

**Badia Tedalda Eolico Srl**

| Via Francesco Tamagno, 7 | 20124 Milano (MI) | P.IVA 12334000960 | PEC badiatedaldaeolicosrl@pec.it |

# Parco Eolico Poggio Tre Vescovi

Formato: A4

Scala: ---

Aprile 2023

**Progettazione specialistica**  
Soc. ENKI s.r.l.  
Ing. Andrea Mazzetti  
Ord. Ing. Prov. SI n.680

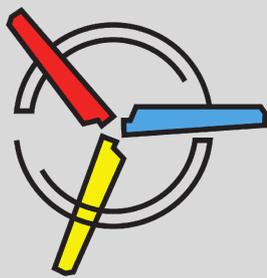
**PD.OCC.S.03.a**

Progetto Parco Eolico

*Opere civili*

**Quadro economico**

Rev.	Data	Oggetto
a	06/04/2023	Prima emissione



# Parco eolico Poggio Tre Vescovi

## Proponente



**Badia Tedalda Eolico Srl**

Via Francesco Tamagno, 7 - 20124 Milano (MI)

## Referente di progetto

Dott. Roberto Schirru

## Coordinamento tecnico



**ENVIarea stp snc**

Ing. Cristina Rabozzi

Dott. Agr. Elena Lanzi

Dott. Agr. Andrea Vatteroni

## Progettazione opere civili e cantierizzazione

**ENKI**

INGEGNERIA

**ENKI srl**

Ing. Andrea Mazzetti

Progettazione opere di utenza e di rete per la connessione CP "Badia Tedalda"

Ing. Michele Pigliaru

## Geologia e geotecnica

**SINERGIA**

progettazione e consulenza ambientale srls

**Sinergia srls**

Dott. Geol. Luca Gardone

## Aspetti trasportistici

**SIEMENS Gamesa**

RENEWABLE ENERGY

**Siemens Gamesa S.A.**

Ing. Alessandro Noro

## Topografia



## Anemometria



**3D Metrica** – Ing. Paolo Corradeghini

**Skywind GmbH**

Ing. Sasha Claes

## Studio di impatto ambientale, studio di incidenza ambientale, aspetti socio-economici e antropici



**ENVIarea stp snc**

Ing. Cristina Rabozzi

Dott. Agr. Elena Lanzi

Dott. Agr. Andrea Vatteroni

## Paesaggio



**INLAND Landscape Architecture** – Arch. Andrea Meli

## Biodiversità, ecosistemi e reti ecologiche



Dott. For. Ilaria Scatarzi

Dott. Biol. Marco Lucchesi

Dott. Dino Scaravelli

**Consorzio Futuro in Ricerca**

Dott. Lisa Brancaleoni

(aspetti floristico-vegetazionali)

(aspetti forestali, ecosistemi e reti ecologiche)

(avifauna)

(chiroterofauna)

## Archeologia



**Cooperativa archeologia s.c.**

Dott. Andrea Biondi

## Acustica



**Tecnocreo srl**

Ing. Matteo Bertoneri

## CEM e vibrazioni

Ing. Michele Pigliaru



QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	I.V.A %	Totale € (IVA compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	€ 104.704.000,00	22%	€ 127.738.880,00
A.2) oneri di sicurezza	€ 4.348.736,04	22%	€ 5.305.457,97
A.3) Opere di mitigazione	€ 2.334.401,00	22%	€ 2.847.969,22
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 250.000,00	22%	€ 305.000,00
<b>TOTALE A)</b>			<b>€ 136.197.307,19</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio, alle necessarie attività preliminari. al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 2.800.000,00	22%	€ 3.416.000,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico			
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici			
B.4) Spese per rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluso le spese per le attività di monitoraggio ambientale)			
B.5) Oneri di legge sulle spese tecniche B,1), B,2), B,4) e collaudi B.3)	€ 112.000,00	22%	€ 136.640,00
B.6) Imprevisti	€ 5.879.450,00	22%	€ 7.172.929,00
B.7) Spese varie	€ 2.456.017,01	22%	€ 2.996.340,76
<b>TOTALE B)</b>		---	<b>€ 13.721.909,76</b>
C) eventuali altre imposte e contributi per legge: oneri di conferimento in discarica	€ 1.680.000,00	22%	€ 2.049.600,00
<b>"Valore complessivo dell'opera"</b>			
<b>TOTALE (A + B + C)</b>		---	<b>€ 151.968.816,95</b>