





loc. Masseria Cocco

**REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 DELLA POTENZA NOMINALE DI 46.00 MW CON RELATIVE
 OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

PROPONENTE	<p>soc. ARAN 2 srl via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma</p>
PROGETTISTA	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="204 1570 686 1751">  <p>Expand engineering - Salerno - Direttore Tecnico ing. Teodoro Bottiglieri</p> </div> <div data-bbox="922 1570 1404 1751">  <p>Collegio Circondariale Geometri e Geometri di Lucera Iscrizione Albo N. 1714 Studio Tecnico geom. Benedetto Cuorpo</p> </div> </div>

OGGETTO	<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <hr/> <p>COMPUTO PRELIMARE DI DISMISSIONE</p>	data	Maggio 2023
		scala	
		formato	A4
		elaborato	A_2.6

Realizzazione e gestione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 46,00 MW con relative opere di
connessione alla rete elettrica nazionale - loc. Masseria Cocco - Comune di Santacroce di Magliano (Cb)-

Proponente soc. ARAN 2 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	220946,00	40.483,08
		Smontaggio pannelli n. 10 operai per 120 ore a 30€/h n. 60 ore autocarro con operatore €/h 45	mw	6.300	46,00	289.800,00
		Smaltimento		0 (*)		0
		<i>Totale</i>				330.283,08
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	46,00	1.002.800,00
		Smontaggio ancoraggi n. 60 ore autocarro con operatore a €/h 45 n. 40 ore di escavatore con operatore a €/h 50	mw	4700	46,00	216.200,00
		Smaltimento		0 (*)		0
		<i>Totale</i>				1.219.000,00
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	46,00	418.600,00
		Smaltimento		0 (*)		0
		<i>Totale</i>				418.600,00
4	Rimozione e smaltimento cabine	n. 1 ora autocarro con operatore a €/h 45 n. 2 ore escavatore con operatore €/h 50	n	145	10	1.450,00
		Smaltimento 180 t cemento	t	150	180	27.000,00
		Smaltimento blocchi	n	170	10	1.700,00
		<i>Totale</i>				30.150,00
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 46,00 MW con relative opere di connessione alla rete elettrica nazionale - loc. Masseria Cocco - Comune di Santacroce di Magliano (Cb)-
Proponente soc. ARAN 2 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	30.000	1	30.000,00
		TOTALE GENERALE				<u>2.372.383,08</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. € 2.373.000,00.