



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE DIFESA DELL'AMBIENTE,
ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Servizio gestione risorse idriche

risorseidriche@regione.fvg.it
scarichi@regione.fvg.it
ambiente@certregione.fvg.it
tel + 39 040 377 4445
fax + 39 040 377 4410
I - 34132 Trieste, via S. Anastasio 3

Direzione centrale difesa dell'ambiente,
energia e sviluppo sostenibile

Servizio valutazioni ambientali
ambiente@certregione.fvg.it

OGGETTO: D. Lgs. 152/2006 – Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 152/2006 relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico con una potenza nominale pari a 40 MW (40 MW in immissione) denominato “Colli Giacomelli” e delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili all'esercizio delle stesse site nei comuni di Pradamano (UD) e Remanzacco (UD), su terreni a destinazione agricola di estensione pari a circa 78 ha. – **Parere.**
Proponente: D2M Friuli S.r.l.
FASCICOLO SVA/VIA/606

Facendo seguito alla nota prot.n. GRFVG-GEN-2025-176610-P del 03/03/2025 di richiesta parere e alla documentazione in essa richiamata, per quanto di competenza di questo Servizio si comunica quanto segue.

Preso atto che il progetto prevede la realizzazione di un impianto di generazione di energia da fonte solare di tipo agrivoltaica per una potenza nominale pari a 40 MWp, nel Comune di Pradamano (UD), costituito da:

- 53.716 moduli fotovoltaici;
- 7 cabine di campo (power stations);
- 1 cabina principale di impianto (Main Technical Room, MTR);
- 1 cabina di controllo (control room);
- 2 magazzini dedicati all'attività agricola;
- viabilità interna di servizio;
- recinzione e sistemi di illuminazione di emergenza e di sorveglianza;
- cavidotto interrato MT interno a 30 kV dalle power stations alla MTR;
- fascia alberata produttiva di mitigazione;
- 50-100 arnie.

Il progetto prevede, inoltre, la realizzazione delle infrastrutture di connessione, nei comuni di Pradamano (UD) e Remanzacco (UD), costituite da:

- SSE Utente di Trasformazione 30/132 kV;
- cavidotto interrato MT a 30 kV lungo la viabilità esterna esistente, dalla MTR alla SSE Utente di Trasformazione;
- area condivisa produttori di connessione;
- area altro produttore di trasformazione;
- cavidotto interrato AT tra l'area condivisa produttori e la Stazione Elettrica (SE) della RTN 220/132 kV denominata “Udine Nord Est”;
- nuovo stallo di connessione AT entro l'area della SE della RTN a 220/132 kV denominata “Udine Nord

Est" per il collegamento del cavidotto interrato AT proveniente dall'area condivisa produttori.

Preso atto che l'insediamento produce le seguenti tipologie di acque:

1. acque reflue domestiche provenienti dai servizi igienici di pertinenza dell'insediamento;
2. acque meteoriche di dilavamento dei trasformatori;
3. acque di dilavamento meteorico delle aree di sosta e transito;
4. acque di lavaggio dei moduli fotovoltaici;
5. acque di lavaggio delle ruote dei mezzi di cantiere.

Considerato che:

- A. le acque reflue domestiche sono sottoposte ad un trattamento di sedimentazione con digestione anaerobica del fango mediante la realizzazione di una vasca di tipo Imhoff, la cui competenza è del Comune;
- B. per il fabbricato MTR è prevista una vasca di accumulo per la fuoriuscita degli olii che in caso di incidente consentirà la gestione come rifiuto liquido del fluido versato;
- C. per l'area SSE utente è prevista la realizzazione di un trasformatore AT/MT all'aperto dotato di una vasca in c.a. per il contenimento degli olii del trasformatore. Con riferimento all'ordinario dilavamento da parte delle acque meteoriche è previsto un trattamento di dissabbiatura/disoleatura finalizzato a garantire una concentrazione allo scarico di 5 mg/l di idrocarburi;
- D. per l'attività di lavaggio dei pannelli fotovoltaici è prevista la dispersione al suolo delle acque reflue;
- E. per l'attività di lavaggio ruote dei mezzi di cantiere è prevista la gestione dei reflui come rifiuto liquido;
- F. le aree impermeabilizzate di sosta e transito mezzi sono gestite mediante un sistema di trattamento delle acque meteoriche di dilavamento.

Si dichiara:

- la non competenza dello scrivente Servizio in riferimento allo scarico di cui al precedente punto A.;
- il nulla osta per la realizzazione della vasca di contenimento olii di cui al precedente punto B.;
- in riferimento al precedente punto C.:
 - la proponente dovrà verificare prioritariamente la possibilità di recapito delle acque di prima pioggia in fognatura pubblica;
 - si ritiene che il trattamento di dissabbiatura/disoleatura debba essere implementato al fine di garantire allo scarico l'assenza di oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistente in quanto il proponente non ha individuato corpi idrici significativi nei pressi dell'insediamento;
 - in una situazione di possibile sversamento di olii dal trasformatore AT il proponente deve specificare le modalità di intervento finalizzate ad evitare qualunque fuoriuscita degli olii dalla vasca di contenimento. Inoltre, dovranno essere specificate le modalità di pulizia e bonifica delle vasche in modo da evitare possibili contaminazioni delle successive acque meteoriche di dilavamento;
- in riferimento all'attività gestionale di cui precedente punto D.:
 - in relazione all'attività di lavaggio dei pannelli fotovoltaici si applicano le previsioni di cui all'art. 4 e all'art. 32 del P.R.T.A. che non prevedono l'obbligo autorizzativo;
- in riferimento all'attività gestionale di cui precedente punto E.:
 - in relazione all'attività di lavaggio delle ruote dei mezzi di cantiere non sono di competenza dello scrivente Servizio in quanto gestite come rifiuti liquidi;
- in riferimento al precedente punto F.:
 - con riferimento alla viabilità interna, si ritiene che le acque meteoriche che dilavano aree di sosta e movimentazione mezzi non necessitino, in generale, di precauzioni di prima pioggia salvo che situazioni site specifiche lo impongano. In ogni caso si esprime parere favorevole alla

previsione di un trattamento di tali acque anche a scopo precauzionale.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio
gestione risorse idriche
Ing. Paolo De Alti

(documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi
degli artt. 20 e 21 del D.lgs. n. 82/05)

Responsabile del procedimento:

Maurizio Pessina, tel. 0432/279819

Istruttore tecnico:

Veronica Zoratti, tel. 0432/279877

Istruttore amministrativo:

Tiziana Rombi, tel. 0432/279873

VERIFICA DOCUMENTO

DATI DOCUMENTO INFORMATICO	
Data di verifica	24/03/2025
Nome	PARERE SVA-VIA 606 - D2M FRIULI S.R.L..PDF
Impronta	49326CCB215C08B940F4722A269D9A9E6991A8EF8DA3584DB796EE6671351CB8
Dimensione (Byte)	398,692

REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO	
Estremi prot.	GRFVG-GEN-2025-230992-A
Verso	Arrivo
Data registrazione	24/03/2025

TRASMISSIONE TELEMATICA	
Tipo trasmissione	PEC (posta elettronica certificata)
Casella trasmissione	ambiente@certregione.fvg.it
Data spedizione	24/03/2025 09:55:18

FIRME DIGITALI	
Numero firme	1

FIRMA 1	
Firmatario	PAOLO DE ALTI
Codice Fiscale	TINIT-DLTPLA62E19L424A
Codice Identificativo	WSREF-36576146721929
Ente Certificatore	Actalis EU Qualified Certificates CA G1
Organizzazione	
Stato	IT
Algoritmo	SHA-256
Impronta della Firma	66 2C 2B 67 28 CD 8E 2B 7C 0A FC E6 7C C9 BB 00 28 7F 4B 3F D8 A3 32 CD 24 67 93 4C 33 AF 80 EF 0B 2E FA 8A 35 0A A0 0E 4B 38 92 21 B0 26 1F 66 31 71 51 02 2F A8 16 16 BF 37 79 32 56 BE 6F 7F 05 1D 3E E0 C8 51 58 DF F0 28 15 03 5A 37 82 8B 4F 00 6E 41 47 43 E2 57 E1 94 23 1C 30 BC FF 4C 54 99 77 FA 5F 60 0C 73 66 C5 67 F7 3F 37 A4 30 47 E0 41 D1 2E A8 4A 28 E3 DB 57 90 4B 5B 85 96 F1 E9 6B 61 61 74 99 FC B9 F4 3C A2 C2 85 95 22 88 CF 1B F5 CE 4A 8D BB 18 1B E4 15 16 1C 01 89 82 97 76 2B A6 18 92 92 06 7E F4 CF CE 71 53 2F D4 58 A3 92 C3 3B 83 FA 67 1C C6 08 CC 83 83 AF 73 CD 44 BF 5B 4A 90 1D 7E 44 3A 8A 3D 33 0E 6B DC 39 93 14 42 9C F2 73 94 44 BB 0C C5 06 C8 60 C5 A1 21 39 89 3A 35 85 AB D9 D1 B3 D2 B1 29 44 54 52 20 60 27 50 09 A7 85 9E 18 96 58 5C BF 29
Data e ora della Firma	24/03/2025 08:31:41 GMT
Validità del certificato	Dal 17/01/2023 10:53:41 GMT al 17/01/2029 10:53:41 GMT
Certificato del Firmatario valido	Verifica CRL eseguita
Firma Valida	