

INTERVENTI A FAVORE DELLA BIODIVERSITÀ SUL TERRITORIO DI COMANO

Messaggio municipale n° 423

2024/2028

Signor presidente,
Signore consigliere e signori consiglieri,

Dando seguito al mandato ricevuto dal consiglio comunale tramite la mozione generica per la “salvaguardia e incremento della biodiversità negli spazi verdi del comune di Comano” (approvata dal medesimo consiglio nella seduta del 23 ottobre 2023), a fronte di due anni di tentativi d'intervento di sfalcio tardivo riusciti solo parzialmente, da alcuni mesi il Municipio si sta adoperando per sviluppare progetti di maggior ampiezza che mirano ad ottenere risultati efficaci a livello ambientale a soddisfazione della popolazione.

Da una parte, il Municipio sta esaminando la possibilità di un articolo nel regolamento comunale, che funga da base legale per interventi e spese legate alla salvaguardia e all'incremento della biodiversità negli spazi verdi di proprietà comunale. Questo nuovo articolo verrà prossimamente presentato al consiglio comunale all'interno di una proposta di revisione del regolamento comunale, che deve essere allineato su più aspetti alla legislazione cantonale.

Dall'altra, oltre a valutare misure di natura legislativa, da inizio estate 2025 il Municipio ha incontrato una ditta specializzata in materia ambientale e parallelamente le mozionanti, per individuare una serie d'interventi a favore della biodiversità.

Questo messaggio municipale tocca due tipi di misure concrete:

1. una proposta d'intervento al biotopo presente nel bosco attorno al Parco San Bernardo, composto da tre zone umide;
2. una proposta, promossa dall'associazione lamclimate, chiamata “Progetto per la promozione e la gestione della biodiversità a Comano”, che prevede pratiche di sfalcio tardivo e misure mirate di gestione del verde in alcune aree comunali (fase pilota di un anno nel 2026).

Interventi al biotopo comunale presso il parco San Bernardo – studio di fattibilità

Il municipio, nel corso del 2025, ha avvicinato la ditta Oikos Sagl per fare delle valutazioni sul biotopo presente presso il parco San Bernardo e composto da 3 aree umide, con necessità d'intervento e conservazioni differenti:

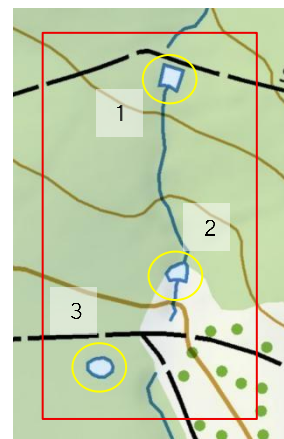
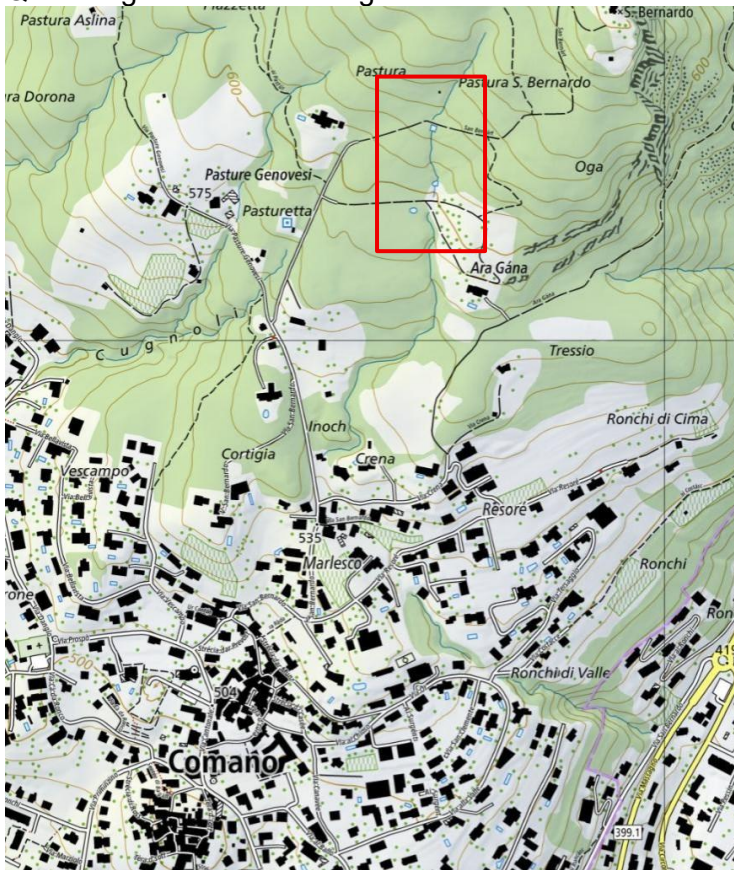
- la prima, dall'alto, era la vecchia vasca antiincendio visibile dalla strada principale che dal villaggio porta all'eremo. Pur in uno stato poco consono per gli scopi previsti, è ora inventariato quale sito di riproduzione di anfibi e viene ritenuta dagli esperti un'area di grande potenziale naturalistico;



- La seconda pozza, sottostante, è anch'essa ritenuta molto interessante per altri anfibi. Per questo elemento è tuttavia importante conoscere le modalità di intervento per la conservazione delle rive, nella sua parte sottostante;
- L'ultimo elemento è composto dal biotopo voluto dalle scuole, già munito di una recinzione. Il progetto si prefigge di migliorarne lo stato attuale e di renderlo maggiormente fruibile anche da un punto di vista pedagogico-didattico.

La presenza di anfibi in via d'estinzione ha portato a far rientrare il biotopo tra quelli d'importanza nazionale.

Qui di seguito alcune immagini di contesto:



Lo studio di fattibilità proposto (allegato) ha un costo massimo di fr. 6'502.40 (IVA incl.) e vuole valutare interventi per il miglioramento naturalistico e fruitivo delle aree protette e porterà all'allestimento di un progetto di massima per tali interventi.



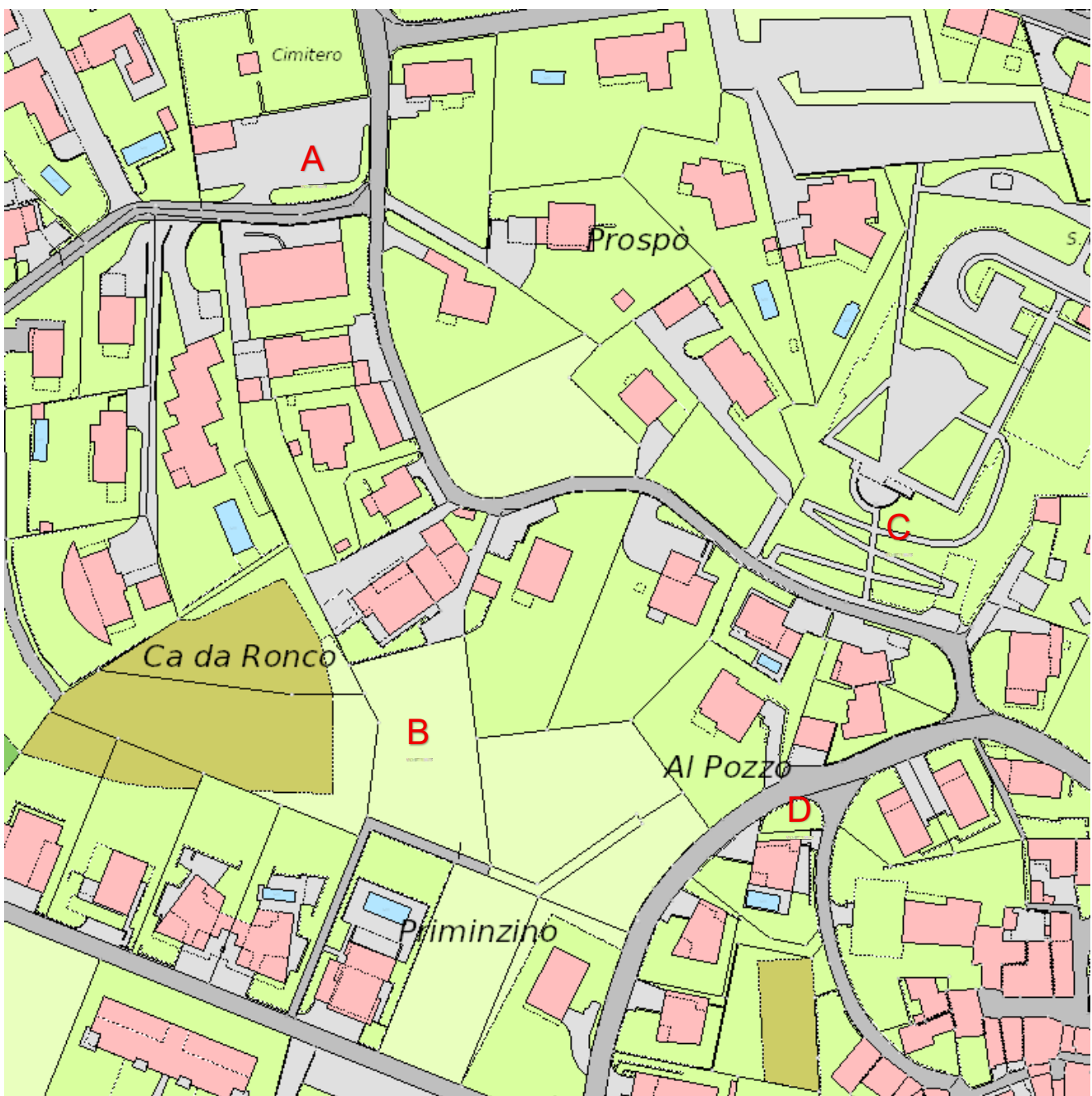
Progetto per la promozione e la gestione della biodiversità a Comano – fase pilota, anno 2026

Il progetto, presentato nel dettaglio in allegato, mira soprattutto ad incrementare la biodiversità di alcune aree comunali mediante pratiche di sfalcio tardivo e gestione ecologica del verde.

La fase pilota del progetto prevede azioni in quattro comparti, condotte sotto l'egida dell'associazione lamclimate da un operatore residente a Comano già impegnato a favore della biodiversità.

Un intervento si svolgerà nell'area verde presso il cimitero (già affidata in gestione esclusiva secondo principi ecologici ad lamclimate, A), uno sul mapp. 311 (già oggetto di sfalcio biodiverso e con tecniche tradizionali, B), uno sulla scarpata del parco Prospò (creazione di un'area di biodiversità didattica, C) e uno in una piccola aiuola tra la Strecia di Ross e via Priminzino (sfalcio tardivo alternato, D).

Qui di seguito i vari comparti:





Il progetto si prefigge lo scopo di formare nelle nuove generazioni una maggior sensibilità alla biodiversità e prevede una collaborazione con le scuole elementari nella cartellonistica e nella creazione e gestione dell'area di biodiversità (con aiuole di piante, arbusti e fiori selvatici autoctoni) e pure con la popolazione, che sarà invitata a partecipare ad attività di rimozione di specie invasive e di sfalcio manuale, nella scarpata del parco Prospò. In primavera è prospettata una serata pubblica a carattere informativo e divulgativo, sul progetto e sulla biodiversità in generale.

I comparti del progetto saranno identificati da cartelli informativi e esplicativi preparati dall'associazione lamclimate, responsabile generale dell'iniziativa, anche nei confronti della popolazione.

La fase pilota, della durata di un anno (2026), ha un costo complessivo di fr. 15'000. Il progetto, che consentirà di rinunciare a interventi di sfalcio da parte degli operai comunali nei comparti interessati, si configura come utile collaborazione tra pubblico e privato che permette al Comune di risparmiare i costi di sfalcio.

Al termine della fase pilota l'associazione informerà sui risultati e sul possibile proseguimento del progetto. lamclimate gestirà i rapporti amministrativi con l'operatore e i contatti con il consulente scientifico e i partecipanti alle varie manifestazioni; l'associazione sarà anche responsabile della sorveglianza sui costi del progetto.

Il municipio, in considerazione di quanto esposto, vi invita a voler

RISOLVERE

- a) *È approvato il credito per lo studio di fattibilità per interventi al biotopo comunale presso il Parco San Bernardo per un importo di fr. 6'502.40 (IVA incl.);*
- b) *È approvato il credito per la fase pilota del progetto per la promozione e la gestione della biodiversità a Comano su terreni comunali (promosso dall'associazione lamclimate), per un importo complessivo di fr. 15'000;*
- c) *La spesa sarà attivata a gestione corrente;*
- d) *Il presente credito ha la validità di tre anni dalla sua approvazione.*

Con osservanza.

Per il municipio di Comano:

Il sindaco:

Il segretario:

Francesco Moghini

Stefano Chiesa

Allegati:

- documento di presentazione per l'allestimento di uno studio di fattibilità sul biotopo presso il parco San Bernardo
- Progetto per la promozione e la gestione della biodiversità a Comano

RM 26.01.2026

Trasmesso per esame e rapporto alla commissione della gestione e alla commissione delle opere pubbliche.

Per l'approvazione di questo MM è necessaria la maggioranza prevista all'art. 61 LOC, in combinazione con l'art. 13 cpv.1 LOC.