

Pratica di connessione per l'impianto fotovoltaico sito in Massa Lombarda (RA) da 8,2 MWp



Di seguito si trasmette:

- Preventivo di connessione impianto fotovoltaico
- Accettazione preventivo di connessione
- Proof of payment
- Voltura pratica di connessione da GEM srl a JUWI ENERGIE RINNOVABILI srl
- Evidenza trasmissione voltura pratica di connessione da GEM srl a JUWI ENERGIE RINNOVABILI srl



DISTRIBUZIONE ENERGIA

INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A.

Via Cristina Campo 15 40127 Bologna
tel. 051.287111 fax 051.2814289
pec: inrete_distribuzione@legalmail.it
www.inretedistribuzione.it

Asset Management
Sviluppo Asset e Transizione Energetica

Spett.le GEM SRL
VIA BOCCACCIO 20
20123 MILANO (MI)

e-mail: GEMGREENENERGY@PEC.IT
e-mail: bruno.biffi@gemgreenenergy.it

Bologna, 12 settembre 2022
prot. gen. n. 36395/22

Oggetto: Preventivo per la connessione alla rete di distribuzione di energia elettrica MT INRETE Distribuzione Energia S.p.A. di un impianto di produzione da fonte **SOLARE FOTOVOLTAICO** con potenza in immissione richiesta di **5.850,00 kW** sito in **STRADA PROVINCIALE 117 foglio 36 particelle 256,297,346,396,234,342,47,265,266,78,52, 53** nel Comune di **MASSA LOMBARDA (RA)** avente come titolare dell'impianto **GEM SRL**.

In riferimento alla Vs. richiesta di modifica del preventivo del 10/06/2022 prot. n. 21002019 relativa all'impianto in oggetto, si trasmette il presente preventivo ai sensi dell'Allegato A alla Delibera ARG/elt 99/08 e successive modifiche e integrazioni - Testo Integrato delle Connessioni Attive (di seguito TICA).

In ottemperanza all'art. 7.1 del medesimo, il tempo massimo per la messa a disposizione del preventivo è pari a 60 giorni lavorativi per potenze in immissione richieste superiori a 1.000 kW, al netto di eventuali sospensioni.

1. DATI IDENTIFICATIVI DELLA PRATICA

Richiedente:	GEM SRL
Indirizzo:	STRADA PROVINCIALE 117 F.36 PARTICELLE: 256,297,346,396,234,342,47,265,266,78,52,53
Località:	MASSA LOMBARDA
Codice Cliente (BP):	1009040562
Codice di rintracciabilità (CR):	TICA-0000007513
Codice Point of delivery (POD):	IT011E53033439

Informazioni utili ad ogni vostra esigenza sono a disposizione sul sito: www.inretedistribuzione.it

Referenti INRETE Distribuzione Energia S.p.A. con cui relazionarsi per tutto l'iter della pratica di connessione:

Ing. Pier Giorgio Ballanti - tel. 051/287212 - e-mail piergiorgio.ballanti@inretedistribuzione.it
Ing. Marco Sturniolo - tel. 051/287178 - e-mail marco.sturniolo@inretedistribuzione.it
Per. Ind. Iader Intrepidi Balugani - tel. 059/407650 - e-mail iader.balugani@inretedistribuzione.it

2. CORRISPETTIVO PER LA CONNESSIONE

2.1 Costi per la connessione in immissione (TICA)

Il corrispettivo per la connessione in immissione, calcolato in conformità con quanto prescritto dall'articolo 12 del TICA, risulta pari a € 58.269,75 oltre ad IVA al 22%, per un totale di **€ 71.089,10 (IVA al 22% compresa)**, in quanto valutato come minore tra quelli riportati nella tabella seguente, al quale deve essere applicata l'IVA al 22%:

$A = CP_A * P + K_{AEREO} * CM_A * P * D_A + K_{CAVO} * 2 * CM_A * P * D_A + 100$	659.746,00 €
$B = CP_B * P + K_{AEREO} * CM_B * P * D_B + K_{CAVO} * 2 * CM_B * P * D_B + 6000$	58.269,75 €

Dove:

$CP_A = 35 \text{ €/kW}$

$CM_A = 90 \text{ €/(kW*km)}$

$CP_B = 4 \text{ €/kW}$

$CM_B = 7,5 \text{ €/(kW*km)}$

P : potenza ai fini della connessione = 5.850,00 kW

DA : distanza in linea d'aria tra il punto di connessione e la più vicina cabina di trasformazione media /bassa tensione in servizio da almeno 5 anni (2353146)= 0,432 km

DB : distanza in linea d'aria tra il punto di connessione e la più vicina cabina di trasformazione alta/media tensione in servizio da almeno 5 anni (1005) = 0,329 km

$K_{AEREO} = D_{aereo}/D_{totale}$: coefficiente che tiene conto della quota parte di linea aerea per nuove connessioni. Per questo progetto = 0;

$K_{CAVO} = D_{cavo}/D_{totale}$: coefficiente che tiene conto della quota parte di cavo interrato per nuove connessioni. Per questo progetto = 1;

D_{aereo} = lunghezza reale della linea aerea di connessione;

D_{cavo} = lunghezza reale della linea di connessione realizzata in cavo interrato;

$D_{totale} = D_{aereo} + D_{cavo}$ = lunghezza reale della linea di connessione, pari alla somma di D_{cavo} e di D_{aereo} .

Tale importo viene in questo modo suddiviso in funzione della fase dell'iter per la connessione nel quale deve essere versato:

30% del corrispettivo per la connessione da versare in fase di accettazione del preventivo	21.326,73 € (IVA 22% inclusa)
70% del corrispettivo per la connessione da versare in fase di comunicazione di completamento delle opere strettamente necessarie alla realizzazione fisica della connessione	49.762,37 € (IVA 22% esclusa)

Il corrispettivo per la connessione dovrà essere versato con bonifico bancario a favore di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. presso la seguente banca:

- Banca Nazionale del Lavoro: [REDACTED]

Il bonifico/versamento postale dovrà assolutamente recare generalità, indirizzo completo e ragione sociale, Codice Fiscale e/o Partita Iva del richiedente e la causale: "TICA - Connessioni attive-accettazione preventivo, Codice Rintracciabilità TICA-0000007513"

Si specifica che l'importo di connessione sopra quantificato non comprende gli oneri correlati ad eventuali scelte del Richiedente come meglio descritto ai paragrafi 2.2, 3 e 11.

2.2 Esecuzione in proprio e relativi corrispettivi

Nel caso in cui vogliate avvalervi della facoltà di realizzare in proprio l'impianto di rete per la connessione si precisa che tale facoltà, come previsto dall'art. 16.1 del TICA, sarà applicabile al solo tratto identificato in planimetria dal colore rosso.

Gli impianti per la connessione realizzati in proprio dovranno essere resi disponibili ed accessibili ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il collaudo e la conseguente accettazione anche nelle more del completamento dell'iter di trasferimento del titolo di proprietà.

Si precisa che in tale fattispecie dovreste versare all'atto di accettazione del preventivo:

- il 30% del corrispettivo di connessione come sopra riportato in tabella.
Tale importo verrà poi restituito secondo tempi e modalità definite dall'art. 16.6 del TICA.
- il corrispettivo per gli oneri di collaudo determinato in € 2.388,00 IVA esclusa calcolati preventivamente come somma delle tre fasi di attività riportate nella tabella seguente:

Verifiche documentali (iva esclusa)	1.260,00 €
Verifiche in corso d'opera (iva esclusa)	752,00 €
Collaudo finale (iva esclusa)	376,00 €

Tale corrispettivo, come stabilito all'art. 16.5 del TICA verrà fatturato a conguaglio, prima dell'attivazione della connessione, sulla base delle ore effettive dedicate a ciascuna delle tre fasi dell'attività di collaudo.

Si precisa altresì, ai fini della completa applicazione dell'articolo sopra citato, che il **Costo della Soluzione tecnica convenzionale definita nella STMG, relativa alla sola parte da voi realizzabile, è pari a 152.020,00 € (IVA esclusa)**

In tale fattispecie, contestualmente alla restituzione da parte di INRETE dell'importo di 130.407,00 € IVA esclusa, sarà nostra cura:

- versare un importo pari a € 93.750,25 (IVA esclusa) corrispondente alla differenza tra il

corrispettivo per la connessione e il costo relativo alle opere realizzate dal Richiedente, come individuato nella STMG;

- produrre una fideiussione bancaria di garanzia di importo pari al 30% della *Costo della Soluzione tecnica convenzionale definita nella STMG* di durata pari a tre anni decorrenti dalla data di collaudo.

Il trasferimento del titolo di proprietà delle opere eseguite in proprio avverrà mediante apposito atto notarile rogitato con Notaio individuato dalla scrivente e con oneri a carico del Richiedente.

Ulteriori indicazioni, in merito alla realizzazione in proprio della connessione, sono contenute nell'Allegato C e C1 di questo preventivo, contenente le specifiche tecniche in uso ad INRETE.

3. ITER AUTORIZZATIVO E RELATIVI CORRISPETTIVI

L'articolo 9 del TICA disciplina le procedure che il Richiedente e il Distributore devono seguire per l'ottenimento delle autorizzazioni necessarie per la costruzione e l'esercizio degli impianti di produzione e di connessione.

Nel caso specifico, al fine della costruzione ed esercizio dell'impianto di rete per la connessione **risulta necessario** il rilascio dell'autorizzazione e pareri/nullaosta favorevoli da parte di tutti gli Enti competenti.

Il Richiedente è tenuto a compilare la relativa sezione dell'allegato A e a restituirlo firmato all'atto di accettazione del preventivo.

A seconda delle scelte compiute all'atto di accettazione del preventivo riguardanti l'ottenimento delle autorizzazioni necessarie, si potranno avere le seguenti casistiche.

3.1 Procedimento Unico ai sensi dell'art. 12 del D.lgs n. 387/03

Ai sensi del comma 9.3 del TICA il Richiedente è il responsabile del procedimento autorizzativo al fine dell'autorizzazione dell'impianto di rete per la connessione e gli eventuali interventi sulla rete esistente nonché dell'impianto di produzione.

Per quanto riguarda l'impianto di rete per la connessione e gli eventuali interventi sulla rete esistente dovrà produrre tutta la documentazione necessaria compreso il progetto timbrato e firmato da tecnico abilitato validato dal gestore di rete.

Nel caso in cui ai sensi del comma 9.2 del TICA si intenda avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la predisposizione della documentazione da presentare nell'ambito del procedimento unico (D.Lgs. 387/03) si dovrà corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie

indicate nella "Policy per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it.

Il corrispettivo per gli oneri dell'iter autorizzativo calcolati ed in conformità alle tabelle soprarichiamate (**iter autorizzativo standard**), risulta pari a **7.942,20 €** IVA 22% inclusa.

Nel caso in cui ai sensi del comma 9.2 del TICA non intenda avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. ovvero curerà autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione delle parti relative alla rete elettrica non dovrà corrispondere alcun importo ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A..

I riferimenti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. ai fini della convocazione della medesima nell'ambito del procedimento unico di cui all'Articolo 12 del Decreto Legislativo n. 387/03 sono quelli riportati all'art. 1 del presente preventivo.

3.2 Procedimenti autorizzativi diversi dal Procedimento Unico (D.lgs n. 387/03)

Ai sensi del comma 9.6 del TICA il gestore di rete è il responsabile del procedimento autorizzativo al fine dell'autorizzazione dell'impianto di rete per la connessione e gli eventuali interventi sulla rete esistente.

In tal caso, ai sensi del comma 9.7 del TICA, il Richiedente dovrà corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Policy per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it.

Il corrispettivo per gli oneri dell'iter autorizzativo calcolati ed in conformità alle tabelle soprarichiamate (**iter autorizzativo standard**), risulta pari a **7.942,20 €** IVA 22% inclusa a cui si dovranno aggiungere gli eventuali oneri pari a **3.025,60 €** IVA 22 % inclusa per la gestione dell'iter autorizzativo.

Nel caso in cui ai sensi del comma 9.8 del TICA non intenda avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. ovvero curerà autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione delle parti relative alla rete elettrica non dovrà corrispondere alcun importo ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A..

In questo caso per quanto riguarda l'impianto di rete per la connessione e gli eventuali interventi sulla rete esistente dovrà produrre tutta la documentazione necessaria compreso il progetto timbrato e firmato da tecnico abilitato validato dal gestore di rete.

3.3 adempimenti comuni

Per entrambe le casistiche i corrispettivi di cui sopra **non comprendono** i costi specificati, a carico del Produttore, nelle “Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.”, presente nel sito www.inretedistribuzione.it.

In linea generale e comunque non in maniera esaustiva riportiamo di seguito alcuni costi non compresi negli importi soprarichiamati:

- acquisizione di servitù di elettrodotto e cabina;
- costi vivi attinenti agli attraversamenti;
- compensazioni forestali/ambientali;
- eventuali oneri aggiuntivi disposti dalle Autorità competenti ai fini dell'ottenimento delle autorizzazioni;
- licenza edilizia;
- frazionamenti e accatastamenti;

che verranno successivamente comunicati e fatturati.

Se il tracciato degli impianti interessa aree private, è necessaria, da parte del responsabile dell'iter autorizzativo, la costituzione delle relative servitù bonarie di elettrodotto sulla base di un modello fornito da INRETE Distribuzione Energia S.p.A., altrimenti in via coattiva ai sensi del DPR 327/01 e di tutte le disposizioni previste dalla legislazione nazionale e regionale vigente.

Qualora le scelte eseguite comportino il versamento di uno dei corrispettivi sopra riportati in tabella, tale corrispettivo dovrà essere versato con le medesime modalità riportate in articolo 2.1 riportando le seguenti informazioni: **generalità, indirizzo completo e ragione sociale, Codice Fiscale e/o Partita Iva del richiedente e la causale “Corrispettivo iter autorizzativo Connessioni attive, Codice Rintracciabilità TICA-0000007513”**

3.4 Dati necessari per la predisposizione della documentazione da allegare alle richieste di autorizzazione

Come richiesto dal punto e) comma 8.2 e 9.4 del TICA, si riporta di seguito l'elenco dei documenti e dei dati da allegare alla presente STMG al fine di ottenere le autorizzazioni necessarie per la connessione:

- planimetria dell'area interessata dall'impianto di connessione;
- tavola delle interferenze con altri servizi;
- sezioni di scavo e piano altimetrico con profilo;
- tavola relativa ai vincoli urbanistici ambientali;
- massimo valore della Distanza di Prima Approssimazione (DPA) relativa ad una polifora a 6 e 4 fori con posa di relativi n. 6 e 4 cavi MT in Alluminio ad elica visibile da 240 mm²: 1 m (valore depositato presso ARPAE);

- massimo valore della Distanza di Prima Approssimazione (DPA) relativa ad una cabina di consegna e trasformazione che ha la potenzialità per l'installazione di un trasformatore di tensione 15/0,4 kV a 630 kVA: 3 m (valore depositato presso ARPAE);
- relazioni tecniche specifiche (paesaggistica, ambientale, geologica ecc.);
- fascicolo tecnico e di progetto opere di rete edili ed elettriche oltre che impianto di terra;
- dichiarazioni di conformità e di rispondenza alle norme e leggi vigenti dell'impianto di connessione.

Si riportano le principali normative di riferimento:

- Regio Decreto n. 1775/33;
- Legge Regione Emilia Romagna n. 10/93;
- D.P.C.M 8 luglio 2003;
- D.M. 29 maggio 2008.

Si segnalano inoltre i seguenti enti che potrebbero essere competenti nella gestione dei vincoli interessati nella realizzazione della connessione in virtù delle disposizioni normative di cui sopra:

- ARPAE;
- Regione Emilia Romagna - Bollettino Ufficiale Regionale;
- Comune ove ubicato l'impianto per la connessione;
- Soprintendenza archeologica;
- Ministero delle Comunicazioni;
- TIM S.p.A.;
- Enac/Enav;
- UNMIG;
- Ministero dello Sviluppo Economico.

4. VALIDITA' DEL PREVENTIVO

Il presente preventivo per la connessione ha validità pari a **45 giorni lavorativi** dal ricevimento del medesimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 7.2 del TICA.

Trascorso il tempo di validità di cui sopra, INRETE Distribuzione Energia S.p.A. considererà la richiesta **decaduta** a tutti gli effetti, inviando opportuna comunicazione in ottemperanza all'art. 40.11 del TICA.

5. ACCETTAZIONE DEL PREVENTIVO

Qualora sia vostra intenzione accettare il presente preventivo è necessario recapitare tramite Procedura On Line con WEB FORM - Fase 3 (Comunicazioni), la seguente documentazione:

- Il modulo di accettazione del presente preventivo debitamente compilato e firmato (allegato A dello stesso).

- L'attestazione del pagamento del 30% del corrispettivo per la connessione, o del 100% del corrispettivo per la connessione nel caso in cui l'importo totale imponibile sia minore o uguale a 2.000,00 € o non siano presenti opere strettamente necessarie alla connessione (nel caso di importi superiori ai 2.000,00 €).
- Le eventuali istanze relative alle procedure autorizzative per gli impianti di connessione (articolo 9 del TICA) e del servizio di misura dell'energia elettrica (articolo 7 del TICA) da indicare nel modulo di accettazione del presente preventivo allegato A dello stesso.
- L'attestazione di avvenuta registrazione dell'anagrafica impianto all'interno di GAUDÌ rilasciata da Terna qualora non ci siano opere strettamente necessarie e non ci siano iter autorizzativi per gli impianti elettrici di connessione.
- L'attestazione oneri in funzione delle scelte eseguite nell'allegato A (ad esempio redazione elaborati iter autorizzativo, gestione iter autorizzativo, esecuzione in proprio, ecc.).

6. INDENNIZZI AUTOMATICI

Per quanto riguarda eventuali indennizzi dovuti da INRETE Distribuzione Energia S.p.A., si rimanda all' articolo 14 del TICA.

7. OPERE STRETTAMENTE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE FISICA DELLA CONNESSIONE

Le opere strettamente necessarie alla realizzazione fisica della connessione, che il richiedente è tenuto a rendere disponibili sul punto di connessione sono:

- Locale di consegna INRETE Distribuzione Energia S.p.A., ad uso esclusivo del distributore, di dimensioni minime interne 5,53 x 2,30 x h2,50 m (compreso di impianto elettrico interno ausiliario);
- Locale misure di dimensioni minime interne 0,90 x 2,30 x h2,50 m (compreso di impianto elettrico interno ausiliario).

Il locale di consegna INRETE Distribuzione Energia S.p.A. ed il locale misura debbono essere **realizzati nel rispetto delle indicazioni dei Ns. tecnici** e delle regole tecniche per la connessione alle reti di cui alle Norme CEI 0-16 adottate da INRETE e **dovranno essere eseguiti secondo un progetto redatto da un professionista abilitato completo di timbro e firma (consegna copia progetto) e di autorizzazione edilizia rilasciata dal Comune di pertinenza.**

Il progetto "cabina di consegna e locale misure" da sottoporci per la sua validazione **prima della posa del manufatto cabina** dovrà contenere:

- i particolari costruttivi edili (porte, finestre, forometrie interne ed esterne, sezioni con livelli ecc. ecc.);

- layout e relazione di calcolo relativi alla maglia di terra esterna in ottemperanza alla norma CEI 99-3 elaborati da professionista abilitato;
- layout dell'impianto elettrico di illuminazione/prese.

Si ricorda che il manufatto cabina **dovrà essere sempre accessibile**, al fine di effettuare gli interventi necessari dal personale di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. **da strada pubblica 24 ore su 24 ogni giorno dell'anno, senza necessità di preavviso, senza vincoli o procedure che regolamentino gli accessi**, ai sensi della delibera ARERA 568/2019/R/eel e s.m.i. allegato C, norma CEI 0-16 paragrafo 8.5.9 e MCC INRETE Distribuzione Energia S.p.A. "MODALITA' E CONDIZIONI CONTRATTUALI PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONNESSIONE", consultabile al seguente link: http://www.inretedistribuzione.it/energia/ee_prodotto/.

Oltre agli oneri di frazionamento e accatastamento (documenti necessari prima della connessione per la stipula dell'atto di asservimento), saranno a cura e spese del Richiedente le autorizzazioni necessarie per la realizzazione e il mantenimento dell'accesso cabina, compreso della sua realizzazione.

Ulteriori indicazioni a riguardo sono contenute nell'allegato B e C di questo preventivo, contenente l'informativa tecnica dettagliata per la connessione e per il dimensionamento degli impianti.

8. CONDIZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CONNESSIONE

Ai fini della realizzazione della connessione (come stabilito all'art. 7.10 del TICA) è necessario recapitare tramite Procedura On Line con WEB FORM - Fase 3 (Comunicazioni), la seguente documentazione:

- Comunicazione di completamento delle opere strettamente necessarie alla realizzazione fisica della connessione, così come indicate nel presente preventivo;
- L'attestazione del pagamento del 70% del corrispettivo per la connessione (qualora tale corrispettivo sia superiore a 2.000,00 € e siano presenti opere strettamente necessarie alla connessione);
- L'attestazione di avvenuta registrazione dell'anagrafica impianto all'interno di GAUDÌ rilasciata da Terna qualora non già trasmessa;
- Copia delle autorizzazioni ottenute qualora l'iter autorizzativo dell'impianto di rete e sugli eventuali lavori sulla rete esistente siano stati gestiti dal richiedente

9. TIPOLOGIA DI LAVORO

La tipologia di lavoro corrispondente alla realizzazione della connessione è di tipo **Lavoro complesso** (come definito dall'art. 1 del TICA), il termine massimo per la realizzazione della connessione è di **90 giorni lavorativi** (art. 10.1 del TICA), al netto di eventuali sospensioni come

previste dal TICA.

INRETE Distribuzione Energia S.p.A. non risponde di eventuali danni per ritardi nell'esecuzione dei lavori richiesti per cause non imputabili alla stessa Società. La realizzazione della connessione è subordinata a quanto prescritto dall'art. 7.10 del TICA.

Entro i termini di validità del preventivo (art. 7.2 del TICA) il Richiedente può richiedere modifica del preventivo, con le stesse modalità previste dall'art. 7.5 del TICA.

10. CONDIZIONI PER L'ATTIVAZIONE DELLA CONNESSIONE

Ai fini dell'attivazione della connessione (come stabilito dall'art. 10.8 del TICA) è necessario, con le modalità soprarichiamate, inoltrare:

- La comunicazione di ultimazione dei lavori di realizzazione dell'impianto di produzione (artt. 10.6 e 10.6 bis del TICA);
- Nel caso di nuova connessione, fatto salvo quanto indicato nell'art. 10.11 del TICA, l'attestazione della formalizzazione di un contratto per la fornitura di energia elettrica in prelievo stipulato con una qualsiasi società di vendita d'energia elettrica;
- La sottoscrizione del regolamento di esercizio;
- Abilitazione commerciale delle UP sul GAUDI.

Si rammenta che parallelamente all'iter di connessione dovranno essere effettuate le attività di cui alla lettera q) dell'art. 7.3 del TICA.

11. SERVIZIO DI MISURA

Con la delibera ARERA 568/2019/R/eel e s.m.i, Allegato B (di seguito TIME) l'Autorità stabilisce i soggetti responsabili del servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura nonché i responsabili della raccolta, validazione e registrazione delle misure dell'energia elettrica. Come previsto dall'articolo 7 del TICA, nei casi in cui il Produttore è responsabile dell'installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura, il medesimo può affidare ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. tale attività indicando tale opzione nell'allegato A del presente preventivo, che il richiedente dovrà restituire firmato all'atto della accettazione.

Qualora il richiedente affidi tale servizio, i rapporti tra Produttore ed INRETE Distribuzione Energia S.p.A., saranno regolati dall'apposito contratto allegato alla presente da restituire all'atto dell'accettazione compilato, timbrato e firmato.

Il corrispettivo per l'eventuale installazione dei/del gruppo di misura (misuratore, riduttori di misura, modem) è determinabile in base alla situazione impiantistica ed indicato nella tabella pubblicata da INRETE al seguente link: http://www.inretedistribuzione.it/energia/ee_prodotto/

Infine, il corrispettivo annuale relativo a rilevazione, registrazione e validazione delle misure vale **31,3188** [€/anno], valore definito da ARERA annualmente.

I corrispettivi di misura **non comprendono** l'onere per il Servizio di Taratura di prima installazione, le verifiche periodiche richieste da Enti Terzi e le opere di predisposizione impiantistica che sono a carico del richiedente la connessione.

Nel caso il richiedente **non** si avvalga di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di misura dell'energia elettrica immessa e prodotta dovrà seguire le prescrizioni indicate alla sezione G (in termini di posizionamento, accessibilità e caratteristiche delle apparecchiature di misura) delle "Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito http://www.inretedistribuzione.it/energia/ee_prodotto/.

11.1 Misura dell'energia immessa e prelevata dalla rete

Essendo in questo caso l'impianto classificabile come produttore puro (il produttore immette in rete tutta l'energia prodotta), il punto di connessione è considerato punto di immissione (come definito nell'Allegato B alla delibera 568/2019/R/eel e s.m.i. - TIME).

Per questa configurazione il Produttore è responsabile dell'installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura sul punto di connessione solo se l'impianto è connesso in media tensione (art. 7.3 del TIME).

Il Produttore, responsabile dell'installazione manutenzione delle apparecchiature di misura, ha facoltà di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per l'erogazione di tale servizio.

In questi casi occorre installare un solo misuratore in grado di rilevare sia la misura dell'energia elettrica immessa che la misura dell'energia elettrica eventualmente prelevata dai servizi ausiliari atti alla produzione (come specificato nel TIME).

11.2 Misura dell'energia prodotta

Nel caso di punti di immissione, in genere, non è obbligatorio installare apparecchiature di misura sull'energia prodotta a meno che ciò venga richiesto da normativa o dal Produttore stesso ai sensi dell'art. 4.4 del TIME.

Per quanto riguarda l'energia prodotta, essendo in questo caso il punto di connessione un punto di immissione, come disciplinato dal TIME, il Produttore è responsabile dell'installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura sui punti di misura relativi all'energia prodotta solo se l'impianto è connesso in media o alta tensione.

In tutti gli altri casi le attività legate alla misura (installazione e manutenzione apparecchiature e raccolta misure) sono svolte dal Distributore.

Nel caso di cui sopra il Produttore ha facoltà di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per l'erogazione del servizio di misura dell'energia elettrica prodotta concordando il numero e la collocazione del gruppo di misura stesso con INRETE Distribuzione Energia S.p.A. nel rispetto

degli standard tecnici di riferimento di quest'ultima.

Per tutte le informazioni relative all'iter per la connessione potete fare riferimento al documento "Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it nonché ai nominativi dei referenti indicati.

Informazioni utili ad ogni vostra esigenza sono a disposizione sul sito: www.inretedistribuzione.it
Distinti saluti.

Ing. Riccardo Pollini

Responsabile Asset Management

Firmato digitalmente

Allegati:

Allegato A: Modulo di accettazione del preventivo;

Allegato B: Soluzione tecnica minima generale;

Allegato C: Specifiche tecniche;

Allegato C1: Planimetria del tracciato;

Allegato D1: Comunicazione agli utenti numero di interruzioni;

Allegato D2: Comunicazione agli utenti numero buchi di tensione;

Allegato E: Scheda di taratura.

Allegato F: Contratto per l'affidamento delle misure elettriche

*Documento conservato negli archivi informatici di INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.p.A., che se stampato diviene
"Copia conforme all'originale informatico, valida a tutti gli effetti di legge, sottoscritto con firma digitale".*

ALLEGATO A: MODULO DI ACCETTAZIONE DEL PREVENTIVO

Codice Rintracciabilità TICA-0000007513

**Connessione dell'impianto di produzione sito in Strada Provinciale 117 foglio 36 particelle
256,297,346,396,234,342,47,265,266,78,52,53**

Comune Massa Lombarda (RA)

Da recapitare tramite portale web nella Fase dedicata alle comunicazioni

Con la presente istanza, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

il sottoscritto

nome....., cognome

nato a, il

codice fiscale

residente in via

comune, provincia

in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):

☐ titolare/avente la disponibilità dell'impianto in oggetto;

☐⁽¹⁾ del/della (società, impresa, ente,
⁽¹⁾ *Titolo di rappresentanza*

associazione, condominio, ecc.)

con sede in

codice fiscale, partita IVA

titolare/avente la disponibilità dell'impianto in oggetto,

dichiara

di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni esposte nel presente preventivo

per la connessione, elaborato ai sensi dell'articolo 7 del TICA, in riferimento al modulo di richiesta di modifica del preventivo del 10/06/2022 prot. n. 21002019 compreso quanto riportato negli allegati B, C, C1

dichiara inoltre (barrare la casella di interesse)

☐ di **non volersi** avvalere della facoltà di **realizzare in proprio** gli impianti di rete per la connessione nei casi previsti dall'art. 16 del TICA.

☐ di **volersi** avvalere della facoltà di **realizzare in proprio** gli impianti di rete per la connessione nei casi previsti dall'art. 16 del TICA. Anche in questo caso il richiedente dovrà versare il 30% del corrispettivo per la connessione (che verrà poi restituito entro 60 giorni lavorativi dal completamento del collaudo e comunque non prima dell'attivazione della connessione).

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

☐ che gli impianti di produzione sono sottoposti al D.Lgs. 387/03 e pertanto di avvalersi del **Procedimento Unico** previsto dall'articolo 12 ai fini dell'autorizzazione degli impianti per la connessione e quindi:

☐ che non sono necessari atti autorizzativi ai fini della realizzazione dell'impianto di rete per la connessione.

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.2 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la predisposizione della documentazione da presentare nell'ambito del procedimento unico (D.Lgs. 387/03) al fine dell'autorizzazione per la realizzazione delle parti relative alla rete elettrica.

Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Policy per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo

☐ curerà autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione delle parti relative alla rete elettrica.

oppure:

☐ dichiara che gli impianti di produzione **non sono sottoposti** al D.Lgs. 387/03 e pertanto di non avvalersi del **Procedimento Unico** previsto dall'articolo 12 ai fini dell'autorizzazione degli

impianti per la connessione e quindi:

- ☐ non sono necessari atti autorizzativi ai fini della realizzazione dell'impianto di rete per la connessione.

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.6 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la gestione dell'intero iter autorizzativo necessario all'autorizzazione per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione e per gli interventi sulla rete esistente ove previsti. Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo. Nel caso di impianti alimentati da fonte rinnovabile o di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, il corrispettivo è limitato ai costi sostenuti da INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per l'iter autorizzativo del solo impianto di rete per la connessione.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.8 del TICA, di curare autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto di rete per la connessione.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.8 del TICA, di curare autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione e la messa in esercizio dell'impianto di rete per la connessione e di poter curare gli adempimenti relativi alle procedure autorizzative per gli eventuali interventi sulla rete esistente.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.9 del TICA, di curare autonomamente il progetto dell'impianto di rete e degli eventuali interventi sulla rete esistente; tale progetto deve essere validato dal gestore di rete.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.9 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la sola predisposizione della documentazione da presentare per l'autorizzazione dell'impianto di rete per la connessione. Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.9 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la sola predisposizione della documentazione da presentare per l'autorizzazione degli eventuali lavori sulla rete esistente. Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE

Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella “Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.”, presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo. Nel caso di impianti alimentati da fonte rinnovabile o di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, tale corrispettivo non è da versare.

☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la sola predisposizione della documentazione da presentare per l'autorizzazione dell'impianto di rete per la connessione e degli eventuali lavori sulla rete esistente.

Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella “Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.”, presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo. Nel caso di impianti alimentati da fonte rinnovabile o di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, il corrispettivo è limitato ai costi sostenuti da INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la predisposizione della documentazione relativa al solo impianto di rete per la connessione.

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

☐ sono necessari atti autorizzativi ai fini della costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione. Le autorizzazioni da richiedere sono.....

.....
(PAS, Titoli Edilizi rilasciati dal Comune di pertinenza, Applicazione Legge Regionale ER n.15 - 30 luglio 2013 e smi, ecc).

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

che, trattandosi di **impianto in cessione totale**, il responsabile dell'installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura dell'**energia elettrica immessa (misura dell'energia immessa - prelevata e prodotta)**, è il Produttore:

☐ di volersi avvalere di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura impegnandosi a pagare i corrispettivi indicati nel presente preventivo e nel sito internet www.inretedistribuzione.it, per anno o frazione di anno, ed a richiedere l'eventuale disdetta con preavviso di almeno un mese. In tale caso precisa inoltre di **volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione dei misuratori e dei dispositivi riduttori di tensione e di corrente (misura sul livello di tensione MT)

- in base all'art. 4.4 del TIME, si richiede esplicitamente l'installazione di ulteriori punti di misura

dell'**energia elettrica prodotta** oltre al punto di immissione e per tali si dichiara:

- ☐ di volersi avvalere di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura impegnandosi a pagare i corrispettivi indicati nel presente preventivo e nel sito internet www.inretedistribuzione.it, per anno o frazione di anno, ed a richiedere l'eventuale disdetta con preavviso di almeno un mese. In tale caso precisa inoltre:
 - ☐ di **volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione dei misuratori e degli eventuali riduttori amperometrici (misura sul livello di tensione BT)
 - ☐ di **volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione dei misuratori e dei dispositivi riduttori di tensione e di corrente (misura sul livello di tensione MT)
- ☐ di **non volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura

Al fine della prenotazione della capacità di rete al termine o nel corso del procedimento per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione valgono le prescrizioni riportate all'art. 33 del TICA. In particolare, per impianti di potenza nominale fino a 1 MW, l'accettazione del preventivo comporta la prenotazione della relativa capacità di rete, mentre negli altri casi tale prenotazione risulta temporanea e alle condizioni ivi indicate.

Data/...../.....

Firma

ALLEGARE ALLA PRESENTE FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA'
Da recapitare tramite Procedura On Line con WEB FORM - Fase 3 (Comunicazioni).

ALLEGATO B: SOLUZIONE TECNICA MINIMA GENERALE (STMG)

Codice Rintracciabilità TICA-0000007513

Connessione dell'impianto di produzione sito in Strada Provinciale 117 foglio 36 particelle 256,297,346,396,234,342,47,265,266,78,52,53

Comune Massa Lombarda (RA)

Con il presente allegato si riporta la soluzione tecnica minima generale (di seguito STMG) sviluppata per la richiesta di connessione attiva avente codice di rintracciabilità TICA-0000007513, in accordo con quanto previsto dagli articoli 7 e 8 del TICA.

Come da art. 8.1 del TICA, la STMG per la connessione non prevede la presenza della parte di impianto d'utenza per la connessione compresa fra il confine di proprietà dell'utente a cui è asservita la connessione e il punto di connessione, salvo accordi particolari tra INRETE Distribuzione Energia S.p.A. e il richiedente.

La regola tecnica di riferimento per la connessione è rappresentata dalla norma CEI 0-16 e successive varianti (di seguito norma CEI 0-16). La presente soluzione è stata sviluppata tenendo conto delle peculiarità del territorio interessato, dei criteri di dimensionamento dei componenti e dell'esigenza di uno sviluppo razionale della rete.

Impianto di rete per la connessione

Il Vostro impianto di produzione sarà connesso alla rete di distribuzione di competenza di INRETE

Distribuzione Energia S.p.A. mediante connessione in entra-esce sulla linea elettrica esistente in MT (15kV) denominata "**CAVO 3**". Questa linea risulterà uscente dalla cabina primaria AT/MT n. 1005 "**HERA TREBEGHINO**". La soluzione tecnica convenzionale adottata per l'impianto di rete per la connessione risulterà conforme allo schema "A" riportato nella norma CEI 0-16 (Parte 4 – Regole di connessione alle reti MT) e nella "Sezione D – Regole tecniche di connessione AT/MT" delle Modalità e condizioni contrattuali di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.

Le specifiche tecniche della Vostra connessione verranno allegate al presente preventivo (allegato C).

Si consulti la tabella seguente per la durata prevista dei lavori necessari alla realizzazione della connessione da Lei richiesto (in conformità con il punto b) del comma 8.3 del TICA):

Tempo di realizzazione dell'impianto di rete per la connessione	
N° di giorni lavorativi	40

Si ricorda che le presenti tempistiche sono valutate al netto dei tempi necessari all'ottenimento delle relative autorizzazioni e che hanno un valore puramente indicativo. Pertanto non costituiscono un vincolo temporale per INRETE Distribuzione Energia S.p.A. che dovrà rispettare i soli limiti imposti dal comma 10.1 dell'Allegato A alla delibera ARG/elt 99/08 e s.m.i..

Interventi necessari sulla rete elettrica esistente

Al fine di realizzare la connessione da Lei richiesta si rendono necessari sulla rete elettrica esistente i seguenti interventi come previsto dal punto c) comma 8.2 dell'allegato A alla delibera ARG/elt 99/08 e s.m.i.:

- Giunzioni sul cavo esistente

Si veda la tabella seguente per i tempi previsti per la realizzazione dei vari interventi indispensabili ai fini della connessione (in conformità con il punto b) del comma 8.3 dell'allegato A alla delibera ARG/elt 99/08 e s.m.i.).

Tempi di completamento degli interventi sulla rete già esistente	
Tipologia di intervento	N° di giorni lavorativi
Giunti su cavo MT esistente	1

Si ricorda che le presenti tempistiche sono valutate al netto dei tempi necessari all'ottenimento delle relative autorizzazioni e che hanno un valore puramente indicativo. Pertanto non costituiscono un vincolo temporale per INRETE Distribuzione Energia S.p.A. che dovrà rispettare i soli limiti imposti dal comma 10.1 dell'Allegato A alla delibera ARG/elt 99/08 e s.m.i..

Componenti dell'impianto di rete per la connessione che possono esser da Lei progettati e realizzati

Come stabilito dal punto b) art. 8.2 del TICA, il richiedente può progettare e realizzare le componenti dell'impianto di rete previsti dalla presente STMG salvo quanto indicato nella sezione D.5 delle "Modalità e condizioni contrattuali per l'erogazione del servizio di connessione".

INRETE Distribuzione Energia S.p.A. Le richiede, nel caso Lei decida di realizzare l'impianto di rete per la connessione, di attenersi a quanto prescritto da TICA e nella sezione A.3.4 "Realizzazione in proprio dell'impianto di rete per la connessione e degli eventuali interventi sulle reti elettriche esistenti nel caso di impianti alimentati da fonti rinnovabili e cogenerativi ad alto rendimento (solo per MT esercita a 15 kV)" delle "Modalità e condizioni contrattuali per l'erogazione del servizio di connessione" presenti sul sito www.inretedistribuzione.it.

Nel caso particolare, la parte di rete che può realizzare è quella identificata nella planimetria allegata dal tratto rosso (vedasi Allegato C1).

Costi della soluzione tecnica convenzionale

Si riportano di seguito in tabella i costi medi corrispondenti alla soluzione tecnica convenzionale, come richiesto dal punto c) art. 8.3 del TICA:

TIPOLOGIA DI IMPIANTO (CONNESSIONE MT)	Costo / km (k€)	Costo / n° (k€)	Quantità (km , n°)	Costo totale (k€)
Linea aerea in conduttore nudo con sostegni e fondazioni. Corda Cu 35 mm ² (esclusi i costi di servitù)	62,28	-		0
Linea aerea in conduttore precordato con sostegni e fondazioni. Cavo Al 150 mm ² (esclusi i costi di servitù)	63,34	-		0
Linea sotterranea con canalizzazioni e giunzioni. Cavo Al 3*1*185 mm ² su strada asfaltata con riempimenti e ripristini (esclusi i costi di servitù)	146,07	-		0,00
Linea sotterranea per connessione in entra - esce con canalizzazioni e giunzioni. N. 2 cavi Al 3*1*185 mm ² su strada asfaltata con riempimenti e ripristini	181,41	-	0,8	145,13
Dispositivo di sezionamento in C. S. esistente. Fornitura e posa scomparto linea + terminazione cavo	-	2,51		0
Dispositivo di sezionamento in C. S. esistente. Fornitura e posa scomparto di misura. TA e TV esclusi	-	2,13		0
Dispositivo di sezionamento su linea su palo esistente. Fornitura e installazione n.1 sezionatore da palo + terminazioni cavo con scaricatori	-	3,07	0	0
Cabina di consegna entra - esce (escluso manufatto cabina). Fornitura e posa 2 scomparti di linea + consegna + terminazioni cavo. TA e TV esclusi	-	6,89	1	6,89
Cabina di consegna in derivazione (escluso manufatto cabina). Fornitura e posa scomparto di arrivo + consegna + terminazioni cavo. TA e TV esclusi	-	4,74		0
Stallo MT in cabina primaria. Fornitura e posa scomparto interruttore di C.P. ed apparecchiature	-	15		0

Locali e terreni messi a disposizione dal richiedente

Il terreno/locale, messo a disposizione come richiesto da INRETE Distribuzione Energia S.p.A. nel paragrafo 8 "Opere strettamente necessarie alla realizzazione fisica della connessione" non comprende spazi eccedenti rispetto a quelli strettamente necessari per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione. Per tale ragione INRETE Distribuzione Energia S.p.A. le riconosce un corrispettivo di importo pari a 100,00 € (art. 8.7 del TICA).

Qualora non abbiate la titolarità o la disponibilità del sito, le autorizzazioni necessarie per la realizzazione e il mantenimento della cabina e del relativo accesso, saranno a cura e spese del Richiedente la connessione su modulistica di INRETE Distribuzione Energia S.p.A..

Modalità transitorie di esercizio

Non sono previste modalità transitorie di esercizio.

ALLEGATO C: SPECIFICHE TECNICHE

Codice Rintracciabilità TICA-0000007513

Connessione dell'impianto di produzione sito in Strada Provinciale 117 foglio 36 particelle 256,297,346,396,234,342,47,265,266,78,52,53

Comune Massa Lombarda (RA)

Si riportano di seguito le principali caratteristiche dell'impianto di connessione in oggetto.

Elettrodotto interrato MT:

- Realizzazione di 2 camerette di ispezione prefabbricate con rialzo in muratura con misure utili interne 3x1xh1,8 m da posizionare come indicato nell'allegato C1;
- Realizzazione di 2 camerette di ispezione prefabbricate con misure utili interne 2x1xh1,5 m da posizionare come indicato nell'allegato C1;
- Realizzazione di polifora a 6 fori con tubazioni corrugate doppia parete interno liscio, in barre HD PE DN almeno 450 kN $\Phi_{\text{interno}}=140$ mm in bauletto di cls a prestazione Rck 15 N/mm² per una lunghezza complessiva di circa 10 m;
- Realizzazione di polifora a 4 fori con tubazioni corrugate doppia parete interno liscio, in barre HD PE DN almeno 450 kN $\Phi_{\text{interno}}=140$ mm in bauletto di cls a prestazione Rck 15 N/mm² per una lunghezza complessiva di circa 790 m;
- Fornitura e posa di cavo MT isolato ad elica visibile di sez.3x(1x240) mm² tipo ARP1H5EX 12/20 kV completo delle relative giunzioni e terminazioni per la connessione della cabina INRETE in progetto;

Cabina Elettrica di trasformazione MT/BT:

- Realizzazione di cabina elettrica di trasformazione MT/BT (posa manufatto prefabbricato) dalle misure utili interne 5,53x2,30x2,50 m; l'impianto di terra della cabina elettrica deve comunque esser conforme a quanto prescritto negli articoli del capitolo 10 "impianti di terra" della norma CEI 99-2 e s.m.i., nelle CEI 99-3, CEI 0-16 e Guida 99-5 e che l'impianto di terra dell'Utente **non** fa parte di un impianto di terra globale. Inoltre, si sottolinea che per motivi di sicurezza dovreste considerare nei calcoli della maglia di terra un valore di corrente di terra $I_E=I_F$, ovvero non considerando il contributo degli schermi dei ns cavi di MT (quindi non considerando la riduzione del 30% della corrente I_E).
- Allestimento elettrico interno con posa degli scomparti in MT, di linea, risalita e congiunzione ed eventuale misura;
- Allestimento impianto elettrico ausiliario (prese e illuminazione) comprensivo di quadro elettrico di protezione tipo DY3016/1.

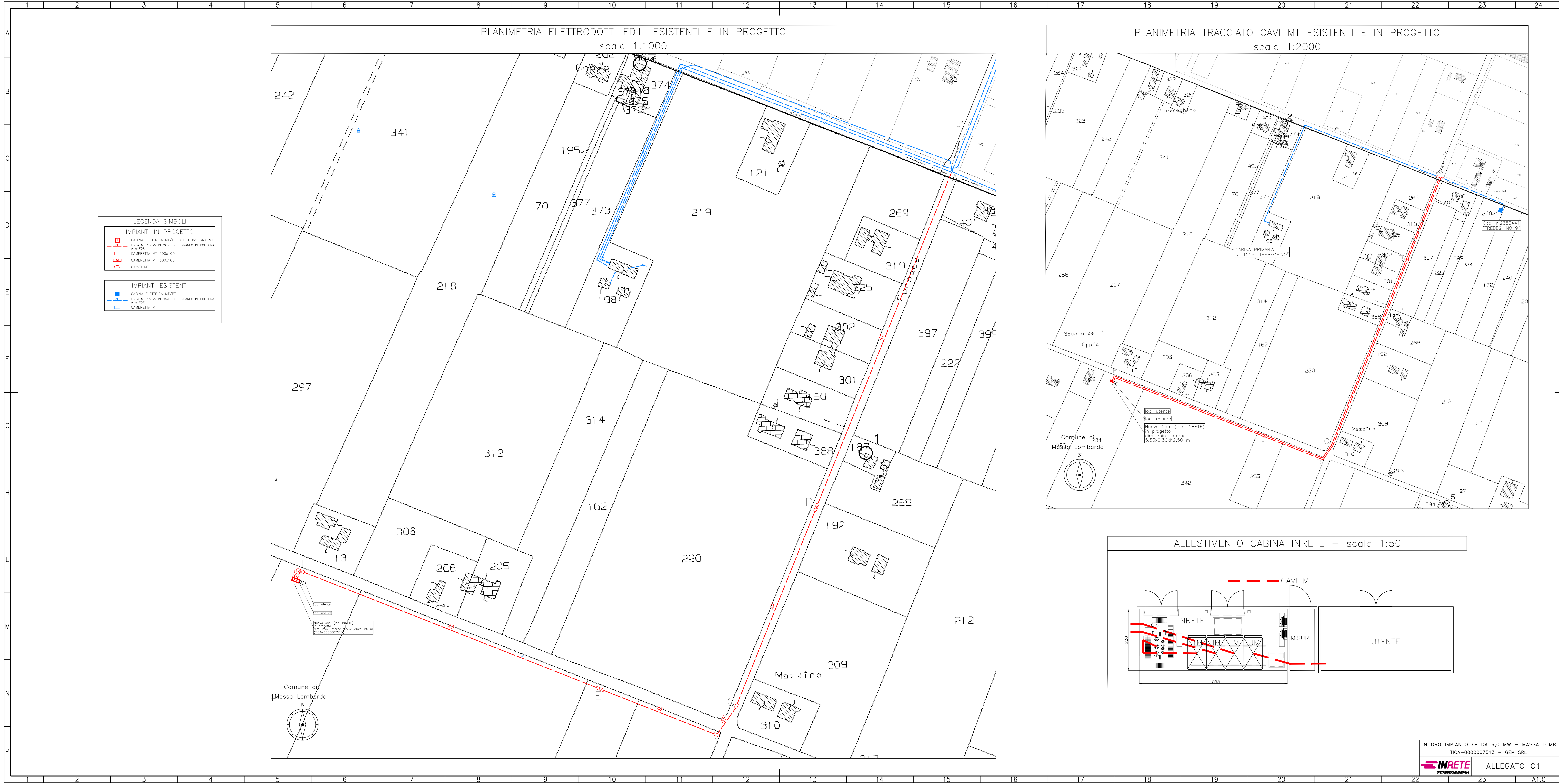
Parametri di rete MT:

- Il valore della corrente convenzionale di terra sulla rete MT a 15 kV a neutro Isolato uscente da C.P. 1005 "HERA TREBEGHINO", calcolata in base alle vigenti norme CEI e tenuto conto dell'estensione della rete stessa è di **110 A**;
- Il tempo di estinzione del guasto a terra da parte dei dispositivi di apertura a monte per effetto del relè direzionale di terra è di **0,90** secondi.
- Il dispositivo di protezione generale dovrà garantire un potere di interruzione non inferiore a **12,5 kA**;
- I dispositivi di protezione (SPG e SPI) dovranno essere conformi alle norme CEI 0-16 e s.m.i. e dovranno essere tarati conformemente alle tabelle riportate nella scheda allegata al preventivo di connessione.

Inoltre, dovranno essere presenti sull'impianto tutti i dispositivi idonei al supporto della rete elettrica – Servizi di Rete – come disciplinato dalle delibere dell'Autorità (come ad esempio 84/2012/R/eel, 344/2012/R/eel, 562/2013/R/eel, ecc.) dagli allegati al Codice di Rete Terna (ad esempio Allegato A70, Allegato A72, ecc.) e dalle norme tecniche, tra cui la norma CEI 0-16 (ad esempio allegato M alla CEI 0-16, ecc.).

In particolare, l'impianto dovrà essere dotato di dispositivo di teledistacco conforme all'Allegato M della norma CEI 0-16 e programmato con le indicazioni riportate negli allegati al regolamento di esercizio MT che vi verrà inviato successivamente alla accettazione della presente.

Le comunichiamo inoltre che l'impianto di produzione fotovoltaica entrerà a far parte del **Gruppo N. 2** del piano di difesa Terna GDRM.



PLANIMETRIA ELETTRODOTTI EDILI ESISTENTI E IN PROGETTO

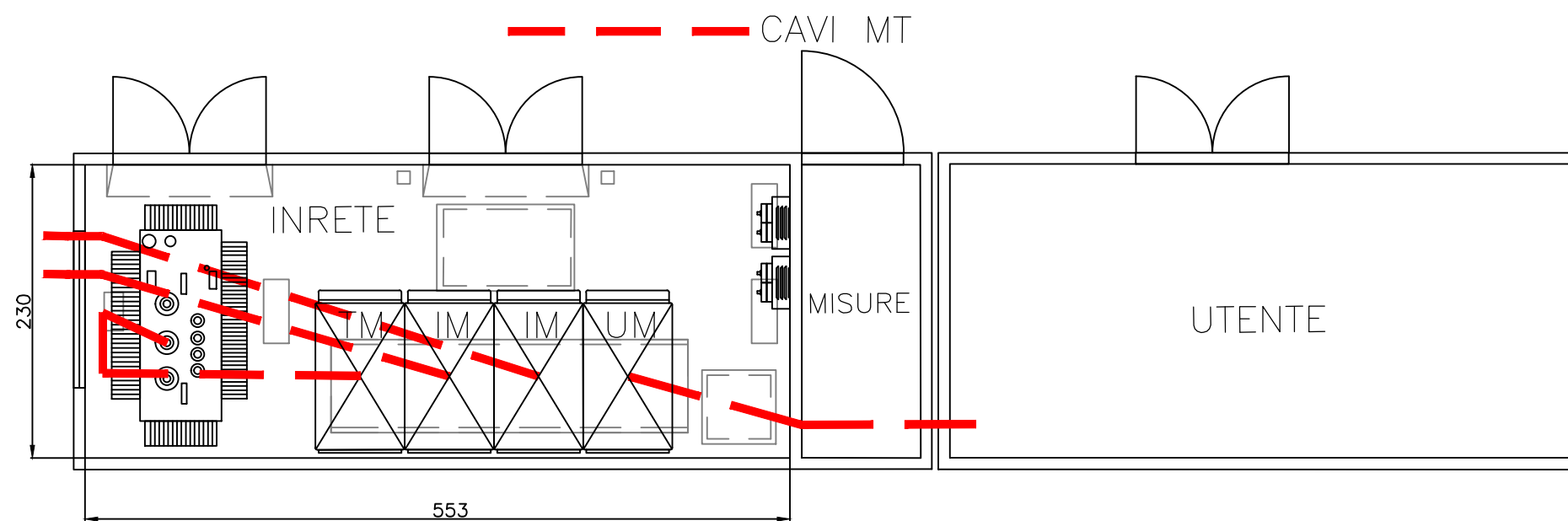
scala 1:1000

LEGENDA SIMBOLI	
IMPIANTI IN PROGETTO	
	CABINA ELETTRICA MT/BT CON CONSEGNA MT A N. FORI
	CAMERETTA MT 200x100
	CAMERETTA MT 300x100
	GIUNTI MT
IMPIANTI ESISTENTI	
	CABINA ELETTRICA MT/BT
	LINEA MT 15 kV IN CAVO SOTTERRANEO IN POLIETILENE A N. FORI
	CAMERETTA MT

PLANIMETRIA TRACCIATO CAVI MT ESISTENTI E IN PROGETTO

scala 1:2000

ALLESTIMENTO CABINA INRETE - scala 1:50



ALLEGATO A: MODULO DI ACCETTAZIONE DEL PREVENTIVO

Codice Rintracciabilità TICA-0000007513

Connessione dell'impianto di produzione sito in Strada Provinciale 117 foglio 36 particelle
256,297,346,396,234,342,47,265,266,78,52,53

Comune Massa Lombarda (RA)

Da recapitare tramite portale web nella Fase dedicata alle comunicazioni

Con la presente istanza, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art.
76 del DPR n. 445/2000 per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

il sottoscritto

nome DANIELE , cognome MORICONI

nato a , il ,

codice fiscale ,

residente in via ,

comune , provincia ,

in qualità di (barrare l'opzione corrispondente):

☐ titolare/avente la disponibilità dell'impianto in oggetto;

☒ Legale Rappresentante⁽¹⁾ del/della (società, impresa, ente,

⁽¹⁾ Titolo di rappresentanza

associazione, condominio, ecc.) JUWI ENERGIE RINNOVABILI SRL

con sede in Via Sommacampagna 59/D - 37137 Verona (VR)

codice fiscale 02600410217 , partita IVA 02600410217

titolare/avente la disponibilità dell'impianto in oggetto,

dichiara

di aver preso visione e di accettare integralmente le condizioni esposte nel presente preventivo

per la connessione, elaborato ai sensi dell'articolo 7 del TICA, in riferimento al modulo di richiesta di modifica del preventivo del 10/06/2022 prot. n. 21002019 compreso quanto riportato negli allegati B, C, C1

dichiara inoltre (barrare la casella di interesse)

☒ di **non volersi** avvalere della facoltà di **realizzare in proprio** gli impianti di rete per la connessione nei casi previsti dall'art. 16 del TICA.

☐ di **volersi** avvalere della facoltà di **realizzare in proprio** gli impianti di rete per la connessione nei casi previsti dall'art. 16 del TICA. Anche in questo caso il richiedente dovrà versare il 30% del corrispettivo per la connessione (che verrà poi restituito entro 60 giorni lavorativi dal completamento del collaudo e comunque non prima dell'attivazione della connessione).

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

☒ che gli impianti di produzione sono sottoposti al D.Lgs. 387/03 e pertanto di avvalersi del **Procedimento Unico** previsto dall'articolo 12 ai fini dell'autorizzazione degli impianti per la connessione e quindi:

☐ che non sono necessari atti autorizzativi ai fini della realizzazione dell'impianto di rete per la connessione.

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.2 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la predisposizione della documentazione da presentare nell'ambito del procedimento unico (D.Lgs. 387/03) al fine dell'autorizzazione per la realizzazione delle parti relative alla rete elettrica.

Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Policy per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo

☒ curerà autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione delle parti relative alla rete elettrica.

oppure:

☐ dichiara che gli impianti di produzione **non sono sottoposti** al D.Lgs. 387/03 e pertanto di non avvalersi del **Procedimento Unico** previsto dall'articolo 12 ai fini dell'autorizzazione degli

impianti per la connessione e quindi:

- ☐ non sono necessari atti autorizzativi ai fini della realizzazione dell'impianto di rete per la connessione.

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.6 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la gestione dell'intero iter autorizzativo necessario all'autorizzazione per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione e per gli interventi sulla rete esistente ove previsti. Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo. Nel caso di impianti alimentati da fonte rinnovabile o di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, il corrispettivo è limitato ai costi sostenuti da INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per l'iter autorizzativo del solo impianto di rete per la connessione.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.8 del TICA, di curare autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto di rete per la connessione.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.8 del TICA, di curare autonomamente tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative per la realizzazione e la messa in esercizio dell'impianto di rete per la connessione e di poter curare gli adempimenti relativi alle procedure autorizzative per gli eventuali interventi sulla rete esistente.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.9 del TICA, di curare autonomamente il progetto dell'impianto di rete e degli eventuali interventi sulla rete esistente; tale progetto deve essere validato dal gestore di rete.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.9 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la sola predisposizione della documentazione da presentare per l'autorizzazione dell'impianto di rete per la connessione. Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella "Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.", presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo.
- ☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9.9 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la sola predisposizione della documentazione da presentare per l'autorizzazione degli eventuali lavori sulla rete esistente. Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE

Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella “Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.”, presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo. Nel caso di impianti alimentati da fonte rinnovabile o di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, tale corrispettivo non è da versare.

☐ presenta istanza, ai sensi dell'art. 9 del TICA, di avvalersi di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la sola predisposizione della documentazione da presentare per l'autorizzazione dell'impianto di rete per la connessione e degli eventuali lavori sulla rete esistente.

Per questo servizio si impegna a corrispondere ad INRETE Distribuzione Energia S.p.A. un corrispettivo determinato sulla base delle condizioni trasparenti e non discriminatorie indicate nella “Modalità e condizioni contrattuali per la connessione di impianti di produzione di energia elettrica alle reti di INRETE Distribuzione Energia S.p.A.”, presente nel sito www.inretedistribuzione.it e nel presente preventivo. Nel caso di impianti alimentati da fonte rinnovabile o di impianti di cogenerazione ad alto rendimento, il corrispettivo è limitato ai costi sostenuti da INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per la predisposizione della documentazione relativa al solo impianto di rete per la connessione.

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

☐ sono necessari atti autorizzativi ai fini della costruzione ed esercizio dell'impianto di produzione. Le autorizzazioni da richiedere sono.....

.....
(PAS, Titoli Edilizi rilasciati dal Comune di pertinenza, Applicazione Legge Regionale ER n.15 - 30 luglio 2013 e smi, ecc).

dichiara inoltre (barrare le caselle di interesse)

che, trattandosi di **impianto in cessione totale**, il responsabile dell'installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura dell'**energia elettrica immessa (misura dell'energia immessa - prelevata e prodotta)**, è il Produttore:

☒ di volersi avvalere di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura impegnandosi a pagare i corrispettivi indicati nel presente preventivo e nel sito internet www.inretedistribuzione.it, per anno o frazione di anno, ed a richiedere l'eventuale disdetta con preavviso di almeno un mese. In tale caso precisa inoltre di **volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione dei misuratori e dei dispositivi riduttori di tensione e di corrente (misura sul livello di tensione MT)

- in base all'art. 4.4 del TIME, si richiede esplicitamente l'installazione di ulteriori punti di misura

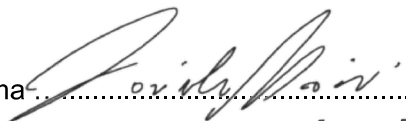
dell'**energia elettrica prodotta** oltre al punto di immissione e per tali si dichiara:

- ☐ di volersi avvalere di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura impegnandosi a pagare i corrispettivi indicati nel presente preventivo e nel sito internet www.inretedistribuzione.it, per anno o frazione di anno, ed a richiedere l'eventuale disdetta con preavviso di almeno un mese. In tale caso precisa inoltre:
 - ☐ di **volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione dei misuratori e degli eventuali riduttori amperometrici (misura sul livello di tensione BT)
 - ☐ di **volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione dei misuratori e dei dispositivi riduttori di tensione e di corrente (misura sul livello di tensione MT)
- ☐ di **non volersi avvalere** di INRETE Distribuzione Energia S.p.A. per il servizio di installazione e manutenzione delle apparecchiature di misura

Al fine della prenotazione della capacità di rete al termine o nel corso del procedimento per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio dell'impianto di produzione valgono le prescrizioni riportate all'art. 33 del TICA. In particolare, per impianti di potenza nominale fino a 1 MW, l'accettazione del preventivo comporta la prenotazione della relativa capacità di rete, mentre negli altri casi tale prenotazione risulta temporanea e alle condizioni ivi indicate.

Data 10/11/2022

Firma.....



juwi
Juwi Energie Rinnovabili Srl
Sede legale e Amministrativa:
Via Sommacampagna 59/D - 37137 Verona
Tel. +39 045 9974500
C.F./P.IVA: 02600410217

ALLEGARE ALLA PRESENTE FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA'
Da recapitare tramite Procedura On Line con WEB FORM - Fase 3 (Comunicazioni).

BONIFICO ORDINARIO (SEPA)

Gentile cliente, la disposizione è stata inoltrata, di seguito ti riepiloghiamo i dati dell'operazione richiesta.

Stato

Stato	Pagato	Spedito il	08/11/2022 14:26:46
-------	--------	------------	---------------------

Distinta

Distinta	558
Data Esecuzione	08/11/2022
Importo	21.326,73 €
Transaction ID (CRO)	1101223120399088

Ordinante

Ordinante	JUWI ENERGIE RINNOVABILI SRL
Conto Corrente di addebito	[REDACTED]
C.F./Partita Iva	02600410217
Debitore effettivo	
Causale	TICA - Connessioni attive-accettazione preventivo, Codice Rintracciabilit TICA-0000007513

Beneficiario

Beneficiario	INRETE Distribuzione Energia S.P.A.
Conto Corrente di accredito	[REDACTED]
Indirizzo beneficiario	, IT
Beneficiario effettivo	
Email beneficiario	[REDACTED]

Tipologia

Tipo	
C.F./P.Iva/Cod. Beneficiario	
Causale UIC	
Identif. End to End	BXS79801734030000000558001
Tipologia	Bonifici generici
Metodo di pagamento	Bonifico con esito all'ordinante
Priorità	Normale

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta (Cedente), **GEM SRL**

con sede legale in Via Boccaccio 20 – 20123 Milano (MI), codice fiscale/Partita IVA 08145650969, nella persona del suo socio BIFFI BRUNO,

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 75 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,

Dichiara

- ☒ di cedere la Richiesta di connessione, Codice Rintracciabilità TICA-0000007513 al subentrante del POD¹ IT011E53033439, **JUWI ENERGIE RINNOVABILI SRL** con sede legale in Via Sommacampagna 59/D – 37137 Verona (VR), codice fiscale/Partita IVA 02600410217, nella persona del suo Legale rappresentante MORICONI DANIELE, nato

- ☐ di cedere la Richiesta di connessione, Codice Rintracciabilità..... al subentrante del POD² IT011E..... Signor/a..... nato/a a Codice Fiscale/Partita IVA e residente a



La sottoscritta (Subentrante), **JUWI ENERGIE RINNOVABILI SRL**

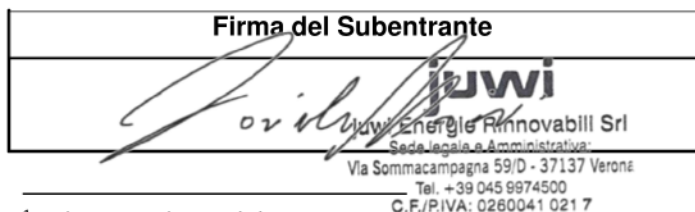
con sede legale in Via Sommacampagna 59/D – 37137 Verona (VR), codice fiscale/Partita IVA 02600410217, nella persona del suo Legale rappresentante MORICONI DANIELE,

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 75 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,

Dichiara

- ☒ di accettare la **voltura** della Richiesta di connessione Codice Rintracciabilità TICA-0000007513 e di essere attualmente intestataria del POD¹ IT011E53033439 con decorrenza dal 09/11/2022

- ☐ di accettare la **voltura** della Richiesta di connessione Codice Rintracciabilità e di essere attualmente intestatario/a del POD¹ IT011E..... con decorrenza dal



¹ Indicare se disponibile

² Indicare se disponibile





Cedente e Subentrante si impegnano ad espletare tutti gli adempimenti inerenti e conseguenti verso tutti gli Enti competenti interessati quali ad esempio GSE, TERNA S.p.A., ecc...

Le parti sollevano INRETE Distribuzione Energia S.p.A. da ogni onere e responsabilità circa il corretto svolgimento dei suddetti adempimenti.

Il Subentrante attesta di essere consapevole che dalla data della presente dichiarazione, si farà carico di tutti gli impegni contrattuali (Regolamento di Esercizio in parallelo con la rete di distribuzione EE di competenza INRETE Distribuzione Energia S.p.A., Contratto di misura, ecc..) verso INRETE Distribuzione Energia S.p.A. precedentemente in carico al Cedente.

Cedente e Subentrante dichiarano di essere informati, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D. Lgs196/03 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data 08/11/2022

Firma del Cedente	Firma del Subentrante
  GEM SRL E-mail: info@gemgreenenergy.it Web Site: www.gemgreenenergy.it Partita IVA e Codice Fiscale 08145650969	  juwi Energie Erneuerbare Srl Sede legale e Amministrativa: Via Sommacampagna 59/D - 37137 Verona Tel. +39 045 9974500 C.F./P.IVA: 0260041 021 7

Allegare copia (fronte/retro) di un documento di identità valido, di entrambi i dichiaranti.

Sara Seminari

Da: Bruno Biffi <bruno.biffi@gemgreenenergy.it>
Inviato: martedì 8 novembre 2022 17:29
A: Sara Seminari
Oggetto: I: VOLTURA PRATICA DI CONNESSIONE - , PROTOCOLLO 21002019 (20221108172333)

Da: connessioniattive@pec.inretedistribuzione.it <connessioniattive@pec.inretedistribuzione.it>
Inviato: martedì 8 novembre 2022 17:26
A: jer@juwi.it
Cc: [REDACTED]
Oggetto: VOLTURA PRATICA DI CONNESSIONE - , PROTOCOLLO 21002019 (20221108172333)

In riferimento alla Richiesta di connessione:

- POD:
- PROTOCOLLO RDC: 21002019

Le comunichiamo che ha completato con successo la FASE3 del FORM disponibile per le comunicazioni e la trasmissione di documentazione a INRETE Distribuzione Energia S.p.A., con il seguente risultato:

Richiesta di voltura della pratica di connessione (art. 35bis - durante le fasi di iter):

20221108_DEE046_Dichiarazione voltura pratica CA Rev 1 -1-2.pdf (registrato come 21002019-DEE046-132830.pdf)

Copia dei documenti di identità: 20221108_DEE046_Dichiarazione voltura pratica CA Rev 1 -3-4.pdf (registrato come 21002019-CDI-132831.pdf)

Cliccare [qui](#) se si è smarrita la password.

Cordiali saluti

INRETE Distribuzione Energia S.p.A.

Non utilizzare questo indirizzo di posta elettronica per rispondere.

Per ogni comunicazione verso INRETE Distribuzione Energia S.p.A. utilizzare la funzione disponibile su WEB FORM dedicato alle richieste di connessione attiva (COMUNICAZIONI Fase 3).

#0543177009#