



COMITATO AMICI DEL ROIELLO DI PRADAMANO
Via Del Bon 542 – 33100 UDINE

Udine, 29 marzo 2025

Spett. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Direzione centrale difesa dell'ambiente,
energia e sviluppo sostenibile
Servizio Valutazioni Ambientali
Via Carducci 6 34133 TRIESTE
PEC: ambiente@certregione.fvg.it
valutazioneambiente@certregione.fvg.it

Spett. Ministero dell'Ambiente e della
Sicurezza Energetica - MASE
Direzione generale valutazioni ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
Via C. Colombo 44 00147 ROMA
PEC: va@pec.mase.gov.it

oggetto: OSSERVAZIONI riguardanti il progetto presentato dal proponente **D2M FRIULI S.R.L.** per la costruzione di un IMPIANTO AGRIVOLTAICO di potenza pari a 40 MW denominato “Giacomelli” da realizzarsi nel comune di Pradamano (UD) in località “Colli Giacomelli” e delle opere di connessione site nei comuni di Pradamano (UD) e Remanzacco (UD), di seguito denominato **IMPIANTO**.

In merito all'oggetto:

- dopo aver letto il documento **SIA - DPM_R_01_A_S_A_1** predisposto per la Valutazione Impatto Ambientale fatti pervenire da parte della società D2M FRIULI S.R.L. al MASE e alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile;
- dopo aver letto il documento della Soprintendenza Archeologica: **SABAP -ud_2024_ACT_000027** di ottobre 24 "**COMUNE DI PRADAMANO _ Realizzazione di un impianto agrivoltaico - Opera puntuale**"
- dopo aver fatto un sopralluogo sui terreni oggetto dell'IMPIANTO;
- una volta svolte le ricerche del caso sulla base delle fonti normative e informative, come pure in base alla conoscenza e alla documentazione in possesso;
- premesso che sono definiti impianti l'insieme di locali, edifici, terreni, apparecchi, attrezzi, congegni, ecc., concorrenti a uno stesso scopo o indispensabili per un determinato fine;
- premesso che gli impianti fotovoltaici sono considerati impianti industriali in quanto destinati alla produzione del bene energia mediante la conversione delle radiazioni solari;
- premesso che l'impianto agrivoltaico destinato alla produzione di energia per fini prevalentemente non agricoli rientra tra gli impianti industriali;

lo scrivente Comitato presenta le seguenti OSSERVAZIONI:

1. la località “**Colli Giacomelli**”, richiamata nel progetto dell’IMPIANTO, non esiste nel comune di Pradamano. L’IMPIANTO insiste invece nella località denominata comunemente “Asins” oppure “*I Asins di Jacomèli*”, “*Gràve*”, “*Comunâi*” (v. Franco Finco, Quaderni di toponomastica friulana, “Nomi di luoghi e di famiglie a Pradamano e Lovaria”, Società Filologica Friulana, Comune di Pradamano, Arti Grafiche Friulane S.p.a., 2003); esiste invece una struttura produttiva denominata “**Casali Giacomelli**”, ubicata in zona Asins e realizzata agli inizi della seconda metà del secolo scorso per l’allevamento di bovini ed equini;
2. i terreni sono posizionati in gran parte nel vecchio letto del **Torrente Torre** del quale sono ben visibili le originarie sponde, dal momento che le dirompenti acque del Torrente Torre nell’anno 1560, poco a nord di Pradamano, ruppero la sponda a EST e si diressero verso il centro di Cerneglons, distruggendolo e creando un nuovo alveo, quello attuale;
Questi terreni sono già in gran parte serviti di impianti di irrigazione
3. i terreni della località “Asins” fanno parte delle GRAVE DEL TORRE che a loro volta fanno parte di FRIULI GRAVE, una Denominazione di Origine Controllata. Trattandosi di terreni ricchi di sassi e di ghiaia, sono votati alla viticoltura, ideali per produrre vini di eccellenza. Si possono pertanto produrre vini DOC, vini IGP, vini *terroir* GRAVE DEL TORRE;
4. l’IMPIANTO costituito da moduli fotovoltaici è compreso tra le seguenti strade: a SUD vi è la strada asfaltata di Via Mazzini; a NORD vi è la strada sterrata che da Laipacco, frazione del comune di Udine, conduce al Torrente Torre, denominata Via Premariacco; a EST vi è la strada sterrata denominata Via Tarcisio Petracco che prosegue da un certo punto in poi senza una dicitura precisa fino alla Via Premariacco; a OVEST vi è la strada sterrata denominata Via Asins che, da Via Mazzini, arriva fino alla strada sterrata detta di Cerneglons che porta al Torrente Torre; la strada prosegue quindi verso OVEST su un tratto della strada sterrata di Cerneglons per poi proseguire a NORD sulla strada sterrata detta Via Bariglaria;
5. non si è tenuto conto compiutamente nell’istanza del soggetto proponente del contenuto delle **SCHEDE DEI BENI DICHIARATI DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO CON L’INDIVIDUAZIONE DI ULTERIORI CONTESTI DEL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE DELLA REGIONE FVG**, ossia dell’ALLEGATO Dnn al PPR. Il Piano tutela non solo il sistema delle rogge storiche del territorio udinese, ossia il corso delle **Rogge di Udine, di Palma e del Roiello di Pradamano**, ma anche la zona delle Rogge, ossia l’intero territorio riguardante le Rogge. Il D.M. del 14 aprile 1989 - pubblicato sulla G.U. n.111 del 15 maggio 1989: Rogge di Udine e Palma, Roiello di Pradamano - è stato rettificato con il **D.M. del 19 luglio 1989**. Con tale rettifica si precisa l’obbligo da parte del proprietario, possessore o detentore a qualsiasi titolo dell’immobile ricadente nella località tutelata, di presentare alla Regione, per la preventiva approvazione, qualunque progetto di opere che possa modificare l’aspetto esteriore della località stessa;
6. l’istanza del soggetto proponente, oltre a rilevare che l’IMPIANTO è posizionato a fianco della **strada Bariglaria**, non ne menziona l’aspetto storico e archeologico che la Bariglaria riveste. Si tratta infatti di una antica strada celtica e romana che un tempo fiancheggiava il Torrente Torre per gli scambi tra il mare e le Alpi (v. Amelio Tagliaferri, *Coloni e legionari romani nel Friuli celtico. Una ricerca archeologica per la storia*, 3 Testi, Pordenone, Grafiche Editoriali Artistiche Pordenonesi, 1986);
7. l’istanza del soggetto proponente non menziona inoltre la strada romana **JULIA AUGUSTA**, anno 115 a.C. (v. Antonio Rossetti, “*Da Aquileia a Virunum lungo la ritrovata via romana per il Noricum*”, Edizioni della Laguna, Mariano del Friuli, 2006) per l’aspetto storico e archeologico della stessa, poiché questa strada “glareata” proveniente da **Aquileia** si sovrappose alla strada Bariglaria a partire dalla località dei **Casali Giacomelli** di oggi. Tali strade avevano il fine di raggiungere il “Noricum”, ossia l’Austria di oggi;

8. Per le località tutelate qualsiasi modifica dell'aspetto esteriore necessita del parere da parte della **Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio del Friuli Venezia Giulia**.

Si rileva dal documento SABAP -ud_2024_ACT_000027 di ottobre 2024 della Soprintendenza FVG, che l'**IMPIANTO** si sovrappone al tracciato della antica strada romana ed è in prossimità di aree archeologiche di notevole importanza.

Più precisamente si indicano alcuni punti del documento:

per la ricostruzione del tracciato della via Augusta si veda:

- Sito 1 - Sito 19-Via Iulia Augusta (J54H17000130009_19)
- Sito 2 - infrastruttura viaria (J54H17000130009_500)

per gli insediamenti e le aree funerarie di età romana si veda:

- Sito 1 - Pradamano (RPT_6131)
- Sito 2 - Pradamano - Sopra Angoris (RPT_6135)

Nelle sezioni successive si vedono le Carte del Rischio che classificano in alto e medio le zone interessate dall'**IMPIANTO**.

9. l'istanza del soggetto proponente menziona il **Roiello di Pradamano**. Esso fa parte del demanio delle acque della Regione Autonoma FVG. Scorre dal Mulino del Vicario a Beivars (UD) fino allo sbocco nel Canale di Trivignano dopo Lovaria (Pradamano). Scorre per un buon tratto proprio a fianco dell'**IMPIANTO**. Trattasi di un corso d'acqua storico e archeologico menzionato nel 1171 dal Patriarca Ulrico II dei conti di Treffen. Esso è tutelato ai sensi della Legge 29 giugno 1939, n. 1497 "Protezione delle bellezze naturali", dal DM 14 aprile 1989 del Ministro per i Beni culturali e Ambientali, è dichiarato di "notevole interesse pubblico" ed è vincolato ai sensi dell'art. 136 del Dlgs 42/2004. Sono previste al riguardo le distanze di rispetto dal Roiello, che devono essere rispettate;

10. nell'istanza del soggetto proponente l'**IMPIANTO** non viene menzionato il fatto che per il **Roiello di Pradamano** è stato sottoscritto in data 10 novembre 2022 un **Contratto di Fiume ai sensi della L.R. n.11/2015, art. 12**, da parte: **della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Assessorato alla difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile; del Comune di Udine; del Comune di Pradamano; del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana; di Lega Ambiente FVG; del Comitato Amici del Roiello di Pradamano**. La coincidenza del territorio occupato dall'**IMPIANTO** con il territorio oggetto di alcune Azioni del Contratto di Fiume, nonché l'incompatibilità dell'**IMPIANTO** stesso con le Azioni avviate o in fase di avvio del Contratto di Fiume sottraggono alle Comunità la fruibilità di parte di questo territorio;

11. nello specifico, il **Contratto di Fiume del Roiello di Pradamano**, primo CdF sottoscritto nella Regione Friuli Venezia Giulia, interessa in maniera diretta l'intero aerale del Roiello di Pradamano, e prevede azioni mirate alla tutela e alla valorizzazione del corso d'acqua e del territorio all'interno cui scorre, azioni che sarebbero gravemente compromesse dalla realizzazione di un'infrastruttura di queste dimensioni. Tale contratto non solo individua il territorio di riferimento cui esso si riferisce, ma anche le azioni di tutela e salvaguardia da porre in atto per la conservazione sua e del suo territorio. L'**IMPIANTO** previsto si pone in maniera invasiva all'interno dell'aerale del Roiello di Pradamano come definito nel **Documento di intenti e Analisi Conoscitiva Preliminare Integrata** del settembre 2020. In particolare l'intervento previsto sia per posizione che per dimensioni interferisce pesantemente con gli aspetti naturalistici e paesaggistici definiti nello documento di **Analisi Conoscitiva Preliminare Integrata ai Cap 5.2 e 5.3**.

Inoltre non tiene assolutamente in conto gli aspetti fruitivi e turistici previsti al **Cap 6** dello stesso documento.

Questi punti sono stati recepiti e sviluppati nel **Documento strategico dell'Aprile 2021**, in particolare per quanto riguarda gli assi strategici AS2 - Asse Ambientale, AS3 Asse Paesaggistico ed AS7 Asse fruitivo-ricreativo.

A partire dal **Documento Strategico** è stato quindi definito un **Programma di Azione nell'aprile**

2022 in cui sono definite tutte le azioni relative alla sottoscrizione del **Contratto di Fiume Roiello di Pradamano**.

12. La **Regione FVG** ha stanziato un primo finanziamento a favore dei **Comuni di Udine e Pradamano** per lo svolgimento delle attività previste nel Programma di Azione in collaborazione con **Legambiente FVG e Comitato Amici del Roiello di Pradamano**.

Tra le varie azioni previste nel finanziamento rientra la realizzazione di una **Mappa di Comunità** che coinvolge tutti i portatori di interesse ed i cittadini dell'areale del Roiello.

In tale processo, in fase di completamento, sono stati individuati diversi punti di interesse culturale, storico, naturalistico e paesaggistico lungo ed intorno al Roiello stesso.

In particolare per quanto riguarda l'aspetto paesaggistico si rileva che l'area interessata dal progetto dell'**IMPIANTO** agrivoltaico, lungo la **via Bariglaria**, è un **punto panoramico di particolare interesse** in quanto da lì è possibile spaziare ed ammirare tutto l'arco delle montagne friulane dal Piancavallo, alle Alpi Carniche, alle Alpi Giulie fino al carso Triestino.

La realizzazione di questa struttura in prossimità di quest'area precluderebbe gran parte della visuale da qui godibile.

Non si condivide pertanto la valutazione di sensitività bassa-media per i beni paesaggistici riportata nella tabella 30 (pag. 212 del SIA - DPM_R_01_A_S_A_1) quando poi si visualizza nello stesso documento, nella figura 121 (pag 236 del SIA - DPM_R_01_A_S_A_1) il forte impatto della fascia di mitigazione sulla visuale paesaggistica che viene più che dimezzata.

13. Da rilevare inoltre che il **Comune di Pradamano** unitamente alle città di **Udine e Treffen** (Austria) ha ottenuto un finanziamento di oltre 800.000,00 €, suddivisi tra i 3 Comuni partner, per un progetto **INTERREG ITALIA – AUSTRIA** denominato - **La via di Ulrico - Ciclovia Treffen - Udine - Pradamano**.

Il progetto approvato vede la partecipazione di diversi partner italiani ed austriaci e precisamente; in Italia: **Comune di Pradamano (capofila)**, **Comune di Udine**

in Austria: **Comune di Treffen am Ossiacher See**

e come partner associati: **Comitato Amici del Roiello di Pradamano**, **Consorzio di Bonifica Pianura Friulana**, **Università degli studi di Udine**, **Tourismusverband Gerlitzen Alpe – Ossiacher See**.

Obiettivo generale: Pradamano, Udine e Treffen am Ossiacher See sono territori storicamente legati dalla figura del Patriarca Ulrico II da Treffen. Il primo atto scritto che fa riferimento all'acqua che transita per Pradamano e quindi al Roiello di Pradamano che scorre anche nel Comune di Udine è un atto del 1171 dettato proprio dal Patriarca Ulrico II. La centralità dell'acqua per il paesaggio è un ulteriore elemento che accomuna i due territori.

Il progetto "**La via di Ulrico**" valorizzerà questi fattori comuni legati al patrimonio storico-culturale e naturalistico-paesaggistico per ampliare, rafforzare e diversificare l'offerta ecoturistica, basata sulla mobilità lenta, nei tre comuni. Questo obiettivo verrà realizzato sviluppando e promuovendo un itinerario cicloturistico transfrontaliero tematico, che si comporrà di tre anelli di variante alla Ciclovia Alpe Adria Radweg.

L'iniziativa potrà contribuire a sostenere la ripresa di un turismo di qualità e sostenibile in Friuli Venezia Giulia e Carinzia, con effetti positivi sulla competitività e l'occupazione, nel contempo riducendo il rischio di sovraffollamento turistico, con la promozione di percorsi di fruizione alternativi.

Anche in questo caso valgono le considerazioni già riportate al punto 12 relativamente alla ampiamente sottostimata valutazione della sensitività e precisamente: non si condivide la valutazione di sensitività bassa-media per i beni paesaggistici riportata nella tabella 30 (pag. 212 del SIA - DPM_R_01_A_S_A_1) quando poi si visualizza nello stesso documento, nella figura 121 (pag 236 del SIA - DPM_R_01_A_S_A_1) il forte impatto della fascia di mitigazione sulla visuale paesaggistica, che viene più che dimezzata.

In conclusione il Comitato Amici del Roiello di Pradamano ritiene che lo Studio di VIA (SIA - DPM_R_01_A_S_A_1) presentato dal soggetto proponente D2M FRIULI S.R.L. sia carente per diversi aspetti, a partire dal fatto che menziona una località "Colli Giacomelli" inesistente; che risulta non condivisibile sul piano paesaggistico; che non menziona il Contratto di Fiume Roiello di Pradamano ed i suoi contenuti; che non menziona gli aspetti archeologici ed il parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia.

Come si evince dai punti trattati gli impatti sul territorio sono molto pesanti e non adeguatamente giustificati e pertanto il **Comitato Amici del Roiello di Pradamano** esprime una **VALUTAZIONE NEGATIVA** alla realizzazione dell'impianto di cui all'oggetto.

Con i più distinti saluti

ing. Paolo Benedetti
Presidente del Comitato Amici del Roiello di Pradamano



Udine 29/3/2025

*Per i contatti via mail
utilizzare il seguente indirizzo di posta elettronica:
pbenedetti1512@gmail.com*

VERIFICA DOCUMENTO

| DATI DOCUMENTO INFORMATICO | |
|----------------------------|---|
| Data di verifica | 31/03/2025 |
| Nome | OSSERVAZIONI COMITATO AMICI DEL ROIELLO DI PRADAMANO REV 1-SIGNED.PDF |
| Impronta | 22971E7DF1BD785F95C552F909007A77802A21D8A5D0182BEFF54BABA8AC39DD |
| Dimensione (Byte) | 624,993 |

| REGISTRAZIONE DI PROTOCOLLO | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Estremi prot. | GRFVG-GEN-2025-249490-A |
| Verso | Arrivo |
| Data registrazione | 31/03/2025 |

| TRASMISSIONE TELEMATICA | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Tipo trasmissione | PEO (posta elettronica ordinaria) |
| Casella trasmissione | pbenedetti1512@gmail.com |
| Data spedizione | 29/03/2025 16:10:59 |

| FIRME DIGITALI | |
|----------------|---|
| Numero firme | 1 |

| FIRMA 1 | |
|--|--|
| Firmatario | PAOLO BENEDETTI |
| Codice Fiscale | TINIT-BNDPLA58E23L483J |
| Codice Identificativo | SIG0000005216425 |
| Ente Certificatore | InfoCamere Qualified Electronic Signature CA |
| Organizzazione | |
| Stato | IT |
| Algoritmo | SHA-256 |
| Impronta della Firma | 36 8C 86 22 06 E6 A4 ED 2E BC 4A D2 96 B8 2E 9D E1 64 EA 5E BD 6B 2C 3E CF B4 DC C3 17 24 9B 08 8B C5 34 EA 32 6B AA 6A 33 67 DE 37 3A AC D8 9C E3 AA 3B 4E 42 54 98 91 96 2B 02 B7 87 E0 6F D7 1D ED B7 9C DD 75 2C EB DD 0D E3 A7 F7 DA 9F F7 BE 66 21 9D C0 6A 7E EE DC C3 82 1F 88 1F 95 1F 5B 56 69 38 75 E2 98 9D EF 46 0A 77 EF 9E 56 4F FC DC 8F 12 44 D3 E6 D6 73 DE D2 CB B0 F9 27 73 21 02 05 0F F3 E7 BD 0F 7F 2D A7 E6 95 BF AE 57 E5 29 0C 5D B5 E4 C7 4D 17 4E A8 2F 4E 1F DE 44 30 8E C2 EB C6 B3 31 C6 A3 5B 58 84 BC CE C6 F4 1D 35 8C BE 28 C8 71 69 E0 60 E0 5D C6 9D 18 D1 77 15 91 0C F1 77 6D 57 3E D7 31 FE 07 D9 D5 DF 8A DE 78 90 74 16 13 ED 8D 4E 75 B6 1F CF 9C 18 35 42 FC 0D 7D B4 4E A8 FA DA 47 FA 25 42 11 01 37 5A 8D C6 96 14 26 76 F5 2E FA C6 42 27 E9 46 |
| Data e ora della Firma | 29/03/2025 15:02:27 GMT |
| Validità del certificato | Dal 13/03/2023 09:00:38 GMT al 13/03/2026 00:00:00 GMT |
| Certificato del Firmatario valido | |
| Verifica CRL eseguita | |
| Firma Valida | |