



Divisione Operativa

Raccomandata A.R.

Spett.le NE2G s.r.l.  
P.zza San Marino, 14  
90146 Palermo (PA)

**Ricevuta di avvenuto invio della richiesta di accesso ai meccanismi di incentivazione di cui al DM 23 giugno 2016 identificata con il Codice FER104977, per n.2 impianti a fonte rinnovabile Eolica onshore nella predisposizione da parte di Società NE2G (per conto della Vectrance Energia Srl).  
Comunicazione del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 7 agosto 1990 n. 241.**

Gentile Utente,

si conferma che in data 08.03.2018, alle ore 10:40:06 il Gestore dei Servizi Energetici – GSE S.p.A. (nel seguito, GSE) ha ricevuto la richiesta di accesso ai meccanismi incentivanti di cui al DM 23 giugno 2016 (nel seguito, Decreto), presentata dalla Società NE2G (per conto della Vectrance Energia Srl), in qualità di Responsabile dell'impianto di generazione di energia elettrica da fonte Eolica onshore ubicato nel Comune di POTENZA (PZ) in VIA CICINIELLO, n. SNC, Località POTENZA 0,060 MW, codice CENSIMP IM\_0983185, codice di rintracciabilità associato dal Gestore di Rete 105835854, per la categoria di intervento Nuova Costruzione.

In conformità a quanto previsto dall'art. 24 del Decreto, il procedimento amministrativo si concluderà entro 90 giorni decorrenti la data odierna, al netto dei tempi imputabili al Soggetto Responsabile o ad altri soggetti interpellati dal GSE in applicazione della legge 12 novembre 2011, n.183, nonché agli operatori coinvolti nel processo di caricamento e validazione dei dati su GAUDì.

Si rappresenta altresì che:

- Il responsabile del procedimento è il Ing. Michele La Rocca, in qualità di Direttore della Divisione Operativa;
- Il Soggetto Responsabile ha diritto di prendere visione degli atti, ai sensi della Legge 241/1990;
- Si allegano dati tecnici.

IL DIRETTORE  
Ing. Michele La Rocca

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 3, comma 2 del d.lgs 39/93,  
convalidata digitalmente*

Prot.: GSEWEB/P20180246875

## DATI TECNICI

### GENERALITÀ

Le centrali elettriche sono degli stabilimenti nei quali si effettua la **CONVERSIONE** di energia da una forma non elettrica ad elettrica.

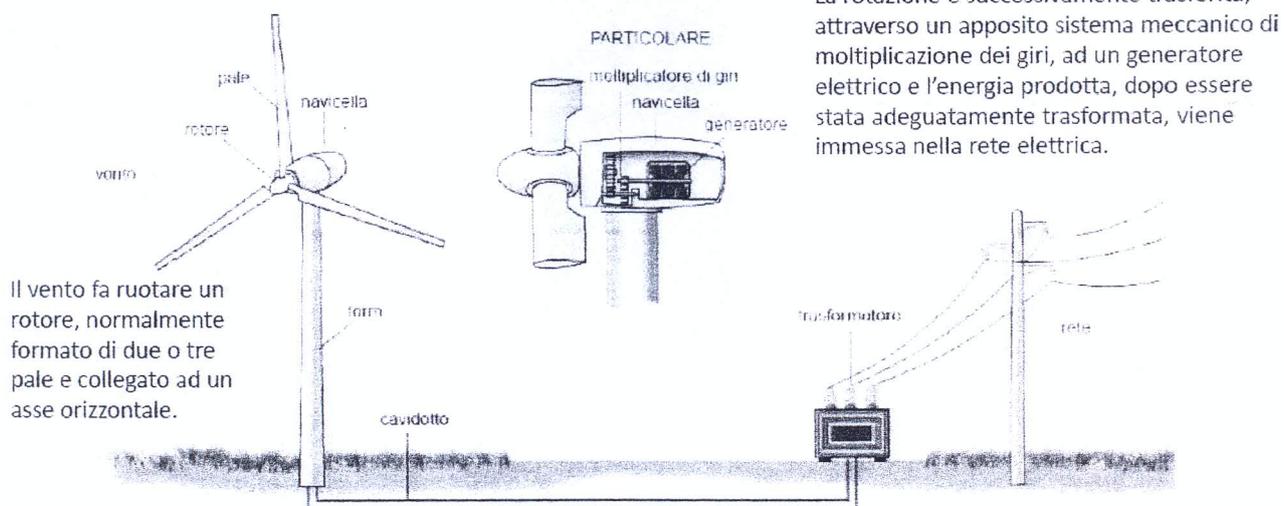
Esse si differenziano in base al tipo di energia “primaria” che impiegano.

### CASO STUDIO: **IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA**

Sfruttano l'energia del vento tramite grosse eliche, installabili in località in cui i venti soffino con costanza, per avere redditività, senza punte improvvise, per evitare danneggiamenti.

Un impianto eolico è costituito da una o più turbine (**aerogeneratori**) che trasformano l'energia cinetica del vento in energia elettrica, operando attraverso il semplice principio di seguito illustrato.

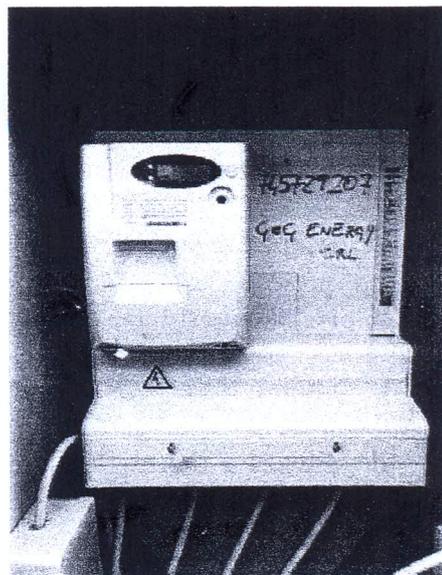
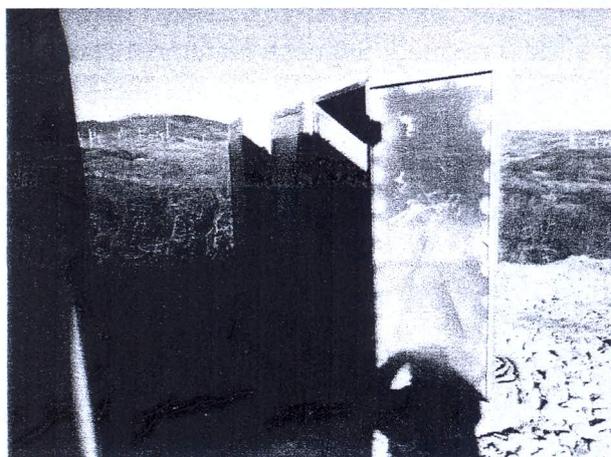
#### Schema impianto eolico



Si riportano di seguito i dati tecnici e le valutazioni quantitative necessarie al rilascio del codice ditta; in modo particolare, si riporta in modo esplicito e coerente con l'intervento effettuato i seguenti dati:

- Fonte rinnovabile utilizzata: Vento;
- Tipologia dell'impianto: Eolico;
- Sub-tipologia dell'impianto: on shore;
- Potenza totale nominale: 0,059 M

Per quanto riguarda la realizzazione della connessione dell'impianto eolico alla rete elettrica esistente è stata realizzata secondo quanto previsto dalla STMG ENEL DISTRIBUZIONE prevista dal preventivo enel e come da piano tecnico vidimato da e-distribuzione spa.



Mentre sull'impianto sono stati installati i seguenti dispositivi

Dispositivo	Marca	Modello	Numero ( <sup>16</sup> )	Tipo( <sup>17</sup> )	CEI EN( <sup>18</sup> )	Rif. schema ( <sup>19</sup> )	Interblocchi ( <sup>20</sup> )	Dispositivi di rinalzo al DDI previsti	Altro per dispositivi di rinalzo al DDI
GENERALE (DG)	HAGER	HHA12 6H+HB A126H	1	Interruti ore automati co	608989	11	NO		
INTERFACCIA (DDI)	SCHNE IDER	LC1F15 04	1	Contatto re BT con interruti ore automati co	60898	15	NO	Altro	13
GENERATORE (DDG)	ABB	S204 C63	2	Interruti ore automati co BT	60898	17-18	NO		

Si precisa che per quanto riguarda gli usi interni della turbina sono alimentati dalla rete e mai dall'impianto stesso.

Le opere eseguite si possono distinguere in due fasi ben distinte:

- Realizzazione del plinto di fondazione avente le seguenti dimensioni in pianta 7,00 m x 7,00 m e di altezza pari a 1,60 m poggiante su cinque pali.
- Installazione della pala eolica denominata è *TURBINA H24.5-60kW* - di potenza nominale pari a 59,90 kW - L'aerogeneratore di *Anhui Hummer Dynamo Co.,Ltd* è una turbina eolica ad asse orizzontale, tripala, sopravvento, con diametro del rotore di 24,50 m, potenza nominale di 59,90 kW. L'altezza standard al mozzo è di 30 m. si riassumono le seguenti caratteristiche:
  - a. Ampiezza rotore = 24,50 metri;
  - b. N.°pale costituito il rotore = 3 tripla;
  - c. altezza torre = 29,50 metri ;
  - d. altezza al mozzo 30,00 metri.

La Torre è sezione circolare in acciaio verniciato costruita in tre sezioni accoppiate mediante flange.

