



COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA

PROVINCIA DI
CAMPOBASSO



REGIONE
MOLISE



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA NOMINALE DI 11.177,76 kW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 8,00 MWAC

Denominazione Impianto:

IMPIANTO MONTENERO 1

Ubicazione:

Comune di Montenero di Bisaccia (CB)

ELABORATO
MNB19-3.5-PDRT

Cod. Doc.: 3.5-PDRT

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Renew-co
engineering

Renew-co Engineering S.r.l.
Piazza Giovanni XXIII, 5
Porto Sant'Elpidio (FM) 63821 ITALY
P.iva e C.F. 02553880442
info@renew-co.com www.renew-co.com

Scala: --

PROGETTO

PRELIMINARE

DEFINITIVO

AS BUILT



Tecnici e Professionisti:

Ing. Antonio Palestini
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	26/11/2021	Progetto Definitivo			
02					
03					
04					

Il Tecnico:

Ing. Antonio Palestini
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616



il Richiedente:

MONTENERO FOTOVOLTAICO Srl

Sede Legale: Via Caradosso, n. 9 - 20123 Milano (MI)
C.F. 11256540961



Statkraft

ELABORATO.: 3.5-PDRT	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 01
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA NOMINALE DI 11.177,76 KW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 8,00 MWAC	Data: 26/11/21
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Pagina 2 di 4

OGGETTO

Il Presente documento è redatto quale allegato alla documentazione per l'autorizzazione, relativa ad un impianto fotovoltaico, di potenza nominale di picco pari a 11.177,76 kW e potenza massima in immissione in rete pari a 8.000 kW nel Comune di Montenero di Bisaccia (CB), sito Contrada Montebello, Snc.

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in Media Tensione alla Rete Elettrica Nazionale.

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Società MONTENERO FOTOVOLTAICO S.r.l., la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto. La denominazione dell'impianto, prevista nell'iter di incentivazione, è "MONTENERO 1".

Allegati:

Computo Metrico Estimativo;

Grottammare, li 26.11.2021

In Fede

Il Tecnico

(Ing. Antonio Palestini)



ELABORATO.: 3.5-PDRT	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 01
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA NOMINALE DI 11.177,76 KW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 8,00 MWAC	Data: 26/11/21
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
1	FORNITURA MODULI FV	Fornitura di Moduli Fotovoltaici in Silicio Monocristallino di potenza di picco 580 Wp. Tensione di esercizio 1500 Vdc conforme agli standard IEC61215, IEC61730, IEC61701, IEC62716 MISURAZIONI: SOMMANO Wp	11177760,00 11177760,00	0,250	2.794.440,000
2	FORNITURA POWER STATION	Fornitura di Power Station per la trasformazione dell'energia prodottagli inverters. La Fornitura include il manufatto prefabbricato, un trasformatore in Olio/Resina di 2 MW di potenza, Quadro di Parallel inverters, Quadro servizi ausiliari, Celle di Media Tensione incluse le protezioni necessarie per il trasformatore e per la linea. La Station è posta in opera sui fondazione predisposta MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	4,00 4,00	67.000,000	268.000,000
3	FORNITURA INVERTERS	Fornitura di Inverter di Stringa Huawei SUN 2000-185 KTL-H1 (o similare), senza trasformatore, multi MPPT, Tensione Input 1500 VDC, Tensione output 800 Vac, classe di resistenza polvere e acqua IP 66 (minima richiesta IP 54), connessioni in input attraverso MC4 Evo2, scricatori di spovratensione di TIPO II lato AC e DC. MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	46,00 46,00	6.000,000	276.000,000
4	FORNITURA TRACKER	Fornitura di inseguitore solare monoassiale modello Soltigua (o similare). Configurazione 1 landscape, fondazioni costituite da pali in acciaio zincato a caldo, sovrastruttura in acciaio zincato a caldo, aggancio moduli fotovoltaico con morsetti in alluminio/rivetti/dado e bullone. Asse di rotazione N-S, autoalimentato da un pannello fotovoltaico Stand-alone, dotato di tutti i sistemi di controllo remoto. MISURAZIONI: SOMMANO Wp	11177760,00 11177760,00	0,135	1.508.997,600
5	BOS	Fornitore Balance of System. Installazione elettrica, meccanica, lavori civili (incluse fondazioni per le Stations, Strade, Recinzione) fornitura di tutti i cavi interni al parco fotovoltaico, minuterie per l'installazione elettrica e meccanica, fornitura di recinzione, materiali per strade interne MISURAZIONI: SOMMANO KWp	11177,76 11177,76	160,000	1.788.441,600
6	CABINA UTENTE	Fornitura e posa Cabina Utente incluso il manufatto, le Celle MT ed il quadro dei Servizi Ausiliari e tutto ciò che si rende necessario per avere il lavoro finito. MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	1,00 1,00	32.000,000	32.000,000



ELABORATO.: 3.5-PDRT	COMUNE di MONTENERO DI BISACCIA PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 01
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA NOMINALE DI 11.177,76 KW E POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 8,00 MWAC	Data: 26/11/21
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	

7	CONNESSIONE	Costi di connessione come da Soluzione Tecnica fornita da e-Distribuzione ed accettata dal Proponente			
		MISURAZIONI:			
			1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	421.531,710	421.531,710
8	SPESE TECNICHE	Opere di Mitigazione			
		MISURAZIONI:			
			1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	25.000,000	25.000,000
		TOTALE euro			7.114.411 €

