



Foto: A. De Faveri

Lo sapevate? → Un tempo molto comune, negli ultimi decenni ha subito un declino del 90% e ora è strettamente protetto. → Il riscaldamento globale sta spingendo la specie dall'area mediterranea verso latitudini più settentrionali. Nei prossimi anni, la Pianura Padana sarà cruciale per il Grillaio. → È un viaggiatore straordinario: ogni anno vola fino all'Africa sub sahariana e ritorno, un viaggio di 10.000 km! → Si nutre principalmente di insetti di grandi dimensioni ed è quindi un valido aiuto nella lotta agli insetti nocivi. Una singola coppia può cacciare fino a 160 grilli o cavallette al giorno! → In alcune zone, il Grillaio è un'attrazione molto conosciuta. Turisti da tutto il mondo vengono a vederli e a fotografare questi coloratissimi rapaci.

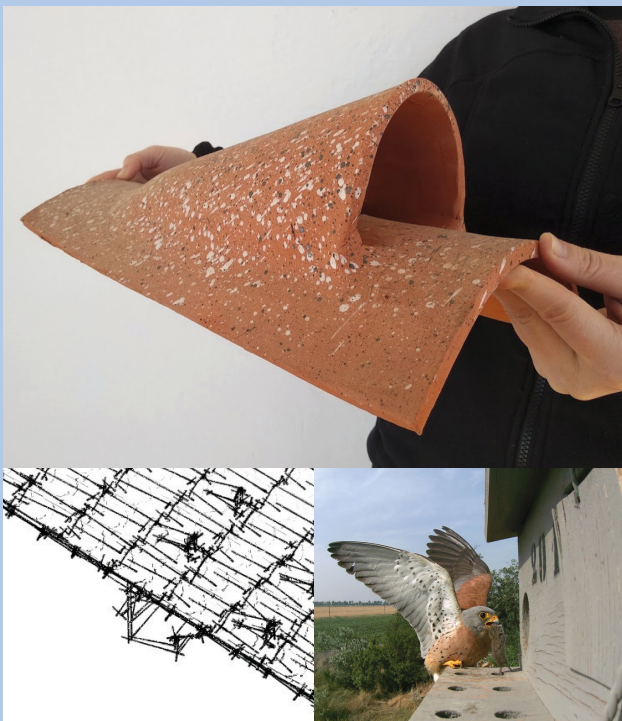
Il Grillaio è un piccolo falchetto che nidifica in colonie composte da una a poche decine di coppie. Nella Pianura Padana, le colonie si stabiliscono nelle aree rurali, scegliendo per nidificare edifici isolati come casine e fienili anche abbandonati. La demolizione o la ristrutturazione di tali edifici rappresenta una delle principali minacce per la specie, insieme alla chiusura delle cavità nei muri e nei tetti, dove il Grillaio costruisce il nido.

IL GRILLIAIO Falco naumanni



COSTRUIRE LA NATURA!

Consigli su come tutelare gli uccelli e la biodiversità durante i lavori edilizi



LIFE17 NAT/IT/000586

www.lifefalcon.eu



Queste soluzioni possono essere adottate anche qualora si volessero posizionare nuovi nidi per aiutare il Grillaio e altre specie protette!

Soluzione: Compensare la perdita delle cavità nido collocando delle cassette nido, possibilmente analoghe ai nidi perduti: una cassetta nido "a tegola", sotto il tetto o una cassetta nido classica sulla facciata o inglobata in essa. Se non è possibile collocare la cassetta sull'edificio, una cassetta nido su un palo davanti all'edificio può compensare la perdita. (vedi pagina interna)

Problema: Ristrutturare la facciata o i tetti di un edificio rurale chiudendo le cavità utilizzate come nidi comporta la perdita definitiva della colonia.

Soluzione: La soluzione migliore consiste nell'evitare qualsiasi lavoro dal 1° aprile al 30 luglio. Se non è possibile evitare il cantiere durante la stagione riproduttiva, è consigliabile contattare qualche esperto (ad esempio LIFE FALKON, S.O.M.) per valutare la situazione.

Problema: la demolizione di un edificio o l'installazione di un ponteggio davanti ai nidi in una colonia di Grillaio durante il periodo riproduttivo, costringe gli adulti ad abbandonare il nido, con la conseguente morte delle uova o dei piccoli. Le leggi nazionali (157/92 in Italia) vietano queste attività durante il periodo riproduttivo.

BUONE PRATICHE per la conservazione del Grillaio



Durante gli interventi edilizi, prendetevi cura della natura, PENSATE AI GRILLAI!

- www.lifefalcon.eu/en/deliverables/ (vedasi deliverable azioni A e C)
- www.progettonaturaonlus.org/linee-guida-per-la-tutela-dei-rondoni-nellambito-degli-interventi-edilizi/
- Lipu/Birdlife ITALY. 2017. EDILIZIA SOSTENIBILE PER LA BIODIVERSITÀ - Manuale di progettazione e buone pratiche per architettura "bird-friendly".
- Linee guida della Stazione Ornitologica Modense sul progettare nel rispetto della biodiversità <https://zenodo.org/record/4267758/export/csl>



Scopri di più su:
www.lifefalcon.eu/it
www.facebook.com/LifeFalcon
[@lifefalcon](https://www.twitter.com/LifeFalcon)
#LIFEFALKON
Contatto: info@lifefalcon.eu

Beneficiari di progetto:



Istituto di Ricerca sulle Acque
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



aldalife
European Association for Local Democracy

Finanziato da:



Co-funders:



LIFE17 NAT/IT/000586

Questo volantino è stato realizzato con il supporto economico dell'Unione Europea nel contesto del Programma LIFE e Natura 2000 così come della Fondazione Cariplo e del Green Fund. I contenuti sono sotto la responsabilità unica del consorzio LIFE FALKON e non possono essere considerati in nessun modo come rappresentativi della posizione dell'Unione Europea o di Fondazione Cariplo e del Green Fund.



Foto: L. Eberle

La creazione di una rete di collaborazione tra esperti, agricoltori, autorità locali e architetti è fondamentale per il successo del progetto a lungo termine!

Nelle aree agricole dell'area di studio, in Pianura Padana, si stanno installando cassette-nido e torrette per la nidificazione. Poiché le aree settentrionali del suo areale di distribuzione. Poiché le aree a sud diventano sempre meno adatte alla specie a causa del riscaldamento del clima, i territori di nuova colonizzazione, siti sicuri piuttosto che le casine danneggiate dal terremoto molte delle quali saranno demolite.

Il progetto LIFE FALKON mira ad aumentare la capacità del Grillaio di adattarsi ai cambiamenti climatici, al limite del Grillaio di adattarsi ai cambiamenti climatici, al limite settentrionale del suo areale di distribuzione. Poiché le aree a sud diventano sempre meno adatte alla specie a causa del riscaldamento del clima, i territori di nuova colonizzazione, come la Pianura Padana, acquisiranno sempre maggiore importanza.

Il progetto LIFE FALKON



Rondine comune (Hirundo rustica)

Barbagianni comune (Tyto alba)

Civetta (Athene noctua)

Edifici e biodiversità

Molte specie di uccelli devono il loro successo evolutivo all'essersi adattate a nidificare negli edifici costruiti dall'uomo. Tra queste rondini, balestrucci, rondini, barbagianni, passeri, civette e grillai nidificano quasi esclusivamente negli edifici.

L'uomo non solo tollerava questi uccelli ma li apprezzava perché sono utili: si nutrono di insetti, topi e altri animali considerati infestanti dall'uomo, compresi quelli dannosi per l'agricoltura.

Negli ultimi decenni, queste specie sono minacciate dalla modernizzazione delle città, dall'uso di nuovi materiali e soluzioni architettoniche e dalla costante lotta ai piccioni che porta a sigillare ogni singola cavità. **Le loro popolazioni stanno diminuendo drasticamente.**

Per proteggere queste specie, che vivono al nostro fianco fin dal Neolitico, è urgente siglare un patto di collaborazione e fiducia tra chi è impegnato nella conservazione della biodiversità, i progettisti di spazi urbani e i professionisti che gestiscono il patrimonio storico ed edilizio.

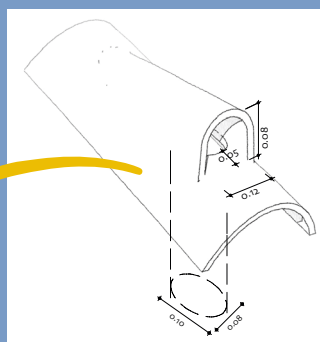
Qui dimostriamo che non è così difficile armonizzare le pratiche edilizie con le esigenze ecologiche degli uccelli!

INTERVENTI PRATICI PER UNA CASA A MISURA DI GRILLAIO

UN TETTO PUÒ OSPITARE MOLTI NIDI



NOTA:
un foro di entrata di 65 mm
blocca l'accesso ai piccioni.
Il nido sarà così utilizzabile
solo dal Grillaio e dai suoi
amici!



RACCOMANDAZIONI GENERALI

- ★ Creare **ALMENO 4 nidi**: il Grillaio è una specie coloniale!
- ★ I nidi devono essere distanti l'uno dall'altro almeno 1,5 m
- ★ Scegliere il lato dell'edificio meno disturbato (lontano dalle strade e possibilmente affacciato sui campi)
- ★ Se il Grillaio nidifica già sull'edificio, fare in modo che gli interventi imitino i nidi già esistenti

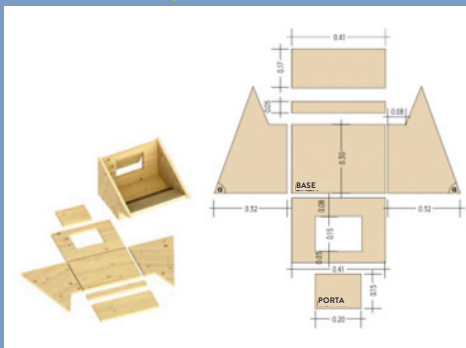
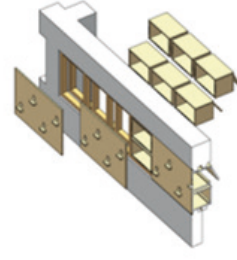


foto: Archive HOS/Birdlife Greece



**GRUPPI DI NIDI
POSSONO ESSERE
INTEGRATI NELLE
FACCIAE DEGLI
EDIFICI**

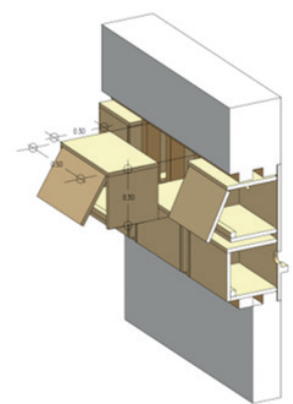


Foto: Archivio HOC/BirdLife Greece



Un tetto pieno di cassette nido in Grecia (visto dall'interno)

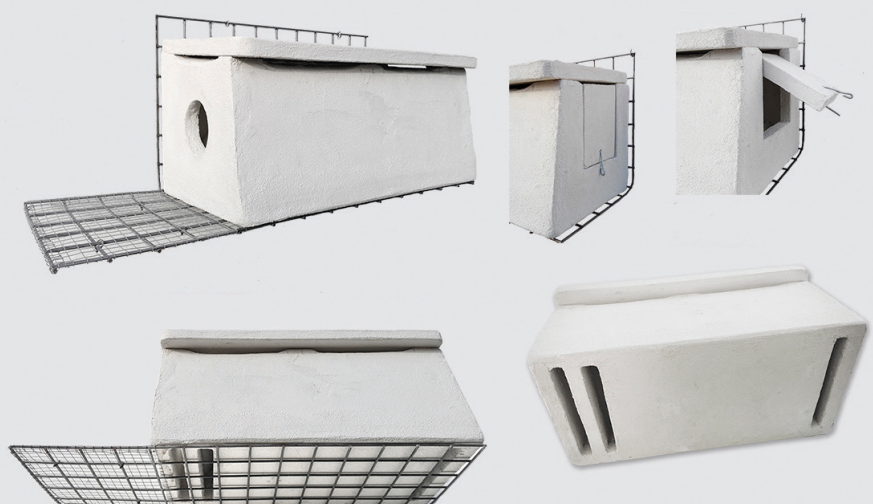
foto: Archive HOS/Birdlife Greece

Ad almeno 3,5 m di altezza



LE FACCIATE DEGLI EDIFICI POSSONO ESSERE POPOLATE DI CASSETTE NIDO

Cassetta nido per Grillaio (*Falco naumanni*)
(modello della ONG 'DEMA Primilla', disponibile in vari colori)



Vuoi acquistare un nido artificiale?

Come LIFE FALKON lavoriamo con:

- ★ **DEMA PRIMILLA** www.dema.org.es/nidales-artificiales/
 ★ **CISNIAR** www.cisniar.it
 ★ **ORNIS ITALICA** www.ornisitalica.com
 (i prodotti di queste aziende sono certificati per materiali e sicurezza,
 pronti per essere installati su edifici pubblici o privati)

In edifici che ospitano colonie di Grillaio, è fondamentale realizzare gli interventi edili fuori dal periodo riproduttivo.

In blu i mesi in cui si possono realizzare gli interventi:

[illegible]