

QUESTIONARIO ESERCIZIO

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PARTE 1) Informazioni generali

A) RIFERIMENTI

Contraente/ Denominazione sociale: VENETO AGRICOLTURA

Partita IVA/ C.F. : 03377670280

Via: S. GAETANO, 74

Comune: THIENE CAP: 36016 Provincia: V.I.

E.mail: istituto.thiene@venetoagricoltura.org telefono: 0445802300

B) DECORRENZA E DURATA POLIZZA - VINCOLO

Durata della Copertura	
Decorrenza	
Vincolo (se si indicare istituto e numero pratica)	

C) Ubicazione impianto

Denominazione impianto: CPF FOTOVOLTAICO (COD. 13557)

Via: S. GAETANO, 74

Comune: THIENE CAP: 36016 Provincia: V.I.

Posizionamento

<input type="checkbox"/> Abitazione privata	<input type="checkbox"/> Manufatto industriale
<input type="checkbox"/> Condominio	<input checked="" type="checkbox"/> Edificio pubblico (specificare) <u>TETTO PIANO / LAB. CPF</u>
<input type="checkbox"/> Infrastruttura alberghiera	<input type="checkbox"/> Altro (specificare) <u>es su Serra</u>
<input type="checkbox"/> Uffici	<input type="checkbox"/> Terreno

N.B. NEL CASO DI IMPIANTO SU TETTO E' CONDIZIONE ESSENZIALE CHE L'EDIFICIO NON SIA ABBANDONATO

C1) VICINANZE E CONFINI RISPETTO A COLLEGAMENTI CON ALTRI INSEDIAMENTI ATTIVI

Distanza in metri dal più vicino insediamento abitato Indicandone la tipologia: casa isolata, paese, tipo strada, autostrade; terreni incolti, boschi;

Descrizione: 5 m DA ALTRO EDIFICIO DI PROPRIETA' (LAB. LATTE / CHIMICA)
10 m DA STRADA PUBBLICA

C2) VICINANZE E CONFINI RISPETTO A AI RISCHI NATURALI/MORFOLOGICI

Distanze da fiumi, laghi, corsi d'acqua soggetti ad esondazione, terreni in pendenza, terreni soggetto a frane e smottamenti, terreno piano, altitudine ecc.;

Descrizione: /



E) PERIODO DI COSTRUZIONE

Nuova costruzione SI NO se no anno di costruzione.....2006.....

Certificazione GSE.....

F) UTILIZZO ENERGIA PRODOTTA

Proprio Vendita Proprio e vendita

Per i soli impianti con potenza nominale < 20 kWp indicare se si avvale o no del servizio di scambio sul posto
SCAMBIO SUL POSTO

G) INFORMAZIONI TECNICHE

- L'impianto è:

con pannelli fissi Dotato di Inseguitori

- Sarà / è stato stipulato contratto di manutenzione per la fase di esercizio ?

SI NO

- Presenza di sensori antigrandine per l'orientamento dei moduli in posizione sicura in caso di grandine ?

SI NO

- Presenza di anemometri per l'orientamento dei moduli in posizione sicura in caso di vento ?

SI NO

- Protezioni per scariche atmosferiche ?

SI NO

- L'impianto è dotato di certificazione IEC 61024 (Lightening protection) ?

SI NO SI IEC 61215 : 04.1993
TUV TZE / 2.572.09

H) MODULI

Silicio monocristallino Silicio policristallino
 Amorfo Altro (specificare).....

Modello	SHELL POWER MAX PLUS SE I 160-C
N totale moduli	126
Potenza	160 Wp
Certificazioni Pannelli	IEC 61215 TÜV TZE / 2.572.09
Valore unitario €	553,26

I) INVERTER (fondamentale indicare il numero)

Modello	FRONIUS 1E 30
Nr. di inverter	6
Valore unitario €	2.256,32

L) TRASFORMATORI

Modello	
Nr. di trasformatori	
Valore unitario €	

PARTE 4) Manutenzione – Ricambi

- La manutenzione è affidata a personale Interno? SI NO
- Esistono tecnici idonei ad un pronto intervento? SI NO
- Esiste un contratto di assistenza con società specializzata? SI NO

Se si indicare le principali caratteristiche del contratto

- Tipo di manutenzione eseguita..... MANUTENZIONI ELETTRICHE GENERALI.....
- Frequenza degli interventi..... SU CHIAMATA.....
- Tempo di intervento in caso di emergenza. Possibilità di sostituzione di componenti e tempo max stimato per la sostituzione dei principali componenti dell'impianto (Pannelli, inverter, ecc)
.....
.....

- Esiste un magazzino con parti di ricambio (proprio del manutentore)? SI NO

Se si precisare quali parti sono immagazzinate e mezzi protezione

.....
.....

PARTE 5) Sistemi di protezione furto e sorveglianza

A) IL SITO IN CUI È INSTALLATO L'IMPIANTO È INTERAMENTE RECINTATO?

Se si, indicare **altezza minima** recinzione ed il tipo di materiale impiegato (rete metallica, muratura ecc) e caratteristiche costruttive di porte e cancelli

N.O.....
.....

B) SORVEGLIANZA

- Sorveglianza Ronde Società di sorveglianza esterna Guardiania fissa 24h/24h

C) SONO INSTALLATI IMPIANTI ANTINTRUSIONE/VIDEOSORVEGLIANZA/RILEVATORI CADUTA PRODUZIONE?

- Perimetrale Microonde
 Infrarossi
 Altro

D) SISTEMA DI TELECONTROLLO

- L'impianto è dotato di telecontrollo? SI NO
- Dove è collegato?.....
- Quali operazioni sono comandabili in remoto?.....
.....
- E' visionabile in remoto (indicare da chi)?.....

E) GLI IMPIANTI ANTIFURTO SONO COLLEGATI CON LA POLIZIA, CARABINIERI O ALTRO?

- SI (Specificare)..... NO

Tempo di intervento.....

F) SICUREZZE FISICHE ADOTTATE SULL'IMPIANTO

(Indispensabile rispondere per ottenimento copertura piena del furto)

- Sistema ancoraggio pannelli (bulloni saldati, testa spaccata ecc):.....BULLONI A BRUGOLA.....
- I pannelli sono incollati ai supporti?N.O.....
- Sono inseriti nei pannelli chip che consentono il "riconoscimento" dell'inverter.....NO.....
- Esiste sistema antifurto di localizzazione GPS.....N.O.....
- Altro (es. Fibre ottiche) specificare.....-.....

PARTE 8) Ulteriori Informazioni

- L'impianto di conversione è di tipo centralizzato (collegamento in parallelo ed utilizzo di un solo inverter) distribuito (possibilità di evitare fermo totale): specificareN. 6 INVERTER.....N. 7 STRINGHE DA N. 7 PANNELLI PER INVERTER.....
 - L'impianto è di tipo standard o innovativo?STANDARD.....
 - La Ditta Installatrice Impianti antifurto ecc:
 - È Certificata IMQ? SI NO l'impianto è a norma CEI SI NO
- Livello: I II III
- L'impianto è già stato soggetto a sinistri? (dettagliare tipologia ed importi)
.....N.O.....

Il sottoscritto attesta che le informazioni fornite nel presente questionario e negli eventuali allegati sono vere e complete e prende atto che costituiscono la base per la determinazione delle condizioni e dei premi del contratto di assicurazione.

Data _____

Firma del proponente _____

QUESTIONARIO ESERCIZIO

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PARTE 1) Informazioni generali

A) RIFERIMENTI

Contraente/ Denominazione sociale: Veneto Agricoltura-Centro Forestale di Pian Cansiglio

Partita IVA/ C.F. : 0 3 3 7 7 6 7 0 2 8 0

via: Loc. Pian Cansiglio

Comune: Farra d'Alpago CAP: 3 2 0 1 6 Provincia: B L

E.mail : foreste.cansiglio@venetoagricoltura.org telefono: 0 4 3 8 5 8 1 7 5 7

B) DECORRENZA E DURATA POLIZZA – VINCOLO

Durata della Copertura	
Decorrenza	
Vincolo (se si indicare istituto e numero pratica)	

C) Ubicazione impianto

Denominazione impianto Pian Cansiglio

via: Loc. Pian Cansiglio

Comune: Farra d'Alpago CAP: 3 2 0 1 6 Provincia: B L

Posizionamento

<input type="checkbox"/>	Abitazione privata	<input type="checkbox"/>	Manufatto industriale
<input type="checkbox"/>	Condominio	<input checked="" type="checkbox"/>	Edificio pubblico (specificare) Falegnameria
<input type="checkbox"/>	Infrastruttura alberghiera	<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)es su Serra
<input type="checkbox"/>	Uffici	<input type="checkbox"/>	Terreno

N.B. NEL CASO DI IMPIANTO SU TETTO E' CONDIZIONE ESSENZIALE CHE L'EDIFICIO NON SIA ABBANDONATO

C1) VICINANZE E CONFINI RISPETTO A COLLEGAMENTI CON ALTRI INSEDIAMENTI ATTIVI

Distanza in metri dal più vicino insediamento abitato indicandone la tipologia: casa isolata , paese, tipo strada, autostrade; terreni incolti, boschi,

Descrizione: 10 m. da Uffici; 200 m. da Albergo San Osvaldo; 50 m. da strada provinciale 422; 1000 m. dal bosco

C2) VICINANZE E CONFINI RISPETTO A AI RISCHI NATURALI/MORFOLOGICI

Distanze da fiumi, laghi, corsi d'acqua soggetti ad esondazione, terreni in pendenza, terreni soggetto a frane e smottamenti, terreno piano, altitudine ecc. ;

Descrizione: Nessun rischio

PARTE 2) Somme assicurate

A) POTENZA INSTALLATA kWp: 18,36

B) SOMMA ASSICURATA DANNI DIRETTI Euro: 104.375,68

Valore totale moduli	Euro	75.232,80
Valore totale inverter	Euro	7.142,88
Valore totale trasformatori	Euro	
BOS bilance of system	Euro	
Altro (servizi, cabine elett.e, progettazione, ancoraggi., ecc.)	Euro	22.000,00
TOTALE	Euro	104.375,68

C) SOMMA ASSICURATA DANNI INDIRETTI ANNUA Euro:

Dati Necessari Per Il Calcolo

Produzione per kWp ipotizzata (irradiamento)	kWh	20.196
Tariffa base riconosciuta da GSE	EURO/ kWp	0,445
Prezzo di vendita contrattualizzato	EURO/ kWp	

C1) SI USUFRUISCE DEL PREMIO PER IMPIANTI ABBINATI AD USO EFFICIENTE DI ENERGIA E/O INCREMENTO 5%?
 (Art.6, Art. 7 D.M. n.387/2007)

 si NO

PARTE 3) Caratteristiche dell'Impianto

A) TI PO IMPIANTO
Grid connected **Stand alone** **Orientabile** **X NO** **Scambio sul posto** **NO**
B) COLLOCAZIONE IMPIANTO
 Terreno Libero **Edificio oggetto a ristrutturazione**
X Sulla copertura dell'edificio se si: **con tetto a piano**
 con tetto a falda
 In facciata **Pensilina/tettoia** h da terra=metri

 Serra da h da terra min.=metri
 Altro tipo (specificare).....
C) SISTEMA DI ANCORAGGIO
(es. fischer chimici su zavorre di cemento -Flangia di ancoraggio su palo fondazione ecc)

Supporti in alluminio con morsetti e bulloni ancorati sulla lamiera del tetto

D) TIPO DI INSTALLAZIONE – GRADO DI INTEGRAZIONE GSE
 Sistema Integrato **Sistema parzialmente Integrato** **Sistema Non Integrato**

E) PERIODO DI COSTRUZIONE

 Nuova costruzione SÌ NO se no anno di costruzione 2007

Certificazione GSE.....

F) UTILIZZO ENERGIA PRODOTTA
 Proprio Vendita Proprio e vendita

 Per i soli impianti con potenza nominale < 20 kWp indicare se si avvale o no del servizio di scambio sul posto
 Si scambio sul posto

G) INFORMAZIONI TECNICHE

- L'impianto è:

 con pannelli fissi Dotato di inseguitori

- Sarà / è stato stipulato contratto di manutenzione per la fase di esercizio ?

 sì NO

- Presenza di sensori antigrandine per l'orientamento dei moduli in posizione sicura in caso di grandine ?

 sì NO

- Presenza di anemometri per l'orientamento dei moduli in posizione sicura in caso di vento ?

 sì NO

- Protezioni per scariche atmosferiche ?

 sì NO

- L'impianto è dotato di certificazione IEC 61024 (Lightening protection) ?

 sì NO

H) MODULI
 Silicio monocristallino Silicio policristallino
 Amorfo Altro (specificare).....

Modello	
N totale moduli	108
Potenza	Potenza di picco a pannello $\geq 170Wp$
Certificazioni Pannelli	CEI/IEC 61215
Valore unitario €	696,60

I) INVERTER (fondamentale indicare il numero)

Modello	SUN WAY_TG 21-600v Elettronica Santerno
Nr. di inverter	1
Valore unitario €	7.142,88

L) TRASFORMATORI

Modello	/
Nr. di trasformatori	/
Valore unitario €	/

PARTE 4) Manutenzione – Ricambi

- La manutenzione è affidata a personale interno? Si XNO
- Esistono tecnici idonei ad un pronto intervento? Si XNO
- Esiste un contratto di assistenza con società specializzata? Si XNO

Se si indicare le principali caratteristiche del contratto

- Tipo di manutenzione eseguita.....
- Frequenza degli interventi.....
- Tempo di intervento in caso di emergenza. Possibilità di sostituzione di componenti e tempo max stimato per la sostituzione dei principali componenti dell'impianto (Pannelli, inverter, ecc)
.....
- Esiste un magazzino con parti di ricambio (proprio del manutentore)? Si XNO

Se si precisare quali parti sono immagazzinate e mezzi protezione

.....

.....

PARTE 5) Sistemi di protezione furto e sorveglianza

A) IL SITO IN CUI È INSTALLATO L'IMPIANTO È INTERAMENTE RECINTATO? NO

Se sì, indicare **altezza minima** recinzione ed il tipo di materiale impiegato (rete metallica, muratura ecc) e caratteristiche costruttive di porte e cancelli

.....

.....

B) SORVEGLIANZA

- Sorveglianza Ronde Società di sorveglianza esterna Guardiania fissa 24h/24h

C) SONO INSTALLATI IMPIANTI ANTINTRUSIONE/VIDEOSORVEGLIANZA/RILEVATORI CADUTA PRODUZIONE?

Perimetrale

- Microonde
- Infrarossi
- Altro

D) SISTEMA DI TELECONTROLLO

- L'impianto è dotato di telecontrollo? Si XNO
- Dove è collegato?.....
- Quali operazioni sono comandabili in remoto?.....
- E' visionabile in remoto (indicare da chi)?.....

E) GLI IMPIANTI ANTIFURTO SONO COLLEGATI CON LA POLIZIA, CARABINIERI O ALTRO?

- Sì (Specificare)..... NO

Tempo di intervento.....

F) SICUREZZE FISICHE ADOTTATE SULL'IMPIANTO

(Indispensabile rispondere per ottenimento copertura piena del furto)

- **Sistema ancoraggio pannelli** (bulloni saldati , testa spaccata ecc): *Supporti con morsetti e bulloni normali*
- **I pannelli sono incollati ai supporti?** NO
- **Sono inseriti nei pannelli chip** che consentono il "riconoscimento" dell'inverter.....
- **Esiste sistema antifurto di localizzazione GPS** NO
- **Altro (es. Fibre ottiche) specificare**.....

PARTE 8) Ulteriori Informazioni

- **L'impianto di conversione è di tipo centralizzato** (collegamento in parallelo ed utilizzo di un solo inverter) **distribuito** (possibilità di evitare fermo totale): specificare: L'impianto di conversione è di tipo centralizzato *con* collegamento in parallelo ed utilizzo di un solo inverter
 - **L'impianto è di tipo standard o innovativo?** Standard
 - **La Ditta Installatrice Impianti antifurto ecc:**
.....
 - **È Certificata IMQ?** SI NO **l'impianto è a norma CEI** SI NO
- Livello: I II III**
- **L'impianto è già stato soggetto a sinistri?** (dettagliare tipologia ed importi)
NO

Il sottoscritto attesta che le informazioni fornite nel presente questionario e negli eventuali allegati sono vere e complete e prende atto che costituiscono la base per la determinazione delle condizioni e dei premi del contratto di assicurazione.

Data _____

Firma del proponente _____

QUESTIONARIO ESERCIZIO

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PARTE 1) Informazioni generali

A) RIFERIMENTI

Contraente/ Denominazione sociale: VENETO AGRICOLTURA

Partita IVA/ C.F. : 0 3 3 7 7 6 7 0 2 8 0 | C.F.: 92121320284

Viale dell'Università, 14

Comune: Legnaro CAP: 3 5 0 2 0 Provincia: P D

E.mail : vivaio@venetoagricoltura.org telefono: 0 4 4 5 8 6 4 4 4 5

B) DECORRENZA E DURATA POLIZZA – VINCOLO

Durata della Copertura	
Decorrenza	
Vincolo (se si indicare istituto e numero pratica)	

C) Ubicazione impianto

Denominazione impianto: VENETO AGRICOLTURA – Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta

via: Bonin Longare, 4

Comune: Montecchio Precalcino CAP: 3 6 0 3 0 Provincia: V I

Posizionamento

<input type="checkbox"/>	Abitazione privata	<input checked="" type="checkbox"/>	Manufatto industriale
<input type="checkbox"/>	Condominio	<input type="checkbox"/>	Edificio pubblico (specificare)
<input type="checkbox"/>	Infrastruttura alberghiera	<input type="checkbox"/>	Altro (specificare) es su Serra
<input type="checkbox"/>	Uffici	<input type="checkbox"/>	Terreno

N.B. NEL CASO DI IMPIANTO SU TETTO E' CONDIZIONE ESSENZIALE CHE L'EDIFICIO NON SIA ABBANDONATO

C1) VICINANZE E CONFINI RISPETTO A COLLEGAMENTI CON ALTRI INSEDIAMENTI ATTIVI

Distanza in metri dal più vicino insediamento abitato indicandone la tipologia: casa isolata , paese, tipo strada, autostrade; terreni incolti, boschi,

Descrizione: METRI 15 DA EDIFICIO NON IN USO, EX OSPEDALE PSICHIATRICO ED ARCHIVIO - METRI 40 DA PALAZZINA UFFICI/MENSA/SPOGLIATOIO

C2) VICINANZE E CONFINI RISPETTO A AI RISCHI NATURALI/MORFOLOGICI

Distanze da fiumi, laghi, corsi d'acqua soggetti ad esondazione, terreni in pendenza, terreni soggetto a frane e smottamenti, terreno piano, altitudine ecc. ;

Descrizione: METRI 70 DA ROGGIA CONSORTILE

E) PERIODO DI COSTRUZIONE

 Nuova costruzione SÌ NO se no anno di costruzione.....IN ESERCIZIO 24/09/2007

 Certificazione GSE **N. IDENTIFICATIVO IMPIANTO GSE 13556**
F) UTILIZZO ENERGIA PRODOTTA
 Proprio Vendita Proprio e vendita

 Per i soli impianti con potenza nominale < 20 kWp indicare se si avvale o no del servizio di scambio sul posto
 IMPIANTO CON KWP DI CUI CI SI AVVALE DELLO SCAMBIO SUL POSTO

G) INFORMAZIONI TECNICHE

- L'impianto è:

 con pannelli fissi Dotato di inseguitori

- Sarà / è stato stipulato contratto di manutenzione per la fase di esercizio ?

 SÌ NO

- Presenza di sensori antigrandine per l'orientamento dei moduli in posizione sicura in caso di grandine ?

 SÌ NO

- Presenza di anemometri per l'orientamento dei moduli in posizione sicura in caso di vento ?

 SÌ NO

- Protezioni per scariche atmosferiche ?

 SÌ NO

- L'impianto è dotato di certificazione IEC 61024 (Lightening protection) ?

 SÌ NO

H) MODULI
 Silicio monocristallino Silicio policristallino
 Amorfo Altro (specificare).....

Modello	FITCRAF FCP 170 – 24V
N totale moduli	143
Potenza	19,95
Certificazioni Pannelli	
Valore unitario €	

I) INVERTER (fondamentale indicare il numero)

Modello	SANTERNO SUNWAY TG 21 600V
Nr. di inverter	1
Valore unitario €	

L) TRASFORMATORI

Modello	(INTERNO ALL'INVERTER)
Nr. di trasformatori	
Valore unitario €	

PARTE 4) Manutenzione – Ricambi

- La manutenzione è affidata a personale interno? Si NO
- Esistono tecnici idonei ad un pronto intervento? Si NO
- Esiste un contratto di assistenza con società specializzata? Si NO

Se si indicare le principali caratteristiche del contratto

- Tipo di manutenzione eseguita.....
- Frequenza degli interventi.....
- Tempo di intervento in caso di emergenza. Possibilità di sostituzione di componenti e tempo max stimato per la sostituzione dei principali componenti dell'impianto (Pannelli, inverter, ecc)

- Esiste un magazzino con parti di ricambio (proprio del manutentore)? Si NO

Se si precisare quali parti sono immagazzinate e mezzi protezione

.....

.....

PARTE 5) Sistemi di protezione furto e sorveglianza

A) IL SITO IN CUI È INSTALLATO L'IMPIANTO È INTERAMENTE RECINTATO?

Se sì, indicare **altezza minima** recinzione ed il tipo di materiale impiegato (rete metallica, muratura ecc) e caratteristiche costruttive di porte e cancelli

RETE METALLICA CON PALI IN LEGNO E CANCELLI IN FERRO ZINCATA ALTI MT 1,90

B) SORVEGLIANZA

- Sorveglianza Ronde Società di sorveglianza esterna Guardiania fissa 24h/24h

C) SONO INSTALLATI IMPIANTI ANTINTRUSIONE/VIDEOSORVEGLIANZA/RILEVATORI CADUTA PRODUZIONE?

Perimetrale

- Microonde
 Infrarossi
 Altro **VIDEOSORVEGLIANZA PIAZZALE ANTISTANTE CAPANNONE**

D) SISTEMA DI TELECONTROLLO

- L'impianto è dotato di telecontrollo? Si NO
- Dove è collegato?.....
- Quali operazioni sono comandabili in remoto?.....
- E' visionabile in remoto (indicare da chi)?.....

E) GLI IMPIANTI ANTIFURTO SONO COLLEGATI CON LA POLIZIA, CARABINIERI O ALTRO?

- Sì (Specificare)..... NO

Tempo di intervento.....

F) SICUREZZE FISICHE ADOTTATE SULL'IMPIANTO
(Indispensabile rispondere per ottenimento copertura piena del furto)

- **Sistema ancoraggio pannelli** (bulloni saldati , testa spaccata ecc):.....
.....
- **I pannelli sono incollati ai supporti? FISSATI CON BULLONI**
- **Sono inseriti nei pannelli chip** che consentono il "riconoscimento" dell'inverter.....
- **Esiste sistema antifurto di localizzazione GPS**.....
- **Altro (es. Fibre ottiche) specificare**.....

PARTE 8) Ulteriori Informazioni

- **L'impianto di conversione è di tipo centralizzato** (collegamento in parallelo ed utilizzo di un solo inverter) **distribuito** (possibilità di evitare fermo totale): specificare **INVERTER UNICO**
- **L'impianto è di tipo standard o innovativo?**
- **La Ditta Installatrice Impianti antifurto ecc:**
ENERGY (Dueville - VI -)
- **È Certificata IMQ?** SI NO **l'impianto è a norma CEI** SI NO
- **Livello: III RIFERITO AI CAVI**
- **L'impianto è già stato soggetto a sinistri?** (dettagliare tipologia ed importi)
NO

Il sottoscritto attesta che le informazioni fornite nel presente questionario e negli eventuali allegati sono vere e complete e prende atto che costituiscono la base per la determinazione delle condizioni e dei premi del contratto di assicurazione.

Data _____

Firma del proponente _____