

## Questionario per impianti fotovoltaici

Si prega di compilare il presente questionario per intero, descrivendo nell' apposito riquadro (posto al di sotto di ogni sezione) le situazioni non conformi alle definizioni date.

---

NEW RECORD 1

ID risposta

3

Data invio

Ultima pagina

Lingua iniziale

it

Identificativo

8fxfdg9a5e7ud2j

Data di inizio

2013-12-19 20:17:27

Data dell'ultima azione

2013-12-19 20:17:27

Indirizzo IP

192.168.99.6

URL di riferimento

<http://192.168.3.8/limesurvey/index.php/527893/lang/it/token/8fxfdg9a5e7ud2j>

Informazioni su chi compila il questionario.

Agente incaricato: {TOKEN:ATTRIBUTE\_1}

Cognome

Nome

Email

Telefono

Contraente [Cognome]

Contraente [Nome]

Contraente [Ragione Sociale]

Contraente [Indirizzo]

Contraente [Città]

Contraente [Provincia]

---

Contraente [CAP]

Contraente [Paese]

Contraente [Codice Fiscale / Partita IVA]

Decorrenza della copertura assicurativa

Eventuale assicurato aggiuntivo [Cognome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Nome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Ragione Sociale]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Indirizzo]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Città]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Provincia]

Eventuale assicurato aggiuntivo [CAP]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Paese]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Codice Fiscale / Partita IVA]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Indirizzo]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Città]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Provincia]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [CAP]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Paese]

Localizzazione dell'impianto (coordinate GPS)

Anno di costruzione

Tipo impianto

Potenza nominale (kWp)

Valore di ricostruzione dell'impianto (€ IVA inclusa)

Rendita annua dell'impianto (€)

Moduli (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

Inverter (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

---

Trasformatore (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

filecount - Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

Localizzazione dello stabile

Attività svolta all'interno dello stabile

Altezza da terra (m)

Presenza bulloni antifurto, incollaggio, altro

Altri sistemi di sicurezza nello stabile (recinzione, CCTV, ...)

Numero sinistri avvenuti in precedenza

Sinistro Pregresso n. 1

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 2

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 3

---

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 4

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 5

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

A. Sistemi di sicurezza esistenti e pianificati

1. Requisiti generali/obiettivo della protezione

I sistemi di sicurezza applicati dovranno provvedere una copertura totale ed ininterrotta, nonché misure di verifica ed

---

attivazione dei sistemi di comunicazione in caso di accesso non autorizzato (con inclusione dei tentativi di sabotaggio) all'interno dell'area dell'impianto fotovoltaico.

Qualora non fosse presente un presidio fisso del personale di sicurezza sul sito in grado di rispondere con prontezza all'attivazione degli allarmi (o segnali di tipo "Sign-of-life" = segnale assimilabile al PING per la verifica dell'operatività di un componente), dovrà essere previsto il trasferimento diretto permanente alla Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza, la quale provvederà all'attività di monitoraggio in remoto.

Il sistema di monitoraggio remoto dovrà essere in grado di allarmare in modo preciso ed organizzato squadre di intervento locali o agenzie di sicurezza pubblica e richiamarle sull'impianto fotovoltaico, al fine di garantire i livelli di sicurezza sopracitati.

2. L'installatore dei sistemi di sicurezza dovrà essere certificato da enti quali VdS o BHE o equivalenti nazionali\*. Sarà richiesto il numero di registrazione.

L'installatore provvederà inoltre conferma scritta della conformità delle operazioni di pianificazione, assemblaggio, installazione e messa in esercizio alle indicazioni del produttore.

Sarà infine richiedibile la documentazione relativa all'accettazione degli impianti (con dimostrazione di funzionamento) in lingua inglese. Tale documentazione sarà rilasciata da un esperto del settore, indipendente e specializzato.

\* Ne segnaliamo di seguito alcuni a titolo esemplificativo :

AIPS (<http://www.aips.it/>)

ANIE SICUREZZA (<http://www.aniesicurezza.it/it/index.asp>)

ASSOSICUREZZA (<http://www.assosicurezza.it/>)

3. Recinzioni e barriere protettive [3.1 A seconda dei sistemi di rilevazione relativi alla recinzione ed al perimetro, nonché in conformità alle disposizioni e normative regionali, presenza di rete elettrosaldata o recinto a grigliato]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.2 Se permessa a livello locale, rete anti-scavalcamento di almeno 2 metri]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.3 Distanza minima fra le componenti dell'impianto e la recinzione di almeno 3 metri o,alternativamente, efficace integrazione fabbricato-recinzione]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.4 Presenza di strade e percorsi all'interno ed all'esterno dell'impianto per agevolare le operazioni di pattugliamento]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.5 Periodica pulizia e manutenzione dei percorsi e dei sistemi di rilevazione sulla recinzione (potatura, verifica, ecc.) così da ridurre il rischio di falsi allarmi]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.6 Assenza di ripiani accessibili nelle vicinanze delle barriere di protezione]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.7 Cavi anti-furto interrati/fissati tanto all'interno quanto all'esterno dell'impianto e presenza di chiusure sui pozzetti di ispezione nonché, in generale, sui punti di accesso ai cavi stessi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.1 Rilevazione perimetrale continua tramite sensori connessi in serie (es. sensori digitali, microonde e/o infrarosso passivo)]

---

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.2 Verifica continua dei segnali d'allarme generati dai sistemi relativi al punto 4.1 effettuata tramite telecamere day/night anti-manomissione o telecamere DOME con adeguati sistemi di illuminazione]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.3 In alternativa ai precedenti punti 4.1 e 4.2, utilizzo combinato di telecamere day/night ed infrarosso passivo]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.4 Sistema di controllo dell'attività della guardiania con transponder posti ad intervalli fissi all'interno dell'area]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.5 Allarme anti-furto (attivazione/disattivazione a distanza , allarme anti-incendio, sensori di movimento)]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.6 Allarme ottico ed acustico, attivabile opzionalmente in remoto dalla Centrale Operativa]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.7 Protezione da fulmini e sbalzi di tensione per le componenti dei sistemi di sicurezza]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.1 Tecnologia ridondante con invio di segnali "Sign-of-life"]

N/A

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.2 Sistemi installati in aree sicure (non in prossimità della recinzione)]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.1 Contratto Service con installatori e relativi subappaltatori (rettifica problemi, sostituzione componenti, configurazione, ecc.)]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.2 Piani di intervento in forma di diagrammi di flusso]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.3 Regolare cura della vegetazione, mantenimento in buono stato di tutte le componenti relative ai sistemi di sicurezza]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.4 Adeguata copertura assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) dei fornitori (es. Installatori, O&M Contractor, ecc.)]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

7. Controllo degli accessi e protezioni anti-intrusione

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.1 Porte e finestre anti-intrusione conformi alla normativa DIN\*V ENV 1627-1630 (classe di resistenza 3) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.2 Serrature anti-intrusione da normativa DIN\*18251 (classe 4 o 5) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.3 Targa protettiva sulla porta conforme alla normativa DIN\*18257 (sicurezza anti-intrusione classe 1 con chiusura a cilindro scorrevole DIN\*18252 classe di resistenza 1 o 2 e protezione anti-strappo) o equivalenti]

---

N/A

7.2 Edifici contenenti elementi sensibili (backup dati, tecnologie IT, monitoraggio, ecc.) [7.2.1 Come da 7.1 ed in aggiunta sistema anti-intrusione certificato VdS o equivalenti]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

8. Gruppo di continuità (UPS) [Gruppo di continuità UPS al quale siano connesse tutte le componenti hardware (ad esempio sensori, telecamere, illuminazione, sistemi di comunicazione, DVR, sistemi anti-intrusione, ecc.) . L'UPS invierà proattivamente un segnale "Sign-of-life" e garantirà l'operatività dei sistemi per almeno 45 minuti senza alimentazione esterna]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.1 Monitoraggio remoto 24 ore su 24 e 365 giorni all'anno]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.2 Sufficiente disponibilità di personale e di risorse]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.3 Prossimità geografica all'impianto]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.4 Ridondanza per connessione dati, alimentazione di emergenza ed UPS]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.5 Monitoraggio proattivo (pattugliamento virtuale dell'impianto) ogni 4 ore]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.6 Conformità alle normative e regolamentazioni locali]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.7 Licenza dell'Istituto di Vigilanza]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.8 Piani di intervento, rettifica ed escalation documentati]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.9 Presenza sul sito in caso di allarme entro 30 minuti da parte del personale addetto alla sorveglianza (preferibile) o di collaboratori esterni]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.10 Polizza assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) e Responsabilità Civile Contrattuale (RCC) come da D.M. 269/2010 per Istituti di Vigilanza ed Investigativi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

10. Organizzazione generale/varie [10.1 Accesso organizzato e documentato all'impianto]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.2 Organizzazione chiave documentata ed organizzata e custodita in modo automatizzato]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.3 Prevenzione delle fughe di informazioni (segnaletica esterna a scopo pubblicitario, esposizione delle targhe recanti informazioni sui fornitori, ecc.), se possibile ufficialmente approvata]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.4 Presenza di documentazione relativa all'impianto assicurato (diagramma dei numeri seriali dei moduli, layout dell'impianto e numeri di emergenza)]

---

N/A

B. Richieste specifiche per le fasi di assemblaggio ed installazione

Il sito di costruzione/assemblaggio dovrà essere protetto contro l'accesso non autorizzato. Tutti i componenti non completamente assemblati, ed in particolare moduli fotovoltaici, dovranno essere tenuti al sicuro da furti, incendi e danni esterni (ad esempio conservandoli in container o sfruttando servizi di pattugliamento 24/7)

C. Nota

In modo tale da fornire il miglior servizio possibile ai nostri clienti, abbiamo chiesto ad esperti di settore di documentare dettagliatamente questi requisiti minimi attraverso un documento di appalto per la fornitura degli stessi.

Tale documento comprende 14 pagine ed offre a clienti ed installatori la possibilità di familiarizzare con gli aspetti delle tecnologie di sicurezza richieste.

La risposta che stiamo ottenendo dai nostri clienti e da vari installatori di sistemi di sicurezza è molto positiva. Invitiamo quindi ad usare tale documento al fine di evitare equivoci relativamente alla terminologia tecnica utilizzata.

Saremo felici di provvedere il suddetto documento e/o mettervi in contatto con gli esperti di competenza.

Tempo totale

0

Tempo per il gruppo di domande: Informazioni di Contatto

Tempo per la domanda: Contatto

Tempo per la domanda: Cognome

Tempo per la domanda: Nome

Tempo per la domanda: Email

Tempo per la domanda: Telefono

Tempo per il gruppo di domande: Dati anagrafici

Tempo per la domanda: Contraente

Tempo per la domanda: Decorrenza

Tempo per la domanda: AssicuratoAggiuntivo

Tempo per la domanda: LocAddress

Tempo per la domanda: LocGPS

Tempo per la domanda: AnnoCostruzione

Tempo per la domanda: TipoImpianto

Tempo per il gruppo di domande: Dati tecnici

Tempo per la domanda: PotenzaNominale



---

Tempo per la domanda: Valore

Tempo per la domanda: Rendita

Tempo per la domanda: Moduli

Tempo per la domanda: Inverter

Tempo per la domanda: Trasformatore

Tempo per la domanda: ContrattoOM

Tempo per il gruppo di domande: Sistemi di sicurezza utilizzati (solo impianti a tetto)

Tempo per la domanda: SecTettoLoc

Tempo per la domanda: SecTettoAttivita

Tempo per la domanda: SecTettoAltezza

Tempo per la domanda: SecTettoBulloni

Tempo per la domanda: SecTettoSecStab

Tempo per la domanda: SecTettoSinistri

Tempo per la domanda: SinPreg1

Tempo per la domanda: SinPreg1Data

Tempo per la domanda: SinPreg1Causa

Tempo per la domanda: SinPreg1Danni

Tempo per la domanda: SinPreg1Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg1Note

Tempo per la domanda: SinPreg1Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg2

Tempo per la domanda: SinPreg2Data

Tempo per la domanda: SinPreg2Causa

Tempo per la domanda: SinPreg2Danni

Tempo per la domanda: SinPreg2Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg2Note

---

Tempo per la domanda: SinPreg2Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg3

Tempo per la domanda: SinPreg3Data

Tempo per la domanda: SinPreg3Causa

Tempo per la domanda: SinPreg3Danni

Tempo per la domanda: SinPreg3Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg3Note

Tempo per la domanda: SinPreg3Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg4

Tempo per la domanda: SinPreg4Data

Tempo per la domanda: SinPreg4Causa

Tempo per la domanda: SinPreg4Danni

Tempo per la domanda: SinPreg4Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg4Note

Tempo per la domanda: SinPreg4Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg5

Tempo per la domanda: SinPreg5Data

Tempo per la domanda: SinPreg5Causa

Tempo per la domanda: SinPreg5Danni

Tempo per la domanda: SinPreg5Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg5Note

Tempo per la domanda: SinPreg5Allegati

Tempo per il gruppo di domande: Requisiti minimi di sicurezza per impianti fotovoltaici (solo a terra)

Tempo per la domanda: SubA

Tempo per la domanda: A1

Tempo per la domanda: A2

---

Tempo per la domanda: A3

Tempo per la domanda: A3\_other

Tempo per la domanda: A4

Tempo per la domanda: A4\_other

Tempo per la domanda: A5

Tempo per la domanda: A5\_other

Tempo per la domanda: A6

Tempo per la domanda: A6\_other

Tempo per la domanda: A7

Tempo per la domanda: A71

Tempo per la domanda: A72

Tempo per la domanda: A7\_other

Tempo per la domanda: A8

Tempo per la domanda: A8\_other

Tempo per la domanda: A9

Tempo per la domanda: A9\_other

Tempo per la domanda: A10

Tempo per la domanda: SubB

Tempo per la domanda: SubC

Nome

Cognome

Indirizzo e-mail

Agente

---

NEW RECORD 2

ID risposta

4

Data invio

2013-12-19 20:24:48

Ultima pagina

5

Lingua iniziale

it

Identificativo

tp7duwh4id65e73

Data di inizio

2013-12-19 20:24:48

Data dell'ultima azione

2013-12-19 20:24:48

Indirizzo IP

192.168.99.6

URL di riferimento

<http://192.168.3.8/limesurvey/index.php/527893/token/tp7duwh4id65e73/lang/it/newtest/Y>

Informazioni su chi compila il questionario.

Agente incaricato: {TOKEN:ATTRIBUTE\_1}

Cognome

Imbeni

Nome

Davide

Email

davide.imbeni@gmail.com

Telefono

Contraente [Cognome]

Imbeni

Contraente [Nome]

Davide

Contraente [Ragione Sociale]

Contraente [Indirizzo]

x

Contraente [Città]

x

Contraente [Provincia]

x

Contraente [CAP]

x

Contraente [Paese]

Italia

Contraente [Codice Fiscale / Partita IVA]

x

Decorrenza della copertura assicurativa

2013-12-19 00:00:00

---

Eventuale assicurato aggiuntivo [Cognome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Nome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Ragione Sociale]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Indirizzo]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Città]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Provincia]

Eventuale assicurato aggiuntivo [CAP]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Paese]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Codice Fiscale / Partita IVA]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Indirizzo]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Città]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Provincia]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [CAP]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Paese]

x

Localizzazione dell'impianto (coordinate GPS)

44.4886 11.3771

Anno di costruzione

1980.0000000000

Tipo impianto

a terra

Potenza nominale (kWp)

1.0000000000

Valore di ricostruzione dell'impianto (€ IVA inclusa)

1.0000000000

Rendita annua dell'impianto (€)

1.0000000000

Moduli (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

x

Inverter (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

x

Trasformatore (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

x

Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

[{"title":"","comment":"","size":"20.004","name":"logo-broker.png","filename":"fu\_u8spygd8zndksnm","ext":"png"}]

filecount - Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

1

Localizzazione dello stabile

---

Attività svolta all'interno dello stabile

Altezza da terra (m)

Presenza bulloni antifurto, incollaggio, altro

Altri sistemi di sicurezza nello stabile (recinzione, CCTV, ...)

Numero sinistri avvenuti in precedenza

Sinistro Pregresso n. 1

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 2

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 3

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

---

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 4

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 5

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

A. Sistemi di sicurezza esistenti e pianificati

1. Requisiti generali/obiettivo della protezione

I sistemi di sicurezza applicati dovranno provvedere una copertura totale ed ininterrotta, nonché misure di verifica ed attivazione dei sistemi di comunicazione in caso di accesso non autorizzato (con inclusione dei tentativi di sabotaggio) all'interno dell'area dell'impianto fotovoltaico.

Qualora non fosse presente un presidio fisso del personale di sicurezza sul sito in grado di rispondere con prontezza all'attivazione degli allarmi (o segnali di tipo "Sign-of-life" = segnale assimilabile al PING per la verifica dell'operatività di un componente), dovrà essere previsto il trasferimento diretto permanente alla Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza, la quale provvederà all'attività di monitoraggio in remoto.

---

Il sistema di monitoraggio remoto dovrà essere in grado di allarmare in modo preciso ed organizzato squadre di intervento locali o agenzie di sicurezza pubblica e richiamarle sull'impianto fotovoltaico, al fine di garantire i livelli di sicurezza sopracitati.

2. L'installatore dei sistemi di sicurezza dovrà essere certificato da enti quali VdS o BHE o equivalenti nazionali\*. Sarà richiesto il numero di registrazione.

L'installatore provvederà inoltre conferma scritta della conformità delle operazioni di pianificazione, assemblaggio, installazione e messa in esercizio alle indicazioni del produttore.

Sarà infine richiedibile la documentazione relativa all'accettazione degli impianti (con dimostrazione di funzionamento) in lingua inglese. Tale documentazione sarà rilasciata da un esperto del settore, indipendente e specializzato.

\* Ne segnaliamo di seguito alcuni a titolo esemplificativo :

AIPS (<http://www.aips.it/>)

ANIE SICUREZZA (<http://www.aniesicurezza.it/it/index.asp>)

ASSOSICUREZZA (<http://www.assosicurezza.it/>)

3. Recinzioni e barriere protettive [3.1 A seconda dei sistemi di rilevazione relativi alla recinzione ed al perimetro, nonché in conformità alle disposizioni e normative regionali, presenza di rete elettrosaldata o recinto a grigliato]

No

3. Recinzioni e barriere protettive [3.2 Se permessa a livello locale, rete anti-scavalco di almeno 2 metri]

No

3. Recinzioni e barriere protettive [3.3 Distanza minima fra le componenti dell'impianto e la recinzione di almeno 3 metri o, alternativamente, efficace integrazione fabbricato-recinzione]

No

3. Recinzioni e barriere protettive [3.4 Presenza di strade e percorsi all'interno ed all'esterno dell'impianto per agevolare le operazioni di pattugliamento]

No

3. Recinzioni e barriere protettive [3.5 Periodica pulizia e manutenzione dei percorsi e dei sistemi di rilevazione sulla recinzione (potatura, verifica, ecc.) così da ridurre il rischio di falsi allarmi]

No

3. Recinzioni e barriere protettive [3.6 Assenza di ripiani accessibili nelle vicinanze delle barriere di protezione]

No

3. Recinzioni e barriere protettive [3.7 Cavi anti-furto interrati/fissati tanto all'interno quanto all'esterno dell'impianto e presenza di chiusure sui pozzetti di ispezione nonché, in generale, sui punti di accesso ai cavi stessi]

No

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.1 Rilevazione perimetrale continua tramite sensori connessi in serie (es. sensori digitali, microonde e/o infrarosso passivo)]

No

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.2 Verifica continua dei segnali d'allarme generati dai sistemi relativi al punto 4.1 effettuata tramite telecamere day/night anti-manomissione o telecamere DOME con adeguati sistemi di illuminazione]

No

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.3 In alternativa ai precedenti punti 4.1 e 4.2, utilizzo combinato di telecamere day/night ed infrarosso passivo]

No

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.4 Sistema di controllo dell'attività della guardiania con transponder posti ad



---

intervalli fissi all'interno dell'area]

No

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.5 Allarme anti-furto (attivazione/disattivazione a distanza , allarme anti-incendio, sensori di movimento)]

No

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.6 Allarme ottico ed acustico, attivabile opzionalmente in remoto dalla Centrale Operativa]

No

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.7 Protezione da fulmini e sbalzi di tensione per le componenti dei sistemi di sicurezza]

No

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.1 Tecnologia ridondante con invio di segnali "Sign-of-life"]

No

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.2 Sistemi installati in aree sicure (non in prossimità della recinzione)]

No

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.1 Contratto Service con installatori e relativi subappaltatori (rettifica problemi, sostituzione componenti, configurazione, ecc.)]

No

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.2 Piani di intervento in forma di diagrammi di flusso]

No

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.3 Regolare cura della vegetazione, mantenimento in buono stato di tutte le componenti relative ai sistemi di sicurezza]

No

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.4 Adeguata copertura assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) dei fornitori (es. Installatori, O&M Contractor, ecc.)]

No

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

7. Controllo degli accessi e protezioni anti-intrusione

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.1 Porte e finestre anti-intrusione conformi alla normativa DIN\*V ENV 1627-1630 (classe di resistenza 3) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.2 Serrature anti-intrusione da normativa DIN\*18251 (classe 4 o 5) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.3 Targa protettiva sulla porta conforme alla normativa DIN\*18257 (sicurezza anti-intrusione classe 1 con chiusura a cilindro scorrevole DIN\*18252 classe di resistenza 1 o 2 e protezione anti-strappo) o equivalenti]

N/A

7.2 Edifici contenenti elementi sensibili (backup dati, tecnologie IT, monitoraggio, ecc.) [7.2.1 Come da 7.1 ed in aggiunta sistema anti-intrusione certificato VdS o equivalenti]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

8. Gruppo di continuità (UPS) [Gruppo di continuità UPS al quale siano connesse tutte le componenti hardware (ad esempio sensori, telecamere, illuminazione, sistemi di comunicazione, DVR, sistemi anti-intrusione, ecc.) . L'UPS invierà

---

proattivamente un segnale "Sign-of-life" e garantirà l'operatività dei sistemi per almeno 45 minuti senza alimentazione esterna]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.1 Monitoraggio remoto 24 ore su 24 e 365 giorni all'anno]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.2 Sufficiente disponibilità di personale e di risorse]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.3 Prossimità geografica all'impianto]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.4 Ridondanza per connessione dati, alimentazione di emergenza ed UPS]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.5 Monitoraggio proattivo (pattugliamento virtuale dell'impianto) ogni 4 ore]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.6 Conformità alle normative e regolamentazioni locali]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.7 Licenza dell'Istituto di Vigilanza]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.8 Piani di intervento, rettifica ed escalation documentati]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.9 Presenza sul sito in caso di allarme entro 30 minuti da parte del personale addetto alla sorveglianza (preferibile) o di collaboratori esterni]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.10 Polizza assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) e Responsabilità Civile Contrattuale (RCC) come da D.M. 269/2010 per Istituti di Vigilanza ed Investigativi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

10. Organizzazione generale/varie [10.1 Accesso organizzato e documentato all'impianto]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.2 Organizzazione chiave documentata ed organizzata e custodita in modo automatizzato]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.3 Prevenzione delle fughe di informazioni (segnaletica esterna a scopo pubblicitario, esposizione delle targhe recanti informazioni sui fornitori, ecc.), se possibile ufficialmente approvata]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.4 Presenza di documentazione relativa all'impianto assicurato (diagramma dei numeri seriali dei moduli, layout dell'impianto e numeri di emergenza)]

N/A

B. Richieste specifiche per le fasi di assemblaggio ed installazione

Il sito di costruzione/assemblaggio dovrà essere protetto contro l'accesso non autorizzato. Tutti i componenti non completamente assemblati, ed in particolare moduli fotovoltaici, dovranno essere tenuti al sicuro da furti, incendi e danni esterni (ad esempio conservandoli in container o sfruttando servizi di pattugliamento 24/7)

---

#### C. Nota

In modo tale da fornire il miglior servizio possibile ai nostri clienti, abbiamo chiesto ad esperti di settore di documentare dettagliatamente questi requisiti minimi attraverso un documento di appalto per la fornitura degli stessi.

Tale documento comprende 14 pagine ed offre a clienti ed installatori la possibilità di familiarizzare con gli aspetti delle tecnologie di sicurezza richieste.

La risposta che stiamo ottenendo dai nostri clienti e da vari installatori di sistemi di sicurezza è molto positiva. Invitiamo quindi ad usare tale documento al fine di evitare equivoci relativamente alla terminologia tecnica utilizzata.

Saremo felici di provvedere il suddetto documento e/o mettervi in contatto con gli esperti di competenza.

Tempo totale

99.57

Tempo per il gruppo di domande: Informazioni di Contatto

8.15

Tempo per la domanda: Contatto

Tempo per la domanda: Cognome

Tempo per la domanda: Nome

Tempo per la domanda: Email

Tempo per la domanda: Telefono

Tempo per il gruppo di domande: Dati anagrafici

34.35

Tempo per la domanda: Contraente

Tempo per la domanda: Decorrenza

Tempo per la domanda: AssicuratoAggiuntivo

Tempo per la domanda: LocAddress

Tempo per la domanda: LocGPS

Tempo per la domanda: AnnoCostruzione

Tempo per la domanda: TipoImpianto

Tempo per il gruppo di domande: Dati tecnici

39.87

Tempo per la domanda: PotenzaNominale

Tempo per la domanda: Valore

Tempo per la domanda: Rendita

Tempo per la domanda: Moduli

Tempo per la domanda: Inverter

---

Tempo per la domanda: Trasformatore

Tempo per la domanda: ContrattoOM

Tempo per il gruppo di domande: Sistemi di sicurezza utilizzati (solo impianti a tetto)

Tempo per la domanda: SecTettoLoc

Tempo per la domanda: SecTettoAttivita

Tempo per la domanda: SecTettoAltezza

Tempo per la domanda: SecTettoBulloni

Tempo per la domanda: SecTettoSecStab

Tempo per la domanda: SecTettoSinistri

Tempo per la domanda: SinPreg1

Tempo per la domanda: SinPreg1Data

Tempo per la domanda: SinPreg1Causa

Tempo per la domanda: SinPreg1Danni

Tempo per la domanda: SinPreg1Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg1Note

Tempo per la domanda: SinPreg1Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg2

Tempo per la domanda: SinPreg2Data

Tempo per la domanda: SinPreg2Causa

Tempo per la domanda: SinPreg2Danni

Tempo per la domanda: SinPreg2Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg2Note

Tempo per la domanda: SinPreg2Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg3

Tempo per la domanda: SinPreg3Data

Tempo per la domanda: SinPreg3Causa

---

Tempo per la domanda: SinPreg3Danni

Tempo per la domanda: SinPreg3Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg3Note

Tempo per la domanda: SinPreg3Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg4

Tempo per la domanda: SinPreg4Data

Tempo per la domanda: SinPreg4Causa

Tempo per la domanda: SinPreg4Danni

Tempo per la domanda: SinPreg4Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg4Note

Tempo per la domanda: SinPreg4Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg5

Tempo per la domanda: SinPreg5Data

Tempo per la domanda: SinPreg5Causa

Tempo per la domanda: SinPreg5Danni

Tempo per la domanda: SinPreg5Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg5Note

Tempo per la domanda: SinPreg5Allegati

Tempo per il gruppo di domande: Requisiti minimi di sicurezza per impianti fotovoltaici (solo a terra)

17.2

Tempo per la domanda: SubA

Tempo per la domanda: A1

Tempo per la domanda: A2

Tempo per la domanda: A3

Tempo per la domanda: A3\_other

Tempo per la domanda: A4

Tempo per la domanda: A4\_other

---

Tempo per la domanda: A5

Tempo per la domanda: A5\_other

Tempo per la domanda: A6

Tempo per la domanda: A6\_other

Tempo per la domanda: A7

Tempo per la domanda: A71

Tempo per la domanda: A72

Tempo per la domanda: A7\_other

Tempo per la domanda: A8

Tempo per la domanda: A8\_other

Tempo per la domanda: A9

Tempo per la domanda: A9\_other

Tempo per la domanda: A10

Tempo per la domanda: SubB

Tempo per la domanda: SubC

Nome

Cognome

Indirizzo e-mail

Agente

---

NEW RECORD 3

ID risposta

5

Data invio

2014-01-09 09:43:25

Ultima pagina

5

Lingua iniziale

it

Identificativo

guc52zjb92rbkaz

Data di inizio

2014-01-09 09:43:25

Data dell'ultima azione

2014-01-09 09:43:25

Indirizzo IP

192.168.3.61

URL di riferimento

Informazioni su chi compila il questionario.

Agente incaricato: {TOKEN:ATTRIBUTE\_1}

Cognome

Cliente

Nome

Pippo

Email

davide@imbeni.it

Telefono

059352529

Contraente [Cognome]

Cliente

Contraente [Nome]

Pippo

Contraente [Ragione Sociale]

x

Contraente [Indirizzo]

x

Contraente [Città]

x

Contraente [Provincia]

x

Contraente [CAP]

x

Contraente [Paese]

Italia

Contraente [Codice Fiscale / Partita IVA]

x

Decorrenza della copertura assicurativa

2014-01-10 00:00:00

---

Eventuale assicurato aggiuntivo [Cognome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Nome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Ragione Sociale]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Indirizzo]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Città]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Provincia]

Eventuale assicurato aggiuntivo [CAP]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Paese]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Codice Fiscale / Partita IVA]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Indirizzo]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Città]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Provincia]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [CAP]

x

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Paese]

x

Localizzazione dell'impianto (coordinate GPS)

44.4886 11.3771

Anno di costruzione

2013.0000000000

Tipo impianto

a tetto

Potenza nominale (kWp)

1.0000000000

Valore di ricostruzione dell'impianto (€ IVA inclusa)

1.0000000000

Rendita annua dell'impianto (€)

1.0000000000

Moduli (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

x

Inverter (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

x

Trasformatore (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

x

Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

[{"title":"","comment":"","size":7.615,"name":"Telepass\_2013\_12.pdf","filename":"fu\_8gzsadxthvm4zv","ext":"pdf"}]

filecount - Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

1

Localizzazione dello stabile



---

x

Attività svolta all'interno dello stabile

x

Altezza da terra (m)

1.0000000000

Presenza bulloni antifurto, incollaggio, altro

Altri sistemi di sicurezza nello stabile (recinzione, CCTV, ...)

Numero sinistri avvenuti in precedenza

0.0000000000

Sinistro Pregresso n. 1

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 2

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 3

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

---

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 4

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 5

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

A. Sistemi di sicurezza esistenti e pianificati

1. Requisiti generali/obiettivo della protezione

I sistemi di sicurezza applicati dovranno provvedere una copertura totale ed ininterrotta, nonché misure di verifica ed attivazione dei sistemi di comunicazione in caso di accesso non autorizzato (con inclusione dei tentativi di sabotaggio) all'interno dell'area dell'impianto fotovoltaico.

Qualora non fosse presente un presidio fisso del personale di sicurezza sul sito in grado di rispondere con prontezza all'attivazione degli allarmi (o segnali di tipo "Sign-of-life" = segnale assimilabile al PING per la verifica dell'operatività di un componente), dovrà essere previsto il trasferimento diretto permanente alla Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza, la quale provvederà all'attività di monitoraggio in remoto.

---

Il sistema di monitoraggio remoto dovrà essere in grado di allarmare in modo preciso ed organizzato squadre di intervento locali o agenzie di sicurezza pubblica e richiamarle sull'impianto fotovoltaico, al fine di garantire i livelli di sicurezza sopracitati.

2. L'installatore dei sistemi di sicurezza dovrà essere certificato da enti quali VdS o BHE o equivalenti nazionali\*. Sarà richiesto il numero di registrazione.

L'installatore provvederà inoltre conferma scritta della conformità delle operazioni di pianificazione, assemblaggio, installazione e messa in esercizio alle indicazioni del produttore.

Sarà infine richiedibile la documentazione relativa all'accettazione degli impianti (con dimostrazione di funzionamento) in lingua inglese. Tale documentazione sarà rilasciata da un esperto del settore, indipendente e specializzato.

\* Ne segnaliamo di seguito alcuni a titolo esemplificativo :

AIPS (<http://www.aips.it/>)

ANIE SICUREZZA (<http://www.aniesicurezza.it/it/index.asp>)

ASSOSICUREZZA (<http://www.assosicurezza.it/>)

3. Recinzioni e barriere protettive [3.1 A seconda dei sistemi di rilevazione relativi alla recinzione ed al perimetro, nonché in conformità alle disposizioni e normative regionali, presenza di rete elettrosaldata o recinto a grigliato]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.2 Se permessa a livello locale, rete anti-scavalco di almeno 2 metri]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.3 Distanza minima fra le componenti dell'impianto e la recinzione di almeno 3 metri o,alternativamente, efficace integrazione fabbricato-recinzione]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.4 Presenza di strade e percorsi all'interno ed all'esterno dell'impianto per agevolare le operazioni di pattugliamento]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.5 Periodica pulizia e manutenzione dei percorsi e dei sistemi di rilevazione sulla recinzione (potatura, verifica, ecc.) così da ridurre il rischio di falsi allarmi]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.6 Assenza di ripiani accessibili nelle vicinanze delle barriere di protezione]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.7 Cavi anti-furto interrati/fissati tanto all'interno quanto all'esterno dell'impianto e presenza di chiusure sui pozzetti di ispezione nonché, in generale, sui punti di accesso ai cavi stessi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.1 Rilevazione perimetrale continua tramite sensori connessi in serie (es. sensori digitali, microonde e/o infrarosso passivo)]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.2 Verifica continua dei segnali d'allarme generati dai sistemi relativi al punto 4.1 effettuata tramite telecamere day/night anti-manomissione o telecamere DOME con adeguati sistemi di illuminazione]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.3 In alternativa ai precedenti punti 4.1 e 4.2, utilizzo combinato di telecamere day/night ed infrarosso passivo]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.4 Sistema di controllo dell'attività della guardiania con transponder posti ad

---

intervalli fissi all'interno dell'area]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.5 Allarme anti-furto (attivazione/disattivazione a distanza , allarme anti-incendio, sensori di movimento)]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.6 Allarme ottico ed acustico, attivabile opzionalmente in remoto dalla Centrale Operativa]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.7 Protezione da fulmini e sbalzi di tensione per le componenti dei sistemi di sicurezza]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.1 Tecnologia ridondante con invio di segnali "Sign-of-life"]

N/A

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.2 Sistemi installati in aree sicure (non in prossimità della recinzione)]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.1 Contratto Service con installatori e relativi subappaltatori (rettifica problemi, sostituzione componenti, configurazione, ecc.)]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.2 Piani di intervento in forma di diagrammi di flusso]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.3 Regolare cura della vegetazione, mantenimento in buono stato di tutte le componenti relative ai sistemi di sicurezza]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.4 Adeguata copertura assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) dei fornitori (es. Installatori, O&M Contractor, ecc.)]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

7. Controllo degli accessi e protezioni anti-intrusione

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.1 Porte e finestre anti-intrusione conformi alla normativa DIN\*V ENV 1627-1630 (classe di resistenza 3) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.2 Serrature anti-intrusione da normativa DIN\*18251 (classe 4 o 5) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.3 Targa protettiva sulla porta conforme alla normativa DIN\*18257 (sicurezza anti-intrusione classe 1 con chiusura a cilindro scorrevole DIN\*18252 classe di resistenza 1 o 2 e protezione anti-strappo) o equivalenti]

N/A

7.2 Edifici contenenti elementi sensibili (backup dati, tecnologie IT, monitoraggio, ecc.) [7.2.1 Come da 7.1 ed in aggiunta sistema anti-intrusione certificato VdS o equivalenti]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

8. Gruppo di continuità (UPS) [Gruppo di continuità UPS al quale siano connesse tutte le componenti hardware (ad esempio sensori, telecamere, illuminazione, sistemi di comunicazione, DVR, sistemi anti-intrusione, ecc.) . L'UPS invierà

---

proattivamente un segnale "Sign-of-life" e garantirà l'operatività dei sistemi per almeno 45 minuti senza alimentazione esterna]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.1 Monitoraggio remoto 24 ore su 24 e 365 giorni all'anno]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.2 Sufficiente disponibilità di personale e di risorse]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.3 Prossimità geografica all'impianto]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.4 Ridondanza per connessione dati, alimentazione di emergenza ed UPS]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.5 Monitoraggio proattivo (pattugliamento virtuale dell'impianto) ogni 4 ore]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.6 Conformità alle normative e regolamentazioni locali]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.7 Licenza dell'Istituto di Vigilanza]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.8 Piani di intervento, rettifica ed escalation documentati]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.9 Presenza sul sito in caso di allarme entro 30 minuti da parte del personale addetto alla sorveglianza (preferibile) o di collaboratori esterni]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.10 Polizza assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) e Responsabilità Civile Contrattuale (RCC) come da D.M. 269/2010 per Istituti di Vigilanza ed Investigativi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

10. Organizzazione generale/varie [10.1 Accesso organizzato e documentato all'impianto]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.2 Organizzazione chiave documentata ed organizzata e custodita in modo automatizzato]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.3 Prevenzione delle fughe di informazioni (segnaletica esterna a scopo pubblicitario, esposizione delle targhe recanti informazioni sui fornitori, ecc.), se possibile ufficialmente approvata]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.4 Presenza di documentazione relativa all'impianto assicurato (diagramma dei numeri seriali dei moduli, layout dell'impianto e numeri di emergenza)]

N/A

B. Richieste specifiche per le fasi di assemblaggio ed installazione

Il sito di costruzione/assemblaggio dovrà essere protetto contro l'accesso non autorizzato. Tutti i componenti non completamente assemblati, ed in particolare moduli fotovoltaici, dovranno essere tenuti al sicuro da furti, incendi e danni esterni (ad esempio conservandoli in container o sfruttando servizi di pattugliamento 24/7)

---

#### C. Nota

In modo tale da fornire il miglior servizio possibile ai nostri clienti, abbiamo chiesto ad esperti di settore di documentare dettagliatamente questi requisiti minimi attraverso un documento di appalto per la fornitura degli stessi.

Tale documento comprende 14 pagine ed offre a clienti ed installatori la possibilità di familiarizzare con gli aspetti delle tecnologie di sicurezza richieste.

La risposta che stiamo ottenendo dai nostri clienti e da vari installatori di sistemi di sicurezza è molto positiva. Invitiamo quindi ad usare tale documento al fine di evitare equivoci relativamente alla terminologia tecnica utilizzata.

Saremo felici di provvedere il suddetto documento e/o mettervi in contatto con gli esperti di competenza.

Tempo totale

157.35

Tempo per il gruppo di domande: Informazioni di Contatto

35.27

Tempo per la domanda: Contatto

Tempo per la domanda: Cognome

Tempo per la domanda: Nome

Tempo per la domanda: Email

Tempo per la domanda: Telefono

Tempo per il gruppo di domande: Dati anagrafici

57.89

Tempo per la domanda: Contraente

Tempo per la domanda: Decorrenza

Tempo per la domanda: AssicuratoAggiuntivo

Tempo per la domanda: LocAddress

Tempo per la domanda: LocGPS

Tempo per la domanda: AnnoCostruzione

Tempo per la domanda: TipoImpianto

Tempo per il gruppo di domande: Dati tecnici

49.58

Tempo per la domanda: PotenzaNominale

Tempo per la domanda: Valore

Tempo per la domanda: Rendita

Tempo per la domanda: Moduli

Tempo per la domanda: Inverter

---

Tempo per la domanda: Trasformatore

Tempo per la domanda: ContrattoOM

Tempo per il gruppo di domande: Sistemi di sicurezza utilizzati (solo impianti a tetto)

14.61

Tempo per la domanda: SecTettoLoc

Tempo per la domanda: SecTettoAttivita

Tempo per la domanda: SecTettoAltezza

Tempo per la domanda: SecTettoBulloni

Tempo per la domanda: SecTettoSecStab

Tempo per la domanda: SecTettoSinistri

Tempo per la domanda: SinPreg1

Tempo per la domanda: SinPreg1Data

Tempo per la domanda: SinPreg1Causa

Tempo per la domanda: SinPreg1Danni

Tempo per la domanda: SinPreg1Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg1Note

Tempo per la domanda: SinPreg1Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg2

Tempo per la domanda: SinPreg2Data

Tempo per la domanda: SinPreg2Causa

Tempo per la domanda: SinPreg2Danni

Tempo per la domanda: SinPreg2Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg2Note

Tempo per la domanda: SinPreg2Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg3

Tempo per la domanda: SinPreg3Data

Tempo per la domanda: SinPreg3Causa

---

Tempo per la domanda: SinPreg3Danni

Tempo per la domanda: SinPreg3Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg3Note

Tempo per la domanda: SinPreg3Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg4

Tempo per la domanda: SinPreg4Data

Tempo per la domanda: SinPreg4Causa

Tempo per la domanda: SinPreg4Danni

Tempo per la domanda: SinPreg4Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg4Note

Tempo per la domanda: SinPreg4Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg5

Tempo per la domanda: SinPreg5Data

Tempo per la domanda: SinPreg5Causa

Tempo per la domanda: SinPreg5Danni

Tempo per la domanda: SinPreg5Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg5Note

Tempo per la domanda: SinPreg5Allegati

Tempo per il gruppo di domande: Requisiti minimi di sicurezza per impianti fotovoltaici (solo a terra)

Tempo per la domanda: SubA

Tempo per la domanda: A1

Tempo per la domanda: A2

Tempo per la domanda: A3

Tempo per la domanda: A3\_other

Tempo per la domanda: A4

Tempo per la domanda: A4\_other



---

Tempo per la domanda: A5

Tempo per la domanda: A5\_other

Tempo per la domanda: A6

Tempo per la domanda: A6\_other

Tempo per la domanda: A7

Tempo per la domanda: A71

Tempo per la domanda: A72

Tempo per la domanda: A7\_other

Tempo per la domanda: A8

Tempo per la domanda: A8\_other

Tempo per la domanda: A9

Tempo per la domanda: A9\_other

Tempo per la domanda: A10

Tempo per la domanda: SubB

Tempo per la domanda: SubC

Nome

Cognome

Indirizzo e-mail

Agente

---

NEW RECORD 4

ID risposta

6

Data invio

Ultima pagina

Lingua iniziale

it

Identificativo

m4jkjy8un3yjb56

Data di inizio

2014-01-09 10:05:38

Data dell'ultima azione

2014-01-09 10:05:38

Indirizzo IP

192.168.3.61

URL di riferimento

<http://192.168.3.8/limesurvey/index.php/527893/token/m4jkjy8un3yjb56/lang/it/newtest/Y>

Informazioni su chi compila il questionario.

Agente incaricato: {TOKEN:ATTRIBUTE\_1}

Cognome

Nome

Email

Telefono

Contraente [Cognome]

Contraente [Nome]

Contraente [Ragione Sociale]

Contraente [Indirizzo]

Contraente [Città]

Contraente [Provincia]

Contraente [CAP]

Contraente [Paese]

Contraente [Codice Fiscale / Partita IVA]

Decorrenza della copertura assicurativa

---

Eventuale assicurato aggiuntivo [Cognome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Nome]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Ragione Sociale]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Indirizzo]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Città]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Provincia]

Eventuale assicurato aggiuntivo [CAP]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Paese]

Eventuale assicurato aggiuntivo [Codice Fiscale / Partita IVA]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Indirizzo]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Città]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Provincia]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [CAP]

Localizzazione dell'impianto (indirizzo) [Paese]

Localizzazione dell'impianto (coordinate GPS)

Anno di costruzione

Tipo impianto

Potenza nominale (kWp)

Valore di ricostruzione dell'impianto (€ IVA inclusa)

Rendita annua dell'impianto (€)

Moduli (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

Inverter (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

Trasformatore (valore unitario, numero, marca, modello e tempi di sostituzione)

Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

filecount - Allegare Contratto di O&M in vigore ed eventuale documentazione aggiuntiva (planimetrie, contratto EPC, visura, bilanci)

Localizzazione dello stabile

---

Attività svolta all'interno dello stabile

Altezza da terra (m)

Presenza bulloni antifurto, incollaggio, altro

Altri sistemi di sicurezza nello stabile (recinzione, CCTV, ...)

Numero sinistri avvenuti in precedenza

Sinistro Pregresso n. 1

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 2

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 3

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

---

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 4

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

Sinistro Pregresso n. 5

Data

Causa

Importo Danni (€)

Importo Liquidato (€)

Note

Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

filecount - Documentazione descrittiva ed eventuali upgrade ai sistemi di sicurezza.

A. Sistemi di sicurezza esistenti e pianificati

1. Requisiti generali/obiettivo della protezione

I sistemi di sicurezza applicati dovranno provvedere una copertura totale ed ininterrotta, nonché misure di verifica ed attivazione dei sistemi di comunicazione in caso di accesso non autorizzato (con inclusione dei tentativi di sabotaggio) all'interno dell'area dell'impianto fotovoltaico.

Qualora non fosse presente un presidio fisso del personale di sicurezza sul sito in grado di rispondere con prontezza all'attivazione degli allarmi (o segnali di tipo "Sign-of-life" = segnale assimilabile al PING per la verifica dell'operatività di un componente), dovrà essere previsto il trasferimento diretto permanente alla Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza, la quale provvederà all'attività di monitoraggio in remoto.

---

Il sistema di monitoraggio remoto dovrà essere in grado di allarmare in modo preciso ed organizzato squadre di intervento locali o agenzie di sicurezza pubblica e richiamarle sull'impianto fotovoltaico, al fine di garantire i livelli di sicurezza sopracitati.

2. L'installatore dei sistemi di sicurezza dovrà essere certificato da enti quali VdS o BHE o equivalenti nazionali\*. Sarà richiesto il numero di registrazione.

L'installatore provvederà inoltre conferma scritta della conformità delle operazioni di pianificazione, assemblaggio, installazione e messa in esercizio alle indicazioni del produttore.

Sarà infine richiedibile la documentazione relativa all'accettazione degli impianti (con dimostrazione di funzionamento) in lingua inglese. Tale documentazione sarà rilasciata da un esperto del settore, indipendente e specializzato.

\* Ne segnaliamo di seguito alcuni a titolo esemplificativo :

AIPS (<http://www.aips.it/>)

ANIE SICUREZZA (<http://www.aniesicurezza.it/it/index.asp>)

ASSOSICUREZZA (<http://www.assosicurezza.it/>)

3. Recinzioni e barriere protettive [3.1 A seconda dei sistemi di rilevazione relativi alla recinzione ed al perimetro, nonché in conformità alle disposizioni e normative regionali, presenza di rete elettrosaldata o recinto a grigliato]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.2 Se permessa a livello locale, rete anti-scavalco di almeno 2 metri]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.3 Distanza minima fra le componenti dell'impianto e la recinzione di almeno 3 metri o, alternativamente, efficace integrazione fabbricato-recinzione]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.4 Presenza di strade e percorsi all'interno ed all'esterno dell'impianto per agevolare le operazioni di pattugliamento]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.5 Periodica pulizia e manutenzione dei percorsi e dei sistemi di rilevazione sulla recinzione (potatura, verifica, ecc.) così da ridurre il rischio di falsi allarmi]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.6 Assenza di ripiani accessibili nelle vicinanze delle barriere di protezione]

N/A

3. Recinzioni e barriere protettive [3.7 Cavi anti-furto interrati/fissati tanto all'interno quanto all'esterno dell'impianto e presenza di chiusure sui pozzetti di ispezione nonché, in generale, sui punti di accesso ai cavi stessi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.1 Rilevazione perimetrale continua tramite sensori connessi in serie (es. sensori digitali, microonde e/o infrarosso passivo)]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.2 Verifica continua dei segnali d'allarme generati dai sistemi relativi al punto 4.1 effettuata tramite telecamere day/night anti-manomissione o telecamere DOME con adeguati sistemi di illuminazione]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.3 In alternativa ai precedenti punti 4.1 e 4.2, utilizzo combinato di telecamere day/night ed infrarosso passivo]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.4 Sistema di controllo dell'attività della guardiania con transponder posti ad

---

intervalli fissi all'interno dell'area]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.5 Allarme anti-furto (attivazione/disattivazione a distanza , allarme anti-incendio, sensori di movimento)]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.6 Allarme ottico ed acustico, attivabile opzionalmente in remoto dalla Centrale Operativa]

N/A

4. Sicurezza perimetrale e monitoraggio [4.7 Protezione da fulmini e sbalzi di tensione per le componenti dei sistemi di sicurezza]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.1 Tecnologia ridondante con invio di segnali "Sign-of-life"]

N/A

5. Trasferimento dati con commutazione ad alto livello verso la Centrale Operativa dell'Istituto di Vigilanza [5.2 Sistemi installati in aree sicure (non in prossimità della recinzione)]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.1 Contratto Service con installatori e relativi subappaltatori (rettifica problemi, sostituzione componenti, configurazione, ecc.)]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.2 Piani di intervento in forma di diagrammi di flusso]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.3 Regolare cura della vegetazione, mantenimento in buono stato di tutte le componenti relative ai sistemi di sicurezza]

N/A

6. Gestione dei sistemi di sicurezza [6.4 Adeguata copertura assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) dei fornitori (es. Installatori, O&M Contractor, ecc.)]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

7. Controllo degli accessi e protezioni anti-intrusione

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.1 Porte e finestre anti-intrusione conformi alla normativa DIN\*V ENV 1627-1630 (classe di resistenza 3) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.2 Serrature anti-intrusione da normativa DIN\*18251 (classe 4 o 5) o equivalenti]

N/A

7.1 Cabine inverter/trasformatori [7.1.3 Targa protettiva sulla porta conforme alla normativa DIN\*18257 (sicurezza anti-intrusione classe 1 con chiusura a cilindro scorrevole DIN\*18252 classe di resistenza 1 o 2 e protezione anti-strappo) o equivalenti]

N/A

7.2 Edifici contenenti elementi sensibili (backup dati, tecnologie IT, monitoraggio, ecc.) [7.2.1 Come da 7.1 ed in aggiunta sistema anti-intrusione certificato VdS o equivalenti]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

8. Gruppo di continuità (UPS) [Gruppo di continuità UPS al quale siano connesse tutte le componenti hardware (ad esempio sensori, telecamere, illuminazione, sistemi di comunicazione, DVR, sistemi anti-intrusione, ecc.) . L'UPS invierà

---

proattivamente un segnale "Sign-of-life" e garantirà l'operatività dei sistemi per almeno 45 minuti senza alimentazione esterna]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.1 Monitoraggio remoto 24 ore su 24 e 365 giorni all'anno]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.2 Sufficiente disponibilità di personale e di risorse]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.3 Prossimità geografica all'impianto]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.4 Ridondanza per connessione dati, alimentazione di emergenza ed UPS]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.5 Monitoraggio proattivo (pattugliamento virtuale dell'impianto) ogni 4 ore]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.6 Conformità alle normative e regolamentazioni locali]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.7 Licenza dell'Istituto di Vigilanza]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.8 Piani di intervento, rettifica ed escalation documentati]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.9 Presenza sul sito in caso di allarme entro 30 minuti da parte del personale addetto alla sorveglianza (preferibile) o di collaboratori esterni]

N/A

9. Istituto di Vigilanza e requisiti di risposta alle segnalazioni di allarme [9.10 Polizza assicurativa per Responsabilità Civile Terzi (RCT) e Responsabilità Civile Contrattuale (RCC) come da D.M. 269/2010 per Istituti di Vigilanza ed Investigativi]

N/A

Descrizione punti mancanti – Informazioni aggiuntive

10. Organizzazione generale/varie [10.1 Accesso organizzato e documentato all'impianto]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.2 Organizzazione chiave documentata ed organizzata e custodita in modo automatizzato]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.3 Prevenzione delle fughe di informazioni (segnaletica esterna a scopo pubblicitario, esposizione delle targhe recanti informazioni sui fornitori, ecc.), se possibile ufficialmente approvata]

N/A

10. Organizzazione generale/varie [10.4 Presenza di documentazione relativa all'impianto assicurato (diagramma dei numeri seriali dei moduli, layout dell'impianto e numeri di emergenza)]

N/A

B. Richieste specifiche per le fasi di assemblaggio ed installazione

Il sito di costruzione/assemblaggio dovrà essere protetto contro l'accesso non autorizzato. Tutti i componenti non completamente assemblati, ed in particolare moduli fotovoltaici, dovranno essere tenuti al sicuro da furti, incendi e danni esterni (ad esempio conservandoli in container o sfruttando servizi di pattugliamento 24/7)



---

#### C. Nota

In modo tale da fornire il miglior servizio possibile ai nostri clienti, abbiamo chiesto ad esperti di settore di documentare dettagliatamente questi requisiti minimi attraverso un documento di appalto per la fornitura degli stessi.

Tale documento comprende 14 pagine ed offre a clienti ed installatori la possibilità di familiarizzare con gli aspetti delle tecnologie di sicurezza richieste.

La risposta che stiamo ottenendo dai nostri clienti e da vari installatori di sistemi di sicurezza è molto positiva. Invitiamo quindi ad usare tale documento al fine di evitare equivoci relativamente alla terminologia tecnica utilizzata.

Saremo felici di provvedere il suddetto documento e/o mettervi in contatto con gli esperti di competenza.

Tempo totale

0

Tempo per il gruppo di domande: Informazioni di Contatto

Tempo per la domanda: Contatto

Tempo per la domanda: Cognome

Tempo per la domanda: Nome

Tempo per la domanda: Email

Tempo per la domanda: Telefono

Tempo per il gruppo di domande: Dati anagrafici

Tempo per la domanda: Contraente

Tempo per la domanda: Decorrenza

Tempo per la domanda: AssicuratoAggiuntivo

Tempo per la domanda: LocAddress

Tempo per la domanda: LocGPS

Tempo per la domanda: AnnoCostruzione

Tempo per la domanda: TipoImpianto

Tempo per il gruppo di domande: Dati tecnici

Tempo per la domanda: PotenzaNominale

Tempo per la domanda: Valore

Tempo per la domanda: Rendita

Tempo per la domanda: Moduli

Tempo per la domanda: Inverter

---

Tempo per la domanda: Trasformatore

Tempo per la domanda: ContrattoOM

Tempo per il gruppo di domande: Sistemi di sicurezza utilizzati (solo impianti a tetto)

Tempo per la domanda: SecTettoLoc

Tempo per la domanda: SecTettoAttivita

Tempo per la domanda: SecTettoAltezza

Tempo per la domanda: SecTettoBulloni

Tempo per la domanda: SecTettoSecStab

Tempo per la domanda: SecTettoSinistri

Tempo per la domanda: SinPreg1

Tempo per la domanda: SinPreg1Data

Tempo per la domanda: SinPreg1Causa

Tempo per la domanda: SinPreg1Danni

Tempo per la domanda: SinPreg1Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg1Note

Tempo per la domanda: SinPreg1Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg2

Tempo per la domanda: SinPreg2Data

Tempo per la domanda: SinPreg2Causa

Tempo per la domanda: SinPreg2Danni

Tempo per la domanda: SinPreg2Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg2Note

Tempo per la domanda: SinPreg2Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg3

Tempo per la domanda: SinPreg3Data

Tempo per la domanda: SinPreg3Causa

---

Tempo per la domanda: SinPreg3Danni

Tempo per la domanda: SinPreg3Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg3Note

Tempo per la domanda: SinPreg3Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg4

Tempo per la domanda: SinPreg4Data

Tempo per la domanda: SinPreg4Causa

Tempo per la domanda: SinPreg4Danni

Tempo per la domanda: SinPreg4Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg4Note

Tempo per la domanda: SinPreg4Allegati

Tempo per la domanda: SinPreg5

Tempo per la domanda: SinPreg5Data

Tempo per la domanda: SinPreg5Causa

Tempo per la domanda: SinPreg5Danni

Tempo per la domanda: SinPreg5Liquidato

Tempo per la domanda: SinPreg5Note

Tempo per la domanda: SinPreg5Allegati

Tempo per il gruppo di domande: Requisiti minimi di sicurezza per impianti fotovoltaici (solo a terra)

Tempo per la domanda: SubA

Tempo per la domanda: A1

Tempo per la domanda: A2

Tempo per la domanda: A3

Tempo per la domanda: A3\_other

Tempo per la domanda: A4

Tempo per la domanda: A4\_other

---

Tempo per la domanda: A5

Tempo per la domanda: A5\_other

Tempo per la domanda: A6

Tempo per la domanda: A6\_other

Tempo per la domanda: A7

Tempo per la domanda: A71

Tempo per la domanda: A72

Tempo per la domanda: A7\_other

Tempo per la domanda: A8

Tempo per la domanda: A8\_other

Tempo per la domanda: A9

Tempo per la domanda: A9\_other

Tempo per la domanda: A10

Tempo per la domanda: SubB

Tempo per la domanda: SubC

Nome

Pippo

Cognome

Cliente

Indirizzo e-mail

davide.imbeni@gmail.com

Agente

g\_difrancesco@brokerstudio.it