

RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DEI RAPACI DIURNI RUPICOLI DI INTERESSE UNIONALE NIDIFICANTI DEL LAZIO: RESOCONTO 2014-16

Fabio Borlenghi¹, Massimo Brunelli², Stefano Sarrocco^{3*}

¹ ALTURA, Via Cardinal Sanfelice 4, 00167 Roma, ² SROP, Piazza Margana 40, 00186 Roma, ³ Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali, Via del Pescaccio 96, 00166 Roma. * Autore per la corrispondenza: ssarrocco@regione.lazio.it

INTRODUZIONE

Dal 2014 la Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali della Regione Lazio, in collaborazione con il personale della Aree Naturali Protette e le Associazioni ornitologiche ALTURA e SROP, ha avviato una Rete di Monitoraggio delle popolazioni di Aquila reale *Aquila chrysaetos*, Lanario *Falco biarmicus* e Falco pellegrino *Falco peregrinus* nidificanti sul territorio regionale.

AREA DI STUDIO E METODI

L'area di studio è delimitata dai confini amministrativi della Regione Lazio (17.000 kmq) (Fig. 1).

Sono state indagate le aree note di presenza delle specie riscontrate negli anni precedenti, nonché nuove aree potenzialmente idonee.

Le categorie di nidificazione sono state codificate come segue:

- Nidificazione certa: presenza di coppia impegnata in attività riproduttiva (cova e/o allevamento dei pulli).
- Nidificazione probabile: presenza di coppia osservata in display territoriale (parate o difesa del territorio).
- Nidificazione eventuale: osservazione di individui adulti, anche isolati, in aree potenzialmente idonee alla nidificazione

Per la stima della popolazione minima si è considerato la somma delle coppie la cui nidificazione è risultata certa e probabile; per la stima delle popolazione massima sono state aggiunte anche le coppie la cui nidificazione è risultata eventuale

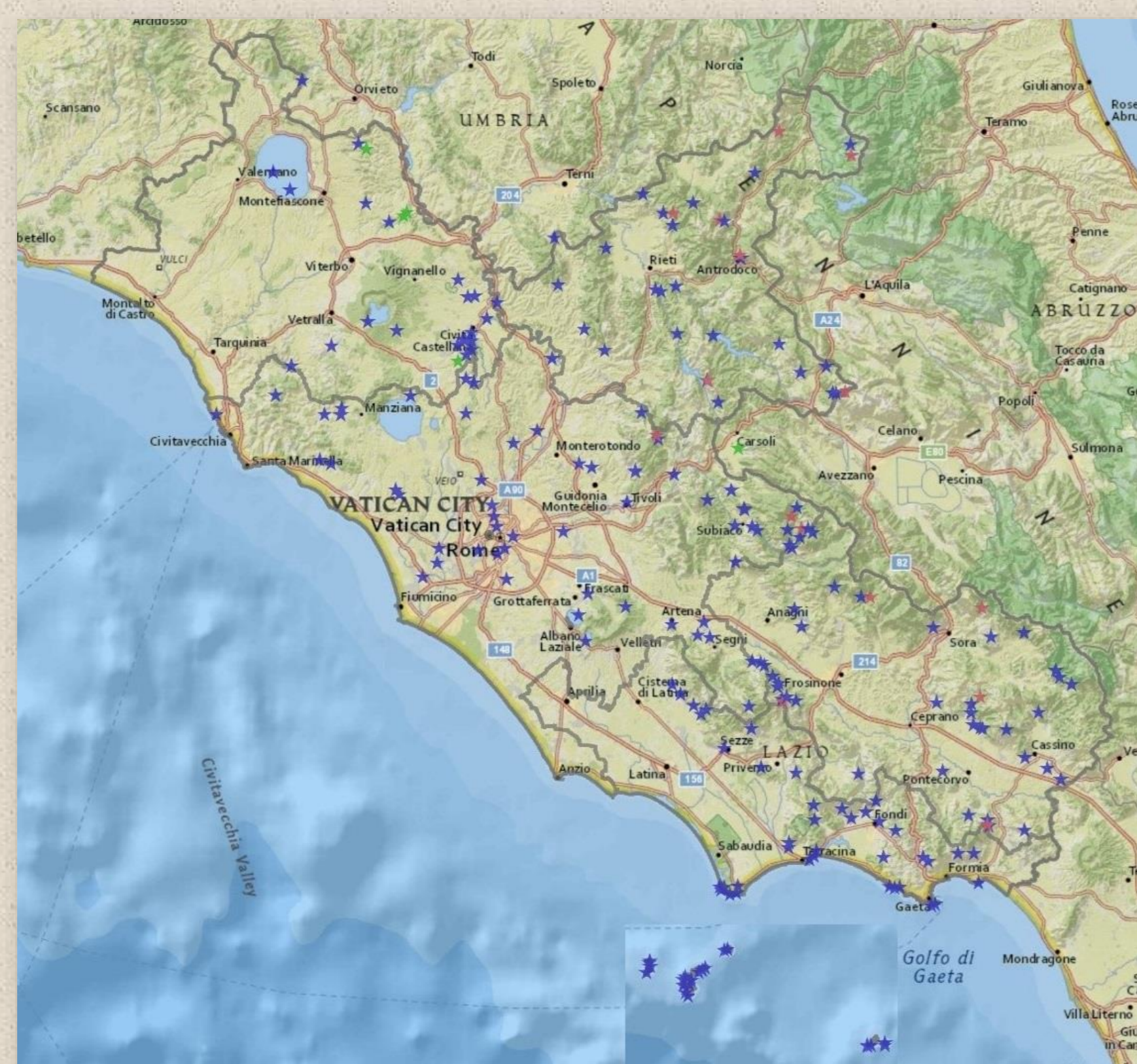


Fig.1. Nella cartina sono riportati tutti i siti inseriti nella banca dati del progetto. Per il Falco pellegrino (in blu) e il Lanario (in verde) si tratta dei siti riproduttivi conosciuti delle due specie, non necessariamente ora attivi, utilizzati almeno una volta nel periodo 2008-2016; per Aquila reale (in marrone) sono riportati sia i siti di nidificazione che i siti di segnalazione recente, in cui la nidificazione non è stata per ora accertata.

RISULTATI E DISCUSSIONE

Nel periodo 2014-2016 sono stati annualmente controllati per l'Aquila reale tutti i 15 siti riproduttivi potenziali, la nidificazione è stata accertata in 11 di essi, in altri quattro è stata ritenuta probabile e/o possibile (Tab. 1); complessivamente le coppie che hanno deposto sono state 22, i giovani involati sono stati 16. La popolazione regionale di questa specie risulta in espansione territoriale ed in incremento demografico (Borlenghi *et al.* 2014).

Tabella 1. Aquila reale. Categorie di nidificazione delle coppie rilevate nel triennio 2014-2016

Categoria di nidificazione	N siti 2014	N siti 2015	N siti 2016
C = certa	11	11	11
P = probabile	1	2	2
E = eventuale	2	2	2
Totale siti controllati	14	15	15
Totale siti visitati	14	15	15

Per il Lanario sono stati annualmente controllati tutti i sette siti noti, nei quali la specie si era riprodotta negli ultimi dieci anni; la nidificazione è stata accertata in un solo sito nel 2014 e 2015, dal quale si sono involati rispettivamente due e tre giovani; nel 2016 il sito è risultato abbandonato. La popolazione regionale di questa specie risulta in rapido declino (Brunelli *et al.* 2015) e attualmente non sono noti territori occupati. Per il Falco pellegrino la banca dati conta 209 siti, al netto di quelli alternativi di una stessa coppia; nel triennio sono stati visitati rispettivamente 82, 105 e 143 siti (Tab. 2); a seguito di una percentuale di occupazione del 79%-88%, è possibile stimare una popolazione regionale di 166-193 coppie. La specie risulta in uno stato di conservazione favorevole, in espansione e incremento demografico come già evidenziato in precedenti indagini (Brunelli 2012).

Tabella 2. Falco pellegrino. Categorie di nidificazione delle coppie rilevate nel triennio 2014-2016

Descrizione siti	2014	2015	2016
Totale siti visitati	82	105	143
Siti occupati	79 (96,3%)	87 (82,8%)	126 (88,1%)
Coppie nidificanti certe	50	44	47
Coppie nidificanti probabili	24	31	53
Coppie nidificanti eventuali	5	12	26

Il monitoraggio è proseguito anche nel 2017: per l'Aquila reale sono stati acquisiti i dati riproduttivi per le coppie note nidificanti e verificati i territori da accertare; per il Lanario sono stati controllati i vecchi siti e le aree potenzialmente idonee; per il Falco pellegrino sono state raccolte informazioni sul successo riproduttivo di un campione di circa 50 siti, rappresentativo della distribuzione regionale.

RINGRAZIAMENTI. Nei tre anni di attività i rilievi sul campo hanno coinvolto numerosi collaboratori, per le AAPP regionali e nazionali: Christian Angelici, Emmanuelle Argenti, Enrico Baraldini, Beatrice Bartoli, Corrado Battisti, Maura Brancaleoni, Riccardo Caldoni, Antonio Calzolari, Emanuela Cantonetti, Francesco Ceccucci, Stefano Celletti, Luca Ciccolini, Laura Confaloni, Augusto Corradi, Duccio Centili, Ester Del Bove, Emiliano De Santis, Marco Del Bene, Emma De Rosa, Diego De Virgilio, Daniela Di Fazio, Sabrina Di Francesco, Andrea Di Mascio, Stefano Di Russo, Raffaella Falasconi, Matteo Faggi, Giuseppe Felici, Piero Felici, Fabrizio Foschi, Valeria Gargini, Marco Gasponi, Gianfranco Gelsomini, Fabio Giannetti, Daniele Guarneri, Guardiaparco Montagne della Duchessa, Guardiaparco Parco di Vejo, Roberta Latini, Elisa Lanzuisi, Antonio Lecce, Pasquale Leccese, Massimo Lelli, Agostino Lo Sordo, Marcello Lorenzi, Paola Malfatti, Andrea Mancinelli, Claudio Manco, Fabrizio Mantero, Gianni Marangoni, Francesca Marini, Nicola Marrone, Ernesto Monaco, Luca Morelli, Sergio Muratore, Roberto Orlandini, Davide Pagliaroli, Mirco Palmieri, Antonella Palombi, Michele Paolo, Fabiola Pandolfi, Michele Panuccio, Roberto Papi, Emanuela Peria, Paolo Perrella, Maria Rosaria Perna, Fabrizio Petrassi, Moica Piazzai, Andrea Pieroni, Roberto Pietrosanti, Riccardo Piroli, Emanuela Pucci, Marco Romano, Domenico Rossetti, Flavia Rossi, Dolores Saltarelli, Fabio Scarfò, Elena Sciacca, Silvia Scozzafava, Domenico Serafini, Felice Simmi, Fulvio Soscia, Antonio Tedeschi, Maurizio Sterpi, Leandro Spignese, Iolando Santella, Leopoldo Turco, Michele Salamena, Cristina Saltari, Paolo Verucci; per ALTURA e SROP: Arianna Aradis, Stefano Bassi, Dino Biancolini, Giampiero Cammerini, Mario Cappelli, Emanuela Castelli, Michael Ceruti, Marina Cianconi, Luigi Corsetti, Alfredo Cristallini, Francesco Culicelli, Gianluca Damiani, Massimiliano De Persis, Paolo Fusacchia, Steven Hueting, Gianni Lauretti, Davide Maglia, Carlo Maniccia, Luigi Marozza, Tommaso Marsella, Ernesto Monaco, Sergio Muratore, Luca Palleschi, Alice Pezzarossa, Annunzio Puglia, Roberto Ragno, Pietro Santarelli, Lorenzo Sestieri; per il WWF Ermanno De Pisi.

BIBLIOGRAFIA. Borlenghi F., Cianconi M., Ranazzi L., 2014. Alula XXI: 3-16. - Brunelli M., 2012. Falco pellegrino *Falco peregrinus*. In: Aradis, A., Sarrocco S., Brunelli M. (a cura di). Analisi dello status e della distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio. ISPRA, Quaderni Natura e Biodiversità 2/2012:111-119. - Brunelli M., Cappelli M., Corsetti L., Marozza L., Panella M., Simmi F., 2015. Il Lanario (*Falco biarmicus*) nel Lazio: aggiornamento sullo status. In: Allavena S., Andreotti A., Corsetti L., Sigismondi A. (a cura di). Il Lanario in Italia. Problemi e prospettive. Atti del Convegno, Marsico Nuovo (PZ), 29/30 novembre 2014. Edizioni Belvedere, Latina, le scienze 26: 43-47.