

**Check-list progettazione rispettosa degli animali****Nuova costr. / Ammodern.**

Domanda di certificazione provvisoria (fase di progettazione)

Oggetto: .....

**Requisito Minergie-ECO 230.02 Progettazione rispettosa degli animali**

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 attuato una pianificazione rispettosa verso gli animali e potete rispondere con un «Sì» al requisito. 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 questo requisito, è necessario rispettare la sezione «Uccelli e vetro» così come la sezione «Barriere e trappole per piccoli animali» o la sezione «Aiuti alla nidificazione».

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

**Responsabile per domande sul tema:**

- Uccelli e vetro: [Istituto ornitologico svizzero Sempach](#)
- Aiuti alla nidificazione: [BirdLife Svizzera](#)
- Anfibi: [Centro di coordinamento per la protezione degli anfibi e dei rettili in Svizzera](#)
- Ricci: [Associazione «Pro Igel»](#)
- Pipistrelli: [Fondazione per la protezione dei pipistrelli](#)



vogelwarte.ch



Leadingpartner Minergie-ECO



Con il sostegno di



Domanda di certificazione provvisoria (fase di progettazione)

**Progettazione rispettosa degli animali – Uccelli e vetro**

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

Problematica	Esistente		Provvedimenti possibili	Implementato
	No	Sì		
1 Facciata o parti della facciata in vetro o in altri materiali riflettenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Marcatura della superficie* (ad es. maglie di punti)	<input type="checkbox"/>
			Evitare riflessi (ad es. rivestimento, griglie, maglie forate, piccole pieghe dei pannelli).	<input type="checkbox"/>
2 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 marcato*.	<input type="checkbox"/>
			Aree angolari in vetro con una marcatura* di almeno 2 m di larghezza su almeno un lato.	<input type="checkbox"/>
			Impiego di materiali opachi (ad es. muratura) di almeno 1,5 m di larghezza su un lato.	<input type="checkbox"/>
3 Balcone / terrazza / vialetti con balaustra in vetro o ringhiere con riempimento in vetro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Utilizzare un vetro traslucido (opaco, sabbato) o marcato*.	<input type="checkbox"/>
			Impiego di parapetti in acciaio invece che parapetti in vetro o parapetti con riempimenti di vetro.	<input type="checkbox"/>
4 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, sabbato) o marcato*.	<input type="checkbox"/>
5 Corridoi di collegamento vetriati, passerelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un lato con materiale opaco o vetro traslucido oppure entrambi i lati con vetro marcato*.	<input type="checkbox"/>
6 Abbaini completamente vetriati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrambi i lati ricoperti di materiale opaco, traslucido o di vetro marcato*.	<input type="checkbox"/>
7 Giardino d'inverno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per i provvedimenti si rimanda al foglio informativo sui giardini d'inverno disponibile sul sito: <a href="http://vogelglas.vogelwarte.ch">vogelglas.vogelwarte.ch</a>	<input type="checkbox"/>
8 Grattacieli (a partire da 15 piani o più di 50 m 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"/>

\* Marcatura: 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: [vogelglas.vogelwarte.ch/assets/files/broschueren/Glasbroschuere\\_2022\\_1.pdf](http://vogelglas.vogelwarte.ch/assets/files/broschueren/Glasbroschuere_2022_1.pdf)

Domanda di certificazione provvisoria (fase di progettazione)

**Progettazione rispettosa degli animali – 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	Implementato
	No	Sì		
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. 3 mm).	<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 30 x 30 cm, spessore circa 3 cm, con bordi appiattiti).	<input type="checkbox"/>

Domanda di certificazione provvisoria (fase di progettazione)

**Progettazione rispettosa degli animali – 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	Applicabile		Provvedimenti possibili	Implementato
	No	Sì		
1 Luoghi di riproduzione di uccelli e piccoli animali (ad esempio insetti, pipistrelli, ghiri, ghiri, rettili, anfibi) esistenti prima dell'esecuzione dei lavori di costruzione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le aperture utilizzate come ingresso da rondoni, 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: <a href="http://www.vogelwarte.ch">www.vogelwarte.ch</a>	<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: <a href="http://fledermausschutz.ch">fledermausschutz.ch</a>	<input type="checkbox"/>
			Le piccole strutture utilizzate dai piccoli animali (donnole, ricci, ghiri, ghiri, rettili, anfibi, ecc.) non vengono modificate e protette dalle immissioni o vengono create nuove strutture almeno equivalenti, in accordo con il centro di coordinamento per la protezione degli anfibi e dei rettili in Svizzera, e gli animali vengono accuratamente reinsediati. Altre informazioni su: <a href="http://infofauna.ch">infofauna.ch</a>	<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: <a href="http://infofauna.ch">infofauna.ch</a>	<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 1'000 m <sup>2</sup> 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, ghiri, rettili, anfibi, ecc.).	<input type="checkbox"/>
			Ogni 1'000 m <sup>2</sup> di terreno verranno mantenute o create almeno 2 cassette per insetti e in aggiunta anche una duna di sabbia di 3 x 3 m di dimensione e una superficie verde di almeno 200 m <sup>2</sup> .	<input type="checkbox"/>
			È stato necessario ed è stato svolto un chiarimento o una giustificazione con il reparto specializzato corrispondente. Chiarimento o giustificazione disponibile come allegato.	<input type="checkbox"/>

Lo specialista responsabile conferma l'esattezza delle informazioni con una firma:

Ditta	Nome e cognome	Indirizzo, luogo
.....	.....	.....
Luogo, data	Firma	Telefono, e-mail
.....	.....	.....