

LEGENDA	
	Recinzione
	Viabilità di servizio
	Confine Catastale
	Limite area installazione
	Cancello di ingresso
	Struttura da 26 moduli FV n. 1 stringa da 26 moduli
	Struttura da 52 moduli FV n. 2 stringhe da 26 moduli
	Struttura da 78 moduli FV n. 3 stringhe da 26 moduli
	Quadro di stringa
	Cabina di smistamento
	Skid inverter da 3MW con trasformatore e quadri MT di sottocampo

www.jinkosolar.com

**Jinko Solar**  
Sunny New Energy

**Tiger Neo N-type**  
**78HL4-BDV**  
**590-610 Watt**  
BIFACIAL MODULE WITH DUAL GLASS

**N-type**  
Positive power tolerance of 0+3%

RESEARCH & DEVELOPMENT  
2020 ISO 9001 Quality Management System  
2014 ISO 14001 Environmental Management System  
2014 ISO 45001 Occupational Health and Safety Management System

**Key Features**

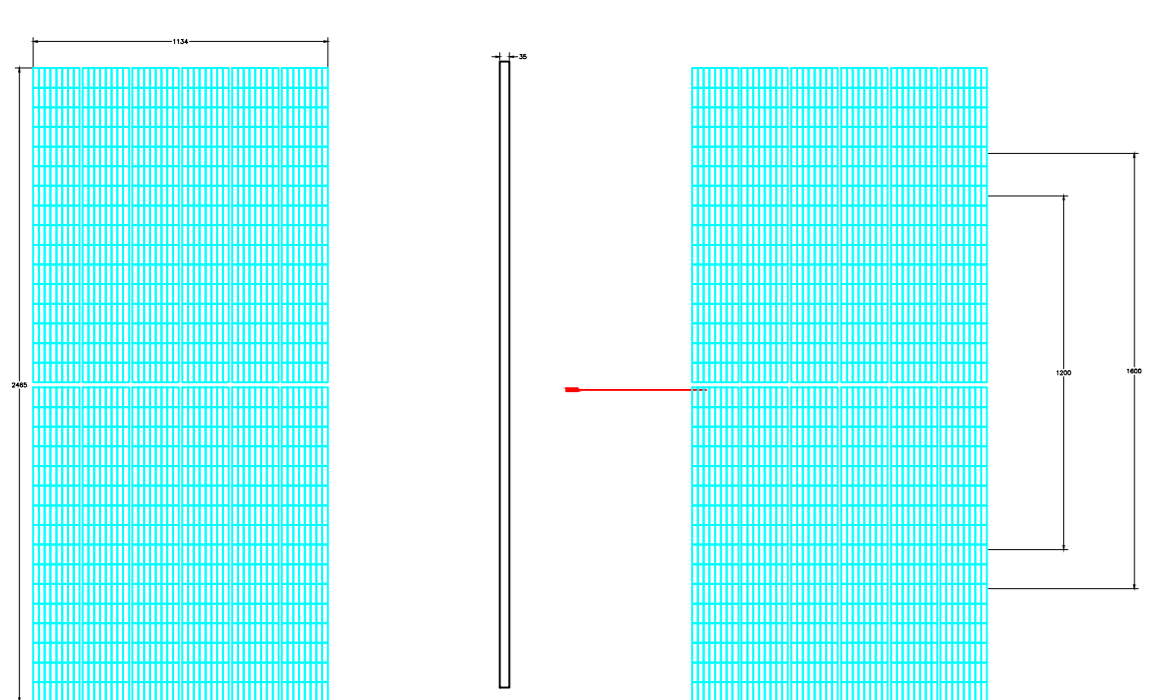
- MBB Technology**  
Better light trapping and control reflectance to improve module power and anti-reflection ability.
- Hot 2.0 Technology**  
The 10-layer module with Hot 2.0 technology has better anti-reflection ability.
- PER Excellence**  
Performer PERC performance guarantee (in standard test conditions) and anti-reflection coating.
- Advanced Mechanical Load**  
Optimal to withstand wind load (2400 Pascal) and snow load (2400kg/m²).
- Higher Power Output**  
Maximum power up to 610W per module, 10% higher than other 210mm x 105mm modules.

**LINEAR PERFORMANCE WARRANTY**

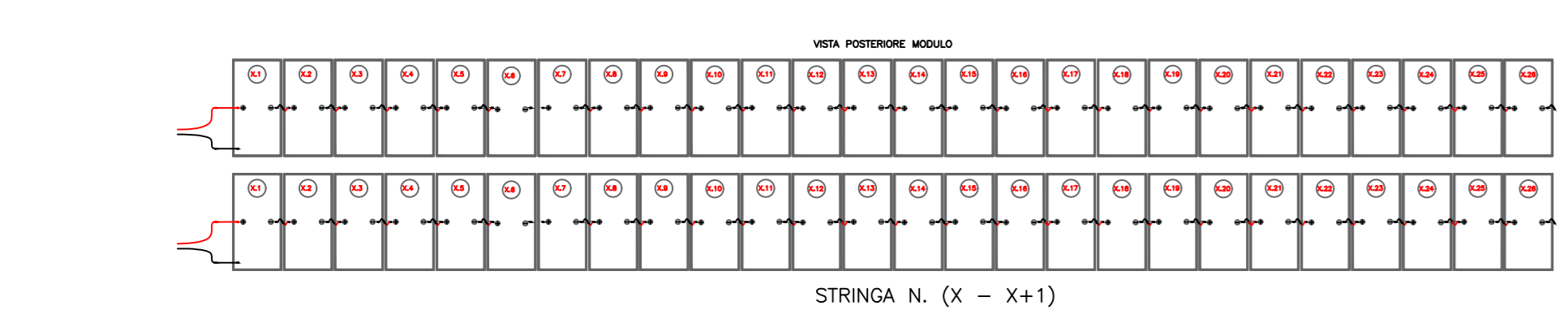
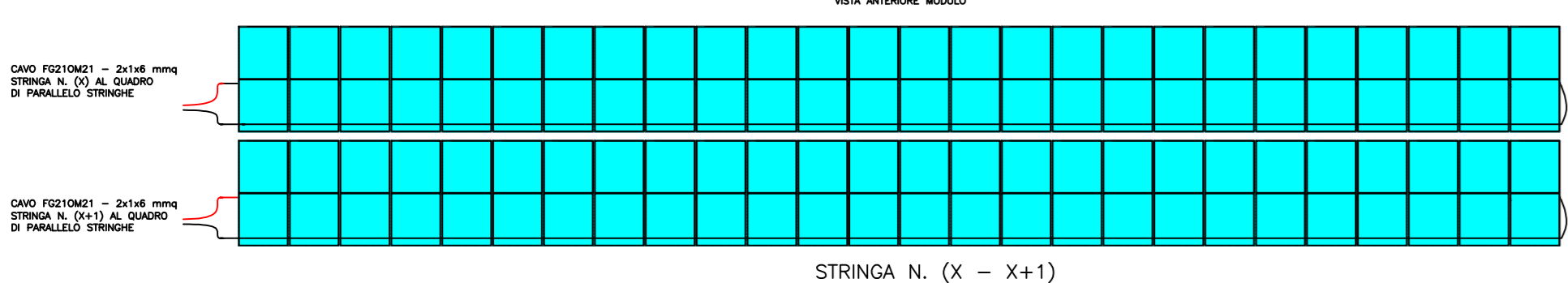
12 Year Product Warranty  
30 Year Linear Power Warranty  
0.40% Annual Degradation Over 30 years

JINKO SOLAR JK1M610N-78HL4-BDV

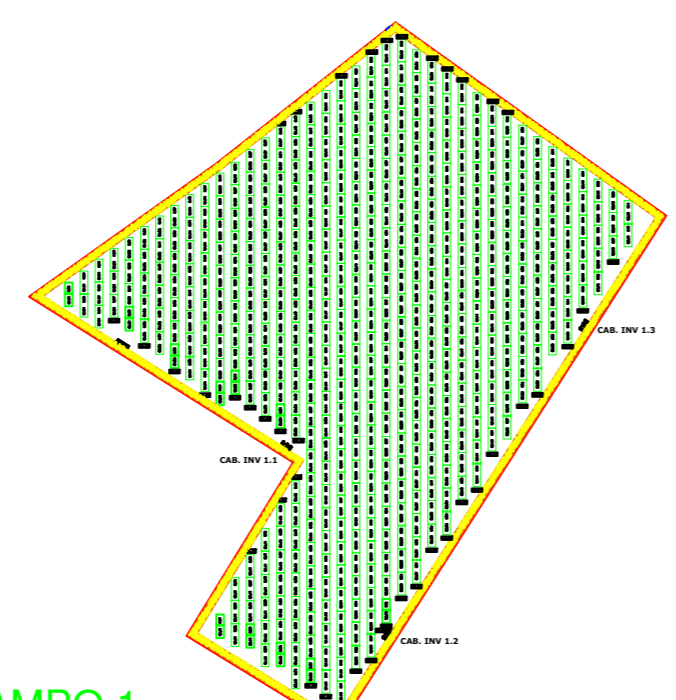
VISTA ANTERIORE    VISTA LATERALE    VISTA POSTERIORE



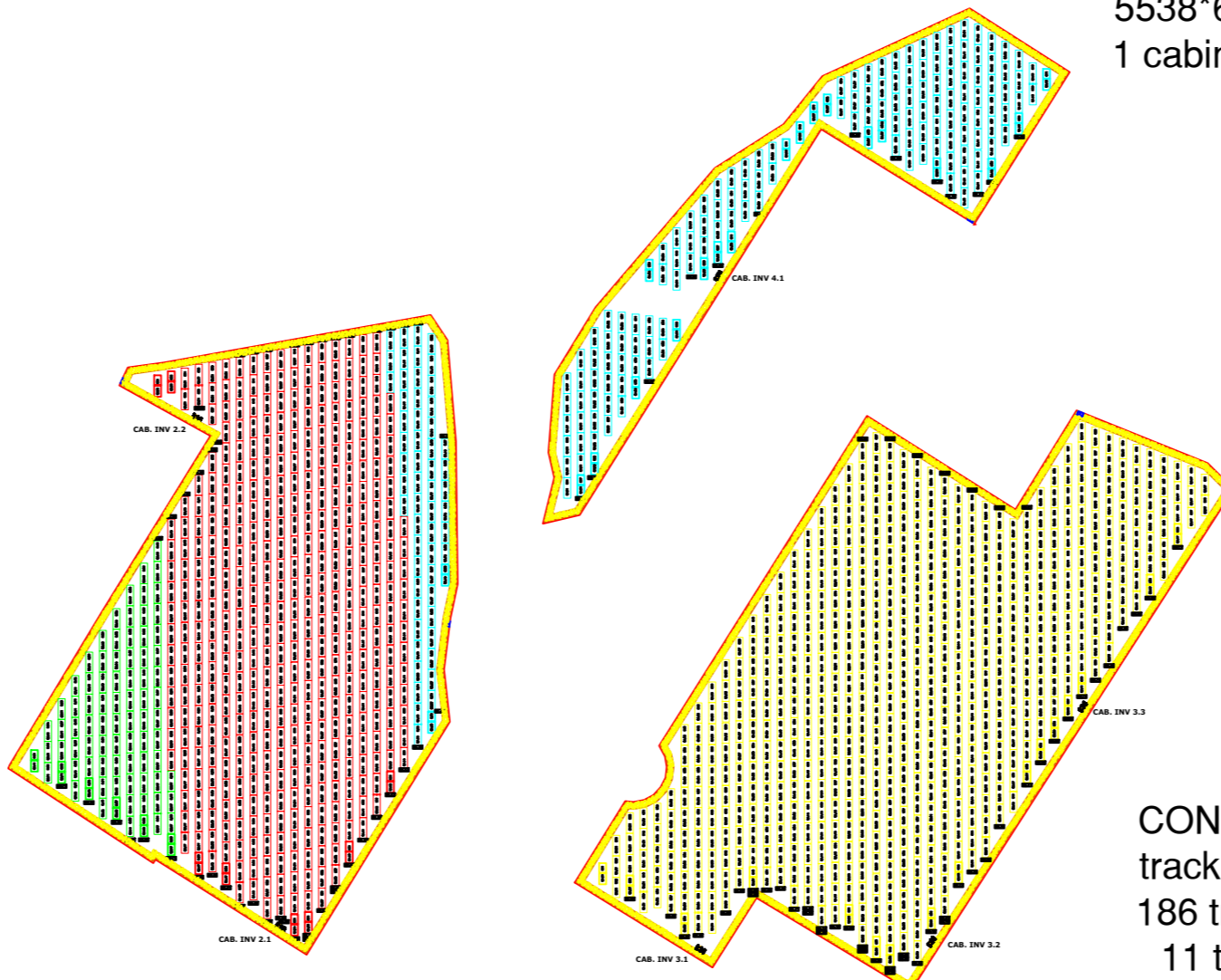
TIPICO CABLAGGIO STRINGHE SU MODULO TRACKER 52



**CONFIGURAZIONE SOTTOCAMPO 1**  
tracker interasse 10 m  
181 tracker 2P39 da 78 moduli = 14118  
17 tracker 2P26 da 52 moduli = 884  
17 tracker 2P13 da 26 moduli = 442  
15444 pannelli  
15444\*610= 9.42084 MW DC  
3 cabine Inverter da 3MW



**CONFIGURAZIONE SOTTOCAMPO 2**  
tracker interasse 10 m  
132 tracker 2P39 da 78 moduli = 10296  
8 tracker 2P26 da 52 moduli = 416  
8 tracker 2P13 da 26 moduli = 208  
10920 pannelli  
10920\*610= 6.6612 MW DC  
2 cabine Inverter da 3MW



**CONFIGURAZIONE SOTTOCAMPO 4**  
tracker interasse 10 m  
57 tracker 2P39 da 78 moduli = 4446  
11 tracker 2P26 da 52 moduli = 572  
20 tracker 2P13 da 26 moduli = 520  
5538 pannelli  
5538\*610= 3.37818 MW DC  
1 cabine Inverter da 3MW

**CONFIGURAZIONE SOTTOCAMPO 3**  
tracker interasse 10 m  
186 tracker 2P39 da 78 moduli = 14508  
11 tracker 2P26 da 52 moduli = 572  
16 tracker 2P13 da 26 moduli = 416  
15496 pannelli  
15496\*610= 9.45256 MW DC  
3 cabine Inverter da 3MW



Denominazione impianto: <b>VIGLIONE E MASSERIA RODOGNA</b>		
Località: <b>Comune di Laterza (TA)</b>		
Località: <b>"Viglione e Masseria Rodogna"</b>		
Foglio: <b>4/17/18/19/27</b>		
Particelle: <b>varie</b>		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
per la realizzazione di un impianto agrovoltaico da ubicare in agro del comune di Laterza (TA) in località "Viglione e Masseria Rodogna", potenza nominale pari a 109.22782 MW in DC e potenza in immissione pari a 99 MW in AC, e dalle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Laterza (TA), Santeramo in Colle (BA) e Matera (MT).		
<b>PROPRIONTE</b>  <b>GIT LATERZA S.r.l.</b> Roma (RM) Via della Mercede 11 - CAP 00187 Partita IVA: 15278411002 Indirizzo PEC: <a href="mailto:git.laterza@esgimail.it">git.laterza@esgimail.it</a>		
<b>ELABORATO</b> <b>Schema funzionale pannelli Sottocampi 1-2-3-4</b> Tar. n° <b>11EG.3.1</b> Scala <b>1:5000</b>		
Numero: _____ Data: _____ Motivo: _____ Rev 0: Febbraio 2022: Istanza per l'invio del provvedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. Rev 1: Aprile 2023: Variazione procedimenti autorizzativi in risposta a nota 20160602 del 06/03/23, in Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., ed aggiornamento progettato del Piano Tecnico delle Opere di connessione.	Eseguito: _____ Verificato: _____ Approvato: _____	Spazio riservato agli Enti
<b>PROGETTAZIONE</b> Dott. Ing. <b>ANTONIO ALFREDO AVALLONE</b> Contrade Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT) Codice degli Ingegneri di Matera n. 924 PEC: <a href="mailto:gongrao@esgimail.it">gongrao@esgimail.it</a> Cell. 329 796 8183		
<b>IL TECNICO</b> Dott. Ing. <b>ANTONIO MASCHITELLI</b> Via Mons. TORTORELLI n.33 71013 San Giovanni Rotondo (FG) Codice degli Ingegneri di Foggia n. 1787 PEC: <a href="mailto:antonio.maschitelli@ingpec.eu">antonio.maschitelli@ingpec.eu</a> Cell. 320 2911253		