



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

Nº di codice fiscale 800f2000826  
Nº di Partita I.V.A: 02711070827

Ragusa Prot. n. 0103832 del 10 SET 2025

Allegati n.

**OGGETTO:** prot. DRE n. 25010 del 01/08/2024 – STMG Terna 202204348

**RICHIESTA PUBBLICAZIONE** Prat. 1060/L.E. Istanza di Autorizzazione Unica ex art. 5 della Legge Regionale del 12/05/2022 n. 11 e dell'art. 111 del T.U. 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.

**Società:** Chiaramonte Energia S.r.l. – P.Iva. 17119511008  
**Sede legale:** in via Flaminia n. 133 - Roma (RM)

Al Comune di Chiaramonte Gulfi (RG)  
PEC: protocollo@pec.comune.chiaramonte-gulfi.rg.it

All' U.O. I  
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@certinail.regione.sicilia.it

A termine degli art. 111, 115, e 120 del T.U. 11/12/1933 n.1775, sulle acque e sugli impianti elettrici, si trasmette l'avviso di pari data e numero della presente, con preghiera di disporre la pubblicazione presso l'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi decorrenti dal **16/09/2025**

A pubblicazione avvenuta, e comunque non oltre il ventesimo 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 Tecnico  
(Orazio Bianco)

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

### 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.Ile	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 saranno connesse tra loro attraverso una distribuzione interna di impianto a 30 kV costituendo 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

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 innamovibili.

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.0103832 / 10 SET 2025

Il Funzionario Tecnico  
(Orazio Bianco)

L'Ingegnere Capo  
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente  
(Giuseppe Di Martino)