



**SWIFTS & FUN ! RONDONI IN FESTIVAL**  
sabato 28.06.2014



Seminario di Carmagnola (TO)

Museo di Storia Naturale, Cascina Vigna

# RONDONI & C.

## minacciati da lotte anticolombi e restauri

linee-guida tecniche alla salvaguardia dei siti di nidificazione dei rondoni, fra urgenza



**Mauro Ferri**  
ferrimaur@gmail.com



# RONDONI & EDIFICI

per non tacer di passeri, chiropteri, lucertole,, gecki, lepidotteri...

Sostanzialmente i nostri rondoni

Apus apus +++

Apus pallidus +++

Apus melba ++

da secoli dipendono da

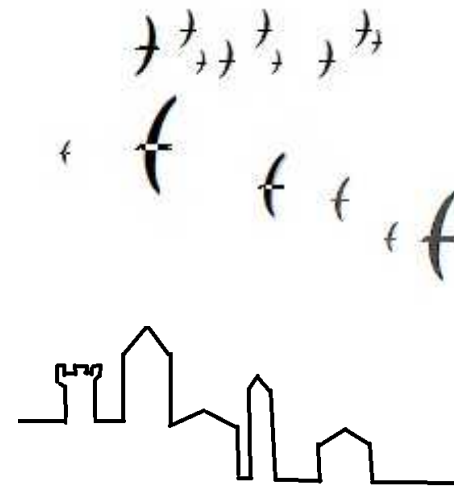
Edifici storici

Monumenti

dai quali però ora sono estromessi a causa di

Lotta ai colombi (nicchie, buche pontai)

Restauri, Rifacimenti (tegole, coppi, buche, nicchie)



# LEGAMI & INTRECCI

Rondoni

Lotta ai colombi

Edifici storici, Monumenti

Restauro, Rifacimenti (tegole, coppi, buche, nicchie)

Torri rondonare

Nicchie, buche pont



# 1 - TETTI, TEGOLE E COPPI

molto bene il depliant  
**WWF FEDERPARCHI CISNIAR**

**PROTEZIONE DELLE SPECIE DI UCCELLI E PIPISTRELLI CHE VIVONO IN EDIFICI SOTTOPOSTI A RIQUALIFICAZIONE, RESTAURO E RISTRUTTURAZIONE**

Da un documento prodotto da BUND - Freunde der Erde

Questa è una versione italiana tradotta da:  
BUND Region Hannover, Goebenstr. 3a, 30161 Hannover  
Text: J. Lubbert, S. Salinger - Photos: R. Gross /www.rogro.org  
(Titelseite), S. Maurer-Wohlatz, S. Salinger, Rose Marie Schulz, J. Lubbert,  
H. - J. Schrader, Dipl. - Ing. A. Schneider. Graphic artwork: J. Lubbert,  
Fa. Schwegler, Fa. Hasselfeldt. Published 2010 / 2011  
Coordinamento e traduzione testi: Francesco Mezzatesta  
Rielaborazione grafica: Alessandrio Troisi  
Si ringraziano per l'aiuto Edward Mayer e Rose Marie Schulz.

**CONTATTI**

**WWF OASI**  
WWF OASI S.u.a r.l.  
Via Po 25/c - 00198 Roma  
06.84408610 - fax  
06.84408603  
wwfoasi@wwfoasi.it  
www.wwf.it

Con la collaborazione di:  
**Federparchi**  
**Picus** Nicola PICUS CISNIAR  
Associazione Liberi di Volare

Thema Nationaler Anzeigengesetz  
WWF OASI

# 2 – TORRI RONDONARE ... e passerere



XVI Convegno Italiano di Ornitologia  
22-25 settembre 2011



## LA TUTELA DELLE ULTIME RONDONARE E PASSERERE ARTIFICIALI STORICHE

TRA EREDITA' STORICO-ARCHITETTONICHE E SUGGERIMENTI  
GESTIONALI PER LA CONSERVAZIONE E PER LE ATTIVITÀ DI RICERCA  
SU RONDONI *Apus sp.* E PASSERI *Passer sp.*



Mauro Ferri

[m-ferri@libero.it](mailto:m-ferri@libero.it)

**dalla finestra di una rondonara**  
**Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina, Modena**





**Torre rondonara  
del Castellaro**

**IN COMODATO  
DAL 1985  
DALLA FAM.  
FERRARI**

**RIATTIVATA**

**DOPO  
DECENNI DI OBLIO**

**Vedi**

**POSTERS**

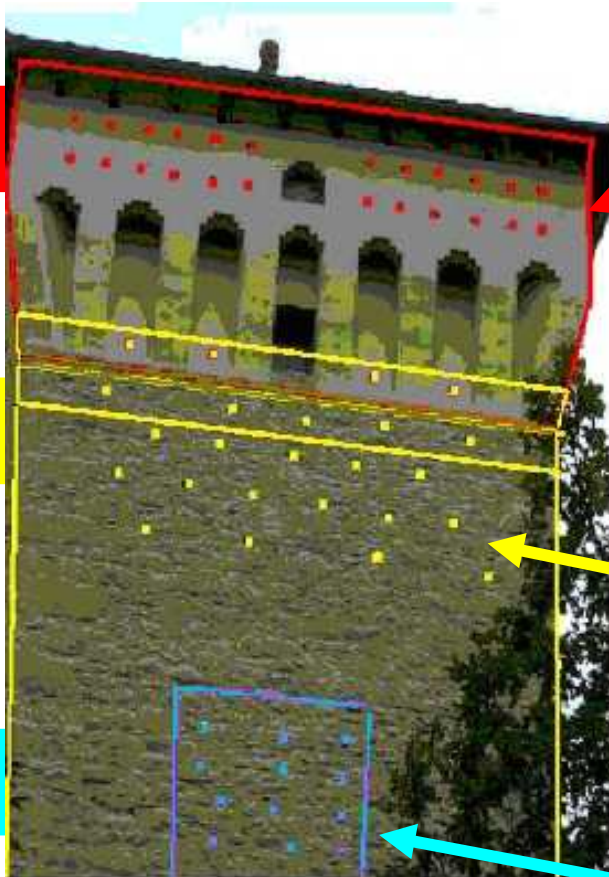
**Torre del Castellaro, Parco dei Sassi di Roccamalatina, Guglia MO**



## HOW TO READ THE SIGNS ON THE CASTELLARO ST

nests of different ages, an expensive upgrading

3°



These three lines of 24 holes were added perhaps in mid XIX Cent, when the landlord decided to follow the new <medieval vague> and added this upper part, in clay bricks and a roof, Also in this case the bricks were positioned to erect the walls and let spaces but only for entrance holes because the nesting rooms were positioned on scaffolds and covered upside with removable bricks

1°

These regular 5 lines of 24 holes were built with the upper level of the <defence tower>. Squared stones were positioned to erect the wall and let spaces for entrance holes, nesting rooms (cells) and opening. The upper 2 lines perhaps were added after a need of upgrade the upper part of the wall. XIV and XV Cent.

2°

After the tower lost his defense role (XVII Cent.?), the original door was closed with a tin wall of roughly squared stones. Later some stones were randomly removed to adapt the thin new wall to some swift nests not in good lines and not so regular in distance from each other





## INTERNO DI UNA RONDONARA





**FORO DI INVOLO**

4,0 -6,5 cm

NB: in some HST also  
SQUARED

**CELLA  
NIDIFICATORIA**

25 – 30 CM

L x H, H x L



**Guiglia (MO) XVIII sec.**

Rondonara ?

**Francia ca. 1460**



**Jan Tavernier**  
**in David Aubert, *Chroniques et conquêtes de Charlemagne*, ca. 1460**



torre



casa torre



colombaia



casa rurale



fienile



altana



palazzo



campanile



chiesa



## ... E LE PASSERERE: non solo torri



Da: Mor Stabilini, 2008

vocabolario

**rondonara**

**rondonaia**

**rondonaja**

**rondinara**

**rondinaia**

**rondinaja**

**passerera**

**passeraia**

**paserèra**



**AREE DI  
DISTRIBUZIONE**

**RONDONARE**

**In nero**



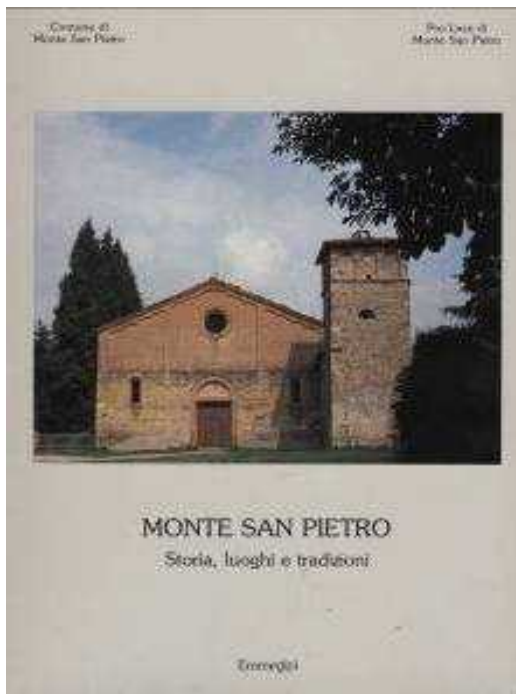
**PASSERERE**

**In grigio**



**FERRI, XVI CIO, 2011**

**In stampa**



*Monte s. Pietro, Storia, luoghi e tradizioni. Comune di Monte San Pietro – Pro Loco; Emmegipi, 1987, 2003.1-181.*



*Inseediamento storico e beni culturali*

**ALTA VALLE DEL PANARO**

*Amministrazione provinciale di Modena- IBACN, 1988; 1-593*

*mappe allegate*



*Inseediamento storico e beni culturali*

**ALTA VALLE del SECCHIA**

*Amministrazione provinciale di Modena- IBACN, 1981; 1-240.*

*mappe allegate.*





## QUANTE RONDONARE RIMANGONO?

Comuni	Kmq	m.s.l.m.	anno ed.	n° edifici storici	di cui con rondonare	%
Monte S. Pietro, BO	74,6	112	1987	109	5	4,5
Frassinoro, MO	96	1131	1981	58	0	0
Montefiorino, MO	45,4	797	1981	52	3	5,7
Palagano, MO	60,5	703	1981	52	3	5,7
Prignano s/S, MO	80,4	557	1981	66	4	6
Guiglia, MO	49	490	1988	135	32	23,7
Marano, MO	45,2	142	1988	67	2	2,9
Montese, MO	80,7	841	1988	123	5	4
Zocca, MO	69,1	758	1988	85	23	27
tot	600,9	112-1131	1981-88	<b>747</b>	<b>77</b>	<b>10,3</b>

**... E PASSERERE?**

**BRESCIA, 2009**

**Provincia e Civiltà bresciana censite 4000 cascine, con schede particolareggiate**

# STRUTTURE MOLTO ADATTE PER RICERCHE





## STRUTTURE MOLTO ADATTE PER

# EDUCATIONAL ACTIVITIES ABOUT SINANTHROPIC WILDLIFE AND BIODIVERSITY



# La TORRE RONDONARA storica diventa SWIFT TOWERS all'estero



Cambridge, UK

**BELLE ...MA .....**



Beijing, China

# Le antiche torri possono suggerire l'inserimento di nidi artificiali seriali in grandi strutture



piccola progettazione privata



EMULAZIONE

# **3 – LOTTA AI COLOMBI**

## **la guerra delle buche puntaie e delle nicchie e dei restauri**

**La LOTTA I COLOMBI è**

- un aspetto autonomo
- ma è anche integrata nei **RESTAURI**

**dato che nel caso di monumenti ed edifici storici si occupa di **FORI**, cioè di**

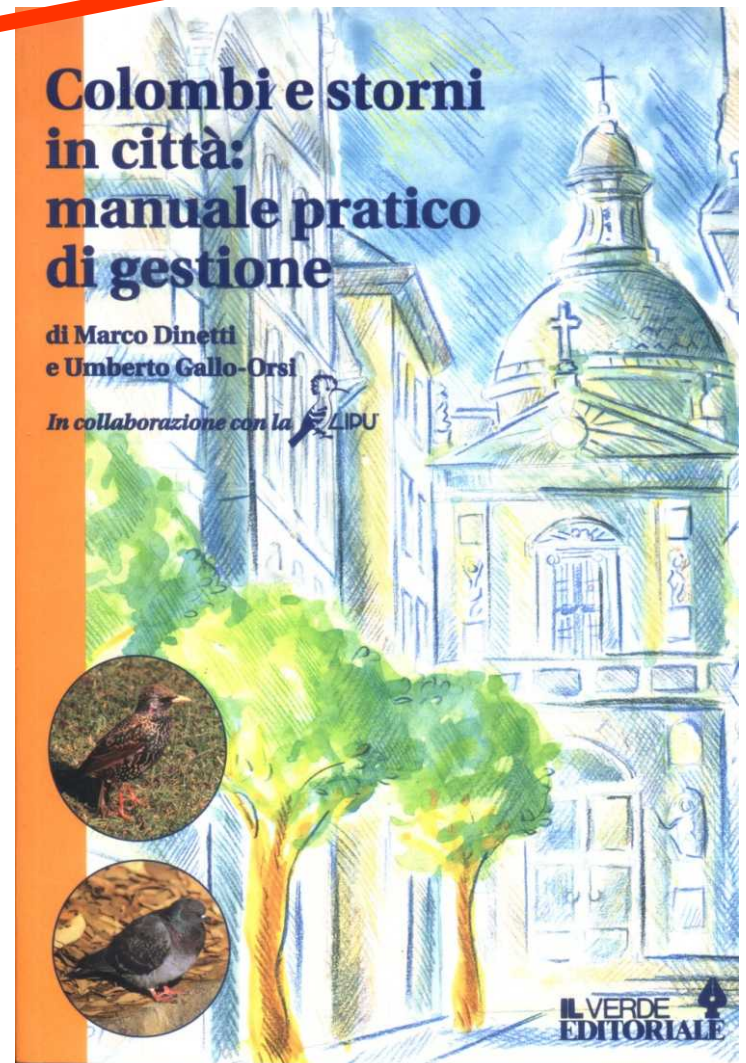
- **NICCHIE**
- **BUCHE PONTAIE**



# PER ELIMINARE I COLOMBI ? CHIUDERE LE BUCHE PONTAIE !

*“I buchi nel muro dovrebbero essere chiusi, onde non offrire possibilità di sosta o nidificazione ai **volatili**”*

**VOLATILI ?** QUINDI NON  
SOLO COLOMBI.  
UN GRAVE ERRORE  
STRATEGICO CHE LA  
FONTE <AUTOREVOLE>  
HA DISSEMINATO E FATTO  
COPIARE SU VASTA  
SCALA





# CHIUDERE LE BUCHE PONTATIE PER ELIMINARE I VOLATILI ?

## TRE PAROLINE SECCHHE E DRASTICHE PURTROPPO APPLICATISSIME

buchi nel muro dovrebbero essere chiusi  
onde non offrire possibilità di sosta  
o nidificazione ai volatili



**DETTO, FATTO**

**BUCHE PONTAIE  
<CHIUSE AI VOLATILI>**

**proprio come  
dicono gli esperti**



# MA UNA BUCA PONTAIA CHIUSA NON E' SOLO UN <ALLONTANAMENTO DI VOLATILI>

IN FASE ESECUTIVA, QUANDO L'ESPERTO FA ALTRO ALTROVE  
E' ANCHE

## SEPPELLIMENTO DI ANIMALI VIVI

**animali**      periodo di presenza nelle nicchie

**Colombi e nidiacei**      tutto l'anno, escluso i mesi invernali

**taccola e nidiacei**      primavera – inizio estate

**Chirotteri e loro nurseries**      tutto l'anno

**Rondoni nidificanti**      aprile-luglio, aprile-ottobre

**Rondoni, pulli**      maggio-luglio

**Passeri e pulli**      primavera-estate

**Spazzacamino e pulli**      primavera

**Cincie e pulli**      primavera

**Ghiri**      tutto l'anno

**Gecki**      tutto l'anno

**Lucertole**      tutto l'anno

.....

.....



# RONDONI



**NON ESCLUDIAMOLI  
DA NICCHIE E BUCHE PONTAIE**

# I RONDONI: specie flag

per diffondere buone pratiche

nella lotta integrata ai colombi randagi

e salvaguardare NICCHIE e BUCHE PONTAIE

Torino, piazza Castello



**E' POSSIBILE IMPEDIRE  
L'ACCESSO AI COLOMBI**

**E ADDIRITTURA  
FAVORIRE**

**RONDONI & C.. ?**

**SI', CON LA**

**ESCLUSIONE SELETTIVA**

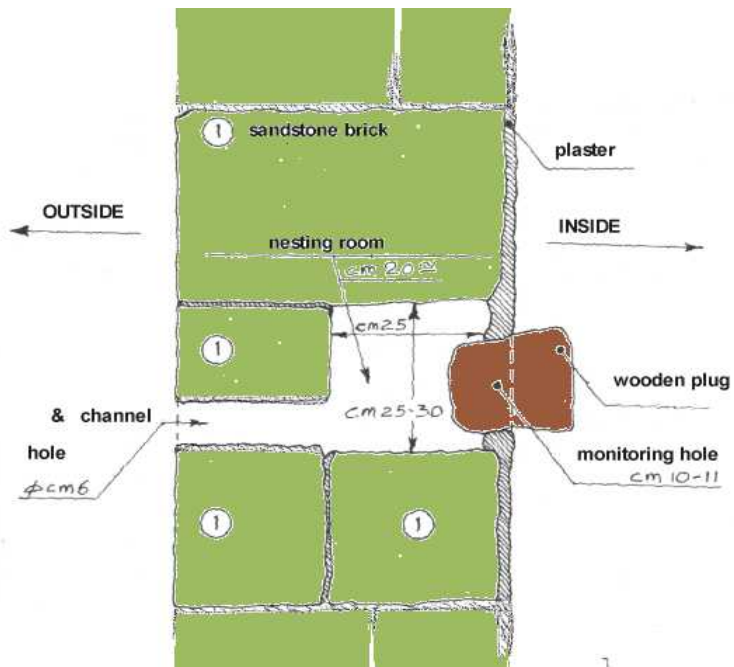
**RESTAURO DELLA TORRE CIVICA GHIRLANDINA  
2008-2011**

**ESCLUSIONE SELETTIVA DEL COLOMBO  
DALLE BUCHE PONTAIE**

**Progetto AUSL MO – SERVIZIO VETERINARIO**



# la nostra ispirazione LE TORRI RONDONARE



FERRI, 1990-2011



... riflettendo anche su  
**BUCHE PONTAIE MODIFICATE CONTRO I COLOMBI**  
Una osservazione nel 2003, a Siena (Piazza del Campo)



con dispositivi metallici che però permettevano l'accesso a **rondone** comune, **passero** d'italia e **codirosso spazzacamino** tutti nidificanti (osserv: Ferri, Gelati, Ferraresi),

# RESTAURO DELLA TORRE CIVICA GHIRLANDINA 2008-2011

## INTERDIZIONE DEL COLOMBO

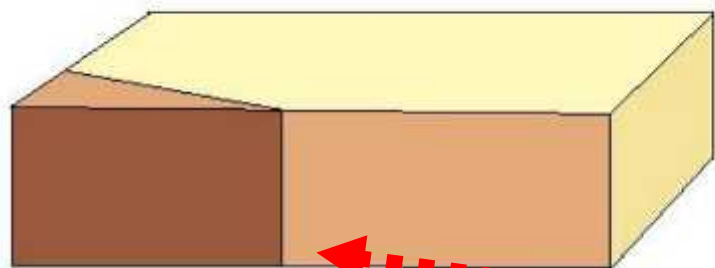
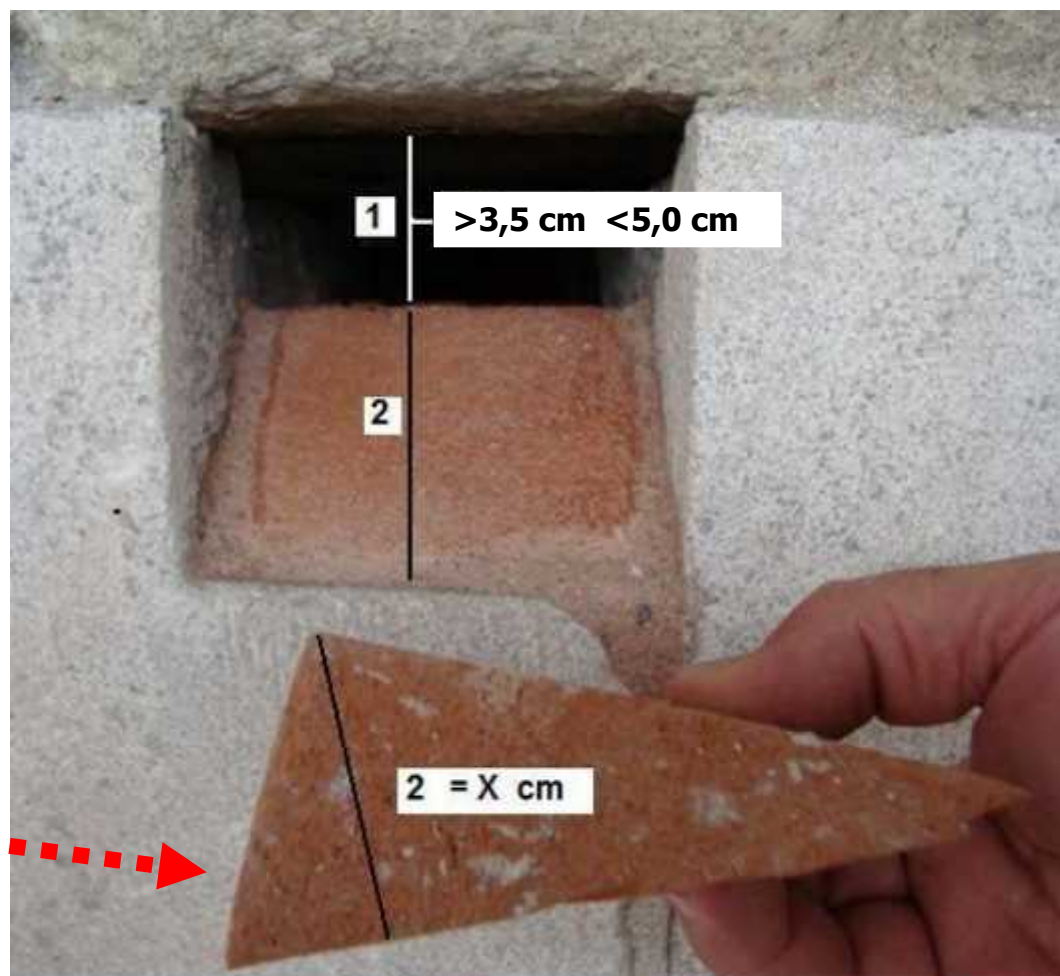
Progetto AUSL MO – SERVIZIO VETERINARIO 2007



montaggio e gestione del telo (integrale) sono stati valutati e corretti per evitare di sequestrare animali ed escludere rondoni e volatili in arrivo



## UNA BUCA PONTAIA DIVENTA SELETTIVA IN MODO SEMPLICE ED ECONOMICO



sezione corpo Apus sp:  
cm 3.7 x 4.6

Le misure delle nuove feritoie sono state definite su base biometrica per escludere i colombi e favorire anche la specie di rodone più grande (presente storicamente in edifici della collina modenese)

# BUCHE PONTAIE SELETTIVE SULLA TORRE GHIRLANDINA, MODENA 2008-2011



**n. 120  
buche selettive**

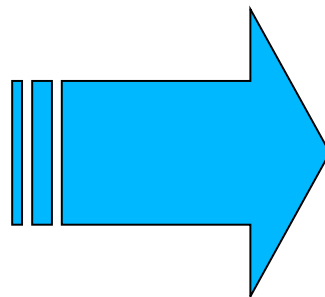
n. 80 localizzate nel primo terzo di torre  
son state chiuse con rete per favorire la  
ventilazione interna

<http://www.swift-conservation.org/news.htm>

## Torre civica GHIRLANDINA

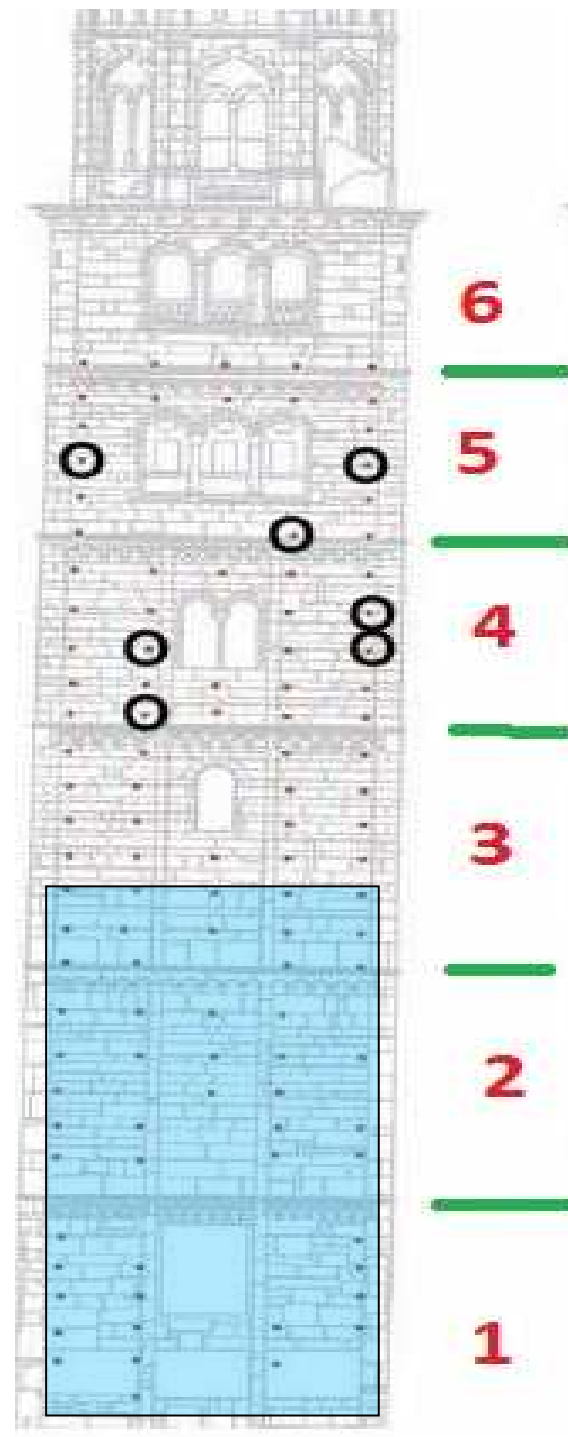
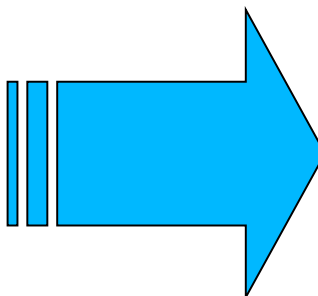
n. 120  
buche selettive

libere per i rondoni  
dal 1 aprile 2012



Nei primi 2 ½  
livelli

buche chiuse con  
rete per favorire la  
ventilazione della  
muraglia



## Torre civica GHIRLANDINA

n. 120 buche rese selettive

Libere per i rondoni dal 1 aprile 2012

## VERIFICA DEL RISULTATO

Ferri, Gelati, Ferraresi, Cadignani, Tigges, Rossi

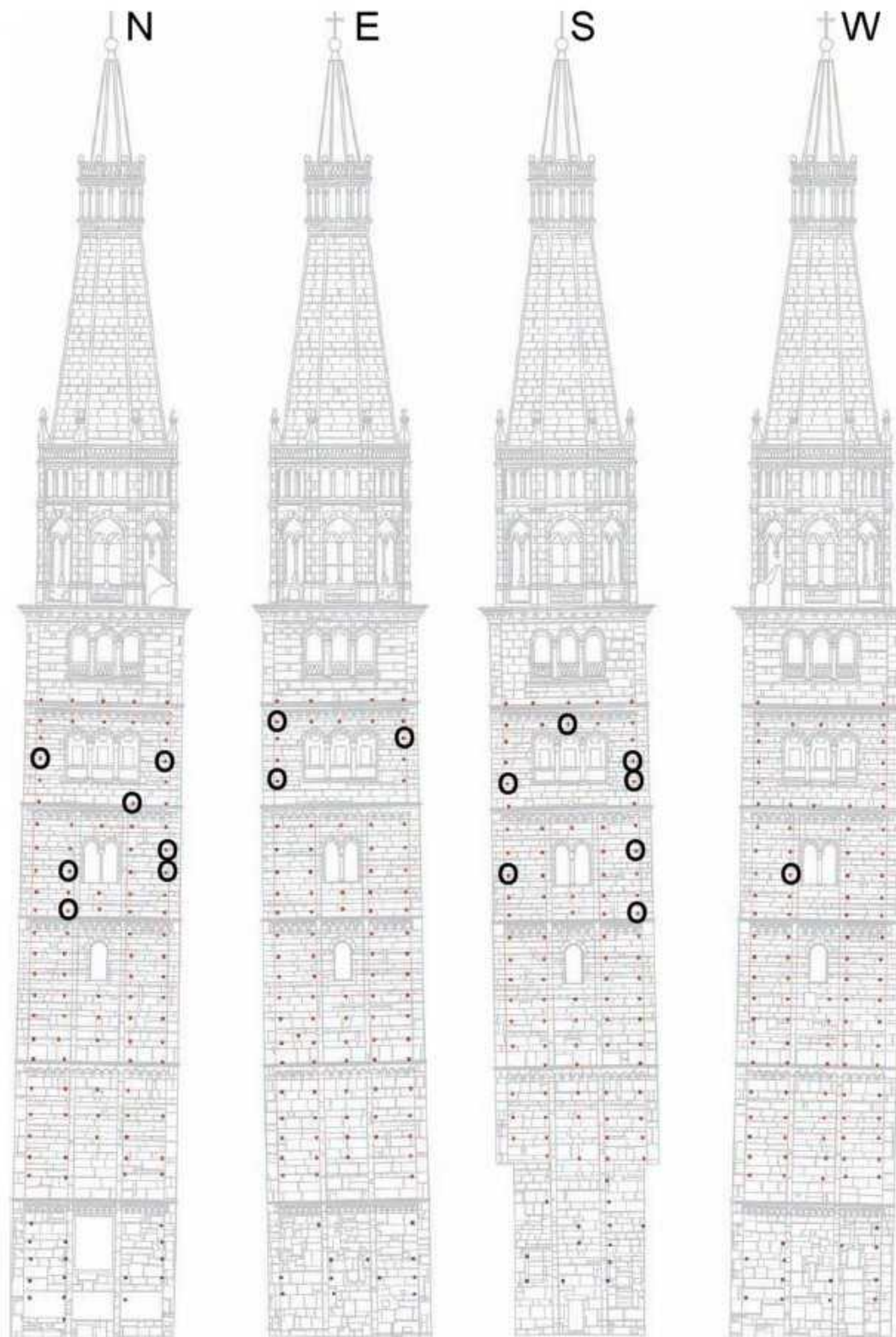
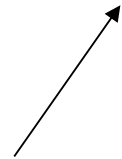
**2012 Giugno- Luglio:**

n.n.

**2013 Giugno-Luglio :**

n. 18

buche frequentate  
15% di utilizzo



# 1° condivisione del progetto GHIRLANDINA

## campanile della Chiesa parrocchiale di Melegnano (MI)

Suggerimento: Ferri e Ravizza Pr.M.: Arch. G. Arricobene Contractor: GASPAROLI SrL



**Cantiere: X-XI 2010**

**Duett calls: usati**

**Esito: 30-40 rondoni  
in colonia nel 2011, come  
nel 2010**

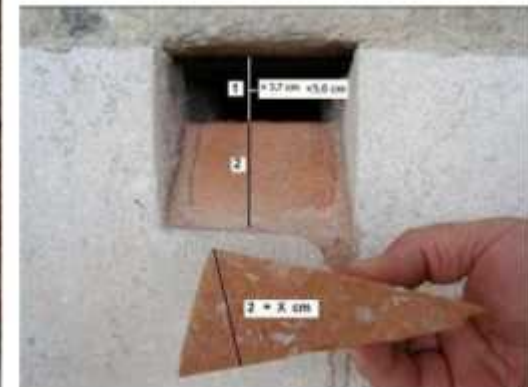
# 2° condivisione del progetto GHIRLANDINA

2° condivisione

**Commune de Molebeek-Saint-Jean (Belgio, 2011)**

Suggerimento di Martine Vauter:

Aménagement <à l'italienne> de trous de boulins, Chaussée de Ninove



<http://www.swift-conservation.org/news.htm>



# Publicato:

- 1 - FERRI et al, 2011 - ESCLUSIONE SELETTIVA DEL COLOMBO DALLE BUCHE PONTAIE DEGLI EDIFICI STORICO-MONUMENTALI, A VANTAGGIO DI RONDONI *Apus apus* E CHIROTTERI *Chiroptera*. XVI CIO, Cervia 22-25 settembre 2011, In stampa**
  
- 2- FERRI et al. 2011 - CONTROL OF THE URBAN PIGEON *COLUMBA LIVIA* POPULATION AND THE PRESERVATION OF COMMON SWIFT *Apus Apus* AND BATS *Chiroptera* DURING THE RESTORATION OF THE GHIRLANDINA TOWER IN THE CITY OF MODENA (ITALY). Book Abstracts of 8<sup>th</sup> European Vertebrate Pest Management Conference, Berlin, 26-30 Sept. 2011. *Julius-Kühn-Archiv*, 432, 2011, 133:135**

Non allontaniamo i rondoni & C dagli edifici, please !

OGNI GRUPPO LOCALE ADOTTI UN  
**MONUMENTO VIVO**



**IL CASO <ZERO>, 2013, Palazzo Madama, Torino:** ha aderito alla proposta e da un anno offre ai visitatori ANCHE una imponente colonia di rondoni pallidi, rondoni comuni, qualche r. alpino

**non allontaniamo i rondoni & C dagli edifici, please !**

**OGNI GRUPPO LOCALE ADOTTI UN**

**MONUMENTO VIVO**



**Palazzo Farnese Piacenza. Solo su questa facciata ca. 640 buche pontaiè**

**Una imponente colonia di rondoni, qualche gheppio, ...COLOMBI!!!**

# Swifts walks 2014

visite guidate in contemporanea  
a importanti colonie di rondoni

chiesa, torri →	<b>BOLOGNA</b>
torre rondinaia →	<b>BOLTIERE (BG)</b>
palazzo gentilizio →	<b>CARMAGNOLA (TO)</b>
torre rondonara →	<b>GUIGLIA (MO)</b>
torre di guardia →	<b>LIVORNO</b>
chiesa →	<b>LOCARNO (Svizzera)</b>
palazzo ducale →	<b>PARMA</b>
palazzo nobiliare →	<b>PIACENZA</b>
castello →	<b>MILANO</b>
Archeol. industriale →	<b>TRIESTE</b>

LE COLONIE DELLE VISITE SONO TUTTE IN **MONUMENTI VIVI**

**Non** allontaniamo i rondoni & C dagli edifici, please !

**ADOTTIAMO EDIFICI EMBLEMA**

**QUI**  
la foto del palazzo, torre, chiesa,  
campanile  
che vuoi fare diventare  
**MONUMENTO VIVO**

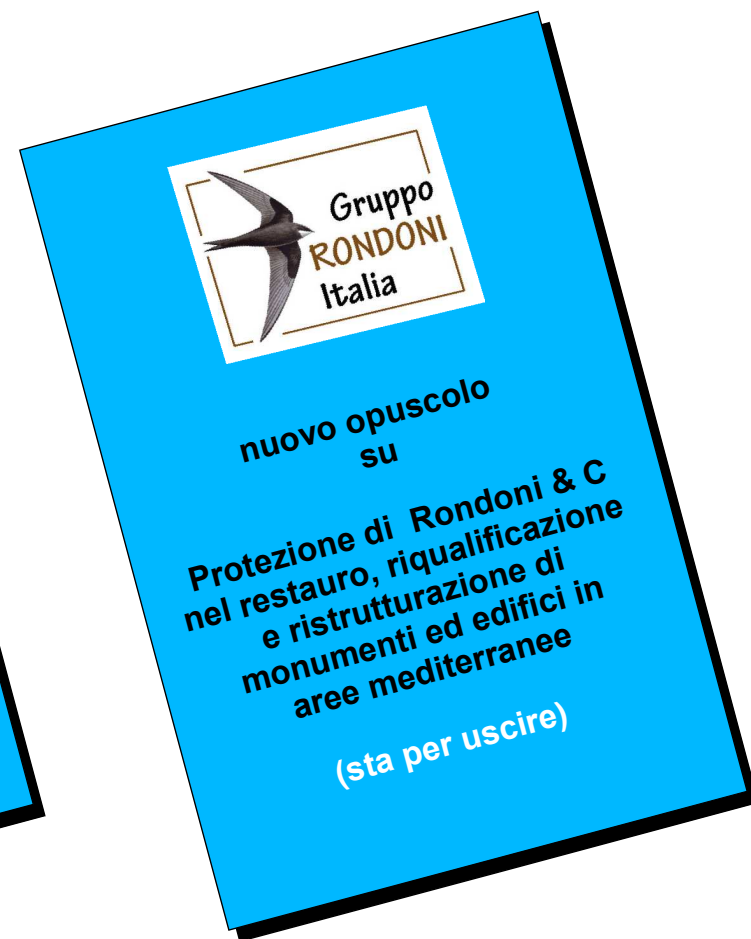
# DOCUMENTI COME RISORSE



2013



2014



2014

**Non** allontaniamo i rondoni & C dagli edifici, please !



**GRAZIE**