

Ing. Enrico Zambon
Via Cesare Battisti 9 45100 – Rovigo (RO)
Tel. 0425-091702 Fax 0425-091701 Cel. 3407135069
E-mail: Zambon.Enrico@libero.it
P.I. 01426340293 C.F. ZMBNRC81P29H620Z

TRIBUNALE DI ROVIGO

LIQUIDAZIONE GIUDIZIALE

R.G. N° 43/2025



Giudice: Dott.ssa Pia Todisco

Curatore: Avv. Alessandra Sichirollo

Oggetto: Valutazione dello stato di conservazione e della convenienza economica al ripristino dell'impianto fotovoltaico sito in Pettorazza Grimani (RO)

Premessa

Il sottoscritto Ing. Enrico Zambon, iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri di Rovigo al n. 1199, domiciliato in Rovigo, Via Cesare Battisti 9, in qualità di CTU incaricato nell'ambito della procedura di Liquidazione Giudiziale RG n. 43/2025 nei confronti della società 
 a seguito dei sopralluoghi effettuati e dell'esame della documentazione disponibile relativa all'impianto fotovoltaico a terra della potenza nominale di circa 99,36 kWp, entrato in esercizio nell'anno 2011 e beneficiario di tariffa incentivante del Conto Energia fino al 30/08/2031, sono emerse numerose criticità tecniche che incidono in modo significativo sulla funzionalità e sul valore economico del bene.

Ing. Enrico Zambon
Via Cesare Battisti 9 45100 – Rovigo (RO)
Tel. 0425-091702 Fax 0425-091701 Cel. 3407135069
E-mail: Zambon.Enrico@libero.it
P.I. 01426340293 C.F. ZMBNRC81P29H620Z

Stato di fatto

Nel corso delle verifiche condotte presso l'impianto, anche con l'ausilio di personale tecnico della ditta specializzata Soladria Energia srl è stato accertato quanto segue:

-l'impianto fotovoltaico risulta in esercizio da circa 15 anni e si colloca pertanto nella fase finale della propria vita utile economica, tenuto conto che la convenzione incentivante scadrà il 30/08/2031. Conseguentemente, i moduli fotovoltaici, i cablaggi e le apparecchiature elettriche risultano interessati da un fisiologico degrado dovuto all'età e all'esercizio, con conseguente incertezza in merito alle prestazioni effettivamente conseguibili e alla residua affidabilità dei componenti;

- al fine di accertare l'effettivo stato di conservazione e le prestazioni residue dell'impianto, si renderebbe necessario eseguire un check-up tecnico completo comprendente le verifiche strumentali sui moduli fotovoltaici, sulle stringhe, sugli inverter e sulle restanti componenti elettriche. Il costo di tale attività è stato quantificato in € 2.684,00 IVA compresa, come da preventivo della ditta specializzata Soladria Energia S.r.l., richiesto dallo scrivente e datato 12/12/2025.

- gli inverter installati risultano essere apparecchiature entrate in esercizio nell'anno 2011 e pertanto caratterizzate da elevata obsolescenza tecnologica. Nel corso dei sopralluoghi è stato accertato che n. 5 inverter su n. 8 risultano fuori servizio, con una conseguente riduzione della capacità produttiva dell'impianto stimabile in circa il 60%;

- la sostituzione dei soli inverter guasti non risulterebbe tecnicamente conveniente, in quanto gli inverter esistenti sono apparecchiature obsolete e non più reperibili sul mercato. L'installazione di nuovi inverter limitatamente alle sole unità guaste determinerebbe la coesistenza di tecnologie differenti all'interno del medesimo impianto, con possibili criticità in termini di compatibilità, gestione e manutenzione. Pertanto, un eventuale intervento di revamping dovrebbe essere esteso all'intero sistema di conversione;

- è stato riscontrato il malfunzionamento del sistema di interfaccia alla rete, con necessità di sostituzione del contattore (DDI) e di verifica della funzionalità della relativa protezione di interfaccia (SPI), condizioni che allo stato attuale hanno comportato il sezionamento dell'impianto, il quale risulta non produttivo e non in grado di immettere energia in rete;

Ing. Enrico Zambon
Via Cesare Battisti 9 45100 – Rovigo (RO)
Tel. 0425-091702 Fax 0425-091701 Cel. 3407135069
E-mail: Zambon.Enrico@libero.it
P.I. 01426340293 C.F. ZMBNRC81P29H620Z

- il costo per la sostituzione del teleruttore (DDI) ammonta a € 893,00 iva compresa come da preventivo della ditta specializzata Soladria Energia S.r.l., richiesto dallo scrivente e datato 29/05/2026.
- il sistema di misura dell'energia prodotta e/o immessa in rete risulta non funzionante dal 01/02/2022; tale circostanza non ha consentito a e-distribuzione di acquisire le misure effettive di produzione e di trasmetterle al GSE. Conseguentemente, il GSE ha provveduto alla valorizzazione dell'energia sulla base di dati stimati, con possibilità di futuri conguagli economici all'esito del ripristino del sistema di misura e della ricostruzione delle misure effettive;
- a tal riguardo, è stata effettuata la sostituzione della scheda SIM installata nel modem di telelettura attualmente presente, senza tuttavia ripristinare la corretta trasmissione dei dati di misura. Alla luce delle verifiche eseguite, si ritiene pertanto necessario procedere alla sostituzione dell'intero sistema di misura e di telelettura, con conseguente necessità di eseguire le attività di verifica e taratura previste dalla normativa vigente, nonché di provvedere all'aggiornamento della relativa posizione presso l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli.
- considerata l'età e l'obsolescenza dell'impianto fotovoltaico nel suo complesso, la sostituzione del sistema di misura e del contattore di interfaccia non consentirebbe di escludere il verificarsi di ulteriori guasti o malfunzionamenti su altre componenti dell'impianto, con conseguente incertezza circa l'entità degli investimenti complessivamente necessari per il ripristino della piena funzionalità dello stesso.

Ing. Enrico Zambon
Via Cesare Battisti 9 45100 – Rovigo (RO)
Tel. 0425-091702 Fax 0425-091701 Cel. 3407135069
E-mail: Zambon.Enrico@libero.it
P.I. 01426340293 C.F. ZMBNRC81P29H620Z

Conclusioni

Alla luce delle criticità riscontrate e dei costi necessari per il ripristino della piena operatività, non si ritiene economicamente conveniente procedere con ulteriori interventi di riparazione o riqualificazione dell'impianto.

Si ritiene pertanto maggiormente coerente con gli interessi della procedura valutare l'alienazione dell'impianto nello stato di fatto e di diritto in cui attualmente si trova, lasciando all'eventuale acquirente ogni successiva valutazione in merito all'opportunità di effettuare interventi di revamping o di ripristino funzionale.

Rovigo, lì 19/06/2026

Il CTU

Ing. Enrico Zambon

Si allega:

- preventivi Soladria Energia srl
- rapportino intervento Soladria

R: R: R: R: [REDACTED] - RICHIESTA VERIFICA IMPIANTO
FOTOVOLTAICO PETTORAZZA GRIMANI

A zambon.enrico@libero.it Copia Alessandra Sichirolo - Studio Legale <alsichirolo@libero.it>

Il rapportino dovrebbe arrivare in automatico al termine dell'attività. Ho provato a scaricarlo ma non mi si crea il pdf per cui le mando intanto la descrizione in esso contenuta:

"All'arrivo si sente, anche esternamente un forte rumore provenire dalla cabina inverter, il rumore arriva dal quadro elettrico, si trova vicino al palo elettrico dentro una nicchia un interruttore per sezionare la linea, grazie a questo si riesce a capire che a produrre il forte rumore è il teleruttore, serve preventivo per sostituzione.

Si prova comunque ad installare la scheda sim fornita da cliente ma il modulo non riesce a comunicare correttamente con il portale, il problema non è chiaro, potrebbe essere la scheda come il modulo stesso, da valutare bene come procedere, un eventuale opzione potrebbe essere dismettere l'attuale contatore e richiedere un allaccio ad e-distribuzione.

Lasciato impianto spento, serve preventivo per sostituzione teleruttore."

Per ciò che riguarda il misuratore ho chiarito con il tecnico e pertanto consigliamo di far fare un'ulteriore verifica da remoto dal produttore del contatore per essere certi che il modulo comunicazione sia funzionante contattando direttamente Azur Energia. Ovvio che per le prove che richiederanno sarà necessaria la presenza di un nostro tecnico, per cui dovremo conteggiare un'altra mezza giornata di lavoro. In alternativa potete contattare voi la ditta ed accordarvi in autonomia.

L'opzione di sostituire l'intero gruppo di misura è consigliabile solo come ultima spiaggia, in quanto il costo è piuttosto importante, conteggiando fornitura, posa, taratura e adeguamento con l'agenzia delle dogane.

Ringrazio e a disposizione per qualsiasi chiarimento porgo cordiali saluti.

Alice Camisotti

Responsabile Assistenza Service, Qualità, Ambiente, Sicurezza e Parità di Genere



Sede legale: Via N. Mandela, 1 - 26010 Vaiano Cremasco (CR)

Sede operativa: Viale Risorgimento 40 E/F - 45011 Adria (RO)

Telefono: [+39 0426 22784](tel:+39042622784)

Email: alice.camisotti@soladria.it

OFFERTA N° 2602794 DEL 29/05/2026



Intervento di manutenzione straordinaria - Preventivo per fornitura ed installazione contattore rif. impianto da 100,00 kWp

Trattasi di intervento di:

- fornitura ed installazione contattore 4P 160A AC1 230VAC 50/60HZ
- manodopera tecnico specializzato

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PR. UNI. €	IMPORTO €	IVA
	Intervento di manutenzione straordinaria	FORFAIT	1	732,00	732,00	22

IMPONIBILE : 732,00 €
TOTALE IVA : 161,04 €
TOTALE CON IVA : 893,04 €

METODO PAGAMENTO: BONIFICO BANCARIO

NOSTRA BANCA DI APPOGGIO:

GIORNI DI VALIDITÀ DEL PREVENTIVO: 15

CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

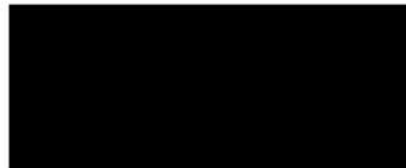
- 100% a conferma ordine vista fattura

Soladria Energia s.r.l.

DATA E FIRMA

Per accettazione

OFFERTA N° 2503784 DEL 12/12/2025



Intervento di manutenzione straordinaria - Check-up completo impianto a terra 100,00 kWp

Trattasi di intervento che comprende:

- Check up elettrico
- Verificare dello stato dei pannelli con drone
- Verifica con l'utilizzo del megger che le stringhe non siano isolate
- Report verifica performance
- Manodopera personale tecnico

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TÀ	PR. UNI. €	IMPORTO €	IVA
CKP.MEC.002001.1 00000	Check-up per controllo tetto + report verifica performance fascia 20,01 - 1000,00 kWp	FORFAIT	1	2.200,00	2.200,00	22

IMPONIBILE : 2.200,00 €
TOTALE IVA : 484,00 €
TOTALE CON IVA : 2.684,00 €

METODO PAGAMENTO: BONIFICO BANCARIO

NOSTRA BANCA DI APPOGGIO:

GIORNI DI VALIDITÀ DEL PREVENTIVO: 7

CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

- 100% a conferma ordine

DATA E FIRMA

Soladria Energia s.r.l.

Per accettazione _____

