



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, gli art. 4 e 5 della L.R. 11/2022 e le s.m.i.

RENDE NOTO

a) che la Società **NP SICILIA 8 SRL.**, sede legale in Galleria Passarella n. 2 - 20123 Milano (MI) P.IVA 11987560965, ha presentato istanza acquisita al protocollo del Genio Civile di Ragusa, tramite conferenza di servizi, in data **23/01/2026 con prot. n. 07818** ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 per la per la costruzione ed esercizio di un Impianto di accumulo elettrochimico con potenza di immissione pari a 70 MW con 224,4 MWh di accumulo sito nel Comune di Ragusa (RG)

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

NP SICILIA 8 SRL. COMUNE DI RAGUSA (RG)			
Ditte	P.lle	F.	NOTE
Area disponibile	714	142	Area d'Impianto
	346	142	Cavidotto MT
Iacono Giuseppe	1150	142	Cavidotto MT
SOCIETA' MMRCINEMA S.R.L.	732	142	Cavidotto MT
Schinina Arturo, Schinina Umberto e SOCIETA' MMRCINEMA S.R.L.	1174	142	Cavidotto MT
SOCIETA' MMRCINEMA S.R.L.	1172	142	Cavidotto MT
Schinina Arturo e Schinina Umberto	1707	142	Cavidotto MT, Stazione di Trasformazione 150/30 kV e Cavidotto AT
Schinina Arturo, Schinina Umberto e RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.	1708	142	Cavidotto AT
Schinina Arturo, Schinina Umberto e RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.	1709	142	Cavidotto AT
Strada Sterrata			Cavidotto AT
TERNA- RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A	62	142	Cavidotto AT e Stazione SE della RTN 220/150 kV di Ragusa

L'area dove è prevista la realizzazione dell'impianto (Latitudine 36°52.908' e Longitudine 14°40.858°E) risulta disponibile da atti preliminari di vendita e avrà una superficie complessiva di 9906 mq.

Si prevede l'inserimento di un cavidotto interrato MT a 30 kv che collega l'impianto, attraversando terreni privati, alla sottostazione di collegamento 150/30 kV, collocata al foglio di mappa 142 particelle 1707 del Comune di Ragusa (RG), che a sua volta si congiunge alla stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 220/150 kV di Ragusa, tramite cavidotto AT (150 kV) di collegamento in antenna, collocata nel foglio di mappa 142 particella 62.

DESCRIZIONE IMPIANTO

La Società "NP SICILIA 8 SRL." intende realizzare un impianto di accumulo elettrochimico (BESS), di potenza di immissione pari a 70 MW con 224,4 MWh nel comune di Ragusa (RG) in c.da Schininà.

Il sistema BESS è un impianto di accumulo elettrochimico di energia, ovvero un impianto costituito da sottosistemi, apparecchiature e dispositivi necessari all'immagazzinamento dell'energia e alla conversione bidirezionale della stessa in energia elettrica in media tensione.

La tecnologia di accumulatori elettrochimici (batterie) è composta da celle elettrolitiche. Le singole celle sono tra loro elettricamente collegate in serie e in parallelo per formare moduli di batterie. I moduli, a loro volta, vengono elettricamente collegati tra loro ed assemblati in appositi armadi in modo tale da conseguire i valori richiesti di potenza, tensione e corrente. Ogni "assemblato batterie" è gestito, controllato e monitorato, in termini di parametri elettrici e termici, dal proprio sistema BMS (Battery Management System – Sistema di controllo batterie).

I principali componenti del sistema BESS sono, quindi:

- Celle elettrochimiche assemblate in moduli e armadi (Batterie);
- Sistema di conversione della corrente (AC-DC e viceversa): Battery Inverter installato presso ciascun container;
- Trasformatori e quadri elettrici;
- Cavi di potenza di collegamento al sistema elettrico di Unità;
- Container equipaggiati di sistema di condizionamento, sistema antincendio e rilevamento fumi;

L'impianto BESS sarà costituito da 33 container, per una potenza in immissione pari a 70 MW e una capacità di accumulo pari a 224,4 MWh.

L'impianto BESS, attraverso un cavo in MT interrato 30 kV verrà collegato, previa attestazione su n.2 quadri in MT, a due trasformatori di potenza elevatore AT/MT 150/30 kV installati all'interno della sottostazione di collegamento 150/30 kV di nuova realizzazione e successivamente alle sbarre a 150kV della stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 220/150 kV di Ragusa.

La connessione alla rete elettrica nazionale sarà effettuata in virtù della STMG proposta dal gestore della rete Terna (codice STMG: 202200851) tramite collegamento 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 Comune di 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 **26/06/2026** 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 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.
- f) che Società intende inoltre acquisire i diritti necessari sui terreni dove verranno realizzate le opere connesse e le infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'Impianto, a mezzo di successiva sottoscrizione di accordo bonario con gli aventi diritto o, in alternativa, a mezzo procedura di esproprio e/o asservimento coattivo ex DPR 327/2001 e ss.mm.ii.

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 1067 L.E.

Ragusa, Prot. n. 0071862 del 11/06/2026

Il Funzionario
(Ing. Orazio Blanco)

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)

Il Dirigente
(Giuseppe Di Martino)