

COMUNE DI MAGIONE

PROVINCIA DI PERUGLIA REGIONE UMBRIA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRO-FOTOVOLTAICI DENOMINATO "TORRE DELL'OLIVETO" DELLA POTENZA DI PICCO COMPLESSIVA P=26'260.08 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 20'700 Kw SITO IN VIA REGIONALE 220 PIEVAIOLA NEL COMUNE DI MAGIONE (PG)

Proponente

Greencells Italia Srl

WALTHER-VON-DER-VOGELWEIDE PLATZ 8 BOLZANO .BOZEN P. IVA: 03114740214

Progettazione

Approvato

Vasco Ing. Piccoli

Preparato

Verificato

Pietro Ing. Martignoni

Gianandrea Ing. Bertinazzo

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

QUADRO ECONOMICO

Elaborato N.	Data emissione			
6RG	30/06/22			
OKG	Nome file			
	QUADRO ECONOMICO			
N. Progetto	Pagina	00	30/06/23	PRIMA EMISSIONE
	COVER	REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO S CRITTO DI GREENCELLS ITALIA S.R.L. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITEN PERMISSION OF GREENCELLS ITALIA S.R.L. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.

Sommario

1	Premessa	3
2	Quadro Economico Complessivo	4

00	30-06-23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

1 Premessa

In Tabella 1 sono riportate le principali caratteristiche tecniche relative all'impianto in progetto.

Tabella 1 - Principali caratteristiche dell'impianto FV

Dati generali società proponente			
Committente	Greencells Italia srl		
Luogo di realizzazione impianto			
Denominazione	Torre dell'Oliveto		
Ubicazione	Mag	ione (PG)	
Coordinate di ubicazione	[gradi decimali]	43,060236° 12,259735°	
Superficie di interesse	[Ha]	38,76	
Dati elettrici generali			
Potenza di picco lato fotovoltaico DC	[kWp]	26.260,08	
Potenza elettrica AC	[kW]	20.700,00	
Potenza elettrica approvata dal Distributore	[kW]	20.700,00	
Produzione da PVSyst (1° anno)	[MWh]	42.846	
Produzione specifica da PVSyst (1° anno)	[kWh / kWp / anno]	1.632	
Dati del d	istributore		
Codice di rintracciabilità	335360383		

La connessione alla rete elettrica avverrà tramite la realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT S.SISTO.

00	30-06-23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

2 Quadro Economico Complessivo

Α	COSTO DEI LAVORI	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE IVA COMPRESA
A1	Interventi previsti	€ 12.272.012,00	€ 1.227.201,20	€ 13.499.213,20
A2	Oneri della sicurezza	€ 200.000,00	€ 20.000,00	€ 220.000,00
A3	Opere di mitigazione	€ 31.640,00	€ 3.164,00	€ 34.804,00
A4	Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 3.400,00	€ 340,00	€ 3.740,00
A5	Opere connesse	€ 780.000,00	€ 78.000,00	€ 858.000,00
	TOTALE A	€ 13.287.052,00	€ 1.328.705,20	€ 14.615.757,20
В	SPESE GENERALI			
B1	Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità.	€ 70.000,00	€ 15.400,00	€ 85.400,00
B2	Spese consulenza e supporto tecnico	€ 120.000,00	€ 26.400,00	€ 146.400,00
В3	Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 20.000,00	€ 4.400,00	€ 24.400,00
B4	Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	€ 5.000,00	€ 1.100,00	€ 6.100,00
B5	Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	€ 8.600,00	€ 1.892,00	€ 10.492,00
В6	Imprevisti	€ 265.741,04	€ 58.463,03	€ 324.204,07
В7	Spese Varie	€ 45.000,00	€ 9.900,00	€ 54.900,00
	TOTALE B	€ 534.341,04	€ 117.555,03	€ 651.896,07
С				
С	eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero .	€ 30.000,00	€ 6.600,00	€ 36.600,00
"Va	lore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	13.851.393,04€	1.452.860,23€	15.304.253,27€

00	30-06-23	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione