

01- INSTALLAZIONE SOLAR-LOG:

A: DATI GENERALI IMPIANTO

A.1: Tabella dati generali:

NOME PARAMETRO	INDICARE VALORE
Nome Riferimento Impianto	
Impianto in regime di cessione totale?	
Potenza di picco (kWp)	
Potenza attiva massima in immissione (kW)	

A.2: Tabella Solar-Log: in base alla potenza di picco (kWp) si determina il modello di Solar-Log: Necessario indicare una sola selezione. Qui la [scheda dati](#) del Solar-Log Base

Seleziona	Modello Solar-Log Base ed espansione	Criterio
<input type="checkbox"/>	Base 15	Fino a 15,00 kWp
<input type="checkbox"/>	Base 15 + Licenza estensione 30 kWp	Fino a 30,00 kWp
<input type="checkbox"/>	Base 100	Fino a 100,00 kWp
<input type="checkbox"/>	Base 100 + Licenza estensione 250 kWp	Fino a 250,00 kWp
<input type="checkbox"/>	Base 2000	Fino a 2000,00 kWp

B: DISPOSIZIONE DEGLI INVERTER:

Per determinare il collegamento degli inverter al Solar-Log è necessario individuare l'**Interfaccia di collegamento** e il **protocollo** da impostare nel Solar-Log, fanno fede i dati indicati nel:

LISTA DI INVERTER COMPATIBILI	MANUALE DI CABLAGGIO
Clicca Qui	Clicca Qui

B.3: Indicare raggruppati per **PRODUTTORE E MODELLO** le catene di cablaggio d'inverter cablaggio (**RS485** o **Ethernet**) predisposte/presenti sull'impianto.

TIPO	N.INV.	PRODUTTORE MODELLO INVERTER	KWp Totale	PROTOCOLLO DA RICERCARE (vedere lista compatibilità)	INTERFACCIA Solar-Log* SELEZIONARE SOLO 1 INTERFACCIA			
					RS485- A	RS485- B	ETH 1	ETH 2
N.1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N.2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N.3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N.4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



C.2 ESPANSIONI:

Se sono necessarie più di 2 RS485 è necessario adottare il MOD 485, che aggiunge altre 4x RS485 al Solar-Log Base per un totale di 6xRS485.

Per gli inverter che adottano la RS422 seguire le istruzioni del manuale.

Seleziona	Modello Solar-Log Base ed espansione	Criterio
<input type="checkbox"/>	MOD 485	aggiunge 4x RS485 o 2x RS422
<input type="checkbox"/>	Base 15 + Licenza estensione 30 kWp	Fino a 30,00 kWp

C: CONNESSIONE INTERNET

Il Solar-Log per comunicare con il portale CLOUD necessita di una connessione ad internet stabile (comunicazione ogni 10 minuti).

Per semplificare questo aspetto abbiamo sviluppato il pacchetto BOX COMM:

Selziona		Criterio
<input type="checkbox"/>	Box Comm (Quadro IP 65 con router alimentatore)	
<input type="checkbox"/>	SIM Dati (solo per Solar-Log)	Solo per Servizio WEB Enerest

Spuntare quello che è necessario, in questo modo avremo

D. BILANCIO ENERGETICO:

Se viene richiesto la visualizzazione del bilancio energetico è necessario installare sul Punto di consegna un contatore e poi collegarlo al Solar-Log (scegliere solo 1 opzione)

Seleziona	
<input type="checkbox"/>	Connessione in BASSA TENSIONE - BT
<input type="checkbox"/>	Connessione in MEDIA TENSIONE - mt

Per la connessione in BT scegliere (solo 1 opzione)

Seleziona		Criterio
<input type="checkbox"/>	Contatore PRO 380 CT	+ 3 TA scelti in base potenza e sezione corde sottese
<input type="checkbox"/>	Contatore PRO 380	contatore ad inserzione diretta

Per la connessione in MT scegliere:

Seleziona		Criterio
<input type="checkbox"/>	Janitza	+ 3 TA + 3 TV scelti in base potenza e sezione corde sottese

