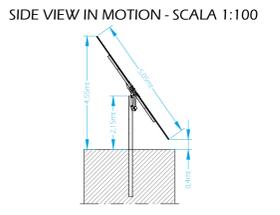
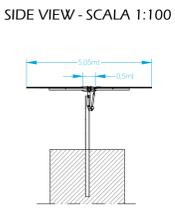
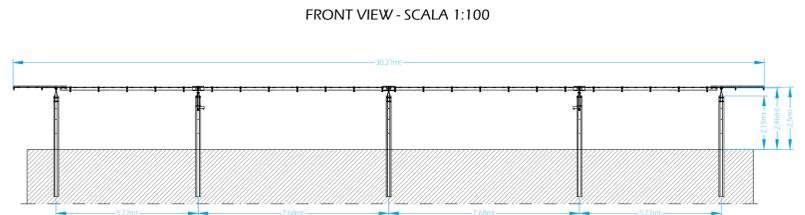
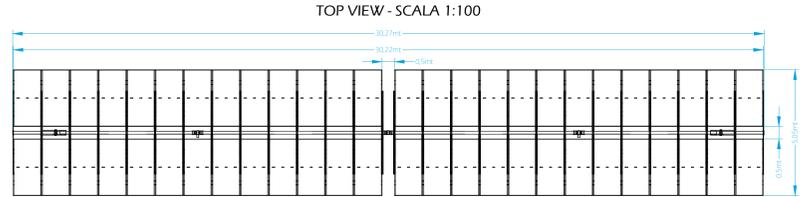


**Pannello fotovoltaico:**  
 JA SOLAR JAM78530 - 605WP  
 Tecnologia TR + Half Cell  
 La tecnologia TR con Half cell mira a eliminare il gap intercellulare per aumentare l'efficienza del modulo (mono-facciale fino al 20,78%)  
 988 invece di 588  
 La tecnologia 988 riduce la distanza tra i busbar e la griglia di contatto. Permettendo così un aumento di potenza.  
**POWER YIELD**  
 Incremento della durata del rendimento  
 Degradazione del primo anno del 2.5%  
 Degradazione lineare del 0.6%  
 Migliori Garanzie  
 12 anni di garanzia del prodotto  
 25 anni di garanzia della Potenza Lineare  
**HOT-SPOT**  
 La tecnologia TR riduce la corrente della cella sia tra i busbar che nella linea della griglia di contatto per ridurre i problemi di hot spot  
**HIGH-DIFFUSE**  
 Evita in modo efficace la formazione di detriti, crepe e rischi di rottura. La tecnologia 988 utilizza un ribbon circolare per evitare detriti, crepe e rischi di rottura

**Inverter impianto fotovoltaico**  
 SMA mod. SHP 150-20  
**Dati tecnici**  
**INGRESSO CC**  
 Potenza massima del generatore FV 225000 Wp  
 Tensione d'ingresso massima 1500 V  
 Range di tensione MPP 880 V a 1450 V  
 Tensione nominale d'ingresso 880 V  
 Tensione d'ingresso minima 855 V  
 Tensione d'ingresso d'avviamento 625 V 940 V  
 Corrente d'ingresso massima 180 A 180 A  
 Corrente di cortocircuito massima\* 325 A 325 A  
 Corrente inversa massima nel generatore fotovoltaico\*\* 0 A  
 Numero di inseguitori MPP indipendenti 1  
 Numero di ingressi 1 o 2 (optional) per scale di collegamento FV esterne  
**Categoria di sovratensione secondo IEC 62109-1** II  
**USCITA CA**  
 Potenza nominale 150000 W  
 Potenza apparente CA massima 150000 VA  
 Tensione di rete nominale 600 V  
 Tensione nominale CA 480 V a 490 V  
 Range di tensione alternata\* 145 A  
 Corrente nominale CA 151 A  
 Corrente di guasto massima 662.8 A  
 Durata della corrente di guasto 446.7 ms  
 Fattore di distorsione < 3 %  
 Corrente di inserzione < 10% della In  
 CA per max 10 ms  
 Frequenza di rete nominale 50 Hz  
 Frequenza di rete CA\* 44 Hz / 55 Hz  
 Range di funzionamento 50 Hz / 55 Hz  
 Fattore di potenza con Pn 1  
 Fattore di sfasamento, impostabile 0.0 induttivo a 0.0 capacitivo  
**Fasi di immissione** 3  
**Fasi di collegamento** 3-PE  
**Categoria di sovratensione secondo IEC 62109-1** III








### AGRIVOLTAICO "LONATO"

*Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere e infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 23,2MW, da realizzare nei Comuni di Bedizole e Lonato del Garda (BS)*

<b>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA</b>	Num. elaborato	Scala disegno
Ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.	01_T09	1:1000

#### PLANIMETRIA DISPOSIZIONE PANNELLI

REVISIONI, VERIFICHE E APPROVAZIONI	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
DATA: 15/07/2022 DESCRIZIONE: prima emissione	ANTHEMIS	ANTHEMIS	ILIOS
29/09/2023 prima revisione	ANTHEMIS	ANTHEMIS	ILIOS

**Proponente**  
**ILIOS**  
 NE La Cassetta Srl  
 INE La Cassetta SRL  
 Piazza Walther Von Vogelweide, n°8  
 39100 BOLZANO  
 info@cassettari@gmail.it  
 info@cassettari.com

**Progettazione**  
**ANTHEMIS ENVIRONMENT SRL**  
 Via Lombardore, n°207  
 10040 Leini (TO)  
 +39 011 9977397  
 info@anthenisenvironment.it

**Coprogettisti**  
**Electro Power S.p.A. di Rije Ugo & C.**  
 Piazza Alfieri, n°45  
 14100 Asti (AT)  
 +39 011 904805  
 info@electro-power.net

**SD PROGETTI**  
 Via Lenin Sormano, n°4  
 10083 Favria (TO)  
 +39 012 477537  
 studio@sdprogetti.net

Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione anche parziale del presente documento senza l'autorizzazione scritta dell'autore.