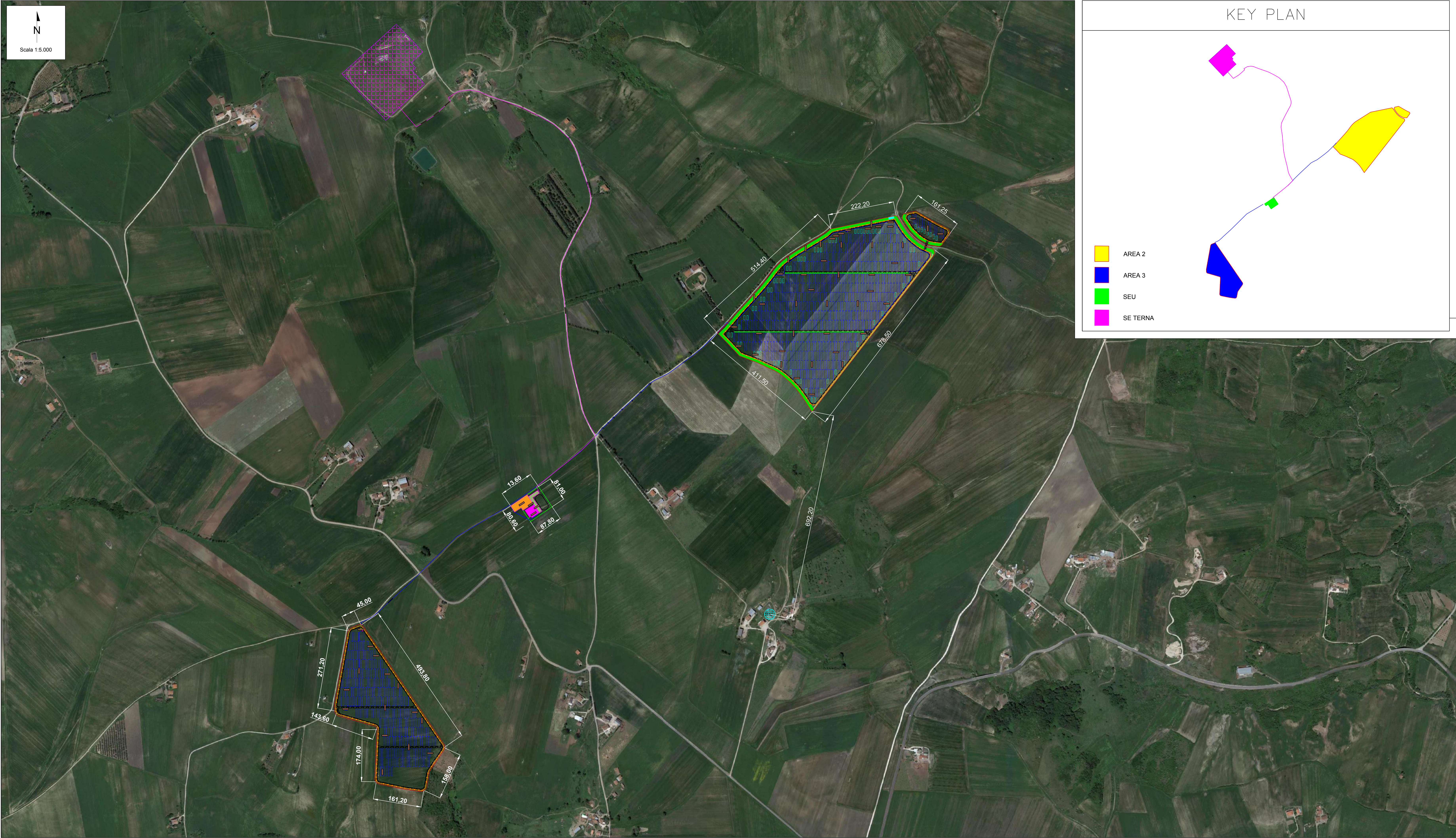


PIANO OPERATIVO DELLE INDAGINI ARCHEOLOGICHE



KEY PLAN

- AREA 2
- AREA 3
- SEU
- SE TERNA

LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO FV

CARATTERISTICHE TRACKER 2x26
Disposizione moduli FV: 2x26 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 30,172 m
Larghezza tracker (EW): 4,832 m
Interasse strutture (EW): 10 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,76 m

CARATTERISTICHE TRACKER 2x13
Disposizione moduli FV: 2x13 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 15,086 m
Larghezza tracker (EW): 4,832m
Interasse strutture (EW): 10 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,76 m

DESCRIZIONE LAYOUT

Numero strutture: n.785 2x26 Portrait + n.76 2x13 Portrait
Numero moduli: 42.796
Potenza nominale moduli: 580 Wp
Potenza di picco: 24.821,70 kWp
Potenza nominale: 21.000,00 kWac
Massima potenza in immissione: 21.000,00 kW
N.11 Cabine di trasformazione (n.7 x 3000 kVA)
DC/AC Ratio: 1,18

DESCRIZIONE AREA 2

Numero strutture: n.563 2x26 Portrait + n.76 2x13 Portrait
Numero moduli: 31.252
Potenza nominale moduli: 580 Wp
Potenza di picco: 18.126,20 kWp
Potenza nominale: 15.000,00 kWac

DESCRIZIONE AREA 3

Numero strutture: n.222 2x26 Portrait
Numero moduli: 11.544
Potenza nominale moduli: 580 Wp
Potenza di picco: 6.695,52 kWp
Potenza nominale: 6.000,00 kWac

N.9 Cabine di trasformazione (n.5 x 3000 kVA)
DC/AC Ratio: 1,20

N.2 Cabine di trasformazione (n.2 x 3000 kVA)
DC/AC Ratio: 1,11

- Area di impianto
- Recinzione impianto FV
- Viabilità di progetto
- Accessi
- Strutture Tracker 2x26
- Strutture Tracker 2x13
- Cavidotto AT condiviso e compreso in iter autorizzativo con altro proponente
- Cavidotto MT
- Edificio di pertinenza alla strada Francigena
- SET 150 / 30 kV Ariano Solar srl
- Sbarre 150 kV condivise tra i vari produttori
- Sottostazione Utente Condivisa
- Sottostazione RTN 380-150 kV di Ariano Irpino (Terna S.p.A.)
- Cabine di trasformazione
- Mitigazione perimetrale
- Mitigazione perimetrale lungo Via Traiana e Torrente Pecoraro
- Fascia arborea interna al lotto di impianto 2
- Fascia arborea esterna al lotto di impianto 2
- Masseria Montefalco
- Saggi archeologici
- Indagini georadar

DETTAGLIO SEU



DETTAGLIO AREA 2



DETTAGLIO AREA 3



05	16/09/2022	QUINTA EMISSIONE	F. Solimone	L. Spaccino	V. Bretti
02	08/04/2022	TERZA EMISSIONE	F. Solimone	A. Fato	V. Bretti
01	08/03/2022	SECONDA EMISSIONE	F. Solimone	L. Spaccino	V. Bretti
00	08/02/2022	PRIMA EMISSIONE	F. Solimone	A. Fato	V. Bretti
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT:			Progetto di un impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 40,87 MWp e relative opere di connessione alla rete. Da realizzarsi nel Comune di Ariano Irpino (AV)		
FILE NAME:					
CLASSIFICATION:			Company	FORMAT: A0	SCALE: VARIE
TITLE:			PIANO OPERATIVO DELLE INDAGINI ARCHEOLOGICHE		
CLIENT VALIDATION					
UTILIZATION SCOPE:			CLIENT CODE		
Basic Design			MAP	GROUP	DOC
			PROGRESSIVE		
			REVISION		
			AR 1 E N T A V 0 4 4 0 5		