

**ISTANZA VIA**  
**Presentata al**  
**Ministero della Transizione Ecologica**  
**e al Ministero della Cultura**  
**(art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. ii)**

**PROGETTO**

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO)**  
**COLLEGATO ALLA RTN**  
**POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp**  
**POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW**  
*Comune di Butera (CL)*

**QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE**

**22-00073-IT-BUTERA\_TE-R04**


**PROPONENTE:**

**TEP RENEWABLES (BUTERA PV) S.R.L.**  
**Viale Shakespeare, 71 00144 – Roma**  
**P. IVA e C.F. 16627641000 – REA RM - 1666510**

**PROGETTISTA:**


**ING. VALENTINA CASALINI**  
**Iscritta all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa al n. 2940 B-91**

Data	Rev.	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
07/2022	0	Prima Emissione	V.Casalini	V. Casalini	G. Calzolari

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)</b>	<b>Rev.</b>	<b>0</b>
	<b>22-00073-IT-BUTERA_TE-R04 QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE</b>	<b>Pag.</b>	2 di 5

## INDICE


<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>QUADRO ECONOMICO.....</b>	<b>4</b>

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)</b>	<b>Rev.</b>	<b>0</b>
	<b>22-00073-IT-BUTERA_TE-R04 QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE</b>	<b>Pag.</b>	3 di 5

## 1 PREMESSA


La presente relazione riguarda la dismissione del parco fotovoltaico che ha una potenza nominale pari a 14,26 MWp ed è ubicato nel Comune di Butera in Provincia di Caltanissetta. Lo scopo del presente documento è quello di descrivere nel dettaglio gli oneri e le spese relative alla dismissione dell'impianto

Per il parco fotovoltaico si stima un vita media di trent'anni. Venticinque anni è comunque il periodo nel quale viene assicurato dalla casa produttrice dei moduli un rendimento dell'80% della potenza minima dei moduli fotovoltaici. Al termine vi è l'obbligo stabilito dal comma 4 dell'articolo 12 del D.Lgs 387/2003 e s.m.i. "della rimessa in ripristino dello stato dei luoghi a carico del soggetto esercente a seguito della dismissione dell'impianto". Le attività connesse alla dismissione riguardano i lotti di impianto facenti parte del parco fotovoltaico in progetto, non riguardano invece l'impianto di rete per la connessione che verrà ceduto al gestore di rete (TERNA) il quale, una volta acquisita la proprietà, potrà utilizzarlo per erogare il servizio pubblico di distribuzione anche ad altri soggetti.

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)</b>	<b>Rev.</b>	<b>0</b>
	<b>22-00073-IT-BUTERA_TE-R04 QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE</b>	<b>Pag.</b>	<b>4 di 5</b>

## 2 QUADRO ECONOMICO

		<b>A) IMPORTO PER LAVORI / FORNITURE / SERVIZI</b>	<b>€</b>
		<b>A) IMPORTO PER LAVORI / FORNITURE / SERVIZI</b>	A.1.1
	<i>a) di cui importo dei lavori a misura</i>		€ 1043027,57
	<i>b) di cui importo lavori a corpo</i>		€ 40000,00
	<i>c) di cui importo lavori a corpo e misura</i>		€ 0,00
	<i>d) di cui importo lavori in economia</i>		€ 0,00
A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
A.1.3	Importo dei servizi		€ 0,00
<b>A.1</b>	<b>Totale importo lavori + forniture + servizi (soggetti a ribasso) [A.1.1+A.1.2+A.1.3]</b>		<b>€ 1.083.027,57</b>
<b>A.2</b>	<b>Oneri per l'attuazione delle misure di sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso)</b>		<b>€ 119.133,00</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO STIMATO DI PROGETTO [A.1 + A.2]</b>		<b>€ 1.202.160,57</b>
		<b>B) SOMME a DISPOSIZIONE della STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	B.1.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00
	B.1.2	Rimborsi a fattura	€ 0,00
	B.2	Rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00
	B.3	Allacciamento a pubblici servizi	€ 0,00
	B.4	Imprevisti art. 149, comma 1, D.Lgs. 50/2016 (max 5 o 10% di A - ovvero 3%)	3,00% € 36.064,82
	B.5	Indennità come da piano di asservimento	€ 0,00
	B.6	Accantonamento per accordi bonari di cui all'art. 205, del D.Lgs. 50/2016 (max 15% di A - ovvero 1%)	1,00% € 12.021,61
	B.7.1	Attività di supporto al R.U.P. art. 24, D.Lgs. 50/2016 (1,00% su A)	1,00% € 0,00
	B.7.2	Incentivi ex art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 (80% di max 2% di A - ovvero 80% di 1%)	1,00% € 9.617,28
	B.7.3	Fondo innovazione ex art. 113, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 (20% di max 2% di A - ovvero 20% di 1%)	1,00% € 2.404,32
	B.7.4	Spese tecniche	€ 15.000,00
	B.7.5	Conferenza dei servizi	€ 0,00
	B.8.1	Attività di assistenza archeologica agli scavi	€ 0,00
	B.8.2	Attività di verifica di presenza di ordigni bellici	€ 0,00
	B.8.3	Attività di verifica e validazione dei progetti (art. 26 D.Lgs. 50/2016)	€ 1.000,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa(art. 77 comma 10 D.Lgs. 50/2016)	€ 0,00
	B.10.1	Spese di pubblicità artt. 72 e 98 del D.Lgs. 50/2016	€ 0,00
B.10.2	Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art.102 comma 9. D.Lgs. 50/2016)	€ 0,00	
B.11.1	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 5.000,00	

	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA (AGRIVOLTAICO) COLLEGATO ALLA RTN POTENZA NOMINALE (DC) 14,26 MWp - POTENZA IN IMMISSIONE (AC) 13,6 MW Comune di Butera (CL)</b>	<b>Rev.</b>	<b>0</b>
	<b>22-00073-IT-BUTERA_TE-R04 QUADRO ECONOMICO - DISMISSIONE</b>	<b>Pag.</b>	5 di 5

B.11.2	Spese per verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 0,00
B.11.3	Spese per collaudo tecnico amministrativo	€ 0,00
B.11.4	Spese per collaudo statico	€ 0,00
B.11.5	Spese per collaudo tecnico-funzionale	€ 0,00
B.12.1	Contributi previdenziali	€ 800,00
	a) Contributi previdenziali professionali sulle spese tecniche (4% su B.2, B.7.1., B.7.4, B.7.5, B.8.1, B.10.2, B.11.1, B.11.2, B.11.3, B.11.4, B.11.5 ) (4,00%)	€ 800,00
B.12.2	IVA	€ 138.235,82
	a) IVA 10% sui lavori (10% di A)	€ 120.216,06
	b) IVA 22% sulle spese tecniche (22% sulla somma B.2, B.7.1., B.7.4, B.8.1, B.8.2, B.10.2, B.11.1, B.11.2, B.11.3, B.11.4, B.11.5, B.12.1 )	€ 18.019,77
<b>B</b>	<b>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 220.143,85</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO TOTALE DI PROGETTO - [A + B]</b>	<b>€ 1.422.304,42</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO TOTALE DI PROGETTO - [A + B] - ARROTONDATO</b>	<b>€ 1.405.000,00</b>