



Progetto: **Progetto «Mirabella»**
Impianto fotovoltaico per una potenza nominale di 120 MW ed una potenza in immissione di 96 MW.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Procedura: **Valutazione di impatto ambientale ex art. 23, 24 e 25 Dlgs 152/2006**

Ubicazione: **Piazza Armerina (EN), Mirabella Imbaccari (CT), Caltagirone (CT), San Michele di Ganzaria (CT) - SICILIA**

Committente:  **IBVI 12 s.r.l.**
Viale Amedeo Duca D'Aosta, n. 76
39100 Bolzano(BZ)
ibvi12srl@pec.it

Titolo:
Computo dismissione

Codice elaborato: **FVMIR-CT-REL015A0** Formato: **UNI A4**

N. elaborato: **L.3** Scala:

Visti/ Firme /Timbri: **Ing. Maurizio Moscoloni**



Revisioni

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato da:	Controllato da:	Approvato da:
12.04.2024	0	1° Emissione	Ing. Maurizio Moscoloni	Renovabile s.r.l.	IBVI 12 s.r.l.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Smontaggio e smaltimento pannelli					
1	1	Lavaggio vetri 1	1,00		
		SOMMANO acorpo =	1,00	1.000,00	1.000,00
2	2	Mano d'opera 160 h	160,00		
		SOMMANO ora =	160,00	30,00	4.800,00
3	3	Trasporto con operatore 80 h	80,00		
		SOMMANO ora =	80,00	45,00	3.600,00
4	4	Smaltimento L'indagine di mercato ha evidenziato che se il vetro dei pannelli è pulito, questo viene ritirato senza alcun costo così come i materiali elettrici			
		SOMMANO =			0
		1) Totale Smontaggio e smaltimento pannelli			9.400,00
Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno					
5	2	Mano d'opera 80 h	80,00		
		SOMMANO ora =	80,00	30,00	2.400,00
6	3	Trasporto con operatore 80	80,00		
		SOMMANO ora =	80,00	45,00	3.600,00
7	5	Escavatore con operatore 80	80,00		
		SOMMANO ora =	80,00	50,00	4.000,00
8	4	Smaltimento L'onere per lo smaltimento dei materiali quali: - L'alluminio - i materiali ferrosi - materiali elettrici (cavi ecc.) E' compensato dal costo che il recuperatore paga			
		SOMMANO =			0
		2) Totale Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno			10.000,00
Smontaggio e smaltimento parti elettriche					
A RIPORTARE					
					19.400,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			19.400,00
9	2	Mano d'opera 24 h	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	30,00	720,00
10	3	Trasporto con operatore 40 h	40,00		
		SOMMANO ora =	40,00	45,00	1.800,00
11	5	Escavatore con operatore 40 h	40,00		
		SOMMANO ora =	40,00	50,00	2.000,00
12	4	Smaltimento L'onere per lo smaltimento dei materiali quali: - L'alluminio - i materiali ferrosi - materiali elettrici (cavi ecc.) E' compensato dal costo che il recuperatore paga			
		SOMMANO =			0
		3) Totale Smontaggio e smaltimento parti elettriche			4.520,00
		Demolizione e smaltimento strutture in c.a.			
13	2	Mano d'opera 8 h	8,00		
		SOMMANO ora =	8,00	30,00	240,00
14	3	Trasporto con operatore 8	8,00		
		SOMMANO ora =	8,00	45,00	360,00
15	5	Escavatore con operatore 8	8,00		
		SOMMANO ora =	8,00	50,00	400,00
16	6	Smaltimento c.a. contenenti fino al 10% di impurità 50 t	50,00		
		SOMMANO t =	50,00	20,00	1.000,00
		4) Totale Demolizione e smaltimento strutture in c.a.			2.000,00
		Smontaggio recinzione, impianti di illuminazione, videosorveglianza e relativo smaltimento			
17	2	Mano d'opera 24 h	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	30,00	720,00
		A RIPORTARE			26.640,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			26.640,00
18	3	Trasporto con operatore 24	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	45,00	1.080,00
19	5	Escavatore con operatore 24 h	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	50,00	1.200,00
20	6	Smaltimento c.a. contenenti fino al 10% di impurità 10 t	10,00		
		SOMMANO t =	10,00	20,00	200,00
21	4	Smaltimento L'onere per lo smaltimento dei materiali quali: - L'alluminio - i materiali ferrosi - materiali elettrici (cavi ecc.) E' compensato dal costo che il recuperatore paga			0
		SOMMANO =			
		5) Totale Smontaggio recinzione, impianti di illuminazione, videosorveglianza e relativo smaltimento			3.200,00
		Smantellamento e recupero stabilizzato delle strade interne all'impianto			
22	2	Mano d'opera 24 h	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	30,00	720,00
23	3	Trasporto con operatore 24 h	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	45,00	1.080,00
24	5	Escavatore con operatore 24 h	24,00		
		SOMMANO ora =	24,00	50,00	1.200,00
25	7	Smaltimento in discarica di misto stabilizzato 750 t	750,00		
		SOMMANO t =	750,00	10,00	7.500,00
		6) Totale Smantellamento e recupero stabilizzato delle strade interne all'impianto			10.500,00
		Aratura terreno e parziale sostituzione			
26	8	Aratura terreno e parziale sostituzione 1	1,00		
		A RIPORTARE	1,00		39.620,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,00		39.620,00
		SOMMANO acorpo =	1,00	7.000,00	7.000,00
		7) Totale Aratura terreno e parziale sostituzione			7.000,00
		A RIPORTARE			46.620,00

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

46.620,00

Smontaggio e smaltimento pannelli

1

9.400,00

Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno

1

10.000,00

Smontaggio e smaltimento parti elettriche

1

4.520,00

Demolizione e smaltimento strutture in c.a.

2

2.000,00

Smontaggio recinzione, impianti di

illuminazione, videosorveglianza e relativo

smaltimento

2

3.200,00

Smantellamento e recupero stabilizzato delle
strade interne all'impianto

3

10.500,00

Aratura terreno e parziale sostituzione

3

7.000,00

Importo complessivo unitario dei lavori di dismissione per 1 MWp**€ 46.620,00**

Importo complessivo dei lavori di dismissione € 46.620,00 x 120 MWp

€ 5.594.400,00

Importo dei lavori di dismissione in C.T.**€ 5.594.400,00**