



REGIONE  
SICILIA



PROVINCIA  
DI TRAPANI



COMUNE  
DI MARSALA



COMUNE  
DI SALEMI



COMUNE  
DI MAZARA DEL VALLO

OGGETTO:

**Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 39.6 MW  
denominato "CE PARTANNA II"  
situato nei comuni di Marsala, Salemi e Mazara del Vallo  
provincia di Trapani (TP)**

ELABORATO:

**ANALISI PREZZI**



PROPONENTE:

**AEI WIND  
PROJECT IV S.R.L.**

P.I. 16805241003  
Via Vincenzo Bellini,  
22 00198 Roma

C.F. e n. iscriz. REG. IMPR.: 16805241003  
REA: RM\_1676856  
PEC: aewind.quarta@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone  
Iscr. n.1872  
Ordine Ingegneri Potenza  
C.F MRTCMN73D56H703E

  
**EGM PROJECT** S.R.L.

Geol. Raffaele Nardone  
Iscr. n. 243  
Ordine Geologi Basilicata  
C.F NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.  
VIA VERRASTRO 15/A  
85100- POTENZA (PZ)  
P.IVA 02094310766  
REA PZ-206983

| Livello prog. | Cat. opera  | N°. prog.elaborato | Tipo elaborato | N° foglio/Tot. fogli | Nome file         | Scala                              |                                    |
|---------------|-------------|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| PD            | I.IE        | 24                 | R              |                      | RS06EPD0005A0.PDF |                                    |                                    |
| REV.          | DATA        | DESCRIZIONE        |                |                      | ESEGUITO          | VERIFICATO                         | APPROVATO                          |
| 00            | APRILE 2023 | Emissione          |                |                      |                   | Ing. Carmen Martone<br>EGM Project | Ing. Carmen Martone<br>EGM Project |

**NP 01**

Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV tipo ARE4H5RX (1x3x95) in alluminio elicoidale da 400 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), la fornitura e messa in opera di nastro segnalatore e protezione meccanica del cavo, sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.

| <b>elementi</b>   | <b>U.M.</b> | <b>Quantità</b> | <b>Prezzo unitario</b> | <b>Importo</b> | <b>Tot.</b>    |
|---|-------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|
| <b>Manodopera</b>   |             |                 |                        |                |                |
| Operaio specializzato                                       | h           | 0,01            | 31,04 €                | 0,31 €         |                |
| Operaio comune  | h           | 0,01            | 25,76 €                | 0,26 €         |                |
| <b>Totale manodopera (costo giornaliero posa/ml)</b>        |             |                 |                        |                | <b>0,57 €</b>  |
| <b>Materiali e Mezzi</b>                                    |             |                 |                        |                |                |
| TERNA DI CAVI ARE4H5RX (1x3x95)                             | ml.         | 3               | 8,18 €                 | 24,54 €        | 24,54 €        |
| Nastro  | ml.         | 1               | 2,88 €                 | 2,88 €         | 2,88 €         |
| Autocarro   | h           | 0,01            | 22,40 €                | 0,22 €         | 0,22 €         |
|   |             |                 |                        | - €            |                |
| <b>Totale mezzi e materiali (costo giornaliero posa/ml)</b> |             |                 |                        |                | <b>27,64 €</b> |
| <b>Totale manodopera + mezzi e materiali</b>                |             |                 |                        |                | <b>28,21 €</b> |
| <b>Spese Generali</b>                                       |             |                 |                        |                |                |
|   | %           | 13              | 28,21 €                |                | <b>3,67 €</b>  |
| <b>Utile d'Impresa</b>                                      |             |                 |                        |                |                |
|   | %           | 10              | 31,88 €                |                | <b>3,19 €</b>  |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO a ml.</b>                             |             |                 |                        |                | <b>35,07 €</b> |

**NP 02**

Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 26/45kV tipo ARE4H5RX (1x3x95) in alluminio elicoidale da 400 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), la fornitura e messa in opera di nastro segnalatore e protezione meccanica del cavo, sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.

| elementi  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario | Importo | Tot.           |
|---|------|----------|-----------------|---------|----------------|
| <b>Manodopera</b>   |      |          |                 |         |                |
| Operaio specializzato                                       | h    | 0,01     | 31,04 €         | 0,31 €  |                |
| Operaio comune  | h    | 0,01     | 25,76 €         | 0,26 €  |                |
| <b>Totale manodopera (costo giornaliero posa/ml)</b>        |      |          |                 |         | <b>0,57 €</b>  |
| <b>Materiali e Mezzi</b>                                    |      |          |                 |         |                |
| TERNA DI CAVI ARE4H5RX (1x3x95)                             | ml.  | 3        | 9,00 €          | 27,00 € | 27,00 €        |
| Nastro  | ml.  | 1        | 2,88 €          | 2,88 €  | 2,88 €         |
| Autocarro   | h    | 0,01     | 22,40 €         | 0,22 €  | 0,22 €         |
|   |      |          |                 | - €     |                |
| <b>Totale mezzi e materiali (costo giornaliero posa/ml)</b> |      |          |                 |         | <b>30,10 €</b> |
| <b>Totale manodopera + mezzi e materiali</b>                |      |          |                 |         | <b>30,67 €</b> |
| <b>Spese Generali</b>                                       |      |          |                 |         |                |
|   | %    | 13       | 30,67 €         |         | 3,99 €         |
| <b>Utile d'Impresa</b>                                      |      |          |                 |         |                |
|   | %    | 10       | 34,66 €         |         | 3,47 €         |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO a ml.</b>                             |      |          |                 |         | <b>38,13 €</b> |

**NP 04**

Fornitura e messa in opera di corda di rame nuda da 50 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.

| elementi  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario | Importo | Tot.          |
|---|------|----------|-----------------|---------|---------------|
| <b>Manodopera</b>   |      |          |                 |         |               |
| Operaio specializzato                                       | h    | 0,01     | 31,04 €         | 0,31 €  |               |
| Operaio comune  | h    | 0,01     | 25,76 €         | 0,26 €  |               |
| <b>Totale manodopera (costo giornaliero posa/ml)</b>        |      |          |                 |         | <b>0,57 €</b> |
| <b>Materiali e Mezzi</b>                                    |      |          |                 |         |               |
| Corda di rame   | ml.  | 1        | 6,46 €          | 6,46 €  | 6,46 €        |
| Autocarro   | h    | 0,01     | 22,40 €         | 0,22 €  | 0,22 €        |
|   |      |          |                 | - €     |               |
| <b>Totale mezzi e materiali (costo giornaliero posa/ml)</b> |      |          |                 |         | <b>6,68 €</b> |
| <b>Totale manodopera + mezzi e materiali</b>                |      |          |                 |         | <b>7,25 €</b> |
| <b>Spese Generali</b>                                       |      |          |                 |         |               |
|   | %    | 13       | 7,25 €          |         | <b>0,94 €</b> |
| <b>Utile d'Impresa</b>                                      |      |          |                 |         |               |
|   | %    | 10       | 8,19 €          |         | <b>0,82 €</b> |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO a ml.</b>                             |      |          |                 |         | <b>9,01 €</b> |

**NP 05**

Fornitura e messa in opera di Cavo ottico DW 106 12 fibre SM, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.

| elementi  | U.M. | Quantità | Prezzo unitario | Importo | Tot.          |
|---|------|----------|-----------------|---------|---------------|
| <b>Manodopera</b>   |      |          |                 |         |               |
| Operaio specializzato                                       | h    | 0,01     | 31,04 €         | 0,31 €  |               |
| Operaio comune  | h    | 0,01     | 25,76 €         | 0,26 €  |               |
| <b>Totale manodopera (costo giornaliero posa/ml)</b>        |      |          |                 |         | <b>0,57 €</b> |
| <b>Materiali e Mezzi</b>                                    |      |          |                 |         |               |
| Cavo ottico   | ml.  | 1        | 4,64 €          | 4,64 €  | 4,64 €        |
| Autocarro   | h    | 0,01     | 22,40 €         | 0,22 €  | 0,22 €        |
|   |      |          |                 | - €     |               |
| <b>Totale mezzi e materiali (costo giornaliero posa/ml)</b> |      |          |                 |         | <b>4,86 €</b> |
| <b>Totale manodopera + mezzi e materiali</b>                |      |          |                 |         | <b>5,43 €</b> |
| <b>Spese Generali</b>                                       | %    | 13       | 5,43 €          |         | <b>0,71 €</b> |
| <b>Utile d'Impresa</b>                                      | %    | 10       | 6,14 €          |         | <b>0,61 €</b> |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO a ml.</b>                             |      |          |                 |         | <b>6,75 €</b> |