

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 E TRAPANI)

Imposta di bollo di € 16,00 assolta in
modo virtuale mediante pagamento
con mod. F24 in data 05/04/2022.

Rif.: nota prot. VGA/AMU/PRS/LB dell'11/07/2022.

Protocollo n. 16404 del 22/09/2022

Alla Società VGE 01 s.r.l.
vge01@legalmail.it

- e p. c. Al Dipartimento Regionale dell'Ambiente
Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni
Ambientali"
U.O. S.1.2 "Valutazione Impatto Ambientale"
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it
- " " " Al Comune di Marsala (TP)
protocollo@pec.comune.marsala.tp.it
- " " " Al Comune di Mazara del Vallo (TP)
protocollo@pec.comune.mazaradelvallo.tp.it
- " " " All'Agenzia del Demanio
dre_Sicilia@pce.agenziaedemania.it
- " " " All'Ufficio del Genio Civile di Trapani
geniocivile.tp@certmail.regione.sicilia.it
- " " " Al Libero Consorzio Comunale di Trapani
provincia.trapani@cert.prontotp.net
- " " " 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, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n° 187 del 23/06/2022.

*****AIU a favore di VGE 01 S.r.l. - Lavori nei Comuni di Marsala e Mazara del Vallo*****

- **Lavori: TP11 —TP12** - D.A. di P.A.U.R. n. 78/GAB del 21/05/2021 - Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Parco Eolico Matarocco" della potenza complessiva pari a 30 MW sito nei comuni di Marsala e Mazara del Vallo in provincia di Trapani costituito da 10 aerogeneratori, dalle opere connesse e infrastrutture indispensabili. **Progetto esecutivo – Variante per le interferenze n. 3 e n. 11.**
- Integrazione/modifica alla A.I.U. prot. n. 5721 del 14/04/2021.**
- **Ditta:** Società VGE 01 a.r.l., Società appartenente al Gruppo Volta Green Energy – Sede Legale in Piazza Manifattura n. 1, 38068 Rovereto (TN) – iscritta alla CCIAA di Trento al n. 02527920223, REA n. TN – 231275; C.F. e P.IVA: 02527920223.

**IL SEGRETARIO GENERALE
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° 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. 119 del 09/05/2022 con il quale sono state approvate le “*Direttive per la determinazione dell'ampiezza dell'alveo nel caso di sponde incerte (art. 94 del R.D. 523/1904) e per la determinazione della fascia di pertinenza fluviale da sottoporre alle limitazioni d'uso di cui all'art. 96, lett. f., del R.D. n. 523/194*”;
- 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 in epigrafe (acquisita al prot. n. 12177 dell'11/07/2022) con la quale la Società VGE 01 S.r.l. ha trasmesso, con riferimento al progetto in oggetto, la richiesta di “*adozione... di ogni più idoneo provvedimento*” relativamente alla comunicazione di variante adottata nel progetto esecutivo della risoluzione delle interferenze delle opere di progetto (indicate ai nn. 3 e 11 nel progetto precedentemente approvato) e allo scarico delle acque meteoriche della SSEU in un impluvio .
- VISTA la documentazione tecnica ed amministrativa allegata all'istanza in epigrafe e di seguito elencata:
- Relazione tecnica e di calcolo idraulico (rif. file: R.6-VOLT721V2Rgn018R0 – All.1);
 - Planimetria del sistema di smaltimento delle acque meteoriche (rif. file: G.12-VOLT721V2Gpld0019R0 – All.2);
 - Profilo della condotta di scarico (rif. file: G.13-VOLT721V2Gpfi020R0 – All.3);
 - Relazione tecnica di variante per le interferenze n.3 (su SB007) e n.11 (su SP24) (rif. file PEM-CE-REL-300 – All.4);
 - Dichiarazione inerente al regime vincolistico dell'area interessata con particolare riferimento al P.A.I. e alle interferenze con il reticolo idrografico (All.5);
 - Dichiarazione di affidamento dell'incarico ai professionisti per la redazione degli elaborati progettuali ai sensi dell'art. 36 comma 1 della L.R. 1/2019 (All.6);
 - Dichiarazione dei professionisti sottoscrittori degli elaborati progettuali, di avvenuto pagamento delle spettanze da parte del committente ai sensi dell'art. 36 comma 2 della L.R. 1/2019 (All.7);
 - Ricevuta (F24 protocollo telematico B0306920810050422-0307619) di avvenuto pagamento in maniera virtuale dell'imposta di bollo, pari a € 16,00, per l'istanza (All.8);
 - Ricevuta (F24 protocollo telematico B0306920810050422-0307620) di avvenuto pagamento in maniera virtuale dell'imposta di bollo, pari a € 16,00, prevista dalla normativa vigente per il rilascio del titolo autorizzatorio richiesto (All.9);
- VISTA l'Autorizzazione Idraulica Unica prot. n. 5721 del 14/04/2021 rilasciata sul progetto in oggetto da questa Autorità di Bacino;
- CONSIDERATO che dagli atti trasmessi si evince che rispetto al progetto approvato con il sopracitato provvedimento è stato necessario in sede di progettazione esecutiva prevedere una variante rispetto alla risoluzione delle interferenze delle opere di progetto (cavidotto per la connessione alla RTN) con

il reticolo idrografico in corrispondenza delle interferenze individuate negli elaborati progettuali di cui alla precedente Autorizzazione con i num. 3 ed 11. In particolare, per due brevi tratti di elettrodotto in media tensione, da collocare nelle strade provinciali SB007 e SP24, in corrispondenza delle sopracitate interferenze con il reticolo idrografico (rispettivamente con un impluvio in c.da "Buttagana Nuova" e con un affluente del Torrente San Nicola), a seguito di specifiche verifiche strutturali dei manufatti esistenti, è stato riscontrato che le soluzioni originariamente previste, che prevedevano l'elettrodotto in canaletta esterna zancato al manufatto esistente, non risultavano praticabili. Pertanto, in fase di progettazione esecutiva, per la risoluzione di queste 2 interferenze si è optato per una soluzione che prevede l'attraversamento dell'elettrodotto in sub alveo, invece della soluzione prevista con l'elettrodotto zancato al manufatto. Tali soluzioni, preventivamente condivise con il Libero Consorzio Comunale di Trapani, sono state ritenute le più indicate in relazione allo stato attuale delle infrastrutture interessate e idonee a garantire le migliori condizioni di sicurezza sia del manufatto interessato sia dell'elettrodotto dell'impianto.

Per le interferenze n. 3 e n. 11 si prevede il passaggio in subalveo tramite tecnologia T.O.C. di uno scatolare esistente, a profondità di 0,5 m dal fondo dello scatolare; tra quest'ultimo e la tubazione portacavi (in P.E.A.D. corrugato DN200) è previsto un rinfiacco in cls (spessore 0,5 m).

Nell'istanza in epigrafe la Società richiede altresì l'Autorizzazione all'immissione delle acque meteoriche provenienti dalla SSEU in un impluvio naturale. La SSEU ricade nel Comune di Marsala sulle particelle 487-488 del foglio 189 e sarà collegata in antenna a 220 kV all'ampliamento dell'esistente stazione di smistamento ("SE") della RTN a 220 kV, denominata Partanna 2. Le acque meteoriche provenienti dalla SSEU saranno convogliate con una condotta in PEAD CRG SN8 DE315 in un canale laterale esistente alla SP69, rimodellato già nel progetto ottemperato del Parco Eolico "Elimi", che a valle della SP8 dà origine al Torrente Sarita.

Il canale naturale (che poi dà origine al torrente Sarita oltre il pozzetto stradale in c.a. che attraversa la S.P. n. 8), a sarà risagomato, secondo quanto previsto nel progetto presentato da altra Ditta ed autorizzato da questa Autorità con provvedimento prot. n. 7204 del 10/05/2021, con sezione trapezia di base 50 cm ed altezza 1,50 con larghezza in testa di 2,50 m, inclinazione canale $i=4,8\%$ e rivestimento in geostuoia antierosiva. Nell'ambito di tale progetto i Progettisti hanno condotto uno Studio Idraulico dal quale si evince che il canale, con la sezione di progetto, è sufficiente a convogliare le portate al colmo di piena calcolate con tempi di ritorno pari 300 anni e anche la sezione idraulica del manufatto di attraversamento della strada provinciale S.P. 8 è stato verificato positivamente. Prima dello scarico nel corpo recettore le acque meteoriche saranno trattate in un impianto di disoleazione. La superficie impermeabile della SSEU di VGE01 è pari a 1.360 mq e la portata massima scaricata dal sistema di drenaggio a servizio della stazione, calcolata dai Progettisti, è pari a 0,1 mc/s (calcolata con riferimento a di tempi di ritorno pari a $T=20$ anni);

ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali trasmessi dal Proponente;

PRESO ATTO della Dichiarazione rilasciata in data 07/07/2022 dal Tecnico incaricato della progettazione esecutiva delle opere in esame, Ing. Mariano Albo della Società Hydro Engineering s.s., in merito alla assenza di vincoli con riferimento al P.A.I. nell'area interessata dai lavori di realizzazione degli attraversamenti in subalveo dei corsi d'acqua interferiti e della SSEU;

CONSIDERATO che le interferenze delle opere di progetto indicate con i num. 3 e 11 saranno risolte mediante la tecnologia T.O.C. con la realizzazione di attraversamento in subalveo, senza interessare direttamente la sezione idraulica del corso d'acqua interferito;

CONSIDERATO che nell'area della SSEU di VGE01 sono presenti le SSEU a servizio di impianti FER di altre Ditte e la SE di Terna "Partanna 2" e che le acque provenienti da tali stazioni vengono scaricate, anche in questi casi, nell'impluvio recettore posto a monte della SP 8 che dà origine al Torrente Sarita. L'immissione delle acque meteoriche provenienti da tali SSEU nel canale naturale è stato autorizzato da questa Autorità di Bacino con precedenti provvedimenti prot. n. 9085 del 08/07/2020, n. 7204 del 10/05/2021, n. 14348 del 12/08/2022. Nell'ambito dei progetti già autorizzati da parte di questa Autorità di Bacino sono previsti interventi di risagomatura del canale naturale che poi dà origine al torrente Sarita oltre il pozzetto stradale in c.a. che attraversa la S.P. n. 8, al fine di garantire la transitabilità delle portate al colmo di piena del bacino sotteso, unitamente agli apporti provenienti dalle sottostazioni elettriche da realizzare a monte del pozzetto stradale. Dagli Studi Idraulici trasmessi si evince che sia la sezione del canale in condizioni post operam sia quella del manufatto di attraversamento della strada provinciale S.P. 8 sono sufficienti a convogliare le portate al colmo di piena calcolate dai Progettisti con tempi di ritorno pari 300 anni (sezione di progetto trapezoidale con larghezza in testa $H=2,5$ m; larghezza alla base $=0,5$ m; altezza $h=1,5$ m, inclinazione canale $i=4,8\%$ e rivestimento in geostuoia antierosiva). Pertanto, l'immissione delle acque meteoriche provenienti dalle stazioni è stata ritenuta compatibile con le condizioni idrauliche del canale nella situazione post operam;

CONSIDERATO che le portate delle acque meteoriche provenienti dalla SSEU del Proponente sono calcolate dal Progettista pari a 0,1 mc/s (calcolate con riferimento a di tempi di ritorno pari a T=20 anni) e che la superficie impermeabile della SSEU VGE01 è pari a 1.360 mq circa *“che rappresenta solo lo 0,1 % della superficie dell'intero bacino”*;

VISTA la nota pec del 15/09/2022 (acquisti al prot. n. 15997 in pari data) con la quale la Società proponente, facendo seguito alle interlocuzioni avvenute con i rappresentanti di questo Servizio 4 in data 12/09/2022, hanno richiesto a questa Autorità una *“risposta nel più breve tempo possibile per la parte relativa alla risoluzione delle interferenze n. 3 sulla SB 007 e n. 11 sulla SP 24, entrambe nel Comune di Marsala... considerato che i lavori del parco eolico sono da diversi mesi iniziati e a breve dovranno iniziare lungo le strade provinciali interessate le prime attività di scavo...”*;

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

CONSIDERATO che con riferimento al Regio Decreto 25 luglio 1904 n. 523 le opere e/o le attività sopra descritte necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e segg.;

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano l'alveo dei seguenti corsi d'acqua demaniali:

- *Torrente Chitarra Buttagana*, corso d'acqua pubblica che scorre su aree demaniali ma non risulta inserito nell'Elenco Ufficiale delle Acque pubbliche della Provincia di Trapani ma censito al catasto terreni *“Acque esenti da estimo”* e non è tra i corsi d'acqua transitati al Demanio della Regione Siciliana con Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1970 n. 1503 e pertanto è ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato e che e nei tratti interessati scorre su aree private non demaniali;

- *Vallone San Nicola*, corso d'acqua pubblica che è inserito al n. 14 dell'Elenco Ufficiale delle Acque Pubbliche della Provincia di Trapani e al n. 1758 dei corsi d'acqua transitati al Demanio della Regione Siciliana con Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1970 n. 1503 e nei tratti interessati scorre su aree private non demaniali;

- *Torrente Sarita*, affluente in sinistra idraulica della Fiumara Agezio o Canale Pellegrino (inserito al n. 104 dell'Elenco Ufficiale delle Acque Pubbliche della Provincia di Trapani e al n. 1662 dell'elenco dei corsi d'acqua trasferiti dallo Stato alla Regione, giusto D.P.R. n. 1503 del 16/01/1970) che e nei tratti interessati scorre ad oggi su aree private non demaniali;

RILASCIA

alla Società VGE 01 a.r.l., Società appartenente al Gruppo Volta Green Energy – Sede Legale in Piazza Manifattura n. 1, 38068 Rovereto (TN) – iscritta alla CCIAA di Trento al n. 02527920223, REA n. TN – 231275; C.F. 02527920223; P.IVA: IT02527920223;

- **“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;

- **“autorizzazione all'accesso all'alveo” dei corsi d'acqua sopraindicati e alla realizzazione degli interventi** di cui al progetto di che trattasi;

Il presente provvedimento è rilasciato con le raccomandazioni e le prescrizioni di seguito riportate, oltre a quelle già indicate nella AIU rilasciata da questa Autorità con provvedimento prot. n. 5721 del 14/04/2021 che qui si intendono richiamate:

- La presente Autorizzazione si intende accordata esclusivamente in merito agli interventi progettuali in oggetto, che prevedono la risoluzione delle interferenze delle opere di progetto con il reticolo idrografico tramite tecnologia TOC per le interferenze individuate ai nn. 3 e 11 e allo scarico delle acque meteoriche provenienti dalla SSEU in corpo idrico superficiale; sono esclusi dalla presente Autorizzazione qualsiasi altra opera e/o intervento che possa alterare il buon regime delle acque pubbliche;

- il passaggio del cavidotto previsto per l'attraversamento in sub alveo dei corsi d'acqua venga posto ad una profondità minima di 0,50 m rispetto alla quota degli scatolari presenti e non vengano provocati danni alle sponde e alle opere idrauliche presenti nell'area di intervento;

- dovranno essere previsti idonei sistemi di protezione dall'erosione dell'alveo e delle sponde del corpo idrico superficiale in corrispondenza dello scarico e per un congruo tratto a monte e a valle dello stesso;

- l'effettivo rilascio delle acque trattate nel canale ricettore potrà essere temporaneamente limitato o inibito dagli organi competenti in previsione di avvisi di allerta meteo per rischio idraulico emanati dai competenti Organi di Protezione Civile .

- considerato che le portate delle acque meteoriche provenienti dalla SSEU sono state stimate dai Progettisti pari a 0,1 mc/s e che la superficie impermeabile della SSEU è pari a circa 0,13 Ha ma che la modifica di permeabilità dell'area in esame, data la presenza di altre stazioni elettriche adiacenti alla SSEU di VGE 01, può essere considerata significativa, l'immissione delle acque nel corpo recettore dovrà avvenire a seguito dell'adozione di idonee misure finalizzate al rispetto del principio di invarianza idraulica, prevedendo idonei sistemi di trattenimento delle portate e rilascio nel corpo ricettore, come disposto dal D.D.G. n. 102 del 23/06/2021 emanato da questa Autorità di concerto con il Dipartimento Regionale dell'Urbanistica;

Sono fatti salvi tutti gli altri pareri, visti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati necessari per la realizzazione delle opere in argomento.

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. 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
Dott. Valeria Innocente

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

Il Segretario Generale
SANTORO