

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)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE

22-00073-IT-BUTERA_TE-R02

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

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	2 di 15

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	COMPUTO METRICO	3
3	ANALISI DEI PREZZI.....	6

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	3 di 15

1 PREMESSA

Il presente documento fornisce la stima dei costi per la messa in pristino dell'area occupata dal parco fotovoltaico.

Per il calcolo degli oneri è stato utilizzato il prezzario della manodopera e noli a caldo e freddo della Regione Sicilia anno 2019 reperibile sul sito della Regione.

Per quanto riguarda gli oneri di smaltimento, si prevede che essi siano ricoperti dai ricavi della vendita dei materiali recuperabili.

2 COMPUTO METRICO

CODICE	Descrizione lavori	U.M	Quantità	Prezzo unitario euro	Importo euro
PIANO DI DISMISSIONE					
NP.001	Smontaggio e rimozione di pannelli fotovoltaici per una potenza pari a 1 MW della dimensione di 2,5 m x 1,2 m per un peso di 33,4 kg. Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento in discarica.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 13.092,00	€ 186.691,92
A SOMMARE			14,26		€ 186.691,92
NP.002	Smontaggio e rimozione di modulare di tipo tracker in materiale metallico per un impianto di potenza pari a 1MW. Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 18.142,68	€ 258.714,62
A SOMMARE			14,26		€ 258.714,62
NP.003	Smontaggio e rimozione di ancoraggio del sostegno modulare di tipo tracker in materiale metallico per un impianto di potenza pari a 1MW. Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 15.631,00	€ 222.898,06
A SOMMARE			14,26		€ 222.898,06
NP.004	Smontaggio, trasporto e conferimento a centro di smaltimento autorizzato di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 777,54	€ 11.087,72
A SOMMARE			14,26		€ 11.087,72

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	4 di 15

NP.005	Smontaggio e rimozione di cavi elettrici per un impianto di potenza pari a 1MW. Sono compresi gli scavi ed i rinterrati e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 7.273,10	€ 103.714,41
A SOMMARE			14,26		€ 103.714,41
NP.006	Smontaggio e rimozione di impianto di illuminazione e videosorveglianza per un impianto di potenza pari a 1MW. Sono compresi gli scavi ed i rinterrati e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 1.483,32	€ 21.152,14
A SOMMARE			14,26		€ 21.152,14
NP.007	Demolizione e smontaggio dei manufatti in cemento armato prefabbricato. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	N. 14 cabine	cad.	14,00	€ 2.001,69	€ 28.023,66
A SOMMARE			14,00		€ 28.023,66
NP.008	Demolizione e smontaggio dei manufatti in cemento armato prefabbricato (pozzetti) per un impianto di potenza pari a 1MW. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Compreso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 1.929,92	€ 27.520,66
A SOMMARE			14,26		€ 27.520,66
NP.009	Demolizione di platea in cemento armato. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	N. 14 cabine	cad.	14,00	€ 1.929,92	€ 27.018,88
A SOMMARE			14,00		€ 27.018,88
NP.010	Livellamento di terreno. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.				
	20 ha	ha	20,00	€ 366,47	€ 7.329,40
A SOMMARE			20,00		€ 7.329,40
NP.011	Smantellamento recinzione, comprensivo di relativa fondazione. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Compreso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 3.859,85	€ 55.041,46
A SOMMARE			14,26		€ 55.041,46

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	5 di 15

NP.012	Smantellamento recinzione, comprensivo di relativa fondazione. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Compreso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.				
	Potenza 14,26 MWp	cad.	14,26	€ 2.412,41	€ 34.400,97
A SOMMARE			14,26		€ 34.400,97
NP.013	Fornitura di terreno agrario, spandimento del terreno e messa a dimora delle sementi.				
		a corpo	1,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00
A SOMMARE			1,00		€ 40.000,00
TOTALE PIANO DI DISMISSIONE					€ 1.023.593,89

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	6 di 15

3 ANALISI DEI PREZZI

PIANO DI DISMISSIONE

CODICE REGIONALE **NP.001**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Smontaggio e rimozione di pannelli fotovoltaici per una potenza pari a 1 MW della dimensione di 2,5 m x 1,2 m per un peso di 33,4 kg. Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento in discarica.

VOCE
PREZZO A
CAD

€
13.092,02

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	70,00	82,30	5761,00	
	TOTALE AT					5761,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	160,00	28,12	4499,20	
	TOTALE RU					4499,20
A	TOTALE PARZIALE(A)					10260,20
B	Spese generali (B) 16% di A					1641,63
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					16,42
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					1190,18
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					13092,02
	Incidenza manodopera (%)					0,34

CODICE REGIONALE **NP.002**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	7 di 15

Smontaggio e rimozione di sostegni modulare di tipo tracker in materiale metallico per un impianto di potenza pari a 1MW. Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A

CAD

€
18.142,68

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	70,00	82,30	5761,00	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	70,00	92,70	6489,00	
	TOTALE AT					12250,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	70,00	28,12	1968,40	
	TOTALE RU					1968,40
A	TOTALE PARZIALE(A)					14218,40
B	Spese generali (B) 16% di A					2274,94
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					22,75
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					1649,33
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					18142,68
	Incidenza manodopera (%)					0,11

CODICE

REGIONALE **NP.003**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Smontaggio e rimozione di ancoraggio del sostegno modulare di tipo tracker in materiale metallico per un impianto di potenza pari a 1MW. Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A

CAD

€
15.631,00

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
--------	---------------------	------------------	-----------	--------	------------------	---------

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	8 di 15

AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	70,00	82,30	5761,00	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	70,00	92,70	6489,00	
	TOTALE AT					12250,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	TOTALE RU					0,00
A	TOTALE PARZIALE(A)					12250,00
B	Spese generali (B) 16% di A					1960,00
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					19,60
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					1421,00
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					15631,00
	Incidenza manodopera (%)					0,00

CODICE REGIONALE **NP.004**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Smontaggio , trasporto e conferimento a centro di smaltimento autorizzato di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Si ritiene compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A

CAD

€
777,54

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	3,00	82,30	246,90	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	3,00	92,70	278,10	
	TOTALE AT					525,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						

	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)	Rev. 0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag. 9 di 15

	Operaio Specializzato	ora	3,00	28,12	84,36	
	TOTALE RU					84,36
A	TOTALE PARZIALE(A)					609,36
B	Spese generali (B) 16% di A					97,50
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					0,97
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					70,69
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					777,54
	Incidenza manodopera (%)					0,11

CODICE REGIONALE **NP.005**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Smontaggio e rimozione di cavi elettrici per un impianto di potenza pari a 1MW. Sono compresi gli scavi ed i rinterri e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A

CAD

€
7.273,10

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	30,00	82,30	2469,00	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	30,00	92,70	2781,00	
	TOTALE AT					5250,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	16,00	28,12	449,92	
	TOTALE RU					449,92
A	TOTALE PARZIALE(A)					5699,92
B	Spese generali (B) 16% di A					911,99
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					9,12
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					661,19

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	10 di 15

	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)	7273,10
	Incidenza manodopera (%)	0,06

CODICE REGIONALE **NP.006**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Smontaggio e rimozione di impianto di illuminazione e videosorveglianza per un impianto di potenza pari a 1MW. Sono compresi gli scavi ed i rinterri e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A CAD

€
1.483,32

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	6,00	82,30	493,80	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	6,00	92,70	556,20	
	TOTALE AT					1050,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	4,00	28,12	112,48	
	TOTALE RU					112,48
A	TOTALE PARZIALE(A)					1162,48
B	Spese generali (B) 16% di A					186,00
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					1,86
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					134,85
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					1483,32
	Incidenza manodopera (%)					0,08

CODICE REGIONALE **NP.007**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	11 di 15

Demolizione e smontaggio dei manufatti in cemento armato prefabbricato (cabine). Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A

CAD

€
2.001,69

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	8,00	82,30	658,40	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	8,00	92,70	741,60	
	TOTALE AT					1400,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	6,00	28,12	168,72	
	TOTALE RU					168,72
A	TOTALE PARZIALE(A)					1568,72
B	Spese generali (B) 16% di A					251,00
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					2,51
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					181,97
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					2001,69
	Incidenza manodopera (%)					0,08

CODICE

REGIONALE **NP.008**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Demolizione e smontaggio dei manufatti in cemento armato prefabbricato (pozzetti) per un impianto di potenza pari a 1MW. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Compreso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A

CAD

€
1.929,92

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	12 di 15

	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	8,00	82,30	658,40	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	8,00	92,70	741,60	
	TOTALE AT					1400,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	4,00	28,12	112,48	
	TOTALE RU					112,48
A	TOTALE PARZIALE(A)					1512,48
B	Spese generali (B) 16% di A					242,00
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					2,42
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					175,45
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					1929,92
	Incidenza manodopera (%)					0,06

CODICE REGIONALE **NP.009**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

Demolizione di platea in cemento armato. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Escluso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato.

VOCE

PREZZO A
CAD

€
1.929,92

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	8,00	82,30	658,40	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	8,00	92,70	741,60	
	TOTALE AT					1400,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	4,00	28,12	112,48	

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	13 di 15

	TOTALE RU					112,48
A	TOTALE PARZIALE(A)					1512,48
B	Spese generali (B) 16% di A					242,00
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					2,42
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					175,45
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					1929,92
	Incidenza manodopera (%)					0,06

CODICE REGIONALE **NP.009**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

VOCE Livellamento di terreno. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte.

PREZZO A

CAD

€
366,47

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Trattore con cassone dosatore con autista	ora	2,00	71,80	143,60	
	TOTALE AT					143,60
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	TOTALE RU					143,60
A	TOTALE PARZIALE(A)					287,20
B	Spese generali (B) 16% di A					45,95
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					0,46
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					33,32
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					366,47
	Incidenza manodopera (%)					0,39

CODICE REGIONALE **NP.011**

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	14 di 15

TIPOLOGIA

CAPITOLO

VOCE PREZZO A CAD
 Smantellamento recinzione. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Compreso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato. €
 3.859,85

ANALISI

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	16,00	82,30	1316,80	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	16,00	92,70	1483,20	
	TOTALE AT					2800,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	8,00	28,12	224,96	
	TOTALE RU					224,96
A	TOTALE PARZIALE(A)					3024,96
B	Spese generali (B) 16% di A					483,99
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					4,84
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					350,90
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					3859,85
	Incidenza manodopera (%)					0,06

CODICE REGIONALE **NP.012**

TIPOLOGIA

CAPITOLO

VOCE PREZZO A CAD
 Smantellamento e recupero stabilizzato e massiccata delle strade interne all'impianto. Sono compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a completa regola d'arte. Compreso il conferimento al punto di smaltimento autorizzato. €

2.412,41

ANALISI

	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)	Rev.	0
	22-00073-IT-BUTERA_TE-R02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE	Pag.	15 di 15

CODICE	ELEMENTO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI
AT						
	Autocarro 3 assi 16 mc con autista	ora	10,00	82,30	823,00	
	Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	ora	10,00	92,70	927,00	
	TOTALE AT					1750,00
PR						
	TOTALE AT					0,00
RU						
	Operaio Specializzato	ora	5,00	28,12	140,60	
	TOTALE RU					140,60
A	TOTALE PARZIALE(A)					1890,60
B	Spese generali (B) 16% di A					302,50
	Di cui sicurezza afferenti l'impresa (1%B)					3,02
C	Utile di impresa (C) 10,00% di (A+B)					219,31
	TOTALE ARTICOLO (A+B+C)					2412,41
	Incidenza manodopera (%)					0,06