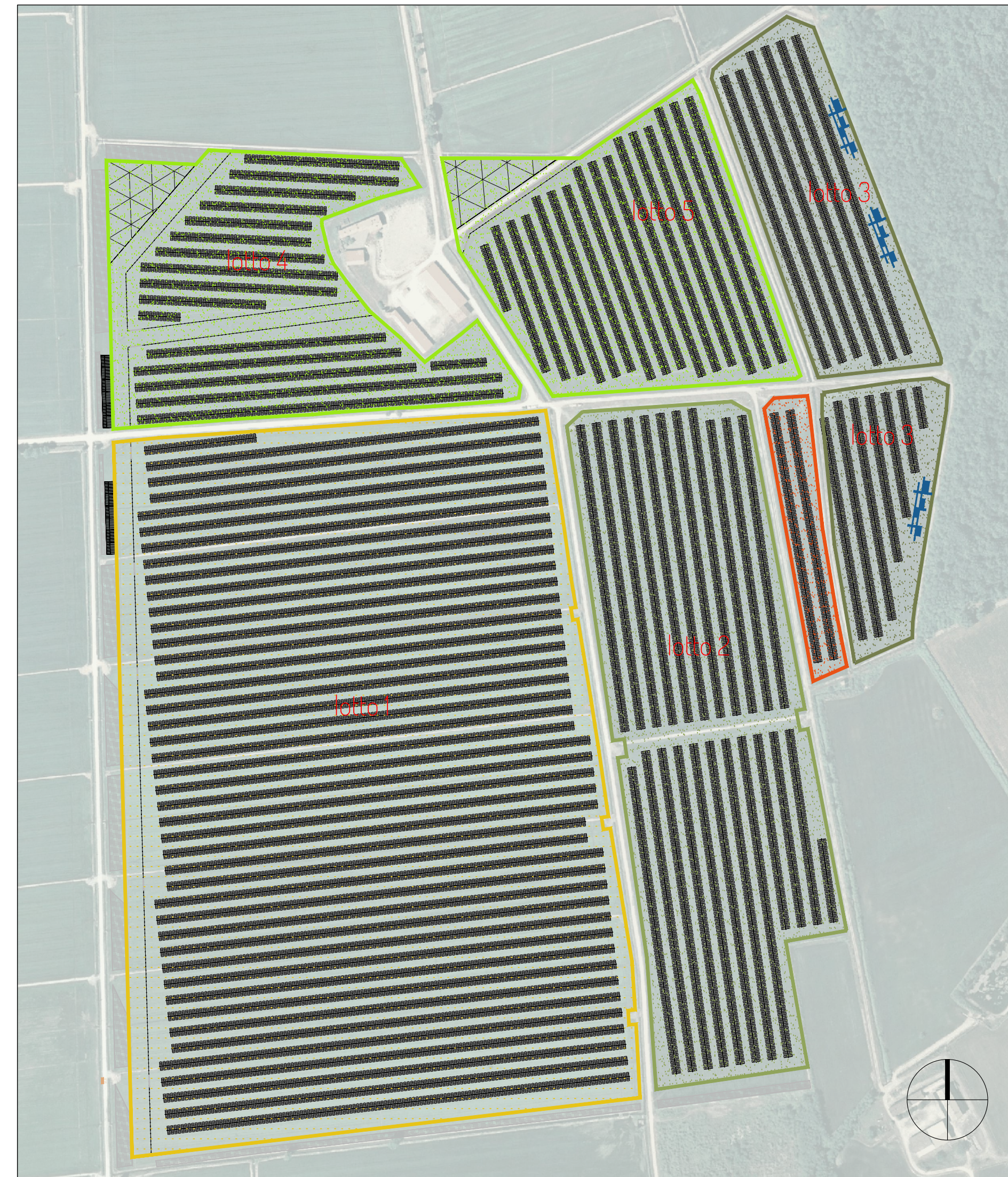
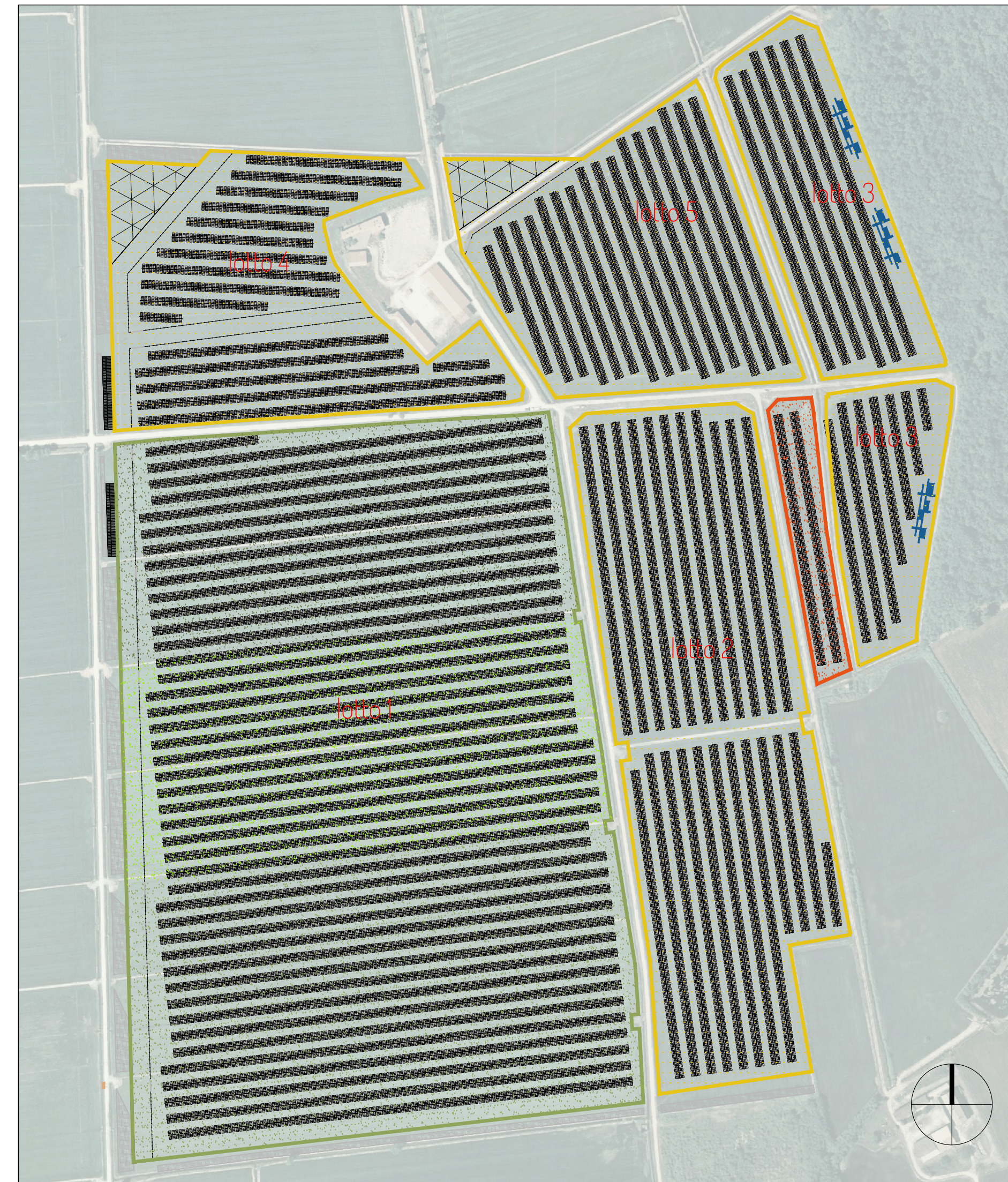


PRIMO QUINQUENNIO



SECONDO QUINQUENNIO



- CEREALI AUTUNNO VERNINI (50% S.A.U.)
- COLTURE FORAGGERE (50% S.A.U.)
- MISCEGLIO DI ESSENZE NETTARIFERE E POLLINIFERE (0,8 ha)
- POSTAZIONI APISTICHE PER APICOLTURA NOMADE

- CEREALI AUTUNNO VERNINI (50% S.A.U.)
- COLTURE FORAGGERE (50% S.A.U.)
- MISCEGLIO DI ESSENZE NETTARIFERE E POLLINIFERE (0,8 ha)
- POSTAZIONI APISTICHE PER APICOLTURA NOMADE

	ANNO PRIMO	ANNO SECONDO	ANNO TERZO	ANNO QUARTO	ANNO QUINTO
LOTTO 1	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
LOTTO 2	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
LOTTO 3	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
LOTTO 4	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
LOTTO 5	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo

	ANNO PRIMO	ANNO SECONDO	ANNO TERZO	ANNO QUARTO	ANNO QUINTO
LOTTO 1	Frumento/Sorgo	Orzo/Soia	Triticale/Sorgo	Orzo/Soia	Frumento/Sorgo
	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
LOTTO 2	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
LOTTO 3	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
LOTTO 4	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita
LOTTO 5	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita	Prato polifita

L'ordinamento culturale prevede circa il 50% dei suoli coltivabili destinati a colture foraggere e l'altra metà a cereali autunno vernini, con una piccola superficie (0,8 ha) seminata con miscuglio di essenze nettariifere e pollinifere.

La rotazione sarà quinquennale, quindi da una parte un prato da vicenda di specie polifita, dall'altra l'avvicendamento frumento/triticale e orzo in ossequio a quanto previsto attualmente dalla nuova Politica Agricola Comune.

Nel quinquennio successivo le colture saranno ruotate per cui i cereali autunno vernini saranno avvicendati sui terreni ove era presente il prato, beneficiando della fertilità residua derivante dalla coltura foraggiera, mentre il prato si insedierà al posto dei cereali. Sui terreni destinati a cereali potranno essere seminate colture di secondo raccolto come sorgo oppure soia in funzione delle epoche di trebbiatura del primo raccolto e delle condizioni climatiche della stagione. La possibilità del secondo raccolto consentirà dinamiche diverse sulle atterranze previste dalla nuova PAC nonché una migliore distribuzione del lavoro per l'azienda partner che dispone di salariati fissi e di elevato livello di meccanizzazione.

In sintesi, l'attività agricola all'interno dell'impianto agri voltaico è programmata su una rotazione cereali a paglia e prato foraggere, integrata dall'attività apistica. La possibilità di colture secondarie consentirà da un lato maggiore ventaglio di possibilità sotto il profilo della politica agricola comunitaria e migliori risultati economici per l'incremento della p.v.



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO LOCALITA' CASCINA POMPOGNO COMUNI DI BARENGO E BRIONA NELLA PROVINCIA DI NOVARA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA001 CAMERONA POTENZA NOMINALE - 43.1 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

HOPE engineering
ing. Fabio PACCAPELO
ing. Andrea ANGELINI
arch. Gaetano FORNARELLI
arch. Andrea GIUFFRIDA
ing. Francesca SACCAROLA
PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
ing. Roberto DI MONTE

AGRONOMIA E STUDI COLTRALI

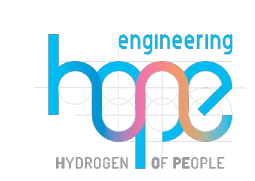
dott. agr. Mauro CERFEDA
dott. agr. Davide CERFEDA
dott. agr. Marco MASCIADA

STUDI SPECIALISTICI E AMBIENTALI

Ambiente & Paesaggio
dott. agr. Ivo RABBOGLIATTI
dott. agr. Fabrizio BREGANNI
dott.ssa Valeria GOSMAR
dott. geol. Palo MILLEMACI
ARCHEOLOGIA
dott.ssa Elena POLETTI

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI
prof. Stefano AMADUCCI



PD. EG.2 LAYOUT DI IMPIANTO

EG.2.13 Piano culturale e rotazioni

Scala F.5.

REV.	DATA	DESCRIZIONE
	06-23	prima emissione

