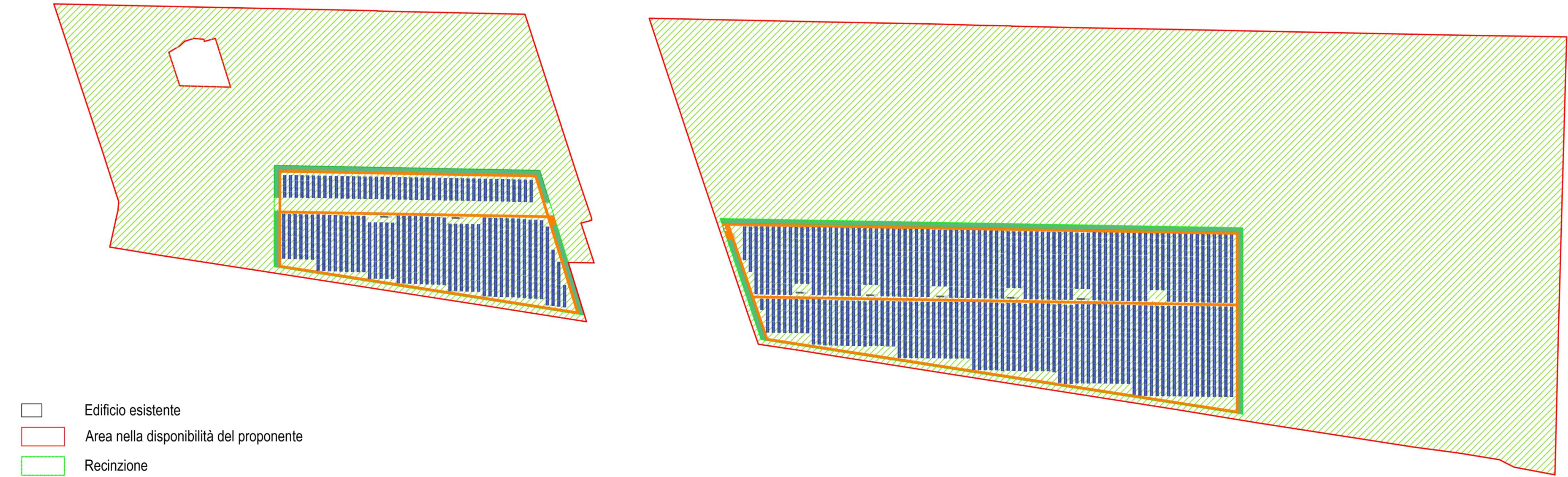
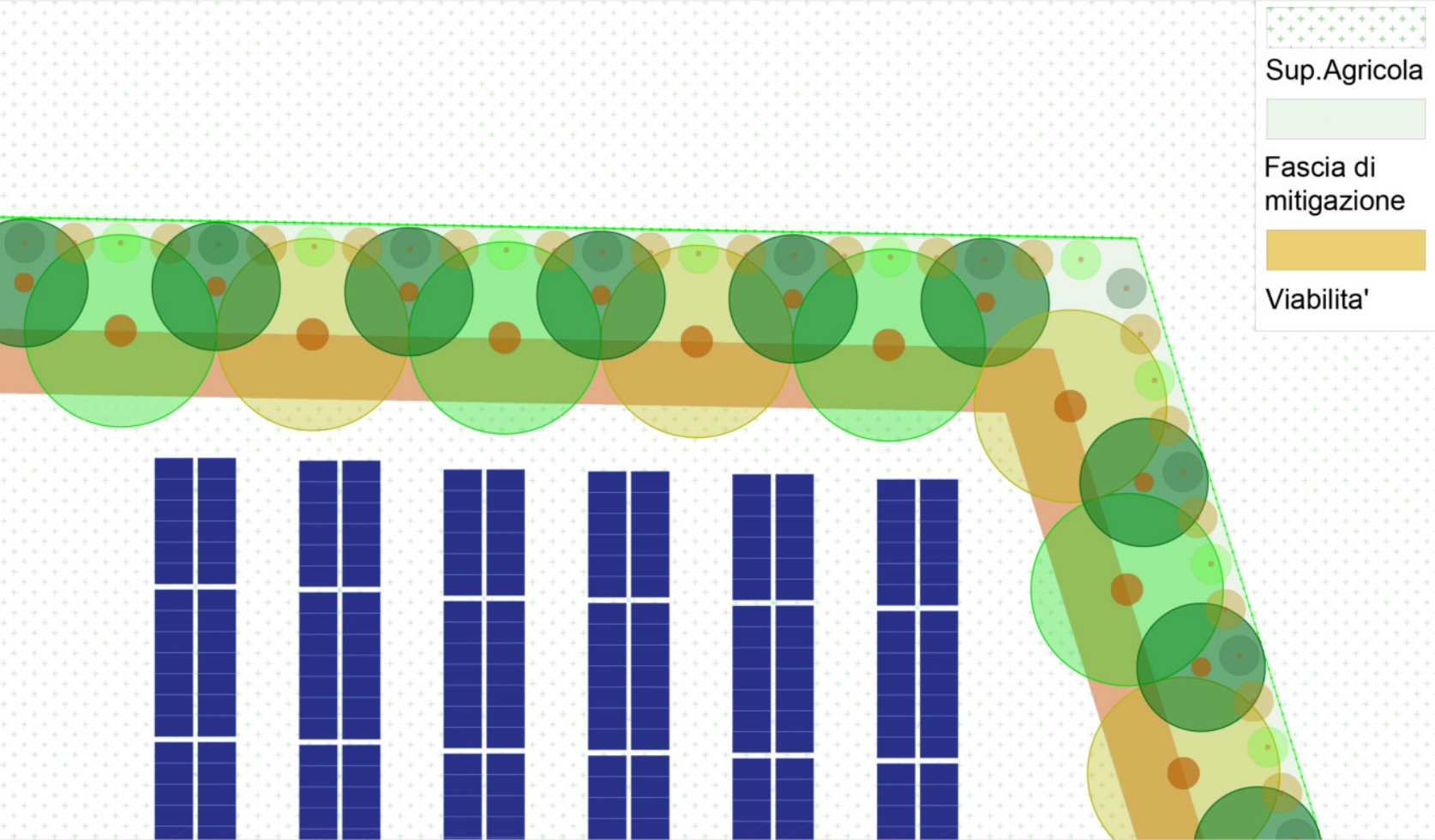


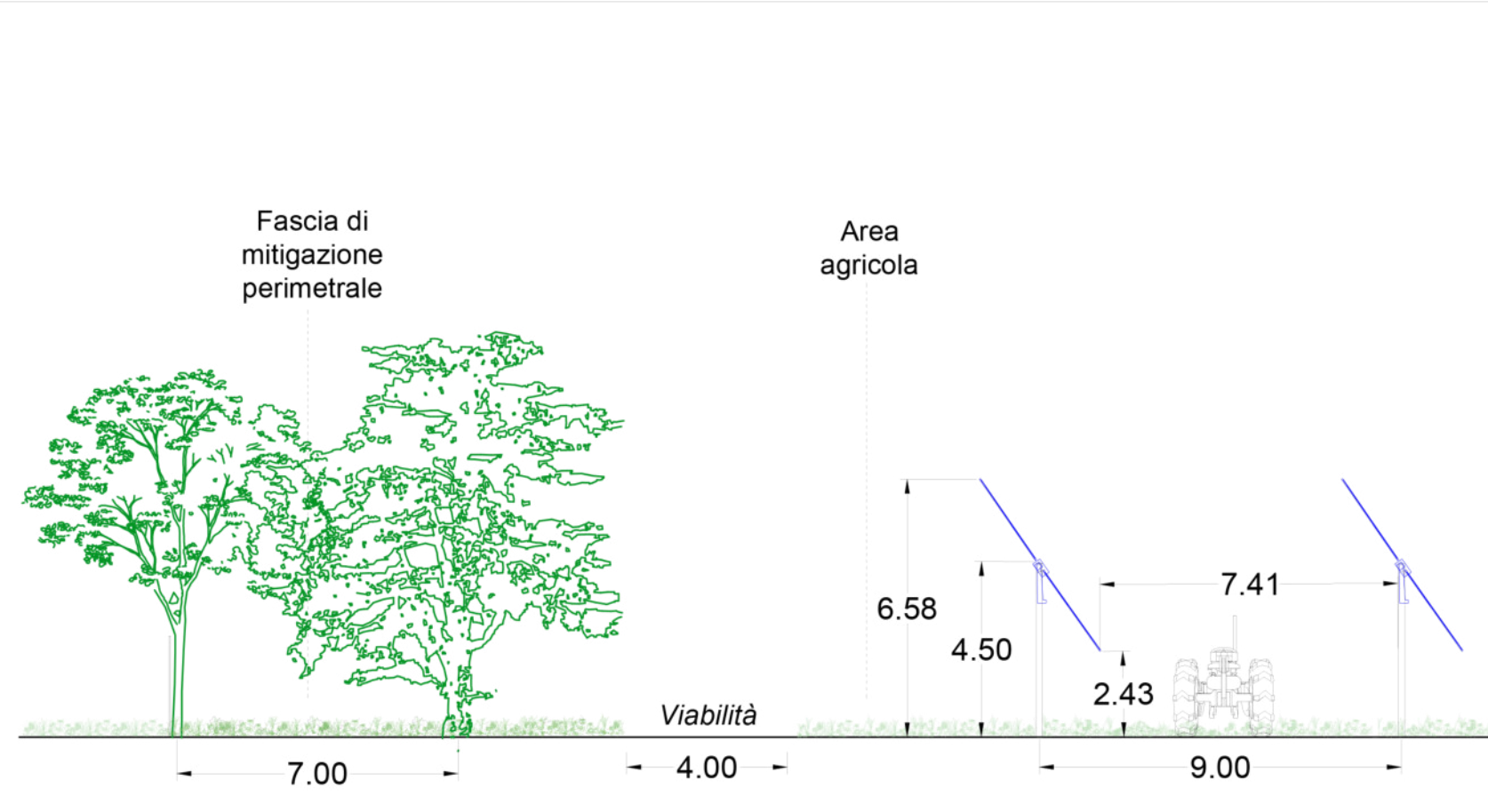
SCHEMA GENERALE DI IMPIANTO PER LA DETERMINAZIONE DELLE AREE AGRICOLE



STRALCIO PLANIMETRICO: AREA DI IMPIANTO E FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE



DETTAGLIO

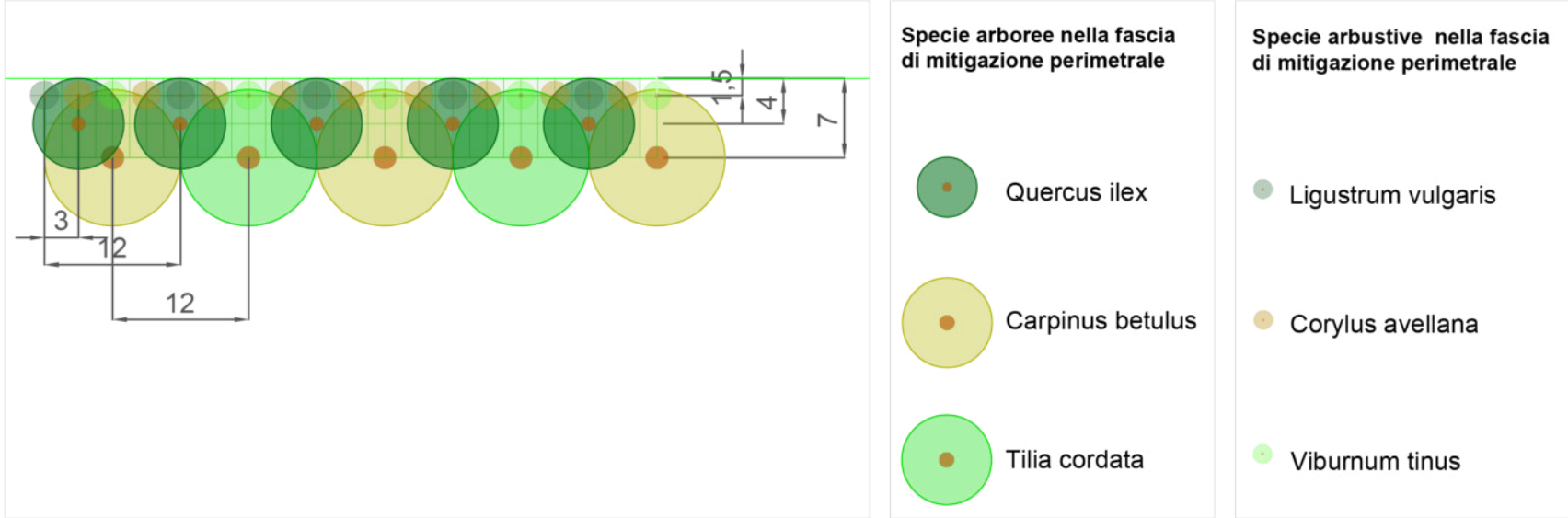


RISPETTO DEI CRITERI DI CORRETTA INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI ai sensi della DAL n.125/2023

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 DELLE ALBERTURE DELLA FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE



LE SPECIE ARBOREE DELLA FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE



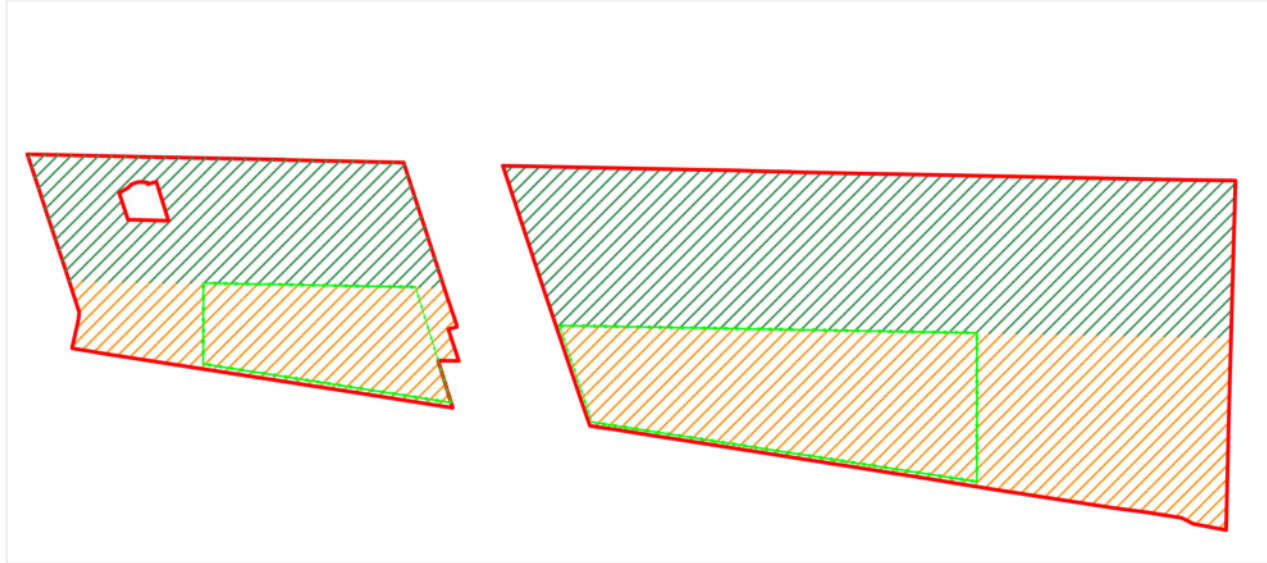
LE SPECIE ARBUSTIVE DELLA FASCIA DI MITIGAZIONE PERIMETRALE



LE SPECIE ERBACEE



L'AVVICENDAMENTO COLTURALE



SCHEMA DI ROTAZIONE QUINQUENNALE

AVVICENDAMENTO COLTURALE			
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
	Superficie totale appezzamento		110,7634
	Superficie recintata		27,4200
	Superficie opere stradali	1,8463	2,0280
	Area edifici	0,1817	
	Area pali di sostegno		0,0360
	Fascia di mitigazione perimetrale		1,409
	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
	Superficie totale appezzamento	110,7634
	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)

ELABORATO : Aree verdi interne all'impianto

FORMATO	CODICE ELABORATO	SCALA
A1	FL_MOL_G.22	VARIE

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

PROGETTISTI:



Flo.Ren S.R.L.
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	
01	12-25	

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