

AVVISO AL PUBBLICO

La sottoscritta **Agnese Rocco**, nata a Roma il 10/12/1978, CF: RCCGNS78T50H501U, domiciliata per la carica in Via Sebastian Altmann 9 - Bolzano, in qualità di Amministratore e Legale Rappresentante della società **Epiro S.R.L.**, P.IVA 12593740967, con sede legale in Via Sebastian Altmann, 9, Bolzano - 39100 - (BZ) e indirizzo PEC: epiro2022@legalmail.it,

COMUNICA

di aver presentato istanza e relativa documentazione amministrativa, con tutti gli elaborati di progetto 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 e Decreto-legge 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**- Istanza per l'avvio del procedimento di Autorizzazione Unica per la realizzazione di un impianto di accumulo elettrochimico dell'energia "Battery Energy Storage System" (BESS) denominato "**Epiro 1**", di Potenza pari a **38 MW** e di Capacità pari a **152 MWh** da realizzarsi nel Comune di Partanna (TP) in località "**Magaggiari**", nonché di tutte le annesse opere di connessione ricadenti altresì nel territorio di Partanna (TP). Il progetto insiste su un lotto di terreno distinto al N.C.T. comune di Partanna al Foglio 63, p.lle 266 e 91.

L'impianto BESS (Battery Energy Storage System) in oggetto si localizza nel territorio comunale di Partanna, appartenente al libero consorzio comunale di Trapani (TP), Sicilia.

La zona interessata dall'impianto si sviluppa in un'area pressoché pianeggiante di circa 4 ha e comunque idonea per l'installazione dell'impianto in oggetto.

L'impianto è stato progettato per erogare e prelevare dalla rete una potenza pari a 41,426 MW di cui circa il 7% è destinato all'alimentazione dei servizi ausiliari, quali condizionamento dell'area dei container batteria, illuminazione, sistema di rilevamento incendio, BMS (Battery Management System).

Pertanto, l'impianto è in grado di immettere in rete una potenza pari ad 38 MW con durata di carica/scarica nominale pari a 4 h e, quindi, capacità indicativa di 152 MWh.

La tecnologia di riferimento è Litio-ferro fosfato (LFP) e prevede l'installazione di 108 container batteria, di 216 inverter e di 5 trasformatori di potenza BT/AT (0,8/36 kV) di taglia pari a 9000 kVA.

Ulteriori 2 trasformatori di potenza BT/AT (0,4/36 kV) di taglia pari a 1600 kVA e 2000 kVA saranno destinati all'alimentazione dei servizi ausiliari.

L'uscita a 36 kV dalla cabina di raccolta AT sita all'interno dell'impianto si attesterà in antenna alla sezione AT 36 kV del futuro ampliamento della SE Terna 220/150 kV di Partanna.

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.

Bolzano, 24/12/2024

Il Dichiarante

Epiro S.r.l.

Agnese Rocco

Rappresentante Legale

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale