

NOTE:

- Per maggiori dettagli, si rimanda ai seguenti elaborati:  
- H\_054\_FV\_0004\_BED\_LAYOUT DI IMPIANTO.  
- H\_054\_FV\_00015\_BED\_PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI e TIPICO STRINGITURA.
- La soluzione più opportuna per l'installazione degli inverter è quella di posizionarli, mediante idonea struttura di supporto, con la schiena rivolta lato strada, in corrispondenza dell'ultimo palo di sostegno del tracker. In questo modo, ogni inverter sarà protetto dai moduli fotovoltaici soprastanti e non sarà necessaria una tettoia a protezione dell'inverter stesso.
- Nella rappresentazione del percorso cavi DC, si è indicato con linea continua i cavi posti posteriormente ai moduli e con linea tratteggiata i cavi interni.

LEGENDA

	Cabina di Raccolta
	Conversion Unit (Cabina di Trasformazione)
	Control Room
	Fascia di mitigazione
	Strada perimetrale e interna all'impianto. Strada di accesso da Via Imperiale
	Racinnazione perimetrale
	Area catastale
	Area asservita
	Cancello di ingresso

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW <sub>p</sub>
Potenza nominale (CA)	25.500,00 kW
	N. 38.504 Longi LK7-72HYD (660 W <sub>p</sub> ) (o similare)
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW) (o similare)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)	N. 9 Huawei Technologies JURTER-3000K-H1 (o similare)

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico L. Marzulli	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente H_054_FV_00023_BED	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW <sub>p</sub> COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO		
02	03	06	A0	DIS. N.	scala: 1:500
NOME FILE: H_054_FV_00023_BED_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO					
<small>Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate. Da non essere distribuito o utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato creato.</small>					





NOTE:



- Per maggiori dettagli, si rimanda ai seguenti elaborati:  
- H\_054\_FV\_00004\_BED\_LAYOUT DI IMPIANTO.  
- H\_054\_FV\_00015\_BED\_PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI e TIPICO STRINGATURA.
- La soluzione più opportuna per l'installazione degli inverter è quella di posizionarli, mediante idonea struttura di supporto, con la schiena rivolta lato strada, in corrispondenza dell'ultimo palo di sostegno del tracker. In questo modo, ogni inverter sarà protetto dai moduli fotovoltaici soprastanti e non sarà necessaria una tettoia a protezione dell'inverter stesso.
- Nella rappresentazione del percorso cavi DC, si è indicato con linea continua i cavi posti posteriormente ai moduli e con linea tratteggiata i cavi interni.

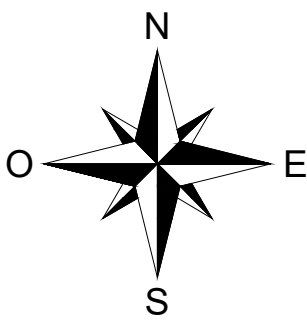
LEGENDA

<span style="color: red;">—</span>	Cabina di Raccolta
<span style="color: blue;">—</span>	Conversion Unit (Cabina di Trasformazione)
<span style="color: green;">—</span>	Control Room
<span style="color: green;">—</span>	Fascia di mitigazione
<span style="color: orange;">—</span>	Strada perimetrale e interna all'impianto. Strada di accesso da Via Imperiale
<span style="color: magenta;">—</span>	Racincione perimetrale
<span style="color: yellow;">—</span>	Area catastale
<span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Area asservita
<span style="color: yellow;">—</span>	Cancello di ingresso

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW <sub>p</sub>
Potenza nominale (CA)	25.500,00 kW
	N. 38.504 Long LR7-72HYD (660 W <sub>p</sub> ) (o similare)
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW) (o similare)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)	N. 9 Huawei Technologies JURTER-3000K-H1 (o similare)

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico L. Marzulli	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente H_054_FV_00023_BED	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW <sub>p</sub> COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO		
FOGLIO 03	SEGUE 04	DI 05	FORMATO A0	DIS. N. scala: 1:500	
NOME FILE: H_054_FV_00023_BED_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO					
<small>Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione o l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato redatto.</small>					







NOTE:

- Per maggiori dettagli, si rimanda ai seguenti elaborati:  
- H\_054\_FV\_00004\_BED\_LAYOUT DI IMPIANTO;  
- H\_054\_FV\_00015\_BED\_PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI e TIPICO STRINGATURA.
- La soluzione più opportuna per l'installazione degli inverter è quella di posizionarli, mediante idonea struttura di supporto, con la schiena rivolta lato strada, in corrispondenza dell'ultimo palo di sostegno del tracker. In questo modo, ogni inverter sarà protetto dai moduli fotovoltaici soprastanti e non sarà necessaria una tettoia a protezione dell'inverter stesso.
- Nella rappresentazione del percorso cavi DC, si è indicato con linea continua i cavi posti posteriormente ai moduli e con linea tratteggiata i cavi interni.

LEGENDA

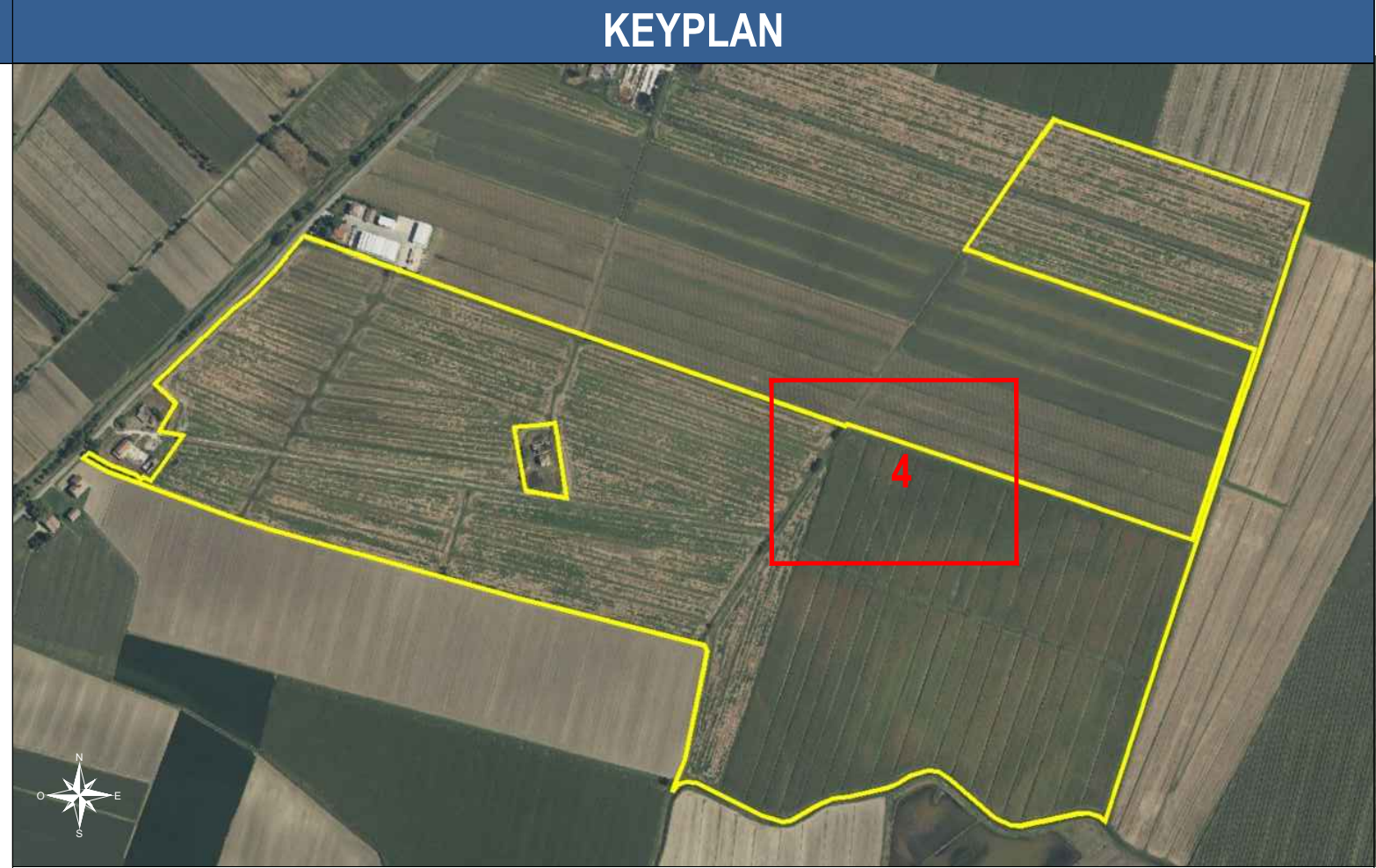
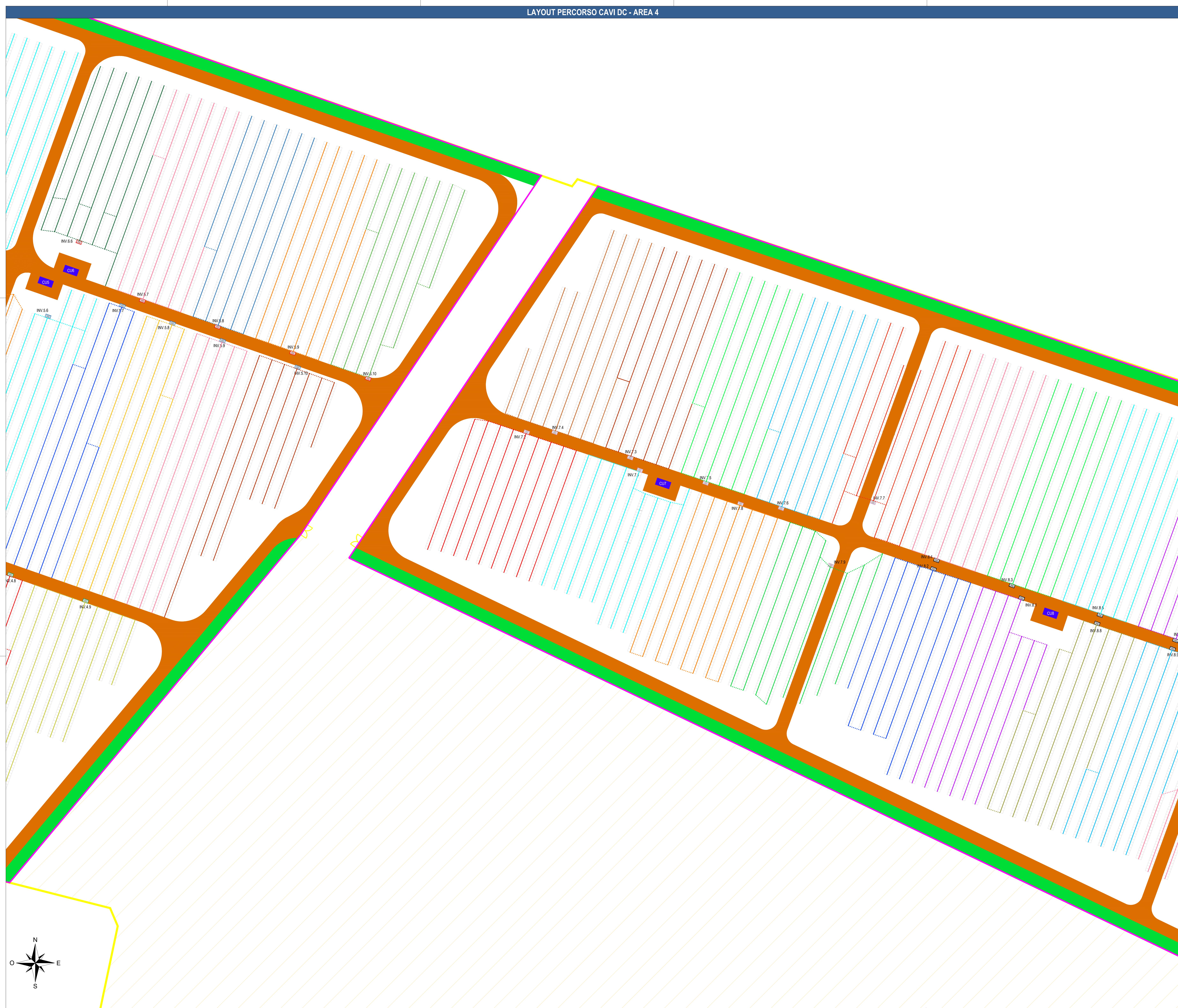
	Cabina di Raccolta
	Conversion Unit (Cabina di Trasformazione)
	Control Room
	Fascia di mitigazione
	Strada perimetrale e interna all'impianto. Strada di accesso da Via Imperiale
	Racconzione perimetrale
	Area catastale
	Area asservita
	Cancello di ingresso

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW <sub>p</sub>
Potenza nominale (CA)	25.500,00 kW
	N. 38.504 Longi LR7-72HYD (660 W <sub>p</sub> ) (o simile)
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW) (o simile)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)	N. 9 Huawei Technologies JURTER-3000K-H1 (o simile)

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico L. Marabotti	F. Boni Castagnetti
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente H_054_FV_00023_BED	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW <sub>p</sub> COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO		
FOGLIO 04	SEGUE 05	DI 06	FORMATO A0	DIS. N.	scala: 1:500
NOME FILE: H_054_FV_00023_BED_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO					
<small>Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.p.A. e di tutte le sue società controllate. Da ora in poi la diffusione o l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato creato.</small>					





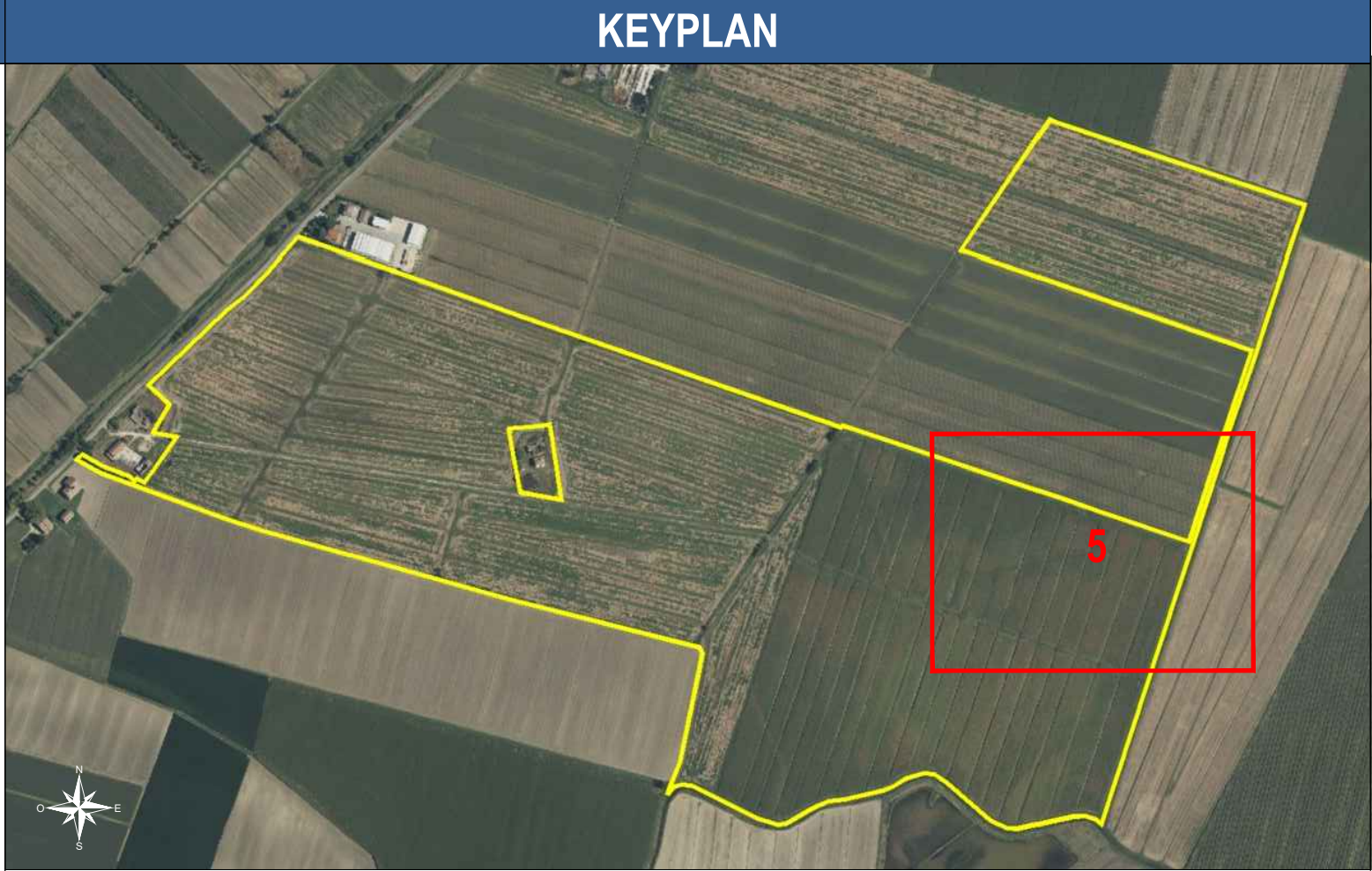
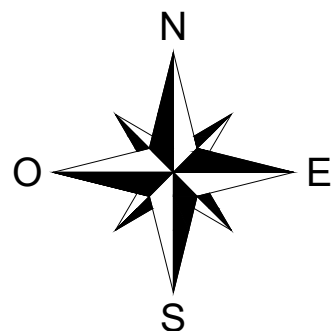
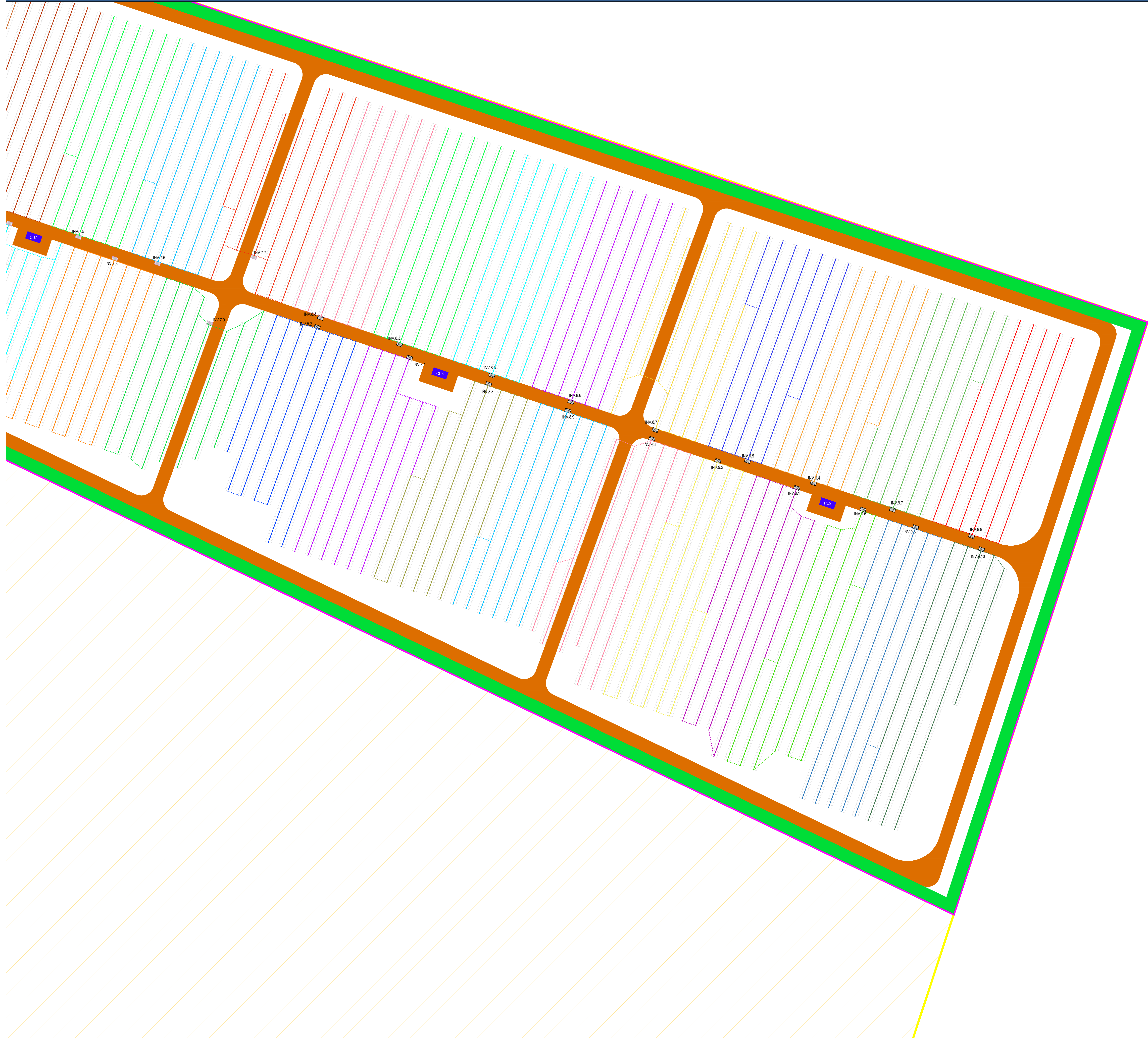
- NOTE:
- Per maggiori dettagli, si rimanda ai seguenti elaborati:  
- H\_054\_FV\_0004\_BED\_LAYOUT DI IMPIANTO.  
- H\_054\_FV\_0019\_BED\_PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI e TIPICO STRINGATURA.
  - La soluzione più opportuna per l'installazione degli inverter è quella di posizionarli, mediante sponza struttura di supporto, con la schiena rivolta lato strada, in corrispondenza dell'ultimo palo di sostegno del tracker. In questo modo, ogni inverter sarà protetto dai moduli fotovoltaici soprastanti e non sarà necessaria una tettoia a protezione dell'inverter stesso.
  - Nella rappresentazione del percorso cavi DC, si è indicato con linea continua i cavi posti posteriormente ai moduli e con linea tratteggiata i cavi interrali.

LEGENDA	
	Cabine di Raccolta
	Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)
	Control Room
	Fascia di mitigazione
	Strada perimetrale e interna all'impianto. Strada di accesso da Via Imperiale
	Recinzione perimetrale
	Area calatale
	Area asservita
	Cancello di ingresso

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO	
Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW <sub>p</sub>
Potenza nominale (CA)	25.500,00 kW
	N. 36.504 Long LR3-72HYD (660 W <sub>p</sub> ) (o simile)
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW) (o simile)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)	N. 9 Huawei Technologies JUPITER-3000K-H1 (o simile)

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico L. Marzulli	F. Boni Castagnoli
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
 gruppo energetico sostenibile multiservizi		ID Documento Committente H_054_FV_00023_BED	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW, COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO		
FOGLIO 05	SEGUE 06	DI 06	FORMATO A0	DIS. N.	scala: 1:500
NOME FILE: H_054_FV_00023_BED_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO					
<small>Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutti le sue società controllate. Sono vietata la ristampa o l'uso non autorizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato creato.</small>					







- NOTE:
- Per maggiori dettagli, si rimanda ai seguenti elaborati:  
- H\_054\_FV\_0004\_BED\_LAYOUT DI IMPIANTO.  
- H\_054\_FV\_0019\_BED\_PLANIMETRIA DETTAGLIO SOTTOCAMPI e TIPICO STRINGATURA.
  - La soluzione più opportuna per l'installazione degli inverter è quella di posizionarli, mediante idonea struttura di supporto, con la schiena rivolta lato strada, in corrispondenza dell'ultimo palo di sostegno del tracker. In questo modo, ogni inverter sarà protetto dai moduli fotovoltaici soprastanti e non sarà necessaria una tettoia a protezione dell'inverter stesso.
  - Nella rappresentazione del percorso cavi DC, si è indicato con linea continua i cavi posti posteriormente ai moduli e con linea tratteggiata i cavi interni.

LEGENDA	
<span style="color: red;">—</span>	Cabine di Raccolta
<span style="color: blue;">—</span>	Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)
<span style="color: green;">—</span>	Control Room
<span style="color: green;">—</span>	Fascia di mitigazione
<span style="color: orange;">—</span>	Strada perimetrale e interna all'impianto. Strada di accesso da Via Imperiale
<span style="color: magenta;">—</span>	Recinzione perimetrale
<span style="color: yellow;">—</span>	Area calatale
<span style="color: yellow;">—</span>	Area asfaltata
<span style="color: yellow;">—</span>	Cancello di ingresso

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO	
Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW <sub>p</sub>
Potenza nominale (CA)	25.500,00 kW
	N. 36.504 Longi LR7-72HYD (660 W <sub>p</sub> ) (o similare)
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW) (o similare)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di Trasformazione)	N. 9 Huawei Technologies JUPITER-3000K-H1 (o similare)

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico L. Marzulli	F. Boni Castagnoli
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente H_054_FV_00023_BED	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW <sub>p</sub> , COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO		
06			AD	DIS. N.	scala: 1:500
NOME FILE: H_054_FV_00023_BED_PLANIMETRIA PERCORSO CAVI DC INTERNI ALL'IMPIANTO					
Questo documento è proprietà di IREN Group Operatività S.p.A. e di tutti le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'uso per scopi diversi da quelli per i quali è stato creato.					