

Oggetto:

BirdLife Svizzera e l'Istituto ornitologico svizzero Sempach vi ringraziano per aver allestito la vostra costruzione in maniera rispettosa per gli animali. Questo certificato vi aiuterà a valutare come è progettato il vostro edificio e quali misure potete adottare per renderlo più rispettoso verso gli animali. Esaminate tutti i problemi descritti e spuntate, dove necessario, i punti che riguardano il vostro progetto.

Siete in grado di rispondere "no" a tutte le problematiche? Allora avete pianificato in maniera rispettosa verso gli animali e il requisito Minergie-ECO G6.010 può essere risposto con "Sì". Se avete risposto "sì" a una o più problematiche, adattate il progetto di conseguenza o adottate almeno una delle misure proposte per ogni problematica. In questo modo è possibile ridurre notevolmente le collisioni tra uccelli e le trappole per animali. Su richiesta dell'ente di certificazione Minergie-ECO, deve essere possibile dimostrare le misure adottate (attraverso un concetto, un contratto di lavoro, una scheda tecnica del prodotto, una documentazione fotografica, ecc.)

Per rispettare il requisito Minergie-ECO G6.010, è **necessario** rispettare la sezione sulla **protezione degli uccelli**, così come la sezione sulle barriere e trappole per piccoli animali o la sezione sull'aiuto alla nidificazione.

Se desiderate una consulenza dettagliata su tutti e tre gli argomenti (uccelli e vetro, barriere e trappole per piccoli animali o ausili per la nidificazione), inviate le vostre domande insieme ai piani (facciate, planimetrie, dintorni) a glas@birdlife.ch.

Ulteriori informazioni sono disponibili ai seguenti siti Internet:

www.vogelglas.info

<https://www.birdlife.ch/de>

<http://www.fledermausschutz.ch/>

<http://www.karch.ch/karch/de/home.html>

<https://pro-igel.ch/>

Uccelli e vetro

Problematica	Esistente		Provvedimenti possibili	Implementato
	No	Si		
1. Finestre e portefinestre con vetro esterno riflettente > 15%.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riflessione esterna dei vetri di tutte le finestre e portefinestre di max. 15%.	<input type="checkbox"/>
2. Facciata o parti della facciata in vetro o in altri materiali riflettenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riflessione esterna del vetro di max. 15%	<input type="checkbox"/>
			Marcatura della superficie*(ad es. maglie di punti)	<input type="checkbox"/>
			Evitare riflessi realistici (ad es. rivestimento, griglie, maglie forate, piccole pieghe dei pannelli)	<input type="checkbox"/>
3. Vetrate ad angolo (ad esempio loggia, parete divisoria) o finestre opposte in zone ad angolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Almeno un lato con vetro stampato*	<input type="checkbox"/>
			Aree angolari in vetro stampato* con almeno 2m di larghezza su almeno un lato	<input type="checkbox"/>
			Impiego di materiali opachi (ad es. muratura) di almeno 1,5m di larghezza su un lato	<input type="checkbox"/>
4. Balcone / terrazza / vialetti con balastra in vetro o ringhiere con riempimento in vetro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utilizzare un vetro traslucido (opaco, sabbiato) o stampato*	<input type="checkbox"/>
			Impiego di parapetti in acciaio invece che parapetti in vetro o parapetti con riempimenti di vetro	<input type="checkbox"/>
5. Portici, barriere sonore, barriere frangivento, supporti per biciclette, ecc. in vetro o altri materiali trasparenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utilizzare un vetro traslucido (opaco, sabbiato) o stampato*	<input type="checkbox"/>
6. Corridoio di collegamento vetrati, passerelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un lato con materiale opaco o entrambi i lati con vetro decorato*.	<input type="checkbox"/>
7. Abbaini completamente vetrati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrambi i lati ricoperti di materiale opaco o di vetro decorato*.	<input type="checkbox"/>
8. Giardino d'inverno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per i provvedimenti si rimanda al foglio informativo sui giardini d'inverno www.vogelglas.info	<input type="checkbox"/>
9. Grattacieli (a partire da 15 piani o più di 50m di altezza)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllo automatico che chiude la protezione solare al crepuscolo	<input type="checkbox"/>
			Nessuna illuminazione della facciata e spegnimento automatico dell'illuminazione interna al di fuori dell'orario lavorativo (edifici non residenziali)	<input type="checkbox"/>

* Marcature: linee chiaramente definite, fortemente contrastanti, punti o altri motivi a tutta superficie applicati all'esterno. Le raccomandazioni per il grado di copertura necessario per i motivi a punti, lo spessore delle linee e la spaziatura per i motivi lineari si trovano nell'opuscolo " Costruire con vetro e luce rispettando gli uccelli", disponibile sul sito www.vogelglas.info.

Attenzione: alberi e cespugli posti davanti alle superfici vetrate possono intensificare queste problematiche. Se possibile bisognerebbe evitare alberi, cespugli o grandi superfici vetrate in un vicino ambiente naturale.

Barriere e trappole per piccoli animali

Le trappole esistenti per piccoli animali situati nella parcella e negli edifici o in parte di essi devono essere valutate e rimosse. Nuove trappole per animali devono essere evitate sin dall'inizio.

Problematica	Esistente		Provvedimenti possibili	Imple- mentato
	No	Si		
1. Pozzi o scale non assicurati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Coprire i pozzi con una griglia a maglia stretta (dimensioni della maglia max. 3mm)	<input type="checkbox"/>
			Installare un dispositivo di uscita nel pozzo: tavola posizionata ad angolo (con barre trasversali o avvolta in rete metallica)	<input type="checkbox"/>
			Accumulare delle pietre su un bordo illuminato del pozzo come aiuto per uscire	<input type="checkbox"/>
			Disporre una tavola (con listelli a croce o avvolta con rete metallica) su un lato delle scale	<input type="checkbox"/>
			Scale con rampa	<input type="checkbox"/>
			Installare un recinto per lumache (impraticabile per la maggior parte dei piccoli animali) intorno al pozzo / scale	<input type="checkbox"/>
2. Finestre della cantina non assicurate che possono essere aperte, aperture (ventilazione)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Assicurare le aperture con una barriera all'ingresso (ad es. una griglia a maglie strette)	<input type="checkbox"/>
3. Recinzione e muri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Siepi invece di recinzioni e muri	<input type="checkbox"/>
			Non portare a terra le recinzioni (distanza 15 cm)	<input type="checkbox"/>
			Predisporre aperture di circa 15 cm di diametro al suolo in recinzioni e muri ogni 10 metri circa	<input type="checkbox"/>
			Pareti sfalsate con scappatoia ogni 10 metri circa	<input type="checkbox"/>
4. Piscina / Cisterna d'acqua accessibile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Installare coperture per piscina / cisterna d'acqua	<input type="checkbox"/>
			Installare un dispositivo di uscita: tavola posizionata ad angolo (con barre trasversali o avvolta in rete metallica)	<input type="checkbox"/>
			Specchio d'acqua con sponde piatte invece che ripide	<input type="checkbox"/>
			Per piscine con un bordo alto oltre 15 cm rispetto al terreno circostante: Tavola galleggiante, segata grezza (dimensioni almeno 30x30 cm, spessore circa 3 cm, con bordi appiattiti)	<input type="checkbox"/>

Aiuti alla nidificazione

Gli esemplari di uccelli e/o piccoli animali esistenti sul terreno o su edifici o parti di edifici esistenti devono essere valutati, protetti e mantenuti durante i lavori di costruzione o deve essere fornita una sostituzione almeno equivalente.

Problematica	Esistente		Provvedimenti possibili	Implementato
	No	Si		
1. Luoghi di riproduzione di uccelli e piccoli animali (ad esempio insetti, pipistrelli, ghiari, ghiari, rettili, anfibi) esistenti prima dell'esecuzione dei lavori di costruzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le aperture utilizzate come ingresso da rondini, rondini o passeri e le cavità non devono essere modificate in caso di ammodernamenti. Le misure costruttive vengono realizzate in autunno/inverno e i luoghi di cova devono essere protetti dalle immissioni. (Altre informazioni su: www.vogelwarte.ch)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le misure di protezione durante la costruzione per gli alloggiamenti dei pipistrelli devono essere effettuate in coordinamento con l'ufficio competente per la protezione dei pipistrelli. (Altre informazioni su: http://www.fledermausschutz.ch)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le piccole strutture utilizzate dai piccoli animali (donnole, ricci, ghiari, ghiari, rettili, anfibi, ecc.) non vengono modificate e protette dalle immissioni o vengono create nuove strutture almeno equivalenti, in accordo con l'organo di coordinamento responsabile, e gli animali vengono accuratamente reinsediati	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le acque in cui gli anfibi depongono le uova non vengono modificate e sono protette dalle immissioni. In alternativa vengono creati altri luoghi equivalenti e gli animali vengono accuratamente reinsediati (Altre informazioni su: http://www.karch.ch/karch/it/home.html)	<input type="checkbox"/>
2. È possibile creare aiuti alla nidificazione e/o piccole strutture sulla proprietà e/o sull'edificio (se non vi è possibilità: è necessario un chiarimento o una giustificazione con il reparto specializzato)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per ogni 1000 m ² di terreno saranno creati almeno 3 nuovi aiuti alla nidificazione di specie autoctone di uccelli, pipistrello o piccole strutture per piccoli animali (come donnole, ricci, ghiari, rettili, anfibi, ecc.)	<input type="checkbox"/>
			Ogni 1000 m ² di terreno verranno mantenute o create almeno 5 cassette per insetti e una superficie verde di almeno 200 m ²	

La correttezza delle informazioni è confermata (richiedente o pianificatore):

Cognome, Nome

Indirizzo

Tel. o E-Mail

.....

.....

.....

Luogo, Data

Timbro e firma

.....

.....

