





PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO BRINDISI AREE ESTERNE (BR)


Fotovoltaico - Brindisi (BR)
PROGETTO DEFINITIVO

STIMA DEI COSTI DI DISMISSIONE E RIPRISTINO

CD-FE	00	09/11/2022	Emissione	V.Sammartino	D. Pomponio	Project Team	A. Luce
Stato di Validità	Numero Revisione	Data	Descrizione	BFP Preparato	BFP Verificato	Eni Plenitude S.p.A. Verificato	Eni Plenitude S.p.A. Approvato
Indice Revisione							
Logo Committente e Denominazione Commerciale  Eni New Energy S.p.A.				Nome progetto PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO BRINDISI AREE ESTERNE		ID Documento Committente BRINFV00BJRG0031 Commessa N.	
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale 						ID Documento Appaltatore --	
Nome d'Impianto e Oggetto BRINDISI (BR) Fotovoltaico – Brindisi Aree Esterne						Scala n.a.	Numero di Pagine 1 / 4
Titolo Documento STIMA DEI COSTI DI DISMISSIONE E RIPRISTINO						Supera N. Superato da N.	
						Area Impianto n.a.	Unità n.a.


Software: Microsoft Word
RIPRISTINO

File Name: STIMA DEI COSTI DI DISMISSIONE E

	ID Documento Committente	Pagina 2 / 4	
		Stato di Validità	Numero Revisione
		CD-FE	00

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. COSTI DI DISMISSIONE	3

	ID Documento Committente	Pagina 3 / 4	
		Stato di Validità	Numero Revisione
		CD-FE	00

1. PREMESSA


Di seguito è descritto il costo di dismissione e ripristino dell'area destinata alla realizzazione dell'impianto denominato "**Brindisi Aree Esterne**", da realizzarsi nel Comune di Brindisi.

Per dismissione e ripristino si intendono tutte le azioni volte alla rimozione e demolizione delle strutture tecnologiche a fine produzione (considerando una durata produttiva media per l'impianto fotovoltaico e BESS in oggetto pari a 30 anni), il recupero e lo smaltimento di materiali di risulta e le operazioni necessarie a ricostituire le superfici alle condizioni originarie.

In particolare, le operazioni di rimozione e demolizione delle strutture, nonché il recupero e smaltimento dei materiali di risulta, verranno eseguite applicando le migliori e più evolute metodologie di lavoro e tecnologie a disposizione in osservazione delle norme vigenti in materia di smaltimento rifiuti.

2. COSTI DI DISMISSIONE

Di seguito si presenta una tabella riepilogativa con i costi presunti di dismissione dell'impianto stimati in funzione delle specificità del progetto e dei componenti installati. Si stima un costo complessivo di 1.306.091,00 € equivalenti a circa 53 €/kWp.

	ID Documento Committente	Pagina 4 / 4	
		Stato di Validità	Numero Revisione
		CD-FE	00

Lavorazione - attività	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (€)	Costo totale (€)
Rimozione dei pannelli fotovoltaici smontaggio e conferimento presso centri di raccolta	MWp	24,82	7 000,00 €	173 740,00 €
Rimozione delle strutture di sostegno e conferimento a discarica autorizzata	MWp	24,82	10 000,00 €	248 200,00 €
Rimozione delle opere elettriche e meccaniche interne al campo (cavi solari e inverter) e conferimento a discarica autorizzata	MWp	24,82	8 000,00 €	198 560,00 €
Rimozione strutture prefabbricate e conferimento a discarica autorizzata	MWp	24,82	2 000,00 €	49 640,00 €
Rimozione e smaltimento della recinzione perimetrale e dei cancelli di ingresso e conferimento a discarica	MWp	24,82	3 500,00 €	86 870,00 €
Rimozione e smaltimento di piante o vegetazione e conferimento presso vivai	MWp	24,82	100,00 €	2 482,00 €
Rimozione e smaltimento di viabilità di servizio e conferimento presso centri autorizzati al recupero o riciclaggio	MWp	24,82	5 000,00 €	124 100,00 €
Ripristino Scavi cavidotti elettrici	MWp	24,82	450,00 €	11 169,00 €
Rimozione e smaltimento di apparecchiature elettriche, trasformatori, impianti di illuminazione e videosorveglianza compreso il trasporto a discarica autorizzata e/o a centro di riutilizzo	MWp	24,82	5 000,00 €	124 100,00 €
Smantellamento e rimozione di tutte le opere presenti nella stazione MT/AT, compreso la rimozione dei manufatti e piazzali dell'area esterna, compresa la recinzione e la viabilità, e di tutti gli oneri per la rimozione e smaltimento dei trasformatori ed impianti elettrici.	a corpo	1	125 000,00 €	125 000,00 €
Rimozione di elettrodotto interrato esterno all'impianto fotovoltaico di connessione alla sottostazione	a corpo	1	125 000,00 €	125 000,00 €
Opere di ingegneria naturalistica per il ripristino vegetazionale dei luoghi	MWp	24,82	1 500,00 €	37 230,00 €
SUBTOTALE COSTI DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO				1 306 091,00 €
TO TALE COSTI DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO				1 306 091,00 €