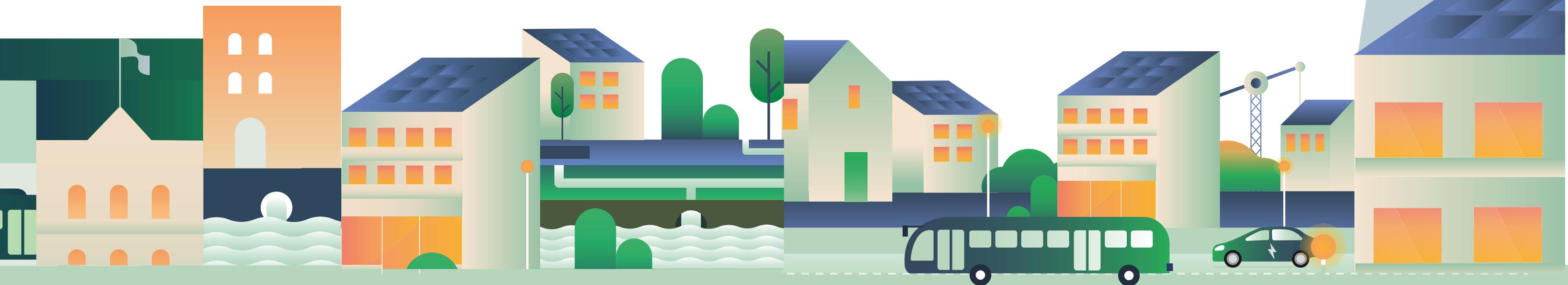




Regione Toscana

# Rilevazione *delle* esperienze sulla *Biodiversità Urbana*

*Migliorare la consapevolezza dello stato ecologico degli ambienti urbani per la miglior comprensione del loro potenziale ruolo nel mantenimento dei servizi ecosistemici e nella qualità della vita in tale ambito*





# Caratteristiche della Rilevazione

ACCORDO tra Regione Toscana e ANCI Toscana DI COLLABORAZIONE PER LA PROMOZIONE E LA VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' IN AMBITO URBANO, DGR n. 1362/22

- Questionario composto da **16** domande
- Campione di **39** comuni, selezionati tra quelli con popolazione superiore a **20.000** abitanti
- **50%** di risposte ottenute rispetto al campione





All'interno degli strumenti urbanistici sono presenti norme che tengono conto di habitat e specie di interesse comunitario o regionale (Direttiva 92/43/CEE "Habitat", della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli" e L.R. 30/2015) nel territorio di competenza dell'amministrazione locale?

50%

50%

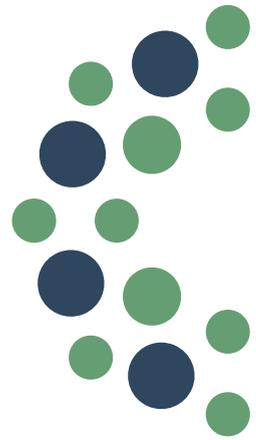


SI



NO





Sono stati adottati sistemi di contabilità ambientale e/o realizzati bilanci ambientali, finalizzati al monitoraggio del grado di attuazione delle politiche volte alla tutela dell'ambiente e alla valutazione della loro efficacia?

22,2%



77,8%



SI



NO





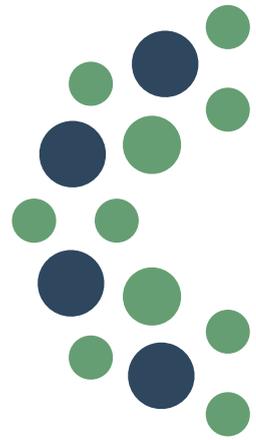
Nell'ambito della Pianificazione urbanistica comunale (o di area vasta che include il territorio comunale), risulta individuata una Rete ecologica?

77,8%

22,2%

■ SI    ■ NO





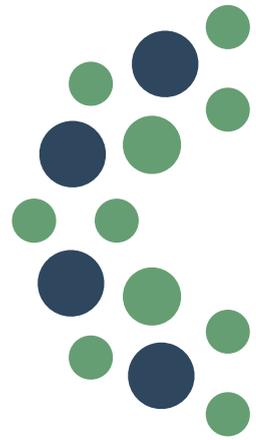
Tra gli strumenti di pianificazione sono presenti Piani strategici del verde che tengano in considerazione la tutela degli elementi di biodiversità nel territorio di competenza, quali aree di connessione ecologica, aree umide, habitat di specie di interesse conservazionistico?

50%

50%

■ SI    ■ NO





Nel territorio comunale sono presenti Siti di Importanza Comunitaria o Zone di protezione Speciale, istituite ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e della Direttiva 2009/147/CE "Uccelli"?

61,1%



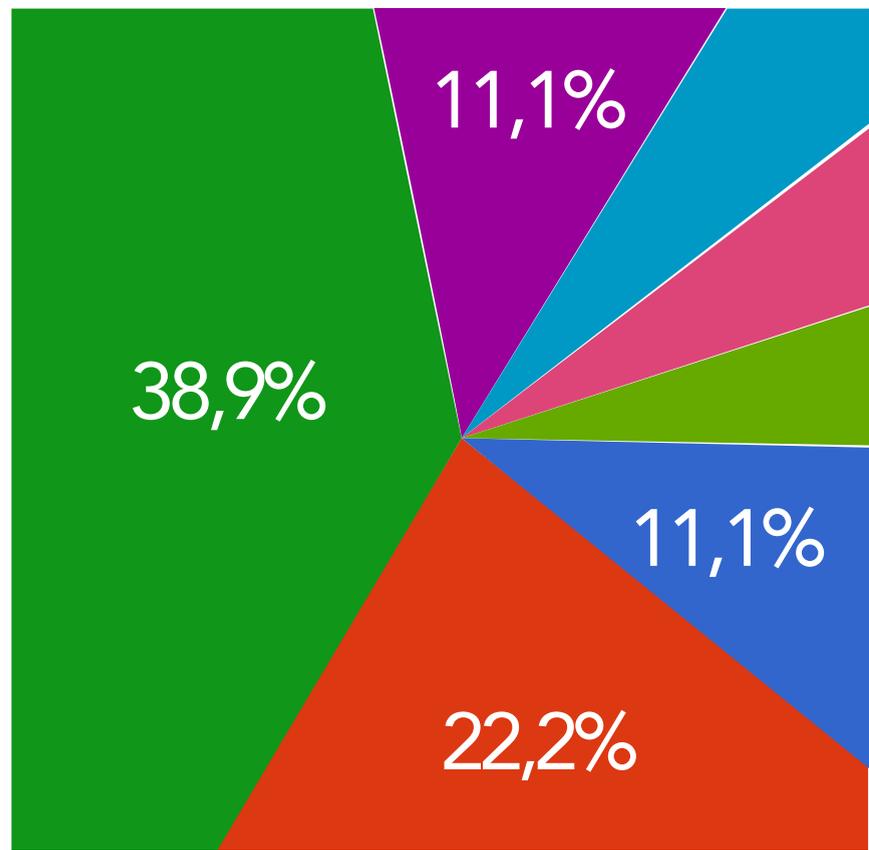
38,9%

■ SI    ■ NO





Nel territorio comunale, quale tipologia delle seguenti aree naturali protette (istituite ai sensi della vigente legislazione in materia) sono presenti ?



- riserve naturali
- riserve naturali
- aree marine
- anpil
- nessuna
- parchi naturali, riserve naturali, aree marine, anpil
- Nel piano strutturale c'è una proposta di anpil sul fiume Elsa
- nessuna





il comune ha attuato azioni volte a garantire lo stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di interesse comunitario o regionale, anche attraverso la realizzazione di azioni pilota di tutela e di ripristino?

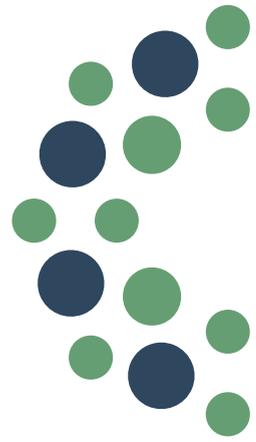
55,6%



44,4%

■ SI    ■ NO





Il comune ha attuato azioni volte a mitigare l'impatto di infrastrutture sulle specie e sugli habitat di interesse comunitario o regionale?

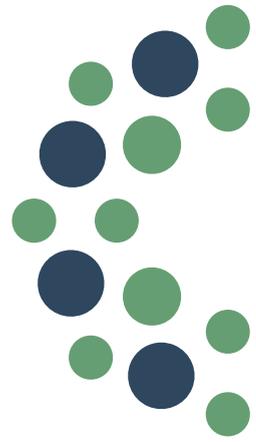
55,6%



44,4%

■ SI ■ NO





Il comune ha attivato azioni per limitare il consumo di suolo non antropizzato prediligendo il recupero e/o l'ampliamento, laddove possibile, di infrastrutture esistenti?

94,4%



5,6%

■ SI ■ NO





Gli strumenti di pianificazione e regolamentazione tengono in considerazione la tutela degli elementi di biodiversità nel territorio di competenza, quali aree di connessione ecologica, aree umide, habitat di specie di interesse comunitario o regionale?

88,9%



11,1%

■ SI    ■ NO





# Quali sono le attività e le misure di tutela della biodiversità portate avanti dal comune, considerando anche le attività di sensibilizzazione della popolazione (public awareness) in questo ambito ?

## COMUNE DI PRATO

- Il progetto Prato Urban Jungle mira a ri-naturalizzare i quartieri di Prato in modo sostenibile e socialmente inclusivo attraverso lo sviluppo delle giungle urbane come soluzione innovativa per affrontare i problemi di uso sostenibile del territorio all'interno della città. Le "giungle urbane" sono aree ad alta densità di verde, immerse nella struttura urbana, che moltiplicano la capacità naturale delle piante di abbattere gli inquinanti, ripristinando allo stesso tempo il suolo e lo spazio inutilizzati per la fruizione della comunità, trasformando le aree marginali e in decadimento in hub attivi verdi.
- Progetto [pratoforestcity.it](http://pratoforestcity.it) è la piattaforma digitale che, attraverso le campagne di crowdfunding e di sensibilizzazione ai temi legati alla natura e alla salute umana, prevede il coinvolgimento di cittadini, studenti, associazioni e imprese nell'incremento della forestazione urbana, riqualificando in particolare aree marginali della città per trasformarle in veri e propri hub verdi grazie alle Nature Based Solutions (NBS).
- Piano di forestazione urbana

## COMUNE DI FUCECCHIO

- In relazione con il Consorzio Forestale delle Cerbaie, gestisce 112 ha di boschi inseriti nella Rete Europea Natura2000 all'interno della ZSC "Cerbaie" tramite azioni di monitoraggio e tagli boschivi selettivi volti al mantenimento e all'implementazione dei pregi naturalistici presenti. Nel corso degli anni sono stati proposti con continuità sia passeggiate naturalistiche guidate da naturalisti che sono anche guide ambientali escursionistiche sia laboratori di didattica ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado che hanno sempre e comunque previsto uscite sul territorio al fine di far conoscere e quindi poter tutelare le peculiarità ambientali con particolare riferimento ovviamente all'area del Padule di Fucecchio ed ai boschi delle Colline delle Cerbaie.





## Quali sono le attività di prevenzione , controllo, eradicazione e monitoraggio delle specie alloctone invasive, nonché azioni di sensibilizzazione della popolazione messe in atto dal Comune

### COMUNE DI PISA

Relazioni con Parco San Rossore ed eventi nel Parco, convenzione con WWF per protezione dune di Tirrenia e per eradicazione del carpobrotus sulle dune, ciclo di incontri 2022/23 su "biodiversità urbana«, convenzione con UNIPI per tutela del TRITONE

### COMUNE DI SAN GIULIANO

Rimozione di specie vegetali aliene e monitoraggio della presenza nutrie lungo i principali corsi d'acqua

### COMUNE DI QUARRATA

Attività monitoraggio/eradicazione: contenimento nutrie con Polizia Provinciale e Consorzio Medio Valdarno

### COMUNE DI FIGLINE INCISA VALDARNO

Campagna informativa sul Polygono del Giappone





# Sono presenti buone prassi di educazione alla Biodiversità ?

## COMUNE DI SCANDICCI

Orti bio, festival bio mensa scolastica e azioni di promozione nella scuola del buon cibo

## COMUNE DI ROSIGNANO

### *Mapa di comunità dei Monti Livornesi*

Attività di sensibilizzazione e coinvolgimento attivo della cittadinanza attraverso un patto di collaborazione. Avviata una campagna di informazione e sensibilizzazione della cittadinanza e delle scuole verso l'importanza di avere all'interno del territorio un Sito di Interesse comunitario quale quello dei "monti Livornesi".





# Sono state effettuate azioni di sensibilizzazione e di coinvolgimento attivo della cittadinanza in materia di biodiversità da parte del comune?

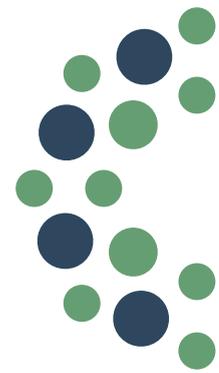
## COMUNE DI FOLLONICA

- Ciclo di incontri aperti alla cittadinanza su biodiversità oltre che un progetto per la tutela degli insetti impollinatori intitolato progetto XPOLLINATION. E' un progetto rivolto alle scuole in Italia e nel Regno Unito, nato grazie a un finanziamento del National Geographic USA e adesso supportato dal Tuscan Environment Foundation. Il Museo di Storia Naturale della Maremma è il soggetto coordinatore dei tre partner universitari Toscani (Università di Firenze, Pisa e Siena). Le attività proposte prevedono un monitoraggio dei principali gruppi di impollinatori da effettuare in base a un protocollo standardizzato secondo quanto previsto dal Pollinator Monitoring Scheme (PoMS).

## COMUNE DI EMPOLI

- Vengono organizzati eventi a tema e liberazioni di rapaci in collaborazione con il Cetras di Empoli nell'Anpil di Arnovecchio per far conoscere le specie presenti e sensibilizzare i visitatori dell'Anpil sulla necessità di particolare tutela delle specie protette. Nel 2019 in collaborazione con Cetras è stato realizzato un "birdgarden", utilizzando specie vegetali autoctone dall'alto valore ecologico. Il progetto ha previsto la partecipazione attiva dei cittadini per sensibilizzarli ad una gestione del verde più consapevole e alla valorizzazione della biodiversità.





**Il comune ha programmato e attuato politiche di gestione del verde urbano tese alla realizzazione di piani e progetti basati sui servizi ecosistemici e sulla rete di Infrastrutture Verdi?**

### **COMUNE DI QUARRATA**

- Piano del verde

### **COMUNE DI FUCECCHIO**

- Bilancio Arboreo

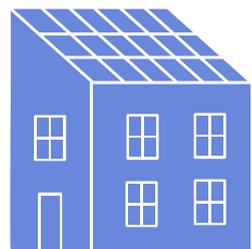
### **COMUNE DI ROSIGNANO**

- Il Comune ha organizzato un sistema di gestione del verde mettendo in piedi un ufficio dotato di un agronomo e realizzando un censimento di tutto il verde.





 **GRAZIE** dell'**ATTENZIONE**



Marina Lauri

[marina.lauri@ancitoscana.it](mailto:marina.lauri@ancitoscana.it)



Luca Seghedoni

[luca.seghedoni@ancitoscana.it](mailto:luca.seghedoni@ancitoscana.it)

