

| Parametri agrivoltaici                | ERVESA 1   |
|---------------------------------------|------------|
| Stot (mq)                             | 487 689,00 |
| Potenza impianto (kWp)                | 31 652,10  |
| Spazio Poro (mc)                      | 711 190,14 |
| S <sub>pv</sub> (mq)                  | 148 598,28 |
| LAOR %                                | 30,47%     |
| Hmedia (m)                            | 2,13       |
| Superficie coltivabile interna (mq)   | 244 757,20 |
| Fascia d'impollinazione (mq)          | 88 477,80  |
| Coltivazione perimetrale esterna (mq) | 47 703,00  |
| SAU (mq)                              | 380 938,00 |
| % Area coltivabile                    | 78,11%     |
| Area Piazzali, viabilità (mq)         | 33176,00   |

**DATI CATASTALI LOTTO ERV\_1**

Comune di Veglie(LE) Foglio 4  
 p.lle 552, 245, 584, 246, 567, 425, 757, 759, 226, 585, 586, 587, 588, 696, 762, 761, 763, 760, 589, 614, 590, 615, 591, 592, 230, 1239, 766, 765, 767, 764, 231, 233, 229, 1238.

**COMUNI DI VEGLIE - SALICE SALENTINO - AVETRANA - ERCHIE**  
**PROVINCE DI LECCE - TARANTO - BRINDISI**  
**PROGETTO AGROVOLTAICO "AGROVOLTAICO ERVESA"**



**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "AGROVOLTAICO ERVESA" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE. IMPIANTO SITO NEI COMUNI DI ERCHIE (BR), VEGLIE (LE), SALICE SALENTINO (LE) E AVETRANA (TA), POTENZA NOMINALE PARI A 70.000,00 KWN DI CUI 20.000,00 KWN IN STORAGE E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 80.147,70 KWP**

**Oggetto: Allegato al progetto agricolo - Layout agricolo lotto ERV\_1**

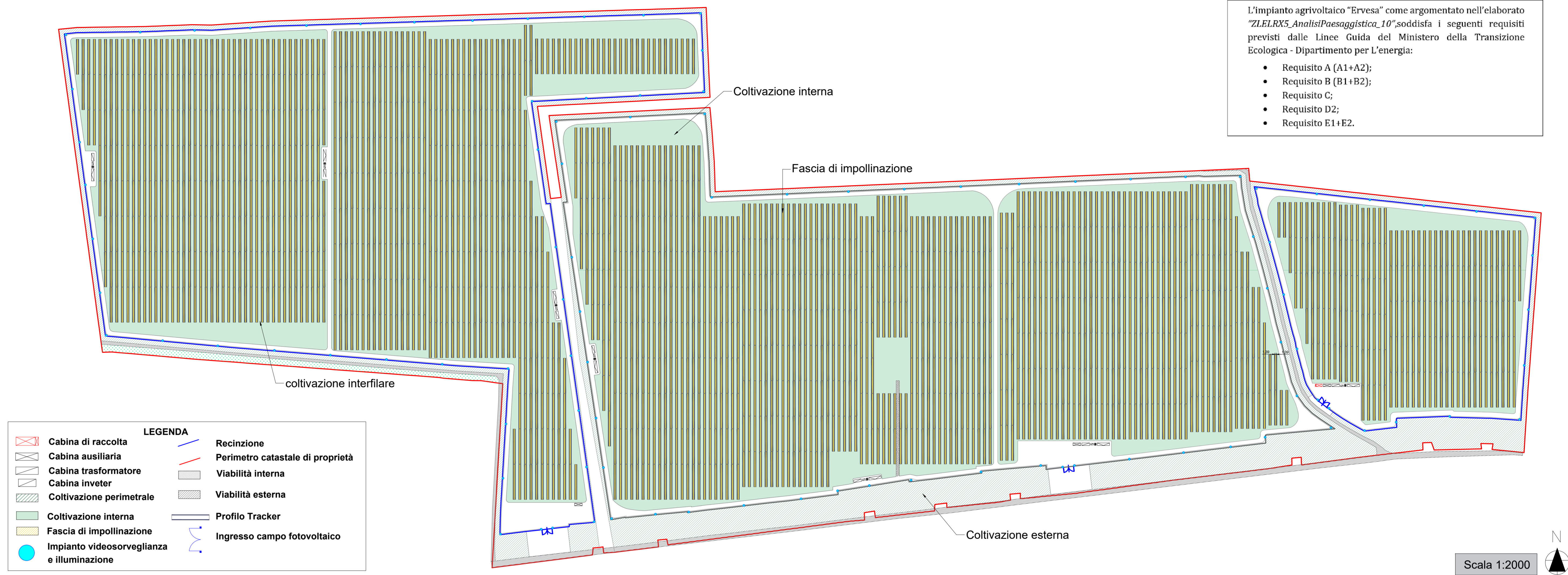
PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece  
 NOME FILE: ZLELRX5\_AnalisiPaesaggistica\_09a\_Rev\_1  
 SCALA: 1:20.000  
 1: 2.000  
 1:50



| PROGETTO DEFINITIVO PER PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE (P.U.A.) E AUTORIZZAZIONE UNICA (D.lgs. n. 385 del 2003) |                |                 |                   |                   |                            |
|--|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
| N°   | DATA           | DESCRIZIONE     | REDATTO           | VERIFICATO        | APPROVATO                  |
| 00   | AGOSTO 2021    | PRIMA EMISSIONE | ING. GIORGIO VECE | ING. GIORGIO VECE | GRV SOLAR SALENTO I S.R.L. |
| 01   | SETTEMBRE 2023 | REVISIONE_1     | ING. GIORGIO VECE | ING. GIORGIO VECE | GRV SOLAR SALENTO I S.R.L. |
| 02   |                |                 |                   |                   |                            |
| 03   |                |                 |                   |                   |                            |

Committente: GRV SOLAR SALENTO I S.R.L.  
 Corso Venezia n. 37  
 20121 Milano,  
 Cod. Fisc & P. IVA 11643060962

**LAYOUT AGRICOLO LOTTO ERV\_1**

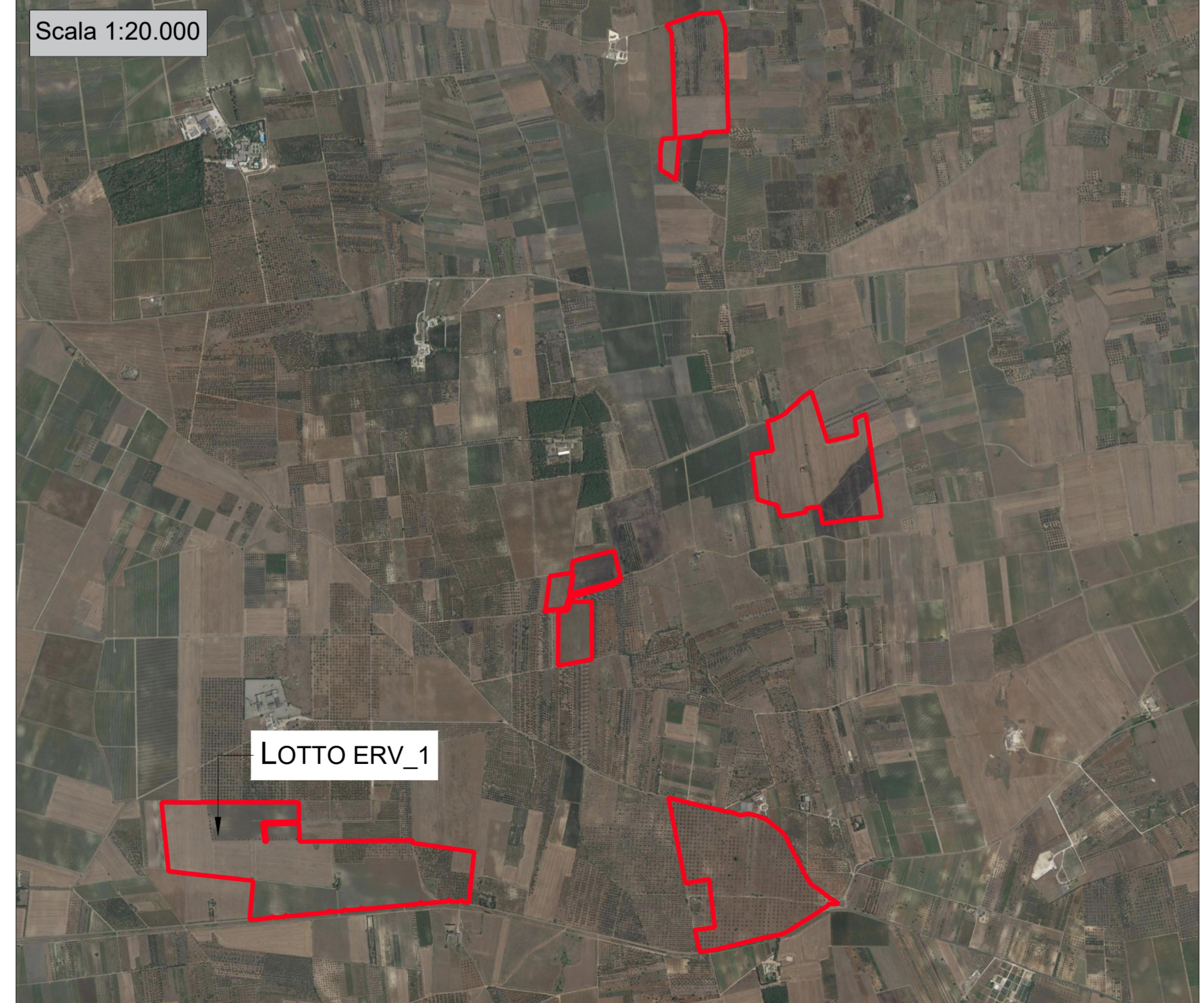


L'impianto agrivoltaico "Ervesa" come argomentato nell'elaborato "ZLELRX5\_AnalisiPaesaggistica\_10", soddisfa i seguenti requisiti previsti dalle Linee Guida del Ministero della Transizione Ecologica - Dipartimento per L'energia:

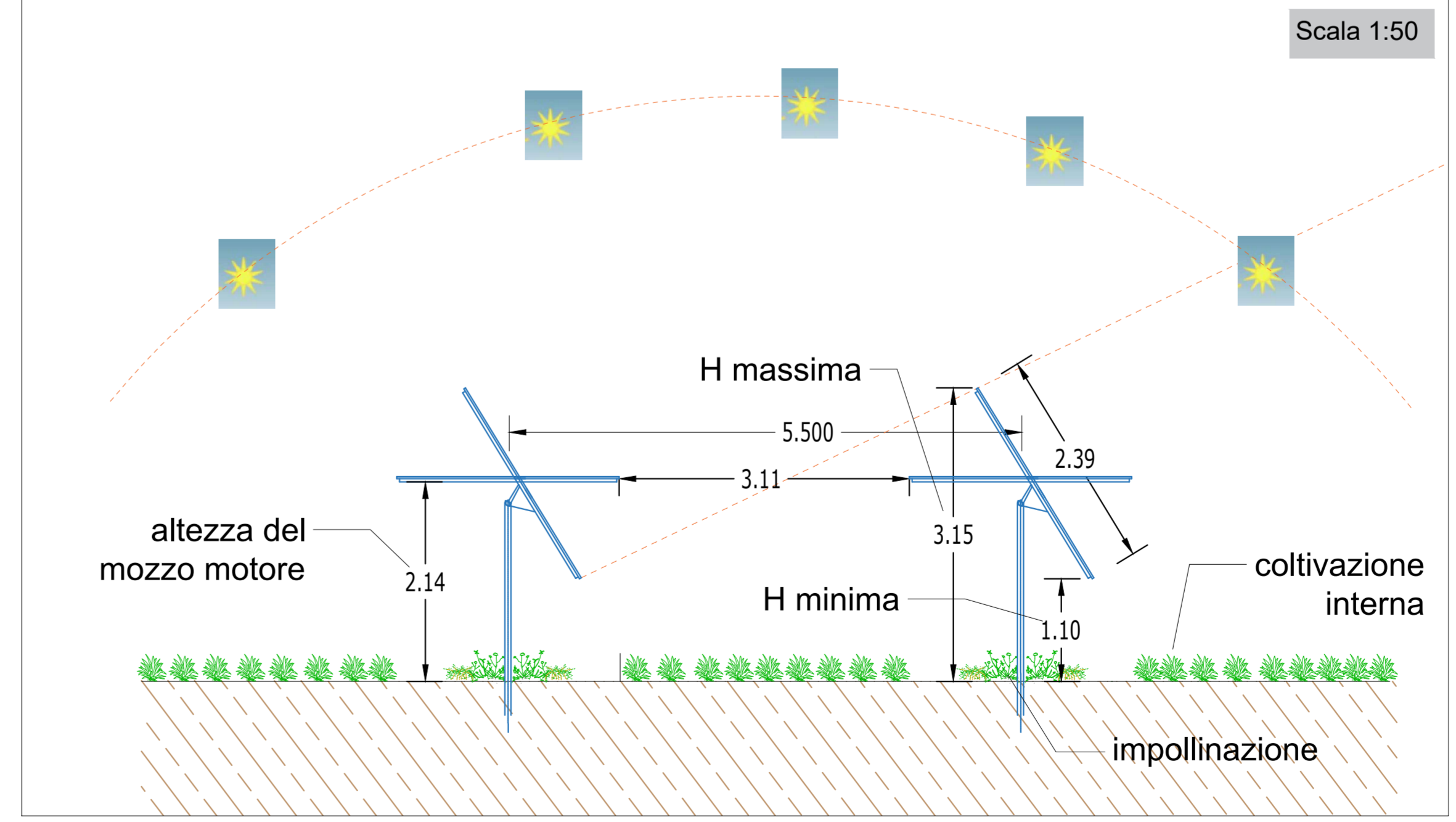
- Requisito A (A1+A2);
- Requisito B (B1+B2);
- Requisito C;
- Requisito D2;
- Requisito E1+E2.

Scala 1:2000

**INQUADRAMENTO AREE IMPIANTO SU ORTOFOTO**



**SEZIONE LOTTO AGRIVOLTAICO**



**Coltivazione Biologica:**  
 lo spinacio (*Spinacea oleracca*) è una specie annuale appartenente alla famiglia delle Chenopodiaceae. È un ortaggio che si adatta a diversi tipi di terreno, si presta bene alla coltivazione a mezz'ombra, non ha particolari esigenze idriche e predilige zone di coltivazione con clima temperato. Lo spinacio è una coltura che non richiede molte lavorazioni e quelle necessarie vengono eseguite tutte meccanicamente, limitando così la presenza di manodopera nei terreni interessati.

Spinacio Altezza massima pianta 20 - 30 cm



**TIPO DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO**

Le colture scelte sono colture breviidurne con un basso fabbisogno idrico. L'utilizzo dell'irrigazione sarà un'irrigazione di soccorso nelle stagioni più siccitose ed in alcune fasi fenologiche della pianta i cui sarà necessario integrare l'acqua con una soluzione nutritiva biologica.