

SUSTAINABLE ENERGY WEEK 23-24 GIUGNO 2012

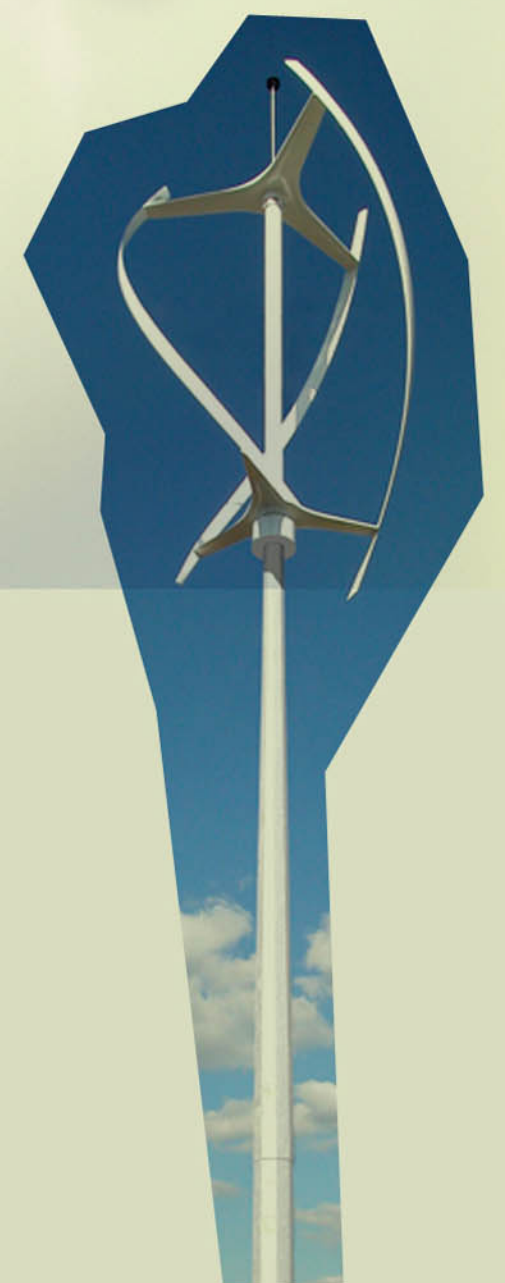
La produzione di energia elettrica dal vento, così come le altre fonti rinnovabili, ha una ricaduta positiva sull'ambiente dovuta alla mancata emissione di gas inquinanti e climalteranti.

Si stima che ogni kWh di energia elettrica così generata consenta di evitare l'immissione in atmosfera di circa 600 g di CO2 altrimenti prodotta tramite combustibili fossili.

Ad esempio un impianto mini eolico da 5 kW, dà luogo a mancate emissioni di CO2 per circa 5-7 tonnellate all'anno (a seconda della ventosità del sito).

fonte Enelgreenpower

Il vento è una fonte di energia pulita e inesauribile; fa uso di una tecnologia consolidata, affidabile e competitiva; si adatta perfettamente ad attuare i principi della generazione distribuita con tutti i benefici conseguenti alla vicinanza del punto di produzione dell'energia a quello del consumo; Le tecnologie applicate nel minieolico hanno un impatto limitato sia in termini di altezze necessarie per i generatori che di spazio di rispetto necessario attorno a essi. Anche le emissioni sonore sono in genere ridottissime. La moderna tecnologia mini eolica permette di trasformare l'energia cinetica del vento in energia meccanica e da questa, attraverso un generatore elettrico, in energia elettrica.



evento promosso da:



EUROPEAN COMMISSION

enti e associazioni aderenti:



Felitto



CastelSanLorenzo



UnioneComuni



proloco Felitto



proloco CastelSanLorenzo

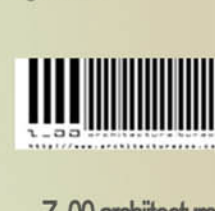


ass. La Lontra



BCC Aquara

progetto di:



Z_00 architecture

patrocinio di:



Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti e Conservatori
della provincia di Salerno



Parco Nazionale
del Cilento
e Vallo di Diano