



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ISPRA



PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0041169 Data 02/12/2010
Tit. X Partenza

Prot. n.

/T-A45

A tutti i rilevatori e coordinatori
LORO INDIRIZZI

A tutte le Amministrazioni interessate
LORO INDIRIZZI

e, p.c. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari
e Forestali
Ispettorato Generale Corpo Forestale
Dello Stato – Divisione VI
VIA CARDUCCI 5
00187 ROMA RM

Ministero dell' Ambiente
e Tutela del Territorio e del Mare
Servizio Conservazione Natura
VIA CAPITAN BAVASTRO 174
00154 ROMA RM

Oggetto: Censimenti invernali uccelli acquatici 2011: Progetto IWC e Progetto Atlante Invernale.

*Responsabili del procedimento: Dott. Nicola Baccetti (Tel. 051-65.12.219);
nicola.baccetti@isprambiente.it); Dott. Marco Zenatello (Tel. 051/65.12.218;
marco.zenatello@isprambiente.it) -
fax 051/79.66.28*

Si comunica che le date prescelte per i prossimi censimenti invernali degli uccelli acquatici (Progetto IWC) andranno dal 7 al 25 gennaio 2011. Per i soli comprensori lagunari dell'Alto Adriatico (fra Goro e Monfalcone), i coordinatori potranno valutare, previo accordo con questo Istituto, un eventuale anticipo del censimento per sincronizzarlo con la marea di sigizie del 4 gennaio. Per la raccolta dati si richiede di attenersi alle prescrizioni già contenute nelle precedenti comunicazioni annuali, i cui punti salienti vengono di seguito sintetizzati. **Si raccomanda come sempre un'attenta lettura della presente nota, in quanto contiene importanti dettagli non riportati in precedenza.**

- 1 **RILEVATORI.** Il rilevamento dei dati dovrà essere effettuato solo da tecnici di provata esperienza in campo ornitologico che abbiano superato le prove organizzate dallo scrivente Istituto. La collaborazione di persone che non abbiano ancora superato le prove è ovviamente possibile e auspicabile, purchè ciò avvenga sotto la supervisione dei rilevatori qualificati. Per le Amministrazioni che volessero essere messe in contatto con rilevatori esperti presenti nell'area di interesse, lo scrivente Istituto è disponibile a fornire ogni collaborazione.
- 2 **COORDINATORI LOCALI.** E' necessario che anche il coordinamento locale delle attività sia svolto da tecnici che abbiano superato le prove organizzate dallo scrivente Istituto e che siano riconosciuti dal medesimo in possesso delle competenze ed esperienza necessarie. Essi hanno il compito di assicurare la raccolta dei dati e la loro trasmissione secondo gli standard richiesti dal coordinamento nazionale del progetto.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

3. **ORGANIZZAZIONE CENSIMENTO.** I coordinatori locali dovranno avere a disposizione un numero di rilevatori qualificati sufficiente a coprire le zone da censire in un tempo ragionevolmente breve. Indicativamente si può considerare che il censimento di circa 1000 uccelli acquatici presenti in uno stesso sito richiede non meno di due rilevatori (fino a 4-6 se l'area è difficilmente accessibile) operativi per mezza giornata.
4. **SCHEDA DI RILEVAMENTO.** E' necessario compilare in maniera completa e per ogni zona visitata il modello IWC allegato, anche in caso di assenza di uccelli acquatici (non dimenticare il proprio nome, il codice di zona e la data anche sul retro). Si prega di utilizzare il modello allegato alla presente (Mod. 2011) in quanto sono state apportate modifiche rispetto alle versioni precedentemente in uso e di non inviare dati su modelli diversi né elaborati in forma di relazione, tabella, grafico ecc. Il modello allegato, disponibile anche su file (www.infs-acquatici.it), dovrà essere riprodotto esclusivamente mediante stampe o fotocopie fronte-retro, compilato a penna e trasmesso in originale.
5. **IDENTIFICAZIONE ZONE UMIDE.** Per l'identificazione e codifica dei siti da censire, deve essere utilizzata la lista delle zone umide italiane, consultabile in forma periodicamente aggiornata nella sezione "International Waterbird Census" del sito internet www.infs-acquatici.it. Non inviare dati riferiti ad unità di rilevamento diversamente strutturate rispetto a quelle contenute nell'elenco. Non accorpare fra loro i dati relativi a più unità di rilevamento.
6. **REALIZZAZIONE CENSIMENTO.** Ciascuna zona deve essere censita una sola volta nell'ambito del periodo indicato, a meno che ragioni particolari (es. maltempo) non suggeriscano di ripetere il censimento. In tal caso, trasmettere i soli dati relativi all'uscita che meglio caratterizza il popolamento della zona umida.
7. **COPERTURA MACROZONE.** Dovranno essere censite, se possibile, tutte le zone umide che compongono una stessa macrozona. In caso di censimento parziale di una zona umida, accertarsi di barrare l'apposita casella della scheda.
8. **COPERTURA DELL'AREA DI INDAGINE.** In caso di impossibilità ad eseguire i rilevamenti su tutte le zone umide di ciascun contesto regionale o provinciale, è utile garantire almeno la copertura di quelle più importanti.
9. **GRUPPI DI SPECIE.** Dalla scheda di rilevamento sono state da tempo eliminate le caselle relative all'avvenuto conteggio dei gruppi di specie (contati Si/No). Essendo l'attività ormai svolta solo da personale abilitato, si dà per scontato che la copertura riguardi sempre tutte le specie di uccelli acquatici.
10. **CONTEGGI DIURNI E ROOST.** Nelle caselle ordinarie, poste accanto al nome delle specie, debbono essere riportati i risultati di censimento relativi alla sola distribuzione diurna degli uccelli rilevati. Solo per le specie che richiedono anche conteggi serali al dormitorio, riportare i totali serali nell'apposito spazio ("Roost notturni") creato a fondo scheda. Salvo eccezioni, le specie da censire anche al tramonto sono quelle espressamente indicate in tale spazio. I dati relativi ai roost diurni (es. posatoi di alta marea) andranno sempre riportati nelle caselle ordinarie.
11. **CODICI SPP. PARTICOLARI.** Per la codifica dei dati relativi ad alcune specie particolari, si raccomanda di attenersi alle seguenti indicazioni, oggetto già in passato di apposita circolare:
 - ANAPL (Germano reale): per tutti i soggetti non distinguibili visivamente dai Germani reali, anche se hanno comportamento confidente. La presenza, tra gli ANAPL censiti, di soggetti di probabile origine domestica (es. quelli con comportamento confidente) va indicata nelle note, assieme al numero degli stessi.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

- XXXXA (sulla scheda ora indicata come “Anatra domestica/germanata”) va utilizzato per i soggetti selezionati a partire dalla specie *Anas platyrhynchos* che siano distinguibili per piumaggio o dimensioni dai soggetti selvatici di Germano reale (es: Anatre bianche, nere, germanate con macchie...).
 - le Oche domestiche vanno indicate nelle note della scheda come specie a se stante (codice CUA=XXXXB) e non devono comprendere individui di altre specie (es. Oca cignoide), per i quali si veda il punto seguente.
 - Specie diverse da quelle precedentemente citate, a fenotipo selvatico oppure domestico (es. Oca cignoide, Anatra muta...) vanno riportate in dettaglio nelle note della scheda. L’inserimento nel programma CUA andrà fatto utilizzando il codice specifico ove esistente (es. CAIMO per l’Anatra muta), ovvero il codice NONEL per le specie non presenti nell’elenco codificato. Nel caso di presenza di più specie non codificate, al codice NONEL dovrà corrispondere la somma delle presenze, riportandole in dettaglio nelle note.
 - La presenza di ibridi (codice CUA=IBRID), da usare sia per ibridi tra specie selvatiche (es. Moretta x Moriglione) che domestiche (es. Mullardo, ibrido tra anatra domestica e anatra muta), andrà annotata (e inserita nel CUA) analogamente a come descritto al punto precedente.
 - I soggetti tarpati presenti in collezioni di uccelli acquatici (recintate o meno), appartenenti a qualsiasi specie, non dovranno essere riportati sulla scheda in alcun modo.
 - I soggetti tarpati eventualmente osservati in natura andranno inseriti usando le medesime codifiche dei soggetti selvatici, specificando nelle note il loro numero.
 - Nel caso di utilizzo di codici generici (es. ARDEI, DUCKS, CALID, WADER, LARUS...) specificare sempre nelle note se l’imprecisione era dovuta a fattori ambientali (nebbia, distanza...) oppure al conteggio di specie non riconoscibili (es. specie esotiche/accidentali non usuali...), fornendo sempre la maggior quantità di informazioni possibili.
12. **NUOVI SITI.** E’ opportuno segnalare eventuali siti interessanti non presenti nelle liste con lettera a parte. Qualora tali siti venissero censiti, riportare nello spazio destinato al codice di zona la sola sigla provinciale e fornire indicazioni dettagliate sulla localizzazione, allegando possibilmente una mappa.
13. **INSERIMENTO DATI IN CUA.** Ai soli coordinatori incaricati dei rilevamenti in ambiti regionali o sub-regionali si richiede di utilizzare l’apposito software per l’informatizzazione e l’invio dei dati.
14. **INDIRIZZARIO RILEVATORI.** Dal momento che le informazioni relative alle attività di censimento verranno circolate preferibilmente via e-mail, i rilevatori che ricevono questa comunicazione solo in forma cartacea sono pregati di comunicare il loro eventuale indirizzo email a infs.cens@iperbole.bologna.it; al medesimo indirizzo andranno comunicate, da parte di tutti i rilevatori, eventuali variazioni del recapito. Preme qui ribadire che l’indirizzario dei censimenti IWC è separato da quelli di altri progetti o servizi di questo Istituto (es. Biblioteca, Centro di Inanellamento, Progetto Ab Ovo...): è pertanto indispensabile comunicare le variazioni di recapito a ciascuno degli indirizzari.

A partire da questa stagione il progetto “Atlante italiano degli uccelli in inverno” (www.ornitho.it) sarà pienamente operativo. Va sottolineato che si tratta del primo progetto di indagine di questo tipo svolto a scala nazionale. E’ volontà di questo Istituto, partner istituzionale di Ornitho, parteciparvi attivamente attraverso la condivisione dei dati relativi ai censimenti IWC 2011. Nella speranza che tale opportunità sia riconosciuta dai rilevatori e dalle Amministrazioni coinvolte, si invita a contattare il responsabile del progetto (Dott. Nicola Baccetti) per eventuali chiarimenti in merito o dinieghi al passaggio dei dati di competenza. Ovviamente, la procedura di archiviazione e trasmissione dei dati da parte di rilevatori e coordinatori rimarrà invariata rispetto al passato (vedi punti precedenti); il trasferimento dei dati sarà effettuato esclusivamente da ISPRA una volta completate le procedure di acquisizione e archiviazione.

Si ricorda che le tutte le informazioni relative al progetto, ivi compresi scopi e risultati, sono sintetizzate nella sezione “International Waterbird Census” del sito www.infs-acquatici.it.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Ringraziando per la collaborazione che si vorrà dedicare a queste attività, che costituiscono attualmente una delle più estese forme di monitoraggio ornitologico in atto in Italia, si sollecitano i diversi soggetti coinvolti a prendere contatti telefonici con questo Istituto per ottenere eventuali chiarimenti e si inviano distinti saluti.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE



Dott. Ettore Randi

n. 1 allegato

NB, MZ/ms

MODULO CENSIMENTO UCCELLI ACQUATICI

Mod. 2011

WETLANDS INTERNATIONAL
(ex IWRB)

INTERNATIONAL WATERFOWL CENSUS
WESTERN PALEARCTIC

Si prega di restituire questa scheda compilata entro il **31 marzo** a:
ISPRA - ex INFS, Via Ca' Fornacetta 9, 40064 - Ozzano Emilia (BO)

REGIONE: _____ **CODICE ZONA:** _____ **CENSITA IN PASSATO? Sì** **No**

NOME ZONA: _____ **DATA:** / / 20

giorno mese anno

(*) Cerciare ove appropriato	RILEVATORI:	TIPO DI CENSIMENTO (*):				
		Aereo	A piedi	In barca	In auto	Altro
		PARZIALE			COMPLETO	
	CONDIZIONI ZONA UMIDA (*):	1. Normale	2. Asciutta (___%)	3. Gelata (___%)	4. Acque agitate	
	MINACCE RICONTRATE (*):	O. Non annotato	1. Nessuna	X. Limitate	Y. Gravi	Quali?
DISTURBO IN ATTO (*):	Caccia	Pesca	Sport	Lavori	Attività militari	
DIVIETO DI CACCIA (*):	Sì	No	In parte	Non so		

STROLAGHE

GAVIM _____ *Gavia immer* Strolaga maggiore
 GAVAD _____ *Gavia adamsii* Strolaga beccogiallo
 GAVST _____ *Gavia stellata* Strolaga minore
 GAVAR _____ *Gavia arctica* Strolaga mezzana
 GAVIA _____ *Gavia* spp. Strolaga non identificata

SVASSI

TACRU _____ *Tachybaptus ruficollis* Tuffetto
 PODCR _____ *Podiceps cristatus* Svasso maggiore
 PODGR _____ *Podiceps grisegena* Svasso collarosso
 PODAU _____ *Podiceps auritus* Svasso cornuto
 PODNI _____ *Podiceps nigricollis* Svasso piccolo
 GREBE _____ *Podicipedidae* spp. Svassi non identificati

PELLICANI

PELON _____ *Pelecanus onocrotalus* Pellicano
 PELCR _____ *Pelecanus crispus* Pellicano riccio
 PELEC _____ *Pelecanus* spp. Pellicani non identificati

CORMORANI

PHACA _____ *Phalacrocorax carbo* Cormorano
 PHAAR _____ *Phalacrocorax aristotelis* M. dal ciuffo
 PHAPY _____ *Phalacrocorax pygmaeus* Marangone minore
 PHALA _____ *Phalacrocorax* spp. Cormorani non identificati

AIRONI E GARZETTE

BOTST _____ *Botaurus stellaris* Tarabuso
 NYCNY _____ *Nycticorax nycticorax* Nitticora
 BUBIB _____ *Bubulcus ibis* Airone guardabuoi
 EGRGA _____ *Egretta garzetta* Garzetta
 EGRAL _____ *Egretta alba* Airone bianco maggiore
 ARDCI _____ *Ardea cinerea* Airone cenerino
 ARDEI _____ *Ardeidae* spp. Ardeidi non identificati

CICOGNE, IBIS E SPATOLE

CICNI _____ *Ciconia nigra* Cicogna nera
 CICC1 _____ *Ciconia ciconia* Cicogna bianca
 PLEFA _____ *Plegadis falcinellus* Mignattaio
 PLALE _____ *Platalea leucorodia* Spatola

FENICOTTERI

PHORO _____ *Phoenicopterus roseus* Fenicottero

OCHE, CIGNI E ANATRE

CYGAT _____ *Cygnus atratus* Cigno nero
 CYGOL _____ *Cygnus olor* Cigno reale
 CYGBE _____ *Cygnus columbianus* Cigno minore
 CYGCV _____ *Cygnus cygnus* Cigno selvatico
 SWANS _____ *Cygnus* spp. Cigni non identificati
 ANSSR _____ *Anser serr. rossicus* Oca gran. della Tundra
 ANSFA _____ *Anser fabalis* Oca granaiola della Taiga
 ANSBR _____ *Anser brachyrhynchus* Oca zamperosee
 ANSAL _____ *Anser albifrons* Oca lombardella
 ANSEY _____ *Anser erythropus* Oca lombardella minore
 ANSAN _____ *Anser anser* Oca selvatica
 ANSER _____ *Anser* spp. Oche non identificate
 BRACA _____ *Branta canadensis* Oca del Canada
 BRALE _____ *Branta leucopsis* Oca facciabianca
 BRABE _____ *Branta bernicla* Oca colombaccio
 BRARU _____ *Branta ruficollis* Oca collarosso
 ALOAE _____ *Alopochen aegyptiacus* Oca del Nilo
 TADFE _____ *Tadorna ferruginea* Casarca
 TADTA _____ *Tadorna tadorna* Volpoca
 AIXSP _____ *Aix sponsa* Anatra sposa
 AIXGA _____ *Aix galericulata* Anatra mandarina
 ANAPE _____ *Anas penelope* Fischione
 ANAST _____ *Anas strepera* Canapiglia
 ANACR _____ *Anas crecca* Alzavola
 ANAPL _____ *Anas platyrhynchos* Germano reale
 XXXXA _____ Anatra domestica/germanata
 ANAAC _____ *Anas acuta* Codone
 ANAQU _____ *Anas querquedula* Marzaiola
 ANACL _____ *Anas clypeata* Mestolone
 MARAN _____ *Marm. angustirostris* Anatra marmorizzata
 NETRU _____ *Netta rufina* Fistione turco
 AYTFE _____ *Aythya ferina* Moriglione
 AYTNY _____ *Aythya nyroca* Moretta tabaccata
 AYTFU _____ *Aythya fuligula* Moretta
 AYTMA _____ *Aythya marila* Moretta grigia
 AYTHY _____ *Aythya* spp. Morette non identificate
 SOMMO _____ *Somateria mollissima* Edredone
 SOMSP _____ *Somateria spectabilis* Re degli edredoni
 CLAHY _____ *Clangula hyemalis* Moretta codona
 HISHI _____ *Histrionicus histrionicus* Moretta arlecchino
 MELNI _____ *Melanitta nigra* Orchetto marino
 MELFU _____ *Melanitta fusca* Orco marino

Segue retro →

NOME ZONA:		DATA: / / 20	
		giorno mese anno	
BUCCL	<i>Bucephala clangula</i> Quattrocchi	GABBIANI E STERNE	
MERAL	<i>Mergus albellus</i> Pesciaiola	LARIC	<i>Larus ichthyæetus</i> Gabbiano di Pallas
MERSE	<i>Mergus serrator</i> Smergo minore	LARME	<i>Larus melanocephalus</i> Gabbiano corallino
MERME	<i>Mergus merganser</i> Smergo maggiore	LARMI	<i>Larus minutus</i> Gabbianello
OXYJA	<i>Oxyura jamaicensis</i> Gobbo della Giamaica	LARRI	<i>Larus ridibundus</i> Gabbiano comune
OXYLE	<i>Oxyura leucocephala</i> Gobbo rugginoso	LARGE	<i>Larus genei</i> Gabbiano roseo
DUCKS	<i>Anatidae</i> spp. Anatre non identificate	LARAU	<i>Larus audouinii</i> Gabbiano corso
FOLAGHE E RALLI		LARCA	<i>Larus canus</i> Gavina
RALAQ	<i>Rallus aquaticus</i> Porciglione	LARFU	<i>Larus f. fuscus/graellsii/intermedius</i> Zafferano
PORPA	<i>Porzana parva</i> Schiribilla	LARFF	<i>Larus f. fuscus</i> Zafferano scuro
PORPZ	<i>Porzana porzana</i> Voltolino	LARFG	<i>Larus f. graellsii/interm.</i> Zafferano comune
GALCH	<i>Gallinula chloropus</i> Gallinella d'acqua	LARMA	<i>Larus marinus</i> Mugnaiaccio
PORPO	<i>Porphyrio porphyrio</i> Pollo sultano	LARAR	<i>Larus argentatus</i> Gabbiano reale nordico
FULAT	<i>Fulica atra</i> Folaga	LARCH	<i>Larus cachinnans/mich.</i> G. reale "zamegiale"
FULIC	<i>Fulica</i> spp. Folaghe non identificate	LARCM	<i>Larus michahellis</i> Gabb. reale mediterraneo
RALLI	<i>Rallidae</i> spp. Ralli non identificati	LARCC	<i>Larus cachinnans</i> Gabbiano reale orientale
GRU		RISTR	<i>Rissa tridactyla</i> Gabbiano tridattilo
GRUGR	<i>Grus grus</i> Gru	LARUS	<i>Larus</i> spp. Gabbiani non identificati
LIMICOLI		STECA	<i>Sterna caspia</i> Sterna maggiore
HAEOS	<i>Haematopus ostralegus</i> Beccaccia di mare	STESA	<i>Sterna sandvicensis</i> Beccapesci
HIMHI	<i>Himantopus himantopus</i> Cavaliere d'Italia	STEHI	<i>Sterna hirundo</i> Sterna comune
RECAV	<i>Recurvirostra avosetta</i> Avocetta	CHLHY	<i>Chlidonias hybridus</i> Mignattino piombato
BUROE	<i>Burhinus oedicnemus</i> Occhione	CHLNI	<i>Chlidonias niger</i> Mignattino
CHADU	<i>Charadrius dubius</i> Corriere piccolo	CHLID	<i>Chlidonias</i> spp. Mignattini non identificati
CHAH	<i>Charadrius hiaticula</i> Corriere grosso	RAPACI	
CHAAL	<i>Charadrius alexandrinus</i> Fratino	HALAL	<i>Haliaeetus albicilla</i> Aquila di mare
EUDMO	<i>Eudromias morinellus</i> Piviere tortolino	CIRAE	<i>Circus aeruginosus</i> Falco di palude
CHARA	<i>Charadrius</i> spp. Corrieri non identificati	CIRCY	<i>Circus cyaneus</i> Albanella reale
PLUAP	<i>Pluvialis apricaria</i> Piviere dorato	AQUCL	<i>Aquila clanga</i> Aquila anatraia maggiore
PLUSQ	<i>Pluvialis squatarola</i> Pivieressa	PANHA	<i>Pandion haliaetus</i> Falco pescatore
VANVA	<i>Vanellus vanellus</i> Pavoncella	ASIFL	<i>Asio flammeus</i> Gufo di palude
CALCA	<i>Calidris canutus</i> Piovanello maggiore	ROOST NOTTURNI	
CALAA	<i>Calidris alba</i> Piovanello tridattilo	PHACA	NUMAR
CALMI	<i>Calidris minuta</i> Gambecchio	PHAPY	CIRAE
CALTE	<i>Calidris temminckii</i> Gambecchio nano	EGRGA	CIRCY
CALMA	<i>Calidris maritima</i> Piovanello violetto	EGRAL	
CALAL	<i>Calidris alpina</i> Piovanello pancianera	BUBIB	
CALID	<i>Calidris</i> spp. Piovanelli non identificati	ARDCI	
PHIPU	<i>Philomachus pugnax</i> Combattente	ALTRE SPECIE/NOTE: (non annotare Poiana, Gheppio, M. pescatore, ecc.)	
LYMMI	<i>Lymnocyptes minimus</i> Frullino		
GALGA	<i>Gallinago gallinago</i> Beccaccino		
SCORU	<i>Scolopax rusticola</i> Beccaccia		
LIMLI	<i>Limosa limosa</i> Pittima reale		
LIMLA	<i>Limosa lapponica</i> Pittima minore		
NUMPH	<i>Numenius phaeopus</i> Chiurlo piccolo		
NUMTE	<i>Numenius tenuirostris</i> Chiurlottello		
NUMAR	<i>Numenius arquata</i> Chiurlo maggiore		
NUMEN	<i>Numenius</i> spp. Chiurli non identificati		
TRIER	<i>Tringa erythropus</i> Totano moro		
TRITO	<i>Tringa totanus</i> Pettegola		
TRIST	<i>Tringa stagnatilis</i> Albastrello		
TRINE	<i>Tringa nebularia</i> Pantana		
TRIOC	<i>Tringa ochropus</i> Piro piro culbianco		
TRIGL	<i>Tringa glareola</i> Piro piro boschereccio		
TRING	<i>Tringa</i> spp. Totani non identificati		
ACTHY	<i>Actitis hypoleucos</i> Piro piro piccolo		
AREIN	<i>Arenaria interpres</i> Voltapietre		
WADER	<i>Charadrii</i> spp. Limicoli non identificati		