



SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GENERATORE FOTOVOLTAICO		TRASFORMATORE
	DIODO DI FINE STRADA		AMPEROMETRO
	SEZIONATORE		SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO CON FUSIBILE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE A DUE SOGLIE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO		RELE' DI ALTA E BASSA MASSIMA TENSIONE
	SEZIONATORE A VUOTO		RELE' DI MASSIMA TENSIONE DV-60V
	CONTATTORE		RELE' DI ALTA E BASSA TENSIONE
	SEZIONATORE CON FUSIBILE		RELE' DIREZIONALE DI TERRA
	INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6 O SOTTOVUOTO		RELE' DI BLOCCO CON RIARMO MANUALE
	SEZIONATORE CONTRASBARRA		RELE' A MANCANZA TENSIONE
	GRUPPO DI CONVERSIONE CC/CA		BOBINA DI CHIUSURA
	SHUNT		BOBINA DI APERTURA
	FUSIBILE		RELE' DI GUASTO A TERRA
	AMPEROMETRO-VOLTMETRO WATTMETRO		RELE' TERMICO DI PROTEZIONE
	INTERRUTTORE		RELE' DI CORRENTE DIFFERENZIALE
	SEZIONATORE CONTRASBARRA		RELE' REGOLATORE DI TENSIONE
	RESISTENZA		RELE' BUCHOLZ
	BATTERIA CC		RELE' LIVELLO OLIU TRASP.
	CONVERTITORE DI MISURA		RELE' MASSIMA CORRENTE DIREZIONALE
	TRASDUTTORE 4-20mA		MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
			SEZIONATORE SOTTO CARICO

NOTE
 1) LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E FUNZIONALI DEL PANNELLO DI PROTEZIONI E CONTROLLO PI SARANNO IN ACCORDO A QUANTO PRESCRITTO NELLA NORMA CEI 0-16

CARATTERISTICHE PANNELLO FOTOVOLTAICO BIFACCIALE

Dati costruttivi	
Costruttore	Haitai Solar
Modello	HTMM590DMH5-78
Tecnologia costruttiva	Monocristallino 156 (6X6) celle
Dimensioni	
Larghezza	1133 mm
Altezza	2474 mm
Spessore	30 mm
Peso	34,5 kg
Numero celle	156
Caratteristiche elettriche	
Potenza massima (Wp)	590 W
Efficienza del modulo	21,05 %
Tensione nominale (Vmp)	41,10 V
Tensione a vuoto (Voc)	49,51V
Corrente nominale (Imp)	13,23 A
Corrente di corto circuito (Isc)	13,72 A
Tensione massima	1500 V
Certificazioni	IEC 61215:2016 - IEC61730:2016

STRUZZI DEL SOLE
 SOCIETA' AGRICOLA a.r.l.

LOCALITA' BANGIUS sn
 CAP 09040 - ORTACESUS (SU)
 P. VIA CASSINERSE
 PEC struzzi@sole.it
 REA CA-185871

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE 51,99 MWp IN ZONA AGRICOLA DEL COMUNE DI SENORBI (SU)

R05.1 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Ing. Luca DE MACIIS (coordinatore)
 Ing. Sandro CATTA

Arch. Valeria MASIA (consulenza antemurale) Dott. Antonio A. Luca SANNA (consulenza antropologica)
 Arch. Massimo MARINO (consulenza urbanistica) Ing. Roberto MICALI (consulenza acustica)
 Geol. Andrea SERREI (consulenza geologica) Ing. Marco MURONI (consulenza ambientale)
 Dott. Agr. Andrea SCHIRRI (consulenza agronomica)
 Ing. Filippo MOCCI (consulenza elettrica)

NOTE:
 FORMATO: A4