



REPUBBLICA ITALIANA  
REGIONE SICILIANA  
PRESIDENZA  
AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA  
SERVIZIO 4 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI  
DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA  
(PALERMO - TRAPANI)

Imposta di bollo di € 16,00 assolta in modo virtuale mediante apposizione di marca con identificativo n. 01201111387497, giusta dichiarazione di Greendream2 S.r.l. assunta a prot. ADB n.22656 del 05/12/2022.

Prot. n. 3508 del 15.02.2023

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AMBIENTE  
Servizio 1 - Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali  
[dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it)

GREENDREAM2 S.r.l.  
[greendream2@legalmail.it](mailto:greendream2@legalmail.it)

e p. c. Comune di CASTELVETRANO (TP)  
[protocollo@pec.comune.castelvetrano.tp.it](mailto:protocollo@pec.comune.castelvetrano.tp.it)

Comune di PARTANNA (TP)  
[partanna@pec.it](mailto:partanna@pec.it)

Responsabile Unico  
per la pubblicazione sul sito dell'Autorità di Bacino  
SEDE

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA (A.I.U.)**

*Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 e delle Norme di attuazione del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico, con le modalità di cui al decreto del Segretario Generale n. 187 del 23/06/2022.*

*\*\*\*A.I.U. a favore di Greendream2 S.r.l. - Lavori nei comuni di Castelvetrano (TP) e Partanna (TP) \*\*\**

- **Lavori:** Progetto di un impianto eolico denominato "Fartaso" da 29,9 MW e delle relative opere connesse, da realizzarsi nei comuni di Castelvetrano (TP) e Partanna (TP).
- **Richiedente:** Greendream2 S.r.l., via Sebastiano Caboto n. 15 - 20094 Corsico (MI) – C.F. / P. IVA 11515480967.

**IL SEGRETARIO GENERALE  
DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA**

- VISTO il R.D. 25/07/1904, n.523 “*Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*” ed in particolare il Capo IV “*Degli argini ed altre opere che riguardano il regime delle acque pubbliche*” ed il Capo VII “*Polizia delle acque pubbliche*”;
- VISTA la L. 05/01/1994 n. 37 “*Norme per la tutela ambientale delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle altre acque pubbliche*”;
- VISTE le Norme di attuazione del “*Piano stralcio di bacino per l’Assetto Idrogeologico*” della Regione Siciliana, approvate con decreto del Presidente della Regione n.9 del 06/05/2021;
- VISTO il “*Piano di gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico della Sicilia*”, predisposto ai sensi della direttiva 2007/60/CE ed approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 49 del 07/03/2019;
- VISTE le “*Linee guida per l’espletamento dell’attività di Polizia Idraulica*” predisposte da questo Ufficio, apprezzate dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 446 del 22/10/2020 ed adottate dalla Conferenza Istituzionale Permanente di questa Autorità di Bacino con deliberazione n. 18 del 02/12/2020;
- VISTI il paragrafo 5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con Decreto 17/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ed il paragrafo C5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” della Circolare 21/01/2019 n. 7 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
- VISTO il decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 71 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le “*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di ponti e attraversamenti*” redatte ai sensi dell’art. 7 delle Norme di attuazione del vigente Piano di Gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico della Sicilia;
- VISTO il D.D.G. n. 102 del 23/06/2021 del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell’Urbanistica e del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino che fornisce gli indirizzi applicativi e gli indirizzi tecnici per la progettazione di misure finalizzate all’applicazione del “*principio di invarianza idrologica e idraulica*”;
- VISTO il “*Verbale di Intese sulle modalità di trasferimento delle attività gestorie del Demanio Idrico alla Regione Siciliana*”, sottoscritto in data 20/07/2022 dal Segretario Generale di questa Autorità di Bacino e dal Direttore Regionale Sicilia dell’Agenzia del Demanio, il quale all’art. 2 prevede che “*A partire dal 1 gennaio 2023 l’Autorità subentrerà nella gestione amministrativa del demanio idrico ricadente nel territorio della Regione Sicilia, compreso il rilascio/rinnovo di concessioni, introitando i relativi canoni*”;
- VISTO il decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 187 del 23/06/2022 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l’Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;
- VISTA la nota DIPARTIMENTO REGIONALE DELL’AMBIENTE (DRA) prot. n. 87113 del 30/11/2022, assunta al protocollo di questa Autorità di Bacino al n. 22361 del 30/11/2022, con la quale è stata indetta la Conferenza di Servizi in seno al procedimento per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ex art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. in relazione al progetto di cui all’oggetto, a seguito di istanza presentata dalla società richiedente con nota acquisita al prot. DRA n. 18013 del 25/03/2021;
- VISTA le note GREENDREAM2 S.r.l. trasmesse a mezzo pec in data 04/12/2022 ed assunte al protocollo di questa Autorità di Bacino ai numeri 22656, 22658, 22666 e 22675 del 05/12/2022, con le quali la società richiedente ha trasmesso l’istanza per il rilascio di A.I.U. per il progetto di cui all’oggetto;
- VERIFICATA la completezza della documentazione tecnico – amministrativa consultabile nel Portale Valutazioni Ambientali dell’Assessorato Regionale del Territorio e dell’Ambiente con codice procedura 1343;
- PRESO ATTO che la società richiedente ha prodotto la documentazione amministrativa di cui ai commi 1 e 2 dell’art. 36 della legge regionale 22/02/2019, n.1 (*Spettanze dovute ai professionisti per il rilascio di titoli abilitativi o autorizzativi*) che questa Amministrazione è tenuta ad acquisire

da parte di soggetti privati e/o società prima del rilascio di qualsiasi titolo autorizzativo di competenza, nonché l'attestazione di avvenuto pagamento dell'imposta di bollo prevista dalla normativa vigente (ad oggi pari a € 16,00) per il rilascio del provvedimento autorizzativo;

ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali;

CONSIDERATO che:

- il progetto prevede la realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile della potenza complessiva di 29,9 MW, costituito da:
  - 1) un parco eolico composto da n. 5 aerogeneratori, completi delle relative torri di sostegno, aventi ciascuno una potenza massima di 5,98 MW;
  - 2) una linea in cavo interrato in media tensione (30 KV) costituita dalle tratte di collegamento degli aerogeneratori all'interno del parco eolico e da una tratta (dorsale) avente uno sviluppo complessivo di circa 5900 m per il collegamento del parco eolico con la Stazione Utente;
  - 3) una stazione elettrica di trasformazione 150/30 KV (Stazione Utente);
  - 4) una linea in cavo interrato in alta tensione (150 KV) avente uno sviluppo complessivo di circa 550 m per il collegamento alla stazione elettrica della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) denominata "Partanna";
  - 5) opere civili di servizio costituite principalmente dalle strutture di fondazione degli aerogeneratori e dalle opere di viabilità e cantierizzazione;
- l'area oggetto di intervento ricade all'interno dei seguenti bacini idrografici: Arena; Modione ed area territoriale tra il bacino idrografico del Fiume Modione ed il bacino idrografico del Fiume Belice. Più specificatamente, l'area oggetto di intervento ricade all'interno dei territori dei comuni di Castelvetro (TP) e Partanna (TP);

PRESO ATTO che i cavidotti in MT lungo il loro tracciato attraverseranno in diversi punti elementi lineari del reticolo idrografico. In particolare, è stata prevista la seguente categoria di attraversamento:

- attraversamenti in subalveo realizzati con tecnica no-dig mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC);

CONSIDERATO pertanto che i lavori in oggetto prevedono la realizzazione di interventi che hanno un'interferenza diretta con corsi d'acqua pubblici e quindi con riferimento al R.D. 25/07/1904, n. 523 necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e seguenti;

PRESO ATTO che nello specifico gli interventi previsti in progetto interferiscono con:

- l'alveo del *Fiume Modione (Rio del Molinazzo)* che nel tratto interessato scorre su aree demaniali, risulta inserito al n. 138 dell'elenco ufficiale delle acque pubbliche della provincia di Trapani, ma non rientra nell'elenco dei corsi d'acqua transitati tra i beni demaniali della Regione Siciliana con D.P.R. 1503/1970 e, pertanto, è ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato (interferenza 11);
- l'alveo di corsi d'acqua che nei tratti interessati scorrono su aree demaniali, ma non risultano inseriti nell'elenco ufficiale delle acque pubbliche e, pertanto, sono ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato. Nello specifico, si tratta di:
  - *Vallone Torretta Fartaso* (interferenze 03 e 07);
  - *Vallone Torretta Sinistra* (interferenza 04);
  - *Torrente Porcello* (interferenza 12);
  - *Torrente Potatori* (interferenze 13 e 14);
- l'alveo di corsi d'acqua che nei tratti interessati scorrono su aree ad oggi non intestate al Demanio. Nello specifico, si tratta di:
  - *Fosso Carabiddicchia* (interferenza 01);
  - *incisione idrografica senza una denominazione specifica* (interferenza 02);

CONSIDERATO che gli attraversamenti in subalveo mediante tecnologia TOC saranno realizzati senza interferire in alcun modo con la sezione idraulica di deflusso, garantiranno un'adeguata altezza di ricoprimento del cavidotto necessaria a salvaguardare la stabilità del fondo alveo e/o del manufatto idraulico di attraversamento stradale esistente ed inoltre avranno pozzetti di ingresso ed uscita posti all'esterno della fascia di pertinenza fluviale determinata nel rispetto di quanto disposto dal D.S.G. n. 119 del 09/05/2022;

CONSIDERATO che l'interferenza 07 andrà ad interessare una viabilità di nuova realizzazione al servizio del parco eolico, per la quale si rende necessaria la progettazione di un tombino in calcestruzzo di tipo

scatolare finalizzato all'attraversamento sotto strada dell'impiuvio interferente e che le verifiche idrauliche riportate nell'elaborato progettuale "*Relazione idrologica-idraulica (integrazione Ottobre 2022)*" dimostrano che il nuovo manufatto sarà realizzato in conformità a quanto previsto dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni relativamente alla sua compatibilità idraulica;

CONSIDERATO che gli incrementi delle portate e dei volumi di deflusso meteorico che si andranno a generare a seguito delle modifiche, seppur minime, che le opere in progetto produrranno nella copertura del suolo saranno risolti con interventi di mitigazione consistenti nell'utilizzo di materiali drenanti e nello smaltimento dei volumi da laminare attraverso infiltrazione a gravità negli strati superficiali del sottosuolo tramite setti e trincee drenanti opportunamente dimensionati in funzione della presunta capacità di infiltrazione nel suolo;

CONSIDERATO che per gli aspetti relativi al Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) della Regione Siciliana, dall'esame degli elaborati progettuali si evidenzia che una parte degli interventi previsti ricade all'interno di aree perimetrate nel P.A.I. del bacino idrografico del Fiume Modione ed area territoriale tra il bacino idrografico del Fiume Modione ed il bacino idrografico del Fiume Belice (056) e, nello specifico:

- in relazione all'assetto geomorfologico, un tratto della dorsale prevista all'interno del territorio del comune di Partanna (TP) interferisce con un'area a pericolosità media (P2) conseguente alla presenza del dissesto identificato dal codice 056-9PR-003;

VISTO che ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 4 delle Norme di attuazione del P.A.I., nelle aree a pericolosità bassa (P0), moderata (P1) e media (P2) "*Il parere di compatibilità viene rilasciato dagli Enti preposti al rilascio del provvedimento finale di autorizzazione/concessione che si dovranno avvalere di figure professionali competenti*" e, pertanto, questa Autorità non deve esprimere parere;

RITENUTO pertanto che le interferenze dirette tra le opere in progetto e gli elementi lineari del reticolo idrografico saranno risolte senza interferire in alcun modo con la sezione idraulica di deflusso, senza interessare i corpi arginali, ove presenti, senza interessare le aree di pertinenza fluviale e comunque in maniera tale da non ostacolare il deflusso della piena ordinaria e consentire agli Enti preposti l'esecuzione degli interventi di manutenzione e/o di eventuali lavori di allargamento o rettifica delle sezioni idrauliche e ritenuto, inoltre, che gli interventi progettuali nel complesso rispettano il principio di invarianza idraulica ed idrologica

## RILASCIATA

alla società GREENDREAM2 S.r.l.

- "**“nulla osta idraulico”** ai sensi degli articoli 93 e seguenti del R.D. 25/07/1904, n. 523 sul progetto relativo alla realizzazione dei lavori in premessa descritti;
- "**“autorizzazione all'accesso nell'alveo”** dei corsi d'acqua oggetto di interferenza ed alla "**“realizzazione degli interventi”** soggetti al presente provvedimento.

Il presente provvedimento è rilasciato con le raccomandazioni e le prescrizioni di seguito riportate:

1. le opere dovranno essere realizzate secondo quanto riportato negli elaborati progettuali trasmessi ed esaminati da questa Autorità di Bacino;
2. vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza geomorfologica ed idraulica nelle aree oggetto di intervento, compresa l'interdizione temporanea delle aree interessate dai lavori;
3. venga nominato un soggetto responsabile che disponga la sospensione dei lavori e l'indirizzamento delle maestranze verso luoghi idraulicamente sicuri in caso di eventi di pioggia improvvisi, di avvisi di allerta meteo-idrogeologico diramati dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile o quando vengono dettate prescrizioni/avvisi dal bollettino meteorologico del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare;
4. dovrà essere garantito in permanenza il libero deflusso delle acque torrentizie, significando che nel corso dell'esecuzione dei lavori l'alveo non dovrà in nessun modo essere interessato da depositi di materiale e/o attrezzature varie;
5. vengano programmati ed attuati con cadenze adeguate e con oneri a carico del Comune, alla luce anche dei contenuti della Circolare del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino n. 5750 del 17/09/2019, gli

interventi di manutenzione sull'alveo in modo da eliminare eventuali detriti che nel tempo potrebbero accumularsi e ridurre così la sezione idraulica di deflusso;

6. il Comune si dovrà fare carico di tutti i danni a persone e/o cose che la realizzazione delle opere in questione possa produrre in ordine ad aspetti di natura idrogeologica;
7. questa Autorità si riserva la facoltà di ordinare modifiche all'opera autorizzata a cura e spese del soggetto autorizzato o anche di procedere alla revoca del presente provvedimento nel caso in cui si rendesse necessario intervenire nel corso d'acqua in corrispondenza delle opere in argomento;
8. venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia, azione e/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.

Sono fatti salvi tutti gli altri pareri, visti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, eventualmente necessari per la realizzazione delle opere in argomento e da rilasciarsi da parte di altre Amministrazioni.

Il progetto in esame prevede la realizzazione di opere che comportano l'utilizzo e/o l'occupazione stabile di aree demaniali. Più precisamente: *attraversamenti in subalveo*.

Per tale motivo, l'inizio dei lavori di che trattasi è subordinato all'avvenuta presentazione dell'istanza di concessione per l'utilizzo e/o l'occupazione delle aree demaniali interessate dal progetto, da inoltrare a questa Autorità di Bacino.

L'inizio dei lavori, del quale dovrà essere data preventiva comunicazione a questa Autorità di Bacino, dovrà avvenire entro 90 (novanta) giorni dalla data di consegna dei lavori nel caso di opere pubbliche ovvero, negli altri casi, entro 90 (novanta) giorni dalla data della presente autorizzazione. Oltre tale termine l'inizio dei lavori dovrà essere accompagnato da dichiarazione di un tecnico abilitato all'esercizio della professione il quale dovrà verificare e attestare che non siano mutati il regime normativo e quello vincolistico. In ogni caso l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro 3 (tre) anni dal loro inizio, decorsi i quali questa Autorizzazione Idraulica Unica perderà di efficacia e dovrà essere nuovamente richiesta.

Al termine dei lavori, entro 30 (trenta) giorni dalla loro ultimazione, dovrà essere trasmessa a questa Autorità di Bacino apposita comunicazione, accompagnata da una attestazione che le opere realizzate sono del tutto conformi a quelle oggetto della presente A.I.U. e da una planimetria con la georeferenziazione delle opere realizzate e/o delle attività eseguite.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella pagina "*Aree tematiche*" → "*Siti tematici*" → "*Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica*" → "*Elenco Autorizzazione Idraulica Unica*".

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al TAR entro 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale di questa Autorità ovvero al Presidente della Regione entro 120 (centoventi) giorni dalla suddetta data.

Per gli aspetti strettamente legati al Testo Unico di cui al R.D. 25/07/1904, n. 523 può altresì essere proposto ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data del presente provvedimento al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, ai sensi del combinato disposto del Titolo IV (artt. 138-210) del Testo Unico di cui al R.D. 11/12/1933, n. 1775 e del D.Lgs. 02/07/2010, n.104 e ss.mm.ii.

Il Funzionario Direttivo

*Ing. Ignazio Ferraro*

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. 39/93)*

Il Segretario Generale

**SANTORO**