

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

ABBILA

**Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai e
Perdasdefogu (NU)**



PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DEGLI INTERVENTI

Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.
0	30/04/21	Emissione per procedura di VIA	IAT	Sartec	Sartec

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 3832
Dott. Ing. MANOLO MULANA

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 3453
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

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

ABBILA

**Ampliamento del Parco Eolico di Ulassai
e Perdasdefogu (NU)**

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

COORDINAMENTO GENERALE:

SARTEC – Saras Ricerche e Tecnologie

Ing. Manolo Mulana

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

PROGETTAZIONE:

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.

Ing. Giuseppe Frongia (Direttore tecnico)

Gruppo di lavoro:

Ing. Giuseppe Frongia (Coordinatore e responsabile)

Mariano Agus

Ing. Marianna Barbarino

Ing. Enrica Batzella

Ing. Gianluca Melis

Dott.ssa Elisa Roych

Ing. Emanuela Spiga

Ing. Francesco Schirru

Collaborazioni specialistiche:

Verifiche strutturali: Ing. Gianfranco Corda

Aspetti archeologici: Dott. Matteo Tatti

Aspetti geologici e geotecnici: Dott. Geol. Mauro Pompei – Dott. Geol. Maria Francesca Lobina

Aspetti floristico-vegetazionali: Dott. Nat. Fabio Schirru

Aspetti pedologici ed uso del suolo: Dott. Nat. Marco Cocco

Rumore: Dott. Francesco Perria – Ing. Manuela Melis

Interferenze telecomunicazioni: Respect S.r.l. – 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	534 563,76
C.03	Piazzole aerogeneratori e scavi e fondazioni	983 216,00
C.04	Formazione terrapieno accumulo energetico	16 059,00
C.05	Fondazioni aerogeneratori	3 850 952,40
C.06	Gestione terre e rocce da scavo	- 15 402,00
C.07	Recupero ambientale, mitigazioni e opere compensative	105 164,18
E.01	Fornitura e installazione aerogeneratori	35 200 000,00
E.02	Cavidotti - Scavi, demolizioni, reinterri e ripristini	683 795,74
E.03	Cavidotti, Giunzioni, Terminazioni MT	1 757 331,84
E.04	Adeguamento SSE Utente e opere di connessione alla RTN	1 422 645,45
C.08	Costi di dismissione	207 545,33
OR.01	Realizzazione opere di rete	658 188,11
R.01	SOMMANO	45 434 059,81
	Somme a disposizione per:	
R.02	Progettazione e spese di sviluppo	100 000,00
R.03	Indagini geologiche e geotecniche e prove di laboratorio	75 000,00
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)	1 363 021,79
	TOTALE	46 972 081,60