



r_emi.ro.Giunta - Prot. 04/09/2024.0944317.F Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da AMICO FABIO DOMENICO




REGIONE EMILIA ROMAGNA
COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO



PROVINCIA DI BOLOGNA


Proponente	REVEZ S.R.L. Via Matteotti 31/2, Bologna (BO), 40129				
	<div><div></div><div>Partnered by:</div><div></div></div>				
Progettazione	Ing. Fabio Domenico Amico Via Matteotti, 31/2 40129 Bologna (BO) f.amico@green-go.net	Studio geologico-sismico	Dott. Geol. Giulia Gardosi Corso Esperanto 3/h 40065 Pianoro (BO) giulia.gardosi@libero.it		
Studio di impatto ambientale e studi specialistici	Ing. Roberta Mazzolani Ing. David Negrini Studio Associato Ne.Ma Via Cavour, 67 - 40026 Imola (BO) studionema@legalmail.it	Indagini geognostiche e geofisiche	Raffaele Scircoli Via Nazionale Toscana, 16 40068 San Lazzaro Di Savena (BO) lelloscircoli@hotmail.it		
Studio archeologico preventivo Viarch	Dott. Laura Belemmi TECNE – Archeologia e Beni Culturali Via Corrado Masetti, 7 40127 Bologna (BO) direzione@tecne-archeo.com	Studio agronomico	Dott. Agr. Francesco Bugoloni Viale Generale Pecori Giraldi, 68 50032 Borgo San Lorenzo (FI) bugoloni@gmail.com		
Opera	Progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico e opere connesse nel Comune di San Giovanni in Persiceto (BO) denominato Biancolina				
Oggetto	Codice elaborato: BNCPD0R14-00				
	Titolo elaborato: Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica				
00	29/08/2024	Emissione per progetto definitivo	Ing. Simone Pontesilli	Ing. Alfonso Letizia	Ing. Fabio Domenico Amico
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 2

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. INQUADRAMENTO DEL SITO	4
3. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO AGRIVOLTAICO	22
4. VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'IMPIANTO DA STRADA PUBBLICA.....	23

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 3

1. INTRODUZIONE

La presente relazione viene redatta ad integrazione della documentazione inviata con prot. n. S0009/2024 del 05/06/2024 per l'avvio della procedura di VIA/PAUR ai sensi del Capo III della l.r. 4/2018 (estratto dall'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006) e di AU ai sensi dell'art. 12 D.Lgs. 387/2003 a seguito della richiesta di completezza documentale da parte di Arpae con prot n. 143408 del 05/08/2024.

Lo scopo della presente relazione è di fornire una descrizione degli accessi all'impianto agrivoltaico denominato "Biancolina" rispetto alla viabilità pubblica e di eventuali interferenze, dando evidenze delle soluzioni progettuali proposte.

Tale impianto sarà ubicato nel Comune di San Giovanni in Persiceto (BO).

La società proponente è la **Revez S.r.l.**, con sede a Bologna, in via Matteotti 31/2.


L'impianto agrivoltaico sarà connesso alla rete elettrica nazionale in virtù della STMG proposta da e-distribuzione (Codice rintracciabilità 388176756), nella titolarità della società proponente, con potenza in immissione pari a 8,75 MW.

Attualmente lo schema di allacciamento alla rete MT prevede la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna alla cabina primaria AT/MT "San Giovanni in Persiceto" esistente mediante un cavidotto interrato di nuova progettazione.

La proposta progettuale presentata è stata sviluppata in modo da ottimizzare al massimo il rapporto tra le opere di progetto e il territorio, limitare al minimo gli impatti ambientali e paesaggistici e garantire la sostenibilità ambientale dell'intervento. La disposizione dei moduli fotovoltaici è stata valutata tenendo in considerazione sia la componente paesaggistica e ambientale (minore impatto ambientale) che quella tecnica (migliore resa energetica a parità di costi dell'impianto). I principali condizionamenti alla base delle scelte progettuali sono legati ai seguenti aspetti:

- normativa in vigore;
- presenza di risorse ambientali e paesaggistiche;
- salvaguardia ed efficienza degli insediamenti;
- presenza di infrastrutture (rete elettrica di trasmissione, viabilità, etc.) e di altri impianti;
- orografia e caratteristiche del territorio, soprattutto in funzione della producibilità fotovoltaica e dell'assenza di ombreggiamenti;
- efficienza e innovazione tecnologiche.

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 4

2. INQUADRAMENTO DEL SITO

L'impianto e le relative opere connesse saranno installati nella provincia di Bologna (BO) nel Comune di San Giovanni in Persiceto.

L'opera è identificata attraverso le seguenti coordinate geografiche (baricentro dell'area del progetto di impianto fotovoltaico): Latitudine 44°38'59.11"N, Longitudine 11°13'41.12"E. (WGS84).

L'area di intervento, la cui superficie è pari a circa 19,5 ettari, è caratterizzata da zona pianeggiante. Il terreno in oggetto trattasi di terreno agricolo posto ad una quota di circa 16 m s.l.m.

L'impianto agrivoltaico è situato ad una distanza di circa 2,7 km a nord-est dal centro abitato di San Giovanni in Persiceto. Il sito è raggiungibile attraverso la strada comunale Via Biancolina oppure tramite la strada comunale Via Boschi.



Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	



	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 5



Figura 1: Fotografie del sito nello stato di fatto nell'area di intervento, da sopralluogo

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	


	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 22

3. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO AGRIVOLTAICO

L'impianto agrivoltaico denominato "Biancolina", del tipo "grid-connected", sarà dotato di inseguitori mono-assiali posizionati in parte nella direzione N-S e in parte con un azimuth pari a 12°. La potenza di picco pari a 9.975 kWp sarà ottenuta mediante l'utilizzo di n° 15.960 moduli fotovoltaici di tipo monocristallino-bifacciale ad alta efficienza con potenza di 625 Wp ciascuno, raggruppati in strutture monoassiali "tracker" di tipo "1P".

Per maggiori dettagli sulle caratteristiche elettriche del progetto agrivoltaico, si veda l'elaborato "BNCPD0R01-00 - Relazione tecnica descrittiva".

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 23

4. VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'IMPIANTO DA STRADA PUBBLICA


Per consentire l'accesso all'impianto, sono stati previsti due strade di accesso con annessi cancelli carrabili posizionati nella zona sud dell'impianto, ognuno afferente ad un diverso sottocampo.

In particolare, verranno previste due strade di accesso che partiranno direttamente dalla strada comunale vicinale Via Puglia nella zona a sud dell'impianto, come visibile dalle figure seguenti.

La strada di accesso per il cancello afferente al sottocampo ad ovest sarà semplicemente costituita da una pista in terra battuta di larghezza pari a circa 3,5 m, mentre l'accesso al sottocampo ad ovest, dovendo anche permettere il raggiungimento delle cabine elettriche da parte di e-distribuzione per operazioni di manutenzione, dovrà essere costituita da misto stabilizzato.

Tale prescrizione è riportata direttamente all'interno della STMG ricevuta da e-distribuzione (Codice rintracciabilità 388176756), in cui si afferma che: *"I locali cabina devono essere dotati di accesso diretto ed indipendente da via aperta al pubblico, sia per il personale, sia per un autogrù con peso a pieno carico superiore a 24 t"*.

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	

	Tipo:	Documentazione di Progetto	
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica	
	Rev. 00 – 29/08/2024		Pag. 24

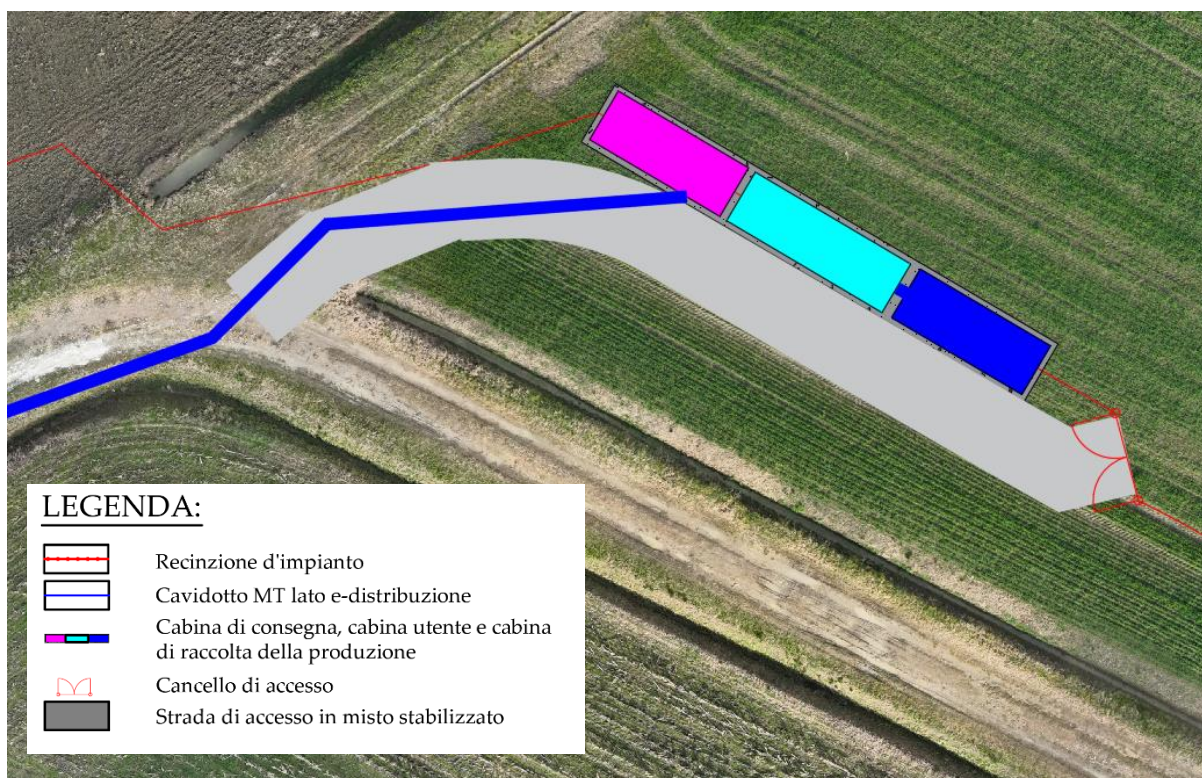



Figura 2: Strada di accesso cabine elettriche e sottocampo est

Comune:	San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia:	Bologna
Denominazione: Biancolina			

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 25

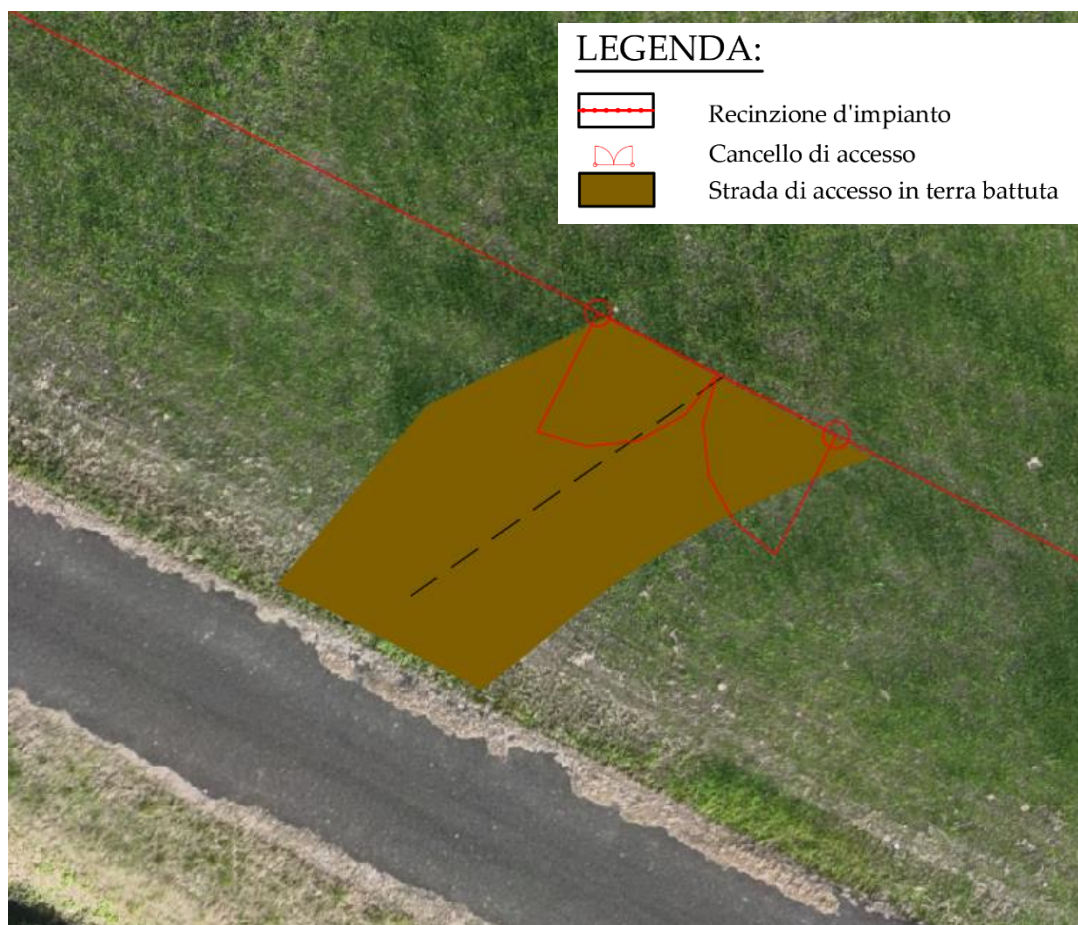



Figura 3: Strada di accesso sottocampo ovest

I cancelli, posizionati all'interno dell'area di impianto e dunque non interferenti direttamente con alcuna viabilità pubblica, saranno progettati in modo da permettere la corretta movimentazione dei macchinari necessari per l'attività agricola, in modo che possano correttamente entrare ed uscire dall'impianto.

Nella *Figura 2* viene riportato un tipico di tale cancello di ingresso, che avrà dimensioni atte a garantire il passaggio di ogni macchinario necessario. Per maggiori dettagli si veda l'elaborato "BNCPD0T18-00 - Particolari recinzione, mitigazione perimetrale ed impianti tecnologici", in cui risulta presente anche un tipico della recinzione d'impianto prevista.

Tale recinzione sarà fissata al terreno per mezzo dell'infissione di tubi metallici di altezza pari a 2 metri ad intervalli regolari con passaggi per la fauna costituiti da aperture di dimensione 25x25 cm ogni 5 metri lineari, tali da permettere il passaggio della macro-fauna locale, e non interferirà in alcun modo con la viabilità pubblica.

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica		
	Rev. 00 – 29/08/2024			Pag. 26

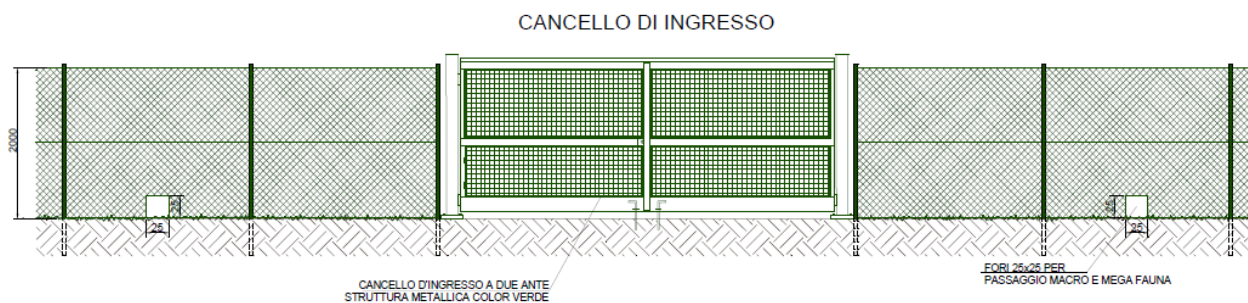


Figura 4: Tipico cancello di ingresso all'impianto agrivoltaico

Non risultano dunque presenti ulteriori elementi di interferenza con la viabilità pubblica.

Comune: San Giovanni in Persiceto (BO)	Provincia: Bologna
Denominazione: Biancolina	