

Informazioni per la compilazione dell'addendum tecnico per sistemi ibridi trifase



Il presente documento fornisce informazioni utili per la corretta compilazione della domanda di connessione per impianti con inverter trifase Riello Solartech della serie RS HYBRID.

DATI TECNICI IMPIANTO DI PRODUZIONE

Modello	RS 5.0 T HYBRID	RS 6.0 T HYBRID	RS 8.0 T HYBRID	RS 10.0 T HYBRID
Potenza ist.	8.0	6.0	8.0	10.0
Contributo c.c.	15.5	15.5	15.5	15.5

Impianto di Produzione

* Dichiaro la configurazione che avrà il tuo impianto di produzione

Impianto di Produzione con Sistema di Accumulo

* Quante sezioni avrà il tuo impianto?

1

* Il tuo POD ha altri CENSIMP oltre quello dichiarato nella presente Domanda di Connessione?

Sì

STRUTTURA IMPIANTO

- POD
 - M1 Misuratore Energia scambiata
 - Censimp IM_XX
 - M2
 - Sezione SZ_01_01; 0 kW ✖
 - SdA AC_01_01 ✖

* Potenza richiesta in immissione (kW)

Potenza nominale Censimp (kW)

Potenza nominale sottesa al POD (kW)

* Tipologia Sistema Elettrico dell'Impianto di Produzione

Completare questo campo.

Completare Tutte le Sezioni

Potenza richiesta in immissione (kW): Il Campo è Obbligatorio

Tipologia Sistema Elettrico dell'Impianto di Produzione: Il Campo è Obbligatorio

SZ_01_01

Potenza Nominale del Generatore

* Hai un inverter? Sì

Potenza Nominale in Uscita dall' Inverter

Previsione data di attivazione dd/mm/yyyy

La potenza Nominale del generatore e quella in uscita dall'inverter coincidono e sono pari a:

Modello	RS 5.0 T HYBRID	RS 6.0 T HYBRID	RS 8.0 T HYBRID	RS 10.0 T HYBRID
Potenza nominale	5.0	6.0	8.0	10.0

ADDENDUM TECNICO

Addendum Tecnico

* Seleziona una tipologia di schema elettrico consentito dalla variante 1 della normativa CEI 0-16 (per gli impianti in media tensione) e CEI 0-21 (per gli impianti in bassa tensione):

SdA lato Produzione

* Indica la modalità di connessione del sistema di accumulo:

Connessione lato Corrente Continua

* Come sarà alimentato il sistema di accumulo:

Dall'impianto di Produzione e dalla Rete del Distributore

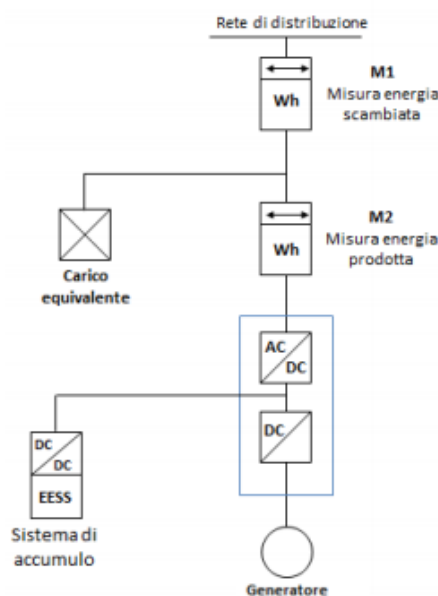
In questo modulo dovranno essere indicati per l'inverter ibrido:

Tipologia di schema elettrico: SdA lato Produzione

Modalità di connessione: Connessione Lato Corrente Continua

Come sarà alimentato il sistema di accumulo: Dall'impianto di Produzione e dalla Rete del distributore

Una volta inserite queste info verrà mostrato lo schema d'impianto:



Premere Salva e vai avanti e saranno richieste le seguenti informazioni:

Addendum Tecnico

* Tensione Nominale (V):	
* Potenza Nominale Del Sistema Di Accumulo (kW):	
* Pninv (Potenza Nominale Dell'Inverter/Convertitore Bidirezionale (kW)):	
* Potenza Di Corto Circuito Complessiva (kW):	
* Capacità Di Accumulo Nominale (kWh):	
* Descrizione Della Tipologia Chimica Della Cella	--Seleziona un valore--
* Interfaccia integrata:	No
* Interfaccia Con La Rete Del Sistema Di Accumulo:	Non integrata con altri impianti di produzione (SdA con inverter dedicato)
Cus (Capacità Utile Del Sistema Di Accumulo (kWh)):	
Psn (Potenza Di Scarica Nominale (kW)):	
Pcn (Potenza Di Carica Nominale (kW)):	
Psmx (Potenza Di Scarica Massima (kW)):	
Pcmx (Potenza Di Carica Massima (kW)):	
Tipo Inverter:	--Seleziona un valore--
Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione Cei En 61850:	--Seleziona un valore--

	RS 5.0 T HYBRID	RS 6.0 T HYBRID	RS 8.0 T HYBRID	RS 10.0 T HYBRID
Tensione nominale(V)	400			
Potenza nominale del sistema di accumulo(kW)	5.0	6.0	8.0	10.0
Pninv (potenza nominale dell'inverter/convertitore bidirezionale) (kW)	5.0	6.0	8.0	10.0
Potenza di corto circuito complessiva(kW)	10.7	10.7	10.7	10.7

Tipologia della chimica		Elettrochimica
Interfaccia integrata		No
Interfaccia Con La Rete Del Sistema Di Accumulo		Integrata con altri impianti di produzione (Sda senza inverter dedicato)
Capacità di accumulo Nominale(kWh)	Batterie RS BATLIO 5500	5,5 x numero di batterie installate (2-8)
	Batterie RS BATLIO 5300	5,3 x numero di batterie installate (3-10)
CUS (capacità utile del sistema di accumulo) (kWh)	Batterie RS BATLIO 5500	5,5 x numero di batterie installate (2-8)
	Batterie RS BATLIO 5300	5,3 x numero di batterie installate (3-10)

RS BATLIO 5500	RS 5.0 T HYBRID		RS 6.0 T HYBRID			RS 8.0 T HYBRID		RS 10.0 T HYBRID	
NR BATTERIE	2	3-4-5-6-7-8	2	3	4-5-6-7-8	2	3-4-5-6-7-8	2	3-4-5-6-7-8
Potenza di scarica nominale (PSN) (kWh)	3,5	5,0	3,5	5,0	5,0	7,2	8,0	7,2	10,0
Potenza di carica nominale (PCN) (kWh)	4,0	5,0	3,5	6,0	5,0	8,0	8,0	8,2	10,0
Potenza di scarica massima (PSMAX) (kWh)	3,5	5,0	3,5	5,0	5,0	7,2	8,0	7,2	10,0
Potenza di carica massima (PCMAX) (kWh)	4,0	5,0	3,5	6,0	5,0	8,0	8,0	8,2	10,0
Tipo inverter	Bidirezionale								
Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione CEI EN 61850	No								

RS BATLIO 5300	RS 5.0 T HYBRID	RS 6.0 T HYBRID		RS 8.0 T HYBRID	RS 10.0 T HYBRID
NR BATTERIE	3-4-5-6-7-8-9-10	3-4	5-6-7-8-9-10	3-4-5-6-7-8-9-10	3-4-5-6-7-8-9-10
Potenza di scarica nominale (PSN) (kWh)	5,0	5,0	6,0	8,0	10,0
Potenza di carica nominale (PCN) (kWh)	5,0	5,8	6,0	8,0	10,0
Potenza di scarica massima (PSMAX) (kWh)	5,0	5,0	6,0	8,0	10,0
Potenza di carica massima (PCMAX) (kWh)	5,0	5,8	6,0	8,0	10,0
Tipo inverter	Bidirezionale				
Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione CEI EN 61850	No				



RIELLO SOLARTECH

RPS S.p.A. - Viale Europa,7 - 37045 Legnago (VR) Italy

divisione Riello Solartech
Via Somalia, 20 - 20032 Cormano (MI)
Tel. 800 48 48 40
e-mail: info@riello-solartech.com

www.riello-solartech.com