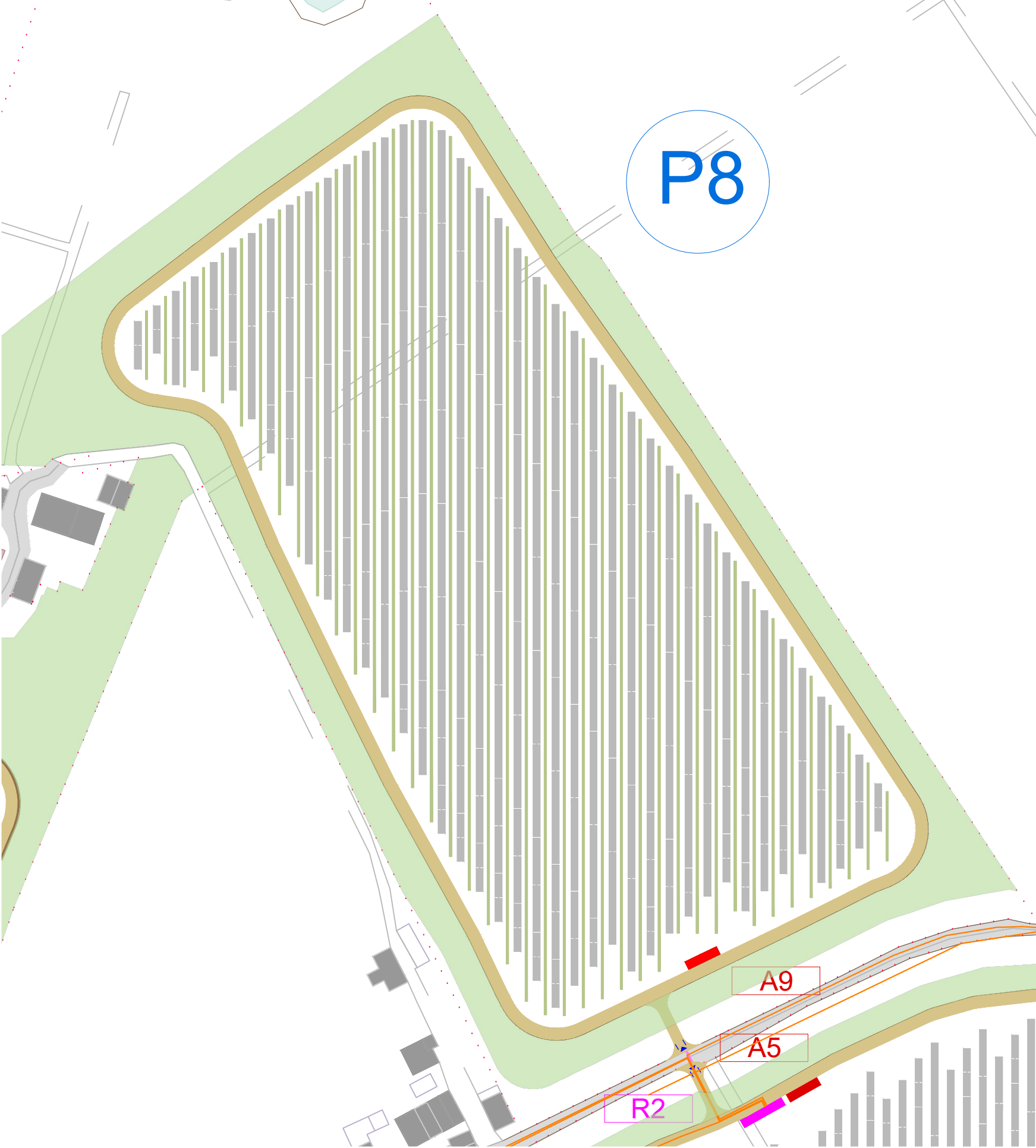
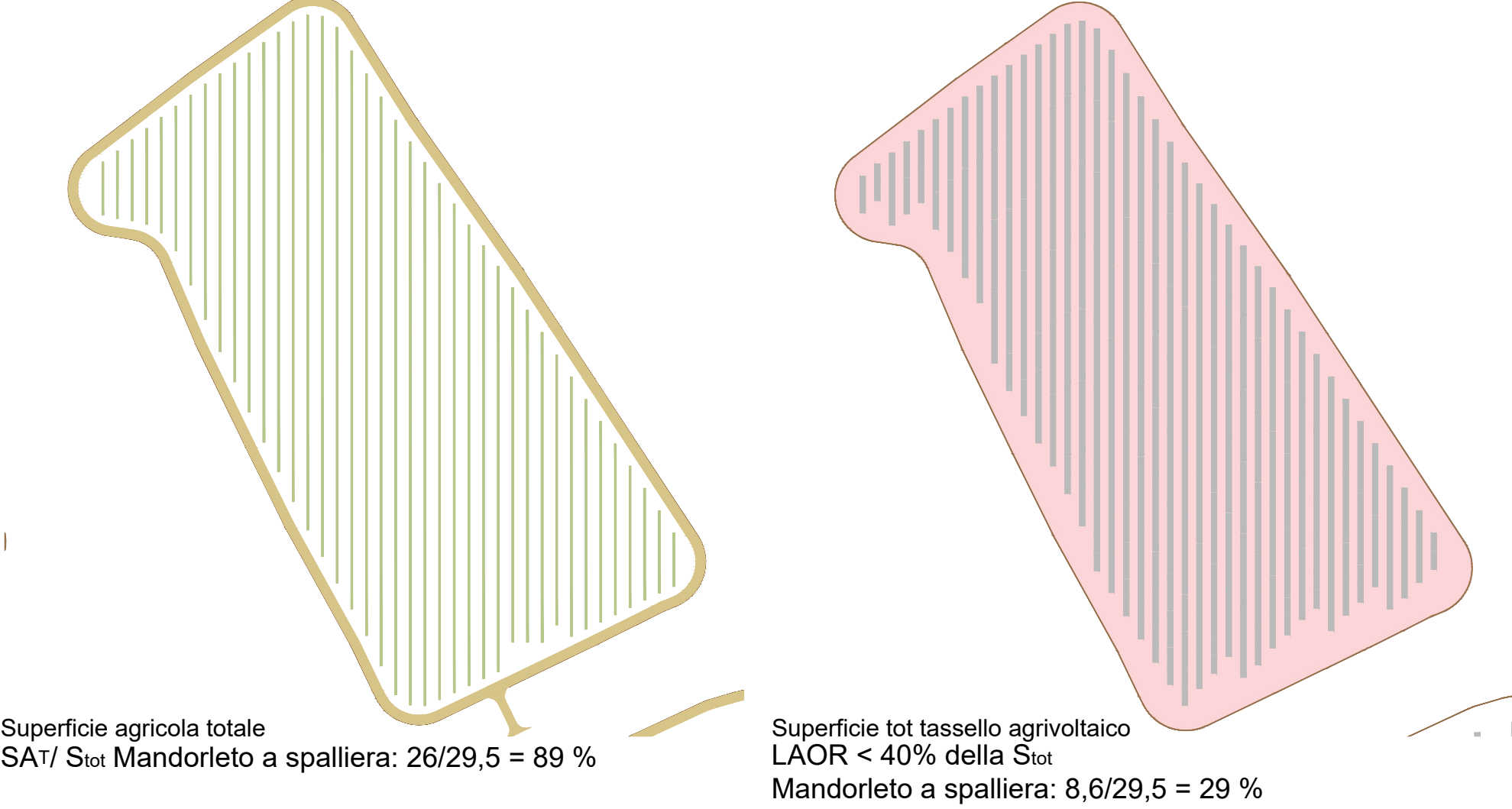


Tavola dei requisiti dell'agrivoltaico

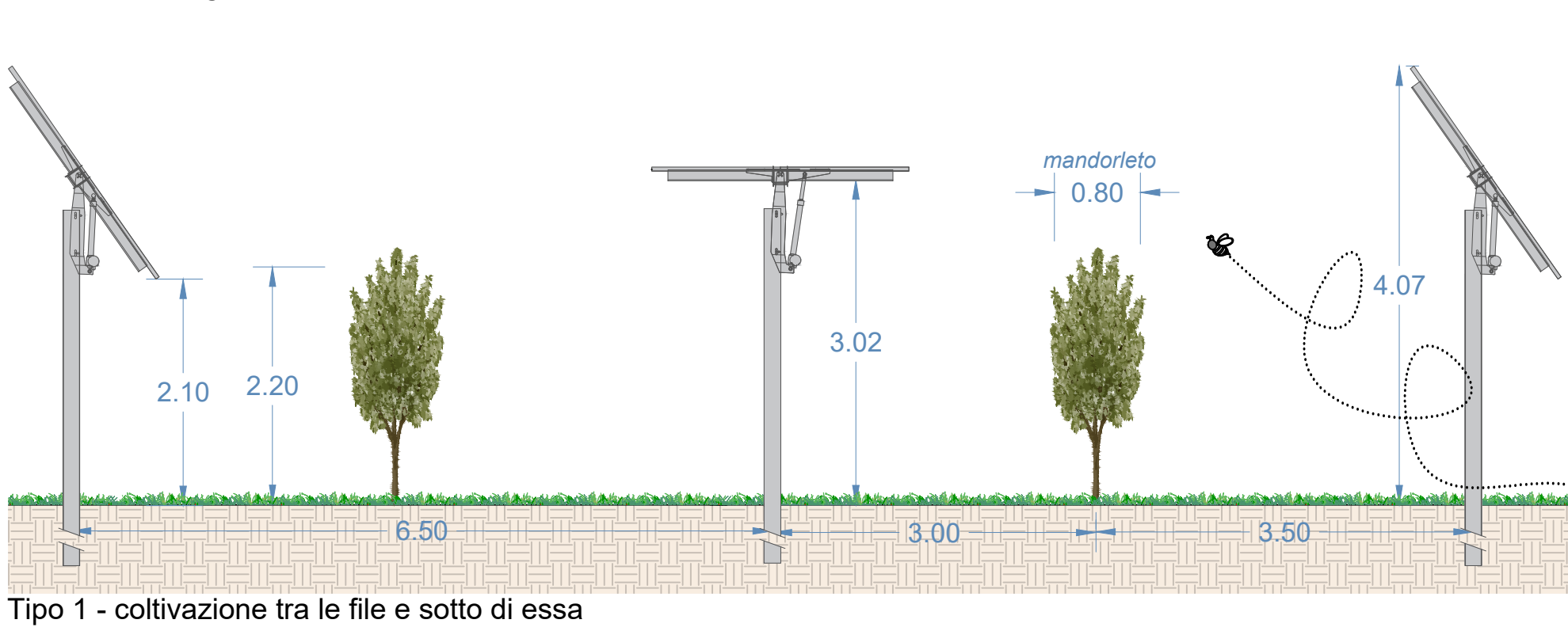
Requisito A1
Superficie minima per l'attività agricola



Requisito A2
Superficie complessiva coperta dai moduli



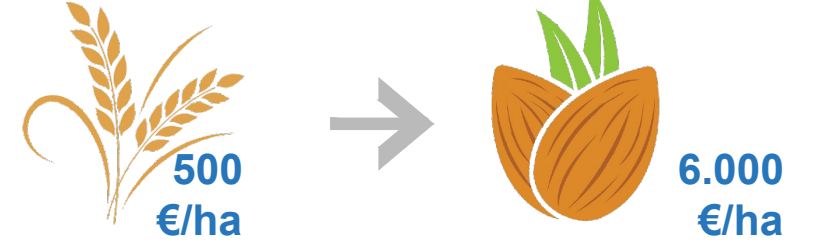
Requisito C
Soluzioni integrative con moduli elevati da terra



Requisito B1
Continuità dell'attività agricola

La coltivazione precedente è frumento o foraggio, da dati medi nella regione il Reddito Lordo Standard per ettaro è, in questi casi, compreso tra 500 e 1.000 €/ha.

Il nuovo indirizzo produttivo con mandorlo a spalliera ha un reddito atteso di ca. 6.000,00 €/ha su 29,5 ha produttivi.



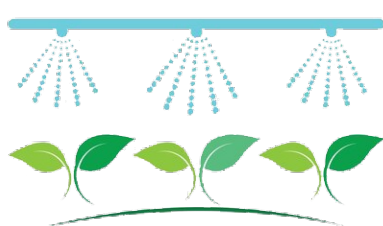
Requisito B2
Producibilità elettrica minima

La produzione di un impianto fisso è stimabile in 1.380 kWh/kW, mentre l'impianto progettato ha una produttività di 1.509 kWh/kW (+ 27%).

$FV_{agri} \geq 0,6 * FV_{standard}$

Requisito D1
Monitoraggio del risparmio idrico

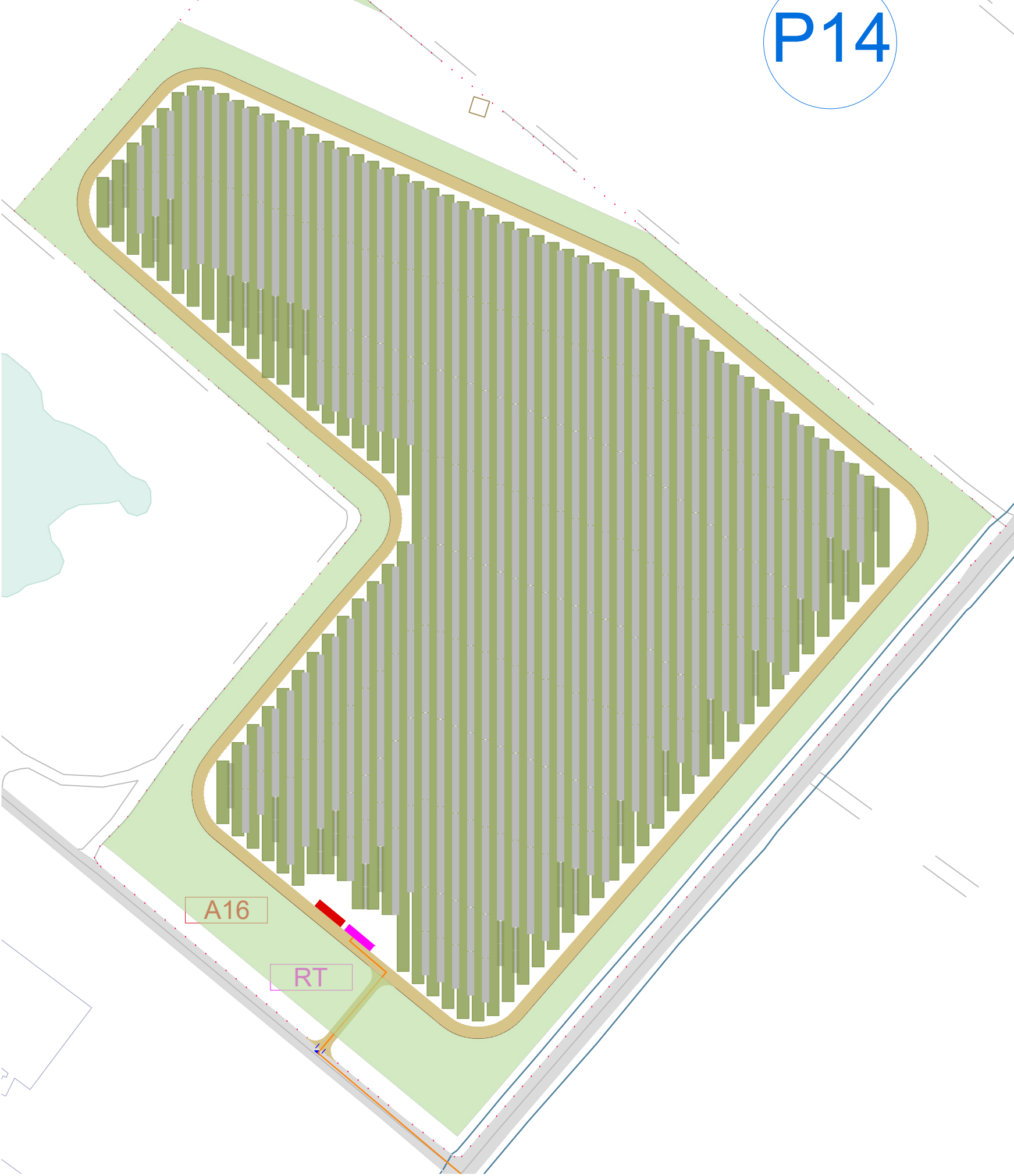
Il fabbisogno irriguo per l'attività agricola può essere soddisfatto attraverso un sistema misto: il cui consumo di acqua può essere misurato attraverso la disposizione di entrambi i sistemi di misurazione suddetti



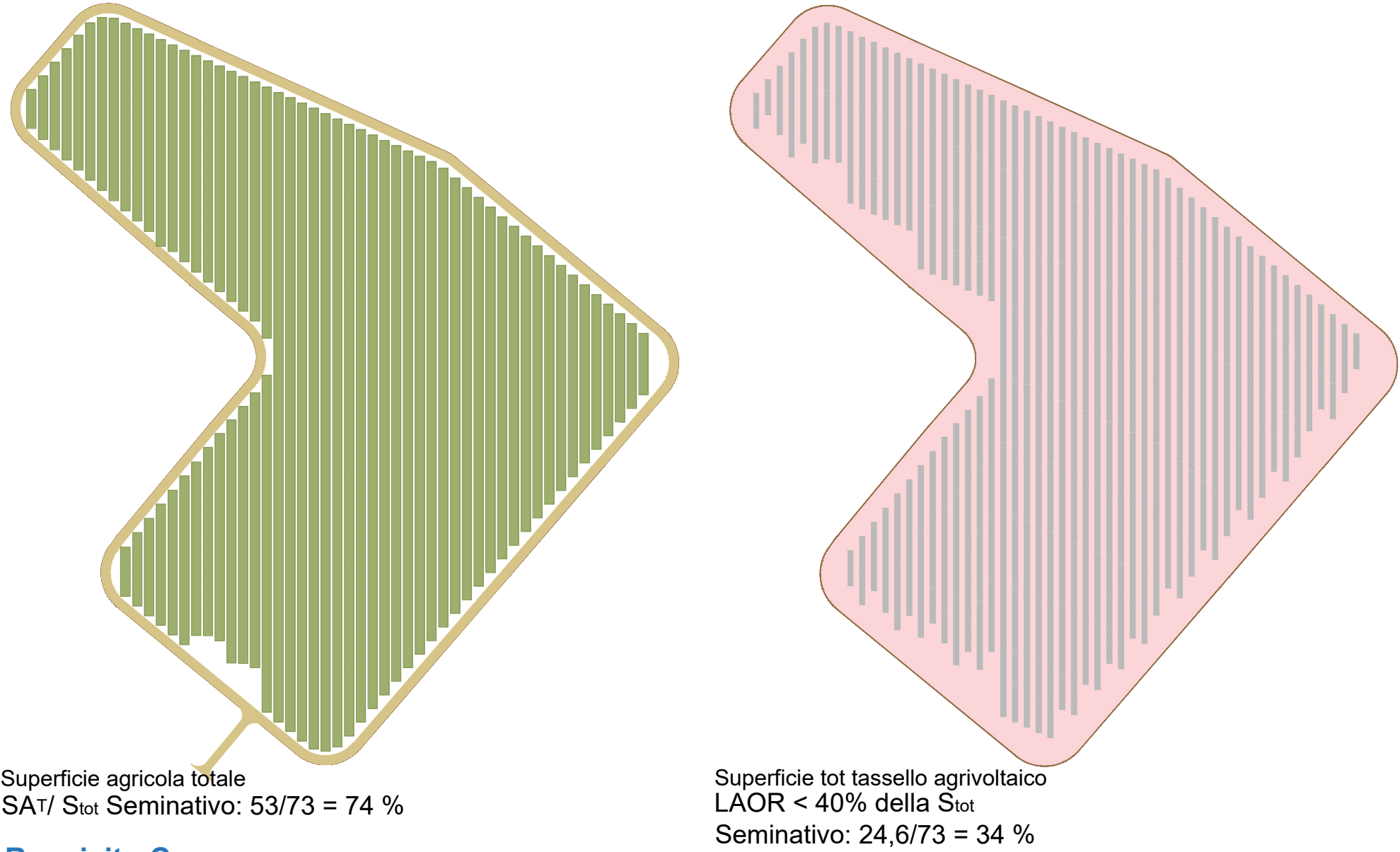
Requisito D2
Monitoraggio della continuità della produzione

Si tratta di un parametro ex post che sarà soddisfatto, anno dopo anno, dal gestore agricolo che in questo progetto è specificamente indicato e presente.

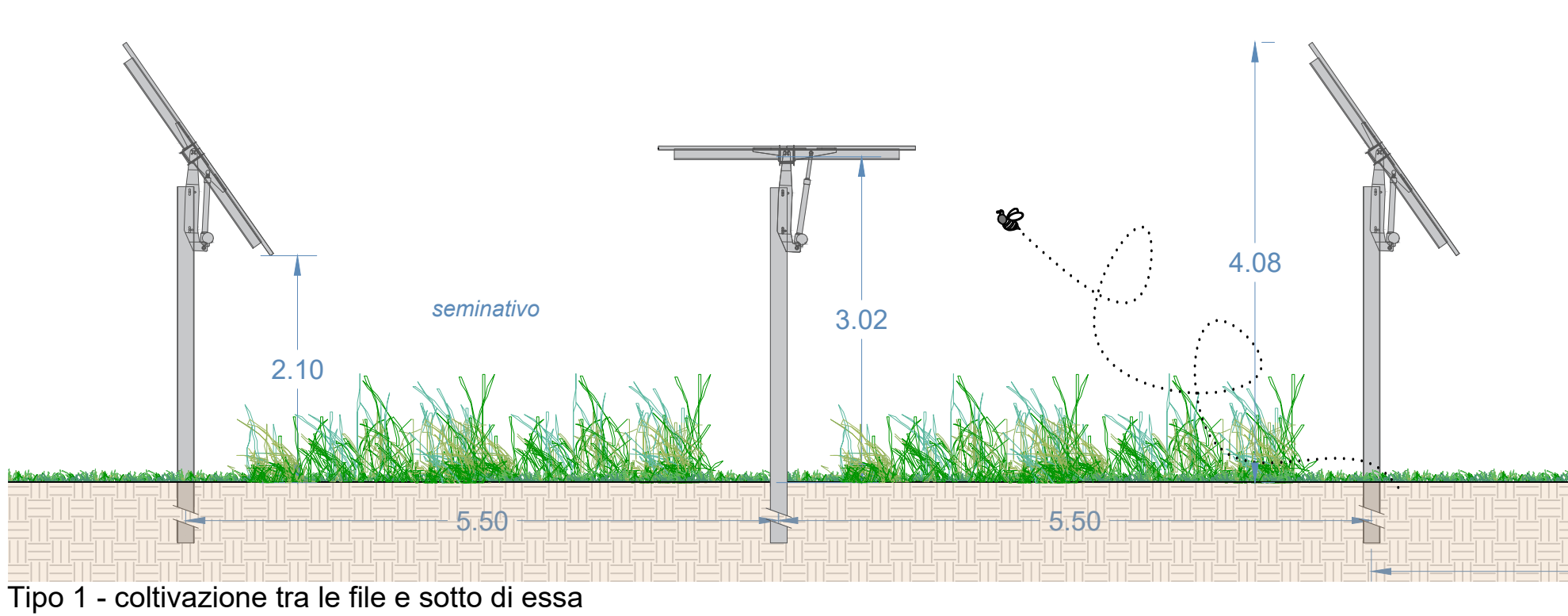
Requisito A1
Superficie minima per l'attività agricola



Requisito A2
Superficie complessiva coperta dai moduli



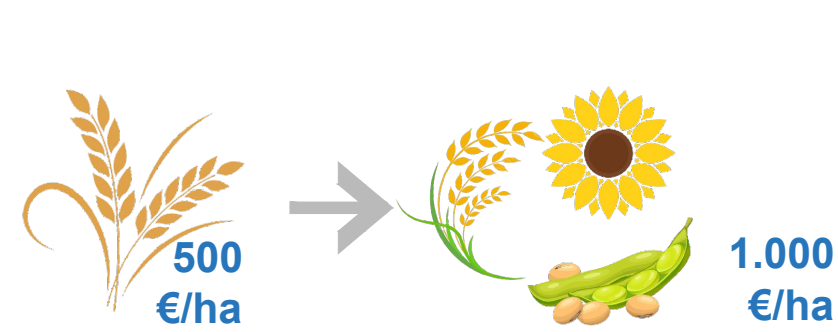
Requisito C
Soluzioni integrative con moduli elevati da terra



Requisito B1
Continuità dell'attività agricola

La coltivazione precedente è frumento o foraggio, da dati medi nella regione il Reddito Lordo Standard per ettaro è, in questi casi, compreso tra 500 e 1.000 €/ha.

L'indirizzo seminativo, avrà un rendimento medio in linea, se non leggermente superiore, a quello precedente. In linea di massima stimabile in 1.400 €/ha.



Requisito B2
Producibilità elettrica minima

La produzione di un impianto fisso è stimabile in 1.380 kWh/kW, mentre l'impianto progettato ha una produttività di 1.509 kWh/kW (+ 27%).

$FV_{agri} \geq 0,6 * FV_{standard}$

Requisito D2
Monitoraggio della continuità della produzione

Si tratta di un parametro ex post che sarà soddisfatto, anno dopo anno, dal gestore agricolo che in questo progetto è specificamente indicato e presente.

PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE
"Energia del Panaro"
da 83,2 MWp - Finale Emilia (MO)

M05
PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA DEI REQUISITI
DELL'AGRIVOLTAICO

Proponente
ENGIE FINALE EMILIA S.r.l.
Via Chiese, 72, 20126 Milano MI

Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione
Coordinamento alla progettazione: Dott. Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi/
Dott. Francesco Sacchini, Arch. Alessandro Visalli,
Arch. Riccardo Festi

Progettisti: Arch. Paola Ferrioli, Arch. Anna Manzo
Collaboratori: Dott. Carmine Perna, Dott. Agr. Giuseppe Maria Massa,
Dott. Agr. Vincenzo Meola

Progettazione elettrica e civile
Progettisti: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto
Collaboratori: Ing. Giuseppe Fava, Ing. Filippo Angerano,
Ing. Karim Alt Hamd, Ing. Marco Balzano,
Ing. Simone Bonacini, Ing. Marcello Centracchio

Progettazione mandorleto superintensivo
Progettisti: Dott. Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi, Dott. Agr. Giuseppe Maria Massa,
Dott. Agr. Francesco Palumbo

Consulenza geologica
Geol. Gaetano Ciccardi

Consulenza architettonica
GeA & Architettura Preventiva

Consulenza agronomica
iGreen System, Imola

Ing. Alessandro Visalli

Ing. Rolando Roberto

rev	descrizione	formato	elaborazione	controllo	approvazione
00	Prima consegna	A1	Anna Manzo Paola Ferrioli	Alessandro Visalli	Fabrizio Cembalo Sambiasi
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					