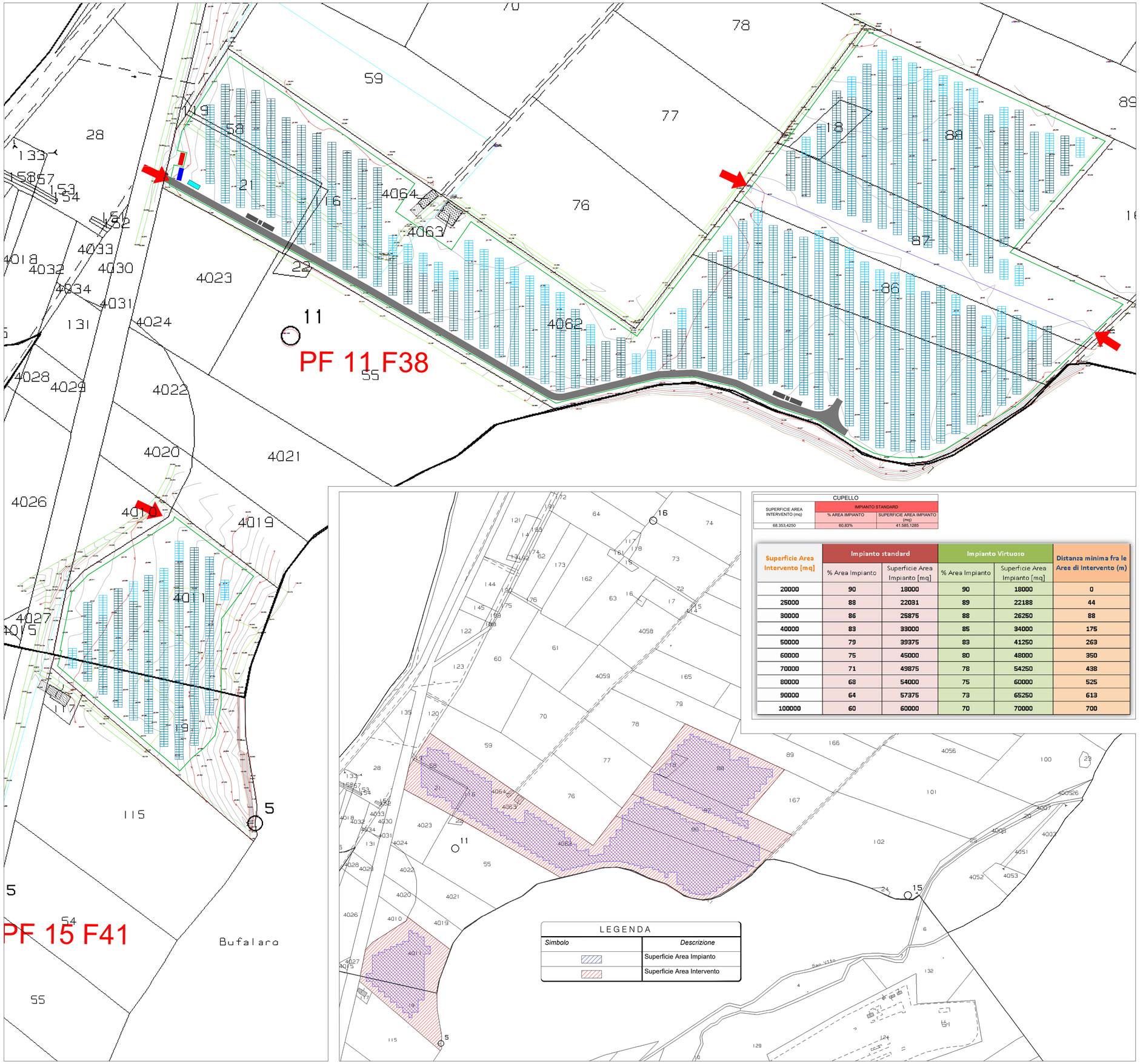

CUPELLO		
SUPERFICIE AREA INTERVENTO (mq)	IMPIANTO STANDARD	
	% AREA IMPIANTO	SUPERFICIE AREA IMPIANTO (mq)
68.353,4250	60,83%	41.585,1285

Superficie Area Intervento [mq]	Impianto standard		Impianto Virtuoso		Distanza minima fra le Aree di Intervento (m)
	% Area Impianto	Superficie Area Impianto [mq]	% Area Impianto	Superficie Area Impianto [mq]	
20000	90	18000	90	18000	0
25000	88	22091	89	22188	44
30000	86	25875	88	26250	88
40000	83	33000	85	34000	175
50000	79	39375	83	41250	263
60000	75	45000	80	48000	350
70000	71	49875	78	54250	438
80000	68	54000	75	60000	525
90000	64	57375	73	65250	613
100000	60	60000	70	70000	700

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Tracker 32x2
	Tracker 16x2
	Tracker 8x2
	Recinzione
	Confine Catastale
	Cabina Utente
	Cabina di Consegna
	Cabina di Monitoraggio
	Cabina di Trasformazione
	Strada Interna
	Ingresso Impianto FV

4,81 MW IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CUPELLO 1"

- **Indirizzo** — Regione: Abruzzo; Provincia: Chieti; Comune: Cupello
- **Localizzazione:** 42° 0'30.12"N 14°43'29.46"E
- **Altitudine:** 42 m s.l.m.
- **Potenza di Picco:** 4.819,20 kWp
- **Moduli FV:** 600W
- **Numero Moduli:** 8.032
- **Dimensioni Moduli:** 2.172mm x 1.303 mm x 35 mm
- **Inclinazione Moduli:** +55°/-55°
- **Fondazioni:** Palo infisso
- **Altezza Min Modulo dal Terreno:** 0.5 m
- **Passo delle File:** 8,20m
- **Spazio tra le File:** 3,836 m
- **Cabina di Trasformazione:** 2 Pz
- **Cabina di Consegna:** 1 Pz
- **Tracker 32x2:** 94 Pz
- **Tracker 16x2:** 39 Pz
- **Tracker 8x2:** 48 Pz
- **Numero Stringhe:** 251
- **Lunghezza Recinzione:** 2.230 m

COMUNE DI CUPELLO

PROVINCIA DI CHIETI — REGIONE ABRUZZO

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 4,00 MWAC

Denominazione Impianto: CUPELLO 1

Ubicazione: Comune di Cupello (CH)

ELABORATO 3.1-PDEG

Cod. Doc.:3.1-PDEG

LAYOUT DI PROGETTO

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

Scala: 1:1000 — Data: 10/01/2022 — PROGETTO: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☒ ESECUTIVO ☐

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

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	10/01/2022	Progetto Definitivo			
02					
03					
04					

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI — Ingegnere ANTONIO PALESTINI — SEZIONE A — DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

Il Richiedente:
CUPELLO FOTOVOLTAICO Srl
Sede Legale: Via Cavalcasso, n. 9 - 20123 Milano (MI)
P.iva 11255790963

Statkraft