



Regione Lombardia  
Agricoltura

## Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia Tecniche e metodi di rilevamento

### Conteggio primaverile a vista del gallo forcello sui punti di canto

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ PROVINCIA: \_\_\_\_\_ UNITÀ DI GESTIONE: \_\_\_\_\_

SETTORE: \_\_\_\_\_ ZONA CAMPIONE: \_\_\_\_\_ UDR N°: \_\_\_\_\_ UDR HA: \_\_\_\_\_

RILEVATORI: 1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

ORA INIZIO RILEVAMENTO: \_\_\_\_\_ ORA FINE RILEVAMENTO: \_\_\_\_\_

*Indicare sempre ora legale*



ESPOSIZIONE:

O	NO	N	NE	E	SE	S	SO
assente				debole		forte	

VISIBILITÀ:

scarsa	discreta	ottima	aree in ombra	aree in controlloce
--------	----------	--------	---------------	---------------------

RIFERIMENTO CARTOGRAFICO	ORA	VISTI O SENTITI	A TERRA O IN Pianta	MASCHI ADULTI	MASCHI GIOVANI (< 1 ANNO)	MASCHI INDETERMINATI	FEMMINE	INDETERMINATI
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
		V S	T P					
<b>TOTALI</b>								

TIPOLOGIA VEGETAZIONALE NEL PUNTO DI CANTO	%
arbusteto	
bosco di conifere	
bosco misto	
bosco di latifoglie	
COPERTURA NEVOSA DEL TERRENO	

• UTILIZZARE UNA RIGA PER OGNI SOGGETTO VISTO O SENTITO. CONTRASSEGNARE CON LO STESSO RIFERIMENTO LE RIGHE CORRISPONDENTI A SOGGETTI OSSERVATI A MENO DI 100 METRI DI DISTANZA TRA LORO.

• RIPORTARE L'OSSERVAZIONE DI EVENTUALI ACCOPPIAMENTI.

ALLEGARE MAPPA



ZONE CAMPIONE (barrare: X)										ALTRA AREA	
A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	L1	L2		

PARCELLE E STIMA % HABITAT PERCORSO							
SIGLA I	% HABITAT	SIGLA II	% HABITAT	SIGLA III	% HABITAT	SIGLA IV	% HABITAT

SIGLA DELLO WAYPOINT LEGATO AD OGNI FOTOGRAFIA O OSSERVAZIONE														
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	26	27	28	29	30

### Conteggio primaverile con richiamo acustico della Coturnice (e Pernice bianca)

Avviare GPS al primo punto di ascolto, marcando la posizione (WP) e continuando a marcare i successivi, sino al termine del monitoraggio. Allegare file \*.gpx del GPS al messaggio per il Comprensorio, unitamente a eventuali foto scattate nei punti precisi di presenza delle coppie, segnalando per ogni foto il relativo numero di WP.

### Conteggio primaverile del Gallo forcello

Marcare la posizione del PUNTO DI OSSERVAZIONE. Al termine del canto, marcare la posizione del PUNTO DI CANTO del gallo singolo o del centro dell'ARENA. Riportare le coordinate del GPS sulla scheda regionale; inviare un messaggio al Comprensorio, allegando eventuali foto, con relativi numeri di WP, scattate anche dal punto di osservazione.

### Conteggio tardo estivo con cani da ferma della Coturnice, Forcello, Pernice bianca

Avviare GPS a inizio rilevamento sino al suo termine. Marcare poi la posizione (WP) di tutti gli incontri avuti nella giornata. Allegare file \*.gpx del GPS al messaggio per il Comprensorio, unitamente a eventuali foto georeferenziate scattate nei punti precisi di presenza delle nidiate.

### ACCESSO AI DATI REGISTRATI NEL GPS

Il dispositivo, una volta acceso, registra automaticamente la posizione geografica a intervalli di tempo regolari, da fissare nelle impostazioni (ogni minuto, ad esempio, è più che sufficiente per questo uso), punti che appaiono poi collegati in una TRACCIA. A questi dati si aggiungono inoltre i singoli WayPoint, marcati nel corso del rilevamento, con relative coordinate, data ed ora.

I dati della giornata sono assemblati in un singolo file in formato \*.gpx, che può essere scaricato su un computer sia con apposito cavetto, sia in modalità *wireless* (senza fili, si vedano le istruzioni del GPS).

I file \*.gpx sono leggibili sia con programma del GPS, ovvero importati su Google Maps sia sopra una mappa, sia sopra foto aerea. Ovviamente leggibili anche da tutti i Sistemi Informativi Geografici (GIS).