

CONTRATTO DI MANUTENZIONE

Tra

L'Impresa **Unoenergy Innovative Solutions Srl** con sede legale in Via Caldera, 21 – 20153 Milano (MI) e sede operativa in Viale Porta Adige, 56/B – 45100 Rovigo (RO), P.IVA 01479090290 che verrà nel seguito denominata Impresa, nel presente atto rappresentata dal Dott. Nicola Masiero in qualità di amministratore delegato

e

Il Comune di **FRASSINELLE POLESINE (RO)** con sede in **Piazza Del Popolo 56/14- 45030 Frassinelle Polesine (RO)**, **P.IVA 00199310293** nel presente atto rappresentata dal proprio _____, che verrà nel seguito denominata **Cliente**

Si stipula il seguente contratto per il controllo, la manutenzione e le verifiche di:

■ N. 1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO

1. FV SPOGLIATOI CAMPO SPORTIVO di potenza **16,38 kWp** sito in **FRASSINELLE POLESINE (RO), Via Giacomo Matteotti, 250** aventi le seguenti caratteristiche:

MODULI n. ____ marca _____ mod. _____ Wp ____

INVERTER n. __ marca _____ mod. _____

SITO INSTALLAZIONE su tetto h. mt ____ a terra

di proprietà del Cliente medesimo.

Il presente contratto, sulla base della Direttiva CEE 85/87, recepita con D.L. 50/92, può essere risolto entro sette giorni dalla stipula con raccomandata AR da inviarsi all'Impresa.

A questo contratto è allegata una tabella di prezzi praticabili dall'Impresa per la fornitura delle principali prestazioni.

ART. 1 DEFINIZIONI

Per IMPIANTO FOTOVOLTAICO si intende un impianto per la produzione di energia elettrica attraverso lo sfruttamento di energia solare, destinato allo scambio/cessione della stessa alla rete elettrica, comprendente i generatori o pannelli, i componenti e le linee elettriche, gli inverter nonché tutti gli organi di regolazione, controllo ed eventualmente sorveglianza.

Restano invece esclusi gli apparecchi non facenti parte dell'impianto stesso.

ART. 2 REQUISITI

L'Impresa dichiara di possedere i requisiti previsti dalla legge per l'espletamento delle prestazioni indicate nel presente contratto, ed in particolare quelli necessari ai sensi dell'art. 1; comma 1, lettere A-B, della Legge 37/2008, di essere iscritti alla Camera di Commercio di Rovigo, nonché di avvalersi di personale professionalmente qualificato.

L'Impresa dichiara inoltre di avere stipulato una polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi con un massimale unico non inferiore ad euro 1.500.000,00.

ART. 3 ESECUZIONI

L'Impresa eseguirà le operazioni di controllo e manutenzione, indicate ai successivi artt. 4 e 5, degli impianti indicati secondo le norme di buona tecnica e comunque a regola d'arte.

L'impresa dichiara che il servizio di controllo e manutenzione espletato è svolto:

- con visita periodica;
- conformemente alle istruzioni tecniche elaborate per la verifica, l'uso e la manutenzione definite dal fabbricante.

ART. 4 SERVIZI

Il servizio si articola in:

VISITA (con cadenza definita nella TABELLA "1") da effettuarsi durante la durata del contratto, per l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

- a) **CONTROLLO GENERALE** delle condizioni di conservazione e di funzionamento degli impianti. Sono pertanto a cura dell'Impresa tutte le operazioni necessarie a permettere la corretta e completa compilazione del "rapporto di controllo tecnico" (di seguito denominato "Report.Fotovoltaico"), finalizzato anche a stabilire la eventuale necessità di ulteriori interventi di manutenzione compresa la compilazione dei documenti e le spese generali.
- b) esecuzione delle **OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA** dell'impianto, comprendenti tra l'altro:
 - la verifica dello stato di corretta conservazione delle parti meccaniche;
 - la verifica dello stato di corretta conservazione delle parti elettriche (per parti elettriche poste in h superiori a mt. 3 verrà eventualmente utilizzata piattaforma di sollevamento, compresa nel prezzo proposto);
 - la verifica dello stato di corretto funzionamento degli inverter;
 - pulizia moduli fotovoltaico mediante lavaggio con prodotti specifici non inquinanti e non aggressivi (se richiesto in Tabella 1)

ART. 5 DOCUMENTAZIONE

Al termine delle operazioni di controllo e manutenzione l'impresa provvederà alla corretta e completa compilazione del "Report.fotovoltaico" attestante le avvenute operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto fotovoltaico.

Tale ultimo documento sarà redatto in duplice copia, firmata dal tecnico dell'Impresa per assunzione di responsabilità e dal Cliente per presa visione. Una copia sarà rilasciata al Cliente per essere conservata congiuntamente alla documentazione dell'impianto. Nel rapporto dovranno essere evidenziate le situazioni riscontrate, gli interventi effettuati per ripristinare i livelli di prestazione e/o di sicurezza previsti dalle norme e le eventuali osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni.

ART. 6 ESCLUSIONI

Dal presente contratto sono esclusi gli interventi, le forniture e le prestazioni non espressamente richiamate agli artt. 4, 5, 11 e 12.

In particolare, sono escluse e si intendono totalmente a carico del Cliente:

- la fornitura di energia elettrica e di acqua corrente.
- Il mantenimento dell'accessibilità e degli standard di sicurezza del sito di ubicazione dell'impianto (nel caso di coperture: linea vita, parapetti o impalcature certificate)

ART. 7 PROGRAMMAZIONE

La visita annuale verrà annunciata dall'Impresa al Cliente con anticipo di almeno cinque giorni feriali, salvo diversi accordi tra le parti.

Il Cliente avrà la facoltà di richiederne lo spostamento con almeno due giorni feriali di anticipo rispetto alla data fissata per la visita. Nel caso la visita non abbia luogo per assenza del Cliente, verrà lasciato un avviso da parte del tecnico incaricato e si procederà a fissare un nuovo appuntamento; in tale eventualità l'Impresa, fatti salvi i casi di comprovata causa di forza maggiore, addebiterà al Cliente il diritto fisso di chiamata di cui all'art. 11 del presente contratto.

Qualora la visita non abbia luogo per causa dell'Impresa, fatti salvi i casi di forza maggiore, questa stonerà dall'importo complessivo del contratto una somma pari al diritto di chiamata di cui all'art.11.

ART. 8 AVVERTENZE

Tutti gli impianti ai quali l'impianto fotovoltaico è in qualsiasi modo collegato devono essere mantenuti ed eserciti nel rispetto delle normative vigenti.

Il Cliente si impegna a provvedere al loro adeguamento in caso di necessità e/o quando richiesto da normative di nuova emanazione.

Il Cliente si impegna infine, ad informare l'Impresa di qualsiasi intervento effettuato sull'impianto elettrico e sugli impianti collegati, nonché di ogni variazione egli abbia intenzione di apportare o far apportare agli impianti a cui l'impianto elettrico è collegato o alle strutture portanti.

ART. 9 DURATA E VALIDITA'

Il presente contratto decorre dalla data:

DATA INIZIO CONTRATTO: _____

DATA FINE CONTRATTO: _____

Ove l'Impresa non rispetti le procedure o condizioni fissate dal presente contratto, effettui errate operazioni di manutenzione, in presenza di difetti palesi od occulti (materiali compresi), il Cliente può denunciare per iscritto all'Impresa tali vizi entro 60 gg. (art. 1667 c.c.) dalla scoperta e comunque entro un anno dall'esecuzione dell'intervento di manutenzione.

L'Impresa è tenuta ad intervenire a suo carico per ottemperare a quanto previsto nel contratto sottoscritto ed entro 36 ore dall'inoltro della denuncia, ove non si configurino più ristretti termini per motivi di sicurezza e/o tutela della pubblica incolumità.

Nel caso in cui l'impresa non ponesse rimedio a quanto sopra nel limite di 30 gg. dal ricevimento documentato della predetta comunicazione, il contratto si deve intendere automaticamente risolto.

Analoga procedura sarà adottata nel caso in cui l'impianto regolarmente sottoposto a manutenzione dall'impresa, sia rilevato non conforme alle specifiche di Legge in occasione di verifica da parte degli Enti competenti.

In tali casi e salvo diversa volontà delle parti, l'Impresa è tenuta al risarcimento degli eventuali danni cagionati, ivi comprese le eventuali sanzioni amministrative.

Parallelamente, ove il Cliente non abbia provveduto alla effettuazione di tutti gli interventi necessari al ripristino dei livelli di prestazione e/o di sicurezza previsti dalle norme vigenti che l'Impresa abbia precedentemente evidenziato nell'ambito della compilazione del report.fotovoltaico, oppure sia risultata mancante nel corrispondere i pagamenti previsti, l'Impresa, facendo seguito ad apposita diffida trasmessa al Cliente e comunque non prima di 30 gg. dalla trasmissione della medesima, può recedere unilateralmente dal contratto di manutenzione dandone comunicazione a mezzo raccomandata AR.

In tali casi l'Impresa mantiene il diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, delle spese connesse comunque documentabili.

In caso di recesso unilaterale da parte del Cliente con mancato rispetto dei termini sopra elencati, verrà applicata una penale nei confronti del Cliente medesimo pari ad una annualità da corrispondersi vista fattura. In caso di insorgenza di controversie tra il Cliente e l'Impresa in ordine alla corretta applicazione delle statuizioni del presente contratto, le parti hanno il diritto di accedere secondo le modalità di cui al successivo Art.13.

ART. 10 PAGAMENTI

Il corrispettivo dovuto per le prestazioni di cui all'art. 4 del presente contratto è così determinato:

DESCRIZIONE	IMPORTO ANNUALE
TOTALE 1 Operazioni di manutenzione ordinaria	€ 750,00
TOTALE 2 Operazioni accessorie	€ 650,00
TOTALE 3 Garanzie e servizi	€ -
TOTALE CONTRATTO DI MANUTENZIONE DAL 1° ANNO (iva esclusa)	€ 1.400,00
TOTALE CONTRATTO DI MANUTENZIONE DAL 2° ANNO IN POI (iva esclusa)	€ 750,00

Gli importi indicati nella precedente tabella si riferiscono al canone per la medesima durata del periodo di manutenzione.

All'inizio dell'anno l'impresa emetterà fattura per l'importo complessivo e pagamento a rimessa diretta in un'unica soluzione tramite Bonifico Bancario.

Il Cliente riceve copia del rapporto di controllo tecnico in formato cartaceo (allegato A) o digitale via mail, a seguito di ciascun intervento da parte dell'operatore che esegue lo stesso, sia esso in loco o in regime di telecontrollo.

Al momento della visita il cliente verrà informato circa la necessità di ulteriori interventi e lavorazioni di manutenzione, provvedendo in tale occasione anche all'autorizzazione dei costi derivanti da tali interventi non previsti. Il saldo di quest' ultimi avverrà mediante Bonifico Bancario a 30gg.

Diverse modalità di pagamento possono essere preventivamente ed esplicitamente concordate tra le parti. Eventuali interventi straordinari saranno regolati come disposto dall' art. 12 e verranno fatturati ogni fine mese con le medesime modalità di pagamento di cui sopra.

ART. 11 SERVIZI AGGIUNTIVI

Nel corrispettivo indicato, le Parti concordano che vengano inclusi anche i seguenti servizi aggiuntivi (*barrare la casella interessata*) il cui importo economico è indicato nella Tabella 1:

ESTENSIONE DI GARANZIA MODULI FOTOVOLTAICI

durata _____ descrizione _____

ESTENSIONE DI GARANZIA INVERTER

durata _____ descrizione _____

POLIZZA ASSICURATIVA ALL-RISK FOTOVOLTAICO

durata _____ descrizione _____

Resta inteso che il mancato pagamento del corrispettivo nei termini concordati, vedrà decadere anche l'efficacia dei sopra descritti servizi aggiuntivi.

ART. 12 MANUTENZIONI STRAORDINARIE

Il Cliente potrà richiedere ed ottenere dall'Impresa eventuali interventi di assistenza in corso di contratto. L'Impresa interverrà nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 48 ore con esclusione dei giorni festivi; in tale caso sarà addebitato al Cliente il diritto di chiamata, la manodopera e gli eventuali pezzi di ricambio necessari valutati secondo i prezzi di seguito riportati.

Per ogni chiamata di assistenza da parte del Cliente al di fuori delle visite annuali programmate, è dovuto un diritto fisso di chiamata.

Le specifiche operazioni comprese nelle voci interventi straordinari, nonché i relativi prezzi, sono elencate nella "Tabella 2: Manutenzioni e Interventi straordinari, contratto annuale" allegata al presente contratto.

I costi di cui sopra non saranno addebitati, qualora sia dimostrato che l'intervento richiesto si sia reso necessario a causa di precedenti non corrette operazioni di manutenzione.

Gli importi sopra indicati resteranno invariati per tutta la durata contrattuale; essi potranno subire variazioni all'atto del rinnovo per effetto dell'andamento dei costi sulla base dell'indice ISTAT FOI +1%.

L'eventuale variazione dovrà essere comunicata al Cliente preventivamente ed accettata da questi alla proposta di rinnovo del contratto biennale.

ART. 13 eTICKETING

Nell'ottica di un continuo miglioramento del servizio offerto, Unoenergy I.S. srl ha attivato una nuova piattaforma di comunicazione. Il portale eTicketing serve per protocollare, gestire o monitorare ogni richiesta di intervento, ordinario o straordinario e di preventivo, inerente al Vs. impianto fotovoltaico. Inoltre, tramite le sezioni dedicate è possibile presentare ogni tipo di quesito, anche burocratico o di carattere amministrativo. Ogni richiesta è tracciata dai nostri sistemi informatici ed indirizzata al personale di competenza, che prende in carico la chiamata e risponde alla stessa secondo i tempi previsti dal presente contratto. Ogni ticket aperto dal cliente è monitorabile dalla piattaforma, dalla quale si possono reperire tutte le informazioni necessarie.

Il sistema è attivato gratuitamente e processerà ogni richiesta di intervento. Rimane comunque attivo il numero di emergenza, per la reperibilità del personale in caso di urgenze al di fuori dell'orario lavorativo.

Di seguito i Vs. riferimenti per l'accesso al portale eTicketing:

LINK: https://eticketing.efacility.eu/web_ET_Main.aspx

USER ID: _____

PASSWORD: _____

Benvenuto in eTicketing
Ufficio Tecnico

unoenergy
innovative solutions

Nuova Richiesta

Richiedente

Operatore Richiedente: Ufficio Tecnico

Data richiesta: 13/10/2015 11.06

Data inoltro:

Luogo: eNG Srl

Richiesta

Tipologia: FV 01 Servizi inclusi nel canone

Sottotipologia: Adempimenti

Descrizione Richiesta: Nel sito GSE non visualizzo più i pagamenti in arrivo.

caratteri disponibili: 512

Allegati:

Assegnazione

Priorità: 24 ore

Azienda Incaricata: eNG Srl - Uff. Tecnico

Data prevista: 14/10/2015 11.06

Salva Annulla

ART. 14 PRIVACY

L'Impresa manterrà la più assoluta riservatezza in merito a quanto venisse a conoscenza durante l'attività svolta. Con la sottoscrizione del presente contratto il Cliente dichiara di aver ricevuto l'informativa prevista dall'Art. 13 del Nuovo Regolamento Europeo sulla privacy 2019/679 - GDPR di autorizzare l'Impresa a trattare, ai fini dell'espletamento dell'appalto e di attività commerciali, i propri dati personali, nonché quelli relativi al proprio personale dipendente impiegato nell'esecuzione delle prestazioni previste dal presente contratto.

ART. 15 FORO COMPETENTE

Foro competente per ogni causa che dovesse riguardare la validità, l'efficacia, l'esecuzione o la risoluzione del presente contratto è il Tribunale di Rovigo. Per le cause di cui all'art. 50 del c.p.c. è competente il Tribunale di Rovigo.

La pendenza di causa costituisce titolo per sospendere i lavori e le forniture previste.

Rovigo, lì _____

UNOENERGY I.S. Srl

CLIENTE

Il presente contratto si compone di n. 15 articoli, e di n. 1 allegato secondo quanto previsto all'art. 4), espressamente negoziati ed approvati dalle parti. Il cliente dichiara, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile, di aver letto e di accettare specificatamente le disposizioni contenute nei seguenti articoli: Artt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 e 15.

Allegati: Tabella 1: Tariffe manutenzioni programmate e assistenze, contratto annuale;
 Tabella 2: Manutenzioni e Interventi straordinari, contratto annuale;
 Allegato A: Rapporto di controllo tecnico

Tabella 1 - Tariffe manutenzioni programmate e assistenze impianti fotovoltaici contratto annuale*:

IMPIANTI FOTOVOLTAICI	kWp	19,50		ANNI	1
Operazioni di manutenzione ordinaria	Q. / ANNO	U.M.	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO ANNUALE	IMPORTO PERIODO
Pulizia moduli fotovoltaici con acqua osmotizzata e detergente specifico non aggressivo e non inquinante	0	a corpo	€ 450,00	€ 450,00	€ 450,00
Analisi termografica con termocamera ad infrarossi	0	a corpo	€ 255,00	€ -	€ -
Controlli visivi agli impianti, inverter, moduli, struttura, pulizia e test strumentali alle apparecchiature elettriche e elettroniche (quadri elettrici in CC e CA, inverter, stringbox, etc.)	2	a corpo	€ 62,50	€ 125,00	€ 125,00
Rilascio REPORT di visita (sempre incluso)	2	€ -	€ -	€ -	incluso
Abbonamento GRATUITO a portale eTicketing Fotovoltaico	1	€ -	€ -	€ -	gratuito
Report TRIMESTRALE *	4	a corpo	€ 25,00	€ 100,00	€ 100,00
Abbonamento annuale a portale monitoraggio **	1	a corpo	€ 75,00	€ 75,00	€ 75,00
TOTALE 1 Operazioni di manutenzione ordinaria				€ 750,00	€ 750,00
Operazioni accessorie	Q. / ANNO	IMPORTO / kWp	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO ANNUALE	IMPORTO PERIODO
Assistenza aggiornamento REGISTRO UTF, adempimenti fiscali (AD1, EDI), Unbundling, ecc. *	0	a corpo	€ -	€ -	€ -
Emissione e archiviazione fatture elettroniche PA GSE	0	a corpo	€ -	€ -	€ -
Installazione sistema di monitoraggio on-line (una tantum per il primo anno) **	1	a corpo	€ 650,00	€ 650,00	€ 650,00
TOTALE 2 Operazioni accessorie				€ 650,00	€ 650,00
Garanzie e servizi	Q. / ANNO	IMPORTO / kWp	IMPORTO UNITARIO	IMPORTO ANNUALE	IMPORTO PERIODO
estensione garanzia INVERTER livello _____ anni	0	n.d.	n.d.	€ -	€ -
estensione garanzia MODULI FV livello _____ anni	0	n.d.	n.d.	€ -	€ -
assicurazione all risk annuale	0	n.d.	n.d.	€ -	€ -
TOTALE 3 Garanzie e servizi				€ -	€ -
TOTALE CONTRATTO DI MANUTENZIONE DAL 1° ANNO (iva esclusa)				€ 1.400,00	€ 1.400,00
TOTALE CONTRATTO DI MANUTENZIONE DAL 2° ANNO (iva esclusa)				€ 750,00	€ 750,00

* la trasmissione dei report trimestrali di verifica della produzione e le pratiche burocratiche Vs. gli Enti preposti, sono subordinate dalla comunicazione dei dati di accesso al portale GSE, e-Distribuzione, ecc. da parte del cliente e dalla lettura mensile dei dati dei Contatori di Produzione.

** Il servizio di monitoraggio dell'impianto fotovoltaico è subordinato all'installazione del Sistema di Monitoraggio con Datalogger per la visualizzazione WEB dei dati di produzione dell'impianto e l'invio di allarmi in caso di guasto o anomalia.

Tabella 2 - Manutenzioni e Interventi straordinari, contratto annuale:

INTERVENTI EXTRA	U.M.	ABBONATO	NON ABBONATO
Diritto di chiamata	Cad.	gratuito	€ 40,00
Ora lavorativa feriale ** a persona	h	€ 40,00	€ 45,00
Ora lavorativa festiva ** a persona	h	€ 45,00	€ 50,00
Ora lavorativa straordinaria ** a persona	%	+30%	+30%
Costo KM	km	€ 0,44	€ 0,44
Pernottamento a persona	gg	€ 85,00	€ 95,00

Note:

I prezzi si intendono IVA esclusa.

Le sopra esposte tariffe sono valide solo durante il periodo di durata del contratto di manutenzione; ove indicato "sopralluogo" è intesa necessità di valutazione in seguito a sopralluogo di ns. tecnico; Eventuali oneri per macchine sollevatrici per interventi straordinari su coperture non accessibili h > mt 3 = € 180,00 cad.

* per pagamento anticipato quinquennale, sconto applicato del 5% su tutta la Tabella A tariffe Manutenzioni,

* per pagamento anticipato decennale, sconto applicato del 10% su tutta la Tabella A tariffe Manutenzioni,

* per pagamento anticipato ventennale, sconto applicato del 20% su tutta la Tabella A tariffe Manutenzioni,

**Le ore viaggio vengono equiparate alle ore di lavoro.

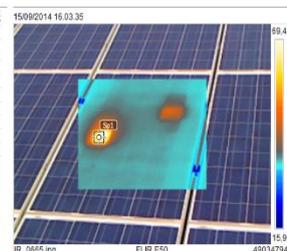
Per Accettazione delle Tabelle 1 e 2:

UNOENERGY I.S. Srl
CLIENTE


Collaudo Impianto



Misurazioni	°C
Spt	68,4
Parametri	
Emissività	0,95
Temp. obj	22 °C
Distancia	2 m
Temp. atmosferica	22 °C
Temp. ottiche est.	20 °C
Trasim. ottiche est.	1
Umidità relativa	50 %



ALLEGATO A-Rapporto di controllo tecnico:

CLIENTE:		UBICAZIONE:		DATA:	
TIPOLOGIA:		MANUTENZIONE:		CONTRATTO:	
kWp:		<input type="checkbox"/> PROGRAMMATA <input type="checkbox"/> STRAORDINARIA		<input type="checkbox"/> ANNUALE <input type="checkbox"/> PLURIENNALE <input type="checkbox"/> NON ABBONATO	
ADDETTI:		ORE:		INTERVENTO STRAORDINARIO:	
				<input type="checkbox"/> RICHIESTO DAL CLIENTE <input type="checkbox"/> DISPOSTO DAL SERVICE	
				NOTE:	
				TELEASSISTENZA CON DATALOGGER:	
				<input type="checkbox"/> ANNUALE <input type="checkbox"/> PLURIENNALE <input type="checkbox"/> NON ABBONATO	
AUTOCESTA: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO				NOTE:	
MANUTENZIONE FOTOVOLTAICO					
GENERATORE FOTOVOLTAICO:		STATO:		INTERVENTO:	
<input type="checkbox"/> STATO DI PULIZIA DEI MODULI FOTOVOLTAICI <input type="checkbox"/> INTEGRITA' SUPERFICIE CAPTANTE - EVENTUALI DETERIORAMENTI VISIVI DELL'INCAPSULANTE O MICROSCARICHE PER PERDITA ISOLAMENTO <input type="checkbox"/> CASSETTE DI TERMINAZIONE - DEFORMAZIONI, UMIDITA', CONTATTI ELETTRICI, DIODI DI BYPASS, SERRAGGIO, IMPERMEABILITA' <input type="checkbox"/> UNIFORMITA' DI TENSIONI, CORRENTI E RESISTENZA DI ISOLAMENTO STRINGHE FOTOVOLTAICHE (VEDI TABELLA MISURE 1)		<input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO		<input type="checkbox"/> PULIZIA MODULI MEDIANTE LAVAGGIO <input type="checkbox"/> SOSTITUZIONE N. _____ MODULI <input type="checkbox"/> SOSTITUZIONE N. _____ FUSIBILI <input type="checkbox"/> _____	
STRUTTURE DI SOSTEGNO:		STATO:		INTERVENTO:	
<input type="checkbox"/> SERRAGGIO DELLE CONNESSIONI BULLONATE ED INTEGRITA' GEOMETRIE <input type="checkbox"/> STATO DELLA ZINCATURA DEI PROFILI D'ACCIAIO		<input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO		<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
INVERTER:		STATO:		INTERVENTO:	
<input type="checkbox"/> APERTURA COFANATURA ED ISPEZIONE VISIVA, SERRAGGIO MORSETTI PULIZIA VENTILAZIONE E GRIGLIE DI AREAZIONE <input type="checkbox"/> VERIFICA MISURE DI PRODUZIONE IMPIANTO (VEDI TABELLA MISURE 2)		<input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO		<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
QUADRI ELETTRICI:		STATO:		INTERVENTO:	
<input type="checkbox"/> INTEGRITA' ARMADI, CORRETTA INDICAZIONE DEGLI STRUMENTI <input type="checkbox"/> EFFICACIA DIODI DI BLOCCO, EFFICIENZA SCARICATORI DI TENSIONE <input type="checkbox"/> EFFICACIA ORGANI DI MANOVRA (INTERRUTTORI, SEZIONATORI, ECC.) <input type="checkbox"/> PROVA DI TENUTA DEI CABLAGGI IN INGRESSO ED IN USCITA <input type="checkbox"/> FUNZIONALITA' RELE' DI ISOLAMENTO ED EFFICIENZA DELLE PROTEZIONI DI INTERFACCIA (SE PRESENTI) NEL QUADRO AC <input type="checkbox"/> FUNZIONALITA' TRASFORMATORI E CELLE MT (OVE PRESENTI)		<input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO <input type="checkbox"/> CORRETTO		<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	
TABELLA MISURE 1 - VERIFICA STRINGHE FOTOVOLTAICHE					
MISURE	STRINGA 1	STRINGA 2	STRINGA 3	STRINGA 4	STRINGA 5
TENSIONE A VUOTO (V)					
CORRENTE DI CORTO (A)					
RESIST. ISOLAMENTO (Ω)					
TABELLA MISURE 2 - VERIFICA INVERTER					
MISURE	INVERTER 1	INVERTER 2	INVERTER 3	INVERTER 4	INVERTER 5
P MAX (kWp)					
U PMAX (V)					
PROD. STORICA (kWh)					
CONDIZIONI METEO ALLA MISURA		Temperatura:	Meteo:	Ora:	
LETTURE CONTATORE PRODOTTA:		NOTE:			

Comune di Frassinelle Polesine Prot. 0002579 del 09-06-2022