



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 **HERGO STORAGE 1 S.R.L.**, sede legale in via Privata Maria Teresa n.8 - 20123 Milano (MI) P.IVA 14107790967, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **10/09/2025 prot. n. 105357** e successive integrazioni in data **13/01/2026 con prot. n. 03005**, riguardante la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 111 del T.U. 11/12/1933, n. 1775, e dell'art. 4 della legge regionale del 12/05/2022 n. 11 per il rilascio del parere di competenza con riferimento al progetto per la **realizzazione e l'esercizio di una linea elettrica aerea/interrata a BT / MT / AT e delle relative opere di connessione necessarie per l'inserimento nella RTN dell'energia elettrica prodotta dall'impianto di accumulo elettrochimico BESS, denominato "Chiaramonte", della potenza complessiva di 95 MW da realizzare in località Fegotto del Comune di Chiaramonte Gulfi.**

L'area interessata dall'intervento risulta essere censita catastalmente come riportato in seguito:

DITTA HERGO STORAGE 1 SRL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI		
P.lle	F.	NOTE
589 (ex 103) e 91	10	Area d'Impianto
589 (ex 103).	10	Cavidotto AT 36 kV
53	10	Cavidotto AT 36 kV e Linea 380 kv in cavo
127	4	Stazione di transizione 'B' e Linea 380 kv in cavo
326 e 128	4	Stazione di transizione 'B'
306	10	Stazione di transizione 'B'
280, 355 e 124	4	Linea 380 kv in cavo
417	10	Stazione di transizione 'A'
344	10	SE 380/220/150 kV - Chiaramonte Gulfi
405, 421, 425, 226, 561, 356, 453, 191, 83, 6, 82, 74, 583 (ex 581), 582 (ex 581), 588 (ex 581), 112 e 180	10	Linea 380 kv in cavo
448	10	SE 380/36 kV - Chiaramonte 2, Linea 380 kv in cavo e Cavidotto AT 36 kV

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

DITTA HERGO STORAGE 1 SRL		
P.lle	F.	NOTE
440, 532, 533 e 530	10	SE 380/36 kV - Chiaramonte 2
531	10	SE 380/36 kV - Chiaramonte 2 e Linea 380 kv in cavo

Il sito di installazione dell'impianto, con un'estensione complessiva pari a 2,23 ettari, ricade nel territorio del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG). Esso è ubicato a circa 7,70 km in direzione nord-ovest dal centro abitato del medesimo Comune e a circa 2,00 km in direzione ovest dalla frazione di Piano dell'Acqua, in prossimità della Strada Statale SS514 di Chiaramonte.

L'impianto in progetto risulta facilmente accessibile tramite una strada comunale che si raccorda direttamente alla Strada Statale SS514. L'area destinata all'ubicazione dell'impianto è nella disponibilità del proponente in virtù di un atto preliminare di compravendita.

Il collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) sarà realizzato mediante un cavidotto AT a 36 kV, che attraverserà un tratto della strada provinciale n. 5 fino a raggiungere la particella 448, del foglio di mappa 10 del Comune di Chiaramonte Gulfi (RG). In tale area è previsto il futuro ampliamento/satellite 380/36 kV (fg 10 particelle 448, 440, 532, 533 e 530) della stazione elettrica RTN di Chiaramonte Gulfi.

Le cabine di raccolta dei diversi sottocampi saranno collegate alla cabina di sezionamento principale, la quale sarà a sua volta connessa alla sezione a 36 kV del suddetto ampliamento/satellite della stazione RTN esistente. Il cavidotto AT a 36 kV sarà posato prevalentemente lungo la viabilità esistente, per una lunghezza complessiva pari a circa 1.730 m.

La nuova Stazione Elettrica RTN 380/36 kV denominata "Chiaramonte 2" avrà la funzione di elevare la tensione da 36 kV a 380 kV. Essa sarà collegata alla rete di trasmissione nazionale mediante quattro raccordi in cavo interrato a 380 kV, connessi a due nuove stazioni di transizione, denominate "A" e "B".

Al fine di consentire il raccordo dei cavi interrati a 380 kV con l'elettrodotto esistente a 380 kV "Chiaramonte Gulfi – Vizzini", è prevista la realizzazione delle suddette stazioni di transizione.

In particolare:

- la stazione di transizione "A" sarà realizzata in adiacenza alla Stazione Elettrica RTN 380/220/150 kV di Chiaramonte Gulfi, in corrispondenza dell'attuale stallo di linea a 380 kV;
- la stazione di transizione "B" sarà ubicata a nord della medesima stazione elettrica, in prossimità della linea RTN esistente "Chiaramonte Gulfi – Vizzini".

Le aree interessate dall'impianto ricadono interamente in zona classificata come E2 – Agricola, destinata prevalentemente a colture specializzate e/o intensive. Tale zona è caratterizzata da aree pianeggianti di rilevante interesse produttivo, anche in relazione all'ampia estensione delle colture e delle proprietà presenti.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "HERGO STORAGE 1 SRL" intende realizzare un impianto di accumulo elettrochimico con potenza complessiva di 95 MW denominato "Chiaramonte" da ubicarsi nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) in contrada Fegotto e delle opere ad esso connesse. I BESS sono impianto di accumulo elettrochimico costituito essenzialmente dai seguenti componenti:

- Assemblati Batterie;
- PCS (apparecchiature di conversione dell'energia elettrica da c.c. in c.a.);
- Cabine di trasformazione;
- Apparecchiature di manovra e protezione;
- Servizi Ausiliari;
- Sistema di controllo.

Si prevede l'installazione di:

- N. 152 container di energia (Battery Container) e PCS della capacità di 5.015 kWh e inverter da 5.000 Kw cadauno;
- N. 19 container contenenti il sistema di trasformazione, per un totale di 97.660 kVA (ac) e trasformatori ONAN MT/BT da 5.140 kVA cadauno;
- N. 7 cabine di raccolta/consegna AT collegate, tramite cavidotto AT 36 Kv, alle 19 cabine di trasformazione;

I container di energia (Battery Container) e PCS, attrezzati con sistemi di condizionamento opportunamente dimensionati in modo da garantire le migliori condizioni ambientali per il corretto funzionamento degli equipaggiamenti, sono collegati ai container contenenti i sistemi di trasformazione mediante cavidotto BT a 690 V. Saranno utilizzati accumulatori a ioni di litio-ferro-posfato (LFP) che permettono di ottenere elevate potenze specifiche in rapporto alla capacità nominale.

Per quanto riguarda il collegamento alla rete, la Soluzione Tecnica Minima Generale proposta da Terna per il codice pratica 202403204 prevede la connessione dell'impianto BESS in antenna a 36 kV con un futuro ampliamento/satellite 380/36 kV della esistente stazione elettrica RTN di Chiaramonte Gulfi.

Le cabine di raccolta dei vari sottocampi sono, quindi, collegate alla cabina di sezionamento principale, che sarà connessa alla sezione a 36 kV del futuro ampliamento/satellite 380/36 kV della esistente stazione elettrica RTN di Chiaramonte Gulfi.

- b) che dai documenti allegati alla predetta domanda risulta che l'impianto e le relative opere di connessione alla rete elettrica 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 **12/08/2026** 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 Chiaramonte Gulfi 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 1063 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0094532 del 06/08/2026

Il Funzionario Tecnico
(Ing. Orazio Blanco)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)