

SEMPLICI TECNICHE DI RESTAURO ARCHITETTONICO PER FAVORIRE  
LA NIDIFICAZIONE DI UCCELLI MIGRATORI: I RONDONI (*Apus apus*)



## SOLUZIONI SBAGLIATE: ACCORGIMENTI ANTIPICCIÓNE

Il motivo piú frequente della diminuzione di potenziali luoghi di nidificazione per i Rondoni risiede nella nostra ricerca di metodi per allontanare dalle abitazioni un'altra specie di volatili: i Piccioni.

I Piccioni hanno una straordinaria capacità di adattamento, hanno trovato un habitat perfetto in città e modificato le proprie abitudini: a differenza dei loro antenati ora si riproducono durante tutte le stagioni dell'anno.

Il loro numero elevato causa l'insofferenza per questi uccelli e la chiusura indiscriminata di ogni luogo dove possano moltiplicarsi, eliminando anche quelli perfetti per i Rondoni.

Fonte immagine: W.W.W.



rete anti-piccione



buca pontaiá chiusa in modo scorretto: anche se esteticamente accettabile poiché non falsa la facciata, nessun volatile può piú utilizzarla

# SOLUZIONI CORRETTE COME POSSIAMO AIUTARLI (AD AIUTARCI)?

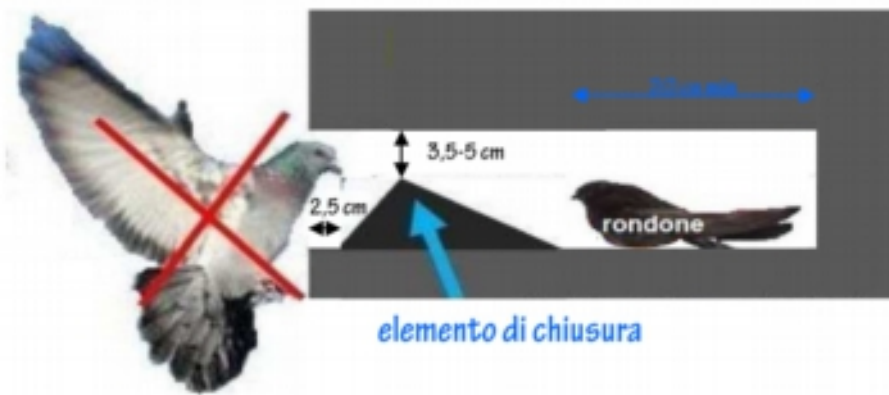
## NIDIFICAZIONE IN FACCIATA: LE BUCHE PONTAIE

### 6a REGOLA: come favorire la nidificazione nelle facciate

**Le buche puntaie.** Elementi architettonici di comprovata importanza testimoniale per la comprensione dei sistemi tecnici utilizzati per la costruzione dell'edificio, costituiscono formidabili ed insostituibili siti per la nidificazione.

**Voci di capitolato:** Modifica delle buche puntaie per impedire la nidificazione dei piccioni e favorire l'insediamento di specie utili, da ottenere attraverso la semichiusura con materiali laterizi o lapidei compatibili con i materiali e i colori di facciata e da concordare preventivamente con la D.L. e la Soprintendenza. L'elemento di chiusura andrà posizionato arretrato rispetto al filo esterno di facciata di 2,5 cm onde mantenere visibile il foro architettonico e impedire contestualmente l'appoggio dei volatili indesiderati. Il foro interno netto, misurato in pianta, dovrà rimanere almeno 15x20 cm.

1° caso: l'elemento da inserire andrà posato a terra con inclinazione superiore verso l'interno tra 45° e 60°, lasciando una fessura a tutta larghezza, nella parte alta, con vuoto non inferiore a 3,5 cm e non superiore a 5 cm di altezza.



All'interno dovrà essere creata una pendenza non superiore a 30°.

In alternativa potrà essere posizionato un mattone sul pavimento a tutta larghezza della buca puntaia per

ridurre il gradino interno e renderlo non superiore a 6 cm. In ambedue i casi andrà eseguita una sigillatura perimetrale con malta per non lasciare fessure colonizzabili da parassiti.

## UN METODO SEMPLICE PER LA REALIZZAZIONE

UN METODO EFFICACE ED ECONOMICO CONSISTE NEL REALIZZARE UN CASSERO, PER OSPITARE IL GETTO IN CEMENTO, COMPOSTO DA DUE ASSI DA CANTIERE AFFIANCATE.



REALIZZAZIONE DEL CASSERO  
PER IL GETTO

L'ACCORTEZZA CONSISTE NEL PORRE AD UNA ANGOLO DI CIRCA  $60^\circ$  E PORRE ALCUNI LISTELLI TRIANGOLARI SU UNA DI ESSE. IL LATO LIBERO SUPERIORE CREERA' IL TERZO LATO.



PARTICOLARE DEI LISTELLI PER LA  
FORMAZIONE DELLE SCANALATURE

## ELEMENTO DI CHIUSURA

L'INSERIMENTO DI OSSIDI DURANTE IL GETTO PERMETTE DI REGOLARE LA COLORITURA IN BASE ALLA FACCIATA SU CUI OPERARE.

SI E' COSI' OTTENUTA UNA FORMA DA CUI RICAVARE NUMEROSI ELEMENTI DI CHIUSURA TRAMITE UNA SEMPLICE OPERAZIONE DI TAGLIO TRASVERSALE CON GLI USUALI STRUMENTI DA CANTIERE.

IL TAGLIO PUO' ESSERE EFFETTUATO PER ADATTARSI A DIFFERENTI BUCHE.



# ELEMENTO DI CHIUSURA

PARTICOLARE DELLE SCANALATURE FORMATE DAI LISTELLI:  
ANDRANNO POSTE VERSO L'INTERNO DEL PERTUGIO



# POSA IN OPERA



IL PERTUGIO DELLE  
BUCHE PONTAIE



ELEMENTO DI CHIUSURA:

- IN CEMENTO DA  
COLORARE IN PASTA

oppure

- CON RIVESTIMENTO IN  
COTTO

LE SCANALATURE  
INTERNE FUNGERANNO  
DA SCALETTA



SI POSA CON SEMPLICE  
MALTA:  
LATO D'APPOGGIO E  
FIANCHI

## INSERIMENTO IN FACCIATA





## UN NIDO PROTETTO ED "ESCLUSIVO"

**PRECAUZIONI:** AFFINCHÉ IL SISTEMA FUNZIONI, LE MISURE SOTTO INDICATE DEVONO ESSERE RISPETTATE IN MODO PIUTTOSTO RIGOROSO. IL MODULO PER PUÒ ESSERE TAGLIATO 'SU MISURA' PER ADATTARSI AL SINGOLO FORO.

### CONSIDERAZIONI ARCHITETTONICHE.

IL METODO RISULTA CORRETTO: TRAMITE LA FORMA DELL'ELEMENTO, IL COLORE SCELTO ED IL SUO ARRETRAMENTO RISPETTO ALLA FACCIATA, NON MODIFICA ESTETICAMENTE IL FRONTE DELL'EDIFICIO E CONSENTE LA LETTURA DELLE BUCHE PONTAIE, ELEMENTI TESTIMONIALI DEL METODO DI COSTRUZIONE UTILIZZATO.



INGRESSO DEI RONDONI,  
NON ACCESSIBILE AD  
UCCELLI DI TAGLIA  
MAGGIORE

GETTI DI COMPENSAZIONE  
LATERALI E DI  
ALLETTAMENTO

ARRETRAMENTO DAL FILO  
FACCIATA:  
QUESTA MISURA NON  
PERMETTE AI PICCIONI DI  
POSARSI !



Fonte immagine: W.W.W.

FINE