



COMUNE DI CAMPOMARINO

PROVINCIA DI
CAMPOBASSO



REGIONE
MOLISE



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC

Denominazione Impianto:

IMPIANTO CAMPOMARINO FV

Ubicazione:

Comune di Campomarino (CB)

ELABORATO
3.2-PDRT

SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

Cod. Doc.: 3.2-PDRT



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

Scala: --

PROGETTO

Data:

17/01/2022

PRELIMINARE

DEFINITIVO

AS BUILT

Tecnici e Professionisti:


ING. ANTONIO PALESTINI
(ISCRITTO AL N. A1616, DELL'ALBO DELL'ORDINE
DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASCOLI
PICENO)

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	17/01/2022	Progetto Definitivo	A.P.	A.P.	A.P.
02					
03					
04					

Il Tecnico:
Ing. Antonio Palestini
(Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno - Nr. A1616)

Il Richiedente:

CATCH THE SUN 4 SRL
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
VIA VENEZIA GIULIA 4 - 63074/
G.F./P.IVA: 02467500449

<p>ELABORATO.: 3.1-PDRT</p>	<p>COMUNE di CAMPOMARINO PROVINCIA di CAMPOBASSO</p>	<p>Rev.: 01</p>
	<p>PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC</p>	<p>Data: 17/01/2022</p>
	<p>SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO</p>	<p>Pagina 2 di 4</p>

1. OGGETTO

Il Presente documento è relativo al progetto per la realizzazione di un Impianto Agri-Voltaico (attività agricola connessa – coltivazione di prati stabili con essenze foraggere con possibile pascolamento di ovini e/o sfalcio e raccolta per alimentazione animale) di potenza nominale di picco pari a 57.989,04 kWp e potenza massima in immissione in rete pari a 44.955 kWAC nel Comune di Campomarino (CB): l'impianto di produzione sarà diviso in 3 Sottocampi dove il sottocampo "Campomarino 1" è ubicato in Via Colloredo, mentre i sottocampi "Campomarino 2" e "Campomarino 3" sono ubicati in Via dei Grappoli.

L'impianto sarà del tipo Grid Connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in Alta Tensione alla Rete di Trasmissione Nazionale presso la futura sezione a 36 kV della vicina Sottostazione Elettrica TERNA denominata "San Martino in Pensilis".

Il Produttore e Soggetto Responsabile, è la Società CATCH THE SUN 4 S.r.l., la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto e la quale gestirà anche l'attività Agricola connessa.

La denominazione dell'impianto, prevista nell'iter autorizzativo, è "CAMPOMARINO FV".

Allegati:


- Scheda di Sintesi del Progetto;

Grottammare, li 17.01.2022

In Fede
I Tecnici

(Ing. Antonio Palestini)




ELABORATO.: 3.1-PDRT	COMUNE di CAMPOMARINO PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 01
	PROGETTO DEFINITIVO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC	Data: 17/01/2022
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO	Pagina 3 di 4

2. SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO

Impianto	CAMPOMARINO FV	
Sottocampo 1	CAMPOMARINO 1	
Sottocampo 2	CAMPOMARINO 2	
Sottocampo 3	CAMPOMARINO 3	
Comune (Provincia)	Campomarino (CB)	
Coordinate CAMPOMARINO 1	Latitudine: 41°52'25.59"N Longitudine: 15°5'55.15"E	
Coordinate CAMPOMARINO 2	Latitudine: 41°52'8.29"N Longitudine: 15°6'47.71"E	
Coordinate CAMPOMARINO 3	Latitudine: 41°52'43.16"E Longitudine: 15° 6'41.90"E	
Superficie di CAMPOMARINO 1	18,19 ha	
Superficie di CAMPOMARINO 2	39,08 ha	
Superficie di CAMPOMARINO 3	15,49 ha	
Superficie TOTALE	72,76 ha	
Potenza nominale (CC) CAMPOMARINO 1	14.683,92 kWp	
Potenza nominale (CC) CAMPOMARINO 2	31.036,80 kWp	
Potenza nominale (CC) CAMPOMARINO 3	12.268,32 kWp	
Potenza nominale (CC) TOTALE	57.989,04 kWp	
Potenza nominale (CA)	44.955 kW	
Tensione di sistema (CC)	1.500 V	
Punto di connessione ('POD')	Stallo a 36 kV su Stazione Elettrica 150 kV Terna	
Regime di esercizio	Cessione Totale	
Potenza in immissione richiesta	44.955 kW	
Potenza in prelievo	200 Kw	
Tipologia di impianto	Strutture ad inseguimento Monoassiale	
CAMPOMARINO 1	Tracker 2x12	43 (Mod. 1.032)
	Tracker 2x24	42 (Mod. 2.016)
	Tracker 2x36	292 (Mod. 21.024)
CAMPOMARINO 2	Tracker 2x12	147 (Mod. 3.528)
	Tracker 2x24	154 (Mod. 7.392)
	Tracker 2x36	555 (Mod. 39.960)
CAMPOMARINO 3	Tracker 2x12	58 (Mod. 1.392)
	Tracker 2x24	66 (Mod. 3.168)
	Tracker 2x36	216 (Mod. 15.552)
Moduli	N° 95.064 da 610 Wp	



ELABORATO.: 3.1-PDRT	COMUNE di CAMPOMARINO PROVINCIA di CAMPOBASSO	Rev.: 01
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC	Data: 17/01/2022
	SCHEDA DI SINTESI DEL PROGETTO	Pagina 4 di 4

Inverter	N°257 di tipo "di Stringa" per installazione Outdoor
Tilt	tracker monoassiali (+55°/-55°)
Azimuth	0°
Cabine	N°12 Power Station (2+2 MW) + N° 4 Cabine di Monitoraggio + N°4 Cabine di Consegna

