



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 **RAGUSA BESS S.R.L.**, sede legale in via Umberto n.78/80 - 95058 Camporotondo Etneo (CT) P.IVA 06079700875, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa in data **23/09/2025 prot. n. 108696**, 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 nuova linea elettrica interrata MT e AT a servizio di un costruendo impianto di accumulo di tipo "stand-alone" denominato "RAGUSA BESS 100", di potenza in immissione pari a 100 MW su terreno distinto in catasto al foglio 142 p.lle 1727- 1729-1731-1733 (Area di Impianto) del Comune di Ragusa (RG), delle opere necessarie per la connessione alla rete elettrica e delle opere accessorie necessarie alla costruzione ed esercizio dello stesso**. Di seguito si riporta l'area interessata dal progetto:

DITTA RAGUSA BESS S.R.L. COMUNE DI RAGUSA			
Intestatari	P.lle	F.	NOTE
Pannuzzo Salvatore	1733, 1731, 1729 e 1727.	142	Area d'Impianto
Pannuzzo Salvatore	1727, 1728 e 1730.	142	Cavidotto MT
RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. Schinina Arturo Schinina Umberto	1708 e 1709	142	Cavidotto MT
Schinina Arturo Schinina Umberto	1707	142	Cav. MT e Stallo condivisione utente
RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. Schinina Arturo Schinina Umberto	1708 e 1709	142	Cavidotto AT
TERNA TRASMISSIONE ELETTRICITA' RETE NAZIONALE SPA	130	142	Cavidotto AT
ENEMALTA PLC TERNA-RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA	1605 e 1604.	142	Stazione Terna
TERNA-RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA RETE RINNOVABILE SRL	1607, 1606, 1608, 1609 e 1610	142	Stazione Terna
TERNA-RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA	448 e 130	142	Stazione Terna

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

La ditta possiede la disponibilità giuridica dei suoli dove verrà ubicato l'impianto e parte del cavidotto MT giusto contratto preliminare di vendita e di servitù.

Il cavidotto MT a 30 Kv, che connetterà l'impianto allo stallo condiviso SSE Utente 30/150 kV, attraverserà anche un tratto di strada pubblica fino a giungere nella particella 1707 del foglio di mappa 142 del Comune di Ragusa (RG). Dalla stazione utente partirà il cavidotto AT a 150kV che si collegherà alla nuova stazione di condivisione (utente) da realizzarsi denominata SE RTN 220/150kV di Ragusa attraversando anche un tratto di strada pubblica.

Il sito si trova in un'area agricola, censita, anche dai CDU, come "Agricola produttiva con muri a secco", e dista dai centri di abitati di Ragusa e Modica, rispettivamente circa 2,00 km a Sud-ovest dal primo e a 5,6 km a ovest dal secondo, dista anche 9,50 km a nord dal centro abitato di Scicli. L'area di progetto inoltre è delimitata sia da terreni agricoli che da aree commerciali/industriali; infatti, a Nord confina con una concessionaria e a nord dista dalla SP25 solo 0,20 km. L'impianto di accumulo in progetto è inserito all'interno di un'area progettuale nel Comune di Ragusa (RG) individuabile alle coordinate geografiche- Latitudine 36°52'59.06"N e Longitudine 14°41'17.29"E.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "RAGUSA BESS S.R.L." intende realizzare un sistema di accumulo di tipo "stand alone" con potenza in immissione pari a 100 MW denominato "RAGUSA BESS" della superficie complessiva di 3.70 Ha da ubicarsi nel Comune di Ragusa (RG) e delle opere ad esso connesse. I BESS sono impianti di accumulo elettrochimico costituiti da un insieme di apparecchiature e logiche di gestione e controllo, finalizzate a immettere e assorbire energia elettrica, funzionante in maniera continuativa in parallelo con una rete con obbligo di connessione di terzi permettendo l'immissione ed il ritiro integrale dell'energia prodotta dagli impianti a fonte rinnovabile. Possono infatti operare sia come carico, durante la carica degli accumulatori, sia come generatore durante la loro fase di scarica.

Nel caso in esame l'impianto di accumulo prevede l'utilizzo di 204 container di accumulo, n° 17 skid di trasformazione con interno 2 inverter di conversione DC / AC (cabine di trasformazione BT/MT), di 4 cabine di raccolta e di una SSE Utente 30/150 kV. Le cabine di trasformazione saranno collegate alle .4 cabine di raccolta in configurazione ad anello che raggrupperanno la potenza in uscita dagli anelli delle cabine di trasformazione e la convoglieranno tramite cavidotto MT a 30 Kv alla SSE Utente 30/150 kV innalzando la tensione da MT a AT.

La Soluzione Tecnica Minima Generale proposta da Terna (codice pratica 202302816) prevede la connessione dell'impianto BESS, tramite la SSE Utente 30/150 kV, venga effettuata in antenna a 150 kV con la sezione 150 kV della stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 220/150 kV di Ragusa, previo ampliamento della stessa.

- 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 Ragusa (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 **22/10/2025** 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 Ragusa (RG) 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 1066 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0118686 del 17/10/2025

Il Funzionario Tecnico
(Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)