

# REGIONE BASILICATA



## COMUNE DI GROTTOLE

PROVINCIA DI MATERA

### PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AD INSEGUIMENTO SOLARE DA 19,9584 MWp  
DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "BOLETTIERI" NEL COMUNE DI GROTTOLE

|         |               |                                 |
|---------|---------------|---------------------------------|
| TAVOLA: | C.1           | Piano di dismissione dell'opera |
| SCALA:  | -:--          |                                 |
| DATA:   | novembre 2021 |                                 |

Committente: MARMARIA SOLARE 15 - S.R.L.



Progettista impianti elettrici: Ing. Paolo Acquasanta

Collaboratori: Ing. Eustachio Santarsia  
Studio Tecnico Lantri Srls

Opere edili e consulenza  
Ambientale: Ing. Paolo Acquasanta  
Arch. Cosimo Damiano Belfiore  
Geom. Rocco Donato Lorusso

Archeologo: Dott. Antonio Bruscella

Geologo: Dott. Maurizio Giacomino

Agronomo: Dott. Gino Panzardi





CODE

Bolettieri

PAGE

1 di/of 2

# PROGETTO DISMISSIONE IMPIANTO PV IMPIANTO “Bolettieri”

**Poweris S.R.L.**  
Poweris S.A.U.: socio unico di Poweris S.R.L.  
Via Venti Settembre 1  
00187, Roma, Italia  
C.F. e P.IVA: 15448121002  
info@poweris.com

**TECNICO INCARICATO**  
Ing. Paolo Acquasanta

**Poweris S.A.U.**  
Calle Principe de Vergara, 43  
Planta 6 oficina 1  
28001, Madrid, España  
info@poweris.com

|      |            |                 |                   |                    |                    |
|------|------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|      |            |                 |                   |                    |                    |
|      |            |                 |                   |                    |                    |
|      |            |                 |                   |                    |                    |
| 00   | 16/11/2021 | PRIMA EMISSIONE | Ing. E. Santarsia | Ing. P. Acquasanta | Ing. P. Acquasanta |
| REV. | DATE       | DESCP           | PREPARED          | VERIFIED           | APPROVED           |
|      |            |                 |                   |                    |                    |

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
|  |  | <i>CODE</i><br>Bolettieri |
|   |   | <i>PAGE</i><br>2 di/of 2  |

Il progetto di dismissione dell'impianto riguarda la disinstallazione di tutte le opere realizzate nell'ambito dell'installazione dell'impianto fotovoltaico in oggetto.

L'impianto fotovoltaico in oggetto può presentare la necessità di essere dismesso al termine della vita utile delle sue principali componenti impiantistiche che potrebbero causare una riduzione della producibilità e quindi delle performance dopo circa 25-30 anni dalla messa in servizio dell'impianto sono:

- Inverter
- Moduli

Le principali componenti da dovere opportunamente dismettere sono le seguenti:

- Opere architettoniche (strade battute interne, cabine)
- Cabine di trasformazione
- Strutture di supporto moduli
- Cavidotti e impianti MT – BT – Segnale
- Recinzioni
- Quadri elettrici
- Moduli fotovoltaici
- Inverter, cabine di trasformazione
- Sistema di accumulo

Si precisa che alcuni dei precedenti componenti sono formati interamente e/o parzialmente da materie prime riciclabili, acciaio strutture ecc., alluminio e rame dei cavi e conduttori; avvolgimenti in rame dei trasformatori ecc., che a fine vite dell'impianto hanno ancora un elevato valore residuo e pertanto sono rivendibili e quindi non comportano una spesa in fase di dismissione ma bensì un credito.

Nello specifico, nel computo metrico estimativo di dismissione allegato, si è considerata la reale ipotesi di vendita, tramite conferimento a centri di raccolta opportuni, dei materiali ferrosi delle strutture (acciaio) e dei conduttori (rame e alluminio).

***Segue computo metrico estimativo di dismissione***

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Dismissione impianto Agro-fotovoltaico "Bolettieri" 19,9584MW

**COMMITTENTE:** Marmaria solare 15 s.r.l.

Data, 23/06/2022

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI    |            |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|
|                     |  | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario   | TOTALE     |
|                     | <b>RIPORTO</b>   |            |       |       |        |          |            |            |
|                     | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |            |       |       |        |          |            |            |
| 1<br>D.001          | Smantellamento impianto elettrico MT e BT delle cabine elettriche effettuata da operaio specializzato.<br>Sono compresi lo slaccio alla linea MT , la selezione e lo smontaggio delle ... rizzato, il costo per lo smaltimento / recupero e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola dell' arte. |            |       |       |        | 1,00     |            |            |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 100'000,00 | 100'000,00 |
| 2<br>D.002          | Smantellamento cabina elettrica prefabbricata realizzata in pannelli prefabbricati in c.l.s.v. comprensiva di fondazioni in c.a. mediante l' ausilio di mezzo meccanico previo smont ... nto / recupero e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola dell' arte. Composto con i seguenti prezzi:   |            |       |       |        | 1,00     |            |            |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 25'000,00  | 25'000,00  |
| 3<br>D.003          | Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... etta regola d'arte. a) - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici   |            |       |       |        | 0,00     | 157,00     | 0,00       |
| 4<br>D.004          | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica  |            |       |       |        | 80,00    |            |            |
|                     | SOMMANO mc   |            |       |       |        | 80,00    | 12,50      | 1'000,00   |
| 5<br>D.005          | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... l trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. c) - macerie edili con impurità fino al 10%   |            |       |       |        | 2'600,00 |            |            |
|                     | SOMMANO q.li   |            |       |       |        | 2'600,00 | 2,95       | 7'670,00   |
| 6<br>D.006          | Smantellamento di tutti i cavidotti presenti nel terreno oggetto di impianto comprensivi di pozzetti e chiusini mediante l' ausilio di mezzo meccanico previo sfilaggio dei cavi ele ... rizzato, il costo per lo smaltimento / recupero e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola dell' arte.  |            |       |       |        | 1,00     |            |            |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 70'000,00  | 70'000,00  |
| 7<br>D.007          | Smantellamento della recinzione perimetrale realizzata in metallo plastificato e paletti di sostegno in ferro o legno comprensiva dei cancelli di accesso carrabili e pedonabili in ... ianza costituito da pali, apparecchiature, pozzetti. E' esclusa la valorizzazione per la vendita dei materiali ferrosi.    |            |       |       |        | 1,00     |            |            |
|                     | SOMMANO a corpo  |            |       |       |        | 1,00     | 6'500,00   | 6'500,00   |
| 8<br>D.008          | Rimozione, conferimento a centro di raccolta e rivendita di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant' altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.   |            |       |       |        |          |            |            |
|                     | <b>A RIPORTARE</b>   |            |       |       |        |          |            | 210'170,00 |

