



# Consorzio di Bonifica Adige Po

CONSORZIO ASSOCIATO



**OGGETTO:** DGRV 06.10.2009 n. 2948 Compatibilità idraulica e R.D. 368/1904 Regolamento Polizia Idraulica  
 GDR SOLAR SRL. Progetto definitivo di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica installato a terra, con potenza nominale complessiva di 25.027 kWp e relative opere connesse - Comuni di localizzazione: Badia Polesine (RO), Lendinara (RO) - Comune interessato: Canda (RO) - Procedura di autorizzazione unica regionale (art. 27-bis D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., L.R. n. 4/2016 e ss.mm.ii., DGR n. 568/2018).  
 Codice progetto: 04/2021  
 Pos. 9037  
 Parere idraulico

Consorzio Bonifica Adige Po **U**  
 N. 0007638 del 23/04/2021  
 Cla: 1.5 - Fasc: N.8

Alla Regione del Veneto  
 Area Tutela e Sviluppo del Territorio  
 Direzione Ambiente  
 Calle Priuli - Cannaregio, 99  
 30121 VENEZIA  
 Pec: [ambiente@pec.regione.veneto.it](mailto:ambiente@pec.regione.veneto.it)  
 Email: [valutazioneinpattoambientale@regione.veneto.it](mailto:valutazioneinpattoambientale@regione.veneto.it)

Alla Società  
 GDR SOLARE SRL  
 Via G. Menabuoi, 25  
 35132 PADOVA  
 PEC: [gdrsolaesrl@cug.legalmail.it](mailto:gdrsolaesrl@cug.legalmail.it)

e, p. c. Alla Regione del Veneto  
 Area Tutela e Sviluppo del Territorio  
 Unità Organizzativa Genio Civile di Rovigo  
 Viale della Pace, 1/d  
 45100 **ROVIGO**  
 Pec: [geniocivile@pec.regione.veneto.it](mailto:geniocivile@pec.regione.veneto.it)

All'Amministrazione Provinciale di Rovigo  
 Servizio Ingegneria -- Tutela Ambientale  
 Viale della Pace, 5/d  
 45100 ROVIGO  
 Pec: [ufficio.archivio@pec.provincia.rovigo.it](mailto:ufficio.archivio@pec.provincia.rovigo.it)

Al Settore Manutenzione e Gestione  
 Reti di Bacino 2  
**S E D E**

Y:\AreaTecnica\CONCESSIONI\Doc\_Word\2021\Parere idraulico impianto fotovoltaico Badia Polesine GDR SOLAR compatibilità idraulica e avvio procedimento concessione.doc

Regione del Veneto - A.O. Guida Regionale - prot. 264311 data 23/05/2021, pagina 1 di 3



## Consorzio di Bonifica Adige Po



Con riferimento alla nota prot. 266483 dell'11.06.2021 di codesta Unità Organizzativa Valutazione Impatto Ambientale Regionale relativa alla comunicazione di avvenuta pubblicazione della documentazione integrativa al progetto indicato in oggetto, si comunica quanto segue.

Richiamata: la nota consorziale prot. 5319 in data 23.04.2021, con la quale venivano chieste integrazioni al progetto in questione;

Visto: la nota integrativa trasmessa dalla Società istante alla Regione del Veneto in data 29.04.2021 e gli elaborati ad essa allegati;

Rilevato:

- che le opere di progetto interferiscono con l'attuale assetto idraulico di un'area tributaria del canale demaniale denominato Vallazza, mediante una condotta di scarico diretta nel citato canale;

- che le dimensioni dell'area oggetto di trasformazione rientrano nei casi previsti nell'allegato A alla DGRV 2948/2009, nella classe d'intervento di "Significativa impermeabilizzazione potenziale";

- che il bacino idraulico nel quale ricade la zona oggetto di trasformazione territoriale presenta, attualmente, elementi di criticità idraulica per i quali si rende necessario limitare gli apporti meteorici di picco al fine di garantire l'adeguata sicurezza e funzionalità idraulica del sistema di drenaggio delle acque superficiali.

Visto:

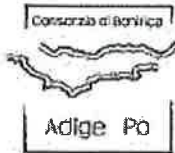
- gli elaborati progettuali ed in particolare la "Relazione idraulica" file GDR\_SOLARE\_Idr001\_Rel\_Idraulica\_01.pdf, redatta a firma del dott. ing. Omar Tosatto e dott. ing. Mauro Tortorelli, allegata alla citata nota integrativa, che prevede per l'area oggetto di trasformazione della superficie complessiva pari a ha 30.01.04, ipotizzando la realizzazione di superfici aventi diversi coefficienti di deflusso, adottando un coefficiente medio per l'area pari a 0,422, con un conseguente volume di laminazione disponibile pari a 19.200 m<sup>3</sup>, pari a circa 640 m<sup>3</sup>/ha;

- il manufatto di scarico finale, proveniente dal bacino di laminazione e sversante nel canale Vallazza posto a sud dell'area in questione, costituito da pozzetto ed unica condotta in PVC DN 250 PN 20;

Rilevato:

- il dimensionamento di tali volumi ricavati mediante la depressione del terreno per la creazione di un bacino di accumulo, descritto nell'elaborato denominato GDR\_SOLARE\_Idr005\_Plan\_Progetto\_01.pdf, di complessivi 18.400 m<sup>3</sup>, tirante idrico massimo compreso tra le quote 7,05 e 8,15 pari a m 1,10, oltre alla disponibilità resa dalle condotte di raccolta delle acque meteoriche, posto all'interno degli attuali immobili di proprietà della Società istante, sul lato a sud, tali da garantire il completo svuotamento, una volta esaurito l'evento meteorologico piovoso, evitando ristagni d'acqua durante i rimanenti periodi;

- il manufatto finale di scarico, descritto nell'elaborato GDR\_SOLARE\_Idr007\_Part\_costruttivi\_01.pdf costituito da pozzetto, posizionato ad almeno m 10,00 dal ciglio attuale del canale Vallazza, dotato



## Consorzio di Bonifica Adige Po



di unica condotta finale in PVC avente un diametro nominale pari a 250, compatibile con la portata unitaria di 6 l/s\*ha; rilevato, inoltre, che tutte le opere/recinzioni, piantagioni di essenze arboree o arbustive, previste nel presente progetto osservano la fascia minima di rispetto, prevista dal R.D. 368/1904 e dal Regolamento di Polizia Idraulica Consorziale di m 10,00, rispetto i cigli dei canali demaniali;

### CONSIDERATO:

- che le aree di trasformazione, oggetto della presente istruttoria, rientrano all'interno di un ambito più ampio di territorio per il quale si rende necessario adottare soluzioni che non comportino aggravii all'attuale situazione idraulica;
- che i manufatti di scarico finali dovranno quindi essere dotati di idonei dispositivi atti alla regolazione della portata defluente, coerente con il limite proposto dal progettista, costituito da sistemi di scarico aventi portata non superiore a 5 l/s\*ha, in conformità a quanto riportato nelle tavole allegata alla valutazione di compatibilità idraulica;
- che i succitati scarichi dovranno essere dotati di idonei dispositivi di protezione in grado di evitare rigurgiti delle acque provenienti dal canale Condotto;
- che al fine di garantire la disponibilità dei volumi utili alla laminazione, i bacini dovranno essere realizzati in modo da evitare la presenza permanente di ristagni d'acqua;
- che a garanzia della funzionalità delle opere di laminazione dovrà essere effettuata regolarmente un'adeguata manutenzione delle stesse in modo da non pregiudicarne la funzione per la quale sono state costruite, con particolare riferimento alla condotta di scarico finale;
- che ad ultimazione dei lavori, dovrà essere trasmessa al Consorzio idonea documentazione comprovante la corretta realizzazione delle opere proposte;

nei limiti delle competenze del Consorzio e fatti salvi ed impregiudicati i diritti di Enti e/o Terzi e il rilascio da parte di altre Autorità ed Enti competenti di permessi, nulla osta, autorizzazioni, licenze o simili eventualmente prescritti, si esprime parere favorevole, per quanto riguarda l'aspetto idraulico, al progetto descritto in oggetto con l'osservanza dei succitati considerati.

Si fa presente che per quanto riguarda lo scarico finale, e gli attraversamenti dei canali demaniali con cavidotti in sub alveo e parallelismi, come descritto nell'elaborato GDR\_Solare\_Cd002\_Tav\_inquadramento\_interferenze\_02.pdf è stato attivato il procedimento finalizzato al rilascio da parte dello scrivente Consorzio, in concerto con gli Uffici Regionali del Genio Civile di Rovigo, di concessione a titolo precario e oneroso.

Distinti saluti.

Agente del Tribunale di Padova - tel. 0425/42611  
 Agente del Tribunale di Padova - tel. 0425/42611

IL DIRETTORE GENERALE  
 dott. ing. Giancarlo Mantovani

Sede: 45100 Rovigo - Piazza G. Garibaldi, 8 - Tel. 0425.426911 - Fax 0425.27159

Codice fiscale 93030520295

www.adigepo.it

pec: consorzio@pec.adigepo.it

e-mail: protocollo@adigepo.it