Specifiche Premio | Accessibilità | Sostenibilità | Qualità della Vita

Nome Prodotto	**Pelamis**
Progettista	Pelamis Wave Power
Azienda Produttrice	**Pelamis Wave Power**
Campo di attivit	Impiego risorse rinnovabili
Certificazioni	
Azienda distributrice	**OPD**
Indirizzo	104 Commercial Street Edinburgh EH6 6NF Scotland UK
Telefono	+44 (0) 131 554 8444
Fax	+44 (0) 131 554 8544
Indirizzo e-mail	enquiries@pelamiswave.com
e dell' innovazione	www.pelamiswave.com
Descrizione del prodotto	Primo sistema su larga scala in grado di generare elettricit sfruttando l'energia del moto ondoso e di immetterla in rete. The Pelamis Wave Energy Converter is a semi-submerged, articulated structure composed of cylindrical sections linked by hinged joints.
Materiali	
Dimensioni	
Tecnologia / Funzionamento	La tecnologia che permette di trasformare il moto ondoso in corrente elettrica non nuovissima, ma sino ad oggi era stata utilizzata solo a fini sperimentali. Le unit che compongono il sistema Pelamis sono ancorate al fondale in maniera tale da permetterne sia il rollio che il beccheggio. Il movimento indotto del mare ha l'effetto di pompare dei fluidi presenti nelle macchine all'interno di motori che trasformano la forza idraulica in energia, convogliandola nei cavi che arrivano sino a terra scorrendo lungo il fondo del mare.
Benefici per l'ambiente	Produzione di energia da una fonte rinnovabile
Benefici per la persona	
Altri prodotti che seguono criteri di innovazione accessibile e sostenibile per una migliore qualit della vita	