



**COMUNE DI MATERA**

*PROVINCIA DI MATERA*

**Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di 7 aerogeneratori con potenza complessiva pari a 47,6 MW e delle opere di connessione alla RTN, sito nel comune di Matera (MT) in località "lesce".**

## PROGETTO DEFINITIVO

Analisi dei prezzi unitari - Dismissione

| Livello prog. | Tipo documentazione | N. elaborato | Data        | Scala |
|---------------|---------------------|--------------|-------------|-------|
| PD            | Definitiva          | C.1.e        | LUGLIO 2024 |       |

### REVISIONI

| REV. | DATA        | DESCRIZIONE     | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|-----------------|----------|------------|-----------|
| 00   | LUGLIO 2024 | PRIMA EMISSIONE | MAZZEO   | MAGNOTTA   | MAGNOTTA  |
|      |             |                 |          |            |           |
|      |             |                 |          |            |           |
|      |             |                 |          |            |           |

COMMITTENTE:

**MAXIMA RW1**

**MAXIMA RW1 S.R.L.**

Via Marco Partipilo n.48  
70124 Bari, Italia  
Partita IVA: 08959540728

PROGETTAZIONE:



**MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.**

via Marco Partipilo n.48 - 70124 BARI  
pec: gpsd@pec.it  
P.IVA: 06948690729

CONSULENTI:

**Dott. Archeologo Antonio Mesisca**

e-mail: mesisca.antonio@virgilio.it

**Dott. Geol. Rocco Porsia**

e-mail: r.porsia@laboratorioterre.it

**Ing. Sabrina Scaramuzzi**

e-mail: ing.scaramuzzis@gmail.com

**Dott. Agronomo Marina D'Este**

e-mail: m.deste20@gmail.com

N.P.01

Lavori di smontaggio e trasporto presso sito di stoccaggio di aerogeneratore tipo Vestas V162 o similare, compresa la torre di sostegno in acciaio, la componentistica meccanica ed elettrica e tutto quant'altro di corredo.

### FORMAZIONE DEL PREZZO

|  |   | U.M.                | COSTO UNITARIO | QUANTITA'         | IMPORTO                    |
|--|---|---------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| <b>[1] - Costi elementari dei materiali</b>                    |   |                     |                |                   |                            |
| 1.1  | Oneri di smaltimento parti non riutilizzabili               | a corpo             | € 8 000        | 1,00              | € 8 000                    |
| 1.2  |   |                     |                |                   |                            |
| 1.3  |   |                     |                |                   |                            |
| 1.4  |   |                     |                |                   |                            |
| <b>[1] TOTALE Costi elementari dei materiali</b>               |   |                     |                |                   | <b>€ 8 000</b>             |
| <b>[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>      |   |                     |                |                   |                            |
| 2.1  | Autogrù principale - Tariffa A.01.036.09 L.P.2023Basilicata | h                   | € 945,75       | 24,00             | € 22 698,00                |
| 2.2  | Autogrù ausiliaria - Tariffa A.01.036.05 L.P.2023Basilicata | h                   | € 382,20       | 12,00             | € 4 586,40                 |
| 2.3  |   |                     |                |                   |                            |
| 2.4  |   |                     |                |                   |                            |
| <b>[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione</b> |   |                     |                |                   | <b>€ 27 284,40</b>         |
| <b>[3] - Manodopera per la realizzazione</b>                   |   |                     |                |                   |                            |
| 3.1  | Operaio 1° livello  | ore                 | € 34,40        | 48,00             | € 1 651,20                 |
| 3.2  | Operaio 2° livello  | ore                 | € 38,57        | 36,00             | € 1 388,52                 |
| 3.3  | Operaio 3° livello  | ore                 | € 41,64        | 8,00              | € 333,12                   |
| 3.4  | Operaio 4° livello  | ore                 | € 44,00        | 8,00              | € 352,00                   |
| <b>[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione</b>              |   |                     |                |                   | <b>€ 3 724,84</b>          |
| Costo manodopera in %  |   |                     |                |                   | <b>9,55%</b>               |
| <b>[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)</b>                            |   |                     |                |                   | <b>€ 39 009,24</b>         |
| <b>[5] - Spese generali</b>                                    |   | 15,00% di 4         |                | <b>€ 5 851,39</b> |                            |
| <b>[6] - Oneri per la sicurezza</b>                            |   | 2,00% di 4          |                | <b>€ 780,18</b>   |                            |
| <b>[7] - Utile d'impresa</b>                                   |   | 10,00% di 4 + 5 + 6 |                | <b>€ 4 564,08</b> |                            |
| <b>[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7</b>                       |   |                     |                |                   | <b>€ 50 204,89</b>         |
| Approssimazioni ed arrotondamenti                              |   |                     |                |                   | € 0,11                     |
| <b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>                           |   |                     |                |                   | <b>cadauno € 50 205,00</b> |

**N.P.02** Fornitura e spandimento con mezzi meccanici di terreno agrario di qualsiasi tipo e composizione organica ma privo di erbe infestanti perenni e residui inerti vari, proveniente da cava o da eventuale altro fondo oggetto di bonifica fondiaria.

### FORMAZIONE DEL PREZZO

|  |  | U.M.                | COSTO UNITARIO | QUANTITA' | IMPORTO           |
|--|--|---------------------|----------------|-----------|-------------------|
| <b>[1] - Costi elementari dei materiali</b>                    |  |                     |                |           |                   |
| 1.1  | Terreno agrario                                    | mc                  | € 2,20         | 1,00      | € 2,20            |
| 1.2  |  |                     |                |           |                   |
| 1.3  |  |                     |                |           |                   |
| 1.4  |  |                     |                |           |                   |
| <b>[1] TOTALE Costi elementari dei materiali</b>               |  |                     |                |           | <b>€ 2,20</b>     |
| <b>[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>      |  |                     |                |           |                   |
| 2.1  | Escavatore -Tariffa A.01.016.01 L.P.2023Basilicata | h                   | € 74,91        | 0,040     | € 3,00            |
| 2.2  | Autocarro -Tariffa A.01.006.01 L.P.2023Basilicata  | ore                 | € 102,82       | 0,020     | € 2,06            |
| 2.3  |  |                     |                |           |                   |
| 2.4  |  |                     |                |           |                   |
| <b>[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione</b> |  |                     |                |           | <b>€ 5,05</b>     |
| <b>[3] - Manodopera per la realizzazione</b>                   |  |                     |                |           |                   |
| 3.1  | Operaio 1° livello                                 | ore                 | € 34,40        | 0,040     | € 1,38            |
| 3.2  | Operaio 2° livello                                 | ore                 | € 38,57        | 0,020     | € 0,77            |
| 3.3  | Operaio 3° livello                                 | ore                 | € 41,64        | 0,000     | € 0,00            |
| 3.4  | Operaio 4° livello                                 | ore                 | € 44,00        | 0,000     | € 0,00            |
| <b>[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione</b>              |  |                     |                |           | <b>€ 2,15</b>     |
| Costo manodopera in %  |  |                     |                |           | <b>22,84%</b>     |
| <b>[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)</b>                            |  |                     |                |           | <b>€ 9,40</b>     |
| <b>[5] - Spese generali</b>                                    |  | 15,00% di 4         |                |           | <b>€ 1,41</b>     |
| <b>[6] - Oneri per la sicurezza</b>                            |  | 2,00% di 4          |                |           | <b>€ 0,19</b>     |
| <b>[7] - Utile d'impresa</b>                                   |  | 10,00% di 4 + 5 + 6 |                |           | <b>€ 1,10</b>     |
| <b>[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7</b>                       |  |                     |                |           | <b>€ 12,10</b>    |
| Approssimazioni ed arrotondamenti                              |  |                     |                |           | € 0,00            |
| <b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>                           |  |                     |                |           | <b>mc € 12,10</b> |

N.P.03

Sfilaggio o rimozione di cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzata per lo smaltimento e/o recupero. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio ed il trasporto presso ditta autorizzata.

### FORMAZIONE DEL PREZZO

|  |  | U.M.                | COSTO UNITARIO | QUANTITA' | IMPORTO         |
|--|--|---------------------|----------------|-----------|-----------------|
| <b>[1] - Costi elementari dei materiali</b>                    |  |                     |                |           |                 |
| 1.1  | Oneri di riciclo e/o smaltimento                   | a corpo             | € 0,02         | 1,00      | € 0,02          |
| 1.2  |  |                     |                |           |                 |
| 1.3  |  |                     |                |           |                 |
| 1.4  |  |                     |                |           |                 |
| <b>[1] TOTALE Costi elementari dei materiali</b>               |  |                     |                |           | <b>€ 0,02</b>   |
| <b>[2] - Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazioni</b>      |  |                     |                |           |                 |
| 2.1  | Autocarro - Tariffa A.01.003.01 L.P.2023Basilicata | ore                 | € 67,23        | 0,001     | € 0,07          |
| 2.2  |  |                     |                |           |                 |
| 2.3  |  |                     |                |           |                 |
| 2.4  |  |                     |                |           |                 |
| <b>[2] TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera o lavorazione</b> |  |                     |                |           | <b>€ 0,07</b>   |
| <b>[3] - Manodopera per la realizzazione</b>                   |  |                     |                |           |                 |
| 3.1  | Operaio 1° livello                                 | ore                 | € 34,40        | 0,005     | € 0,17          |
| 3.2  | Operaio 2° livello                                 | ore                 | € 38,57        | 0,00      | € 0,00          |
| 3.3  | Operaio 3° livello                                 | ore                 | € 41,64        | 0,00      | € 0,00          |
| 3.4  | Operaio 4° livello                                 | ore                 | € 44,00        | 0,00      | € 0,00          |
| <b>[3] TOTALE Manodopera per la realizzazione</b>              |  |                     |                |           | <b>€ 0,17</b>   |
| Costo manodopera in %  |  |                     |                |           | <b>66,35%</b>   |
| <b>[4] TOTALE NETTO (1 + 2 + 3)</b>                            |  |                     |                |           | <b>€ 0,26</b>   |
| <b>[5] - Spese generali</b>                                    |  | 15,00% di 4         |                |           | <b>€ 0,04</b>   |
| <b>[6] - Oneri per la sicurezza</b>                            |  | 2,00% di 4          |                |           | <b>€ 0,01</b>   |
| <b>[7] - Utile d'impresa</b>                                   |  | 10,00% di 4 + 5 + 6 |                |           | <b>€ 0,03</b>   |
| <b>[7] PREZZO UNITARIO 4 + 5 + 6 + 7</b>                       |  |                     |                |           | <b>€ 0,33</b>   |
| <b>TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE</b>                           |  |                     |                |           | <b>m € 0,33</b> |