

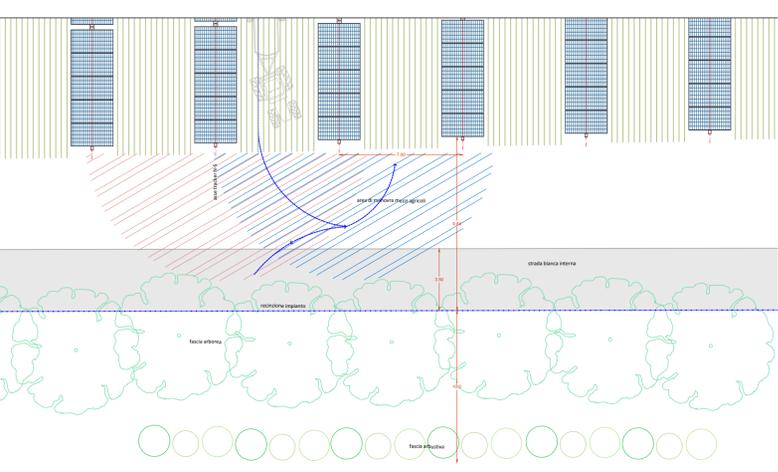
MULTIPLE LAYERS

ELECTRICITY PRODUCTION

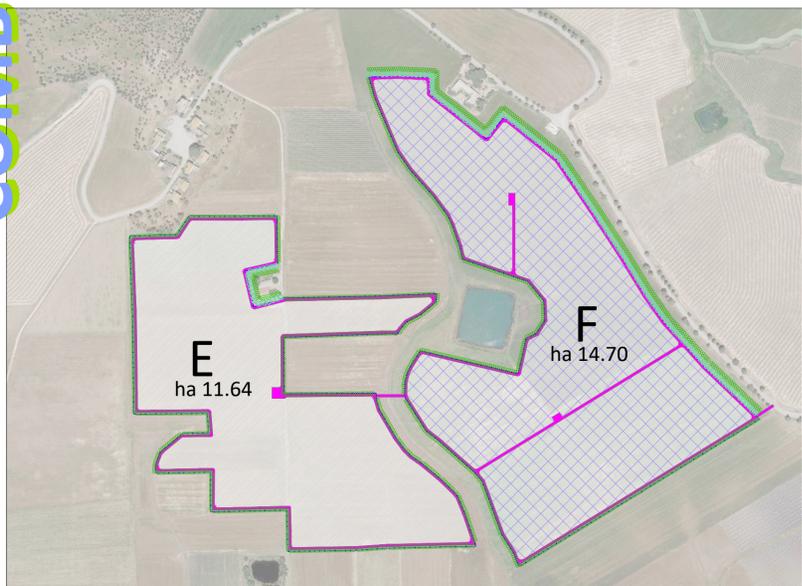
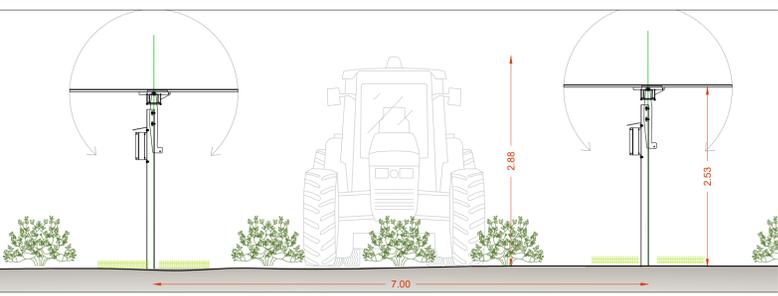
AGRICULTURAL PRODUCTION

EDGES

COMBINED USE OF THE LAND



PARTICOLARE PIANTA FASCIA PERIMETRALE SCALA 1/200
SEZIONE TRASVERSALE INTERAZIONE AGRO/TRACKER SEZIONE 1/50



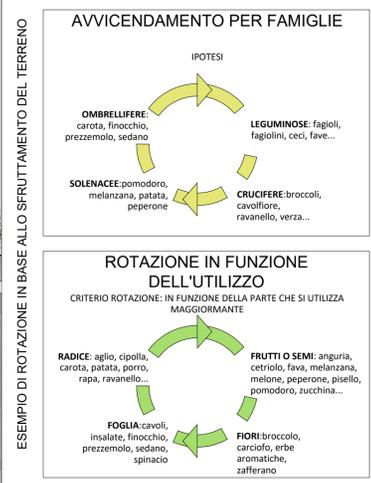
PLANIMETRIA IMPIANTO AGRONOMICO SCALA 1/4000

DATI TECNICI TRATTRICE AGRICOLA 120CV

Sollevarmento anteriore	3,38 en option
Altezza da terra	45 cm
Passo	2,44m
Lunghezza totale	
Larghezza complessiva (m)	2,17 m
Altezza totale	2,88/2,94m



PIANO DI AVVICENDAMENTO COLTURALE A 5 ANNI



INQUADRAMENTO SU CTR SCALA 1/40000



DATI DI PROGETTO

SUPERFICIE CATASTALE INIZIATIVA : 93.70 HA	
SUPERFICI PANNELLATE: 16.85 HA	
SUPERFICIE DI CONTROLLO (SC2): 8.99 HA	
SUPERFICI STRADE BIANCHE + PIAZZOLE: 4.82 HA	
MITIGAZIONE: 10805 ML	
SUPERFICIE AGROFV UFFICIALI/AROMATICHE (E+F): 26.34 HA	
SUPERFICIE AGROFV ORTIVE (A+B+C+D): 31.86 HA	
SUPERFICIE RECINTATA: 63.77 HA	

PROPOSTA DI AVVICENDAMENTO

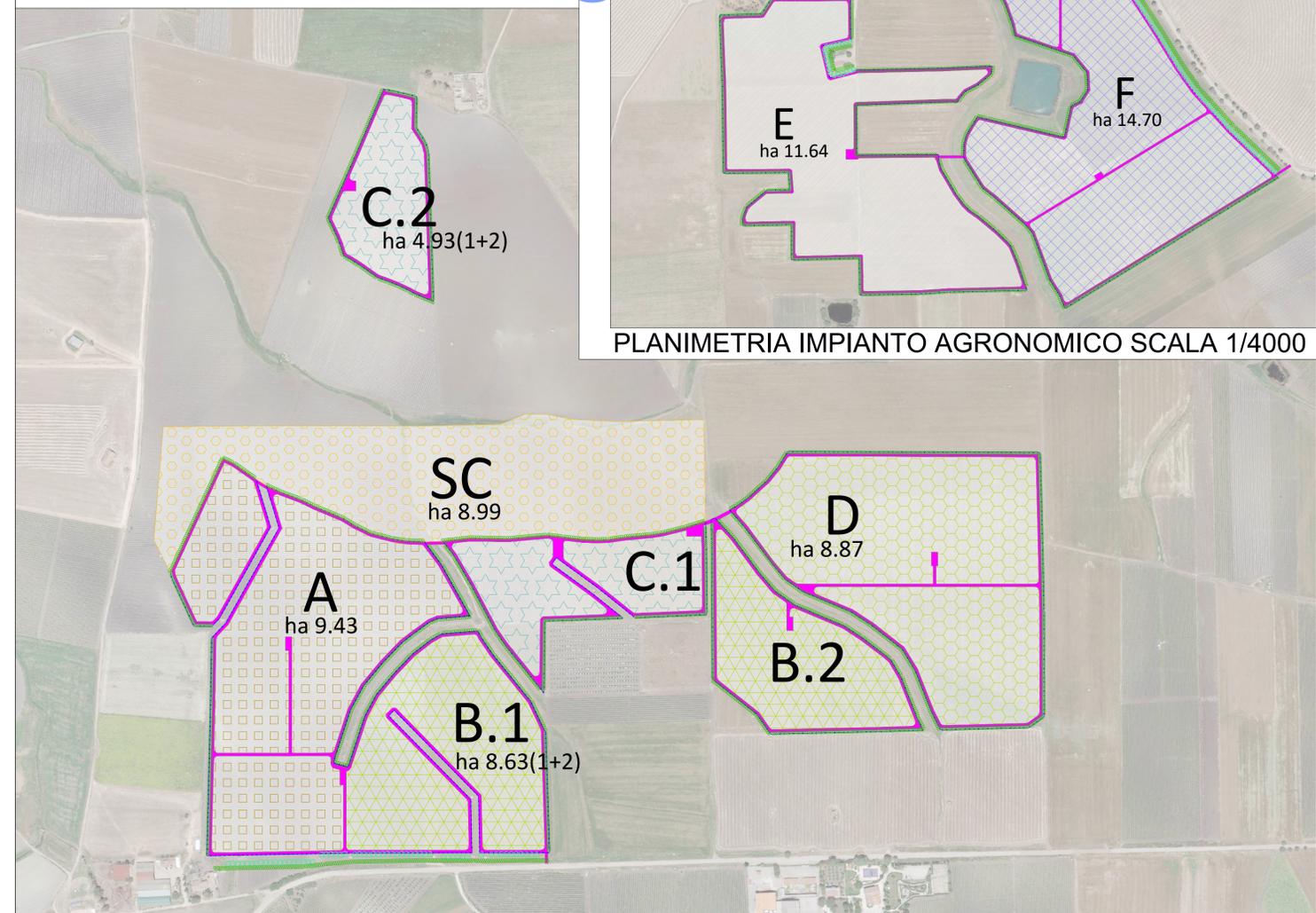
Indicativamente, i cicli colturali possono essere i seguenti:

- Cavolo broccolo: autunno-inverno;
- Melone: primavera-estate;
- Zucchini: primavera-estate o estate-autunno;
- Spinacio: cicli brevi tutto l'anno eccetto l'estate.

Di seguito si propone una rotazione di tipo quinquennale, applicabile al contesto produttivo di progetto.

Il primo ed il secondo anno successivo alla realizzazione dei lavori sarà realizzato, per tutta l'estensione dei lotti - sia per le parti libere che per quelle sotto ai tracker- un erbaio da sovescio, seminando un miscuglio polifita (graminacee e leguminose) avente, tra i vari scopi, quello di proteggere il suolo dall'erosione, consentire l'accesso al campo durante le operazioni di manutenzione e ripristinare la fertilità del suolo dopo lo stress subito durante le fasi di cantiere. Al secondo anno si procederà con l'avvicendamento colturale sia sulle aree interne alle recinzioni che su quelle esterne secondo il piano quinquennale schematizzato.

CAMPO	ANNO					COLTURA	
	-2	-1	1	2	3		4
A.PV da 1 a 5.2							COTICO ERBOSO DA SOVESCIO
F							SALVIA - RIPOSO - ROTAZIONE
E							ORIGANO - RIPOSO - ROTAZIONE
A							ORTIVE (SPINACIO/MELONE/ZUCCHINO/BROCCOLO IN ROTAZIONE)
B.1/B.2							ORTIVE (SPINACIO/MELONE/ZUCCHINO/BROCCOLO IN ROTAZIONE)
C.1/C.2							ORTIVE (SPINACIO/MELONE/ZUCCHINO/BROCCOLO IN ROTAZIONE)
D							ORTIVE (SPINACIO/MELONE/ZUCCHINO/BROCCOLO IN ROTAZIONE)
SC							ROTAZIONE LIBERA



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE
LOCALITÀ MALVELLO

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 35,94 MW E POTENZA DI IMMISSIONE 33.13 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE AGRO - STUDIO AGRONOMICO

Elaborato:
TAVOLA DELL'IMPIANTO AGRONOMICO E DI MITIGAZIONE (INDICAZIONE DELLE ESSENZE)- PARTE 1 DI 2

Nome file stampa: FV.MNR03.PD.AGRO.04.1.pdf	Codifica Regionale: RS06EPD0059A0	Scala: VARIE	Formato di stampa: A1
Nome elaborato: FV.MNR03.PD.AGRO.04.1	Tipologia: D	Progettista: E-WAY 2 S.r.l. Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647311006	
Proponente: E-WAY 2 S.r.l. Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) P.IVA. 16647311006		Sede legale: Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 ROMA (RM) PEC: e-way2srl@regmail.it	

CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.MNR03.PD.AGRO.04.1	00	07/2023	C. Pietrafesa D. Cordovana	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 2 S.r.l.