



loc. Morge

**REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 DELLA POTENZA NOMINALE DI 53.69 MW CON RELATIVE
 OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

| | | |
|-------------|---|--|
| PROPONENTE | <p>soc. ARAN 1 srl via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma</p> | |
| PROGETTISTA |  - Salerno - Direttore Tecnico ing. Teodoro Bottiglieri |   Studio Tecnico geom. Benedetto Cuorpo |

| | | | | |
|---------|---|--------------|---------|--------------|
| OGGETTO | PROGETTO DEFINITIVO | | data | gennaio 2023 |
| | COMPUTO PRELIMINARE DELLE OPERE DI DISMISSIONE | | scala | |
| | | | formato | A4 |
| | elaborato | A_2.6 | | |

Realizzazione e gestione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 53,69 MW con relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale - loc. Morge - Comune di Furci (Ch)- Proponente soc. ARAN 1 srl

COMPUTO PRELIMINARE DELLE OPERE DI DISMISSIONE

| N | Descrizione | Dettaglio fasi | U.M.. | Costo unitario (€) | Q.tà | Totale (€) |
|---|---|---|-------|--------------------|-----------|---------------------|
| 1 | Smontaggio e smaltimento pannelli | Lavaggio pannelli | mq | 0.18 | 259220,00 | 46.659,60 |
| | | Smontaggio pannelli n. 10 operai per 120 ore a 30€/h n. 60 ore autocarro con operatore €/h 45 | mw | 6.300 | 53,69 | 338.247,00 |
| | | Smaltimento | | 0 (*) | | 0 |
| | | <i>Totale</i> | | | | 384.906,60 |
| 2 | Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno e relativi ancoraggi | Smontaggio strutture n. 10 operai per 60 ore a €/h 30, n. 40 ore autocarro con operatore a €/h 45 n. 40 ore di escavatore con operatore a €/h 50 | mw | 21.800 | 53,69 | 1.170.442,00 |
| | | Smontaggio ancoraggi n. 60 ore autocarro con operatore a €/h 45 n. 40 ore di escavatore con operatore a €/h 50 | mw | 4700 | 53,69 | 252.343,00 |
| | | Smaltimento | | 0 (*) | | 0 |
| | | <i>Totale</i> | | | | 1.422.785,00 |
| 3 | Smontaggio e smaltimento parti elettriche | Smontaggio n. 10 operai per 24 ore di operai a €/h 30, n. 20 ore autocarro con operatore a €/h 45 n. 20 ore di escavatore con operatore a €/h 50 | mw | 9.100 | 53,69 | 488.579,00 |
| | | Smaltimento | | 0 (*) | | 0 |
| | | <i>Totale</i> | | | | 488.579,00 |
| 4 | Rimozione e smaltimento cabine | n. 1 ora autocarro con operatore a €/h 45 n. 2 ore escavatore con operatore €/h 50 | n | 145 | 12 | 1.680,00 |
| | | Smaltimento 180 t cemento | t | 150 | 180 | 27.000,00 |
| | | Smaltimento blocchi | n | 170 | 12 | 2.040,00 |
| | | <i>Totale</i> | | | | 30.720,00 |
| 5 | Smantellamento recinzione, impianto di illuminazione e videosorveglianza e relativo smaltimento | Smontaggio 600 ore autocarro con operatore €/h 45 600 ore di escavatore con operatore a €/h 50 n. 10 operai per 600 ore a €/h 30, | corpo | 237.000,00 | 1 | 237.000,00 |
| | | Smantellamento di 30 t cemento armato . | t | 150 | 30 | 4.500,00 |

Realizzazione e gestione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 53,69 MW con relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale - loc. Morge - Comune di Furci (Ch)- Proponente soc. ARAN 1 srl
COMPUTO PRELIMINARE DELLE OPERE DI DISMISSIONE

| | | Smaltimento | | 0 (*) | | 0 |
|---|--|--|---------|---------|----|----------------------------|
| | | <i>Totale</i> | | | | 241.500,00 |
| 6 | Smantellamento e recupero stabilizzato utilizzato per le piste | Smantellamento 220 ore n. 2 autocarri con operatore €/h 60 220 ore n. 2 escavatori con operatore a €/h 50 n. 8 operai per 220 ore a €/h 30, | a corpo | 101.100 | 1 | 101.100,00 |
| | | Smaltimento in discarica di stabilizzato , | t | 25 | 70 | 1.750,00 |
| | | <i>Totale</i> | | | | 102.850,00 |
| 7 | Aratura terreno e parziale sostituzione | | a corpo | 15.000 | 1 | 30.000,00 |
| | | TOTALE GENERALE | | | | <u>2.701.340,60</u> |

Note:

1. Da indagine di mercato è emerso che il vetro , se pulito, viene ritirato senza alcun costo come i materiali elettrici.
2. Si ritiene che gli oneri per lo smaltimento siano coperti da ricavi dalla vendita dei seguenti materiali per i quali il recuperatore paga
 - 150-200 €/t per l'alluminio
 - 130 €/t per i materiali ferrosi
 - 3000 €/t per cavi in rame scoperti e 1000 €/t per i cavi in rame ricoperti

In conclusione il costo di dismissione è pari ad in c.t. € 2.700.000,00.