N° di codice fiscale 80012000826
N° di Partita I:V:A: 02711070827

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Ragusa
U.O. 3

Ragusa Prot. n. 0127178 del 10 NOV 2026

Allegati n.

OGGETTO: **RICHIESTA DI PUBBLICAZIONE – Prat. n. 1111/L.E. – STMG TERNA (Cod. rintr. 202403465)** – Istanza di autorizzazione ex artt. 111 e seguenti del R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775 e della L.R. Sicilia 12 maggio 2022, n. 11 – Opere elettriche di connessione relative al progetto di integrale ricostruzione del parco eolico "Giarratana" da 75 MW.

Società: **TRINACRIA EOLICA S.R.L.**

Sede legale: **Via San Clemente n. 1–Milano (MI) - C.F./PIVA 02535500645**

Al Comune di Giarratana (RG)
PEC: protocollo@pec.comunegiarratana.it

Al Comune di Monterosso Almo (RG)
PEC: protocollo@pec.comune.monterosso-almo.rg.it

All' U.O. 1
Sede

Assessorato regionale dell'Energia e dei servizi di Pubblica Utilità
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA
Servizio III – AUTORIZZAZIONI
Viale Campania, 36/A
90144 – PALERMO
PEC: dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it

E P.C.

Al Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Siracusa
U.O.03-Concessioni e autorizzazioni: Acque e impianti elettrici
PEC: geniocivile.sr@certmail.regione.sicilia.it

Al Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Catania
U.O.03-Concessioni e autorizzazioni: Acque e impianti elettrici
PEC: geniocivile.ct@certmail.regione.sicilia.it

Ai sensi degli art. 111, 115, e 120 del T.U. 11/12/1933 n.1775 sulle acque e sugli impianti elettrici e art. 4 comma 10 e 11 della L.R. 11/2022, , si trasmette l'avviso di pari data e numero della presente, con invito a disporre la pubblicazione presso l'Albo Pretorio per 30 giorni consecutivi decorrenti dal **13/11/2026**

A pubblicazione avvenuta, e comunque non oltre il quarantesimo giorno dalla su/detta data, l'Avviso dovrà essere restituito, munito della relata di avvenuta pubblicazione e con la dizione se sono state o meno presentate opposizioni, in deroga a quanto in esso prescritto.

Il Funzionario
Ing. Orazio Blanco

L'Ingegnere Capo
Ing. Salvatore Caruso

Il Dirigente
Giuseppe Di Martino

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato Infrastrutture e Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio Genio Civile di Ragusa
U.O. 3 Acque: concessioni e autorizzazione-Impianti elettrici

N° di codice fiscale 80012000826
N° di Partita I:V:A: 02711070827

AVVISO

Visti gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici e gli art. 4 e 5 della L.R. 11/2022 con ss.mm.ii.

RENDE NOTO

a) che la Società **TRINACRIA EOLICA S.R.L.**, sede legale in Via San Clemente n. 1 - Milano (MI) P.IVA **02535500645**, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **04/06/2026 prot. n. 0068337 e successiva documentazione integrativa acquisita in data 16/10/2026 con prot. n. 0118011**, riguardante la richiesta di Autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 1775/33., Art. 4 e 5 della L.R. 11/2022 D.Lgs. 387/2003 e ss.mm.ii., per le opere elettriche di connessione relative al progetto di integrale ricostruzione del parco eolico "Giarratana" da 75 MW
L'area interessata dalle opere di rete risulta essere censita catastalmente come riportato in seguito:

DITTA TRINACRIA EOLICA S.R.L. COMUNE DI GIARRATANA (RG)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Barresi Sebastiana Noto Giuseppa	158	5	IR-GIA01 Cavidotto MT
Barresi Sebastiana Noto Giuseppa	159, 156, 160, 219, 58, 25, 26 e 89.	5	
Demanio Della Regione Siciliana	155	5	
Carnibella Salvatore	140	5	
Pagliazzo Salvatore Pagliazzo Dalila	84,83,82,78 e 215	2	Cavidotto MT
Cataldo Grazia Pagliazzo Salvatore Tages Capital Societa' Di Gestione Del Risparmio S.P.A. Pagliazzo Dalila	234	2	
Pagliazzo Dalila	217	2	IR-GIA02 Cavidotto MT
Pagliazzo Dalila	77	2	Cavidotto MT
Pagliazzo Dalila	219	2	IR-GIA03 Cavidotto MT

COMUNE DI GIARRATANA (RG)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Amato Paolo ; Fu Giuseppe Amato Rosa ; Fu Giuseppe Amato Tommaso ; Fu Giuseppe Cultrera Giuseppa Rizza Lidia Scarso Elisa ; Fu Tommaso Ved.Amato Burgio Parma Pagliazzo Salvatore Pagliazzo Dalila Burgio Paolo	64, 65	2	Cavidotto MT
Rizza Lidia	110, 222, 238 e 52	2	
Rizza Lidia Tages Capital Societa' Di Gestione Del Risparmio S.P.A	229	2	IR-GIA04 Cavidotto MT
Barresi Nella	198	2	Cavidotto MT
Cirmi Michele	144 e 143	2	
Libero Consorzio Comunale Di Ragusa	176 e 136	2	
Roccuzzo Salvatore	178 e 179	2	
Buscema Giovanni Buscema Giuseppe Buscema Salvatore	180 e 181	2	
Garofalo Giuseppe Garofalo Salvatore	208, 224, 106	2	
Garofalo Giuseppe Garofalo Salvatore Tages Capital Societa' Di Gestione Del Risparmio S.P.A	235	2	IR-GIA05 Cavidotto MT
Barone Teresa	118	1	Cavidotto MT
Barone Paolo	241	1	
Cocuzza Rosa ; Fu Salvatore Di Benedetto Giuseppe ; Fu Pasquale Seniore Di Benedetto Mariano ; Fu Pasquale Di Benedetto Paolo ; Fu Pasquale Di Benedetto Pasquale ; Di Giovanni Di Benedetto Sebastiano ; Fu Pasquale Messina Salvatore ; Fu Giuseppe	24	1	
Demetrio Albina Pagano Sebastiano	239	1	
Pagano Giuseppe	167	1	IR-GIA08 Cavidotto MT
Pagano Giuseppe	225	1	Cavidotto MT
Barone Concetta	161	1	
Barone Teresa	160	1	
Barone Paolo	116	1	IR-GIA09 Cavidotto MT
Barone Paolo	155	1	Cavidotto MT
Demetrio Albina Pagano Sebastiano	175, 109 e 107	1	

COMUNE DI LICODIA EUBEA (CT)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Trinacria Eolica S.R.L. Barresi Concetta Barresi Giovanna Barresi Maria	347	80	IR-GIA06 Cavidotto MT
Barresi Giuseppe Barresi Maria Barresi Paola Concetta Barresi Salvatore Trinacria Eolica S.R.L.	317	80	IR-GIA07 Cavidotto MT
Scollo Salvatore	145	80	Cavidotto MT

COMUNE DI VIZZINI (CT)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Cultraro Maria Cultraro Nunzia	45 e 74	113	Cavidotto MT
Indomenico Salvatore	35 e 34	113	
Indomenico Salvatore	28	104	
Palma Filippo	47	104	
Comune Di Vizzini Todaro Giuseppe ; Fu Michelangelo	5	104	
Miraglia Faciano Maria	6	104	
Comune Di Vizzini Diritto Del Concedente Marrenti Francesca ; Fu Giovanni Marrenti Gaetano ; Fu Giovanni Marrenti Giovanni ; Fu Ignazio Marrenti Nunzia ; Fu Giovanni Marrenti Paolo ; Fu Giovanni Marrenti Sebastiano ; Fu Giovanni Vergetto Ignazio ; Fu Agostino Vergetto Nazzareno ; Fu Agostino	58	90	
Palma Giovani ; Di Gregorio Palma Giovanni	69	91	
Caserta Concetta ; Fu Vito Caserta Giovanni ; Fu Vito Caserta Gregoria ; Fu Vito Caserta Gregorio ; Fu Vito Cilmi Concetta ; Ved Caserta Fu Giuseppe Comune Di Vizzini	70	91	
Caniglione Francesca ; Fu Giovanni Caniglione Giovanna ; Fu Giovanni Caniglione Giuseppe ; Fu Giovanni Caniglione Salvatore ; Fu Giovanni Comune Di Vizzini Maugeri Gregoria ; Ved Coniglione Fu Giuseppe	71	91	

COMUNE DI GIARRATANA (RG)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
D'urso Alessio D'urso Diego Sardo Marcella	246	1	Cavidotto MT
Pagano Giuseppe Castello Mariantonia Di Benedetto Salvatore	227	1	
Messiria Salvatore ; Fu Giuseppe Incremona Giuseppe Incremona Paolo	16	1	
Messina Giuseppe	258	1	
Incremona Salvatore	244	1	
Incremona Salvatore Tages Capital Societa' Di Gestione Del Risparmio S.P.A	249	1	IR-GIA10 Cavidotto MT
Di Benedetto Giovanni Di Benedetto Salvatore	237	1	Cavidotto MT
Di Benedetto Giovanna Di Benedetto Lucia Scollo Salvuccio	211 e 213	1	
Di Benedetto Francesco Di Benedetto Gianluca	210	1	IR-GIA11 Cavidotto MT
Carfì Giovanna Reale Antonino Reale Giovanna Reale Giuseppe Reale Maria Reale Michele Reale Salvatore Reale Teresa Reale Vito	106	1	Cavidotto MT

COMUNE DI MONTEROSSO ALMO (RG)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Burgio Maria Pasquala	143	20	Cavidotto MT
Tages Capital Societa' Di Gestione Del Risparmio S.P.A Tavano Marco	294	20	
Tavano Marco	268	20	

COMUNE DI LICODIA EUBEA (CT)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Barresi Gaetano Tages Capital Societa' Di Gestione Del Risparmio S.P.A.	323	80	Cavidotto MT

COMUNE DI VIZZINI (CT)			
Intestatari Catastali	**P.lle**	**F.**	**NOTE**
Acciarito Giuseppe ; Fu Gregorio Acciarito Gregorio ; Fu Gregorio Acciarito Orazio ; Fu Gregorio Comune Di Vizzini Ferlita Gregoria ; Ved Acciarito Fu Giuseppe	66	91	Cavidotto MT
Azienda Autonoma Statale della Strada Usuaria Demanio dello Stato	67 e 164	91	
Demanio dello Stato	146, 141 e 136	91	

La società TRINACRIA EOLICA S.R.L. dispone, a titolo giuridico, del parco eolico denominato "Giarratana", costituito da n. 18 aerogeneratori esistenti, di cui n. 11 del tipo Vestas V90 da 3,00 MW e n. 7 del tipo Vestas V90 da 1,80 MW, per una potenza complessiva installata pari a 45,60 MW.

L'intervento in progetto prevede la sostituzione dei n. 18 aerogeneratori con n. 11 nuovi aerogeneratori. Di questi, n. 9 saranno ubicati nel territorio del Comune di Giarratana, in corrispondenza dei fogli catastali nn. 1, 2 e 5, mentre i restanti n. 2 saranno ubicati nel territorio del Comune di Licodia Eubea, al foglio catastale n. 80. Sotto il profilo elettrico, il parco eolico sarà articolato in n. 4 distinti sottocampi, costituiti rispettivamente da tre gruppi di n. 3 aerogeneratori ciascuno e da un gruppo di n. 2 aerogeneratori.

Il sistema di raccolta e convogliamento dell'energia elettrica prodotta dagli aerogeneratori sarà costituito da n. 4 distinte linee elettriche in cavo interrato a 30 kV, una per ciascun sottocampo, dirette alla Stazione Elettrica di Utente, ubicata in prossimità della Stazione Elettrica denominata "Vizzini", in corrispondenza del foglio catastale n. 75, particella n. 169.

La esistente Stazione Elettrica di Utente, con rapporto di trasformazione 30/150 kV, è connessa alla stazione elettrica di smistamento a 150 kV della RTN denominata «Vizzini», nell'ambito delle opere necessarie alla connessione del parco eolico alla rete elettrica

Le opere di connessione saranno realizzate lungo la viabilità pubblica e privata e interesseranno i territori di n. 3 province siciliane, ossia Catania, Ragusa e Siracusa, nonché i seguenti n. 5 Comuni:

- Giarratana (RG);
- Monterosso Almo (RG);
- Vizzini (CT);
- Licodia Eubea (CT);
- Buccheri (SR).

Lo sviluppo delle linee elettriche di connessione, ripartito per ambito provinciale, risulta così articolato:

- Provincia di Catania: 7.720 m;
- Provincia di Ragusa: 7.305 m;
- Provincia di Siracusa: 2.275 m.

Con riferimento alle opere di connessione ricadenti nel territorio del Comune di Buccheri (SR), si precisa che il progetto prevede la posa di un tratto di cavidotto lungo la viabilità pubblica esistente, senza interessamento di particelle catastali private.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La società TRINACRIA EOLICA S.R.L. intende procedere alla ricostruzione del parco eolico denominato "Giarratana", mediante un intervento di potenziamento consistente nella sostituzione integrale dei n. 18 aerogeneratori esistenti con n. 11 nuovi aerogeneratori, per una potenza nominale complessiva pari a 75,00 MW.

Il parco eolico sarà ubicato in parte nel territorio del Comune di Giarratana (RG) e in parte nel territorio del Comune di Licodia Eubea (CT). La nuova configurazione impiantistica prevede l'installazione di n. 9

aerogeneratori con potenza nominale unitaria pari a 7,00 MW e di n. 2 aerogeneratori con potenza nominale unitaria pari a 6,00 MW, per una potenza complessiva installata di 75,00 MW.
Il modello tipo di aerogeneratore scelto avrà altezza mozzo pari a 112 m, diametro rotore pari a 175 m e altezza massima al top della pala fino a 200 m.
Sotto il profilo elettrico, il parco eolico sarà articolato in n. 4 distinti sottocampi, costituiti rispettivamente da tre gruppi di n. 3 aerogeneratori ciascuno e da un gruppo di n. 2 aerogeneratori.
La configurazione prevista è la seguente:

- Primo sottocampo: aerogeneratori identificati con le sigle IR-GIA01, IR-GIA02 e IR-GIA03-SSE, per una potenza complessiva pari a 20 MW;
- Secondo sottocampo: aerogeneratori identificati con le sigle IR-GIA04, IR-GIA05 e IR-GIA06-SSE, per una potenza complessiva pari a 20 MW;
- Terzo sottocampo: aerogeneratori identificati con le sigle IR-GIA07, IR-GIA08 e IR-GIA09-SSE, per una potenza complessiva pari a 21 MW;
- Quarto sottocampo: aerogeneratori identificati con le sigle IR-GIA10 e IR-GIA11-SSE, per una potenza complessiva pari a 14,0 MW.

L'intero sistema di raccolta dell'energia dagli aerogeneratori verso la Sottostazione Elettrica esistente di Vizzini (SSE) 30/150 kV è articolato su n.4 distinte linee elettriche a 30 kV, una per ciascun sottocampo per il parco di Giarratana e Licodia Eubea in direzione Stazione Elettrica di Utente ubicata nei pressi della SE "Vizzini .
Dall'aerogeneratore capofila di ciascun sottocampo, infatti, si diparte una linea elettrica di vettoriamento in cavo interrato MT 30 kV, di sezione pari a 185, 400 o 630 mm^2.
Analogamente, gli aerogeneratori di ciascun sottocampo sono collegati fra loro in entra-esce con una linea elettrica in cavo interrato MT 30 kV, di sezione crescente dal primo all'ultimo aerogeneratore.
Tutti i cavi di cui si farà utilizzo, sia per il collegamento interno del sottocampo che per la connessione alla SSE, saranno a norma IEC 60502-2. Si tratta di cavi unipolari da posare in formazione a trifoglio, tipo MT 18-30 kV con protezione meccanica avanzata o antiurto, con conduttori in alluminio, congiunti in maniera da formare un unico fascio di forma rotonda. L'isolante dei cavi è costituito da mescola in XLPE e fra esso e il conduttore è interposto uno strato di mescola semiconduttrice. Sopra l'isolante è posto uno strato per la tenuta all'acqua, consistente in un nastro semiconduttore. Il cavo presenta uno schermo metallico realizzato con nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale. Sopra lo schermo metallico sono presenti due differenti strati di protezione in guaina protettiva in polietilene.
Considerato il differente livello di tensione della sezione MT, che passa dagli attuali 21 kV del vecchio impianto ai futuri 30 kV, nonché l'incremento della potenza complessiva proveniente dagli aerogeneratori, dagli attuali 45,60 MW ai futuri 75,0 MW, si renderà necessario un intervento di manutenzione straordinaria della SSEU esistente, per adeguarla alle nuove caratteristiche elettriche del parco eolico. La Stazione Elettrica di Utente eleverà la tensione da 30 kV a 150 kV consentendo l'allacciamento alla SE Terna "Vizzini.
L'energia prodotta dall'impianto verrà convogliata alla RTN, conformemente alla soluzione tecnica minima generale (Codice rintracciabilità: 202403465) rilasciata da Terna in data 20/11/2024, in antenna a 150 kV con la stazione elettrica (SE) di smistamento a 150 kV della RTN denominata "Vizzini", inserita in entra – esce alla linea RTN 150 kV "Vizzini CP – Sortino SE", utilizzando lo stallo RTN a 150 kV già dedicato all' impianto in servizio C.P. 02029595/Censimp IM_S19GRRT e previa realizzazione dei seguenti interventi di cui al Piano di Sviluppo Terna:

- elettrodotto RTN a 150 kV di collegamento tra la SE Licodia Eubea e la stazione 380/150 kV di Vizzini;
- razionalizzazione della esistente rete a 150 kV tra Carlentini SE, Melilli SE, Lentini CP, Pantano d'Arci e Misterbianco SE, prevedendo anche interventi di magliatura tra la rete

– a 150 kV e quella a 220 kV (da riclassare).

b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che parte dell'impianto e delle relative opere di connessione alla rete elettrica si sviluppa nel territorio del Comune di Giarratana (RG) e Monterosso Almo (RG) in provincia di Ragusa;

c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per trenta giorni consecutivi a decorrere dal **13/11/2026** a disposizione di chiunque abbia interesse a prenderne visione nelle ore di Ufficio;

d) che **copia del presente "AVVISO" verrà pubblicato per il medesimo periodo sopraindicato presso l'Albo Pretorio on line del Genio Civile, del Comune di Monterosso Almo (RG), del Comune di Giarratana e dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Energia Servizio III – Autorizzazioni – Palermo;**

e) che i decreti di Autorizzazione della Linea Elettrica sopraindicata, avranno efficacia di dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità ai sensi dell'art. 1 comma 4 della Legge n. 10/1991 e dell'art. 69 comma 6 della L.R. 23/12/2000 n. 32.

A norma dell'art. 112 del succitato T.U. 1775/33, le osservazioni e le opposizioni cui potrà eventualmente essere vincolata l'Autorizzazione alla costruzione della sopramenzionata Linea Elettrica, dovranno essere presentate a questo Ufficio, entro trenta giorni dalla data suddetta.

Pratica 1111 L.E.
Ragusa, Prot. n. 0127178 del 10 NOV 2026

Il Funzionario
(Ing. Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

Servizio Genio Civile di Ragusa - U.O.3 : Acque concessioni e autorizzazioni- Impianti Elettrici
Via Natalelli , 107 - 97100 Ragusa – Tel. 0932221811 Fax 0932621194 – e-mail: geniocivilerg@regione.sicilia.it - sito web: http://tinyurl.com/geniocivilerg
Responsabile procedimento: Funz. Dir. Ing. Orazio Blanco
Tel.0932221848 Durata procedimento_____
Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) U.O. 3 – Responsabile: Ing. Ignazio Pagano Mariano- Orario e giorni ricevimento: mercoledì e venerdì ore 9,00 – 13,00
Stanza Piano terra Tel. 0932221811 - Fax 0932621194 email: orazio.blanco@regione.sicilia.it