

**Valutazione d'impatto ambientale D.Lgs. 152/2006 e
ss.mm.ii.**

BOREAS

**Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai e
Perdasdefogu nel territorio
del Comune di Jerzu (NU)**



PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI

| Rev. | Data | Descrizione | Red. | Contr. | Appr. |
|------|----------|--------------------------------|------|--------|--------|
| 0 | 15/10/20 | Emissione per procedura di VIA | IAT | Sartec | Sartec |



Sede Amministrativa
 I-20122 Milano
 Galleria Passarella 2
 Tel. +39 02 77371
 Fax +39 02 7737209

Sede Legale
 Sesta Strada Ovest
 Z.I. Macchiareddu
 I-09068 Uta (CA)
 Tel. +39 070 24661780
 Fax +39 070 24661211

Stabilimento
 Parchi Eolici di Ulassai
 S.P. 13, km.11+500
 I-08040 Ulassai (NU)
 Tel. +39 3297518302
 Fax +39 078240594

Cap. Soc. € 56.696.00 int. vers.
 Reg. Imprese di Cagliari e
 Cod. Fisc. IT 01953460902
 Società appartenente al Gruppo IVA
 P. IVA 03868280920
 sardeolica@pec.grupposaras.it
 comunicazioni.sardeolica@pec.grupposaras.it



EN ISO 9001
 20 100 121257604
 EN ISO 14001
 20 104 121257607
 EN ISO 18001
 20 116 121257606
 EN ISO 50001
 TA2701/73002575

**Valutazione d'impatto ambientale D.Lgs. 152/2006 e
ss.mm.ii.**

BOREAS

**Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai
e Perdasdefogu nel territorio del Comune di
Jerzu (NU)**

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

COORDINAMENTO GENERALE:

Ing. Manolo Mulana – SARTEC – Saras Ricerche e Tecnologie

Ing. Giuseppe Frongia – I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

PROGETTAZIONE:

Ing. Giuseppe Frongia (Direttore tecnico) - I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

Gruppo di lavoro:

Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)

Mariano Agus

Ing. Marianna Barbarino

Dott. Andrea Cappai

Ing. Enrica Batzella

Ing. Virginia Loddo

Ing. Gianluca Melis

Ing. Emanuela Pazzola

Dott.ssa Elisa Roych

Ing. Gianni Serpi

Ing. Emanuela Spiga

Ing. Francesco Schirru

Collaborazioni specialistiche:

Verifiche strutturali: Ing. Gianfranco Corda

Aspetti archeologici: Dott. Matteo Tatti

Progetto Definitivo Ampliamento Parco Eolico di Ulassai nei Comuni di Ulassai e Perdasdefogu (NU) - APRILE 2020

Aspetti geologici e geotecnici: Dott. Geol. Alessandro Miele

Aspetti floristico-vegetazionali: Dott. Mauro Casti

Aspetti pedologici ed uso del suolo: Dott. Marco Cocco

Rumore: Dott. Francesco Perria – Ing. Manuela Melis

Studio Previsionale per la valutazione delle interferenze con le telecomunicazioni - Prof. Ing. Giuseppe Mazzarella – Ing. Emilio Ghiani

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI

| ID | Descrizione | Importo (€) |
|-------------|---|----------------------|
| C.01 | Allestimento e smobilitazione cantiere | 30 000,00 |
| C.02 | Sistemazione/realizzazione viabilità di impianto | 281 937,00 |
| C.03 | Piazzole aerogeneratori e scavi e fondazioni | 1 487 362,00 |
| C.05 | Fondazioni aerogeneratori | 4 793 841,20 |
| C.06 | Gestione terre e rocce da scavo | -22 601,60 |
| C.07 | Recupero ambientale e mitigazioni | 115 467,91 |
| E.01 | Fornitura e installazione aerogeneratori | 44 000 000,00 |
| E.02 | Cavidotti - Scavi, demolizioni, reinterri e ripristini | 480 916,05 |
| E.03 | Cavidotti, Giunzioni, Terminazioni MT | 1 502 025,28 |
| E.04 | Adeguamento SSE Utente e opere di connessione | 1 422 645,45 |
| C.08 | Costi di dismissione | 286 392,13 |
| R.01 | SOMMANO | 54 377 985,42 |
| | Somme a disposizione per: | |
| R.02 | Progettazione e spese di sviluppo | 200 000,00 |
| R.03 | Indagini geologiche e geotecniche e prove di laboratorio | 83 400,00 |
| R.04 | Contingency (comprende il ripristino delle eventuali opere, recinzioni o linee di servizi intercettate durante il percorso degli automezzi per il trasporto delle turbine al parco) | 1 631 339,56 |
| | TOTALE | 56 292 724,98 |