

**PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI TRASMISSIONE NAZIONALE (RTN), DA REALIZZARSI IN AGRO DI FINALE EMILIA (MO), DENOMINATO "GALLIERA", AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 20 MW**



**ILIOS**  
iliositalia.com

ELABORATO	<b>MISURE DI MITIGAZIONE</b>						
IDENT.	Liv. Prog.	Tipo Doc.	Cod. Cartella	Cod. Progetto	Data	Codice Elaborato	Scala
	PFTE	EG	ASS. VIA_03; AU_03	ISO2.BS.A.001	04-2025	ISO2.BS.A.001_03_TAV_SPA_MIT1	---
REVISIONI	Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione	
	1.0	04-2025	ILIOS	VC	VC	Misure di Mitigazione	
PROGETTAZIONE			Ragione Sociale		Riferimenti/Contatti		Timbro e Firma
			ILIOS S.r.l. S.L.: Via Monte Napoleone 8, 20121, Milano (MI) S.O.: Via M. D'Azeglio 2, 70017, Putignano (BA) C.F./P.IVA: 12427580969		E-mail:	info@iliositalia.com	
					PEC:	iliospec@legalmail.it	
					Telefono:	+39 080 893 5086	
					Mobile:	+39 328 481 9015	
					E-mail:		
					PEC:		
					Telefono:		
					Mobile:		
RICHIEDENTE			Ragione Sociale		Riferimenti/Contatti		Timbro e Firma
			GALLIERA SOLAR S.r.l. Via Vittoria Nenni 8/1, 42020, Albinea (RE) C.F./P.IVA: 03089310357		E-mail:	bocasolarsrl@gmail.com	
					PEC:	gallierasolarsrl@pec.it	
					Telefono:	+ 39 392 133 1010	
					Mobile:	+39 366 594 5311	

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

A



B



FIG. 1 - PARTICOLARE OPERE DI MITIGAZIONE / PASSAGGI PER FAUNA

Le opere di mitigazione a verde prevedono la realizzazione di una siepe arboreo arbustiva posta lungo tutto il perimetro esterno della recinzione dell'impianto.

La siepe sarà composta da 3 file di piante (quella più prossima alla recinzione composta da essenze arbustive, e le altre due composte da essenze ad altofusto) per una larghezza media di 5 metri (che si amplieranno con la crescita degli esemplari in funzione dello sviluppo delle ramificazioni).

Le essenze saranno disposte secondo uno schema modulare e non formale in modo che la proporzione fra le essenze di media taglia e quelle di medio-bassa taglia con portamento cespuglioso garantisca il risultato più naturalistico possibile. Le piantumazioni saranno distanziate l'una dall'altra di 1,5-2 metri.

Mantenimento di una luce libera di 20 cm fra la recinzione e il piano campagna, al fine di favorire il passaggio della fauna di media e piccola taglia.

D

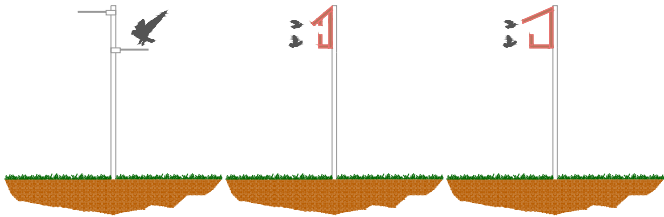


FIG. 2 - STALLI PER I VOLATILI

Quale ulteriore elemento di integrazione al nuovo habitat è stata valutata la possibilità di inserire, nell'ambito delle recinzioni perimetrali dell'impianto, degli "stalli" destinati alla sosta degli uccelli. La foto che segue, in maniera del tutto rappresentativa, raffigura un paletto di fondazione della recinzione, con innestato uno "stallo", sia interno che esterno alla recinzione, in grado di accogliere in sosta all'avio-fauna presente nell'area d'impianto.

E



FIG. 3 - STRISCE DI IMPOLLINAZIONE

Soluzione progettuale in grado di attirare gli insetti impollinatori (api in primis) fornendo nettare e polline per il loro sostentamento e favorendo così anche l'impollinazione della vegetazione circostante (colture agrarie e vegetazione naturale). I vantaggi sono ottenibili nei seguenti ambiti:

- PAESAGGISTICO;
- AMBIENTALE: riserva di biodiversità, creazione di habitat per gli insetti impollinatori;
- PRODUTTIVO.



FIG. 4 - SASSAIE

Cumuli di pietre posizionati per offrire riparo a quasi tutte le specie di rettili e altri piccoli animali.

Grazie a questa soluzione progettuale il paesaggio agricolo diventa abitabile e attrattivo per numerose specie.

Le sassaie non solo hanno un valore ecologico, ma anche culturale, storico e paesaggistico, il cui mantenimento o nuova collocazione di cumuli è un buon metodo per favorire la vita dei rettili e altri piccoli animali quali insetti, ragni, lumache, piccoli mammiferi del paesaggio rurale.

A

B

C

D

E

F

Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	MISURE DI MITIGAZIONE	04/2025		IVC	IVC

ILIOS

iliositalia.com

ILIOS S.r.l.

Via Montenapoleone 8, 20121, Milano (MI)

T: +39 080 8937976 - E: info@iliositalia.com

C.F. e P.IVA 12427580969

TITLE/SUBJECT		Date	Scale
MISURE DI MITIGAZIONE		04/2025	-
		Version	Sheet
		01	A3
		Organization with Quality, Environmental and H&S Management System Certified ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018	

F