

ARIANO IRPINO

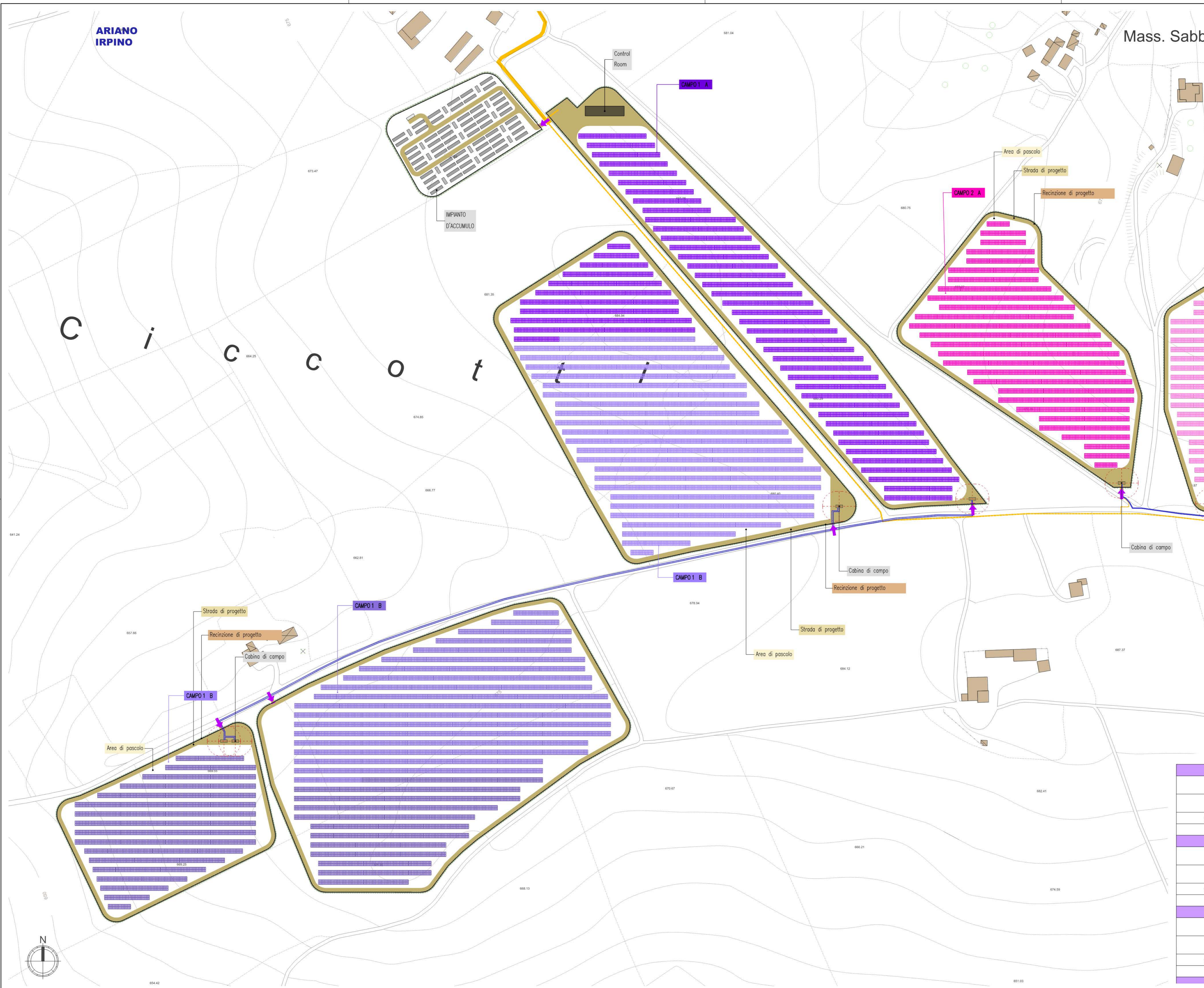
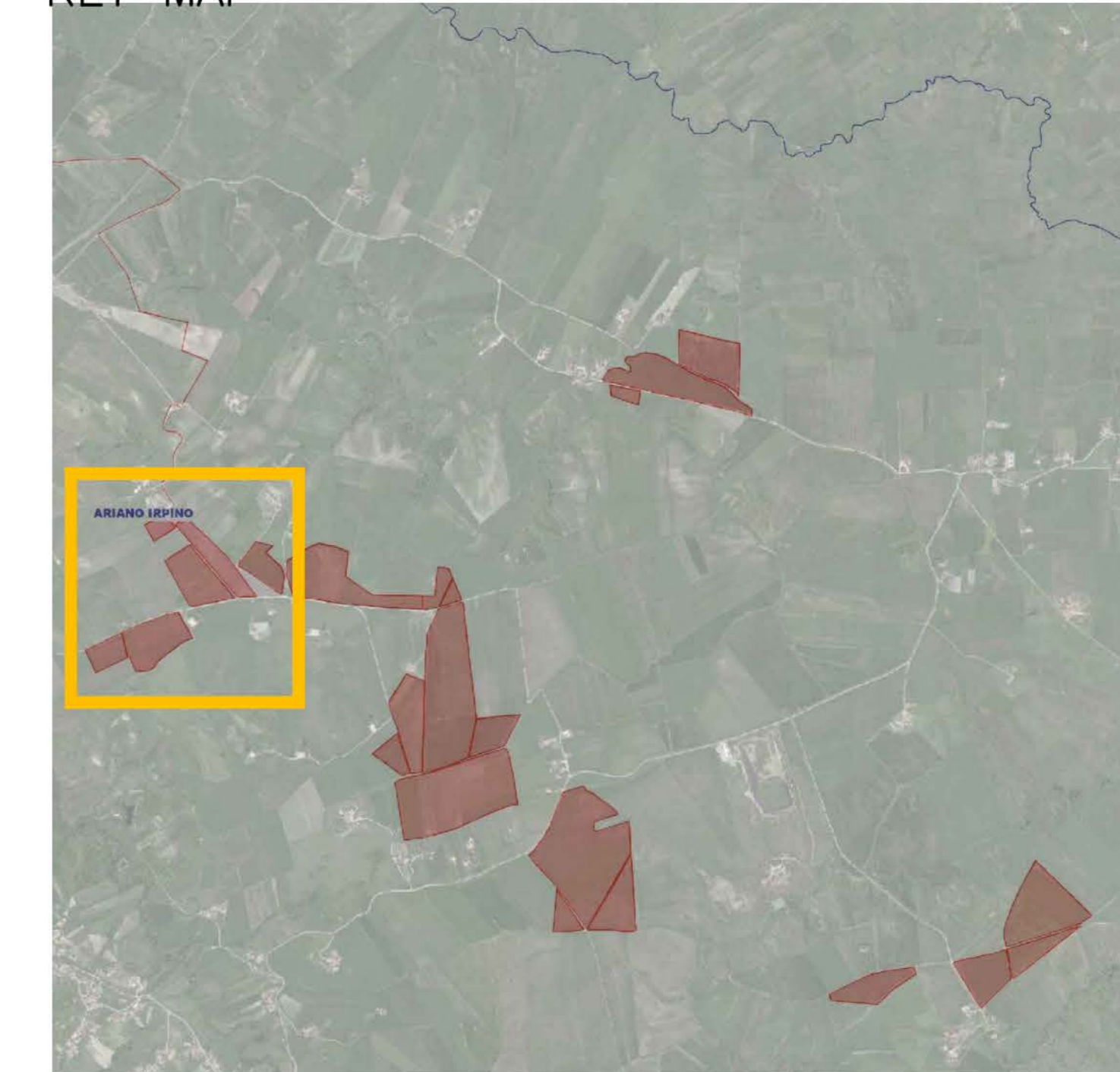
Mass. Sabbati

LEGENDA

- VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
- RECINZIONI
- ➔ CANCELLO/INGRESSO
- ⊙ CABINA ELETTRICA DI CAMPO E DI TRASFORMAZIONE
- CAVIDOTTO ESTERNO
- CAVIDOTTO INTERNO

- CAMPO 1**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D
- CAMPO 2**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D
- CAMPO 3**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D
 - SOTTOCAMPO E
 - SOTTOCAMPO 7
- CAMPO 4**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D
- CAMPO 5**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D
- CAMPO 6**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D
- CAMPO 7**
 - SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C

KEY MAP



sottocampo 1 A				
16	strutture	fisse	da 30 pannelli	= 480
93	strutture	fisse	da 60 pannelli	= 5580
tot: 6060	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 1 B				
15	strutture	fisse	da 30 pannelli	= 450
93	strutture	fisse	da 60 pannelli	= 5580
tot: 6030	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 1 C				
17	strutture	fisse	da 30 pannelli	= 510
84	strutture	fisse	da 60 pannelli	= 5040
tot: 5550	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 1 D				

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato

PD_2_26_CA_Planimetria di progetto (1 di 6)

Codice elaborato

F0500AT12A

Scala

1:1500

Reproduzione o consegna a terzi senza autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0973 2944777 - Fax: +39 0973 50462
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giorgio ZUCCARO)

Gruppo di lavoro
ing. Mauro MARELLA
ing. Marco LORUSSO
ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dot. for. Luigi ZUCCARO
ing. Luca FRESCURA
ing. Antonella NOLE
ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa Luciana TELESCA
ing. Cristina GIUGLIEMMI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Beniamino D'ERCOLE

EPF srl
Via Leonardo Da Vinci, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax: 39 0827 35687

Consulenze specialistiche

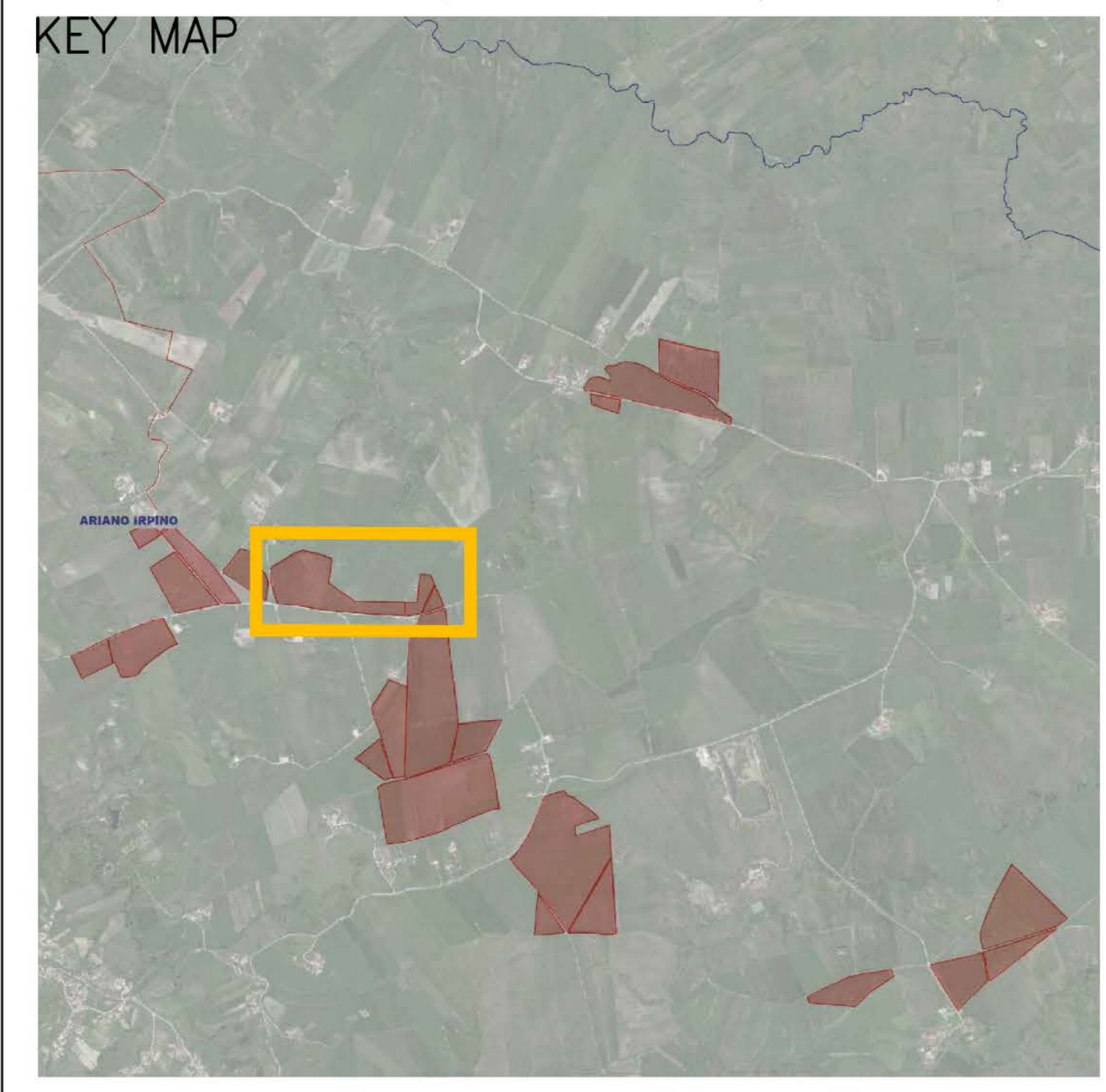
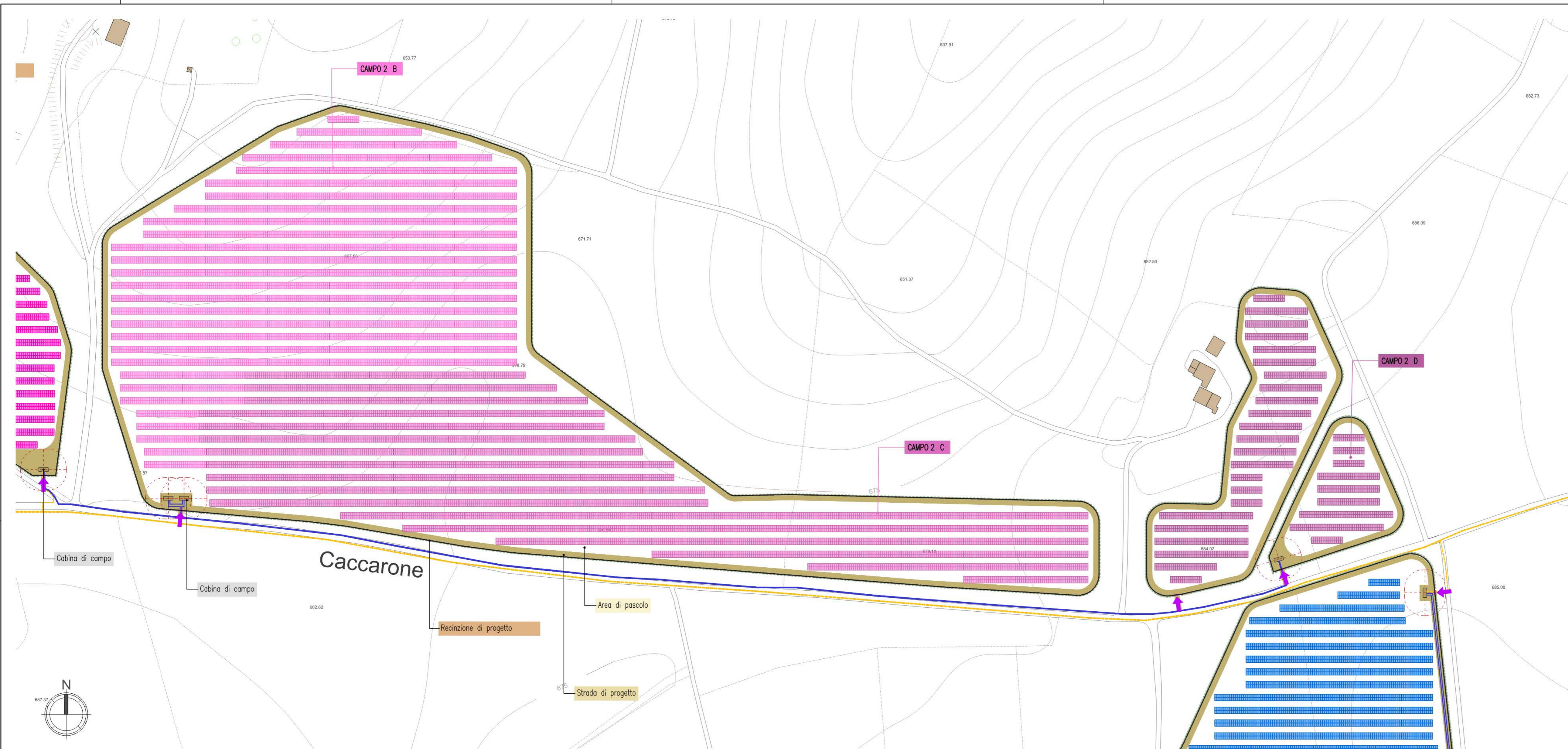
Committente

WEB PV ARIANO S.R.L.
Via Leonardo Da Vinci 15
39100 Bolzano (Bz)

L'Amministratore Delegato
Karin Reinhard

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	GTE	MMA	GZU

File sorgente: F0500AT12A_PD_2_26_CA_Planimetria di progetto.dwg



- LEGENDA**
- OPERE DI PROGETTO**
- VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
 - RECINZIONI
 - ➔ CANCELLO/INGRESSO
 - CABINA ELETTRICA DI CAMPO E DI TRASFORMAZIONE
 - CAVIDOTTO ESTERNO
 - CAVIDOTTO INTERNO

- CAMP01**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D

- CAMP02**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D

- CAMP03**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D

- CAMP04**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D

- CAMP05**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D

- CAMP06**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C
 - SOTTOCAMPO D

- CAMP07**
- SOTTOCAMPO A
 - SOTTOCAMPO B
 - SOTTOCAMPO C

Struttura	Moduli	Modello	Wp
12 strutture fisse	=	da 60 pannelli	360
83 strutture fisse	=	da 60 pannelli	4980
tot: 5340	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 2 A			
10 strutture fisse	=	da 30 pannelli	300
60 strutture fisse	=	da 60 pannelli	3600
tot: 3900	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 2 B			
13 strutture fisse	=	da 30 pannelli	390
111 strutture fisse	=	da 60 pannelli	6660
tot: 7050	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 2 C			
12 strutture fisse	=	da 30 pannelli	360

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato

PD_2_26_CA_Planimetria di progetto (2 di 6)

Codice elaborato

F0500AT12A

Scala

1:1500

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giorgio ZUCCARO)

Gruppo di lavoro
ing. Mauro MARELLA
ing. Marco LORUSSO
ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dott.for. Luigi ZUCCARO
ing. Luca FRESCURA
ing. Antonella NOLE
ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa Luciana TELESCA
ing. Cristina GUGLIEMI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Beniamino D'ERCOLE

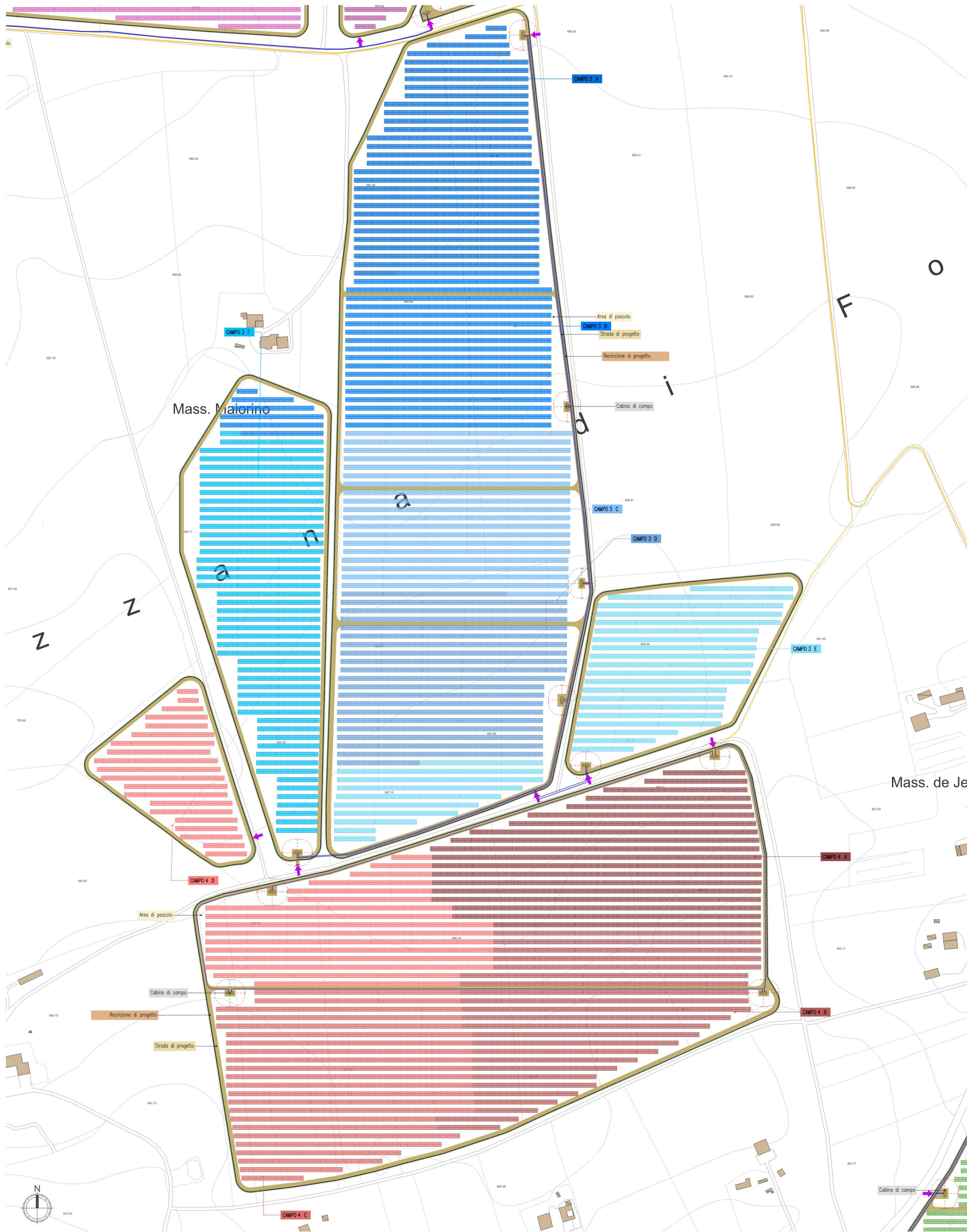
Committente

WEB PV ARIANO S.R.L.
Via Leonardo Da Vinci 15
39100 Bolzano (Bz)

L'Amministratore Delegato
Kalinz Reinhard

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	GTE	MMA	GZU

File sorgente: F0500AT12A_PD_2_26_CA_Planimetria di progetto.dwg



LEGENDA

OPERE DI PROGETTO

- VABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
- RECINZIONI
- CANCELLO/INGRESSO
- CABINA ELETTRICA DI CAMPO E DI TRASFORMAZIONE
- CAVIDOTTO ESTERNO
- CAVIDOTTO INTERNO

CAMPO 1

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 2

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 3

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D
- SOTTOCAMPO E
- SOTTOCAMPO 7

CAMPO 4

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 5

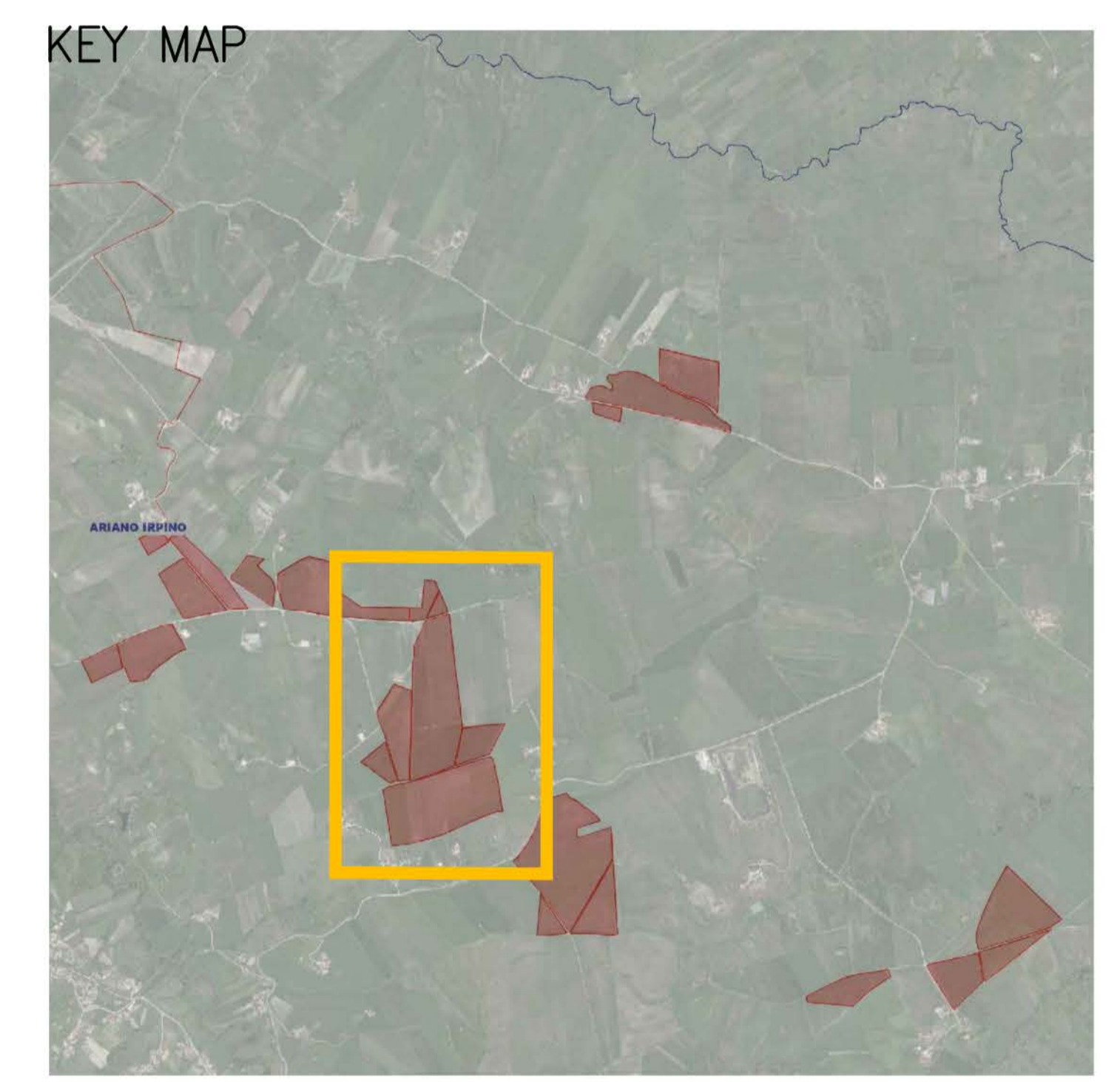
- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 6

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 7

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C



struttur e	fisse	da 30 pannelli	da 60 pannelli
115			6900
tot: 7140	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 2 D			
15		da 30 pannelli	450
23		da 60 pannelli	1380
tot: 1830	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 3 A			
18		da 30 pannelli	540
97		da 60 pannelli	5820
tot: 6360	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 3 B			
5		da 30 pannelli	150
103		da 60 pannelli	6180
tot: 6330	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 3 C			
20		da 30 pannelli	600
96		da 60 pannelli	5760
tot: 6360	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 3 D			
10		da 30 pannelli	300
101		da 60 pannelli	6060
tot: 6360	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 3 E			
14		da 30 pannelli	420
97		da 60 pannelli	5820
tot: 6240	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 3 F			
17		da 30 pannelli	510
97		da 60 pannelli	5820
tot: 6330	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp
sottocampo 4 A			
8		da 30 pannelli	240

REGIONE CAMPANIA **COMUNE DI ARIANO IRPINO** **PROVINCIA DI AVELLINO**

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato: **F0500AT12A**

Scala: **1:1500**

PD_2_26_CA_Planimetria di progetto (3 di 6)

Progettazione

F4 Ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1844797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico (Ing. Giorgio ZUCCARO)

Gruppo di lavoro
Ing. Mauro MARELLA
Ing. Marco GORUSSO
Ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dot. for. Luigi ZUCCARDO
Ing. Luca FRESCURA
Ing. Antonella NOLE
Ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dot. for. Luciano TELESCA
Ing. Cristina GUGLIELMI
Ing. Manuela RANDOZZIA
Ing. Beniamino D'ERCOLE

EPF srl
Via Cesare Battisti, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax 39 0827 33687

Consulenze specialistiche

Committente

WEB PV ARIANO S.R.L.
Via Leonardo Da Vinci 15
39100 Botano (BI)

L'Amministratore Delegato
Karin Reinhard

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	GTE	MMA	GUZ

File sorgente: F0500AT12A_PD_2_26_CA_Planimetria di progetto.dwg



tot: 7200 moduli		BiHiKu7 CS7N-660MB-AG		da 660Wp
sottocampo 4 B				
12	strutture fisse	da 30 pannelli	=	360
112	strutture fisse	da 60 pannelli	=	6720
tot: 7080 moduli		BiHiKu7 CS7N-660MB-AG		da 660Wp
sottocampo 4 C				
4	strutture fisse	da 30 pannelli	=	120
118	strutture fisse	da 60 pannelli	=	7080
tot: 7200 moduli		BiHiKu7 CS7N-660MB-AG		da 660Wp
sottocampo 4 D				
14	strutture fisse	da 30 pannelli	=	420
109	strutture fisse	da 60 pannelli	=	6540

LEGENDA

- OPERE DI PROGETTO**
- VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
 - RECINZIONI
 - CANCELLO/INGRESSO
 - CABINA ELETTRICA DI CAMPO E DI TRASFORMAZIONE
 - CAVIDOTTO ESTERNO
 - CAVIDOTTO INTERNO

CAMPO 1

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 2

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 3

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D
- SOTTOCAMPO E
- SOTTOCAMPO 7

CAMPO 4

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 5

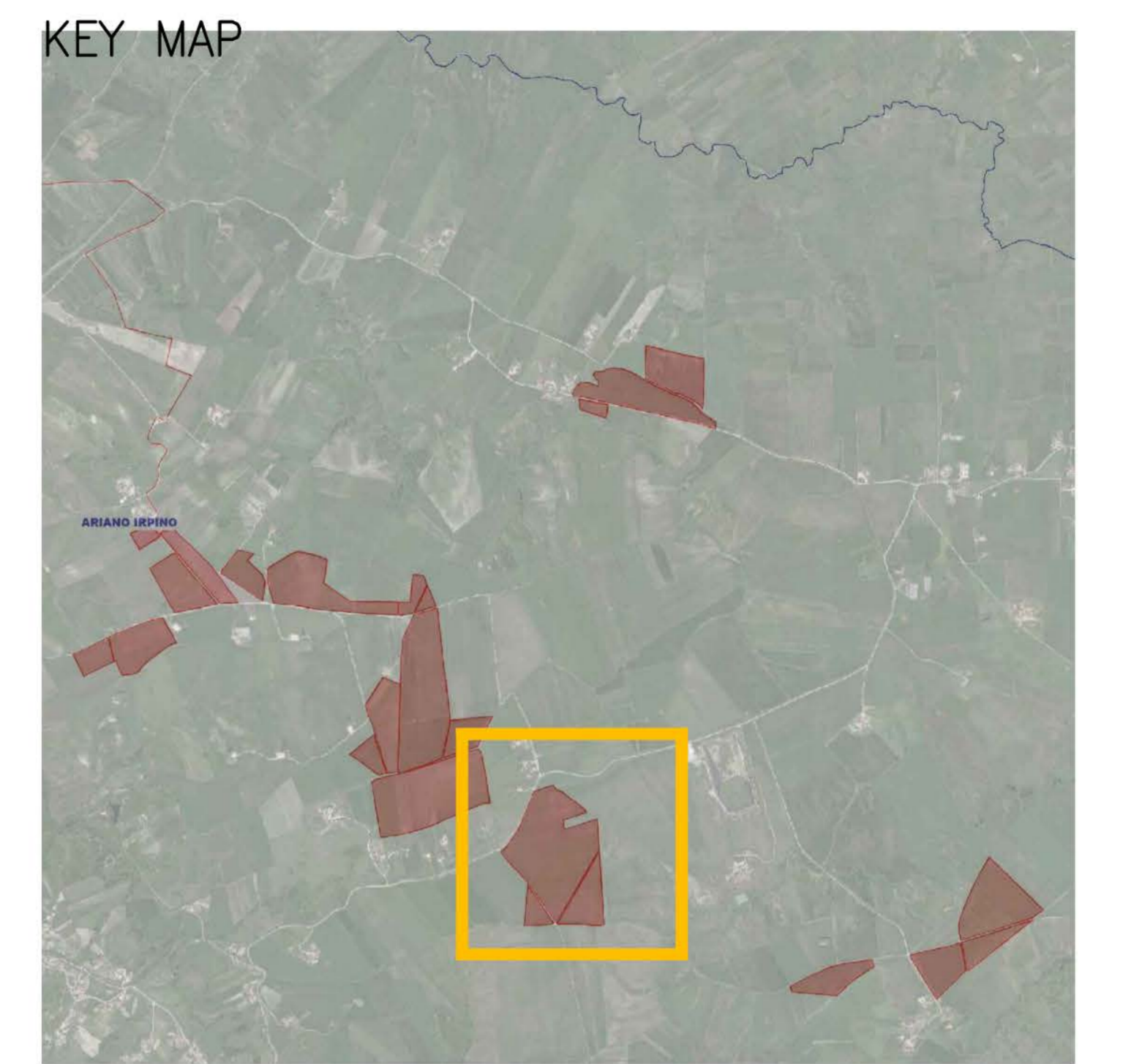
- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 6

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C
- SOTTOCAMPO D

CAMPO 7

- SOTTOCAMPO A
- SOTTOCAMPO B
- SOTTOCAMPO C



REGIONE CAMPANIA **COMUNE DI ARIANO IRPINO** **PROVINCIA DI AVELLINO**

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato

PD_2_26_CA_Planimetria di progetto (4 di 6)

Codice elaborato

F0500AT12A

Scala

1:1500

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giorgio ZUCCARO)

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro

ing. Mauro MARELLA
ing. Marco LORUSSO
ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dott.for. Luigi ZUCCARO
ing. Luca FRESCURA
ing. Antonella MOLE
ing. Denise TELESCA
arch. Galia TELESCA
dott.ssa Luciana TELESCA
ing. Cristina GUGLIELMI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Beniamino D'ERCOLE

EPF srl
Via Cesare Battisti, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax: +39 0827 35667

Consulenze specialistiche

Committente

WEB PV ARIANO S.R.L.
Via Leonardo Da Vinci 15
39100 Bolzano (Bz)

L'Amministratore Delegato
Kainz Reinhard






























Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	GTE	MMA	GZU

File sorgente: F0500AT12A_PD_2_26_CA_Planimetria di progetto.dwg

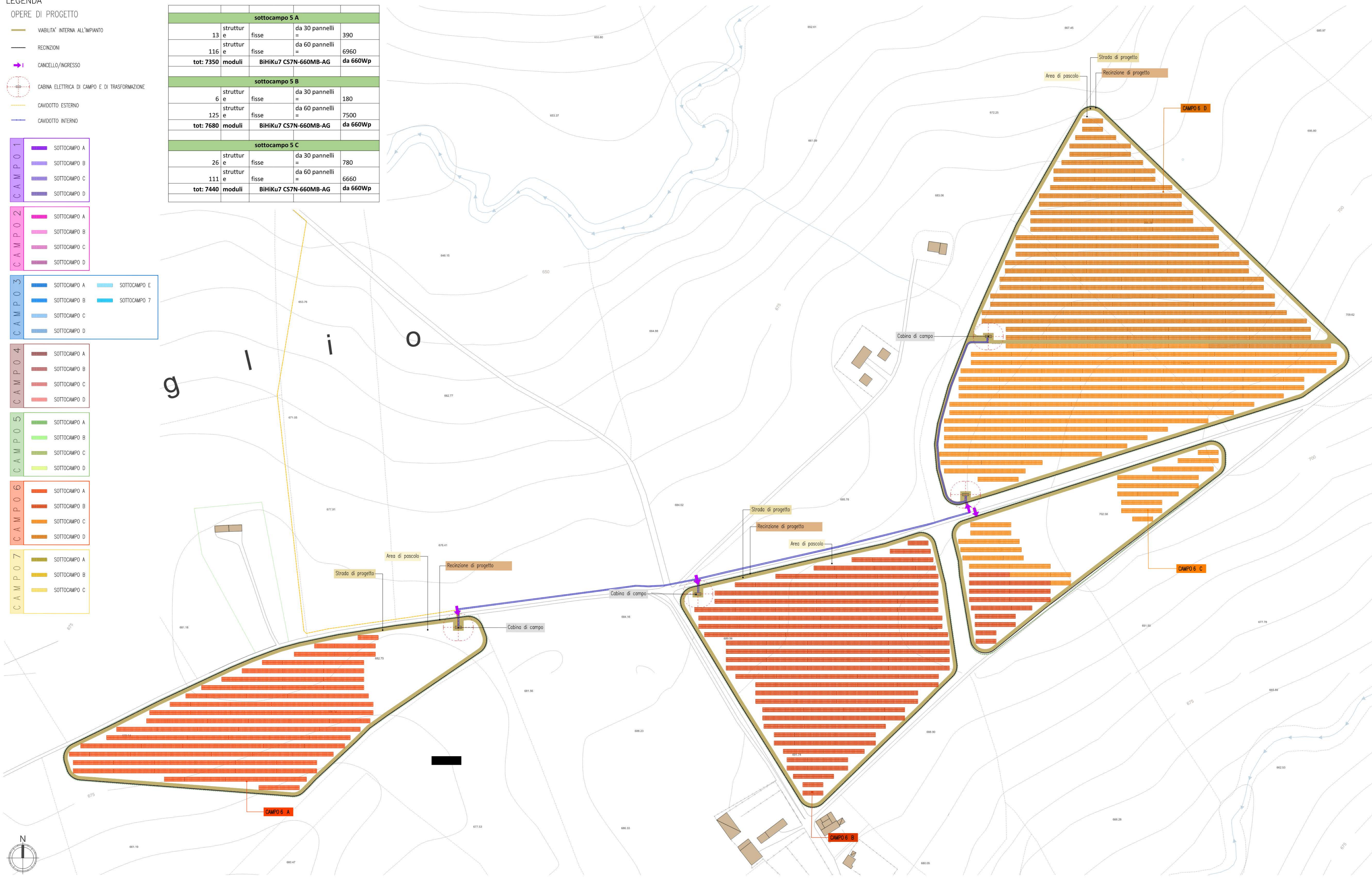
LEGENDA

OPERE DI PROGETTO

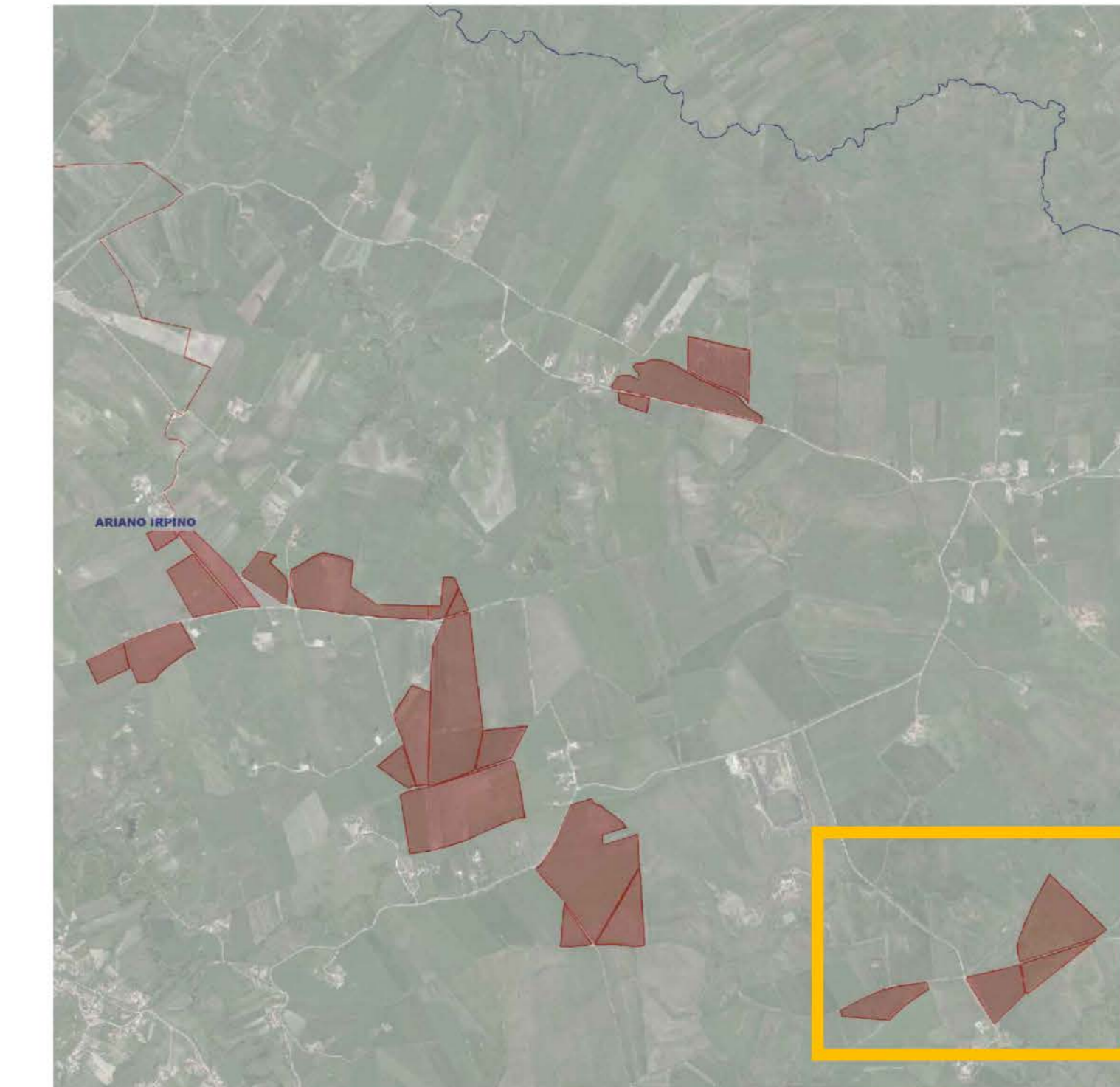
-  VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
-  RECINZIONI
-  CANCELLO/INGRESSO
-  CABINA ELETTRICA DI CAMPO E DI TRASFORMAZIONE
-  CAVIOTTO ESTERNO
-  CAVIOTTO INTERNO


- CAMP 0 1**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C
 -  SOTTOCAMPO D
- CAMP 0 2**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C
 -  SOTTOCAMPO D
- CAMP 0 3**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C
 -  SOTTOCAMPO D
 -  SOTTOCAMPO E
 -  SOTTOCAMPO 7
- CAMP 0 4**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C
 -  SOTTOCAMPO D
- CAMP 0 5**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C
 -  SOTTOCAMPO D
- CAMP 0 6**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C
 -  SOTTOCAMPO D
- CAMP 0 7**
 -  SOTTOCAMPO A
 -  SOTTOCAMPO B
 -  SOTTOCAMPO C

sottocampo 5 A				
13	struttur e	fisse	da 30 pannelli =	390
116	struttur e	fisse	da 60 pannelli =	6960
tot: 7350	moduli	BIHIKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 5 B				
6	struttur e	fisse	da 30 pannelli =	180
125	struttur e	fisse	da 60 pannelli =	7500
tot: 7680	moduli	BIHIKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 5 C				
26	struttur e	fisse	da 30 pannelli =	780
111	struttur e	fisse	da 60 pannelli =	6660
tot: 7440	moduli	BIHIKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	



KEY MAP





PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103MW con
annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di
Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato:

PD_2_26_CA_Planimetria di progetto (5 di 6)

Codice elaborato:

F0500AT12A

Scala:

1:1500

Riproduzione e stampa a terzi solo dietro
specifiche autorizzate.

Progettazione

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel. +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giorgio ZUCCARO)

Gruppo di lavoro
ing. Mauro MARELLA
ing. Marco LORUSSO
ing. Pierfrancesco ZIBPOLI
dott. for. Luigi ZUCCARO
ing. Antonella NOLE
ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa Luciana TELESCA
ing. Cristina GUGLIEMMI
ing. Manuela NARDOLAZZA
ing. Beniamino D'ERCOLE

Consulenze specialistiche

EPF srl
Via Cesare Battisti, 116 83063 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax +39 0827 35687

Committente

WEB PV ARIANO S.R.L.
Via Leonardo da Vinci 15
39100 Bolzano (Bz)

L'Amministratore Delegato
Kaino Reinhard

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	GTE	MMA	GSU





File sorgente: F0500AT12A_PD_2_26_CA_Planimetria di progetto.dwg

LEGENDA




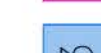
OPERE DI PROGETTO

-  VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
-  RECINZIONI
-  CANCELLO/INGRESSO
-  CABINA ELETTRICA DI CAMPO E DI TRASFORMAZIONE
-  CAVIDOTTO ESTERNO
-  CAVIDOTTO INTERNO







CAMPO 1

-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C
-  SOTTOCAMPO D





CAMPO 2

-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C
-  SOTTOCAMPO D

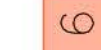



CAMPO 3

-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C
-  SOTTOCAMPO D
-  SOTTOCAMPO E
-  SOTTOCAMPO 7





CAMPO 4

-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C
-  SOTTOCAMPO D



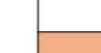
CAMPO 5

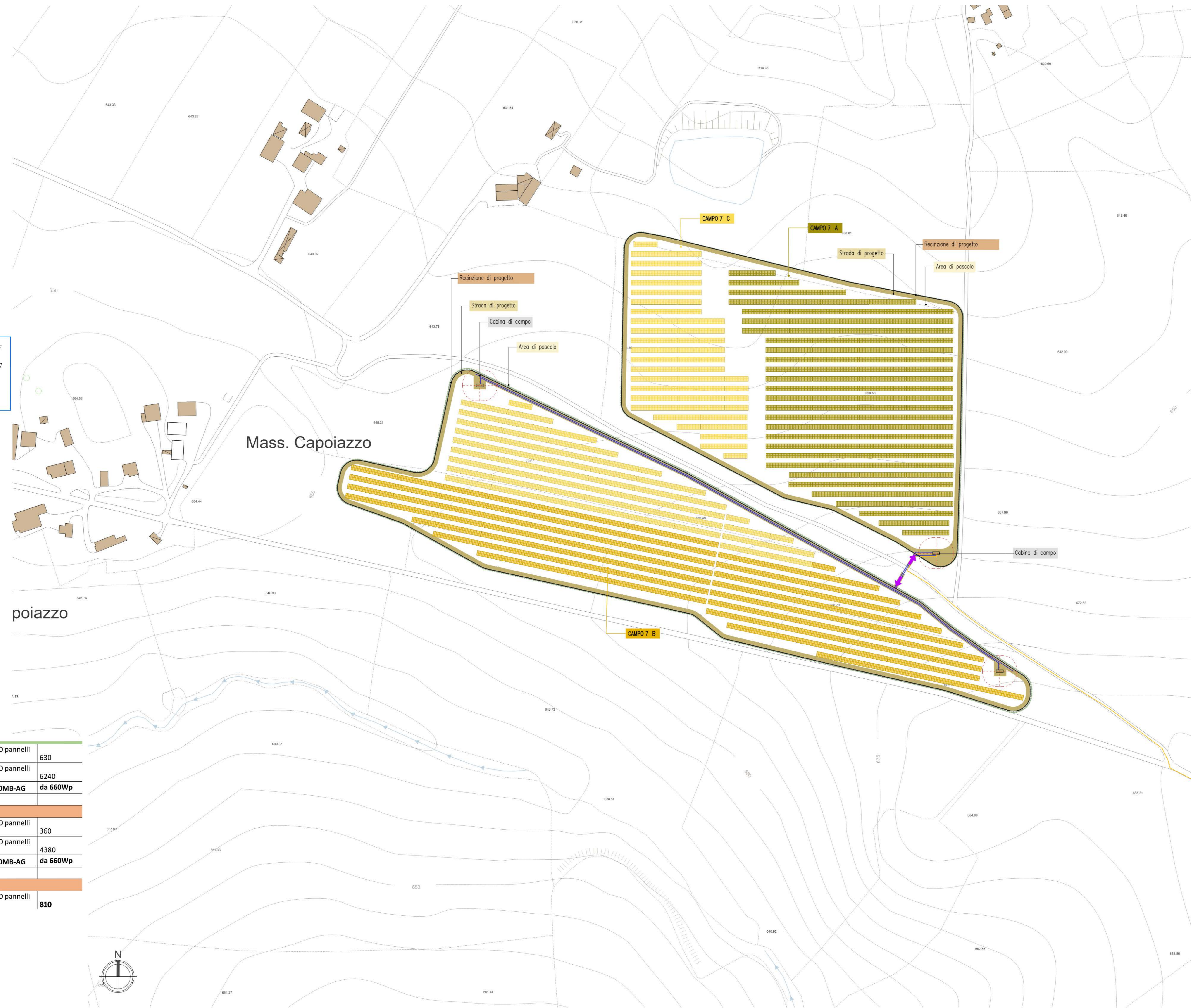
-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C
-  SOTTOCAMPO D

CAMPO 6

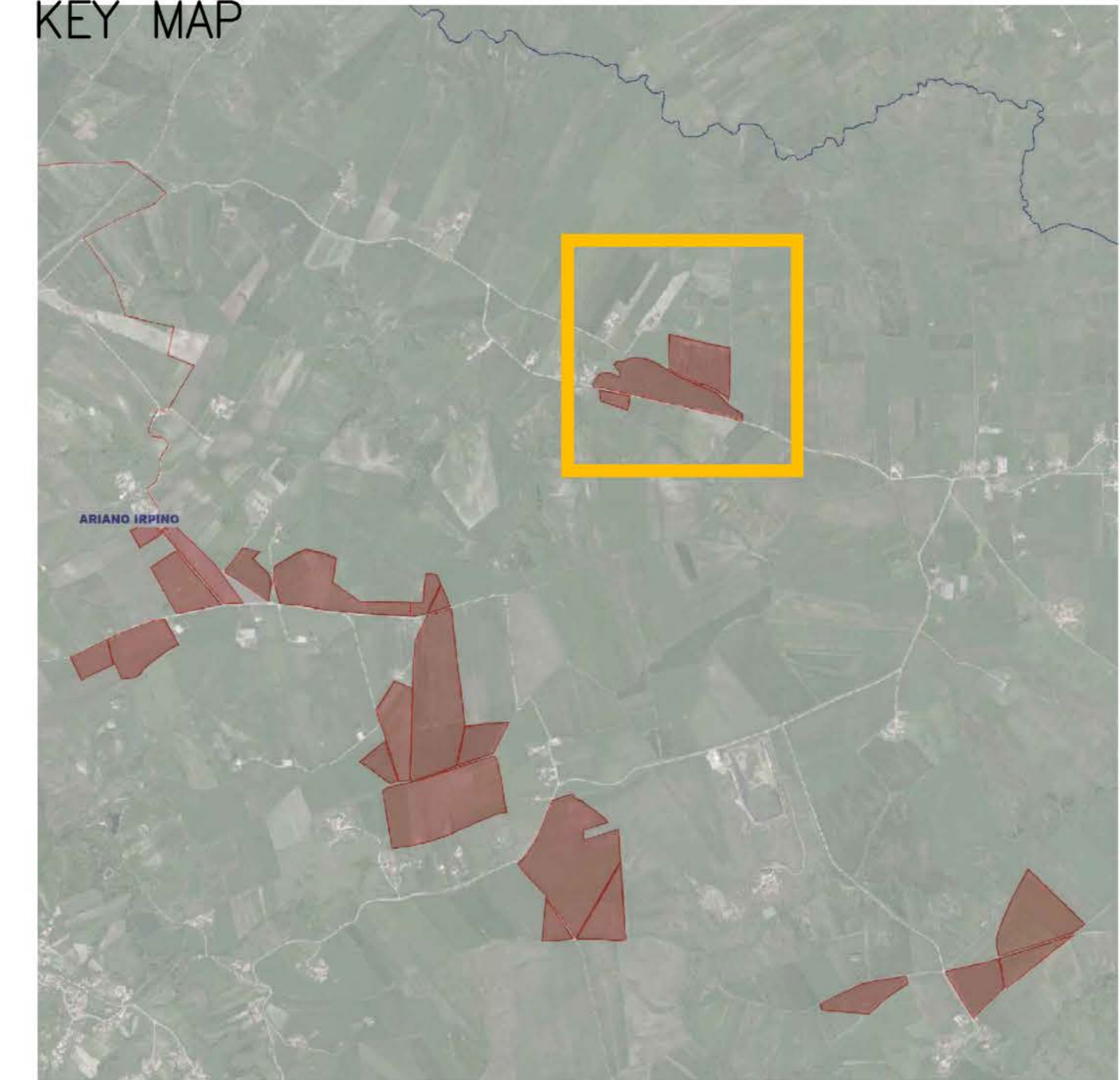
-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C
-  SOTTOCAMPO D

CAMPO 7

-  SOTTOCAMPO A
-  SOTTOCAMPO B
-  SOTTOCAMPO C




KEY MAP



21	struttur	fisse	da 30 pannelli	630
104	struttur	fisse	da 60 pannelli	6240
tot: 6870	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 6 A				
12	struttur	fisse	da 30 pannelli	360
73	struttur	fisse	da 60 pannelli	4380
tot: 4740	moduli	BiHiKu7 CS7N-660MB-AG	da 660Wp	
sottocampo 6 B				
27	struttur	fisse	da 30 pannelli	810





PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato

PD_2_26_CA_Planimetria di progetto (6 di 6)

Codice elaborato

F0500AT12A

Scala

1:1500

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giara - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giorgio ZUCCARO)

Gruppo di lavoro

Ing. Mauro MARELLA
Ing. Marco LORUSSO
Ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dott.for. Luigi ZUCCARO
Ing. Luca FRESCURA
Ing. Antonello NOLE
Ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa Luciana TELESCA
Ing. Cristina GUGLIELMI
Ing. Manuela NARDOZZA
Ing. Beniamino D'ERCOLE

EPF srl
Via Cesare Battisti, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax+39 0827 35687

Consulenze specialistiche

Committente

WEB PV ARIANO S.R.L.
Via Leonardo Da Vinci 15
39100 Bolzano (BZ)

L'Amministratore Delegato
Kanz Reinhard

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	GTE	MMA	GZU

File sorgente: F0500AT12A_PD_2_26_CA_Planimetria di progetto.dwg