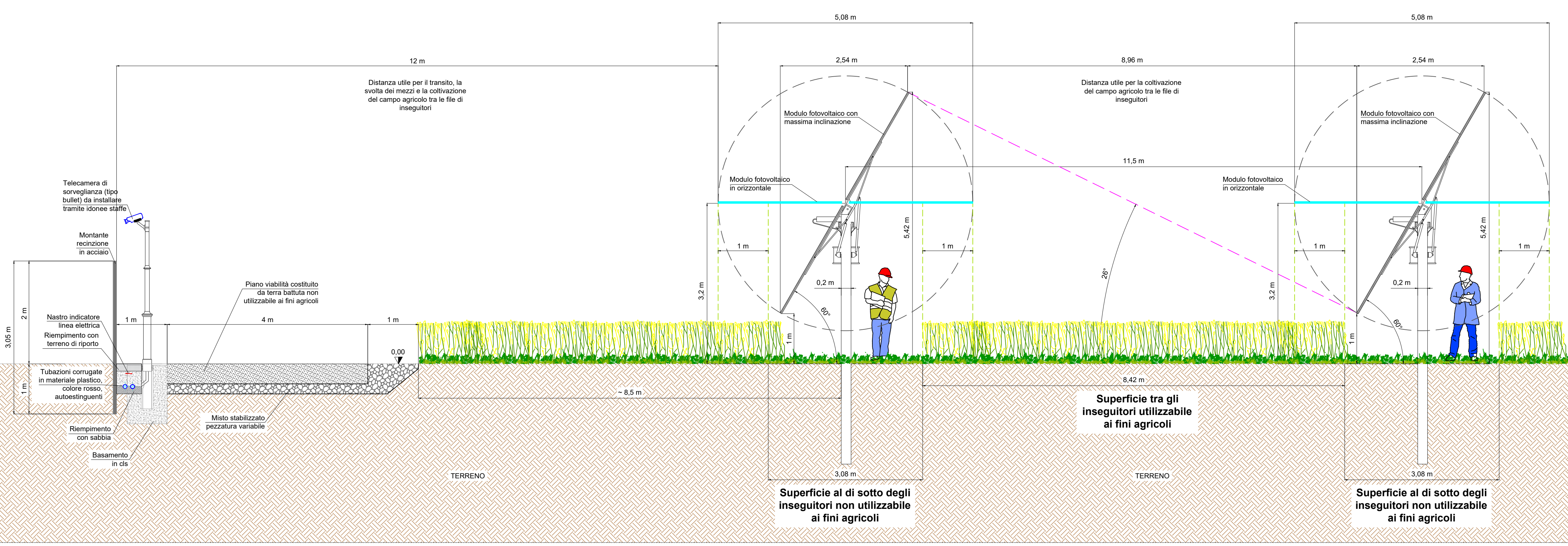
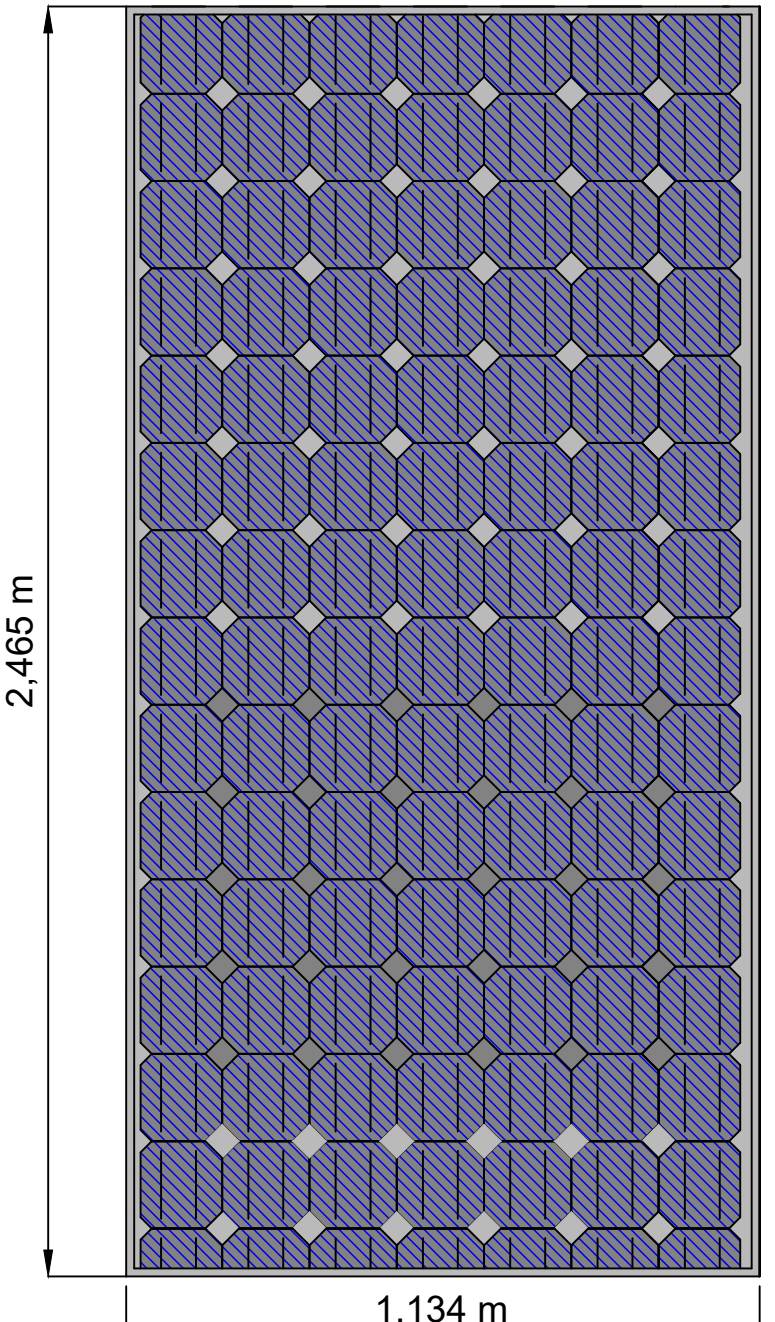


SEZIONE RECINZIONE - MANTO STRADALE - INSEGUITORI AD USO "AGROVOLTAICO" (SCALA 1:50)

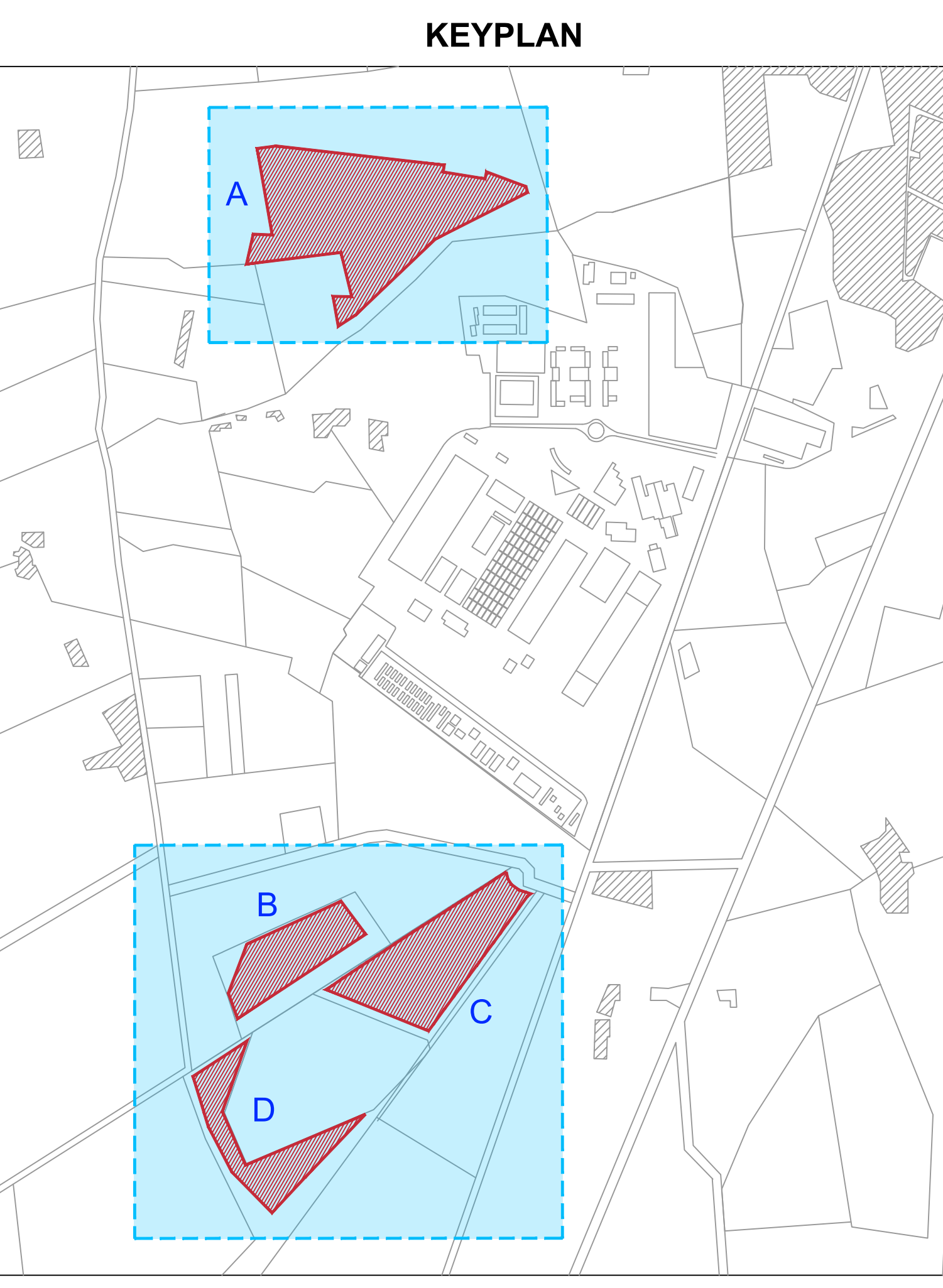
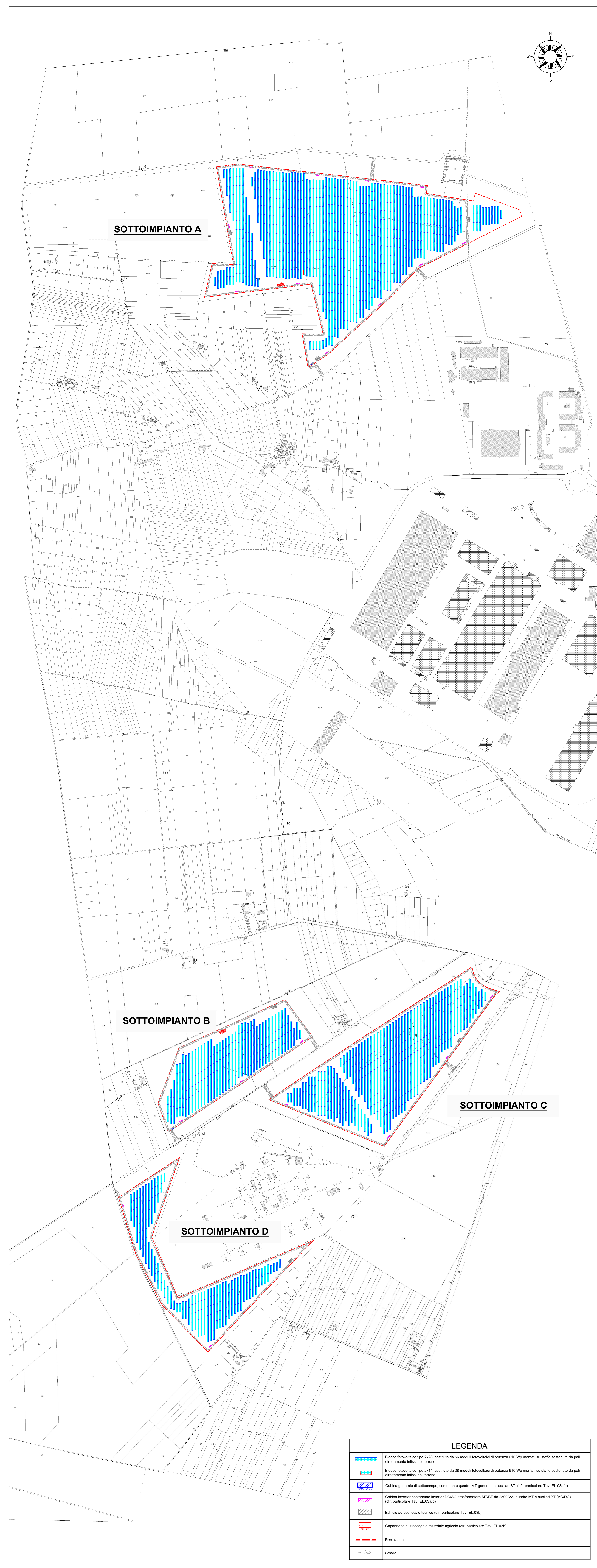


CARATTERISTICHE MODULO FOTOVOLTAICO

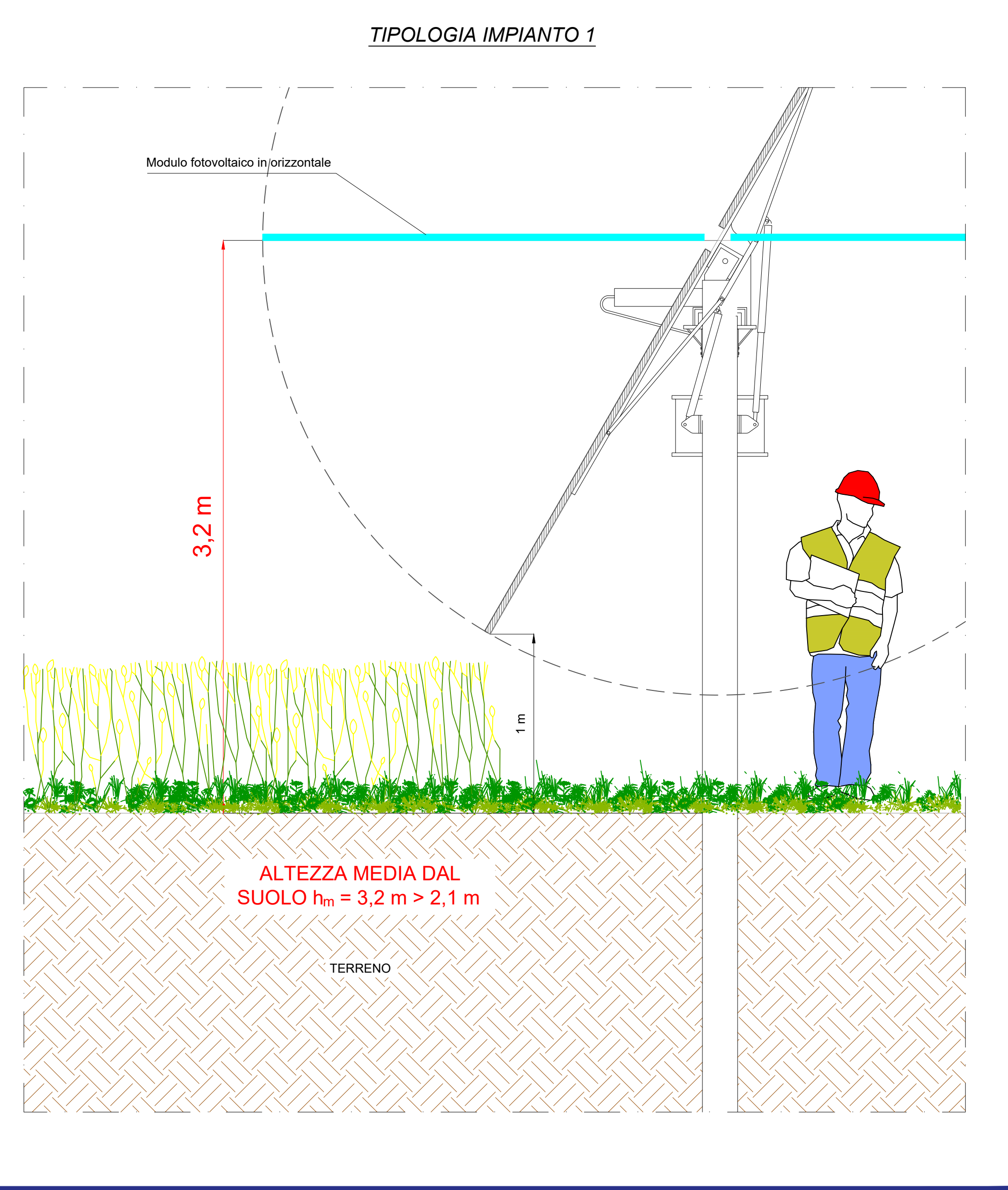


Specifiche moduli: marca JINKO SOLAR, modello: JKM120N-78L4-60V da 610 Wp. Dati tecnici: Potenza massima (Pmax) 610 W, Corrente massima (Imax) 10.0 A, Tensione massima (Vmmax) 60.0 V, Dimensione (mm) 1710x1134x35, Temperatura di esercizio (Tc) 45-60°C ± 0.5°C.

LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO - SCALA 1:5000



DETTAGLIO E VERIFICA DEL RISPETTO DELL'ALTEZZA MEDIA DEI MODULI SU STRUTTURE MOBILI. REQUISITO C: (Cap 2.3 linee guida per gli impianti agrivoltati).



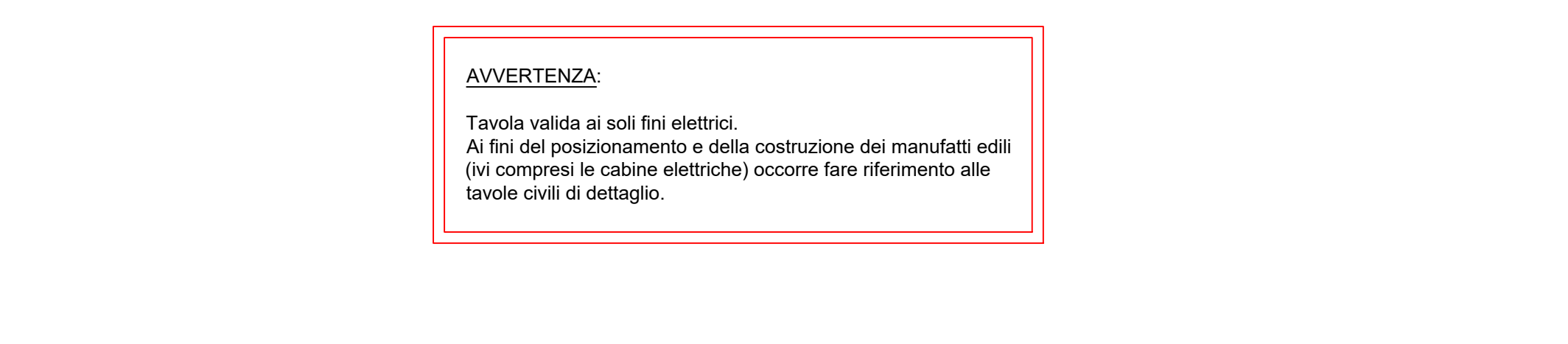
Summary table for sub-plants A, B, C, and D, showing the number of structures, total area, and total power. Sub-plant A: 874 structures, 48972 m², 29872.92 kWp. Sub-plant B: 240 structures, 13440 m², 8198.4 kWp. Sub-plant C: 448 structures, 24672 m², 15235.36 kWp. Sub-plant D: 196 structures, 10976 m², 6865.36 kWp. Grand Total: 1756 structures, 95056 m², 60022.04 kWp.

Table of characteristics for sub-plant A. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 874, H: 42,776).

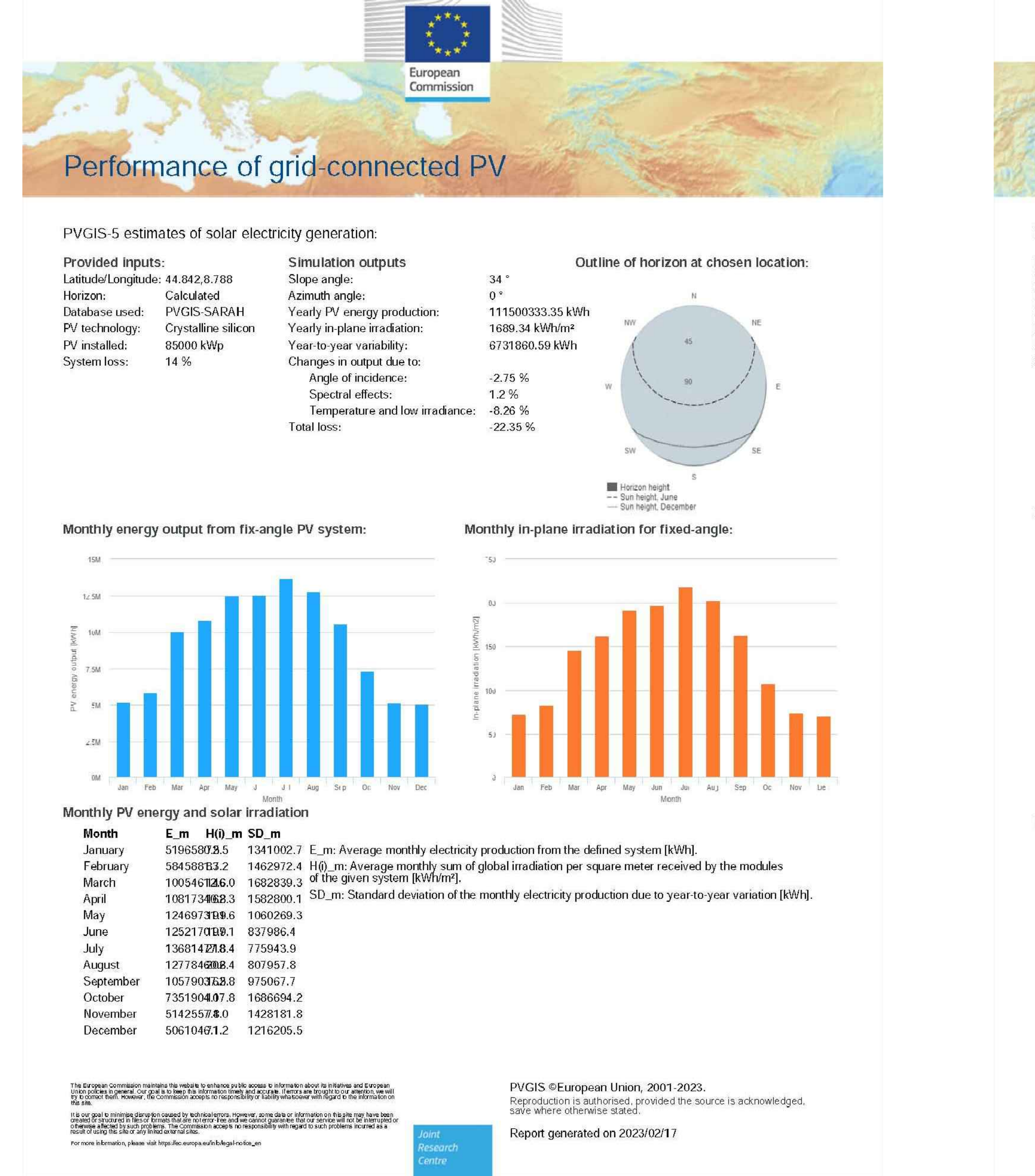
Table of characteristics for sub-plant B. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 240, H: 12,2954).

Table of characteristics for sub-plant C. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 240, H: 12,2954).

Table of characteristics for sub-plant D. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 196, H: 9,430).



STIMA DELLA PRODUCIBILITÀ ANNUA IMPIANTO DI RIFERIMENTO FV STANDARD STRUTTURE Fisse



STIMA DELLA PRODUCIBILITÀ ANNUA IMPIANTO FV Agri INSEGUITORI

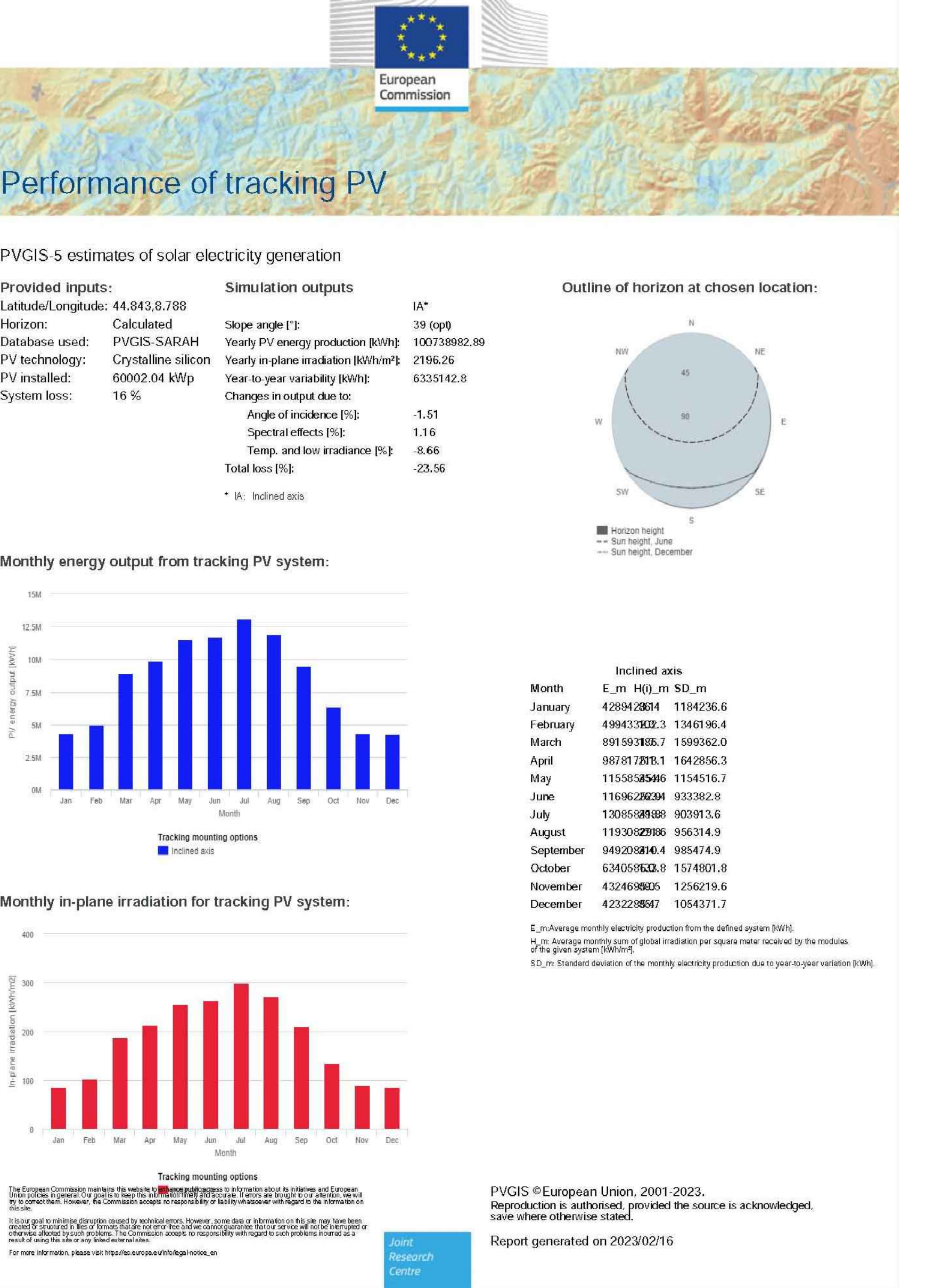
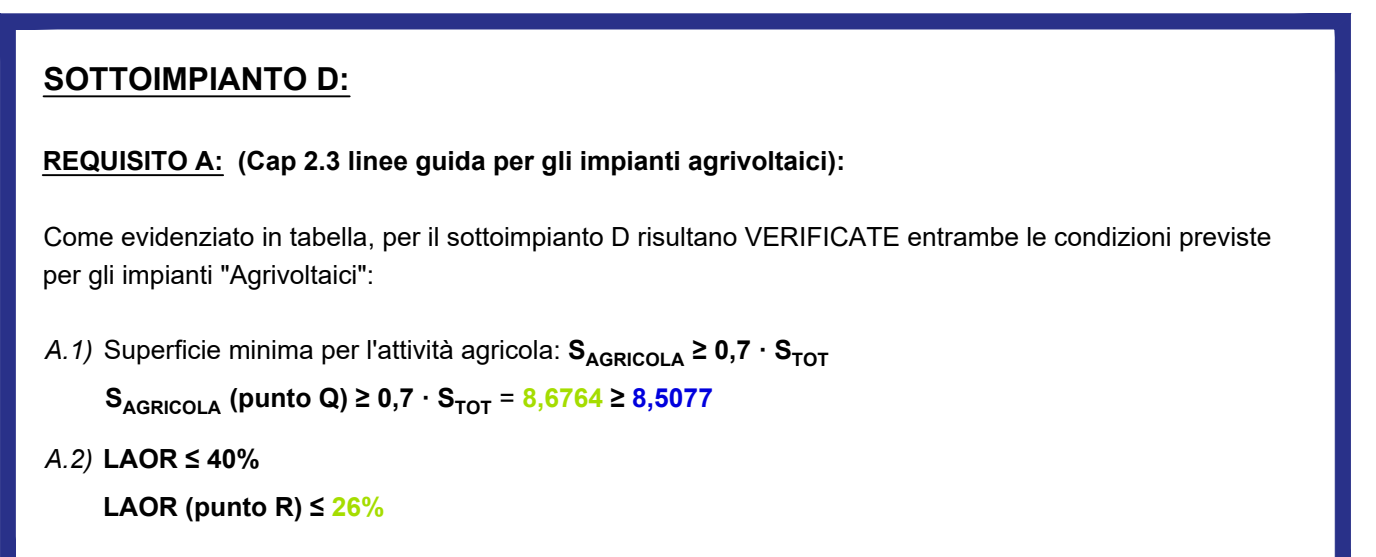
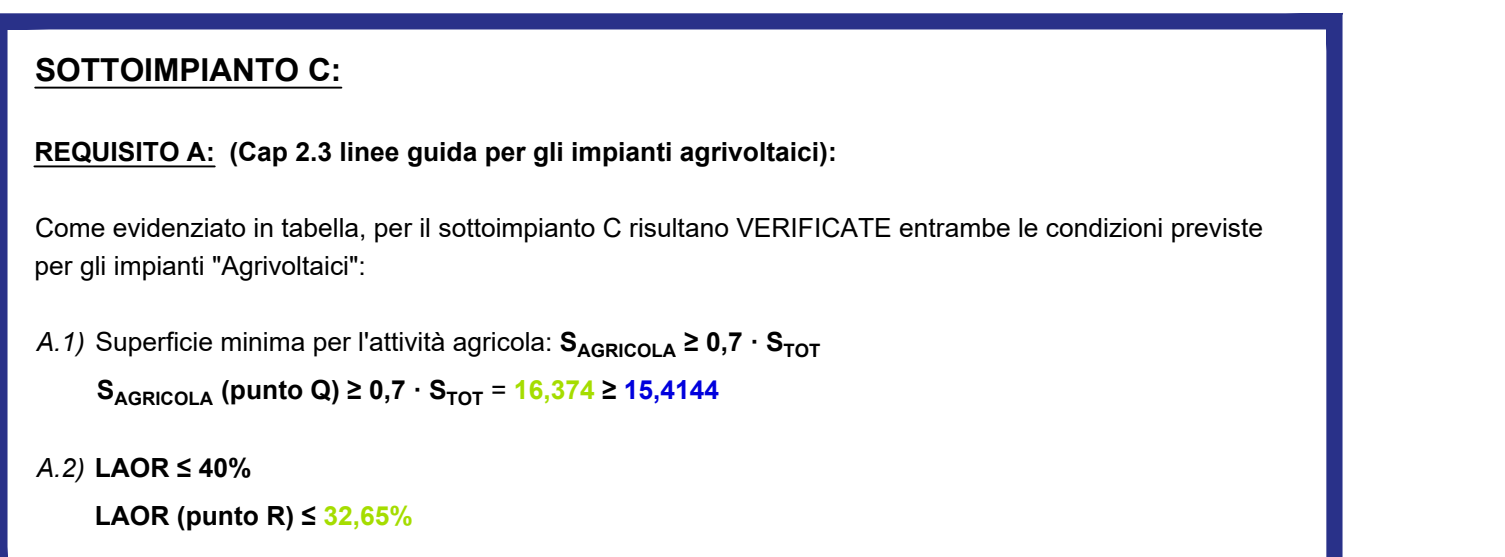


TABELLA VERIFICA LINEE GUIDA AGROVOLTAICO - REQUISITI D / E. Table with 3 columns: Requiriti D ed E, Soluzioni di efficientamento dell'uso dell'acqua, Non verificato. Requiriti D ed E, Prevista verifica annuale continuità attività agricola, Verificato. Requiriti D ed E, Monitoraggio della fertilità dei terreni ricettivi all'attività agricola, Non pertinente, i terreni ricettivi all'attività agricola sono coltivati con continuità da più di 5 anni.



Table of characteristics for sub-plant C. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 240, H: 12,2954).

Table of characteristics for sub-plant D. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 196, H: 9,430).



TOTALE IMPIANTO summary table. Columns: RIFERIMENTO, DESCRIZIONE, LEGENDA, DATI. Rows include surface area (A: 2,795), number of modules (B: 56), power (C: 610), density (D: 4.66), and various surface area calculations (E: 0.01612, F: 0.0065, G: 1756, H: 89,2458).

TOTALE IMPIANTO: REQUISITO A: (Cap 2.3 linee guida per gli impianti agrivoltati). REQUISITO B: (Cap 2.3 linee guida per gli impianti agrivoltati). REQUISITO C: (Cap 2.3 linee guida per gli impianti agrivoltati).

PRODUZIONE ELETTRICA SPECIFICA: PVmax = 94,4 / 89,2458 = 1,05 GWh/kWh. PVmax = 111,5 / 89,2458 = 1,25 GWh/kWh. PVmax = 6,6 / 6,75 GWh/kWh. REQUISITO D: (Cap 2.3 linee guida per gli impianti agrivoltati).

Regionie Piemonte Provincia di Alessandria Comune di Tortona. Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltato nel comune di Tortona. Potenza DC: 60 MW - Potenza Innomia AC: 50 MW. Includes logos for opdenenergy, LUISOLAR ENERGY S.R.L., and FAROGB.