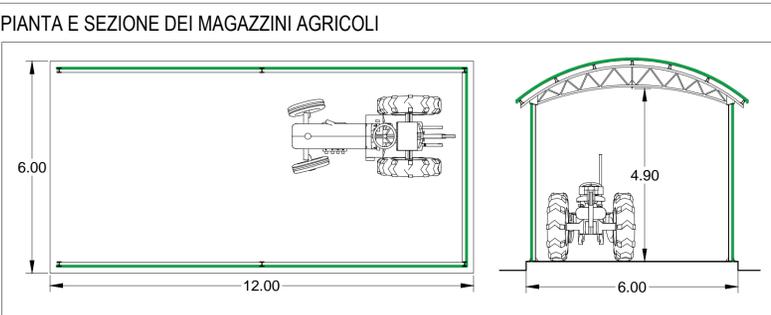
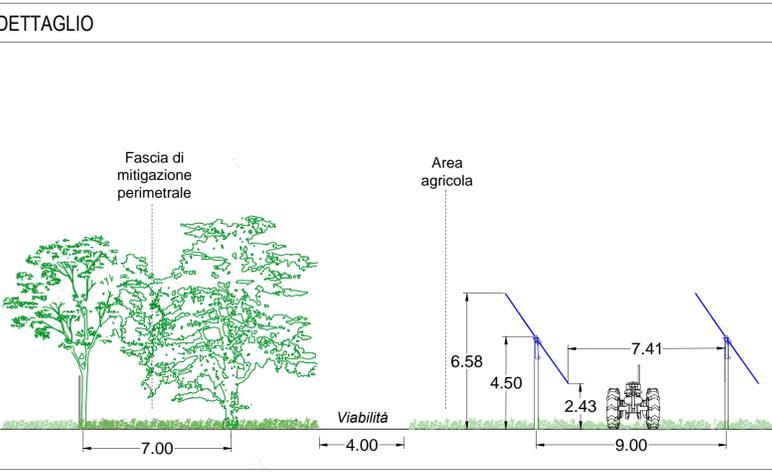
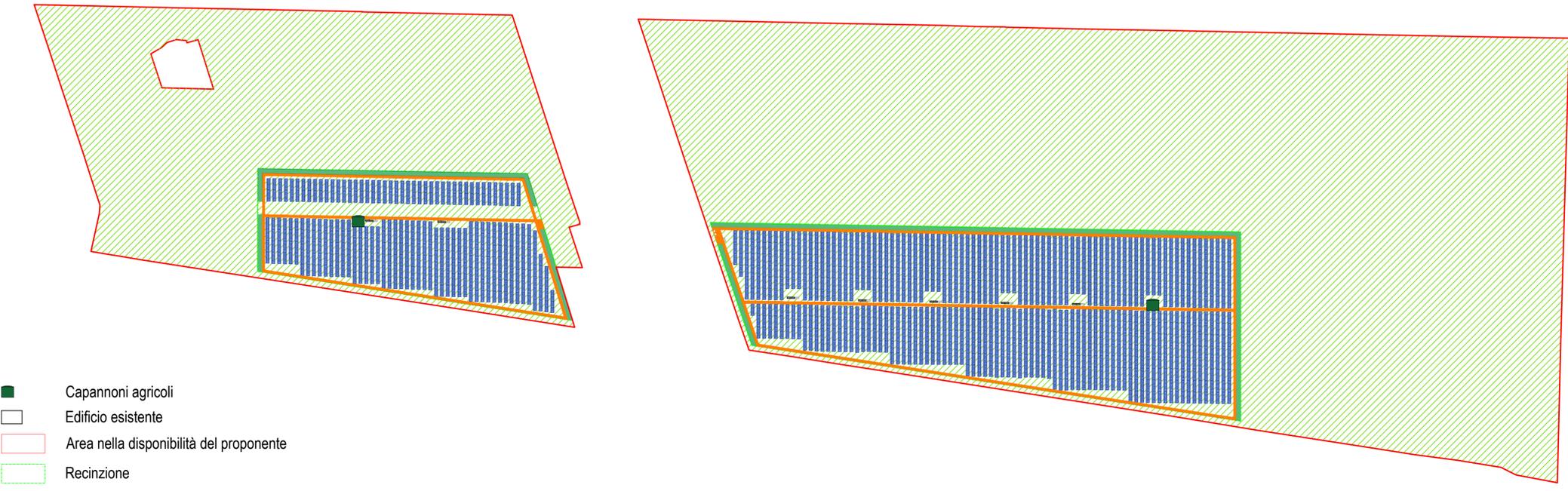
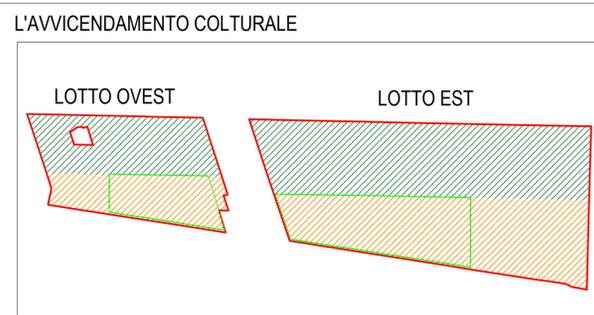


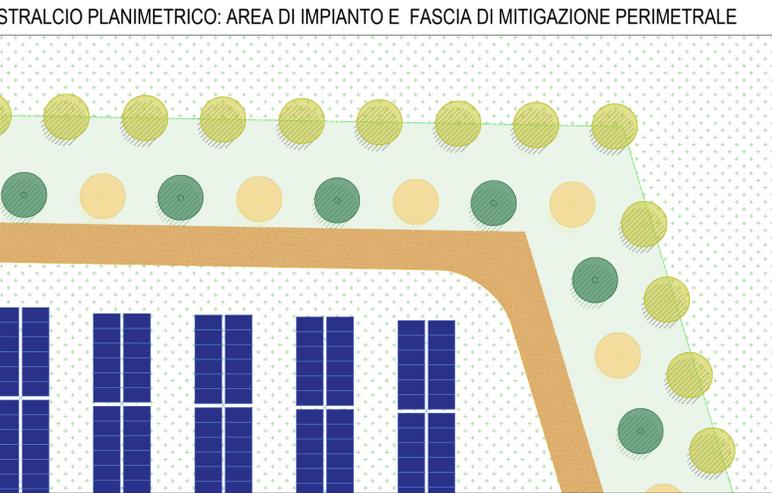
SCHEMA GENERALE DI IMPIANTO PER LA DETERMINAZIONE DELLE AREE AGRICOLE



N° 2 capannoni agricoli per :
 - stoccaggio del fieno;
 - custodia di macchine ed attrezzi agricoli;
 - conservazione dei prodotti agricoli.



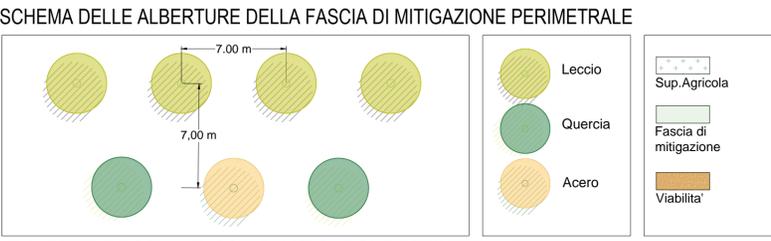
Erba medica
 Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose



RISPETTO DEI CRITERI DI CORRETTA INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI ai sensi della DAL n.125/2023

ID lotto	Superficie catastale Lotto (Ha)	10% destinabile al FV (Ha)	n moduli posizionabili (sup. utile / sup. modulo)	Potenza installabile (MW)	n pannelli posizionali
lotto ovest	31,2853	3,12853	10071	7251,12	9542
lotto est	79,4781	7,94781	25585	18421,2	25168
Totale	110,07634	11,07634	35657	25672,32	34710 < 35657

MW installabili: 25,67 MW installati: 24,99



SCHEMA DI ROTAZIONE QUINQUENNALE

AVVICENDAMENTO CULTURALE			
Anno	Coltura	Anno	Coltura
1	Erba medica	1	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose
2	Erba medica	2	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose
3	Erba medica	3	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose
4	Erba medica	4	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose
5	Erba medica	5	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose
1	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose	1	Erba medica
2	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose	2	Erba medica
3	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose	3	Erba medica
4	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose	4	Erba medica
5	Erbaio annuale di loietto seguito da sovescio di leguminose	5	Erba medica

Al termine del ciclo quinquennale si inverte la coltivazione nei due lotti di terreno.

COORDINATE

44°63'20.65" N
 11°73'62.50" E



AGRIVOLTAICO "MOLINELLA"			
Legenda	Descrizione	ha	ha
[Red outline]	Superficie totale appezzamento		110,7634
[Green dashed]	Superficie recintata		27,4200
[Orange]	Superficie opere stradali	1,8463	2,0280
[Grey]	Area edifici	0,1817	
[White square]	Area pali di sostegno		0,0360
[Green solid]	Fascia di mitigazione perimetrale		1,409
[Green hatched]	Superficie Agricola (sup. tot. - sup. non agricola)		107,2904
Requisito A1 linee guida MITE	Sup.agricola(≥70% Sup.tot) 70% di 107,2904 ha = 75,10 ha		107,2904 > 75,10

AGRIVOLTAICO "MOLINELLA"		
Legenda	Descrizione	ha
[Red outline]	Superficie totale appezzamento	110,7634
[Blue]	Superficie moduli	10,7821
Requisito A2 linee guida MITE	LAOR = $\frac{\text{superficie pannelli su tracker}}{\text{superficie totale}} \leq 40\%$ LAOR = $\frac{10,7821}{110,7634} = 0,097 = 9,7\% < 40\%$	

IMPIANTO Agrivoltaico avanzato "MOLINELLA"

Realizzazione di un impianto agrivoltaico di tipo avanzato e relative opere di connessione alla RTN con potenza in immissione pari a 25,00 MW da ubicarsi nel Comune di Molinella (BO)

REGIONE EMILIA ROMAGNA
 COMUNE DI MOLINELLA (BO)
 COMUNE DI ARGENTA (FE)
 COMUNE DI PORTOMAGGIORE (FE)

FORMATO	CODICE ELABORATO	SCALA
A1	FL_MOL_G.22	VARIE

ELABORATO : Aree verdi interne all'impianto

COMMITTENTE:
MOLINELLA ENERGY S.R.L.
 Via Morgone n.14 - 40062 Molinella (BO)
 P.I. 04243221209

PROGETTISTI:
FLO.REN ENERGY
 Via Giorgio Baglivi 3 - 00161 Roma (RM)
 P.IVA e C.F. 14140331001
 info@floreweb.com

Palma
 investimenti e servizi
PALMA INVESTIMENTI e SERVIZI S.r.l.
 Viale del Monte Oppio, 24 - 00184 Roma (RM)
 P.IVA e C.F. 10530381002
 info@palmainvestimenti.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	05-25	

REDATTO A.S. P.M. G.A.	VERIFICATO F.D.	APPROVATO F.G.C.
---------------------------------	--------------------	---------------------