

ELENCO MERCEOLOGICO/PRODUCT LIST

- 1 MATERIALI E COMPONENTI/ MATERIALS AND COMPONENTS**
- 1.1 Trattamento dell'aria/ Air handling
- 1.2 Piastre bipolari/ Bipolar plates
- 1.3 Catalizzatori/ Catalyst
- 1.4 Rivestimenti/ Coatings
- 1.5 Piastre di flusso/ Flow plates
- 1.6 Assemblaggio elettrodi-membrana/ Membrane electrode assembly
- 1.7 Membrane/ Membranes
- 1.8 Misuratori e sensori/ Meters and sensors
- 1.9 Elettronica di potenza/ Power electronics
- 1.10 Materie prime/ Raw material
- 1.11 Recycling/ Recycling
- 1.12 Reformers/ Reformers
- 1.13 Stacks/ Stacks
- 1.14 Controllo del sistema/ System control
- 1.15 Tubazioni/ Pyping
- 1.16 Stoccaggio/ Storage
- 1.17 Altri componenti/ Other components

- 2 PRODUZIONE DI IDROGENO/ HYDROGEN PRODUCTION**
- 2.1 Elettrolizzatori alcalini/ Alkaline electrolyzers
- 2.2 Elettrolizzatori a membrana a scambio protonico (PEM)/
Proton Exchange Membrane (PEM) Electrolyzers
- 2.3 Elettrolizzatori a ossidi solidi (SOEC)/ Solid oxide electrolyzers (SOEC)
- 2.4 Elettrolizzatori AEM/ AEM Electrolyzers
- 2.5 Reformer in loco/ Onsite Reformers
- 2.6 Conversione chimica/ Chemical conversion

- 3 CELLE A COMBUSTIBILE/ FUEL CELLS (FC)**
- 3.1 Alcaline (AFC)/ Alkaline (AFC)
- 3.2 Carbonati fusi (MCFC)/ Molten Carbonate (MCFC)
- 3.3 Membrana a scambio protonico (PEM)/ Proton Exchange Membrane (PEM)
- 3.4 Ossidi solidi (SOFC)/ Solid oxide (FC)

- 4 COGENERAZIONE (CHP)/ COMBINED HEAT AND POWER (CHP)**
- 4.1 Sistemi cogenerativi/ Large CHP
- 4.2 Microcogeneratori/ Micro CHP

- 5 INTEGRAZIONE / INTEGRATION**
- 5.1 Integrazione del prodotto/ Product integration
- 5.2 Integrazione del veicolo con celle a combustibile/ Fuel Cell vehicle integration
- 5.3.1 Integrazione di sistemi stazionari/ Stationary systems integration

- 6 COMPRESSIONE, CONSERVAZIONE, DISPENSAZIONE E TRASPORTO/
COMPRESSION, STORAGE, DISPENSING AND TRANSPORT**
- 6.1 Raffreddamento/ Cooling
- 6.2 Compressori/ Compressors
- 6.3 Tubi e dispenser/ Hose and dispenser
- 6.4 Stoccaggio di liquidi/ Liquid storage
- 6.5 Recipienti in pressione/ Pressure vessels
- 6.6 Stoccaggio allo stato solido/ Solid storage
- 6.7 Serbatoi/ Tanks
- 6.8 Soluzione per il trasporto/ Transport Solution

- 7 CATTURA, UTILIZZO E STOCCAGGIO DEL CARBONIO/CARBON CAPTURE,
UTILIZATION AND STORAGE (CCUS)**

- 8 CONSULENZA E FORNITORI DI SERVIZI/ CONSULTANCY & SERVICE PROVIDERS**
- 8.1 Consulenza/ Consulting
- 8.2 Ingegneria/ Engineering
- 8.3 Ambiente/ Environment
- 8.4 Analisi di mercato e di business/ Market and business analysis
- 8.5 Comunicazione e sensibilizzazione del pubblico/ Communication and public awareness
- 8.6 Assicurazione/ Insurance
- 8.7 Salute e sicurezza/ Health and safety/ Recruitment
- 8.8 Reclutamento/ Recruitment
- 8.9 Servizi legali/ Legal services

- 9 STAZIONI DI RIFORMIMENTO DI IDROGENO (HRS)/ HYDROGEN REFUELING STATIONS(HRS)**
- 9.1 Fornitore di soluzioni per stazioni di rifornimento di idrogeno
/Solutions for Hydrogen refueling stations
- 9.2 Operatore di stazioni di rifornimento di idrogeno/Hydrogen refueling station operator

- 10 VEICOLI ELETTRICI A CELLE A COMBUSTIBILE/ FUEL CELL ELECTRIC VEHICLES**
- 10.1 Automobili/Cars
- 10.2 Bici/Bicycles
- 10.3 Autobus/Buses
- 10.4 Veicoli per la movimentazione dei materiali/ Material handling vehicles
- 10.5 Treni/Trains
- 10.6 Camion/Trucks
- 10.7 Aerei, droni/ Planes, unmanned aerial vehicle (UAV)
- 10.8 Imbarcazioni/ Maritime
- 10.9 Unità di alimentazione ausiliaria (APU)/ Auxiliary power unit (APU)

- 11 SOLUZIONI INTELLIGENTI/SMART SOLUTIONS**
- 11.1 Edifici e comunità intelligenti/ Smart buildings and communities
- 11.2 Smart cities
- 11.3 Smart grids

- 12 ENERGY COMPANY**
- 12.1 Utility
- 12.2 Esco
- 12.3 Produttore di energia rinnovabile/ Renewable power producer
- 12.4 Elettricità/ Electricity
- 12.5 Gas
- 12.6 Distribuzione del carburante/ Fuel distribution



- 13 ENTI NORMATIVI/ REGULATIONS, CODES AND STANDARDS**
- 13.1 Normazione e regolazione/Regulations, codes and standards

- 14 ENTI DI RICERCA/ RESEARCH**
- 14.1 Modellizzazione/ Modeling
- 14.2 Caratterizzazione e test/ Characterization and testing
- 14.3 Dimostrazione/ Demonstration
- 14.4 Produzione/ Manufacturing
- 14.5 Innovazione/ Innovation

- 15 FINANZA/ FINANCE**
- 15.1 Banche/Banks
- 15.2 Fondi di investimento/Investment Funds

- 16 SICUREZZA/ SAFETY**
- 16.1 Modellazione/Modeling
- 16.2 Testing/Testing