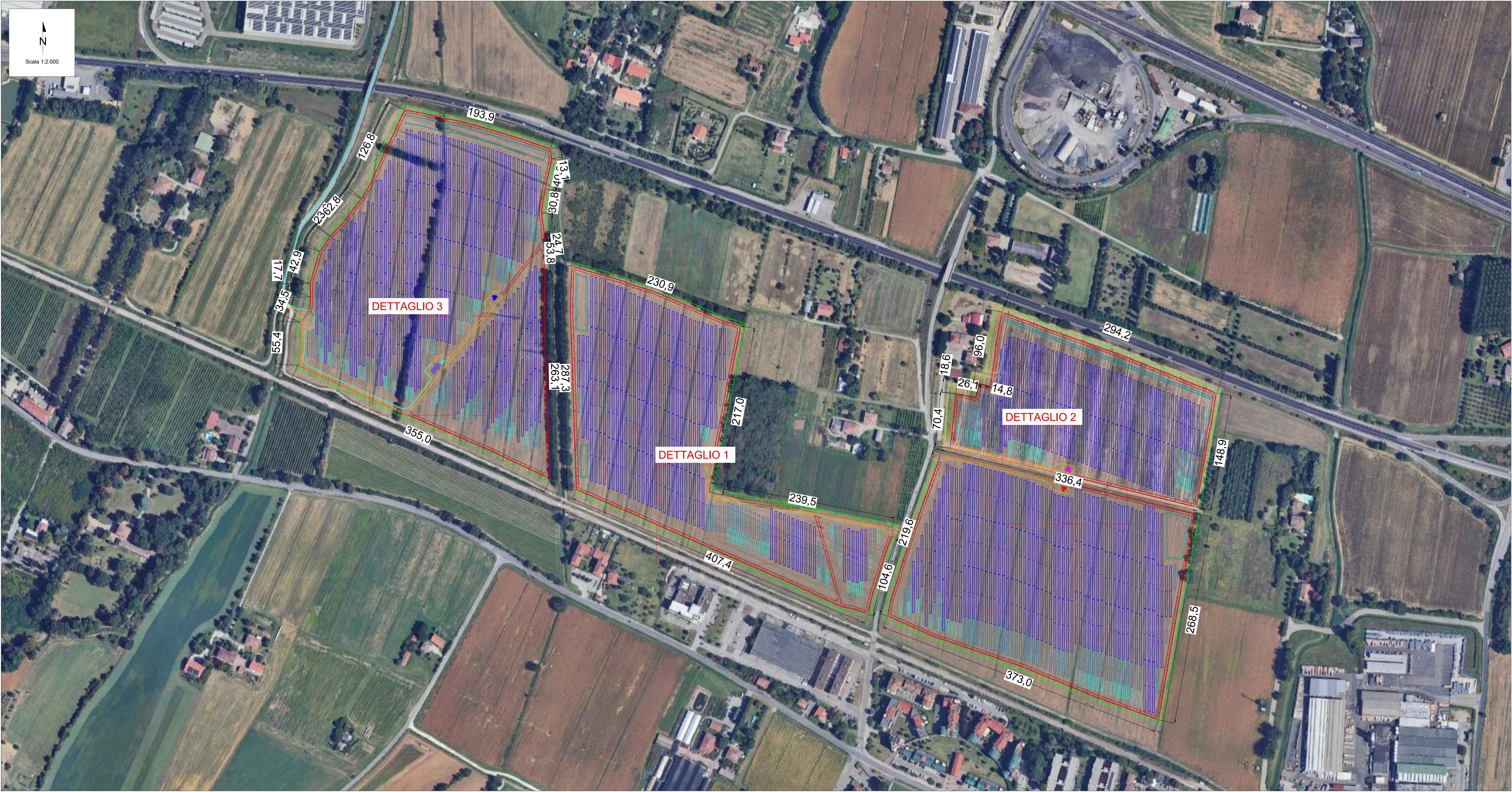


LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO



LEGENDA

CARATTERISTICHE IMPIANTO

CARATTERISTICHE TRACKER 1x56
Disposizione moduli PV: 1x56 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 65,484 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x28
Disposizione moduli PV: 1x28 Portrait
Lunghezza tracker (NS): 33,172 m
Larghezza tracker (EW): 2,382 m
Interasse strutture (EW): 5,50 m
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

DESCRIZIONE

N° strutture: n.596 1x56 Portrait + n.127 1x28 Portrait + n.100 1x14 Portrait
N°moduli: 38.332
Modello e potenza nominale moduli: Jinko JKM600-625N-60HL4M-BDV-F1 - 625 Wp
Potenza DC impianto: 23.957,50 kWp
Potenza AC impianto: 22.080,00 kVA
N° Transformation Units JUPITER-6000K-H1 (o similare): n.1
n.1 da 7040 kVA - Collegata a 22 String Inverter da 320 kVA

N° Transformation Units JUPITER-6000K-H1 (o similare): n.3
n.2 da 5120 kVA - Collegata a 16 String Inverter da 320 kVA
n.1 da 4800 kVA - Collegata a 15 String Inverter da 320 kVA

N° Moduli per stringa: 28
String Inverter: N.69 x SG350HX - Nominal power: 320 kVA
DC/AC Ratio: 1,08

Recinzione impianto agrivoltatico

Cavidotto MT

Cancello

Accesso

Fascia di mitigazione (5 m)

Fascia di mitigazione (10 m)

Strutture 1x56

Strutture 1x28

Strutture 1x14

T.U. 7040 kVA

T.U. 5120 kVA

T.U. 4800 kVA

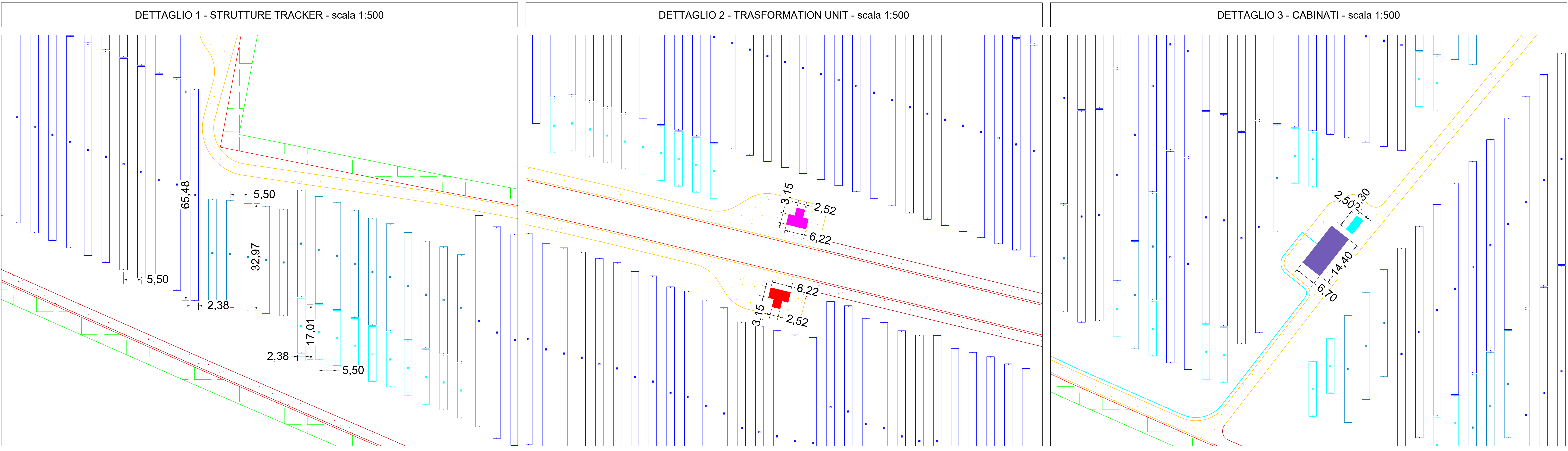
Cabina SCADA

Cabina di raccolta

Viabilità interna (3,5 m)

Viabilità interna di servizio (3 m)

Vasca/fosso di laminazione



DD	06/05/2025	Emissione definitiva	Y. Nardo	F. Tognoli	L. Spadaro
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltatico avanzato di potenza pari a 23.957,50 kWp e delle relative opere di connessione da realizzarsi nel Comune di Zola Predosa (BO) e Anzola dell'Emilia (BO) "ZOLA PREDOSA"					
FILE NAME: ZOL.ENG.TAV.IMP.LAYOUT DI IMPIANTO QUOTATO, DESCRITTIVO DELL'INTERVENTO.DWG					
CLASSIFICATION: Company		FORMAT: CUSTOM	SCALE: VARIE	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di 1
TITLE: Layout di impianto quotato, descrittivo dell'intervento					
UTILIZATION SCOPE: Definitive Design		CLIENT CODE: RUP DOC PROG REV			
		ZOL.ENG.TAV. 008 00			

ATLAS SOLAR 16 S.r.l.

HERON

008 00

008 00