

# Serie ES-X

## Informazioni tecniche per la compilazione della richiesta di connessione ENEL



### 1. Installazioni lato DC (cosiddetto inverter "ibrido")

#### 1.1. Modelli 6000ES-X-5/10/15/20

▼ Dati tecnici della Fornitura in immissione

▼ Tipo Generazione Impianto

\* Tipo Generazione: Fotovoltaico

\* Tipo Fonte: Solare

\* Tipo Fonte Rinnovabile: Rinnovabile

▼ Dati Tecnici Impianto di Produzione

\* Potenza istantanea di (kW): 5

\* Per una durata di secondi: 99

\* Contributo dell' impianto alla corrente di corto circuito (A): 40

▼ Servizi Ausiliari

\* Dove saranno effettuati i prelievi destinati all'alimentazione dei servizi ausiliari? Esclusivamente dal punto di connessione dell'impianto

\* I prelievi effettuati sul punto di connessione alimentano esclusivamente i servizi ausiliari? --Seleziona un valore--

▼ 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

Addendum tecnico sezione impianto (si ipotizza una potenza del generatore fotovoltaico di 6500Wp nominali):

SZ\_01\_01

\* Potenza Nominale del Generatore: 6,5

\* Hai un inverter? Sì

\* Potenza Nominale in Uscita dall' Inverter: 5

\* Previsione data di attivazione: 22-dic-2021

Indietro Salva

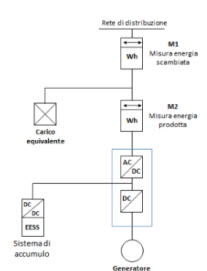
Addendum tecnico del sistema di accumulo (si ipotizza una capacità nominale di 10.24kWh):

Formulazione Fotovoltaico 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 Distribuzione



\* Indica La Sezione Di Impianto Alla Quale Connetterà Fisicamente Il SdA

S2\_01\_01

\* Indica le Sezioni che Alimentano il Sistema di Accumulo

S2\_01\_01

Indietro Salva e Vai Avanti

Formulazione Fotovoltaico Addendum Tecnico

Tensione Nominale (V): 48

Potenza Nominale Del Sistema Di Accumulo (kW): 5

Potenza Di Corto Circuito Complessiva (kW): 5

Capacità Di Accumulo Nominale (kWh): 10,24

\* Descrizione Della Tipologia Chimica Della Cella: Elettrochimica

\* Interfaccia integrata: Sì

\* Interfaccia Con La Rete Del Sistema Di Accumulo: Integrata con altri impianti di produzione (SdA senza Inverter dedicato)

Cus (Capacità Utile Del Sistema Di Accumulo (kWh)): 9

Psn (Potenza Di Scarica Nominale (kW)): 5

Pcn (Potenza Di Carica Nominale (kW)): 5

Psmax (Potenza Di Scarica Massima (kW)): 5

Pcmx (Potenza Di Carica Massima (kW)): 5

Tipo Inverter: Bidirezionale

Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione Cei En 61850: No

Indietro Salva

M1 Misuratore Energia scambiata Potenza nominale Censimp (kW)



ADDENDUM TECNICO SISTEMA DI ACCUMULO			
CENSIMP		SEZIONE	01
TIPO DI INTERVENTO			SEZIONE DA COMPILARE
Indica l'intervento sulla parte GENERAZIONE della SEZIONE		-	Nuova generazione
Indica l'intervento sulla parte ACCUMULO della SEZIONE		-	Nuovo SDA
DATI DELLA GENERAZIONE DI SEZIONE		UM	SEZIONE DA COMPILARE
Potenza nominale (già attivata) della sezione di installazione (*)		kW	
Potenza nominale futura di generazione della sezione		kW	6,50
Hai un inverter dedicato al sistema di produzione?		-	SI
Potenza nominale dell'inverter della sezione di produzione		kW	5,00
DATI DEL SISTEMA DI ACCUMULO DI SEZIONE		UM	SEZIONE DA COMPILARE
Indica come sarà connesso il Sistema di Accumulo (*)		-	1 - Connessione Lato Produzione
Il Sistema di Accumulo sarà connesso Lato CA o Lato CC? (*)		-	Connessione Lato CC
Indica la Potenza nominale del sistema di accumulo (batterie) (*)		kW	5,00
Indica la Potenza nominale dell'inverter del SDA (*)		kW	
ALTRE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO		UM	SEZIONE DA COMPILARE
Marca del Sistema di Accumulo (*)		-	HQSOL
Modello del Sistema di Accumulo (*)		-	ES-X
Modalità di assorbimento di energia del sistema di accumulo (*)		-	Bidirezionale
Alimentazione del Sistema di Accumulo (*)		-	Sia dall'Impianto di Produzione che dalla rete del Distribut
Tensione nominale (*)		V	48
Codice della sezione di installazione (SZ_nnnnn_nn) (*)		-	SZ_XX_01
Capacità di accumulo nominale (*)		kWh	10,24
Descrizione della tipologia chimica della cella (*)		-	1 - Elettrochimica

ADDENDUM TECNICO SISTEMA DI ACCUMULO			
DATI DELLA SEZIONE DI IMPIANTO ESISTENTE		UM	
Intervento previsto sulla parte GENERAZIONE della SEZIONE		-	Nuova generazione
Intervento previsto sulla parte SDA della SEZIONE		-	Nuovo SDA
DATI DELLA GENERAZIONE DI SEZIONE		UM	
Potenza nominale (già attivata) della sezione di installazione (*)		kW	
Potenza nominale futura di generazione della sezione		kW	6,50
Hai un inverter dedicato al sistema di produzione?		-	SI
Potenza nominale dell'inverter della sezione di produzione		kW	5,00
DATI DEL SISTEMA DI ACCUMULO DA INSTALLARE		UM	
Indica come sarà connesso il Sistema di Accumulo (*)		-	1 - Connessione Lato Produzione
Il Sistema di Accumulo sarà connesso Lato CA o Lato CC?		-	Connessione Lato CC
Indica la Potenza nominale del sistema di accumulo (batterie)		kW	5,00
Indica la Potenza nominale dell'inverter del SDA		kW	
ALTRE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO		UM	
Marca del Sistema di Accumulo		-	HQSOL
Modello del Sistema di Accumulo		-	ES-X
Modalità di assorbimento di energia del sistema di accumulo		-	Bidirezionale
Alimentazione del Sistema di Accumulo		-	dall'Impianto di Produzione che dalla rete del Distribut
Tensione nominale		V	48
Codice della sezione/i alimentante/i (SZ_nnnnn_nn)		-	SZ_XX_01
Capacità di accumulo nominale		kWh	10,24
Descrizione della tipologia chimica della cella		-	1 - Elettrochimica

## 1.2. Modelli 6000ES-X-5/10/15/20

▼ Tipo Generazione Impianto	
* Tipo Generazione	Fotovoltaico
* Tipo Fonte	Solare
* Tipo Fonte Rinnovabile	Rinnovabile
▼ Dati Tecnici Impianto di Produzione	
* Potenza istantanea di (kW)	3,68
* Per una durata di secondi	99
* Contributo dell' impianto alla corrente di corto circuito (A)	40
▼ Servizi Ausiliari	
* Dove saranno effettuati i prelievi destinati all'alimentazione dei servizi ausiliari?	Esclusivamente dal punto di connessione dell'impianto
* I prelievi effettuati sul punto di connessione alimentano esclusivamente i servizi ausiliari?	--Seleziona un valore--
▼ 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

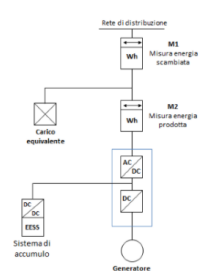
Addendum tecnico sezione impianto (si ipotizza una potenza del generatore fotovoltaico di 4200Wp nominali):

SZ_01_01	
* Potenza Nominale del Generatore	4,2
* Hai un inverter?	SI
* Potenza Nominale in Uscita dall' Inverter	3,68
* Previsione data di attivazione	22-dic-2021
<a href="#">Indietro</a> <a href="#">Salva</a>	
Modulo Completato Connettimento	

Addendum tecnico del sistema di accumulo (si ipotizza una capacità nominale di 10.24kWh):

Finestra: Addendum Tecnico

\* Seleziona una tipologia di schema elettrico consentita dalla variante 1 della normativa CEI 0-16 (per gli impianti in media tensione) e CEI 0-21 (per gli impianti in bassa tensione).  
\* Indica la modalità di connessione del sistema di accumulo.  
\* Come sarà alimentato il sistema di accumulo.



\* Indica La Sezione Di Impianto Alla Quale Connetterai Fisicamente Il SdA  
 SZ\_01\_01  
\* Indica le Sezioni che alimentano il Sistema di Accumulo  
 SZ\_01\_01

Finestra: Addendum Tecnico

Tensione Nominale (V):

Potenza Nominale Del Sistema Di Accumulo (kW):

Potenza Di Corto Circuito Complessiva (kW):

Capacità Di Accumulo Nominale (kWh):

\* Descrizione Della Tipologia Chimica Della Cella:

\* Interfaccia integrata:

\* Interfaccia Con La Rete Del Sistema Di Accumulo:

Cus (Capacità Utile Del Sistema Di Accumulo (kWh)):

Psn (Potenza Di Scarica Nominale (kW)):

Pcn (Potenza Di Carica Nominale (kW)):

Psmax (Potenza Di Scarica Massima (kW)):

Pcmx (Potenza Di Carica Massima (kW)):

Tipo Inverter:

Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione Cel En 61859:



EXCLUSIVE PARTNER



Addendum tecnico in formato Excel:

ADDENDUM TECNICO SISTEMA DI ACCUMULO		CENSIMP <input type="text"/> SEZIONE <input type="text"/> 01	
		<a href="#">clicca per sapere come caricare la sezione</a> <a href="#">clicca per la stampa dell'Addendum Tecnico</a>	
<b>TIPO DI INTERVENTO</b>		i	SEZIONE DA COMPILARE
Indica l'intervento sulla parte GENERAZIONE della SEZIONE	-	i1	Nuova generazione
Indica l'intervento sulla parte ACCUMULO della SEZIONE	-	i2	Nuovo SDA
<b>DATI DELLA GENERAZIONE DI SEZIONE</b>		UM	SEZIONE DA COMPILARE
Potenza nominale (già attivata) della sezione di installazione (*)	kW	g1	
Potenza nominale futura di generazione della sezione	kW	g2	4,20
Hai un inverter dedicato al sistema di produzione?	-	g3	SI
Potenza nominale dell'inverter della sezione di produzione	kW	g4	3,68
<b>DATI DEL SISTEMA DI ACCUMULO DI SEZIONE</b>		UM	SEZIONE DA COMPILARE
Indica come sarà connesso il Sistema di Accumulo (*)	-	s1	1 - Connessione Lato Produzione
Il Sistema di Accumulo sarà connesso Lato CA o Lato CC? (*)	-	s2	Connessione Lato CC
Indica la Potenza nominale del sistema di accumulo (batterie) (*)	kW	s3	3,68
Indica la Potenza nominale dell'inverter del SDA (*)	kW	s4	
<b>ALTRE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO</b>		UM	SEZIONE DA COMPILARE
Marca del Sistema di Accumulo (*)	-	a1	HQSOL
Modello del Sistema di Accumulo (*)	-	a2	ES-X
Modalità di assorbimento di energia del sistema di accumulo (*)	-	a3	Bidirezionale
Alimentazione del Sistema di Accumulo (*)	-	a4	Sia dall'Impianto di Produzione che dalla rete del Distribut
Tensione nominale (*)	V	a5	48
Codice della sezione di installazione (SZ_nnnnn_nn) (*)	-	a6	SZ_XX_01
Capacità di accumulo nominale (*)	kWh	a7	10,24
Descrizione della tipologia chimica della cella (*)	-	a8	1 - Elettrochimica

e-distribuzione		ritorna alla compilazione	
ADDENDUM TECNICO SISTEMA DI ACCUMULO			
<b>DATI DELLA SEZIONE DI IMPIANTO ESISTENTE</b>		UM	
Intervento previsto sulla parte GENERAZIONE della SEZIONE	-		Nuova generazione
Intervento previsto sulla parte SDA della SEZIONE	-		Nuovo SDA
<b>DATI DELLA GENERAZIONE DI SEZIONE</b>		UM	
Potenza nominale (già attivata) della sezione di installazione (*)	kW		
Potenza nominale futura di generazione della sezione	kW		4,20
Hai un inverter dedicato al sistema di produzione?	-		SI
Potenza nominale dell'inverter della sezione di produzione	kW		3,68
<b>DATI DEL SISTEMA DI ACCUMULO DA INSTALLARE</b>		UM	
Indica come sarà connesso il Sistema di Accumulo (*)	-		1 - Connessione Lato Produzione
Il Sistema di Accumulo sarà connesso Lato CA o Lato CC?	-		Connessione Lato CC
Indica la Potenza nominale del sistema di accumulo (batterie)	kW		3,68
Indica la Potenza nominale dell'inverter del SDA	kW		
<b>ALTRE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACCUMULO</b>		UM	
Marca del Sistema di Accumulo	-		HQSOL
Modello del Sistema di Accumulo	-		ES-X
Modalità di assorbimento di energia del sistema di accumulo	-		Bidirezionale
Alimentazione del Sistema di Accumulo	-		dall'Impianto di Produzione che dalla rete del Distribut
Tensione nominale	V		48
Codice della sezione/i alimentante/i (SZ_nnnnn_nn)	-		SZ_XX_01
Capacità di accumulo nominale	kWh		10,24
Descrizione della tipologia chimica della cella	-		1 - Elettrochimica