



EUROPEAN GREEN DEAL CALL

Area 2

Clean, affordable and secure energy

by Value Services

Area 2 “Clean, affordable and secure energy”

Quattro bandi su 3 temi principali:

- Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system
- Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications
- Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa



Topic 2.1.1: LC-GD-2-1-2020

Titolo: *Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system*

Scopo: Sviluppo di soluzioni di tele-riscaldamento e/o raffreddamento o di CHP che consentano di sfruttare due o più fonti/tecnologie **rinnovabili land-based**. TRL Finale: 4-5

Tipologia: Research and Innovation Action - 100% Fondo Perduto

Contributi/progetto: 3-6 Milioni di Euro **Fondi totali:** 18 MEuro



Topic 2.1.2: LC-GD-2-1-2020

Titolo: *Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system*

Scopo: Dimostrazione di innovazioni basate su **fonti rinnovabili off-shore** in termini di produzione di energia (floating wind, tidal and/or solar) e/o di infrastrutture di rete. TRL Finale: 7

Tipologia: Innovation Action - 70% Fondo Perduto

Contributi/progetto: 20-35 Milioni di Euro **Fondi totali:** 60 MEuro



Topic 2.2: LC-GD-2-2-2020

Titolo: *Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications*

Scopo: Sviluppare moduli più grandi dello stato dell'arte per la produzione dell'idrogeno, gestendo più efficientemente i flussi in ingresso e in uscita e l'energia, combinandoli per raggiungere un sistema da 100 MW.

Tipologia: Innovation Action - 50% a Fondo Perduto

Contributi/progetto: 25-30 Milioni di Euro **Fondi totali:** 60 MEuro



Topic 2.3: LC-GD-2-3-2020

Titolo: *Accelerating the green transition and energy access
Partnership with Africa*

Scopo: Dimostrare soluzioni innovative di energia sostenibile (energia rinnovabile off-grid, efficienza energetica) che consentano di affrontare il cambiamento climatico in modo migliore rispetto allo stato dell'arte nel contesto Africano

Tipologia: Innovation Action - 70% a Fondo Perduto

Contributi/progetto: 5-10 Milioni di Euro **Fondi totali:** 40 MEuro



E ora?

Se vi riconoscete in toto o in parte in uno dei topic descritti, contattaci immediatamente su LinkedIn o alla mail

info@valueser.it

Ti daremo maggiori informazioni e troveremo il modo di partecipare a questa grande Call.

