



Associazione Ornitologi

dell'Emilia-Romagna

Parco Regionale dei Sasssi di Roccamalatina, 24 marzo 2012

TORRI RONDONARE

ovvero
origine e sviluppo dei nidi artificiali
storici per passeri, storni e rondoni
in Europa

Mauro Ferri



Il mio interesse parte con il rondone comune



instancabile volatore

**... e con l'incontro con la
mia prima torre rondonara**



**Torre rondonara
del Castellaro**

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

RIATTIVATA

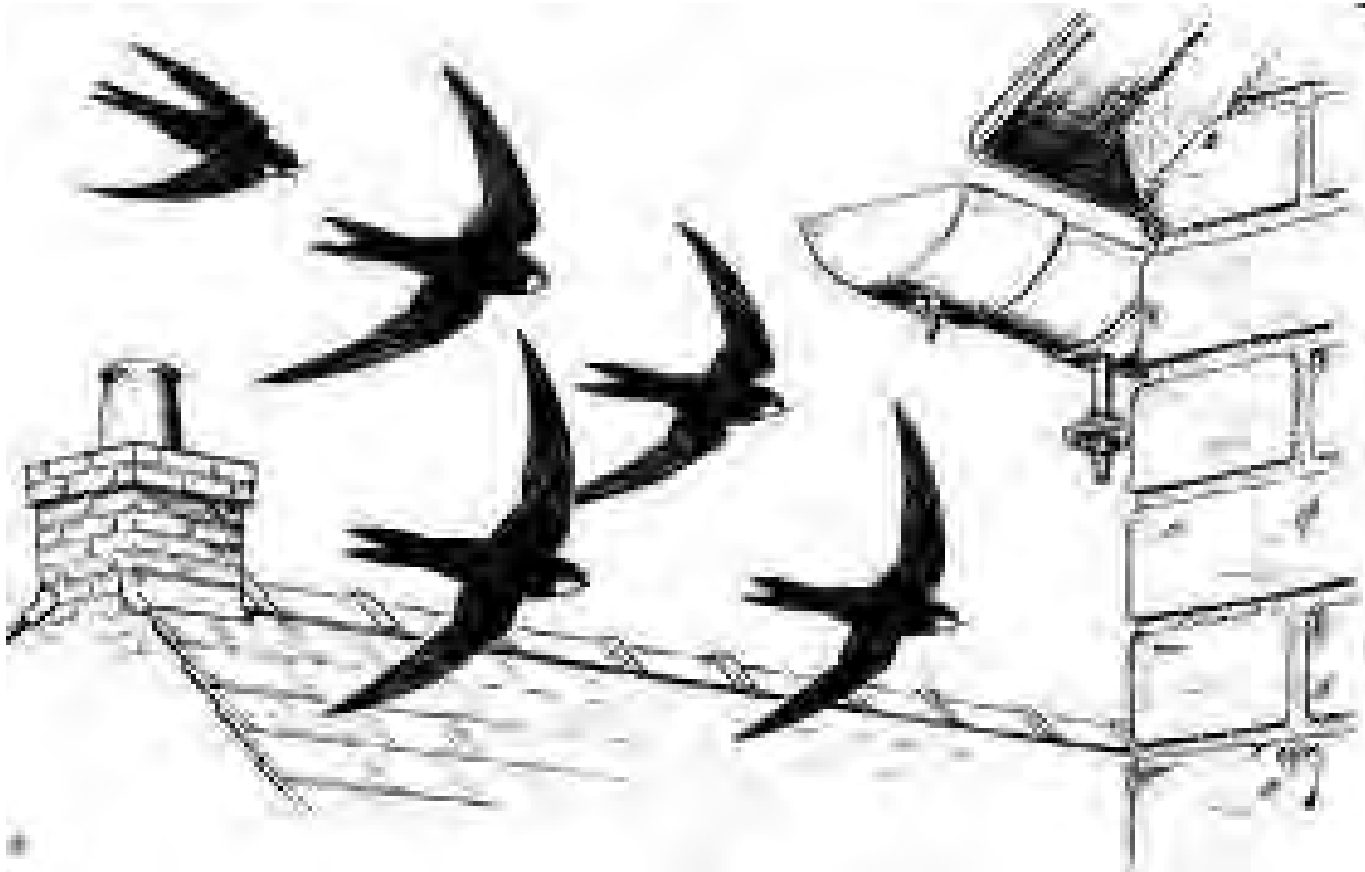
**DOPO
DECENNI DI OBLIO**

Vedi

POSTERS

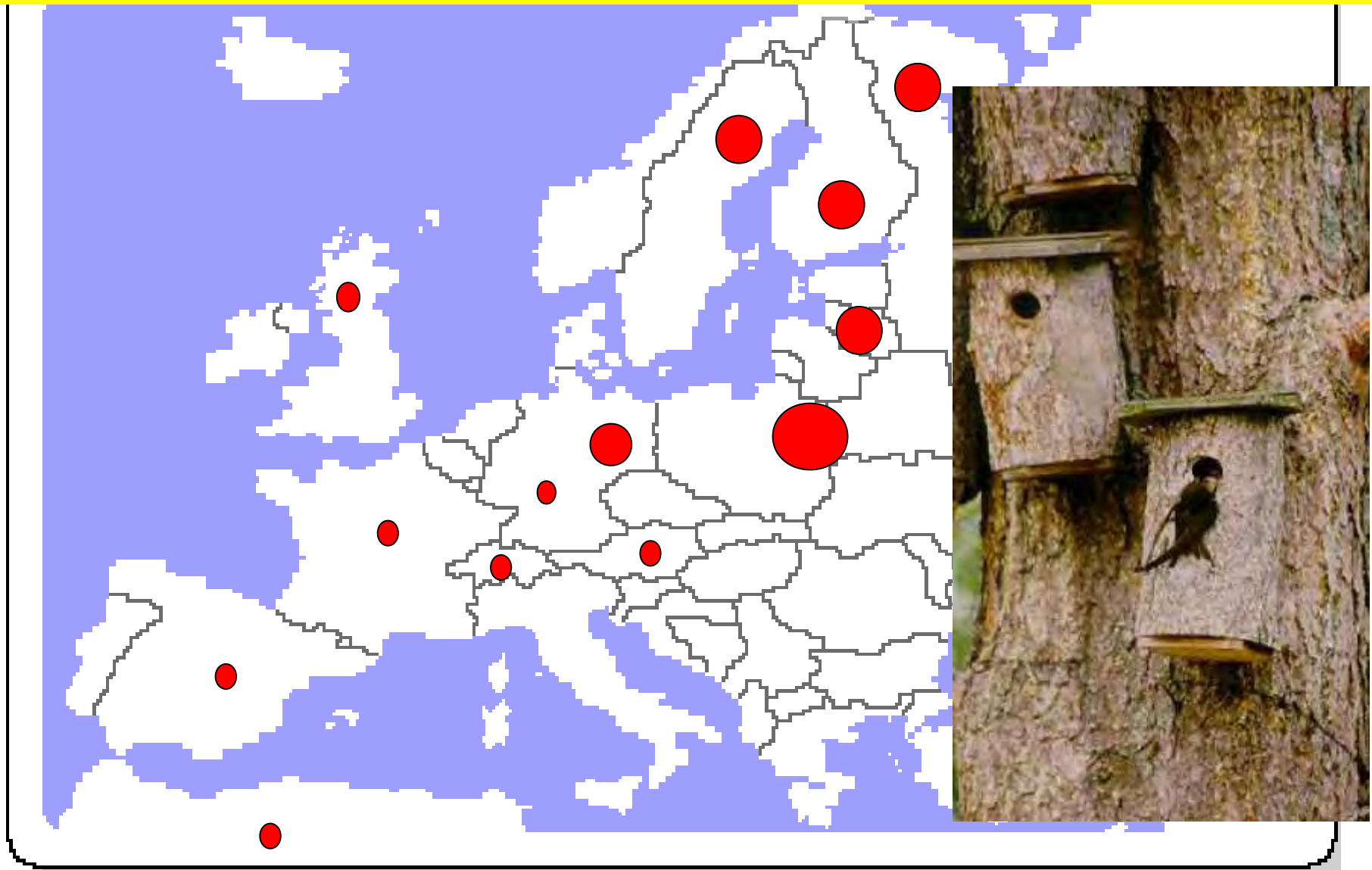
Torre del Castellaro, Parco dei Sassi di Roccamalatina, Guglia MO

Senza rifletterci troppo mi ero fatto l'idea che



**Il rondone comune fosse un sinantropo fissuricolo
strettamente dipendente dagli edifici e dai loro difetti**

in realtà una specie arboricola



le residue aree note per la nidificazione arboricola⁶

**ma una volta eravamo un continente ricoperto di
immense foreste**



...fino al Medio Evo

**poi gli edifici cominciano a bucare il paesaggio
sempre più scarso di grandi alberi**



da una miniatura del XV Secolo

E compaiono vasi per uccelli sulle pareti delle case

Paesi Bassi Borgogna

Mosa Mosella e Loira

XV secolo



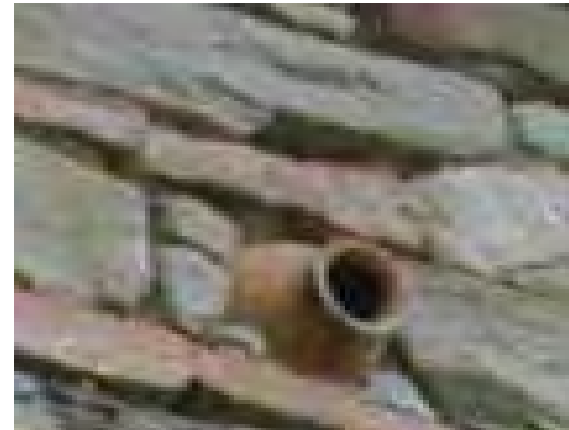
Bojon di Campolongo (VE)

XVI secolo



Appennino forlivese

XIX secolo



UN FENOMENO EUROPEO, CON DUE POLI PRINCIPALI



Paesi Bassi etc... **XV** secolo
Vasi da Storni esterni
Vasi da passerai esterni e interni



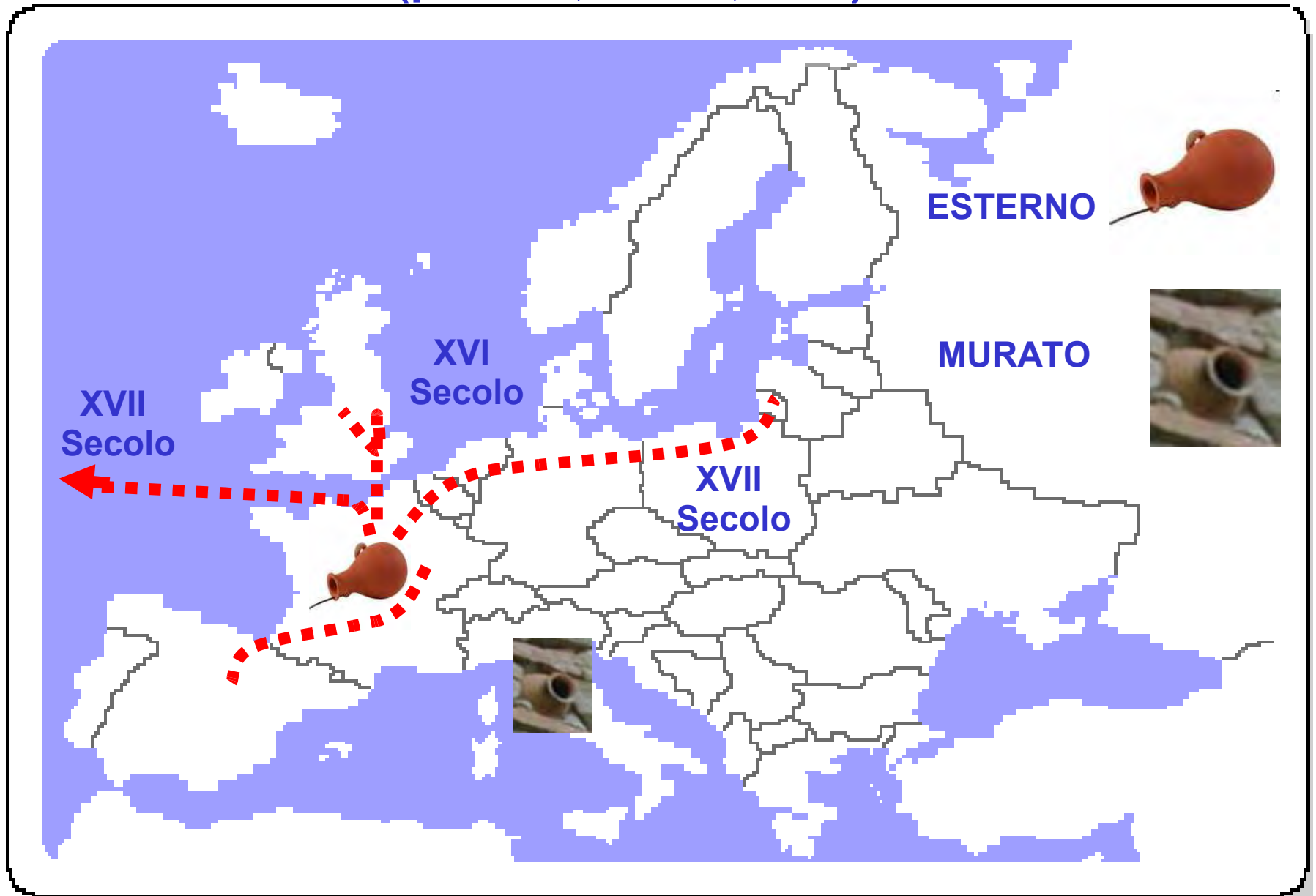
<torri passeraie> a Firenze, nel XIII secolo ?

Rapporti commerciali fra Firenze e Paesi Bassi

**PARE QUINDI CHE LA STORIA DEI NIDI
ARTIFICIALI <MODERNI> PARTA DA
UN TEMPO BEN PIU' LONTANO DELLA
<SOLITA> META' DEL XIX SECOLO**

**E ACCOMUNI PAESI CHE NON AVREMMO
IMMAGINATO**

vasi da uccelli (passeri, storni, etc..) esterni e murati



similarità e differenze

FRANCIA E PAESI BASSI:

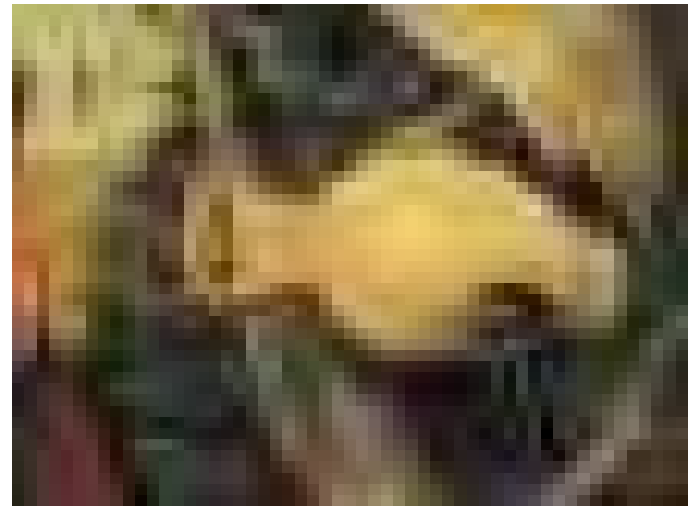
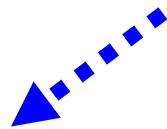
SOLO VASI LIBERI ? NO

SOLO SU EDIFICI ? NO

ITALIA:

SOLO VASI MURATI ? SI

SOLO SU EDIFICI: SI



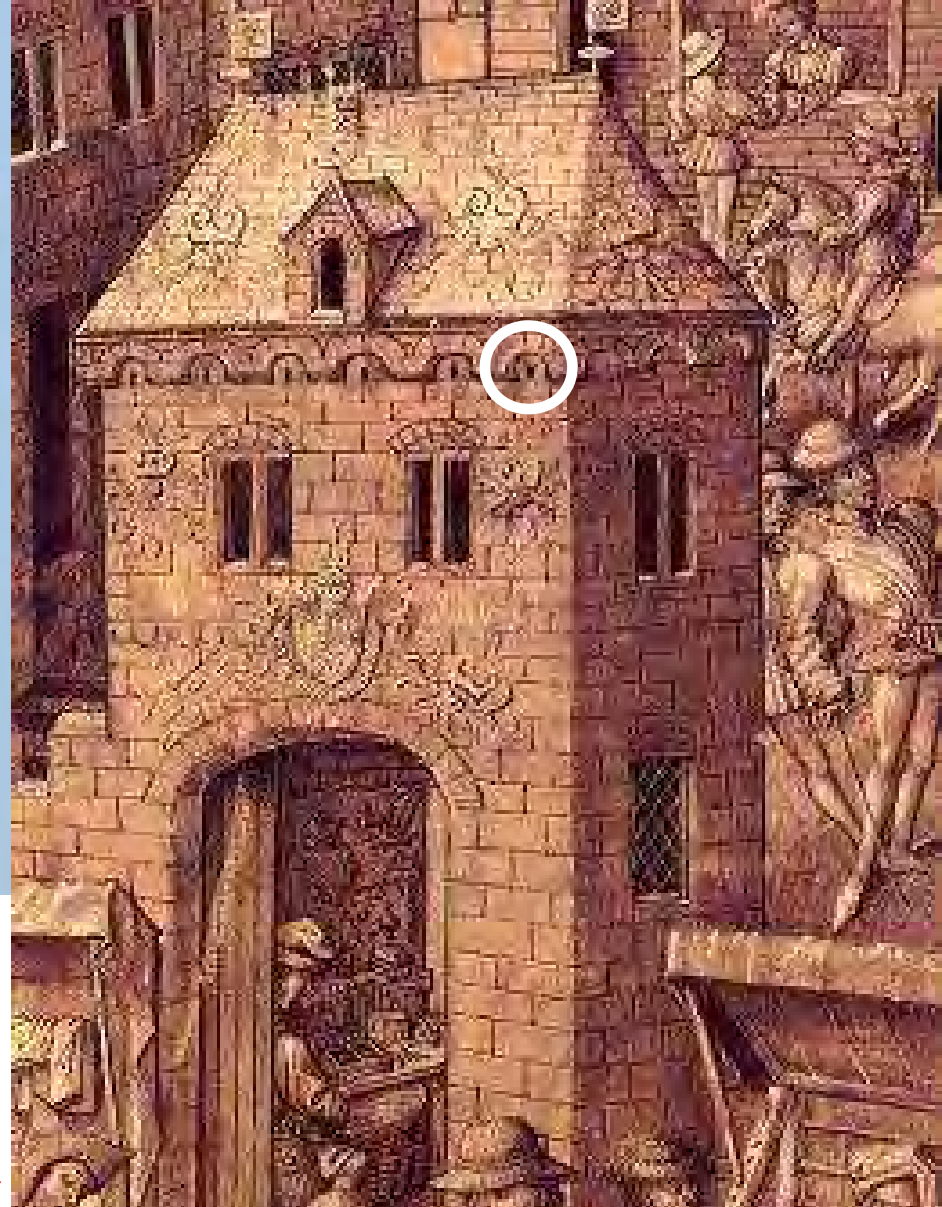
Il celebre San Cristoforo di Bosch



Guiglia (MO) XVIII sec.

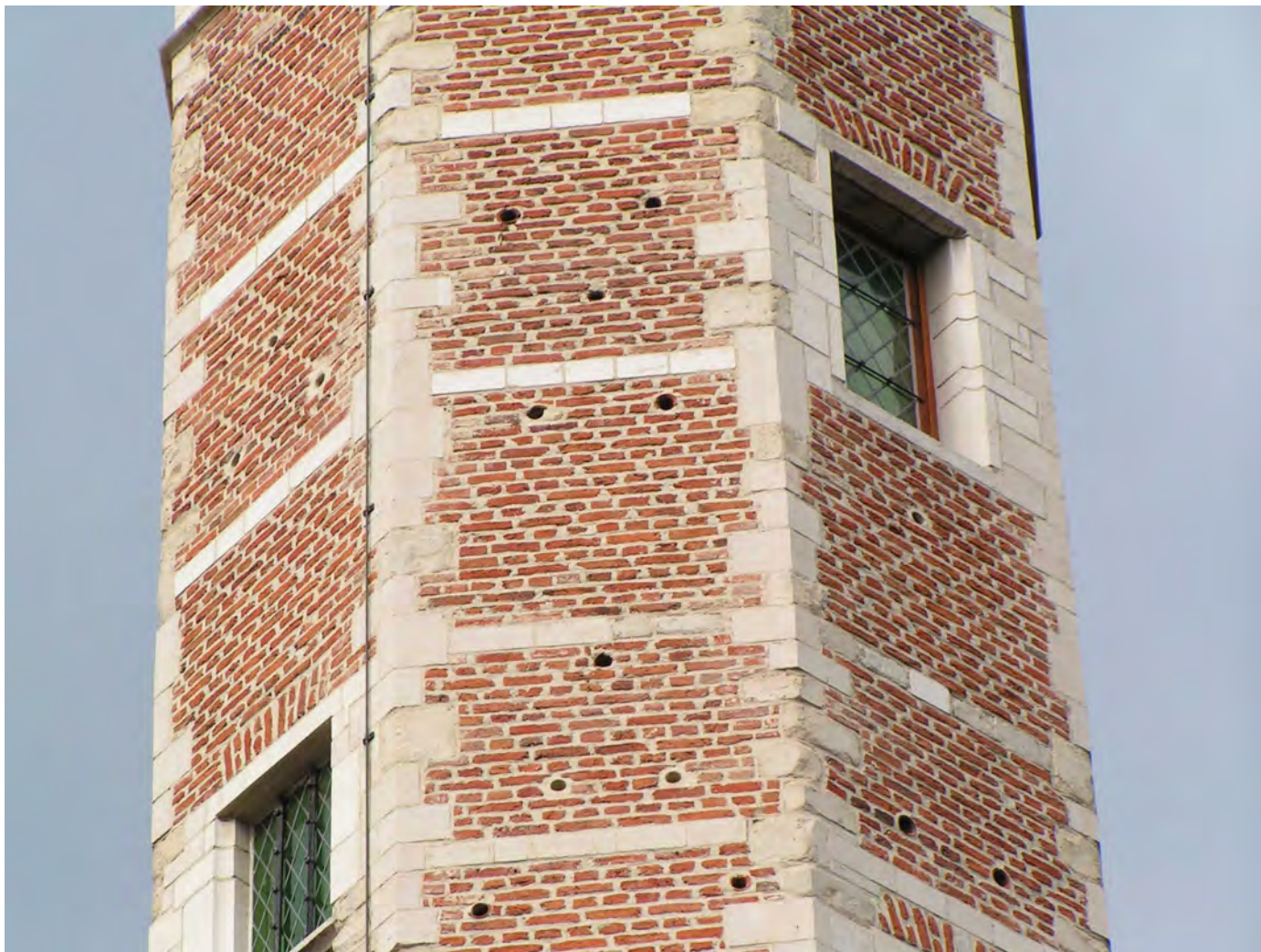
Rondonara ?

Francia ca. 1460



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

BELGIO - XV SECOLO



VASI MURATI

VASI MURATI



Maffiolo da Cazzano, 1470 ca

**Chiesa dell'Addolorata, Mornico al Serio
(BG)**



SUPERAMENTO DEL VASO

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



INTERNO DI UNA RONDONARA



In Italia

NON SOLO TORRI

nidi artificiali storici
in differenti
tipologie di edificio

torre



casa torre



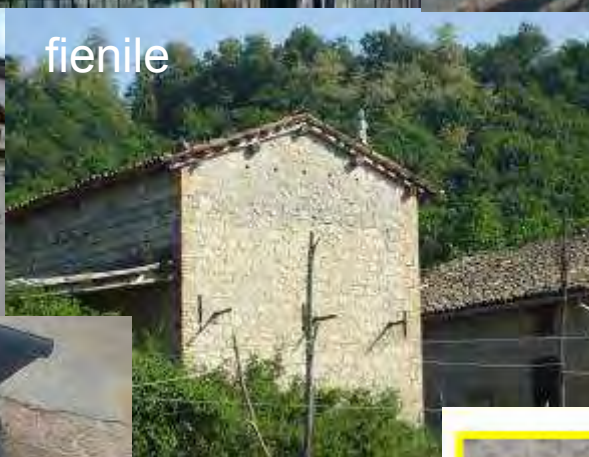
colombaia



casa rurale



fienile



altana



palazzo

campanile



chiesa



LE TORRI CARATTERIZZANO IL PAESAGGIO

Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina, Modena





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



*Insediamiento storico e beni
culturali*

ALTA VALLE DEL PANARO

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

mappe allegate



*Insediamento 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	747	77	10,3

... E PASSERERE?

BRESCIA, 2009

Provincia e Civiltà bresciana censite 4000 cascine, con schede ²⁵particolareggiate



HOW TO READ THE SIGNS ON THE CASTELLARO ST

nests of different ages, an expensive upgrading

3°

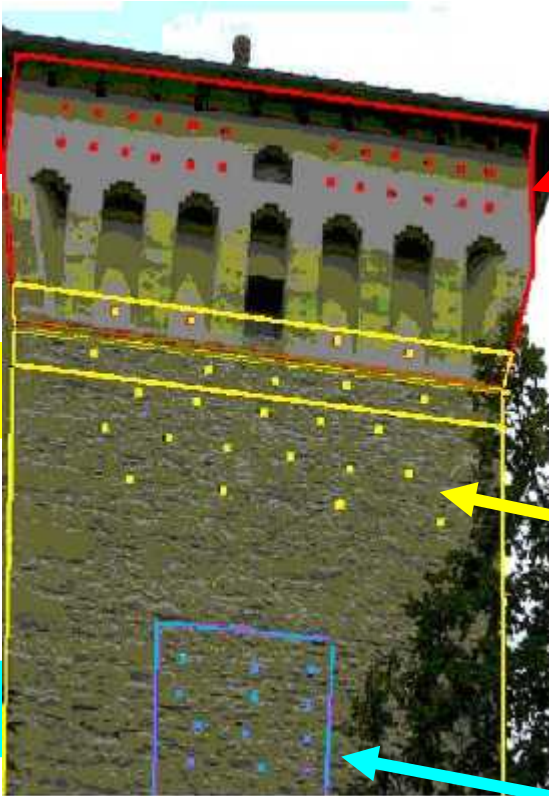
These three lines of 24 holes were added perhaps in mid XIX Cent, when the landlord decided to follow the new <medieval vague> and added this upper part, in clay bricks and a roof. Also in this case the bricks were positioned to erect the walls and let spaces but only for entrance holes because the nesting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



RONDONARE



**Piemonte, Lombardia, Trentino,
Veneto, Emilia Romagna Toscana
Umbria Lazio**

PASSERERE



Lombardia, Piemonte
27



**AREE DI
DISTRIBUZIONE**

RONDONARE

In nero

PASSERERE

In grigio

vocabolario

rondonara

rondonaia

rondonaja

rondinara

rondinaia

rondinaja

passerera

passeraia

paserèra



RACCOLTA DI RONDOTTI PER LA CARNE

UNA RISORSA IMPORTANTE CHE RICHIEDEVA INVESTIMENTI

FORSE NON COSI' DISTRUTTIVA COME SEMBRA

UNA REGOLA : LASCIARE UN PULLO PER OGNI NIDO

PROVE

- 1. Interviste a <rondonari> bolognesi, modenesi, reggiani**
- 2. PAOLO SAVI, 1827, lo cita per il massese**
- 3. Spesso in una rondonara inseriti nuovi ordini di nidi, in più secoli**
- 4. Alcune rondonare totalizzano centinaia di nidi**
- 5. Molte rondonare nella stessa località**



RACCOLTA DI PASSEROTTI PER LA CARNE

**UNA RISORSA IMPORTANTE
CHE RICHIEDEVA INVESTIMENTI**

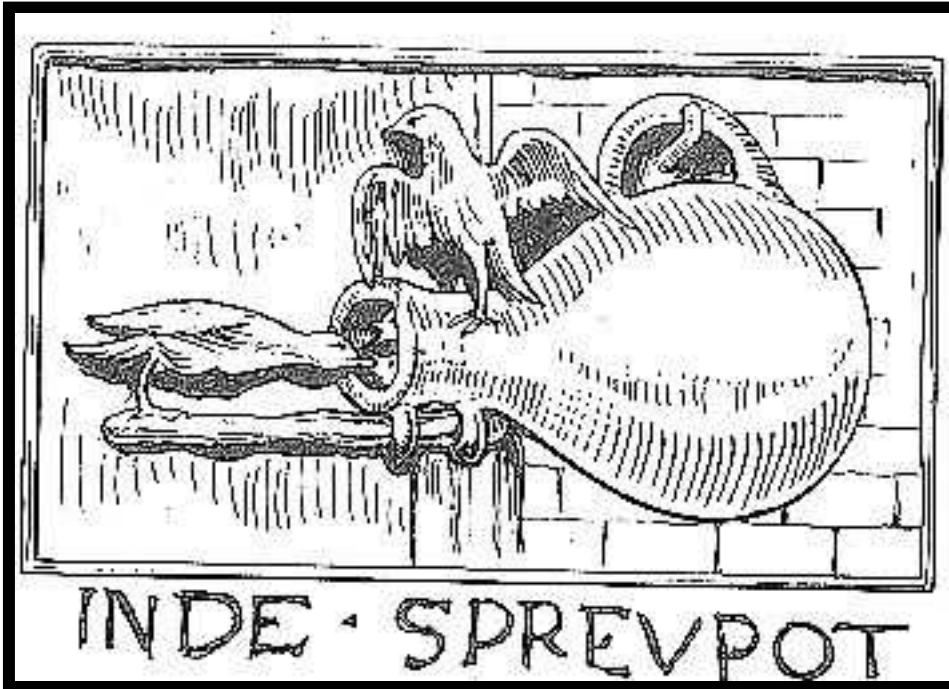
FORSE NON COSI' DISTRUTTIVA COME SEMBRA

FRANCIA, UNA REGOLA : RISPETTARE LA TERZA COVATA

Labbé 2000

LOMBARDIA: QUALCOSA DI SIMILE?

INGHILTERRA: VASI, PER ELIMINARE PULLI E ADULTI, FINO AL 1915



VASI PER STORNI

GLI UCCELLI COME PORTAFORTUNA

VASI E SIGNIFICATI ESPORTATI

verso

AREA BALTICA e AMERICA DEL NORD

**SALVIAMO QUESTE STRUTTURE - SONO UNA EREDITA' IMPORTANTE
MOLTO ADATTE PER**

RICERCHE





STRUTTURE MOLTO ADATTE PER

EDUCATIONAL

ACTIVITIES ABOUT SINANTHROPIC WILDLIFE AND BIODIVERSITY



1991-2010



STRUTTURE MOLTO ADATTE PER EDUCATIONAL



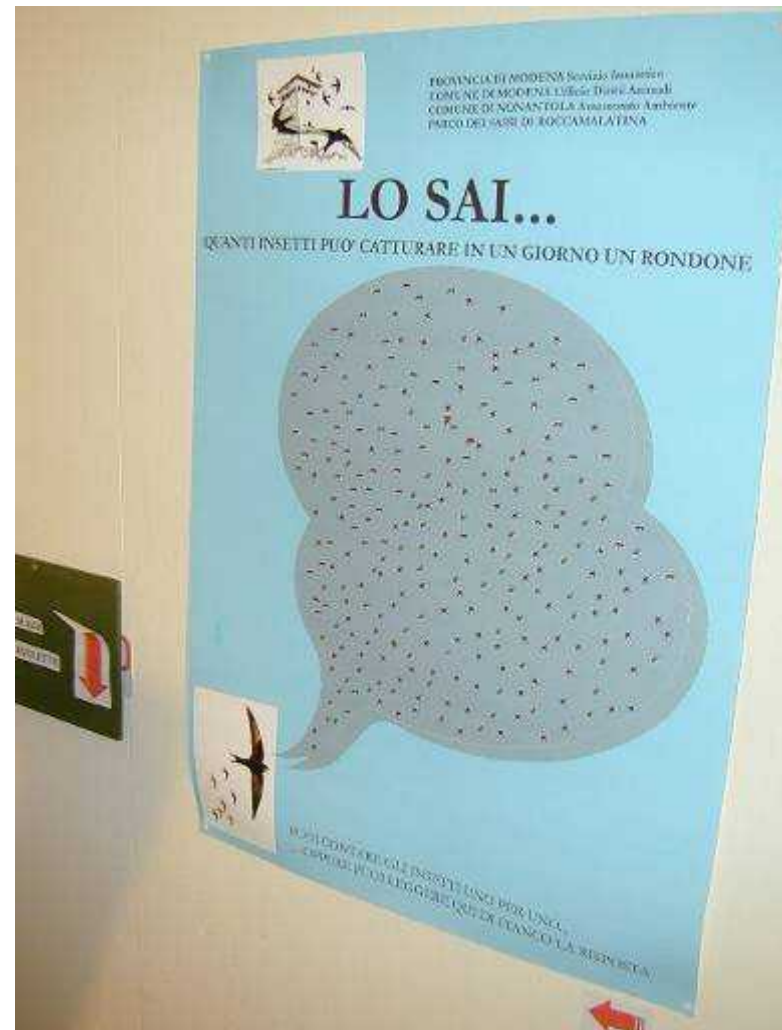
design & realization: M. Ferri, G. Dugoni, 2000

The Common Swift Seminars - Berlin 8th - 11th April 2010 - Mauro Ferri: Fidelity to the birthplace

1991-2010



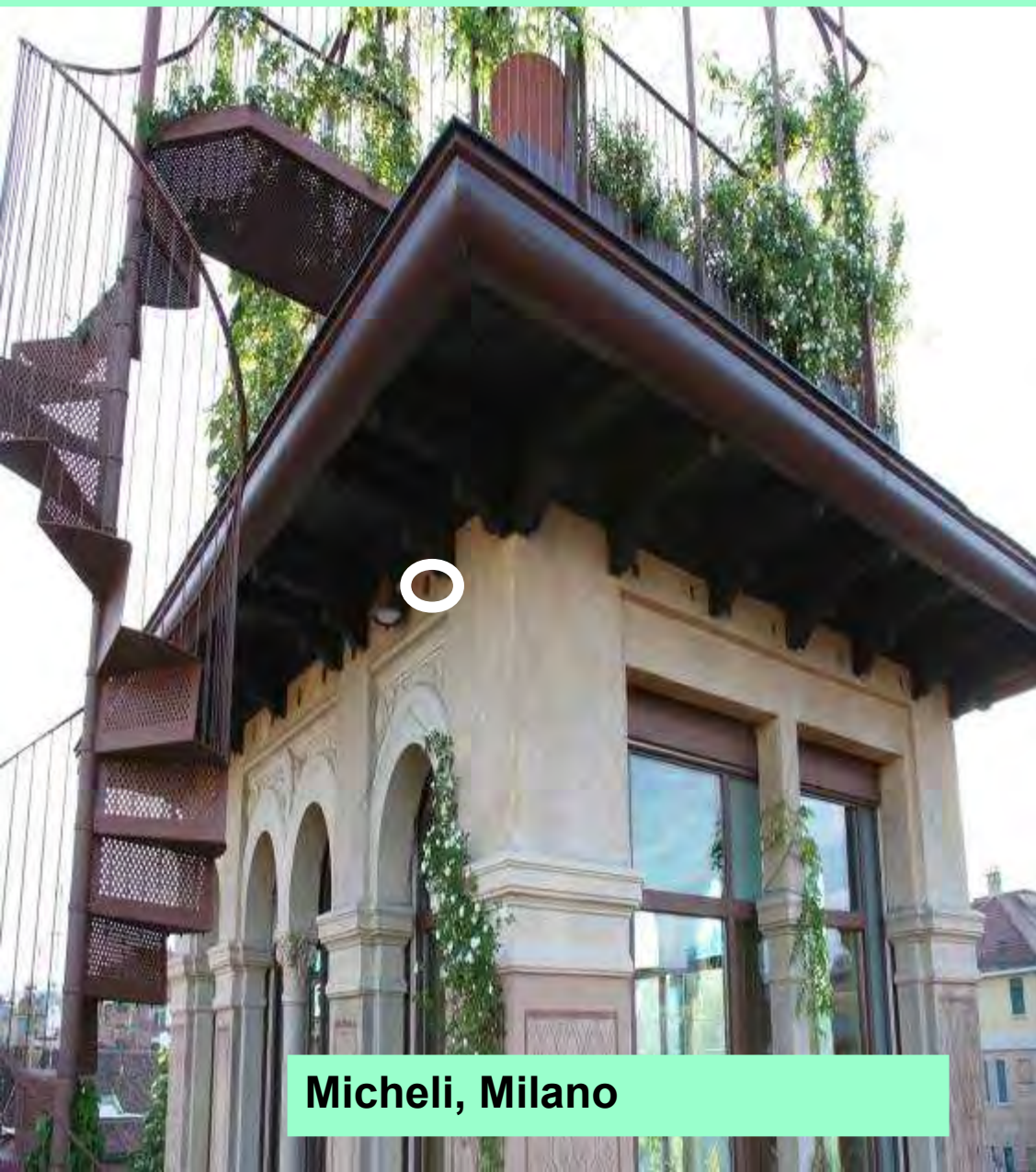
EDUCATIONAL



design & realization: M. Ferri, A. Spampanato, F. Minelli, 2000

The Common Swift Seminars - Berlin 8th - 11th April 2010 - Mauro Ferri: Fidelity to the birthplace

SUGGERIMENTI PER NUOVE STRUTTURE

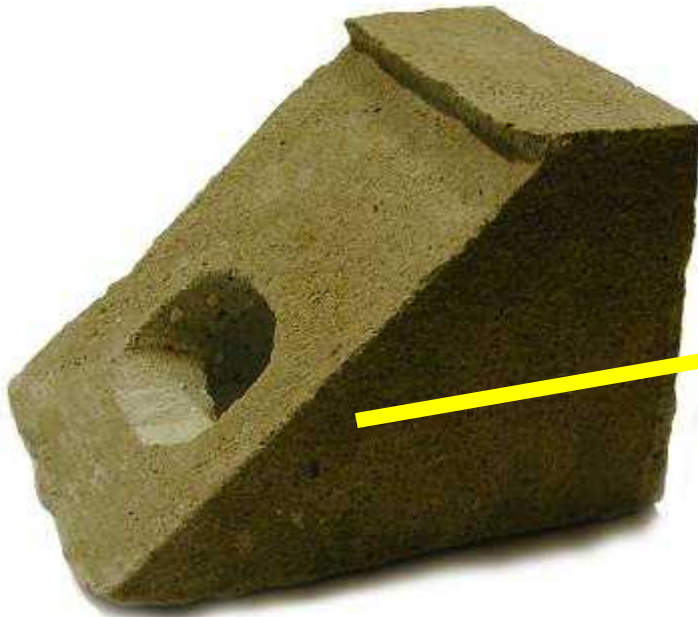


Micheli, Milano



Predieri, Cavriago, RE

suggerimenti per modifiche selettive delle buche pontate per escludere SOLO i colombi



Modenesi Tower, Nonantola, province of Modena

scaffold holes modified to prevent access by pigeons, friendly for swifts, tits, bats

...

(Imperiale & Ferri – 2003)

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

inserire nidi artificiali in grandi strutture



piccola progettazione privata



EMULAZIONE

diminuzione di rondoni?

- 29% per il Regno Unito

BTO/RSPB/BWI/SOC Birdtrack survey
2002-2009

Effetto del recapotting degli edifici ?

prima di ritrovarsi a far SWIFT TOWERS



Cambridge, UK

BELLE ...MA



Beijing, China



**grazie per
l'attenzione**