

[WWW.STUDIOGIANFELICI.COM](http://WWW.STUDIOGIANFELICI.COM)



**Studio Gianfelici**

Timisoara e Bucarest

ROMANIA

Tel (Italia) 340 9829407

[www.studiogianfelici.com](http://www.studiogianfelici.com)

*Il piacere di investire in progetti utili per  
la natura, per noi e  
per i nostri figli....*



STUDIO GIANFELICI - TIMISOARA E BUCAREST - ROMANIA

Tel (Italia) 340 9829407 – [info@studiogianfelici.com](mailto:info@studiogianfelici.com) [www.studiogianfelici.com](http://www.studiogianfelici.com)



## I NOSTRI SERVIZI:

- VENDITA PARCHI EOLICI AUTORIZZATI
- VENDITA IMPIANTI SOLARI AUTORIZZATI
- CONSULENZA PER ASTE VENDITA CENTRALI IDROELETTRICHE
- CONSULENZA TECNICA PER CONTRIBUTI EUROPEI A FONDO PERDUTO
- RILASCIO LICENZE PERMESSI AUTORIZZAZIONI
- VENDITA IMMOBILI (terreni edificabili, terreni agricoli, immobili in centro)
- CONSULENZA FISCALE
- APERTURA SOCIETA'
- PROGETTAZIONE
- OPERAZIONI A RENDITA
- STUDI ANEMOMETRICI
- STUDI IMPATTO AMBIENTALE
- RICERCA PARTNER

## **ENERGIE RINNOVABILI**



## **IMPIANTI AD ENERGIA SOLARE**



## **PARCHI EOLICI**



## **IDROELETTRICO**



## **AUTORIZZAZIONI**



## **CONSULENZA**





Alcuni parchi eolici disponibili....

## GRUPPO 1

Nr. Parco	Nr. pali	MW	Velocità vento/media annua Ore vento/annue Produttore e tipologia
<b>1</b>	21	52,5	6,21 (a 500m) 5,78 (a 60 m) Circa 2300 ore/anno NORDEX 2,5 MW
<b>2</b>	10	25	5,97 (a 100m) 5,11 (a 40 m) Circa 2300 ore/anno NORDEX 45 MW
<b>3</b>	11	27,5	6,89 (a 100 m) 5,76 (a 40 m) Circa 2700 ore/anno NORDEX 45 MW
<b>4</b>	15	37,5	6,21 (a 100 M) 5,78 (a 60 M) Circa 2300 ore/anno Nordex 2,5 MW
<b>5</b>	28	70	6,20 (a 100 m) 5,23 (a 40 m ) Circa 2300 ore/anno NORDEX 2,5 MW
<b>6</b>	45	112,5	5,5 (a 40 m) Circa 2500 ore/anno
<b>7</b>	25	62,5	5,6 (a 40 m ) Circa 2500 ore/anno
<b>8</b>	21	52,5	5,62 (a 40 m) Circa 2500 ore/anno
<b>9</b>	5	12,5	6,20 (a 100 m) 5,23 (a 40 m) Circa 2300 ore/anno NORDEX 2,5 MW



## GRUPPO 2

Nr. Parco	Nr. pali	MW	Velocità vento/media annua Ore vento/annue Produttore e tipologia
<b>1</b>	24	72	6,82 (a 60 m)  Circa 2300 ore/anno  VESTAS 3 MW V 90
<b>2</b>	16	48	6,14 (a 40 m)  Circa 2400 ore/anno  VESTAS 3 MW V90
<b>3</b>	28	84	6,23 (a 60 m)  13,4 (a 40 m)  Circa 2400 ore/anno  VESTAS V90

## GRUPPO 3

Nr. Parco	Nr. pali	MW	Velocità vento/media annua Ore vento/annue Produttore e tipologia
<b>1 (Contiene n. 5 parchi eolici)</b>	195	585	6,9 (a 50 m)  6,7 (a 60 m)  Circa 2700 ore/anno  VESTAS 3 MW V90



## ESEMPIO DI PARCO EOLICO CANTIERABILE di 12 MW

Il progetto è già in possesso di tutte le autorizzazioni rilasciate dalle varie autorità competenti ed è già in possesso dei certificati verdi previsti dalla legge 220 dell'ottobre 2008 per 12 anni.

Con rilevamenti anemometrici certificati da società tedesca leader nel settore, in base alla normativa UE, ISO/IEC 17025:2005, BWE 11/2004 e IEC 61400-12-2005.

Le velocità del vento variano in base alle zone geografica e comunque oscillano in media da  $V_m = 6,5\text{m/s}$  a  $7,4\text{ m/s}$ . Ciò è confermato anche dai dati dell'Istituto di Meteorologia di Bucarest durante il periodo 1961-1990.

Sono a disposizione i seguenti documenti ufficiali:

- Studio di fattibilità;
  - Caratteristiche tecniche del progetto per ottenere l'autorizzazione per la costruzione, ante pagamento di tassa di concessione;
  - Ricevuta di pagamento della suddetta tassa per il rilascio definitivo dell'autorizzazione dal Comune
  - Relazione sulla valutazione di impatto ambientale per la costruzione;
  - Studio per la connessione;
- 
- Concessioni: già ottenute tutte le 9 necessarie
  - Certificati verdi: già ottenuti per 12 anni
  - Numero pale eoliche autorizzare: 8 da 1,5 MW
  - Rilevamento anemometrico : Già eseguito e certificato
  - Velocità del vento :  $V_m = 6,8\text{ m/s}$
  - Produzione totale realizzato secondo SF = 28.200 MW/anno
  - Totale minimo prezzo di vendita energia :  $\text{MW } 37,5 + 85 + 5 = 127,5\text{ euro/MW}$
  - Ore annue di vento rilevate : 2.800
  - Contributo Europeo di € 2,5 Milioni per l'intera realizzazione
  - **Prezzo richiesto per il parco cantierabile: € 2 Milioni**

### Parametri tecnici di riferimento

- Produzione totale realizzato secondo SF(parametri rilevati su parco da 6 pali da 1,5 MW) = 21.200 MW/anno;
- Riduzione totale di CO2 (per pali da 1,5 MW) = 12000 t/anno, per un valore di circa 5 EURO/MW;  
(per pali da 2 MW) di CO2= 16000 t/anno, per un valore di circa 8 EURO/MW;
- Prezzo dell'energia elettrica sul mercato ad oggi 37,5 EURO/MW;
- Prezzo del certificato verde (acc. alla legge 220 ottobre 2008 risultati in 2 GC/MW) = 85 euro/MW;
- Totale minimo prezzo di vendita energia per pali da 1,5 MW :  $\text{MW } 37,5 + 85 + 5 = 127,5\text{ euro/MW}$ ;
- Totale minimo prezzo di vendita energia per pali da 2 MW:  $\text{MW } 37,5 + 85 + 8 = 130,5\text{ euro/MW}$ ;



## La Società

### *Una squadra di esperti, tante soluzioni innovative*

Lo Studio Gianfelici si avvale dell'esperienza e della competenza ultradecennali maturate in Romania nel settore degli investimenti e della consulenza.

La società è oggi impegnata a promuovere le fonti energetiche rinnovabili in Romania ed in Italia con l'obiettivo di fornire agli investitori di tutto il mondo soluzioni e sistemi ad alto valore aggiunto quali:

- ⇒ *Parchi eolici*
- ⇒ *Centrali idroelettriche*
- ⇒ *Impianti Fotovoltaici*
- ⇒ *Impianti Biomasse*

Forte delle professionalità e del know-how che caratterizzano i soggetti del gruppo, lo Studio Gianfelici si propone sul mercato come il *primo player* nel settore degli *investimenti energetici in Romania*, con una forte spinta all'innovazione ed una consolidata esperienza manageriale nelle fasi di sviluppo e implementazione di progetti ad alta redditività.

L'*obiettivo* della società è quello di diventare l'azienda di riferimento nel business dell'energia in Romania ed in Italia, proponendo un'ampia offerta in grado di soddisfare ogni cliente italiano e internazionale.

## I contatti

*Vista la particolarità delle operazioni che trattiamo, per maggiori informazioni e per conoscere tutte le opportunità d'investimento vi chiediamo cortesemente di contattarci;*

### Studio Gianfelici

Tel (Italia) 340 9829407

Uffici:

Timisoara e Bucarest  
ROMANIA

[info@studiogianfelici.com](mailto:info@studiogianfelici.com)

[www.studiogianfelici.com](http://www.studiogianfelici.com)

