



COMUNE DI FOGGIA  
PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA**

D.Lgs. 387/2003

**PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE  
(PUA)**

**Valutazione di Impatto  
Ambientale (V.I.A.)**

D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)  
*"Norme in materia ambientale"*

PROGETTO

Orione

DITTA

ATS Engineering srl

ALL.34

PAG. 0/2

Titolo dell'allegato:

**QUADRO ECONOMICO**

| 1   | EMISSIONE   | 15/04/2020 |
|-----|-------------|------------|
| REV | DESCRIZIONE | DATA       |
|     |             |            |
|     |             |            |
|     |             |            |
|     |             |            |

**CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO**

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.  
Diametro rotore: fino a 162 m.  
Potenza unitaria: fino a 6 MW.

IMPIANTO - Numero generatori: 10.  
Potenza complessiva: fino a 60 MW.

**Il proponente:**

ATS Engineering srl  
P.zza Giovanni Paolo II, 8  
71017 Torremaggiore (FG)  
0882/393197  
atsing@alice.it

**Il progettista:**

ATS Engineering srl  
P.zza Giovanni Paolo II, 8  
71017 Torremaggiore (FG)  
0882/393197  
atsing@alice.it

**L'Ingegnere responsabile:**

Ing. Eugenio Di Gianvito  
atsing@atsing.eu

## Quadro Economico

Nome progetto: Orione

Numero di aerogeneratori: 10

Modello di aerogeneratore: tipo Aerogeneratore Tipo

Diametro: fino a 170 m

Altezza al mozzo: fino a 140 m

Potenza: fino a 6.000 kW

Produzione netta stimata annuale intero parco: 168.000.000,00 KWh Vita utile del parco: 25 anni

Equity: 25%

Finanziamento: 75%

### Costi di investimento:

|   | Per unità (€)       | Totale (€)           |
|---|---------------------|----------------------|
| Generatori 140 hub diametro 170           | 4.855.800,00        | 48.558.000,00        |
| Fondazioni                                | 602.034,92          | 6.020.349,16         |
| Strade, piazzole e piccoli manufatti      | 173.533,50          | 1.735.335,00         |
| Cavidotti AT e MT e connessione alla rete | 670.057,50          | 6.700.575,00         |
| Sviluppo del progetto                     | 1.000,00            | 10.000,00            |
| Altri costi                               | 1.324,08            | 13.240,84            |
| <b>Investimento totale</b>                | <b>6.303.750,00</b> | <b>63.037.500,00</b> |

### Costi di Gestione:

|  | Totale €  |
|--|-----------|
| Manutenzione ordinaria e gestione del parco              | 4.000.000 |
| Assicurazione  | 360.000   |
| Altri costi di gestione (corrispettivo misure, GSE, etc) | 150.000   |
|  |           |
|  |           |

### Costo del Finanziamento:

|  | Totale €     |
|--|--------------|
| Interessi (finanziamento a 15 anni con una rata annuale al tasso del 4,3%) | 4.119.000,00 |

### Entrate:

|  | €                    |
|--|----------------------|
| <b>Totale entrate (Certificati Verdi, Vendita diretta di Energia, Corrispettivo CTR)</b> | <b>€ 152.337.681</b> |



| Progetto | Titolo                            | Rev. | Pag. |
|----------|-----------------------------------|------|------|
| Orione   | Orione_A34.pdf "Quadro Economico" | 0    | 1    |

| Ricavi Vendita Energia e Incentivi           |         |          |                    |
|--|---------|----------|--------------------|
| Anno   | €/kW    | ricavi € |                    |
| 1  | € 0.040 | €        | 6.720.000,0        |
| 2  | € 0.040 | €        | 6.720.000,0        |
| 3  | € 0.040 | €        | 6.686.400,0        |
| 4  | € 0.040 | €        | 6.652.968,0        |
| 5  | € 0.040 | €        | 6.619.703,2        |
| 6  | € 0.040 | €        | 6.586.604,6        |
| 7  | € 0.040 | €        | 6.553.671,6        |
| 8  | € 0.040 | €        | 6.520.903,3        |
| 9  | € 0.040 | €        | 6.488.298,7        |
| 10   | € 0.040 | €        | 6.455.857,3        |
| 11   | € 0.040 | €        | 6.423.578,0        |
| 12   | € 0.040 | €        | 6.391.460,1        |
| 13   | € 0.040 | €        | 6.359.502,8        |
| 14   | € 0.040 | €        | 6.327.705,3        |
| 15   | € 0.040 | €        | 6.296.066,7        |
| 16   | € 0.040 | €        | 6.264.586,4        |
| 17   | € 0.040 | €        | 6.233.263,5        |
| 18   | € 0.040 | €        | 6.202.097,2        |
| 19   | € 0.040 | €        | 6.171.086,7        |
| 20   | € 0.040 | €        | 6.140.231,2        |
| 21   | € 0.040 | €        | 6.109.530,1        |
| 22   | € 0.040 | €        | 6.078.982,4        |
| 23   | € 0.040 | €        | 6.048.587,5        |
| 24   | € 0.040 | €        | 6.018.344,6        |
| 25   | € 0.040 | €        | 5.988.252,9        |
| Totale ricavi da Vendita Energia e Incentivi |         |          | <b>152.337.681</b> |

