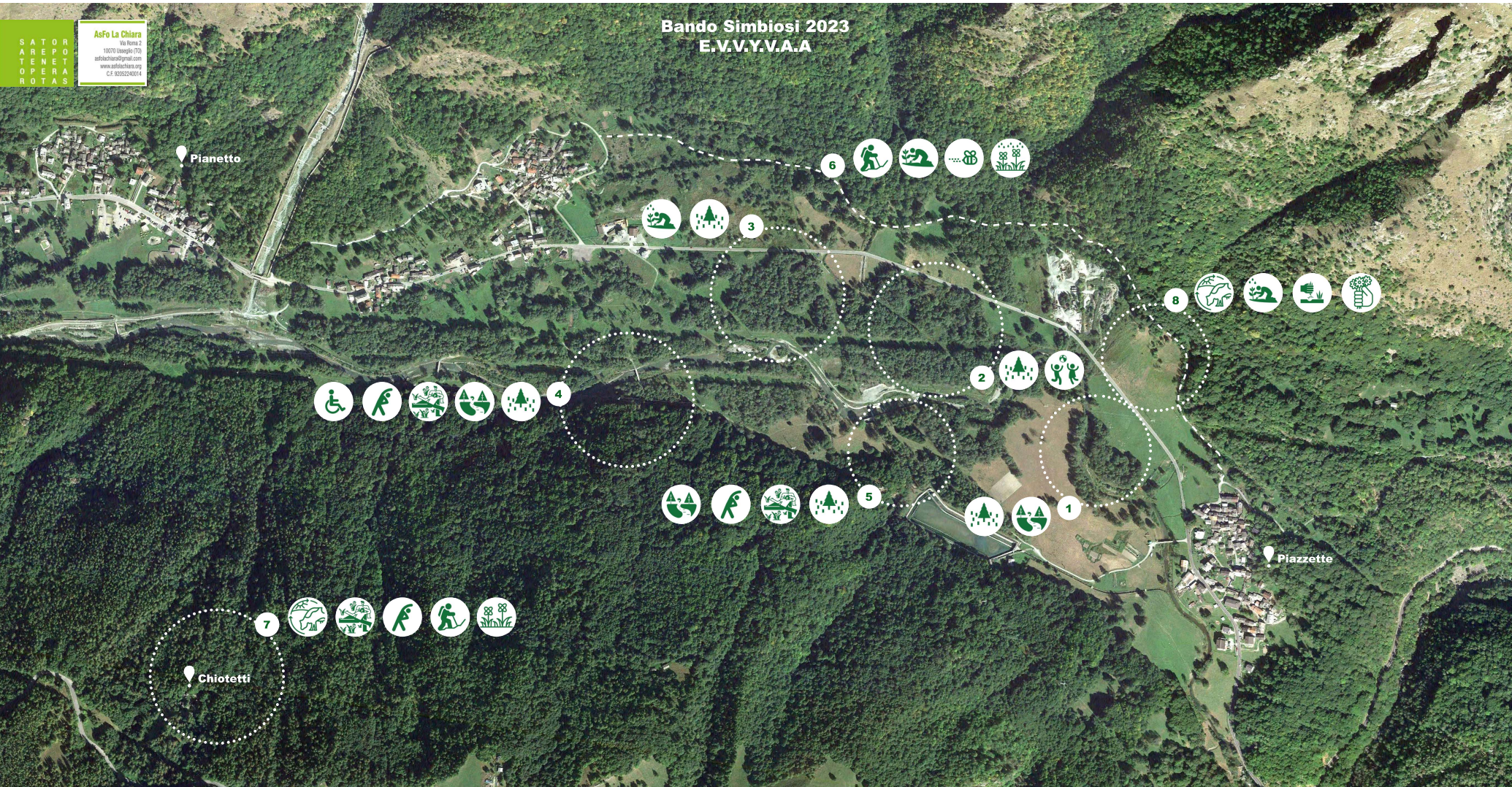


**Bando Simbiosi 2023  
E.V.V.Y.V.A.A**



### Il potenziamento del capitale naturale

La biodiversità presente sul territorio si esprime con specie della flora e della fauna minacciate dall'abbandono delle pratiche agrosilvopastorali: il progetto intende potenziare in particolare la flora arborea per il pascolo bovino e ovino e la flora mellifera e nettifera per gli impollinatori selvatici; gli interventi selvicolturali hanno per obiettivo la tutela del bosco da seme e il potenziamento delle latifoglie arbustive ed arboree.

Gli interventi sulle aree a pascolo sono volti al recupero della biodiversità della copertura erbacea mediante rimozione della vegetazione infestante e, in area 8, completamento delle bonifiche irrigue con captazione acqua. Sono infine previste attività di raccolta e conservazione in situ ed extra situ di materiale propagativo delle specie minacciate. Sono indicate alcune delle specie oggetto di attenzione.

**INSETTI IMPOLLINATORI SELVATICI:**

--	--	--	--	--	--	--	--

**PIANTE ARBOREE:**

--	--	--	--

**PIANTE ARBUSTIVE:**

--	--	--	--	--	--

**PIANTE ERBACEE:**

--	--	--	--	--	--

- ### Elenco delle aree ed azioni principali di progetto
- AREA PIAZZETTE**
    - Tutela esemplari arborei e arbustivi
    - Inserimenti mirati per entomofauna
  - AREA PIANETTO**
    - Tutela esemplari arborei e arbustivi
  - AREA CUNETTA**
    - Tutela esemplari arborei e arbustivi
    - Moltiplicazione vivaistica specie igrofile locali
  - AREA SINISTRA STURA**
    - Tutela esemplari arborei e arbustivi
    - Inserimenti mirati per entomofauna
  - AREA DESTRA STURA**
    - Tutela esemplari arborei e arbustivi
    - Inserimenti mirati per entomofauna
  - SENTIERO IMPOLLINATORI**
    - Buone prassi a favore degli insetti impollinatori selvatici
    - Moltiplicazione vivaistica specie mesoxerofile locali
    - Inserimenti mirati per entomofauna
  - BOSCO CHIOTETTI**
    - Buone prassi a favore degli insetti impollinatori selvatici
    - Inserimenti mirati per entomofauna
  - PASCOLI**
    - Buone prassi a favore degli insetti impollinatori selvatici
    - Moltiplicazione in situ specie igrofile locali

- ### Interventi ed obiettivi di benessere
- Gli interventi proposti mirano a liberare e potenziare il capitale naturale, rendendolo maggiormente percepibile e fruibile per le diverse tipologie di frequentatori dell'area; non sono previste modifiche dell'uso di suolo, che quindi mantiene la vocazione agrosilvopastorale, né apporto di materiali o attrezzature dall'esterno.
- INTERVENTI SELVICOLTURALI:** interventi selvicolturali su fusti a macchietto negativo di boschi abbandonati, incluso recupero della vitalità minore ove carente o non accessibile per anziani e persone con ridotte capacità motorie.
  - ZONA ACQUA:** interventi di valorizzazione della percezione visiva e acustica del torrente "La Chiara", mediante riorganizzazione spaziale della necromassa a terra, inserimenti flora igrofila, rimozione massi pericolosi, orientamento percorsi con "omotti" in pietra o semplici "guide" in pagliette.
  - RACCOLTA FIORUME:** raccolta manuale di infiorescenze delle erbe da pascolo, per la selezione di semi destinati al potenziamento in loco.

- ZONA GIOCO BIMB:** interventi di valorizzazione di radure già presenti, mediante riorganizzazione spaziale della necromassa a terra, rimozione massi pericolosi, orientamento percorsi con "omotti" in pietra o semplici "guide" in pagliette in legno e corda, posizionamento di sedute realizzate in loco durante gli interventi selvicolturali, realizzazione semplici giochi con legname individuato durante gli interventi selvicolturali.
- ZONA RELAX:** interventi di valorizzazione di radure già presenti, mediante riorganizzazione spaziale della necromassa a terra, rimozione massi pericolosi, orientamento percorsi con "omotti" in pietra o semplici "guide" in pagliette in legno e corda, posizionamento di sedute realizzate in loco durante gli interventi selvicolturali, posizionamento di contenitori in legno per il bookcrossing, posizionamento di raccoglitori di schede descrittive del sito, degli itinerari, del potenziale naturale, dello stato di avanzamento del progetto.
- SENTIERO DEGLI IMPOLLINATORI:** si sviluppa in zona esposta a sud e quindi unico agli obiettivi del percorso natura la possibilità di osservare gli insetti impollinatori selvatici e la flora di riferimento, inclusa quella dei pascoli.
- ZONA SPORT:** posizionamento lungo itinerari pedonali adatti al cammino o alla corsa, valorizzazione radure già presenti mediante riorganizzazione spaziale della necromassa a terra, rimozione massi pericolosi, orientamento percorsi con "omotti" in pietra o semplici "guide" in pagliette in legno e corda, posizionamento di raccoglitori di schede descrittive delle attività praticabili.
- PERCORSO NATURA:** itinerari riciclati sulla traccia di quelli storicamente presenti, mediante riorganizzazione spaziale della necromassa a terra, rimozione massi pericolosi, ripristino muretti a secco, orientamento percorsi con "omotti" in pietra o semplici "guide" in pagliette in legno e corda; hanno per obiettivo il godimento dei servizi ecosistemici: silenzio, passaggio, aria non inquinata, capitale naturale della flora e della fauna.
- RECUPERO PASCOLI:** interventi di risanamento della copertura vegetale, per ridurre la penetrazione di infestanti e la perdita di biodiversità; sono previste nelle diverse aree captazione acque superficiali, decespugliamenti, semina di specie locali.
- RACCOLTA IGROFILE:** raccolta manuale di fusti o rizomi di specie igrofile, per il potenziamento del capitale naturale mediante la moltiplicazione in situ.
- VIVAI IGROFILE:** area dedicata alla moltiplicazione in situ di specie erbacee ed arbustive della flora mesoxerofila locale; un'area di backup in vivaio tradizionale è prevista dal progetto.
- VIVAI MESOXEROFIL:** area dedicata alla moltiplicazione in situ di specie erbacee ed arbustive della flora mesoxerofila locale; un'area di backup in vivaio tradizionale è prevista dal progetto.
- IMPIANTO SPECIE IGROFILE:** impianto in situ di specie erbacee ed arbustive per potenziare l'area umida anche a schermatura dell'area artigianale dedicata allo stoccaggio e lavorazioni inerti di torrente.
- IMPIANTO SPECIE MESOXEROFIL:** impianto in situ di specie erbacee ed arbustive per potenziare il capitale mellifero e pollifero presente.