

## PS-ON - Report Installazione v1.01

Ai fini della garanzia compilare e spedire il presente documento tramite raccomandata A/R a  
ATON S.r.l. Via Guido Rossa, 5 41057 Spilamberto (MO) , o tramite Fax al numero +39 059 784323

<b>Data</b>	
<b>Cliente</b>	
<b>Seriale dispositivo</b>	
<b>Installatore</b>	
<b>Timbro e Firma installatore</b>	

	COLLAUDO	AMMESSO	AZIONE	ESITO	NOTE
--	----------	---------	--------	-------	------

### 2. Installazione

#### 2.1 Cablaggio

##### 2.1.1 Operazioni preliminari

<b>a</b>	Aprire FB1, FPV1, FPV2 e abbassare QG1, QE2 e QE21.				
----------	---	--	--	--	--

##### 2.1.2 Posizionamento antenna

<b>a</b>	Posizionare l'antenna.				
----------	------------------------	--	--	--	--

##### 2.1.3 Accensione delle batterie

<b>a</b>	Collegare ed accendere le batterie (posizionare ciascun interruttore su 1 e premere il pulsante rosso "SW" della batteria più in alto).				
----------	---	--	--	--	--

##### 2.1.4 Posizionamento e collegamento sensore CT

<b>a</b>	Posizionare il sensore CT.				
----------	----------------------------	--	--	--	--

##### 2.2 Collegamento cavi pannelli solari

<b>a</b>	Collegare i cavi pannelli solare e verificare tensione pannelli	Voc < 480Vdc	Misurare tensione in morsettiera		Verificare che numero, tipo e collegamento dei pannelli sia congruo
----------	---	--------------	----------------------------------	--	---

##### 2.3 Collegamento cavi GRID ed EPS

<b>a</b>	Verifica tensione Fase della linea GRID rispetto terra	V letta: 220±240 Vac	Misurare tensione in morsettiera		
<b>b</b>	Verifica tensione Neutro della linea GRID rispetto terra	V letta < 5Vac	Misurare tensione in morsettiera		

### 3 Attivazione

#### 3.1 Verifica della corretta installazione del CT

<b>a</b>	Chiudere il portafusibile FB1 (Battery) e il magnetotermico QG1 (Grid Line)				
<b>b</b>	Verifica che: (potenza utenza) [W] = - (potenza traliccio) [W]	(potenza utenza) [W] = - (potenza traliccio) [W]			la potenza letta sotto il traliccio è uguale alla potenza letta sotto la casa ma con segno "-" davanti
<b>c</b>	Chiudere i 2 portafusibili PV1 FIELD (FPV1) e PV2 FIELD (FPV2)				
<b>d</b>	Verifica che: (potenza traliccio) [W] = 0	Potenza traliccio = 0 W			la potenza letta sotto il traliccio va a 0 W perché i pannelli e la batteria alimentano l'utenza

#### 3.2 Test funzionamento modalità ON-GRID

<b>a</b>	Verificare variando il carico della casa (es. accendendo e spegnendo un phon) che la potenza letta sotto il traliccio tende sempre a 0 W				
----------	--	--	--	--	--

<b>3.3 Test funzionamento modalità SOCCORRITORE (EPS)</b>				
a	Abbassare il contatore bidirezionale e verificare che i carichi privilegiati vengano alimentati dalla batteria			Funzione disponibile solo con quadro di commutazione EPS esterno
<b>3.4 Informazioni generali (FW, Bios ecc.) e Self test</b>				
a	Eseguire il Self Test			
<b>3.5 Controllo allarmi</b>				
a	Controllare l'assenza di messaggi di allarme e che il led "Fault" sia spento			
<b>3.6 Comunicazione del sistema</b>				
a	Verificare che il sistema comunichi con il server (presenza frecce all'interno del simbolo casa)			
<b>3.7 Test comunicazione col portale Aton (da eseguire dopo aver registrato l'impianto sul portale Aton)</b>				
a	Collegarsi al portale Aton cliccando su "Accedi" dalla Home Page; loggarsi con le credenziali di accesso del cliente (create quando si è inserito l'impianto) quali Username e Passowrd e verificare che l'aggiornamento dei dati di produzione avvenga regolarmente			
<b>3.8 Accesso al portale Aton per l'utente finale</b>				
a	Comunicare all'utente finale le credenziali di accesso quali Username e Passowrd per accedere al portale Aton			
<b>3.9 Rimontaggio della struttura</b>				
a	Rimontare tutti i pannelli della struttura			
<b>1 Inserimento dei dati nel server (Sito - Manuale per la registrazione impianto sul portale v1.03)</b>				
<b>1.1 Accesso al server gestionale</b>				
a	Accedere al server gestionale ("Chiave inglese" in <b>atonstorage.com</b> )			
<b>1.1.1 Inserimento dati impianto</b>				
a	Inserire dati impianto nel server			
<b>1.1.2 Inserimento nuovo accesso</b>				
a	Creare credenziali di accesso al sito <b>atonstorage.com</b> per il cliente			
NOTE INSTALLAZIONE:				