



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

RENDE NOTO

- a) che la Società **Chiaramonte Energia S.r.l.** P.Iva. 17119511008 – sede legale in via Flaminia n° 133 Roma (RM), ha presentato istanza, **acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data 15/07/2025 al prot. n. 0085906**, riguardante la richiesta di Autorizzazione Unica ex art. 5 della Legge Regionale del 12/05/2022 n. 11 e dell'art. 111 del R.D. 1775/33, per la realizzazione e l'esercizio di una linea elettrica aerea/interrata a AT e delle relative opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto BESS stand-alone per l'accumulo di energia elettrica denominato "Impianto BESS Chiaramonte", della potenza complessiva di 76 MW da realizzare in località Dicchiara del Comune di Chiaramonte Gulfi.

L'area interessata dall'intervento è censita catastalmente nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) al NCT nel foglio di 10 nelle particelle di seguito riportate:

DITTA CHIARAMONTE ENERGIA SRL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI (RG)		
P.lle	F.	NOTE
405, 417 e 418	10	Aree scelte per l'installazione dell'impianto
405 e 417	10	Tratto di linea di connessione.
421 e 344	10	

La linea di connessione seguirà:

- Per i primi 380 metri aree contrattualizzate per l'impianto BESS;
- Per altri 250 metri la viabilità pubblica (SP5);
- come l'ultimo tratto, circa 200 metri, la particella 421 del foglio 10.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La società Chiaramonte Energia S.r.l., intende realizzare un impianto di accumulo costituito da accumulatori elettrochimici (batterie) agli ioni di litio con tecnologia LFP, contenute in containers dotati di rivelatori incendi, di potenza di immissione nella RTN pari a 76 MW. L'impianto sarà costituito da 19 unità aventi una potenza unitaria di circa 4 MWe. Le singole unità combinate tra loro attraverso una distribuzione interna di impianto a 30 kV costituiranno l'intero impianto BESS. Sono previsti circa 76 cabinati di stoccaggio complessivi.

A servizio dell'impianto vi è il sistema di conversione, anche detto PCS (Power Conversion System), che è basato su inverter elettronici bidirezionali che consentono la carica e la scarica delle batterie

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

convertendo la corrente continua in alternata e scambiando energia attiva e reattiva con la rete elettrica. Fanno parte del sistema di conversione anche i quadri elettrici MT e BT e i trasformatori che consentono l'elevazione della tensione dal livello BT dell'inverter al livello MT (30kV). La tensione denominata "BT" sarà determinata in base alla proposta del fornitore del sistema BESS.

La Media tensione verrà elevata al livello di Alta Tensione della Rete di Trasmissione Nazionale mediante apposito trasformatore MT/AT collocato nell'area di impianto. Il trasformatore sarà poi collegato alla Sottostazione AT di Terna mediante apposito cavo AT interrato.

La Soluzione tecnica Minima Generale proposta da Terna con codice pratica 202204348, prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 150 kV con una nuova stazione a 150 kV della RTN da inserire in entra - esce sulla linea RTN a 150 kV "Nicoletti - Valguarnera", che dovrà essere collegata, tramite due nuovi elettrodotti RTN a 150 kV, con una futura SE RTN 380/150 kV da inserire in entra - esce sul futuro elettrodotto RTN a 380 kV "Chiaramonte Gulfi - Ciminna", previsto nel Piano di Sviluppo Terna"

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che l'intervento si sviluppa nel territorio del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG);
- c) che la domanda, in originale, ed i documenti ad essa allegati, saranno depositati presso questo Ufficio, per quindici giorni consecutivi a decorrere dal **16/09/2025** 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 Chiaramonte Gulfi (RG) e dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento dell'Energia Servizio III – Autorizzazioni – Palermo**
- e) I lavori oggetto della presente autorizzazione saranno di pubblica utilità, urgenti e indifferibili ai sensi dell'art. 9 D.P.R. 18/03/1965 n° 342 e s.m.i. e le relative opere inamovibili.

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 1060 L.E.

Ragusa, Prot. n. 103832 del 10/09/2025

Il Funzionario Tecnico
(Orazio Blanco)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)