

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 4 – DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

Via Giovanni Bonsignore, 1 - 90135 - Palermo

DI CODICE FISCALE

80012000826

PARTITA I.V.A.

02711070827

Imposta di bollo di € 16,00 assolta mediante marca con identificativo n. 01200097982874 del 27/09/2021, giusta dichiarazione rilasciata in data 27/09/2021 dalla ditta.

Rif.to nota ARTA prot. 61679 del 14/09/2021

Rif.to nota Pec del 28/09/2021

Prot. n. 15476 del 08/10/2021

EDPR Sicilia Wind srl
edprsiciliawindsrl@legalmail.it

Assessorato del Territorio e dell' Ambiente
Servizio 1 – Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

e, p.c.

Comune di Petralia Sottana
protocollo.petraliasottana@sicurezzapostale.it

Comune di Santa Caterina di Villarmosa
amministrazione@pec.comune.santacaterinavillarmosa.cl.it

Servizio 3
SEDE

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

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA

Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 e delle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico e del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n. 50 del 05/03/2021.

*****AIU a favore di EDPR Sicilia Wind S.r.l. – Lavori nei comuni di Petralia Sott. e S. Caterina V.*****

- **Lavori: CL_017_PA00056 (Codice Procedura 878)** - Parco eolico "Zoida" da realizzarsi nei Comuni di Santa Caterina di Villarmosa (CL) e Petralia Sottana (PA) per una potenza di 29,7 MW, costituito da 6 aerogeneratori, dalle opere connesse e infrastrutture indispensabili.
- **Comuni interessati:** Santa Caterina di Villarmosa (CL) - Petralia Sottana (PA)
- **Attraversamenti:** Torrente delle Cave - Torrente Garisi – Vallone Vaccarizzo
- **Ditta:** EDPR Sicilia Wind srl – Sede Legale: Via Roberto Lepetit, 8/10 – 20124 - Milano

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 4
DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA**

- VISTO il “*Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*” di cui al R.D. 25/07/1904 n° 523 e in particolare il Capo IV “*Degli argini ed altre opere che riguardano il regime delle acque pubbliche*” e 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 Tecniche di Attuazione del “*Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico*” della Regione Siciliana, approvate con D.P. n. 9, del 6 maggio 2021, pubblicate sulla G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021 - Supplemento ordinario n. 2;
- 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 e il paragrafo C5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” della Circolare 21/01/2019 n° 7 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
- 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 e adottate dalla Conferenza Istituzionale Permanente di questa Autorità di Bacino con deliberazione n. 18 del 02/12/2020;
- VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 50 del 95/03/2021 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l’Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;
- VISTA la Direttiva del Segretario Generale di questa Autorità prot. n. 8445 del 25/06/2020 avente ad oggetto “*Direttiva in materia di Autorizzazione Idraulica Unica degli interventi di manutenzione delle opere ricadenti sui corsi d’acqua e/o sul demanio idrico*”;
- VISTA la Direttiva del Segretario Generale di questa Autorità prot. n. 3459 del 05/03/2021 avente ad oggetto “*Criteri di priorità si pareri ed autorizzazioni a cura dell’Autorità di Bacino*”;
- VISTA la nota prot. 15401 del 07/10/2021 con la quale il Segretario Generale di questa Autorità di Bacino ha delegato il Dirigente del Servizio 4, Ing. Giuseppe Dragotta, “*all’adozione di tutti gli atti e provvedimenti discendenti dalle competenze attribuite al proprio Servizio dal D.P. n. 12 del 27 giugno 2019 e delle Autorizzazioni Idrauliche Uniche disciplinate dal DSG n. 50 del 05/03/2021*”;
- VISTA la nota prot. 61679 del 14/09/2021, assunta al protocollo di questa Autorità n. 13794 del 14/09/2021, con la quale la società il Servizio 1, del Dipartimento dell’Ambiente, dell’Assessorato Regionale del Territorio e dell’Ambiente ha convocato la conferenza dei servizi conclusiva per l’approvazione del progetto per la realizzazione del “*Parco eolico “Zoida” da realizzarsi nei Comuni di Santa Caterina di Villermosa (CL) e Petralia Sottana (PA) per un potenza di 29,7 MW, costituito da 6 aerogeneratori, dalle opere connesse e infrastrutture indispensabili*” nell’ambito di un procedimento di V.I.A. integrato con un P.A.U.R.;
- VISTA la nota PEC del 28/09/2021, assunta al protocollo di questa Autorità n. 14846 del 28/09/2021, con la quale la società EDPR Sicilia Wind s.r.l. ai fini del rilascio dell’A.I.U. ha trasmesso la documentazione amministrativa;
- VISTI gli elaborati progettuali presentati dalla *EDPR Sicilia Wind s.r.l.* allegati alla sopraccitata istanza;
- CONSIDERATO che il progetto oggetto di istanza riguarda la realizzazione di un impianto eolico costituito da n. 6 aerogeneratori, aventi ciascuno potenza di 4,95 MW, per una potenza pari a 29,7 MW, ubicati nel Comune di Santa Caterina di Villermosa (CL); il progetto prevede anche le opere di connessione alla RTN, ricadente in c/da Grisi, nel Comune di Petralia Sottana (PA), ove è prevista l’installazione della sottostazione di trasformazione per la consegna alla SSE elettrica 380/150 kV esistente di Petralia Sottana; lo scarico di acque di seconda pioggia della stazione utente viene realizzato con un tubo su un impluvio superficiale;
- CONSIDERATO che le opere di connessione del parco eolico prevedono l’attraversamento di diversi corsi

d'acqua (come da tabella a seguito allegata), e pertanto a i sensi del R.D. 25/07/1904, n. 523 necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 96 e segg.;

ID Interferenza	Inteferenza attraversamento	Opera oggetto di Interferenza	Denominazione attraversamento	Tipologia corso d'acqua
INT_1	Cavidotto	Cavidotto interrato	Torrente delle Cave	Impluvio – I° ordine
INT_2			Torrente delle Cave	Impluvio – I° ordine
INT_3			Torrente Vaccarizzo	Impluvio – I° ordine
INT_4			Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine
INT_5			Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine
INT_6			Torrente Garisi	Torrente Garisi
INT_10			Torrente Garisi	Impluvio – II° ordine
INT_13			Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine
INT_14			Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine
INT_15			Torrente Vaccarizzo	Impluvio – I° ordine
INT_16			Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine
INT_ST1			Tombino strada	Strada interna del Parco
INT_ST2	Torrente delle Cave	Impluvio – I° ordine		
INT_ST3	Torrente delle Cave	Impluvio – I° ordine		
INT_ST4	Torrente delle Cave	Impluvio – I° ordine		
INT_ST5	Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine		
INT_ST6	Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine		
INT_ST7	Torrente Garisi	Impluvio – I° ordine		
INT_ST8	Torrente Vaccarizzo	Impluvio – I° ordine		
INT_ST9	Torrente delle Cave	Impluvio – I° ordine		

VISTO il parere rilasciato dal Servizio 3 di questa Autorità con nota prot. n. 14548 del 28/09/2021 propedeutico al rilascio della presente Autorizzazione, con il quale:

- 1) per gli aspetti relativi al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, l'attuale regime normativo non ne prevede il rilascio per la fattispecie progettuale in esame;
- 2) per gli aspetti relativi alla compatibilità geomorfologica, il parere è favorevole in quanto:
 - per l'area di pericolosità P0, determinata dal dissesto complesso quiescente di codice 072-2SV-023, l'Autorità di Bacino non deve esprimere parere, essendo questo in capo all'Amministrazione Comunale (art. 17, comma 4, delle Norme di Attuazione);
 - per il sito di attenzione di codice 063-2CL-SA001, sono state effettuate delle indagini geofisiche (geoelettrica con metodologia tomografica in 2D - ERT), dalle quali non è emersa la presenza di cavità nel sottosuolo;
- 3) per gli aspetti relativi alla compatibilità idraulica per l'autorizzazione di cui al R.D. 25/07/1904, n. 523, il parere è favorevole in quanto:
 - lo studio idrologico per il calcolo delle portate effettuato per gli impluvi, ha appurato l'assenza di interferenze dell'opera con le fasce idrauliche di pertinenza degli impluvi, sia relativamente agli attraversamenti con cavidotto interrato che nella strada interna al parco;
 - la portata delle acque di scarico di seconda pioggia immessa dell'area della stazione utente, è risultata compatibile con quella dell'impluvio, e pertanto l'intervento non modifica la portata di deflusso delle acque;

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano i seguenti alvei:

Corso d'acqua	Comune	Area demaniale	Provincia	N. elenco corsi d'acqua pubblici	N. elenco dei corsi d'acqua transitati al Demanio della Regione (DPR 16/12/1970, n. 1503)
Torrente Vaccarizzo	Petralia Sottana	SI	Palermo	311	1287
Torrente delle Cave	Petralia Sottana	SI	Palermo	Non riportato nell'elenco delle acque pubbliche, ma censito al Catasto Terreni "Acque esenti da estimo"	
Torrente Garisi	Petralia Sottana	SI	Palermo	Non riportato nell'elenco delle acque pubbliche, ma censito al Catasto Terreni "Acque esenti da estimo"	

PRESO ATTO che le opere da realizzare ricadono al di fuori dell'alveo e delle fasce di pertinenza di cui all'art. 96, comma f, del R.D. n. 523/1904, individuate su base di quanto disposto dal Decreto del Segretario Generale di questa Autorità n. 189 del 09/09/2020;

ATTESTA

che, con riferimento al rilascio del parere di compatibilità idraulica di cui alle Norme di Attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, l'attuale regime normativo non prevede il rilascio per la fattispecie in esame;

ATTESTA

che, con riferimento al rilascio del parere di compatibilità geomorfologico e idraulico di cui alle Norme di Attuazione del Piano del Piano per l'Assetto Idrogeologico, il parere è favorevole;

RILASCIA

alla Società EDPR Sicilia Wind s.r.l. **"nulla osta idraulico"** ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione delle opere in premessa descritti,

L'inizio dei lavori, del quale dovrà essere data preventiva comunicazione a questa Autorità di Bacino, dovrà avvenire entro novanta (90) giorni dalla data di consegna dei lavori nel caso di opere pubbliche ovvero entro novanta (90) giorni dalla data della presente Autorizzazione negli altri casi. 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 tre (3) anni dal loro inizio, decorsi i quali questa Autorizzazione Idraulica Unica perderà di efficacia e dovrà essere nuovamente richiesta.

Al termine dei lavori, entro trenta (30) 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 è rilasciato con le raccomandazioni e le prescrizioni di cui al parere prot. n° 14548 del 28/09/2021 del Servizio 3 di questa Autorità di Bacino:

1. che in corrispondenza dello scarico delle acque di seconda pioggia della stazione utente vengano predisposti materassini reni 5 m. a monte e 5 m. a valle dello scarico sul fondo e sulle pareti dell'alveo del torrente al fine di evitare fenomeni di erosione; il particolare costruttivo dello scarico (con sezione trasversale e longitudinale) dovrà essere allegato al progetto esecutivo da trasmettere a questa Autorità;
2. nella progettazione esecutiva si deve tenere conto della riduzione dell'area della Stazione Utente a causa dell'interferenza con le fasce fluviali;
3. questa Autorità si riserva la facoltà di ordinare modifiche all'opera autorizzata a cura e spese del soggetto autorizzato o di procedere alla revoca della presente autorizzazione qualora si rendesse necessario modificare la sezione del corso d'acqua in corrispondenza dell'attraversamento stradale per adeguare la capacità di deflusso;
4. che vengano osservate tutte le condizioni e gli accorgimenti progettuali;
5. vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica nelle aree oggetto di intervento;
6. che venga sollevata in maniera assoluta questa Autorità di Bacino da qualsiasi molestia, azione e/o danno

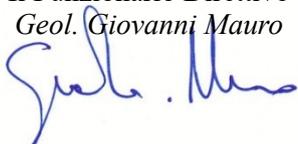
che ad essa potessero derivare da parte terzi in conseguenza del provvedimento in argomento
7. che sono fatti salvi tutti gli altri visti, pareri e autorizzazioni e concessioni necessari alla realizzazione delle opere in argomento, nel rispetto delle normative vigenti.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella pagina "Siti tematici", sezione "Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica", sottosezione "Autorizzazioni".

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

Per gli aspetti strettamente legati al Testo Unico di cui al Regio Decreto 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
Geol. Giovanni Mauro



Il Dirigente del Servizio
Ing. Giuseppe Dragotta