



REGIONE EMILIA ROMAGNA



PROVINCIA DI BOLOGNA



COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Proponente

**REVEZ S.R.L.**

Via Matteotti 31/2, Bologna (BO), 40129



Partnered by:



Progettazione

**Ing. Fabio Domenico Amico**Via Matteotti, 31/2  
40129 Bologna (BO)  
[f.amico@green-go.net](mailto:f.amico@green-go.net)Studio  
geologico-  
sismico**Dott. Geol. Giulia Gardosi**Corso Esperanto 3/h  
40065 Pianoro (BO)  
[giulia.gardosi@libero.it](mailto: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](mailto:studionema@legalmail.it)Indagini  
geognostiche e  
geofisiche**Raffaele Scircoli**Via Nazionale Toscana, 16  
40068 San Lazzaro Di Savena (BO)  
[lelloscircoli@hotmail.it](mailto: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](mailto:direzione@tecne-archeo.com)Studio  
agronomico**Dott. Agr. Francesco Bugoloni**Viale Generale Pecori Giraldi, 68  
50032 Borgo San Lorenzo (FI)  
[bugoloni@gmail.com](mailto: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:  
**BNCPD0R14-02**Titolo elaborato:  
Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica

02

17/02/2025

Integrazione

Ing. Simone  
PontesilliIng. Alfonso  
LetiziaIng. Fabio  
Domenico Amico

01

04/12/2024

Integrazione

Ing. Simone  
PontesilliIng. Alfonso  
LetiziaIng. Fabio  
Domenico Amico

00

29/08/2024

Emissione per progetto definitivo

Ing. Simone  
PontesilliIng. Alfonso  
LetiziaIng. Fabio  
Domenico Amico

Rev.


Data

Oggetto della revisione

Elaborazione

Verifica


Approvazione

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			Pag. 2

## INDICE

1. INTRODUZIONE .....	3
2. INQUADRAMENTO DEL SITO .....	4
3. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO AGRIVOLTAICO .....	6
4. VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'IMPIANTO DA STRADA PUBBLICA.....	7

Comune: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			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 integrazioni da parte di Arpae con prot n. 211881 del 22/11/2024 e della conferenza dei servizi decisoria del 04/02/2025.

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: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			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: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			Pag. 5



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

Comune: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			Pag. 6


### 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 "*BNCPD0R01-02 - Relazione tecnica descrittiva*".

Comune: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	



	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			Pag. 7

## 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.

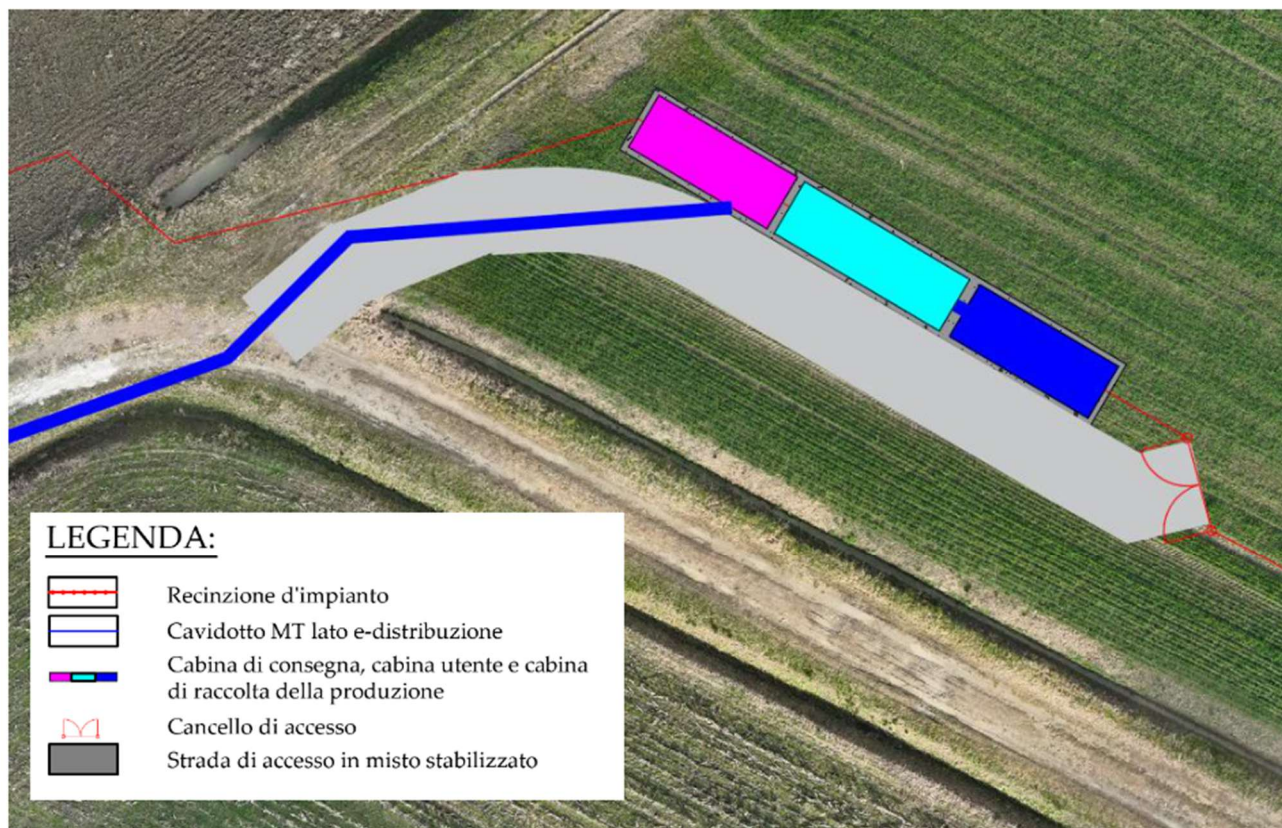
In particolare, verranno previste due strade di accesso che partiranno direttamente dalla strada comunale vicinale Via Puglia nella zona a sud dell'impianto, come visibile dalle figure seguenti.

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: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	


	Tipo:	Documentazione di Progetto	
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>	
	Rev. 02 – 17/02/2025		Pag. 8

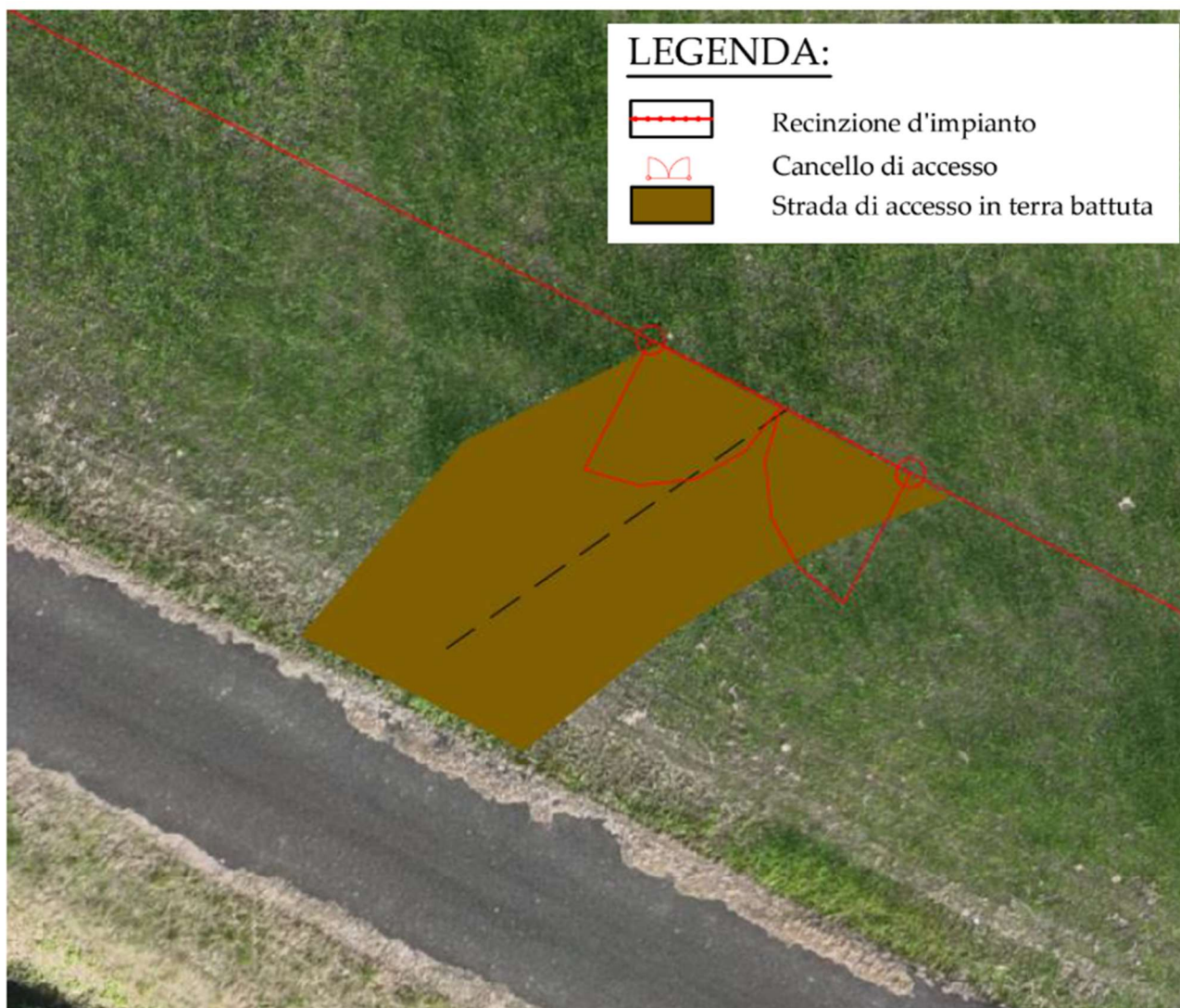


*Figura 2: Strada di accesso cabine elettriche e sottocampo est*

Comune:	<b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia:	<b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>			



	Tipo:	Documentazione di Progetto	
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>	
	Rev. 02 – 17/02/2025		Pag. 9




*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.

Per un approfondimento circa il percorso dei mezzi agricoli dal loro deposito, sito in Via Biancolina n° 45/A (Latitudine 44°39'14.93"N, Longitudine 11°13'23.89"E - WGS84), fino ai cancelli di accesso all'impianto, si faccia riferimento all'elaborato *"BNCPD0T48-01 - Planimetria accessi e percorsi dei mezzi agricoli e per la manutenzione"*.

Si precisa inoltre che non sono previsti tombamenti in prossimità degli accessi stradali.

Comune: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	

	Tipo:	Documentazione di Progetto		
	Titolo:	<b>Relazione interferenze degli accessi con la viabilità pubblica</b>		
	Rev. 02 – 17/02/2025			Pag. 10

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 "BNCPD0T18-02 - 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; in aggiunta, è stato previsto un innalzamento di 30 cm di tale recinzione lungo tutto il perimetro dell'impianto, per consentire il passaggio della macro-fauna locale, come evidenziato nella figura seguente.

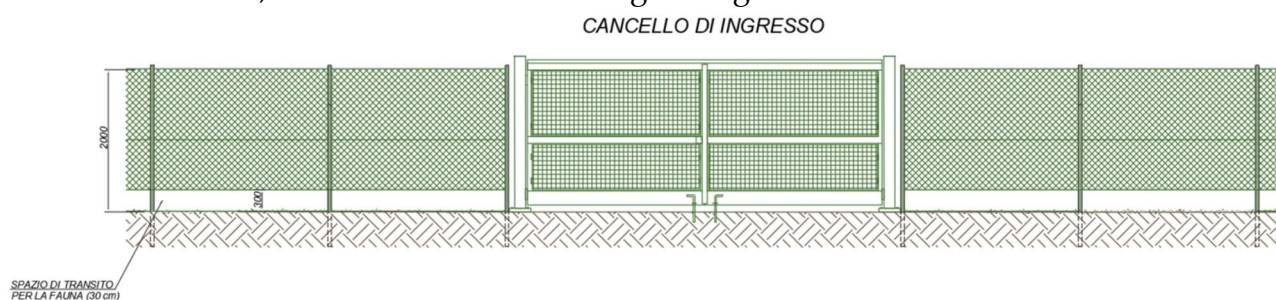


Figura 4: Tipico cancello di ingresso all'impianto agrivoltaico

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

Comune: <b>San Giovanni in Persiceto (BO)</b>	Provincia: <b>Bologna</b>
Denominazione: <b>Biancolina</b>	