCC	00	2