



www.monumentivivi.it

RISTRUTTURAZIONI E RONDONI

La biodiversità urbana minacciata

Gennaio 2022



MONUMENTI VIVI
LOMBARDIA



MONUMENTI VIVI
LIGURIA



MONUMENTI VIVI
TOSCANA

Una intensa attività di **ristrutturazione** sta interessando edifici, storici e contemporanei. Purtroppo progetti e cantieri ignorano che gli edifici sono spesso ricchi di **biodiversità**, perché abitati anche dai **rondoni**, migratori insettivori che arrivano dall'Africa per nidificare, occupando cavità offerte da diverse particolarità architettoniche, qui trattate brevemente, con link e QR code di rinvio. Queste cavità e i loro accessi sono cancellate a causa di una **giusta ma malintesa <lotta ai colombi>** che da anni sta aggiungendo disastro a danno, riempiendo di **<muri morti>** i nostri centri storici. Questa brochure vuole sinteticamente segnalare gli aspetti più importanti di questo problema, con la raccomandazione di consultare le fonti qui segnalate e di contattare chi ha adeguate competenze ed esperienze per definire i dettagli localmente utili.

L'OGGETTO PRINCIPALE di questa locandina è la protezione dei **rondoni**, specie-bandiera della biodiversità negli edifici, ben rappresentativi delle esigenze di tante altre piccole specie che occupano cavità e intercapedini e che quindi beneficiano degli accorgimenti qui suggeriti. Le specie di rondoni nidificanti in Italia sono tre, ben differenziate anche nei comportamenti riproduttivi: **Rondone comune**, **Rondone pallido**, **Rondone maggiore**. Nei casi riferiti e citati si trattano anche le **<rondoni>** e cioè le specie **Balestruccio**, **Rondine**, e **Rondine montana**.

FONTI

- <http://www.monumentivivi.it/>
- <http://www.festivaldeirondoni.info/documen...>
[ti_tecnici_scaricabili](#)



CASI-STUDIO

- <https://www.facebook.com/groups/888105881297791/media/albums>
- inediti

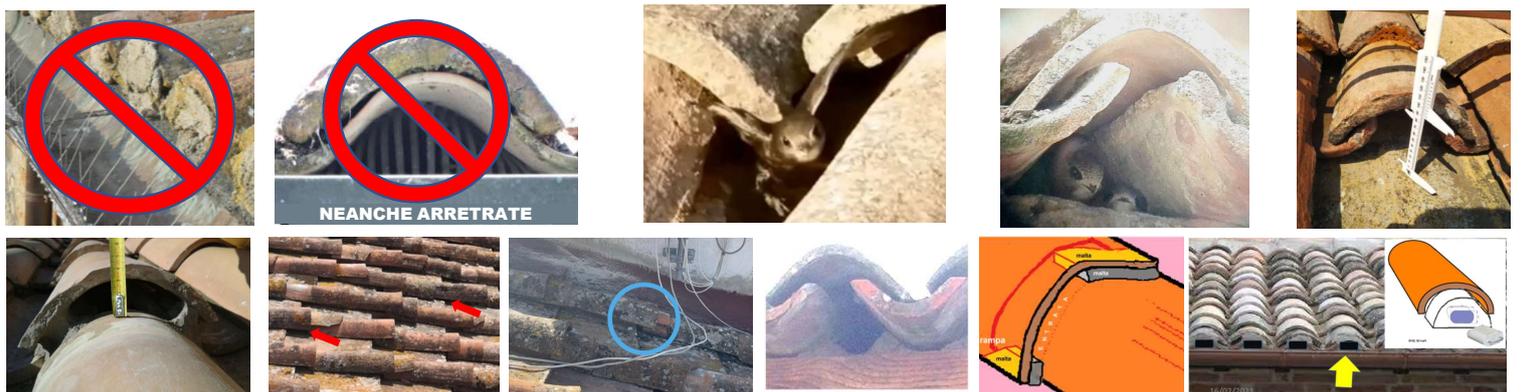
BUCHE PONTAIE: piccola fauna minacciata da una disastrosa lotta ai colombi



BUCHE PONTAIE SELETTIVE: per escludere i colombi e accogliere rondoni e chirotteri



TETTI A COPPI E A COPPI-EMBRICI: accoglienti per rondoni e chirotteri





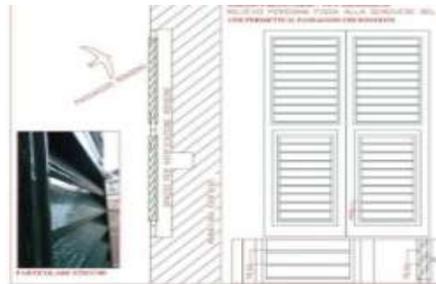
CORNICIONE CORRENTE



FALSE FINESTRE



FESSURE DI VENTILAZIONE



CORNICIONE CORRENTE: Gli spazi tra le travi, spesso sono coperti da pannelli di tamponamento (legno, laterizio intonacato) con fessure e discontinuità che se sono di almeno 3x6 cm permettono ai rondini di entrare negli spazi retrostanti per nidificare. Le colonie che usano questi siti sono numerosissime. In alcuni casi durante lavori da noi seguiti le fessure sono state rispettate, o migliorate o sostituite con aperture ad hoc.



FALSE FINESTRE, con vasistas usati dai rondini, per accedere dietro la falsa imposta. Vengono sostituite da imposte senza vasistas.

FESSURE E FORI DI VENTILAZIONE di pareti e solai: importanti per gechi, chiroteri e rondini, purtroppo vengono murate o chiuse da reti, come misura contro i colombi che però sono troppo grandi per usarle. I lavori eseguiti da marzo ad ottobre spesso murano vivi gli animali che le occupano.

PONTEGGI, NIDI PROVVISORI E RETI, DURANTE LA STAGIONE RIPRODUTTIVA



LINK:
<https://www.facebook.com/media/set/?set=oa.1165378863570490&type=3>



reti aperte in corrispondenza dei nidi

CERCA suggerimenti in oltre 140 ALBUM consultabili, con decine di casi-studio



CAPPOTTI ESTERNI: cassette nido da incasso e da appendere



RONDONARE ANTICHE



BALESTRUCCI E RONDINI



per altri casi, vedi: ALBUM



ASOER
www.asoer.org
BIODIVERSITÀ E SICUREZZA
partner dal 2016, ha sostenuto il conseguimento dell'attestato formativo per occupati nel settore delle costruzioni (rischio alto), rendendo possibili gli accessi ai cantieri in sicurezza, ai sensi delle norme vigenti

CONDIVISIONI DI PROGETTI

• MV LOMBARDIA
 • MV LIGURIA
 • MV TRENTO
 • MV BELLUNO
 • APPASSIONATI PROPRIETARI
 • CONSULENTI PROGETTISTI
 • IMPRESE