

Esempi di schemi unifilari

SENEC.Easy Solar



Kit mini-fotovoltaico SENEC.Easy Solar

Nota importante

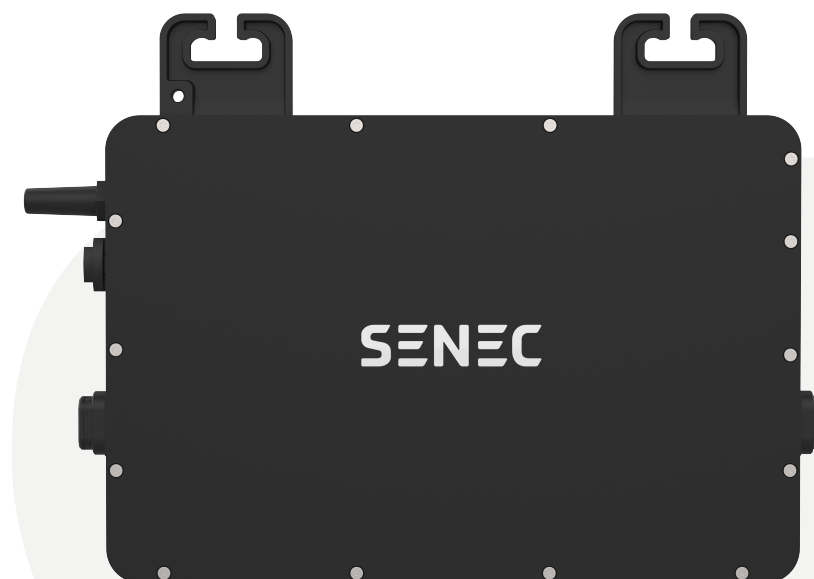
Gli schemi unifilari presentati in questo documento sono puramente esemplificativi e vanno utilizzati per integrare e non sostituire la consultazione del manuale di installazione dei kit mini-fotovoltaico SENECEasy Solar.

Gli schemi sono da considerare ad uso **esclusivamente personale del progettista, dell'installatore e del team Sales.**

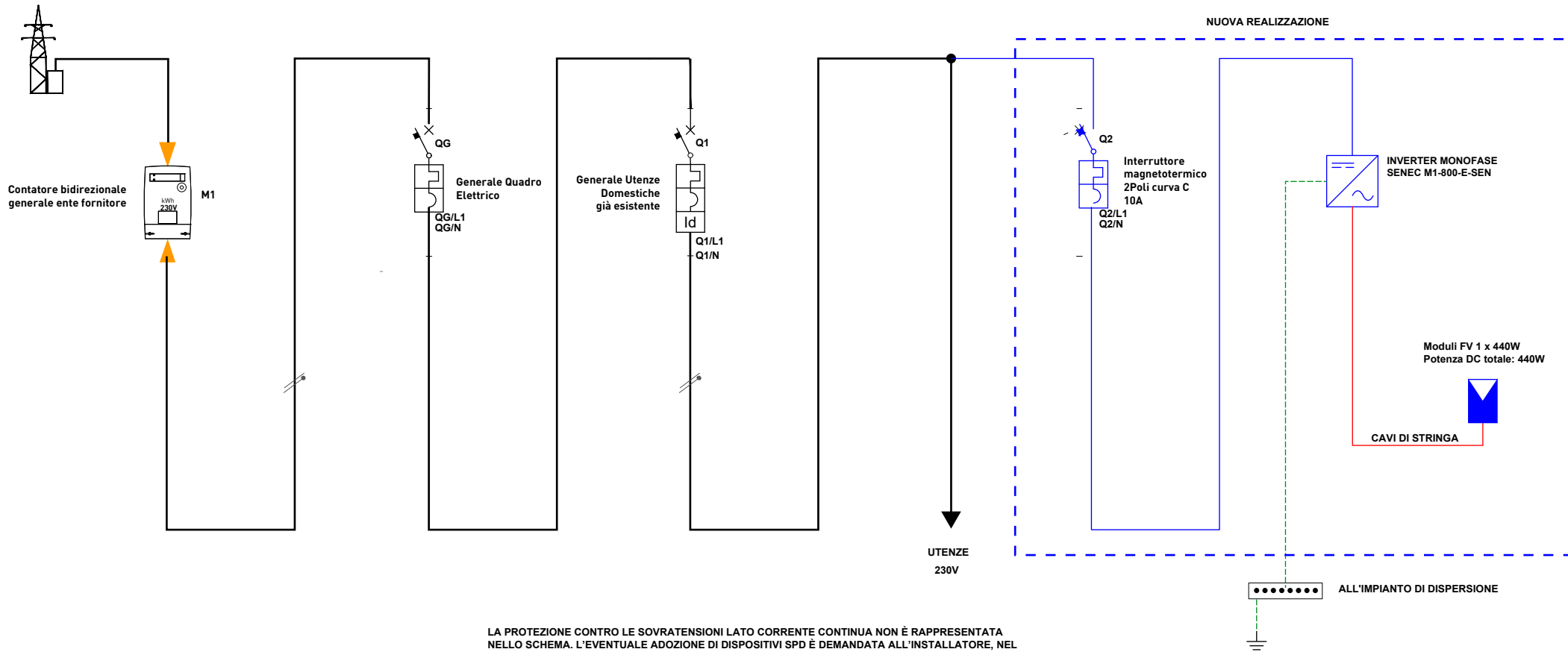
Si fa esplicito divieto di diffonderli sia in formato cartaceo che elettronico.

SENEC si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento.

Per maggiori informazioni:
service-italia@senec.com



SCHEMA COLLEGAMENTO SENEK MICROINVERTER 1 STRINGA - Pannello standard 440W



LA PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI LATO CORRENTE CONTINUA NON È RAPPRESENTATA NELLO SCHEMA. L'EVENTUALE ADOZIONE DI DISPOSITIVI SPD È DEMANDATA ALL'INSTALLATORE, NEL RISPETTO DELLE NORME CEI APPLICABILI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA CEI 64-8.

DESCRIZIONE UTENZE		CONTATORE BIDIREZIONALE GENERALE ENTE FORNITORE	GENERALE QUADRO ELETTRICO	GENERALE UTENTE DOMESTICHE	UTENTE DOMESTICHE	GENERALE FV (Q2)	MICROINVERTER	Pannello/i FV
CARATTERISTICHE	Codice	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Interruttore magnetotermico dedicato caratteristiche sotto	Brand: SENEK Modello M1-800-E-SEN	Modello: Jolywood JW-HD108N-440W Potenza modulo: 440W N° Moduli: 1 Potenza totale: 440W
	Potenza [kW]						799W	
LINEA DI POTENZA	Tensione [V]							
	Corrente assorbita [A]							
	Morsetto [mm²]							
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO O SEZIONATORE	N° Poli					2	C	
	In [A]					10		
BLOCCO DIFFERENZIALE	Icn							
	Idn [A]							
	N° Poli							

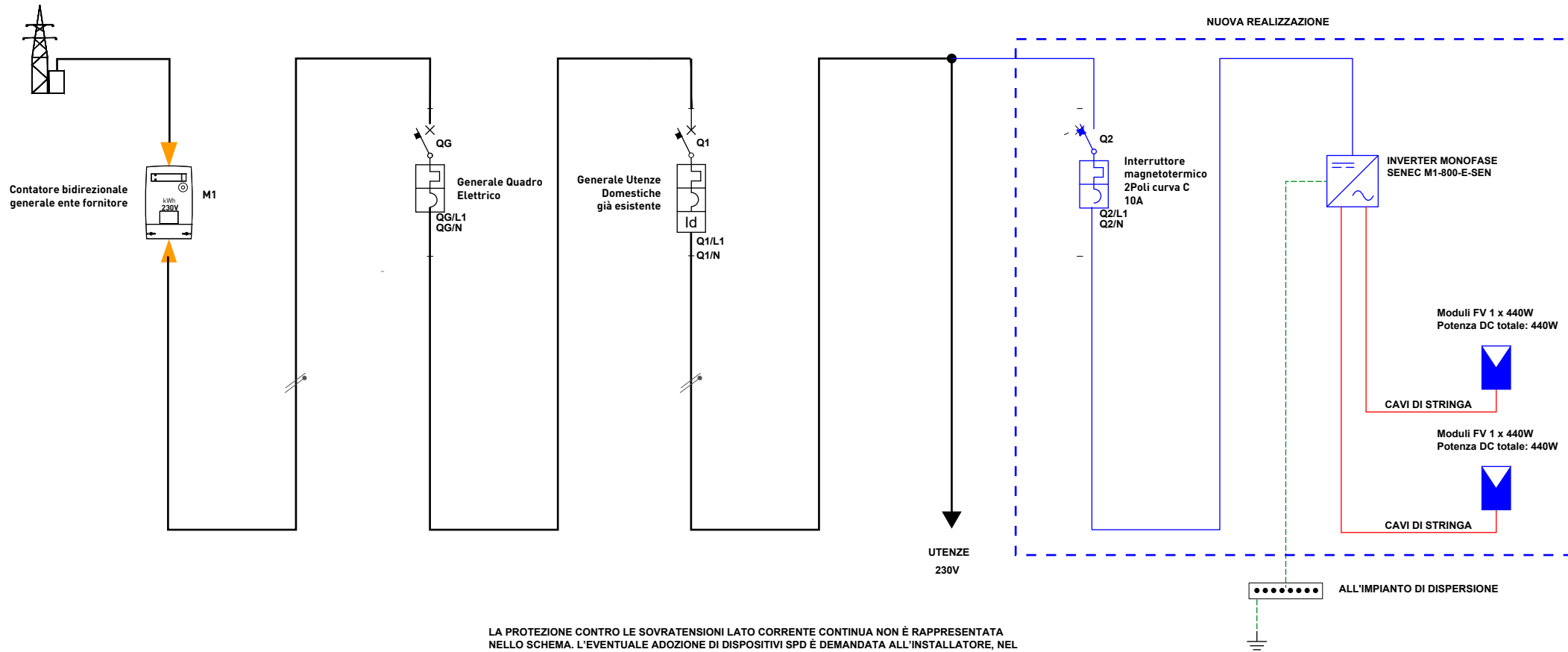
COMMITTENTE/IMPIANTO:	DATA CREAZIONE:	DIS. N.:	TIPOLOGIA: GRADO DI PROTEZIONE IP:
	DISEGNATO DA:	COMMESSA. N°:	
DENOMINAZIONE:	CONTROLLATO DA:	REV:	

Questo elaborato è di proprietà della SENEK Italia srl; pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

FOLGIO
 SEQUE

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE, QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, PRODOTTO, O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE, SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE

SCHEMA COLLEGAMENTO SENEK MICROINVERTER 2 STRINGHE - Pannelli standard 880W

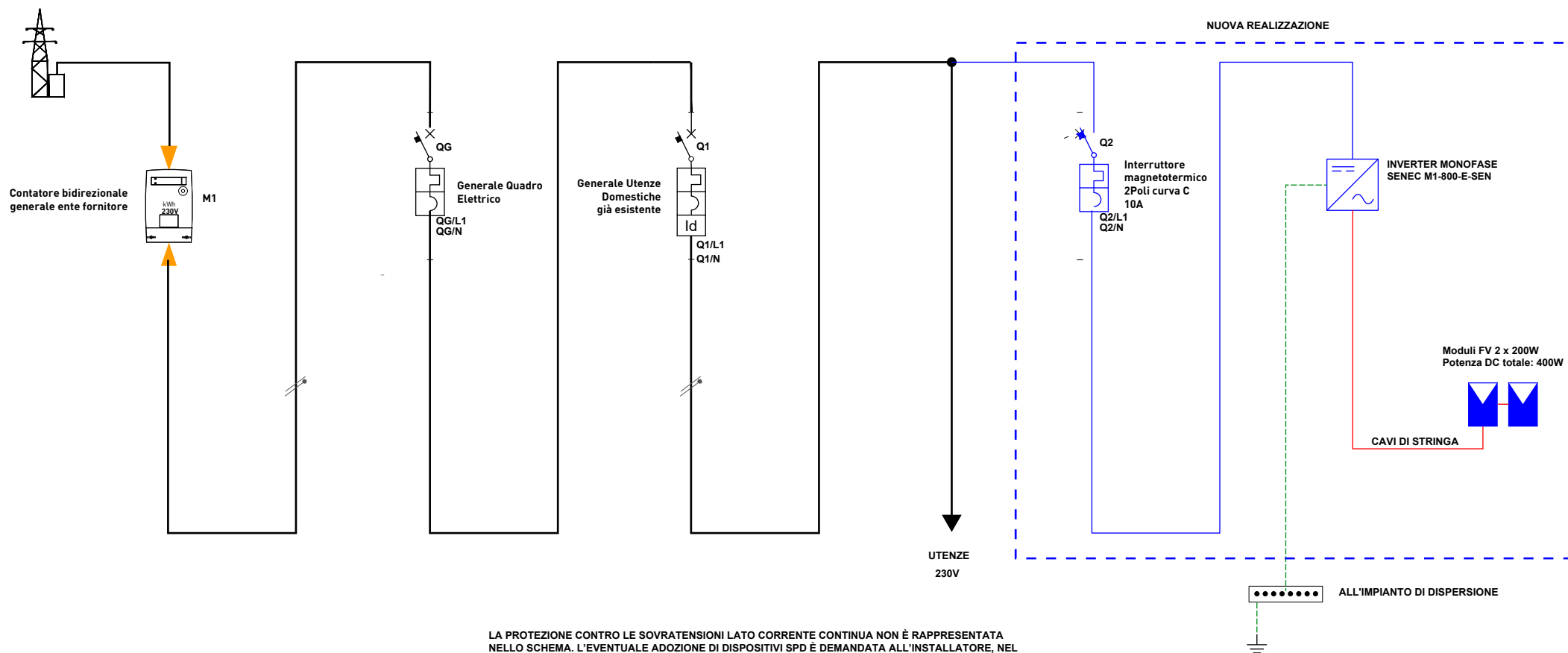


DESCRIZIONE UTENZE		CONTATORE BIDIREZIONALE GENERALE ENTE FORNITORE	GENERALE QUADRO ELETTRICO	GENERALE UTENTE DOMESTICHE	UTENTE DOMESTICHE	GENERALE FV	MICROINVERTER	Pannello/i FV
CARATTERISTICHE	Codice	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Interruttore magnetotermico caratteristiche sotto	Brand: SENEK Modello M1-800-E-SEN	Modello: Jolywood JW-HD108N-440W Potenza modulo: 440W N° Moduli: 2 Potenza totale: 880W
	Potenza [kW]						799W	
LINEA DI POTENZA	Tensione [V]							
	Corrente assorbita [A]							
	Morsetto [mm²]							
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO O SEZIONATORE	Corde d'arrivo [mm²]							
	N° Poli	Curva				2	C	
	In [A]	Ir [A]				10		
BLOCCO DIFFERENZIALE	Icn	Icu						
	Tipo	Idn [A]						
	N° Poli	In [A]						

COMMITTENTE/IMPIANTO:	DATA CREAZIONE:	DIS. N.:	TIPOLOGIA: GRADO DI PROTEZIONE IP:	<h1 style="margin: 0;">SENEC</h1>	Questo elaborato è di proprietà della SENEK Italia srl; pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.	FOGLIO
	DISEGNATO DA:	COMMESSA. N°:				SEQUE
DENOMINAZIONE:	CONTROLLATO DA:	REV:				

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE, QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, PRODOTTO, O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE, SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE

SCHEMA COLLEGAMENTO SENEK MICROINVERTER 1 STRINGA - Pannelli ultralight 400W

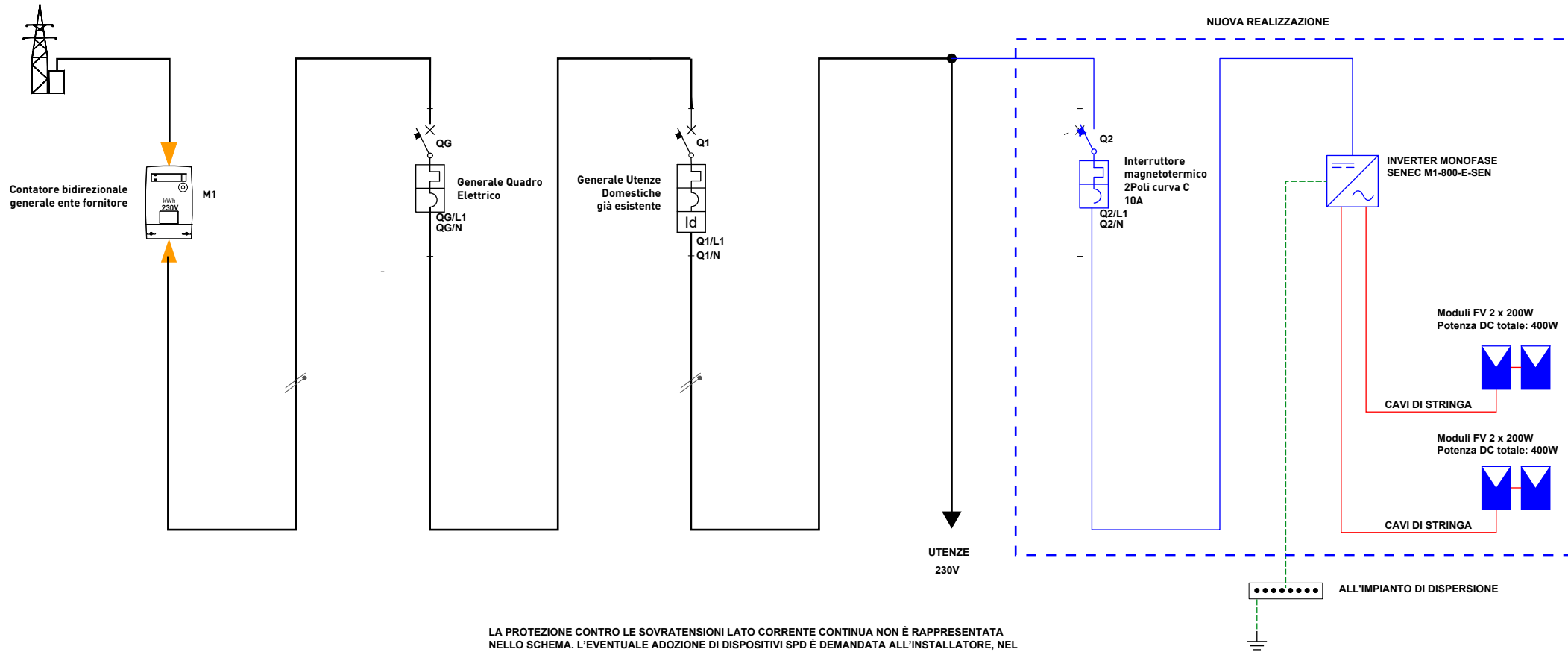


DESCRIZIONE UTENZE		CONTATORE BIDIREZIONALE GENERALE ENTE FORNITORE	GENERALE QUADRO ELETTRICO	GENERALE UTENTE DOMESTICHE	UTENTE DOMESTICHE	GENERALE FV	MICROINVERTER	Pannello/i FV
CARATTERISTICHE	Codice	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Interruttore magnetotermico caratteristiche sotto	Brand: SENEK Modello M1-800-E-SEN	Modello: SAT-200-F8MP Potenza modulo: 200W N° Moduli: 4 Potenza totale: 800W
	Potenza [kW]						799W	
LINEA DI POTENZA	Tensione [V]							
	Corrente assorbita [A]							
	Morsetto [mm²]							
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO O SEZIONATORE	Corde d'arrivo [mm²]							
	N° Poli	Curva				2	C	
	In [A]	Ir [A]				10		
BLOCCO DIFFERENZIALE	Icn	Icu						
	Tipo	Idn [A]						
	N° Poli	In [A]						

COMMITTENTE/IMPIANTO:	DATA CREAZIONE:	DIS. N.:	TIPOLOGIA: GRADO DI PROTEZIONE IP:	<h1 style="margin: 0;">SENEC</h1>	Questo elaborato è di proprietà della SENEK Italia srl; pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.	FOGLIO
	DISEGNATO DA:	COMMESSA. N°:				SEQUE
DENOMINAZIONE:	CONTROLLATO DA:	REV.:				

A TERMINI DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI D'AUTORE, QUESTO DISEGNO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, PRODOTTO, O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE, SENZA L'AUTORIZZAZIONE DELLA SCRIVENTE

SCHEMA COLLEGAMENTO SENEK MICROINVERTER 2 STRINGHE - Pannelli ultralight 800W



LA PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI LATO CORRENTE CONTINUA NON È RAPPRESENTATA NELLO SCHEMA. L'EVENTUALE ADOZIONE DI DISPOSITIVI SPD È DEMANDATA ALL'INSTALLATORE, NEL RISPETTO DELLE NORME CEI APPLICABILI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA CEI 64-8.

DESCRIZIONE UTENZE		CONTATORE BIDIREZIONALE GENERALE ENTE FORNITORE	GENERALE QUADRO ELETTRICO	GENERALE UTENTE DOMESTICHE	UTENTE DOMESTICHE	GENERALE FV	MICROINVERTER	Pannello/i FV
CARATTERISTICHE	Codice	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Dimensionamento da progetto dell'impianto elettrico	Interruttore magnetotermico caratteristiche sotto	Brand: SENEK Modello M1-800-E-SEN	Modello: Jolywood JW-HD108N-440W Potenza modulo: 440W N° Moduli: 1 Potenza totale: 440W
	Potenza [kW]						799W	
LINEA DI POTENZA	Tensione [V]							
	Corrente assorbita [A]							
	Morsetto [mm²]							
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO O SEZIONATORE	Corde d'arrivo [mm²]							
	N° Poli	Curva				2	C	
	In [A]	Ir [A]				10		
BLOCCO DIFFERENZIALE	Icn	Icu						
	Tipo	Idn [A]						
	N° Poli	In [A]						

COMMITTENTE/IMPIANTO:	DATA CREAZIONE:	DIS. N.:	TIPOLOGIA: GRADO DI PROTEZIONE IP:	SENEC	Questo elaborato è di proprietà della SENEK Italia srl; pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.	FOGLIO
	DISEGNATO DA:	COMMESSA. N°:				SEQUE
DENOMINAZIONE:	CONTROLLATO DA:	REV:				

Dal 2009 SENEK GmbH, con sede a Lipsia (Germania), sviluppa e produce sistemi intelligenti di accumulo. L'azienda è tra i leader mondiali nel settore dell'accumulo, con oltre 40.000 sistemi venduti, e offre soluzioni a 360° per incrementare l'autosufficienza energetica (moduli fotovoltaici, soluzione energetica, stazione di ricarica per veicoli elettrici). L'azienda ha ricevuto molteplici riconoscimenti per la qualità dei suoi prodotti e servizi. Nel 2018, SENEK è stata acquisita da EnBW, una delle maggiori società di fornitura di energia in Germania, con 5,5 milioni di clienti ed un fatturato 2019 di 18,8 miliardi di euro.

La mission di SENEK è offrire, con soluzioni incentrate sull'accumulo, la libertà di produrre, utilizzare e condividere la propria energia sostenibile.