

GIAR

Glirante A Reazione

– La Turbina Universale –



La Tecnologia GIAR

- ▶ **è relativa alla omonima Turbina Universale la cui unicità consiste nel poter estrarre energia da molteplici fonti rinnovabili:**
 - Correnti fluviali, di mare e di maree;
 - Moto ondoso (OWC);
 - Vento.
- ▶ **è accreditata da:**
 - Brevetto per Invenzione Industriale valido in 23 paesi europei fino al 2033;
 - Certificazione universitaria del Rendimento meccanico medio in ambito fluviale (94%);
 - TRL 7 standard ISO 16290:2013.
- ▶ **si distingue per:**
 - Minimi impatti visivi ed acustici in ciascuno degli ambiti di applicazione, con ricadute positive sullo stato dei luoghi in ambito fluviale;
 - Elevatissimi livelli di Rendimento energetico costantemente ottimizzato dalla "Cilindrata Variabile", caratteristica esclusiva del trovato;
 - Facilità di manutenzione garantita dal posizionamento esterno delle parti elettriche;
 - Nessun problema di stallo a bassi regimi;
 - Nessuna criticità legata al dimensionamento.

GIAR Energy S.r.l. Società Benefit

Cod.Fisc., P.IVA e N. Iscrizione Sezione Speciale Registro Imprese Macerata in qualità di Start Up Innovativa 02064820430; N. REA MC-275955
Sede legale: Borgo Conce n. 29, 62027 San Severino Marche (MC); Sede operativa: Via E. Mattei n. 27, 62027 San Severino Marche (MC)
Capitale Sociale: € 250.000,00 i.v.; Codice univoco: M5UXCR1; PEC: giarenergy.green.sb@pec.buffetti.it; Web: www.giarenergy.green