

OFFICE ADDRESS
Foro Buonaparte 60
20121 Milano
Italia

INTERNET
www.statkraft.com

PEC
skiba7@unapec.it

AVVISO AL PUBBLICO

La società **SKI B A7 S.r.l.**, con sede legale in **Milano, Foro Buonaparte n. 60, CAP 20121, C.F. 12656000960**, P.IVA nº **11412940964**, REA MI - 2676153, PEC skiba7@unapec.it,

COMUNICA

di aver presentato istanza e relativa documentazione amministrativa, comprensiva di tutti gli elaborati di progetto, in data **24/05/2024** con prot. n. **17538** tramite la “Piattaforma digitale per la gestione delle procedure autorizzative” (<https://cdsenergia.regione.sicilia.it>), all’**Assessorato dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell’Energia – Servizio 3 – Autorizzazioni e Concessioni** ai sensi dell’art. **12 D. Lgs. 387/2003, del Decreto Legislativo del 7/02/2002 – n. 7, art. 1, comma 2-quater lettera b) e art.4 della L.R. n. 11 del 12/05/2022**, per la costruzione e l’esercizio di un impianto di accumulo di energia a batterie denominato “Accumulo Favara” della potenza fino a 36,0 MW, da realizzarsi nel territorio comunale di Favara (AG) in Contrada San Benedetto e delle relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nel medesimo territorio comunale.

❖ DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

L’impianto di nuova realizzazione riguarda un sistema di accumulo di energia a batterie (Battery Energy Storage System anche detto BESS) con potenza fino a 36 MW, da realizzarsi nel Comune di Favara (AG) e relative opere accessorie necessarie per la connessione e l’esercizio, da realizzarsi anch’esse nel territorio comunale di Favara (AG).

Il sistema BESS sarà in configurazione Stand Alone, quindi non asservito ad unità produttive in funzione.

Il progetto insisterà su un lotto di terreno distinto al N.C.T. comune di Favara al Foglio 11 p.lle 92, 93, 196, 197 e 198.

Il lotto in esame, avete una superficie complessiva di 3,28 ha, è ubicato all’interno del comune di

Favara, in Provincia di Agrigento.

Il territorio è di tipo pianeggiante e caratterizzato da aree adibite a coltivazione e da impianti industriali.

L'accesso al sito, distante circa 4 km dal centro abitato di Favara (AG), avviene attraverso una strada vicinale parallela alla Strada Statale SS189.

❖ ELEMENTI DISTINTIVI COSTITUENTI L'IMPIANTO

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 ed alla conversione bidirezionale della stessa in energia elettrica in media tensione.

La tecnologia di accumulatori elettrochimici (batterie) è composta da celle agli ioni di litio.

La configurazione del sistema BESS, in termini di numero di PCS e di numero di moduli batteria, containers dipenderà dal fornitore dello stesso. Indicativamente l'impianto sarà costituito da unità aventi una potenza unitaria di circa 3,0 MW.

Le singole unità combinate tra loro attraverso una distribuzione interna di impianto a 30 kV costituiranno l'intero impianto BESS. Sono previsti circa 192 cabinati di stoccaggio complessivi.

L'impianto BESS con potenza di 36 MW è così costituito da N. 12 isole BESS comprendenti:

- N. 192 Cabinati BESS (circa 9 m), posati su fondazioni a vasca;
- N. 12 Trasformatori MT/BT posati su basamenti/fondazioni in CLS (Storage Transforming Station STS);
- N.6 Container AUX per alimentazione ausiliari delle Battery Unit;
- N.6 Container Gruppo Elettrogeno (G.E) per alimentazione di backup degli ausiliari delle Battery Unit;
- N. 1 cabinati ausiliari e di controllo posati su basamenti/fondazioni in CLS;
- N. 1 edificio Cabina MT, posato su fondazioni a vasca;
- Linee interrate a MT a 30 kV per il sistema di distribuzione interna;
- Cavidotto interrato MT a 30 kV per connessione a Sottostazione Elettrica Utente 150/30 kV;
- Linee interrate BT di potenza e controllo;
- Altre dotazioni ausiliarie.

❖ COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO ALLA RTN

La Soluzione Tecnica Minima Generale elaborata (Codice pratica n. 202300838) prevede che

l'impianto di accumulo venga collegato in antenna a 150 kV con la stazione elettrica RTN 220/150 kV di Favara, previo ampliamento della stessa.

Si riporta di seguito un elenco delle ditte interessate dalle opere in progetto:

- Comune di Favara (AG), Foglio n. 6, particelle nn. 15, 76, 106, 109, 110, 111, 197, 198, 199, 219 e 220;
- Comune di Favara (AG), Foglio n. 7, particelle nn. 10, 20, 88, 99 sub. 7 e 8, 139, 145, 146, 159, 160, 163, 195, 223 sub. 2, 3, 4, 5 e 6, 254, 255 e 256;
- Comune di Favara (AG), Foglio n. 11, particelle nn. 92, 93, 196, 197, 198, 349, 350, 357 e 1234.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione presso gli uffici dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'Energia – Servizio 3 – Autorizzazioni e Concessioni, in Viale Campania n. 36 a Palermo.

Milano, 17/02/2025

SKI B A7 S.r.l.

Giuseppe Tortorici
Amministratore Unico e legale rappresentante