Comune

Comune di Ravarino
Provincia di Modena

Committente

Gruppo Fini S.p.A. a socio unico
Via Confine n.1553- 41017 Ravarino (MO)
Amm: Via Albarelo n.211 - 41122 Modena

Oggetto

Procedimento Unico ai sensi dell'Art. 53 L.R. 24/2017

Ampliamento stabilimento Fini Group Spa

Titolo Documento

Impianti Elettrici:
Impianto Fotovoltaico

Numero Documento

IE06

Legenda

Progettista

hus
Via Sant'Agnese 12, 20123 Milano (MI)
Via Adige 1, 22079 Villa Guardia (CO)
www.hus.it

Geologo

GEO - GROUP SRL
Via per Modena, 12
41051 Castelnuovo Rangone

Termotecnico

STUDIO TERMOTECNICO DVR SRL
Via per Concordia, 30
41037 Mirandola (MO)

Antincendio

ZECCHINI & ASSOCIATI SRL
Via Basilicata, 4
41049 Sassuolo (MO)

Elettromeccanico

STUDIO TECNI
BORGHI Per. In
Via Albarese, 2
40014 CREVAL

[redacted]

Consulenza idraulica

STUDIO ING. TERZI
Ing. Stefano Terzi
Via Stalingrado, 9 - 43123 PARMA (PR)
studio.ingterzi@gmail.com

Data | 05/03/2026 Rev | R2

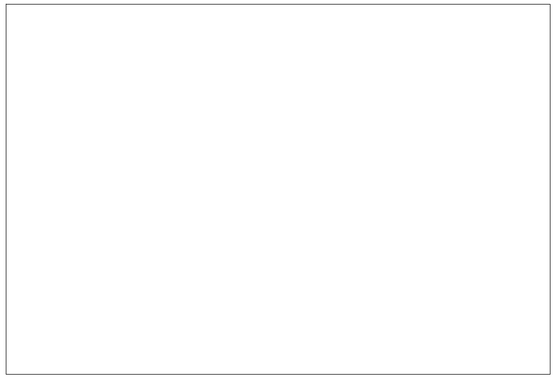
Redatto | BORGHI DANIELE Verifica | BORGHI DANIELE

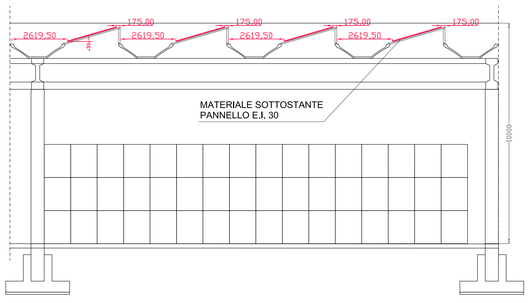
Scala | 1:200 Formato | .A0

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

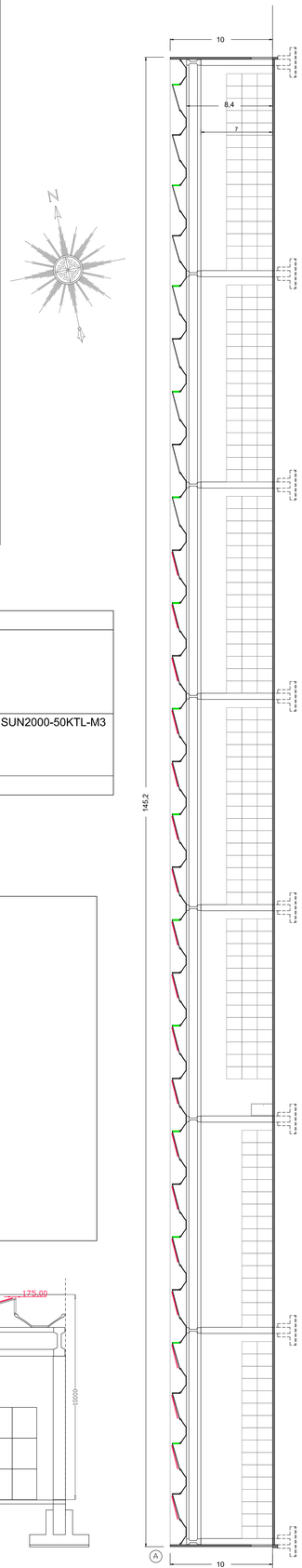
Descrizione	Generatore 1	
Campo FV 1	JINKO SOLAR Marca: JINKO SOLAR Modello: 60HL4-(V) Potenza: 480 Wp Numero: 1660 Potenza tot.: 796,8 kWp	
Inverter	Huawei Fusionsolar SUN2000-100KTL-M2 Marca: HUAWEI Modello: SE100SM Potenza: 100 kW Numero: 6 (Sovracarico max 125%)	Huawei Fusionsolar SUN2000-50KTL-M3 Marca: HUAWEI Modello: SE50SM Potenza: 50 kW Numero: 1
Potenza tot.	Moduli: 1660x480=796,8 kWp - Inverter: 6x100 + 1x50=650 kW	

COLLEGAMENTO A CCI ESISTENTE





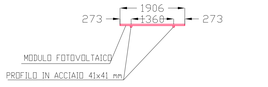
PARTICOLARE SEZIONE
SCALA 1:100



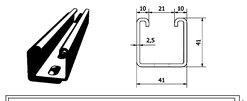
SEZIONE
SCALA 1:200

LEGENDA FOTOVOLTAICO

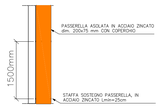
- QDC - QUADRO ELETTRICO LATO CORRENTE CONTINUA - QDC
- Q.INT - QUADRO ELETTRICO LATO CORRENTE ALTERNATA - Q.INT
- INV - Nr. 6 INVERTER SOLAREDGE - 100 kW
- QUADRO ELETTRICO COME DA SCH.
- PASSERELLA ASOLATA 200x75 mm CON COPERCHIO
- kWh - CONTATORE DI PRODUZIONE IN CUSTODIA IN VETRORESINA
- DL - PANNELLO PRODUZIONE SERIGRAF. 1,5x1m CIRCA A PARETE



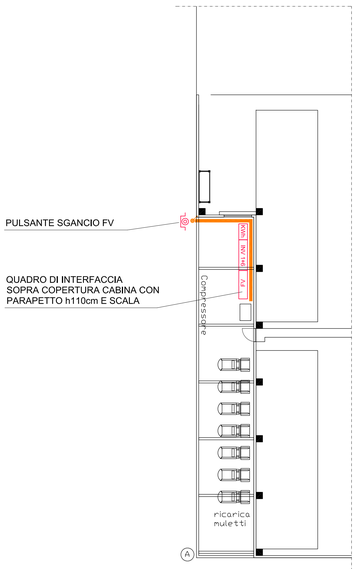
FISSAGGIO PANNELLI scala 1:50



ESEMPIO PROFILO DI AGGANCIO

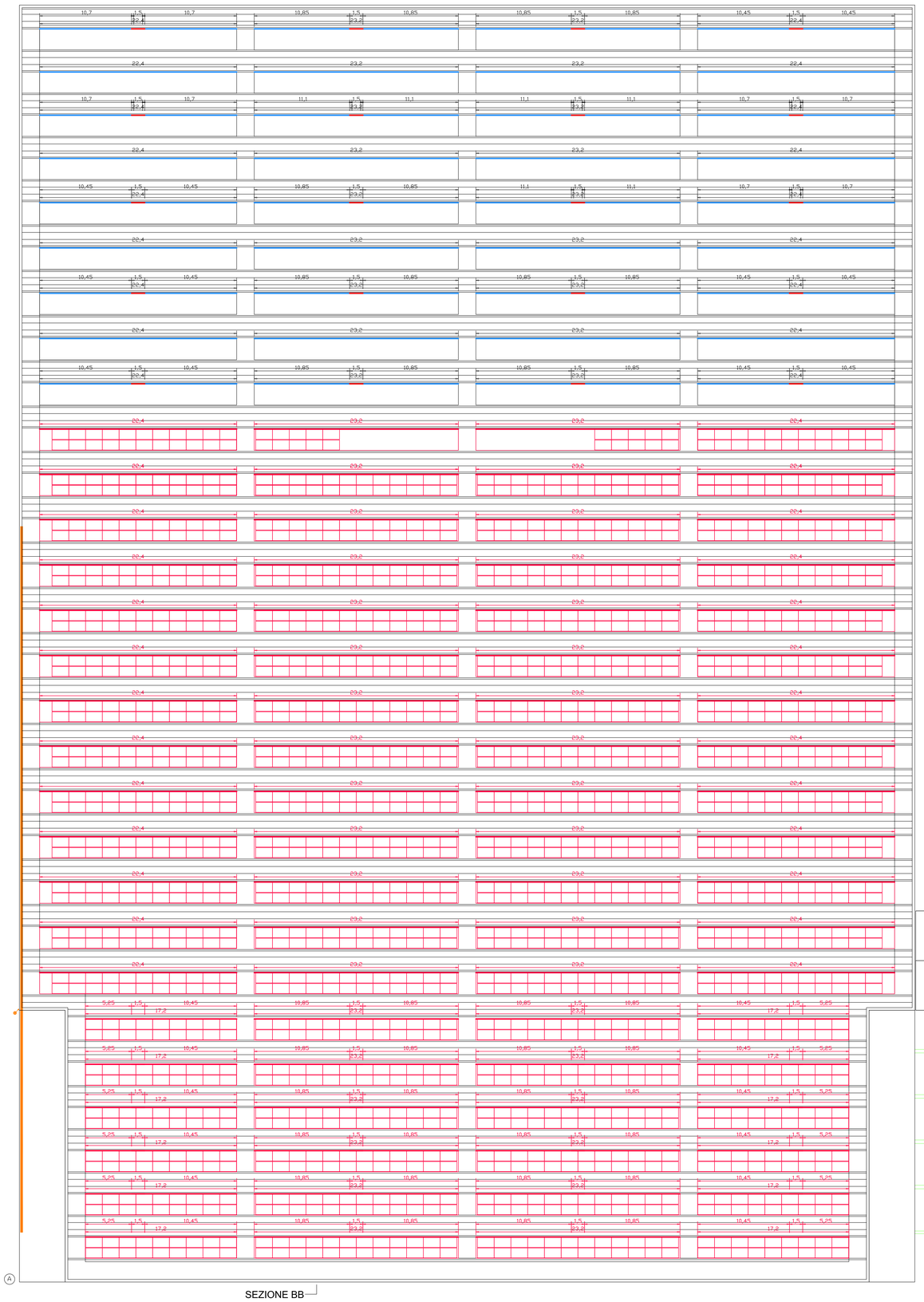


POSIZIONE PASSERELLA CAVI



PARTICOLARE P.TERRA
SCALA 1:200

SEZIONE BB



PIANTA COPERTURA
SCALA 1:200

PULSANTE SGANCIO FV
RIPETUTO FUORI CABINA