## SCHEMA SISTEMA AGRIVOLTAICO

- SISTEMA AGROVOLTAICO
  - L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
    - Fondazioni → Pali infissi
    - Strutture di supporto → Fisse
    - Cabine di campo
  - LO SPAZIO "PORO"
    - Moduli fotovoltaici → Opachi
    - Inverter → Distribuiti
    - Colture
    - Suolo → Pascolo

**specie animali**
tipologie: poaceae, fabaceae, altre

**specie erbacee**
tipologie: poaceae, fabaceae, altre

## SPECIE ANIMALI

Bovino podolico

Ovino lacaune

## SPECIE ERBACEE

### POACEAE

Brachypodium sylvaticum — Dactylis glomerata

Lolium perenne — Phleum pratense

### ALTRE

Achillea millefolium — Bellis perennis

Daucus carota

### FABACEAE

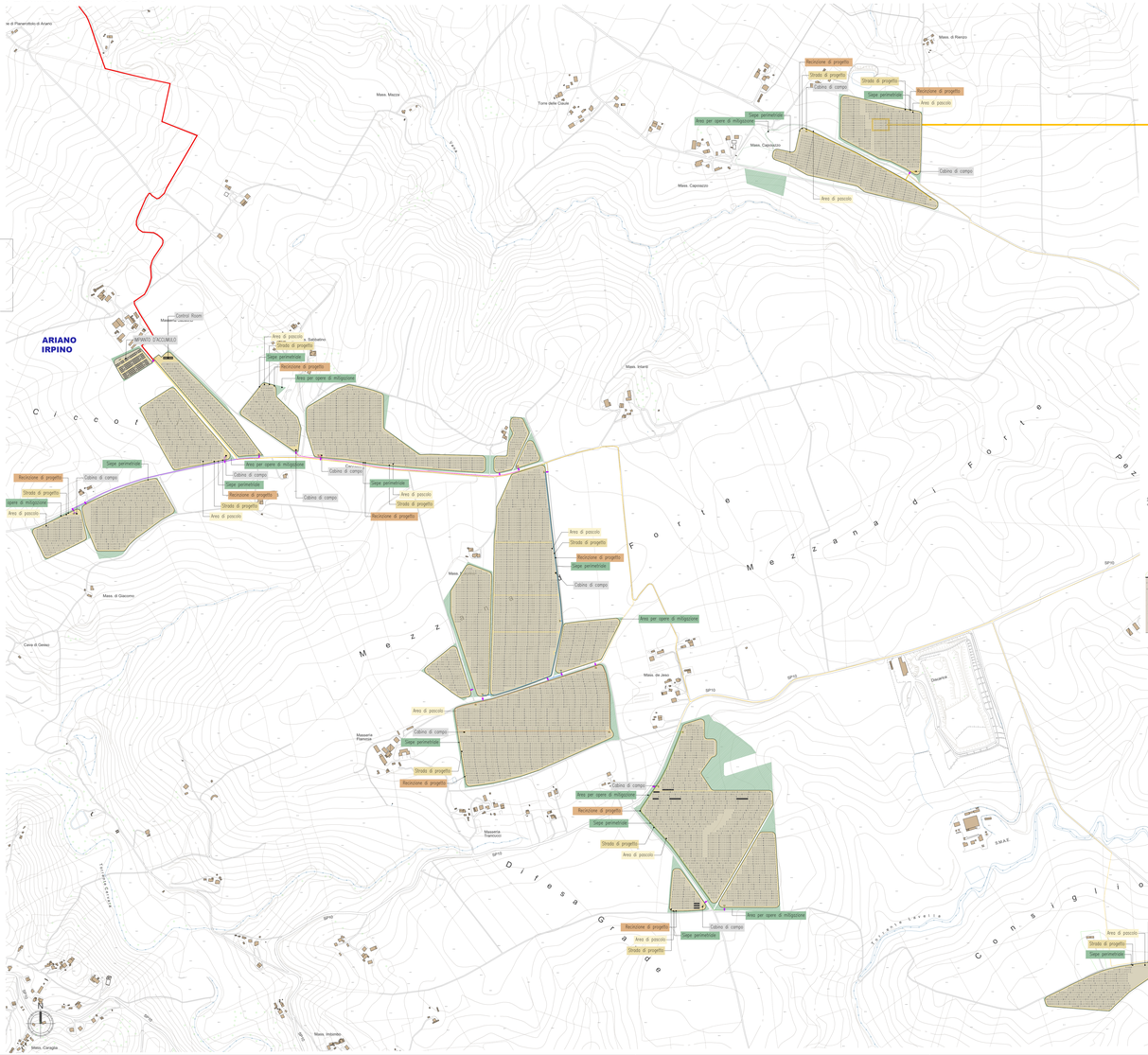
Anthyllis vulneraria — Lathyrus pratensis

Lotus corniculatus — Medicago lupulina

Trifolium repens — Vicia cracca

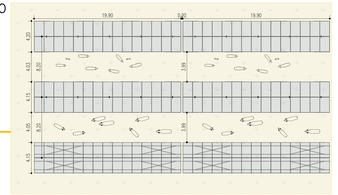
Vicia sativa

## PLANIMETRIA DI PROGETTO



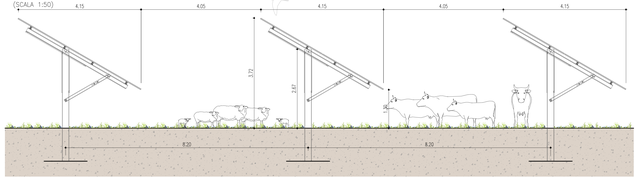

## SCHEMA PLANIMETRICO

(SCALA 1:200)



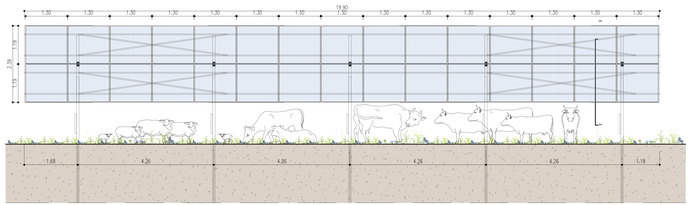

## VISTA FRONTALE

(SCALA 1:50)




## VISTA LATERALE

(SCALA 1:50)




**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_28_CA_Layout delle coltivazioni**

Codice elaborato
**F0500AT14A**

Scala
**VARIE**

Progettazione

**FA Ingegneria srl**
Via Dr Dora - Centro direzionale, 83100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 51432
www.fkingegneria.it - fkingegneria@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 civile, civile, idraulica, acustica, energia, ambientale (settorile IAF: 34).

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

Gruppo di lavoro
Ing. Mauro MARELLA
Ing. Mario LORUSSO
Ing. Pierfrancesco ZARDO
Ing. Giorgio ZUCCARO
Ing. Luca FREGUIA
Ing. Antonella NOLE
Arch. Giuseppe LUISE
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa Luciana TELESCA
Ing. Giuseppe CAPOZZI
Ing. Manuela NARDUCCIA
Ing. Bernarnino D'ERCOLE

Consulenze specialistiche

Committente

**WEB PV ARIANO S.R.L.**
Via Leonardo Da Vinci 53
39100 Bolzano (BZ)

L'Amministratore Delegato
Karin Reinhard

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

File sorgente: **F0500AT14A_PD_2_28_CA_Layout delle coltivazioni.dwg**