



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

A V V I S O

Visti gli artt. 111, 112, 113 e 120 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, sulle Acque e sugli Impianti Elettrici

R E N D E N O T O

- a) che la Società **CERO ITALY PROJECT SRL**, sede legale in via Melchiorre Gioia n.8 - 20124 Milano (MI) P.IVA 12495520962, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **23/04/2025 prot. n. 52736**, 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 di un impianto di accumulo di tipo "standalone" denominato "CHIARAMONTE BESS 200", di potenza in immissione pari a 200 MW e di capacità di accumulo pari a 1.600 MWh , delle opere necessarie per la connessione alla rete elettrica e delle opere accessorie necessarie alla costruzione ed esercizio dello stesso, da realizzarsi nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG)**.

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

DITTA CERO ITALY PROJECT SRL COMUNE DI CHIARAMONTE GULFI		
DITTA	P.Ile	F.
Fichera Rosario	246, 359 e 561	10
INNERVITA STORAGE S.R.L	226.	10
TERNA RETE ITALIA S.P.A.	425 e 421	10
T.E.R.NA. TRASMISSIONE ELETTRICITA' RETE NAZIONALE SPA	344.	10

L'impianto BESS interessa le particelle catastali al foglio 10 p.lle 246-359-561.+

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "CERO ITALY PROJECT SRL" intende realizzare un sistema di accumulo di tipo "stand alone" con potenza in immissione pari a 200 MW denominato "Chiaramonte Bess 200" da ubicarsi nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) e delle opere ad esso connesse. I BESS (impianto di accumulo elettrochimico di energia elettrica costituito da batterie, convertitori di potenza, sistema di controllo e trasformazione / innalzamento) saranno assemblati in dei container pronti per essere installati sul campo e forniti di tutti i cavi BT, MT, segnalazione e controllo nonché cavi FO necessari per collegare tra loro tutti i sottosistemi e per collegare il BESS al POC.

L'impianto di accumulo in oggetto prevede l'utilizzo container di accumulo, power station e cabine di raccolta. Si prevede l'installazione di 378 container di accumulo da 4800 kWh (capacità nominale di accumulo complessiva pari a 1600 MWh), 54 power skid (afferiranno per ciascuna Power Station 7

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

container di accumulo) e 6 cabine di raccolta.

Le power station saranno collegate alle cabine di raccolta in configurazione ad anello, per una maggiore stabilità del sistema. Gli anelli saranno composti da 6 power station.

Complessivamente le cabine di trasformazione possono arrivare ad una potenza nominale di 200 MW. Come per la capacità totale di accumulo anche la potenza istantanea sarà gesta dal sistema di controllo al fine di rispettare i valori di Potenza indicati nell'STMG proposta da Terna (Codice Rintracciabilità 202302930).

Le cabine di raccolta raggrupperanno la potenza in uscita dagli anelli delle power station e la convoglieranno alla stazione AT 30 kV/150 kV. La stazione utente collegherà l'impianto alla sezione a 150 kV di una nuova stazione elettrica RTN indicata nell'STMG.

Si prevede che il sistema di accumulo “stand alone” oggetto di progettazione si interfacci in modo bidirezionale con la rete elettrica nazionale: caricandosi e scaricandosi a seconda delle esigenze della rete elettrica stessa.

Per quanto riguarda il collegamento alla rete la Soluzione Tecnica Minima Generale proposta da Terna per il codice pratica 202302930 prevede che l'impianto venga collegato in antenna a 150 kV con la stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 380/220/150 kV di Chiaramonte Gulfi, dove il nuovo elettrodotto a 150 kV per il collegamento in antenna dell' impianto sulla Stazione Elettrica della RTN costituisce impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo arrivo produttore a 150 kV nella suddetta stazione costituisce impianto di rete per la connessione.

La SE sarà ubicata nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG) vicino all'area di impianto relativa al progetto BESS oggetto della presente domanda di autorizzazione unica, in un'area catastalmente individuabile al foglio.10 particella 344 sub. 1.

- 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 **21/07/2025** 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 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 1049 L.E.

Ragusa, Prot. n. 86265 del 16/07/2025

Il Funzionario Tecnico
(Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)