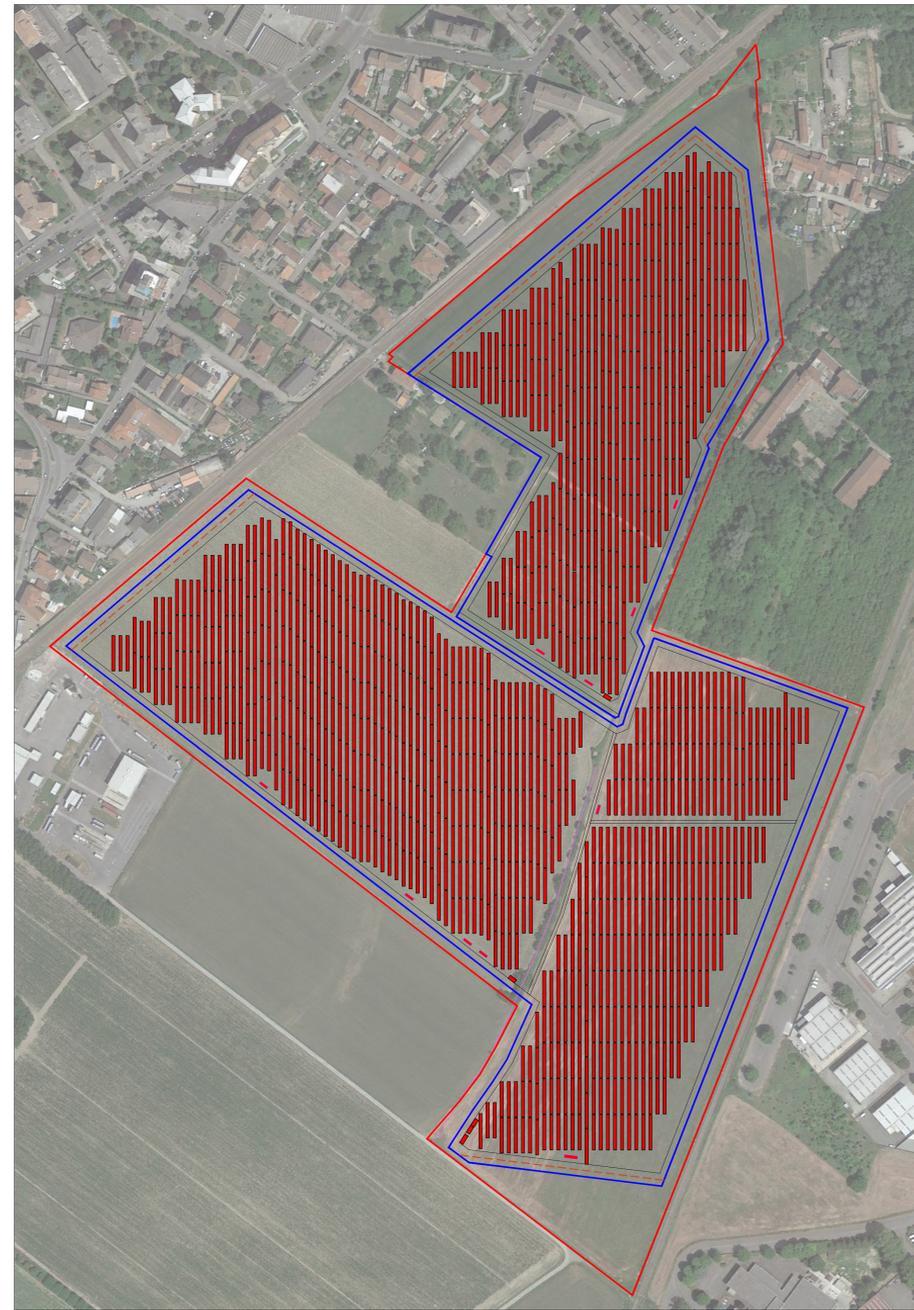




Planimetria Superficie totale sistema agrivoltaico - Scala 1:2000

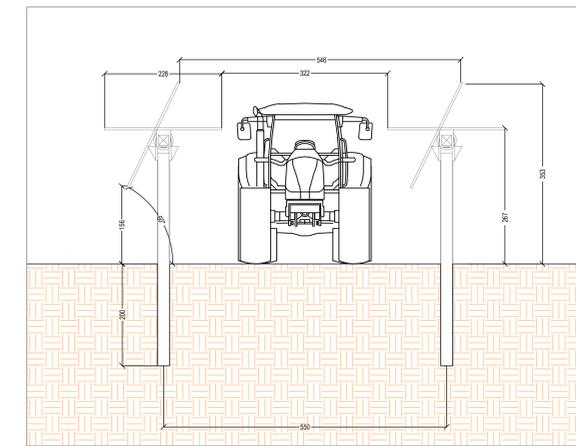


Planimetria Superficie tot. ingombro dell'impianto agrivoltaico - Scala 1:2000



Planimetria Superficie agricola - Scala 1:2000

	Tessera 1	Tessera 2	Totale
Potenza Impianto [kW]	3312,0	11793,6	15105,6
S_tot [m <sup>2</sup> ]	43334,1	162234,4	205568,5
S_pv [m <sup>2</sup> ]	14259,6	50776,4	65036,0
S_agricola [m <sup>2</sup> ]	31898,2	126527,0	158425,3
FV_agri [GWh/ha/anno]		1,1600	
FV_standard [GWh/ha/anno]		1,0197	
<b>Requisito A.1 - Superficie minima per l'attività agricola</b>			
$S_{agri} \geq 0,7 * S_{tot}$			<b>Verificato</b>
<b>Requisito A.2 - (S_pv) / (S_tot)</b>			
$LAOR \leq 40\%$			<b>Verificato</b>
<b>Requisito B.2 - Producibilità elettrica impianto</b>			
$FV_{agri} \geq 0,6 * FV_{standard}$			<b>Verificato</b>



Particolare tracker - Scala 1:50

LEGENDA	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span>	S_tot - Superficie tot. sistema agrivoltaico
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span>	S_pv - Superficie tot. ingombro dell'impianto agrivoltaico
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span>	S_agri - Superficie agricola
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid red;"></span>	Confine catastale
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid blue;"></span>	Confine recinzione
<span style="display:inline-block; width:15px; border-bottom:1px solid black;"></span>	Confine Viabilità

**COMUNE DI ALESSANDRIA**



Città di Alessandria

**PROVINCIA DI ALESSANDRIA**



**PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 15,1056 MWp**  
Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

IMMOBILE	Località C. Maddalena - Comune di Alessandria Foglio 122 Mappali 10, 13, 24, 56	
PROGETTO	OGGETTO	SCALA
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	TAVag-01 - Alessandria planimetria agrivoltaica	1:2000
REVISIONE - DATA	VERIFICATO	APPROVATO
REV.00 - 07/03/2023		
IL RICHIEDENTE	ELLOMAY SOLAR ITALY THREE S.R.L. 38100 Bolzano - Via Sebastian Altmann 9	
	FIRMA 	
IL PROGETTISTA	Ing. Riccardo Valz Gris 	
	FIRMA 	
TEAM DI PROGETTO	Arch. Rosalba Teodoro - Ing. Francesca Imbrogno	
	Studio Ing. Valz Gris 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 2969 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878	