

# Monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia



Rilevatore \_\_\_\_\_

Altri rilevatori presenti? ☐ Sì ☐ No

ID / Nome rilievo

ID stazione

Campionamento realizzato nel punto esatto? ☐ Sì ☐ No

Data  /  /

Coord. NORD (Y)

Coord. EST (X)

Ora (corrente)  :

Proiezione (DATUM + Sist. di riferimento)

Nebbia ☐

Pioggia debole ☐

Copertura nuvolosa  %

Vento

A	Assente
B	Debole (muove le foglie)
C	Moderato (agita foglie e ramoscelli)
D	Forte (agita grossi rami)
E	Molto forte (muove alberi)

Disturbo (es: traffico veicol., corsi d'acqua)

A	Assente
B	Basso
C	Medio
D	Alto

	Specie	0-100 m	oltre 100 m
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

CODICI: C: maschio in canto; M: maschio non in canto; F: femmina; j: giovane; V: volo alto di trasferimento; R: attività riproduttiva (nido, imbeccata...)

ID stazione

Data rilievo  /  /

## CATEGORIE AMBIENTALI A LIVELLO DI PAESAGGIO

### Grado di urbanizzazione

0	Area senza case
1	Pochi edifici
2	Edifici sparsi
3	Molti edifici
4	Zona suburbana
5	Zona urbana

### Grado di diradamento

0	Boschi fitti ed estesi (>10kmq)
1	Boschi poco discontinui (>75%)
2	Sup. boschiva frammentata (>50%)
3	Presenza di boschi e filari (>25%)
4	Macchie arboree e/o filari (>5%)
5	Assenza di alberi o alberi isolati (<5%)

## CARATTERISTICHE DEL BOSCO

1	Ceduato
2	Ceduato con matricina
3	Giovane
4	Media evoluzione
5	Maturo

### h. veg. % Copertura vegetaz. entro 50 m.

> 8m	0	+	20	40	60	80	100
2-8m	0	+	20	40	60	80	100
0.5-2m	0	+	20	40	60	80	100
<0.5m	0	+	20	40	60	80	100

<input type="checkbox"/>	Coetaneo
<input type="checkbox"/>	Disetaneo

**CATEGORIE AMBIENTALI DI DETTAGLIO:** Indicare le percentuali nel raggio di 100 metri dal punto di rilevamento

### Zone residenziali

<input type="checkbox"/>	111. Z. residenziali a tessuto continuo
<input type="checkbox"/>	1121. Case sparse
<input type="checkbox"/>	1122. Borghi e villaggi
<input type="checkbox"/>	1123. Aziende agricole, casali, cascine

### Zone industriali ed infrastrutturali

<input type="checkbox"/>	121. Aree industriali e commerciali
<input type="checkbox"/>	1221. Linee ferroviarie e spazi associati
<input type="checkbox"/>	1222. Viabilità stradale e sue pertinenze
<input type="checkbox"/>	1223. Ponti, viadotti, cavalcavia
<input type="checkbox"/>	1224. Acquedotti ed elettrodotti
<input type="checkbox"/>	1225. Dighe, chiuse, centrali
<input type="checkbox"/>	124. Aeroporti

### Zone estrattive, discariche

<input type="checkbox"/>	131. Aree estrattive
<input type="checkbox"/>	132. Discariche
<input type="checkbox"/>	133. Cantieri

### Aree verdi urbane e ricreative

<input type="checkbox"/>	141. Aree verdi urbane
<input type="checkbox"/>	142. Aree ricreative e sportive

### Seminativi in aree a colture intensive

<input type="checkbox"/>	2111.A. Incolti
<input type="checkbox"/>	2111.B. Campi arati
<input type="checkbox"/>	2111.C. Campi sarchiati
<input type="checkbox"/>	2111.D. Mais <50 cm
<input type="checkbox"/>	2111.E. Mais >50 cm
<input type="checkbox"/>	2111.F. Altri cereali (frumento, orzo, ...)
<input type="checkbox"/>	2111.G. Ortaggi, soia, colza, ...
<input type="checkbox"/>	2111.H. Serre coperte
<input type="checkbox"/>	2111.I. Vivai

### Seminativi in aree a colture estensive

<input type="checkbox"/>	2112.A. Incolti
<input type="checkbox"/>	2112.B. Campi arati
<input type="checkbox"/>	2112.C. Campi sarchiati
<input type="checkbox"/>	2112.D. Mais <50 cm
<input type="checkbox"/>	2112.E. Mais >50 cm
<input type="checkbox"/>	2112.F. Altri cereali (frumento, orzo, ...)
<input type="checkbox"/>	2112.G. Ortaggi, soia, colza, ...
<input type="checkbox"/>	2112.H. Serre coperte
<input type="checkbox"/>	2112.I. Vivai

### Culture permanenti

<input type="checkbox"/>	2211. Vigneti con altre colture
<input type="checkbox"/>	2212. Vigneti estesi
<input type="checkbox"/>	2221. Frutteti con altre colture
<input type="checkbox"/>	2222. Frutteti estesi
<input type="checkbox"/>	2231. Oliveti con altre colture
<input type="checkbox"/>	2232. Oliveti estesi

### Prati stabili

<input type="checkbox"/>	231. Prati e prati-pascoli avvicendati
--------------------------	--

### Zone agricole eterogenee

<input type="checkbox"/>	241. Colt. annuali associate a permanenti
<input type="checkbox"/>	242. Sistemi particellari complessi
<input type="checkbox"/>	243. Colture con spazi naturali

### Siepi, filari: + localiz.; ++ sparsi; +++ diffusi

<input type="checkbox"/>	SF.A. Filari ad alto fusto
<input type="checkbox"/>	SF.B. Filari a basso fusto, siepi
<input type="checkbox"/>	SF.C. Alberi isolati

### Zone boscate

Le specie caratterizzano il bosco quando la loro presenza è >50%

<input type="checkbox"/>	3111. Leccio
<input type="checkbox"/>	3112. Querce caducifoglie
<input type="checkbox"/>	3113. Latifoglie mesofile, m-igrof. o m-term.
<input type="checkbox"/>	3114. Castagno
<input type="checkbox"/>	3115. Faggio
<input type="checkbox"/>	3116. Specie igrofile
<input type="checkbox"/>	3117. Latifoglie esotiche
<input type="checkbox"/>	3121. Pini mediterranei e cipresso
<input type="checkbox"/>	3122. Pino silvestre o pino nero
<input type="checkbox"/>	3123. Abete bianco e/o peccio
<input type="checkbox"/>	3124. Larice e/o pino cembro
<input type="checkbox"/>	3125. Conifere esotiche
<input type="checkbox"/>	31311. Misti di leccio
<input type="checkbox"/>	31312. Misti di querce caducifoglie
<input type="checkbox"/>	31313. Misti di lat. mesof., m-igrof., m-term.
<input type="checkbox"/>	31314. Misti di castagno
<input type="checkbox"/>	31315. Misti di faggio
<input type="checkbox"/>	31316. Misti di specie igrofile
<input type="checkbox"/>	31317. Misti di latifoglie esotiche
<input type="checkbox"/>	31322. Misti di pino silvestre o nero
<input type="checkbox"/>	31323. Misti di abete bianco e/o peccio
<input type="checkbox"/>	31324. Misti di larice e/o pino cembro

### Zone a vegetazione arbustiva e/o erbacea

<input type="checkbox"/>	3211. Praterie continue
<input type="checkbox"/>	3212. Praterie discontinue
<input type="checkbox"/>	32211. Arb. a rododendro e ontano verde
<input type="checkbox"/>	32212. Arbusteti a pino mugo
<input type="checkbox"/>	32221. Ginepreti
<input type="checkbox"/>	32222. Pruneti (prugnolo, biancospino, ...)
<input type="checkbox"/>	32231. Ginestreti
<input type="checkbox"/>	324. Veg. boschiva ed arbustiva in evoluz.

### Zone aperte a vegetazione rada o assente

<input type="checkbox"/>	331. Spiagge, dune e sabbie
<input type="checkbox"/>	332. Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
<input type="checkbox"/>	333. Aree con vegetazione rada
<input type="checkbox"/>	335. Ghiacciai e nevi perenni

### Zone umide interne

<input type="checkbox"/>	411. Paludi interne
<input type="checkbox"/>	412. Torbiere

### Acque continentali:

nelle caselle grigie indicarne la presenza (+)

<input type="checkbox"/>	511.A. Fiumi con acque profonde
<input type="checkbox"/>	511.B. Fiumi con acque poco profonde
<input type="checkbox"/>	511.C. Lanche
<input type="checkbox"/>	511.D. Torrenti
<input type="checkbox"/>	511.E. Fontanili e risorgive
<input type="checkbox"/>	511.F. Rogge e canali
<input type="checkbox"/>	511.G. Canaletti irrigui
<input type="checkbox"/>	512.A. Laghi
<input type="checkbox"/>	512.B. Laghetti, pozze di alpeggio
<input type="checkbox"/>	512.C. Stagni
<input type="checkbox"/>	512.D. Cave allagate in esercizio
<input type="checkbox"/>	512.E. Cave allagate dismesse

### Specie arboree:

+: presente (<5%); 1: comune (<25%);  
2: abbond. (<50%); 3: domin. (>50%)

<input type="checkbox"/>	Acero campestre
<input type="checkbox"/>	Acero montano
<input type="checkbox"/>	Betulla
<input type="checkbox"/>	Biancospino
<input type="checkbox"/>	Carpino bianco
<input type="checkbox"/>	Carpino nero
<input type="checkbox"/>	Castagno
<input type="checkbox"/>	Cerro
<input type="checkbox"/>	Ciliegio
<input type="checkbox"/>	Ciliegio tardivo
<input type="checkbox"/>	Faggio
<input type="checkbox"/>	Farinaccio
<input type="checkbox"/>	Farnia
<input type="checkbox"/>	Frassino
<input type="checkbox"/>	Maggiociondolo
<input type="checkbox"/>	Nocciolo
<input type="checkbox"/>	Noce
<input type="checkbox"/>	Olmo campestre
<input type="checkbox"/>	Olmo montano
<input type="checkbox"/>	Ontano bianco
<input type="checkbox"/>	Ontano nero
<input type="checkbox"/>	Ontano verde
<input type="checkbox"/>	Orniello
<input type="checkbox"/>	Pioppo grigio
<input type="checkbox"/>	Pioppo nero
<input type="checkbox"/>	Pioppo tremulo
<input type="checkbox"/>	Quercia rossa
<input type="checkbox"/>	Robinia
<input type="checkbox"/>	Rovere
<input type="checkbox"/>	Roverella
<input type="checkbox"/>	Salice bianco
<input type="checkbox"/>	Salicone
<input type="checkbox"/>	Sambuco
<input type="checkbox"/>	Sorbo degli uccellatori
<input type="checkbox"/>	Tiglio

### Ripe: indicarne la presenza (+)

<input type="checkbox"/>	R.A. Verticali argillose
<input type="checkbox"/>	R.B. Verticali sabbioso-ghiaiose
<input type="checkbox"/>	R.C. Artificiali