

## RISULTATI PRELIMINARI DEL CENSIMENTO DEL CINGHIALE *Sus scrofa* NEL PARCO NAZIONALE DELL'ALTA MURZIA



Periodo: marzo 2014

*Responsabile scientifico*

**Prof. Giuseppe CORRIERO**

*Collaboratori*

**Dott. Rocco SORINO**

**Dott. Lorenzo GAUDIANO**

*Direttore*

**Prof. Mariano ROCCHI**

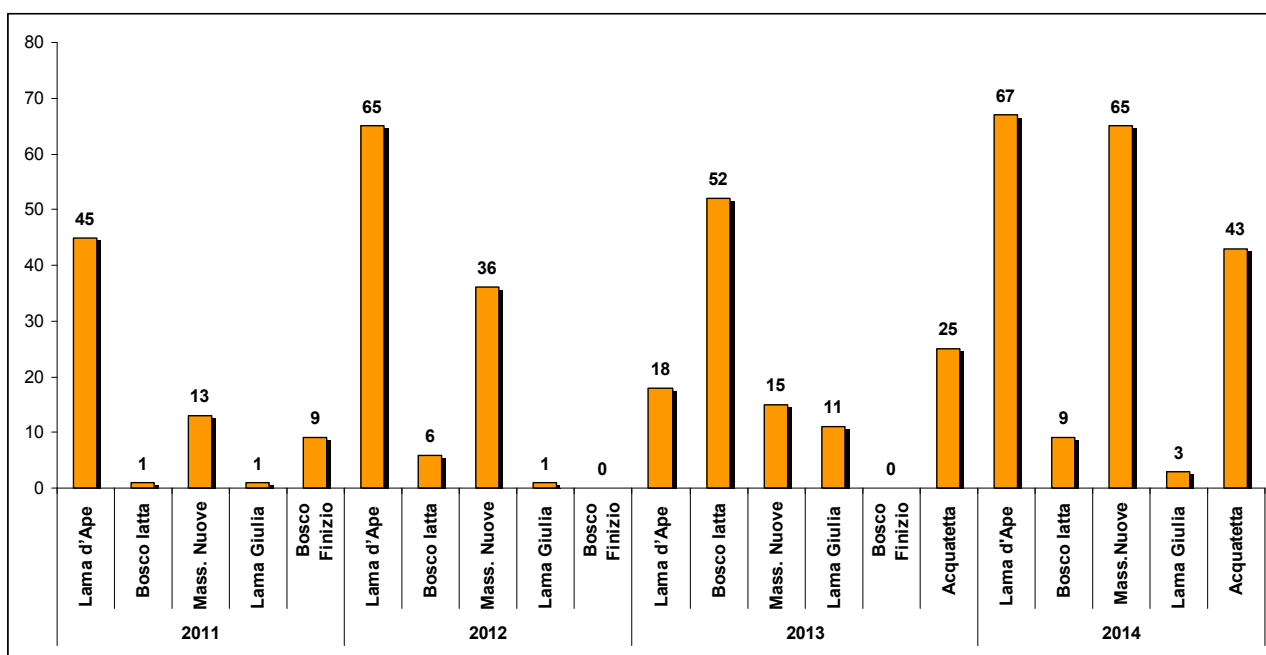
## Stima numerica del cinghiale e numero di capi da sottoporre a cattura

I censimenti del cinghiale nelle aree boschive attraverso l'applicazione del metodo della battuta sono stati svolti dal 18 al 21 marzo. Nelle aree campionate sono stati censiti 194 cinghiali (Tabella 1), con una media di  $28 \pm 30$  capi per area campione. Considerando i 666 ha censiti, è stata stimata una densità totale di 29 capi/100 ha, con una popolazione presunta di circa 3200 esemplari su 11.000 ha di superficie boscata del Parco (Tabella 1). Risultato che va considerato con dovuta cautela, appurata la distribuzione aggregata della specie sulla base dell'esperienza maturata; pertanto, sarebbe opportuno e corretto riferire i conteggi relativamente alle aree o ai settori indagati, limitandosi a non estrapolare il dato di popolazione, nonostante le aree campione censite siano rappresentative della superficie totale boschiva.

Osservando la tabella 1, in accordo con quanto già emerso negli anni precedenti, si può evincere come le aree con una maggiore densità (o con un maggiore raggruppamento degli individui e dei gruppi familiari) sono risultate Masserie Nuove, Lama d'Ape e il bosco di Acquatetta (Tabella 2). Inoltre, nella figura 1 si può osservare come i raggruppamenti censiti nelle aree di massima abbondanza e densità risultano aver raggiunto trend positivi su scala temporale.

**Tabella 1.** Conteggio 2014: estensione delle aree di battuta, data e numero di capi avvistati, densità di popolazione per area di battuta, percentuale di bosco censito su un totale di 11.000 ha, stima di densità e di popolazione.

Area campione	Data	Ettari	N° capi	Densità capi/100 ha
Lama Giulia	19.03.14	116	3	2.6
Bosco Iatta	19.03.14	157	9	5.7
Masserie Nuove	20.03.14	30	65	217
Acquatetta	20.03.14	71	43	35
Lama d'Ape	21.03.14	148	67	12
M.te Cucco	18.03.14	62	1	
Bosco Quarto	18.03.14	82	6	
Tot		666	194	29
Percentuale di bosco censito: 6%				
Popolazione stimata: 3204 capi				



**Figura 1.** Valori di abbondanza del cinghiale nelle singole aree campione riferiti al periodo 2011-2014

Dai risultati ottenuti, nonché dal confronto delle stime numeriche del cinghiale per aree campione, riferite ai quattro anni di censimenti, si intende intervenire con le sessioni di cattura soprattutto nei comprensorio forestale che comprende le aree di Mass. Nuove, lama d'Ape, bosco latta/Scoparello/Ferratella. Tale approccio è in funzione delle più elevate densità registrate e del maggiore impatto che il cinghiale esercita nei confronti delle produzioni agricole in queste aree. Pertanto, si può ipotizzare per il prossimo biennio un contenimento (cattura), compreso tra il 50 e il 70% dei capi censiti, di un minimo di 100 e un massimo di 130 animali/anno (Tabella 2). Le catture non saranno effettuate sulla classe dei piccoli non ancora svezzati (striati), sulle femmine in allattamento, sugli individui al di sotto dei 15 Kg e sui maschi solenghi nonché sugli individui che riportano serie ferite o stati traumatici evidenti.

**Tabella 2.** Estensione delle aree di intervento, abbondanza di popolazione e prelievo di cinghiale (numero di capi) stimato nelle singole aree campione

Area campione	Tipologia	Superficie (ha)	Abbondanza	Prelievo (n. capi)
			2014	
Lama d'Ape	Bosco latifoglie	148	67	33 - 47
Masserie Nuove	Arbusteto latifoglie	30	65	32 - 45
Bosco Iatta/Scoparello/Ferratella	Bosco latifoglie	157	9	6 - 9
Acquatetta	Rimbschimento conifere	71	43	21 - 30
Totale animali da catturare				130/anno