

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 5 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

(AGRIGENTO – ENNA - CALTANISSETTA)

Protocollo n. 17299 del 11/07/2023

Alla Società Edison Rinnovabili s.p.a.

rinnovabili@pec.edison.it

All'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente

Dipartimento dell'Ambiente

Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni

Ambientali” - U.O.

S.1.2. “Valutazione Impatto Ambientale”

dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

e, p.c.

Al Comune di Piazza Armerina (EN)

info@pec.comunepiazzarmerina.it

All' On. Presidente della Regione Siciliana

presidente@certmail.regione.sicilia.it

Al Segretario Generale AdB

SEDE

Responsabile Unico per la pubblicazione sul sito

dell' Autorità di Bacino

redazione.adb@regione.sicilia.it

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA

Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n° 187 del 23/06/2022.

*****AIU in favore della Società EDISON RINNOVABILI S.p.a.*****

- **EN_014_IF01480 (Codice Procedura 1480)** – Società EDISON Rinnovabili S.p.A.–Progetto di un impianto fotovoltaico denominato “Piazza Armerina – Elsa 2)” della potenza di 3.526,88 kWp (3.000 kW in immissione) nel Comune di Piazza Armerina (EN), nonché di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione in entra-esce su linea MTesistente MIRABELLA, uscente dalla cabina primaria AT/MT S.CONO.- Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale nell’ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell’art. 27-bis del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.
- **Ditta:** EDISON RINNOVABILI S.p.a.– *Foro Bonaparte n. 31 - 20121 Milano -Codice fiscale 12921540154*

Dirigente Responsabile del Servizio 5 – Pareri e Autorizzazioni: Ing. Calogero Zicari - mail: calogero.zicari@regione.sicilia.it

Funzionario direttivo: ing. Orazio Portelli – mail: orazio.portelli@regione.sicilia.it – tel. 0933935262 cell. 3666138403

Autorità di Bacino e- mail: autorita.bacino@regione.sicilia.it; pec: autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

Giorni e orari ricevimento: da Lunedì e Venerdì 10.00 - 13.00 - Mercoledì 15.30 - 17.30

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 5
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 di attuazione del “*Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*” della Regione Siciliana, approvate con Decreto del Presidente della Regione 6 maggio 2021;
- VISTE le norme di attuazione del “*Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni*” della Regione Siciliana approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n° 274 del 25/07/2018 e con D.P.C.M. 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 e 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 e il paragrafo C5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” della Circolare 21/01/2019 n° 7 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
- VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 60 del 24/03/2022 con il quale è stata approvata la “*Direttiva Sovralluvionamenti*” in attuazione del comma 2 dell'art. 8 della L.R. n. 24 del 15 maggio 1991”;
- 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 PGRA;
- VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 72 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le “*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di tombinature e coperture dei corsi d'acqua*” redatte ai sensi dell'art. 8 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;
- VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 73 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le “*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di impianti di trattamento delle acque reflue e di approvvigionamento idropotabile*” redatte ai sensi dell'art. 10 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;
- 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;
- VISTO il parere dell'Avvocatura dello Stato n. 14546 del 09/09/1996;
- VISTA la disposizione del Segretario Generale di questa Autorità prot. n. 11357 del 28/06/2022 in materia di adozione degli atti resi all'esterno, con la quale, a far data dal 28/06/2022 sono delegati i Dirigenti dei servizi territoriali di Palermo, Agrigento, Messina e Catania all'adozione degli atti afferenti alle proprie competenze, incluso le Autorizzazioni Idrauliche Uniche, di cui al DSG n.187 del 23/06/2022;
- VISTO il D.S.G. n. 167 del 08/06/2022 con cui si conferisce l'incarico di Dirigente Responsabile del SERVIZIO 5 - “Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento” all'Ing. Calogero Zicari;

VISTA la nota assunta al protocollo di questa Autorità n° 16400 in data 30/06/2023, con la quale la ditta in oggetto generalizzata ha chiesto l'Autorizzazione Idraulica Unica per il *“Progetto di un impianto fotovoltaico denominato “Piazza Armerina – Elsa 2)” della potenza di 3.526,88 kWp (3.000 kW in immissione) nel Comune di Piazza Armerina (EN), nonché di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione in entra-esce su linea MT esistente MIRABELLA, uscente dalla cabina primaria AT/MT S.CONO”*; con l'avvenuta pubblicazione sul portale ambientale SIVVI (<http://si-vvi.artasicilia.eu/si-vvi/faces/jsp/public/navigatore.jsp>), dei relativi allegati progettuali [Cod. Procedura 1538].

VISTA la nota assunta al protocollo di questa Autorità n° 12396 in data 13/07/2022, con la quale l'Assessorato Territorio e dell'Ambiente –Dipartimento dell'Ambiente – Servizio I indice ai sensi dell' art 14-ter della legge 241/90 e ss.mm.ii., con gli effetti del 14-quater della predetta legge 241/90 e ai sensi dell'art. 17 della legge regionale 21 maggio 2019, n. 7, la **seconda conferenza dei servizi** in modalità audio/video tramite skype per il **05/08/2022**, in forma simultanea e in modalità sincrona, per l'acquisizione del parere o nulla osta di competenza per la procedura di Impatto Ambientale integrata con la procedura di Valutazione di Impatto ambientale del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi dell'articolo 27-bis del D.Lgs. 152/2006 per il *“Progetto di un impianto fotovoltaico denominato “Piazza Armerina – Elsa 2)” della potenza di 3.526,88 kWp (3.000 kW in immissione) nel Comune di Piazza Armerina (EN), nonché di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione in entra-esce su linea MT esistente MIRABELLA, uscente dalla cabina primaria AT/MT S.CONO”*.

VISTA la nota assunta al protocollo di questa Autorità n° 14257 in data 10/08/2022, con la quale l'Assessorato Territorio e dell'Ambiente –Dipartimento dell'Ambiente – Servizio I trasmette il **verbale della seconda conferenza dei servizi conclusiva del 05/08/2022**, da cui si evince che questa Autorità nella persona dell'ing. Orazio Portelli (giusta delega prot. 14011 del 05/08/2022) viene richiesta la seguente documentazione integrativa:

- *In corrispondenza del limite dell'area sud dell'impianto è presente un impluvio (cartografia CTR), per il quale è necessario valutare le fasce fluviali (10 metri) e l'interferenza di queste con l'impianto come previsto dal DSG 119/2022;*
- *E' necessario trasmetta la dichiarazione prevista dal DSG 167/2022 al punto 6.2 lettere i) ovvero: “di avere proceduto alla ricognizione delle interferenze/prossimità con gli elementi idrici lineari rilevabili nell'area e con quelli riportati nella CTR 2012-13 e che le stesse esauriscono tutte le interferenze della totalità delle opere con gli elementi idrici come prima rilevati, e, ove necessario, di averne rilevato nello stato di fatto le caratteristiche delle sezioni idrauliche e ogni altro parametro necessario ed utilizzato per l'esecuzione delle verifiche idrauliche”.*

VISTA la nota assunta al protocollo di questa Autorità n° 14093 in data 08/08/2022 con la quale la ditta *Edison Rinnovabili S.p.a.* trasmette le integrazioni richieste durante la seconda conferenza dei servizi del 05/08/2022 (caricata anche sul portale ambientale SIVVI), e composta dai seguenti elaborati:

- *Reticolo Idrografico;*
- *Dichiarazione del progettista sulle interferenze;*

VISTA la nota prot. n° 49767 in data 30/06/2023, assunta al protocollo di questa Autorità n° 16400 in data 30/06/2023 con la quale l'Assessorato Territorio e dell'Ambiente –Dipartimento dell'Ambiente – Servizio I indice ai sensi dell' art 14-ter della legge 241/90 e ss.mm.ii., con gli effetti del 14-quater della predetta legge 241/90 e ai sensi dell'art. 17 della legge regionale 21 maggio 2019, n. 7, la **conferenza dei servizi conclusiva** in modalità audio/video tramite skype per il **12/07/2023**, in forma simultanea e in modalità sincrona, per l'acquisizione del parere o nulla osta di competenza per la procedura di Impatto Ambientale integrata con la procedura di Valutazione di Impatto ambientale del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi dell'articolo 27-bis del D.Lgs. 152/2006 per il *“Progetto di un impianto fotovoltaico denominato “Piazza Armerina – Elsa 2)” della potenza di 3.526,88 kWp (3.000 kW in immissione) nel Comune di Piazza Armerina (EN), nonché di tutte le opere connesse ed infrastrutture necessarie alla connessione in*

entra-esce su linea MT esistente MIRABELLA, uscente dalla cabina primaria AT/MT S.CO-NO”;

ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali trasmessi;

CONSIDERATO che:

- L'area per l'installazione dell'impianto fotovoltaico, denominato “PIAZZA ARMERINA – C. DA ELSA 2”, si trova nel territorio comunale di Piazza Armerina, provincia di Enna, ubicata in Contrada Elsa. Il sito è identificato al catasto del comune di Piazza Armerina, sul foglio di mappa n. 273 particelle n° 3, 7, 13, 16, 18, e 19. L'impianto risiederà su un appezzamento di terreno posto ad un'altitudine media di 500.00 mt s.l.m. L'area è raggiungibile percorrendo una strada interpoderale collegata alla Strada Statale N° 117bis. L'estensione complessiva del terreno è circa 7,3 ettari, occupata dagli inseguitori (area captante) risulta pari a circa 1,6 ettari, determinando sulla superficie catastale complessiva assoggettata all'impianto, un'incidenza del 22 % circa. La potenza nominale del generatore fotovoltaico, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli moduli fotovoltaici, è pari a 3.526,88 KWp, e sulla base di tale potenza è stato dimensionato tutto il sistema.
- Nella tavola “Reticolo Idrografico” (tav. RS06ADD0124I3) è stata determinata la fascia fluviale di 10 metri dagli argini dei corsi d'acqua, come previsto dall'art. 96, lettera. f, del R.D. n. 523/1904, in cui si evince che parte della fascia fluviale (inizio impluvio) ricade dove inizialmente era prevista la fascia arborea. Nell'elaborato trasmesso in questa area non vengono eseguite piantumazioni arboree.
- Il calcolo dell'invarianza idraulica viene eseguito in coerenza con il “metodo semplificato delle piogge” come prescritto dal predetto DDG 102/2021 del Dipartimento Regionale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia. Cautelativamente è stato stabilito di considerare l'area “impermeabilizzata” pari al 20% del totale. Dallo studio è emerso:
 - In base le considerazioni sopra effettuate l'incremento della portata post operam equivale al 20% della portata ante operam, risultando pari a 0.0557 m³ /s, ossia 55.7 l/s. che genera un volume di eccesso (rispetto la condizione ante operam) di circa 35 m³;
 - saranno realizzato 4 pozzi drenanti, ognuno di questi pozzi avrà una capacità di 9.42 m³, pertanto la capacità totale di accumulo sarà pari a circa 38 m³. Tali pozzi saranno realizzati sul lato nord dell'area e la captazione delle acque superficiali verrà realizzata attraverso delle trincee drenanti. Le trincee drenanti verranno realizzate attraverso dei pannelli drenanti prefabbricati ad alte prestazioni idraulico-meccaniche. Il pannello drenante è costituito da uno scatolare esterno in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile e separatore. Il nucleo drenante è costituito da "ciottoli" di polistirolo non riciclato, imputrescibile, insolubile e chimicamente inerte alle acque. Il pannello presenta al proprio interno, preassemblato, un tubo microforato con diametro pari a 160 mm

CONSIDERATO che la ditta richiedente ha prodotto la documentazione prevista dai commi 1 e 2 dell'art. 36 della L.R. 22/02/2019 n° 1 (Spettanze dovute ai professionisti per il rilascio di titoli abilitativi o autorizzativi);

CONSIDERATO che le imposte di bollo da 16,00 €, per la richiesta e il rilascio, sono state acquistate e annullate ai sensi degli articoli “46 e 47 del DPR n. 445 del 28/12/2000” (numero identificativo delle marche da bollo n. 01210525502292 del 19/07/2022 e n. 01211318105988 del 28/06/2023);

CONSIDERATO che con riferimento al R.D. 25/07/1904 n° 523 le opere e/o le attività sopra descritte necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e seguenti;

CONSIDERATO che per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) del Fiume Simeto (094), le aree di progetto non interferiscono con dissesti geomorfologici e/o idraulici, come si evince dagli stralci planimetrici PAI allegati al progetto, quindi questa Autorità non deve esprimere nessun parere.

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano aree appartenenti al demanio fluviale della Regione Siciliana;

RILASCIATA

alla Società *EDISON RINNOVABILI S.p.a.*, in oggetto meglio specificata,
- **nulla osta idraulico**” ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione delle opere (e/o attività) in premessa descritti;

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

- Nelle fasce di pertinenza fluviale così come individuate nelle planimetrie di progetto **non dovranno essere realizzati strade di servizio interne e recinzioni.**
- il parere è riferito alle interferenze/prossimità individuate e dichiarate dal progettista negli elaborati tecnici trasmessi; ove siano individuate ulteriori interferenze /prossimità tra le opere in progetto con il reticolo idrografico, le stesse vengano conformate alla disciplina del Regio Decreto 523/1904.
- che i lavori e le opere siano realizzate in modo da non alterare il regime idraulico dei corsi d'acqua, definiti in accordo agli articoli prima richiamati, e tutte le opere vengano realizzate nel rispetto delle distanze previste dal R.D. 523/1904, la sezione del corso d'acqua non venga ristretta in alcun punto e non vengano arrecati danni alle sponde e ad eventuali opere idrauliche presenti nell'area interessata dai lavori e nell'immediato intorno;
- l'Amministrazione Regionale venga sollevata in maniera assoluta da danni a cose e persone derivanti da eventi di natura idrogeologica, ed inoltre che in ogni tempo è ad esclusivo carico di codesta Ditta la remissione di eventuali danni a cui possono essere soggette le opere previste in progetto derivanti da fenomeni di natura idrogeologica e in particolare idraulica (inondazioni, allagamenti etc) e di quelli che dette opere possano causare sia al regime idraulico che alla proprietà pubbliche e private in dipendenza delle predette opere e del loro esercizio;
- restano a carico di codesta Ditta gli interventi eventualmente occorrenti per modificare le opere realizzate, qualora questo Ufficio lo ritenesse necessario per motivi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua e/o delle opere di attraversamento, o ancora in caso di studi di dettaglio, senza che codesta Ditta abbia nulla a richiedere a qualsiasi titolo;
- vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica nelle aree oggetto di intervento;
- venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia, azione e/o danno che ad essa potessero derivare da parte terzi in conseguenza del parere reso;
- gli elaborati trasmessi a questa Autorità vengano resi disponibili nel portale delle valutazioni ambientali SIVV1;
- la presente Autorizzazione si riferisce esclusivamente al progetto di realizzazione dell’Impianto fotovoltaico in oggetto, secondo gli elaborati progettuali trasmessi dalla Società proponente; sono esclusi qualsiasi altra opera e/o intervento che possa alterare il buon regime delle acque;
- eventuali modifiche sostanziali al progetto presentato dovranno essere presentate a questa Autorità di Bacino per il rilascio della relativa Autorizzazione;
- non dovranno arrecarsi danni alle sponde e ad eventuali opere idrauliche presenti nell'area interessata dai lavori e nell'immediato intorno;
- i terreni scavati eventualmente non riutilizzati *in situ* per i rinterri e i materiali di rifiuto provenienti dai lavori per la realizzazione delle opere di progetto dovranno essere portati a pubblica discarica ed allontanati dagli alvei e dai loro dintorni e non dovranno mai essere accumulati, neanche momentaneamente, nell'alveo o nelle aree di pertinenza idraulica;
- per tutte le opere in progetto, compresi eventuali pozzetti di ispezione, pozzetti rompi tratta/di collegamento, cabine, canalette per la raccolta e convogliamento delle acque meteoriche lungo il perimetro degli impianti, gli impianti di trattamento delle acque di prima pioggia e ogni altra opera prevista, vengano rispettate le distanze minime consentite, ai sensi dell'art. 96 comma f del RD. n. 523 del 25 luglio 1904;

- La Società EDISON RINNOVABILI S.p.a. 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 che ai rischi e pericoli per la pubblica e privata incolumità derivanti dalla presenza di piste e guadi all'interno di alvei e aree golenali, nonché a programmare e realizzare i necessari interventi di manutenzione delle stesse;
- la presente Autorizzazione si intende accordata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione regionale in ordine alla stabilità dei manufatti sui quali è previsto l'ancoraggio delle canallette in attraversamento del corso d'acqua intercettato, in relazione al variabile regime idraulico del corso d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamenti o innalzamenti d'alveo);

Ulteriori prescrizioni e/o raccomandazioni:

- oltre alle su esposte indicazioni, codesta Ditta è tenuta alla piena osservanza delle leggi e dei regolamenti sulle opere idrauliche.

Sono fatti salvi tutti gli altri visti, pareri e autorizzazioni e concessioni di altri Enti, necessari alla realizzazione degli interventi in oggetto, nel rispetto delle normative vigenti.

Il progetto in esame prevede la realizzazione di opere che comportano l'utilizzo o l'occupazione stabile di aree demaniali.

Per tale motivo, l'inizio dei lavori di che trattasi è subordinato all'avvenuta presentazione dell'istanza di concessione per l'utilizzo delle aree demaniali interessate dal progetto all'Autorità competente.

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 i termini stabiliti dal decreto del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.). 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 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 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

Ing. Orazio Portelli

"Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs n.39/93"

Il Dirigente del Servizio 5

Ing. Calogero Zicari