



NOVEMBRE 2022

WIND ITALY 1 S.R.L.

IMPIANTO EOLICO WIND ITALY 1

PROVINCIA DI GROSSETO

COMUNE DI MANCIANO

Manctana

ELABORATO D01

QUADRO ECONOMICO

Progettista

Ing. Laura Maria Conti – Ordine Ing. Prov. Pavia n.1726

Codice elaborato

2799_5186_MAN_D01_Rev0_Quadro Economico.docx



Memorandum delle revisioni

| Cod. Documento | Data | Tipo revisione | Redatto | Verificato | Approvato |
|--|---------|-----------------|---------|------------|-----------|
| 2799_5186_MAN_D01_Rev0_Quadro Economico.docx | 11/2022 | Prima emissione | g.d.l. | ML | L.Conti |



Gruppo di lavoro

| Nome e cognome | Ruolo nel gruppo di lavoro | N° ordine |
|-------------------|--|---|
| Laura Conti | Direttore Tecnico - Progettista | Ord. Ing. Prov. PV n. 1726 |
| Corrado Pluchino | Coordinamento Progettazione | Ord. Ing. Prov. MI n. A27174 |
| Daniele Crespi | Coordinamento SIA | |
| Riccardo Festante | Tecnico competente in acustica | ENTECA n. 3965 |
| Mauro Aires | Ingegnere Civile – Progettazione Strutture | Ord. Ing. Prov. Torino – n. 9583J |
| Matteo Lana | Ingegnere Ambientale – Progettazione Civile | |
| Fabio Lassini | Ingegnere Civile Ambientale – Progettazione Civile | Ord. Ing. Prov. MI n. A29719 |
| Vincenzo Gionti | Ingegnere Civile Ambientale – Progettazione Civile | |
| Matthew Piscedda | Esperto in Discipline Elettriche | |
| Davide Lo Conte | Geologo | Ordine Geologi Umbria n.445 |
| Elena Comi | Biologa – Esperto GIS – Esperto Ambientale | Ord. Nazionale Biologi n. 060746 Sez. A |
| Andrea Mastio | Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio – Esperto Ambientale Junior | |

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





| | | |
|-----------------------|--|--|
| Ali Basharзад | Progettazione civile e viabilità | Ord. Ing. Prov. PV n. 2301 |
| Andrea Delussu | Ingegnere Elettrico | |
| Marco Corrà | Architetto | |
| Giuseppe Ferranti | Architetto – Progettazione Civile | Ord. Arch. Prov. Palermo – Sez. A Pianificatore Territoriale n. 6328 |
| Sergio Alifano | Architetto | |
| Elena Lanzi | Dottore Agronomo - Valutazioni ambientali | Ordine Dott. Agr. For. Prov. PI, LU, MS - n. 688 |
| Andrea Vatteroni | Dottore Agronomo - Valutazioni ambientali | Ordine Dott. Agr. For. Prov. PI, LU, MS - n. 580 |
| Cristina Rabozzi | Ingegnere Ambientale - Valutazioni ambientali | Ordine Ingegneri Prov. SP - n. A 1324 |
| Sara Cassini | Ingegnere Ambientale - Valutazioni ambientali | |
| Michela Bortolotto | Architetto Pianificatore - Valutazioni paesaggistiche e analisi territoriali | Ord. Arch., Pianif., Paes. e Cons. Prov. PI - n. 1281 |
| Alessandro Sergenti | Naturalista - Valutazioni d'incidenza | |
| Alessandro Costantini | Archeologo | Elenco Nazionale degli Archeologi – 1 Fascia - n. 3209 |
| Francesco Borchi | Tecnico competente in acustica | ENTECA - n. 7919 |

Montana S.p.A.

Via Angelo Carlo Fumagalli 6, 20143 Milano
Tel. +39 02 54 11 81 73 | Fax +39 02 54 12 98 90

Milano (Sede Certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

C. F. e P. IVA 10414270156

Cap. Soc. 600.000,00 €

www.montanambiente.com





| WIND ITALY 1 S.r.L. - 48 MWp | | | | |
|---|------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|
| QUADRO ECONOMICO | | | | |
| DESCRIZIONE | Importo (€) | IVA % | Importo IVA (€) | Importo totale € (IVA compresa) |
| A) COSTO DEI LAVORI | | | | |
| A.1) Interventi previsti | € 57.375.160,10 | 10% | € 5.737.516,01 | € 63.112.676,11 |
| A.2) Oneri per la sicurezza | € 324.317,22 | 10% | € 32.431,72 | € 356.748,94 |
| A.3) Opere di mitigazione | € 110.860,63 | 10% | € 11.086,06 | € 121.946,69 |
| A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale | € 125.000,00 | 22% | € 27.500,00 | € 152.500,00 |
| A.5) Opere connesse (STMG) | € 73.440,00 | 22% | € 16.156,80 | € 89.596,80 |
| TOTALE A | € 58.008.777,95 | | | € 63.833.468,55 |
| B) SPESE GENERALI | | | | |
| B.1) Spese tecniche (Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità) | € 1.160.175,56 | 22% | € 255.238,62 | € 1.415.414,18 |
| B.2) Spese consulenza e supporto tecnico | € 160.000,00 | 22% | € 35.200,00 | € 195.200,00 |
| B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | € 120.000,00 | 22% | € 26.400,00 | € 146.400,00 |
| B.4) Spese per Rilievi, accertamenti | € 100.000,00 | 22% | € 22.000,00 | € 122.000,00 |
| B.5) Oneri di legge su spese tecniche (B.1, B.2, B.3 e B4) | € 61.607,02 | 22% | € 13.553,54 | € 75.160,57 |
| B.6) Imprevisti 1% | € 580.087,78 | 22% | € 127.619,31 | € 707.707,09 |
| B.7) Spese varie | € 3.334.487,66 | 22% | € 733.587,29 | € 4.068.074,95 |
| TOTALE B | € 5.516.358,02 | | | € 6.729.956,79 |
| COSTO TOTALE REALIZZAZIONE (A+B) | € 63.525.135,97 | | | € 70.563.425,33 |