

LEGENDA



SIGLA	DENOMINAZIONE
189_L	SEZIONATORE SBARRE 132 kV TERNA
189_S	SEZIONATORE STALLO 132 kV TERNA
189_C	SEZIONATORE STALLO 132 kV DI CONSEGNA
Q189	SEZIONATORE STALLO 132 kV ALTRI PRODUTTORI
189_TR	SEZIONATORE STALLO 132 kV TRAFÒ
189_P	SEZIONATORE PANTOFRAFO STALLO 132 kV TRAFÒ
89_MT	SEZIONATORE STALLO 30 kV TRAFÒ
89_1...2	SEZIONATORE LINEA 30 kV IMPIANTO FOTOVOLTAICO
152_S	INTERRUTTORE STALLO 132 kV TERNA
152_C	INTERRUTTORE STALLO 132 kV DI CONSEGNA
152_TR	INTERRUTTORE STALLO 132 kV IMPIANTO FOTOVOLTAICO
52_MT	INTERRUTTORE STALLO 30 kV TRAFÒ
52_1...2	INTERRUTTORE LINEA 30 kV IMPIANTO FOTOVOLTAICO
TVC	TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO
TVI	TRASFORMATORE DI TENSIONE INDUTTIVO
TA	TRASFORMATORE DI CORRENTE
TR	TRASFORMATORE DI POTENZA 132/30 kV
SC	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE

DATI GENERALI IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

Potenza nominale (CC)	24.092,64 kW _p
Potenza nominale (CA)	25.500 kW
Moduli	N. 36.504 LONGI LR7-72HYD (660 W _p) (o similare)
Inclinazione moduli	-50° / +50°
Orientamento trackers	Azimuth: 20°
Inverter	N.85 Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1 (300 kW) (o similare)
Tipologia di impianto	Tracker monoassiali: 1x24 moduli e 1x12 moduli
Conversion Unit (Cabine di trasformazione)	N.9 Huawei Technologies JUPITER-3000K-H1 (o similare)

NOTE:

- I contatori devono essere teleleggibili (via SIM) con antenna ad alto guadagno e integrati per il monitoraggio nel sistema SCADA

28/02/2025	00	EMISSIONE FINALE	SGS srl	G. D'Amico	F. Bori Castagnoli
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente H_054_FV_01007_BEU_PTO	IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO 24.092,64 kW _p COMUNE DI BONDENO (FE)		
		ID Documento Appaltatore	TITOLO: SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO DI RETE E UTENZA		
FOGLIO	SEGUE	DI	FORMATO		
01	-	01	1,050x841	DIS: N.	scala: -
NOME FILE: H_054_FV_01007_BEU_PTO - SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO DI RETE E UTENZA					
<small>Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.p.A. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'uso per scopi diversi da quelli per i quali è stato creato.</small>					