

**CONTRATTO PER ATTIVITA' PROPEDEUTICHE AI TEST DI INTEGRAZIONE**

TRA

<denominazione societaria del laboratorio> con sede legale in <indirizzo sede>, codice fiscale, iscrizione nel Registro Imprese e Partita Iva n. <numero p.iva>, casella di posta <casella di riferimento>, rappresentata nel presente atto da <rappresentante società laboratorio>, munito dei necessari poteri per la sottoscrizione del presente atto (di seguito, per brevità, il “<sigla controparte>”)

E

**e-distribuzione S.p.A.**, società con unico socio soggetta a direzione e coordinamento di Enel S.p.A., con sede legale in Roma, Via Ombrone n. 2, codice fiscale e numero di iscrizione nel registro delle imprese di Roma n. 05779711000, nella persona dell'Ing. Antonio Cammarota, munito dei necessari poteri per la sottoscrizione del presente atto (di seguito, per brevità anche solo, “ED” o “e-distribuzione”)

di seguito congiuntamente indicate come “Parti” e disgiuntamente anche quale “Parte”

**PREMESSO CHE:**

- i. ED, conformemente al disposto di cui alla Delibera 222/2017 dell'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente già AEEGSI), ha partecipato all'attività di monitoraggio delle prestazioni della comunicazione su Chain 2, il cui servizio prevede l'invio da parte del misuratore Open Meter di seconda generazione (nel seguito 2G) realizzato da ED di un insieme predefinito di messaggi a un dispositivo, installato presso l'utenza, che ha il solo compito di riceverli e interpretarne il contenuto (di seguito, il “DU”);
- ii. sulla base delle richieste formulate da ED congiuntamente con altri operatori, ARERA, con la deliberazione 777/2017/R/EEL, ha esteso al 30 aprile 2018 la durata del monitoraggio delle performance di comunicazione su Chain 2 tra i contatori 2G e i DU;
- iii. con deliberazione 307/2018/R/EEL la durata del monitoraggio è stata nuovamente estesa fino al 31 dicembre 2018;
- iv. a conclusione della fase di monitoraggio, ED ha predisposto un modello contrattuale, rivolto a qualsiasi soggetto che gestisca un DU (il “**Contraente**”), necessario per poter attivare il predetto servizio di comunicazione relativamente ai soli DU che abbiano già superato i test volti a validare, attraverso la verifica della corretta ricezione e interpretazione da parte del DU dei sopra citati messaggi, l'integrazione tra misuratore e DU;
- v. tali test sono più precisamente volti ad accertare la compatibilità tecnica del DU col contatore Open Meter, secondo le norme tecniche predisposte dal CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) relative a: CEI 13-82: casi d'uso; CEI 13-83: modello dei dati e livello applicativo; CEI 13-84: Profilo protocollare PLC nella banda 125 kHz - 140 kHz (i “**Test di Integrazione**”);
- vi. ED è in possesso dell'attrezzatura e del *know-how* necessario ad effettuare i Test di Integrazione e, fino ad oggi, le predette attività sono state svolte in via autonoma dalla stessa ED;
- vii. ED è interessata a esternalizzare tale attività (le “**Attività di Verifica**”) e, a tal fine, ha intenzione di mettere a disposizione del/della <sigla controparte>:
  - a) il materiale hardware e software meglio descritto nell'Allegato 1 (di seguito, il “**Materiale**”); e
  - b) le attività formative meglio descritte all'Allegato 2 (di seguito, le “**Attività Formative**”);

- viii. il/la **<sigla controparte>**, in qualità di operatore dotato dei requisiti definiti nel documento denominato *“Requisiti per laboratori da accreditare per la certificazione di conformità di dispositivi alla comunicazione Chain 2 con contatori elettronici 2G”* disponibile sul sito [www.e-distribuzione.it](http://www.e-distribuzione.it) nella sezione Open Meter>Esercizio Chain 2, ha manifestato l'intenzione di allestire un laboratorio dove effettuare i Test di Integrazione e, a tal fine, ha necessità di avere a disposizione il Materiale e di partecipare alle Attività Formative;
- ix. ED è interessata a fornire supporto per svolgere le attività propedeutiche ai test di integrazione (di seguito, le **“Attività propedeutiche ai Test di Integrazione”**).

## **Tutto ciò premesso,**

con la sottoscrizione del presente Contratto per attività propedeutiche ai Test di Integrazione (di seguito, l'**“Accordo”**), le Parti convengono quanto segue:

### **Art. 1 – Premesse e allegati**

Le premesse e gli Allegati formano parte integrante e sostanziale del presente Accordo.

### **Art. 2 – Oggetto e durata**

Con la sottoscrizione del presente Accordo, ED si impegna all'esecuzione delle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione e, specificatamente a:

- i. concedere in comodato d'uso gratuito il Materiale di cui all'Allegato 1, secondo i termini e condizioni ivi descritti;
- ii. erogare le Attività Formative, secondo le modalità di cui all'Allegato 2;
- iii. garantire, per la durata del presente Accordo, i servizi generali di supporto e assistenza, secondo le modalità descritte nell'Allegato 3.

Il/La **<sigla controparte>**, contestualmente, si impegna a utilizzare il Materiale al solo scopo di partecipare alle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione e di eseguire le Attività di Verifica.

Le Parti concordano che l'Accordo ha decorrenza dalla data di sottoscrizione e durata pari a 12 mesi, salvo eventuale valutazione negativa da parte di ED sulla capacità del/della **<sigla controparte>** di eseguire, in via autonoma, le Attività di Verifica. In tal caso, le Parti concordano che il presente Accordo si intende risolto in via anticipata.

È previsto il rinnovo automatico, salvo disdetta, da trasmettersi per iscritto con preavviso di 3 mesi rispetto alla scadenza originale o rinnovata.

Le Parti altresì concordano che quanto non espressamente regolato nel presente Accordo sarà oggetto di future pattuizioni.

### **Art. 3 – Obblighi dichiarazioni e garanzie**

3.1 A seguito della sottoscrizione del presente Accordo, ED si impegna a:

- a) consegnare, con oneri e costi a carico del/della **<sigla controparte>**, il Materiale secondo le modalità di cui all'Allegato 1, entro 30 giorni dalla sottoscrizione del presente Accordo;

- b) erogare, a propria cura e spese, per un totale di 20 ore/uomo, secondo le modalità meglio descritte all'Allegato 2, le Attività Formative;
- c) garantire, per la durata di cui al precedente art. 2, un servizio di assistenza e supporto relativamente all'utilizzo/gestione del Materiale, secondo le modalità meglio descritte all'Allegato 3;
- d) avvalersi, sotto la propria responsabilità, di personale specializzato e di comprovata serietà, regolarmente contrattualizzato, di cui ED rimarrà pertanto unico responsabile della gestione, direzione, controllo e supervisione. Il personale sarà designato e coordinato dal Referente che ED si riserva di nominare (di seguito il **"Team"**); Le Parti concordano che le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione saranno svolte da ED in piena autonomia tecnica e organizzativa, senza alcun vincolo di orario, di subordinazione né di inserimento nella struttura gerarchica aziendale del/della **<sigla controparte>**;
- e) compensare direttamente il proprio personale coinvolto nelle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione, assumendo a proprio carico ogni onere relativo a compensi, contributi previdenziali ed assicurativi, oneri fiscali e di legge, adempimenti, autorizzazioni di ogni genere e natura, risarcimenti ed indennizzi, escludendo qualsiasi forma di responsabilità diretta o indiretta del/della **<sigla controparte>**;
- f) manlevare e tenere il/la **<sigla controparte>** indenne, anche successivamente alla cessazione del presente Accordo, da ogni azione e domanda, giudiziale ed extragiudiziale, relativa a danni e/o pregiudizi derivanti da o conseguenti ad inadempimenti di qualsivoglia natura relativi ai professionisti del Team impiegato da ED;
- g) valutare, al termine delle Attività Formative, la capacità da parte del/della **<sigla controparte>** di eseguire le Attività di Verifica in via autonoma; in caso di valutazione positiva, al termine delle Attività Formative, ED si riserva di fornire (a) un documento contenente la versione più aggiornata e conforme alla norme CEI in vigore delle linee guida sui Test di Integrazione che **<sigla controparte>** dovrà eseguire durante le Attività di Verifica (b) un documento contenente le informazioni attese da parte di ED che dovranno essere riportate in un "Test report" redatto da **<sigla controparte>** al termine delle Attività di Verifica.

3.2 Le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione verranno svolte autonomamente dal Team di ED che si impegna ad attenersi ad ogni norma in materia di sicurezza. A tal fine, ED dichiara e garantisce di adottare e far adottare ai professionisti del Team tutte le cautele, le misure di sicurezza e i provvedimenti atti ad evitare qualsiasi infortunio e danno alle persone e/o cose e/o all'ambiente e si impegnerà a cooperare all'attuazione delle misure di sicurezza e prevenzione, in conformità alle procedure e normative interne di **<sigla controparte>** per l'accesso alle strutture interne dello stesso.

3.3. Inoltre, ED dichiara e garantisce di:

- i. eseguire le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione con la migliore diligenza professionale richiesta dalla natura dell'incarico e nel rispetto delle tempistiche, delle condizioni ed in genere delle modalità concordate con il/la **<sigla controparte>**, adottando tutte le misure necessarie per eseguire le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione a regola d'arte;
- ii. disporre della capacità imprenditoriale, delle risorse finanziarie, dell'organizzazione e dei mezzi necessari per dare corretta esecuzione alle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione e di mantenere questi requisiti per tutta la durata del presente Accordo;

- iii. essere in possesso di tutte le autorizzazioni di legge, licenze e permessi necessari per svolgere le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione, impegnandosi a rispettarne i contenuti e assumendo ogni responsabilità per eventuali sanzioni che dovessero derivare dalla irregolarità degli stessi;
- iv. eseguire le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione, e tutte le attività ad essa connesse, nel rispetto degli obblighi e degli impegni assunti nel presente Accordo;
- v. avere la piena disponibilità del Materiale e che lo stesso è libero da qualsiasi vincolo;
- vi. dare tempestiva comunicazione, ove legalmente possibile, al/alla **<sigla controparte>** di ogni eventuale circostanza o evento di cui sia a conoscenza e che possa avere una diretta influenza sull'esecuzione dell'Attività propedeutiche ai Test di Integrazione;

3.4 A seguito della sottoscrizione del presente Accordo e della consegna del Materiale, il/la **<sigla controparte>** si impegna a:

- a) utilizzare il Materiale nel rispetto delle previsioni del presente Accordo e per le sole finalità di cui alle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione ed alle Attività di Verifica;
- b) conservare e custodire con cura e diligenza il Materiale;
- c) non vendere, affittare o affidare, anche solo temporaneamente, il Materiale ad alcun titolo a soggetti terzi; e
- d) non effettuare manomissioni e/o interventi sul Materiale ivi incluse, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, attività di *reverse engineering*.

## Art. 4 – Utilizzo e restituzione del Materiale

Le Parti si danno reciprocamente atto che il presente Accordo disciplina la concessione del Materiale così come previsto dall'Allegato 1 e che, pertanto:

- a) nulla sarà dovuto dal/dalla **<sigla controparte>** a ED per l'utilizzo del Materiale;
- b) ogni spesa e/o costo sostenuto dal/dalla **<sigla controparte>**, nonché per l'installazione e l'utilizzo del Materiale, resta a totale carico del/della **<sigla controparte>** stesso/stessa, ivi compresa la spesa relativa al consumo di energia elettrica richiesta dal funzionamento del Materiale
- c) Il/la **<sigla controparte>** si impegna a restituire il Materiale e a disinstallare, dai PC utilizzati per le Attività di Verifica, i software meglio descritti al punto b) dell'Allegato 1 entro 1 mese dalla scadenza del presente Accordo.

## Art. 5 – Corrispettivo per le Attività di Formazione

Il/La **<sigla controparte>** si impegna a corrispondere a ED a titolo di corrispettivo per le Attività propedeutiche ai Test di Integrazione l'importo complessivo di 1.680 Euro equivalenti a 20 ore di formazione, oltre al rimborso delle spese di viaggio adeguatamente documentate e previamente autorizzate dal/dalla **<sigla controparte>**.

ED emetterà fattura, previo benestare del Referente **<sigla controparte>**, al completamento delle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione. La fattura dovrà essere intestata a: **<recapito fatturazione controparte>** ed inviata al seguente indirizzo di posta elettronica: **<e-mail di riferimento fatturazione controparte>**.

**<sigla controparte>** effettuerà il pagamento della fattura a mezzo bonifico bancario a 120 (centoventi) giorni data ricevimento fattura fine mese, previo benestare del Referente **<sigla controparte>**, mediante accredito bancario al seguente IBAN IT96K0306903496100000006849 presso Banca Intesa Sanpaolo SpA Via Toledo, 177/178 80132 NAPOLI, intestato a ED.

Eventuali ore di formazione ulteriori rispetto alle 20 pre-concordate dovranno essere espressamente richieste dal/dalla <sigla controparte> e, previa approvazione di ED, valorizzate utilizzando un costo orario pari a 64€/h, da corrispondere secondo le anzidette modalità, previa ricezione di relativa fattura.

## **Art. 6 – Esclusione di responsabilità da parte di ED**

Il/La <sigla controparte> riconosce e accetta che, fermo quanto previsto nell'art. 1229 e nell'art. 1812 del Codice Civile, ED non è responsabile nei suoi confronti per eventuali malfunzionamenti del Materiale dovuti a vizi non conosciuti o che il/La <sigla controparte> conosca o avrebbe dovuto conoscere con la diligenza professionale, nonché per eventuali conseguenze ed eventi insorti nell'ambito dell'esecuzione delle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione.

## **Art. 7 - Diritti di proprietà intellettuale**

Le Parti concordano che il presente Accordo non trasferisce *know-how*, tecnologie, marchi, nomi commerciali, diritti d'autore, brevetti, modelli, *software* o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale o informazioni di proprietà di ciascuna di esse. Qualora una Parte volesse utilizzare diritti di proprietà intellettuale dell'altra, tale utilizzo dovrà essere oggetto di accordo separato tra le Parti medesime. Ai fini delle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione, ED non concede al/alla <sigla controparte> alcun diritto sui segni distintivi registrati o non registrati sul Materiale. È fatto espresso divieto al/alla <sigla controparte> di accedere ai software residenti nei sistemi e a tal fine il/La <sigla controparte> si impegna a non manomettere, riprodurre, modificare, adattare, decompilare, disassemblare, sottoporre a operazioni di *reverse engineering* (o, comunque, sottoporre ad operazioni tese ad estrarre i codici sorgente) il Materiale, neppure per correggerne eventuali malfunzionamenti, incrementarne le funzionalità o garantirne l'interoperabilità. Le Parti espressamente accettano e riconoscono che la proprietà intellettuale dei sistemi e le funzionalità riportate nell'Allegato 1 e condivise con il/La <sigla controparte> è di ED così come le nuove funzionalità derivanti dalla manutenzione evolutiva e tutte le nuove *release* derivanti dalla manutenzione correttiva dei software di cui all'Allegato 1. Il/La <sigla controparte> riconosce che, in virtù della rilevanza per ED dei diritti di proprietà intellettuale, qualsiasi violazione del presente articolo potrebbe causare danni irreparabili a ED per cui il risarcimento dei danni per equivalente potrebbe risultare inadeguato. Pertanto, nel caso di una violazione attuale o potenziale del presente articolo, e fatto salvo ogni altro diritto di legge, ED sarà legittimata ad agire in via d'urgenza per l'ottenimento di un'ordinanza inibitoria.

## **Art. 8 - Riservatezza e tutela dei dati personali**

Ai sensi delle disposizioni contenute nel Regolamento Europeo 679/2016 ("GDPR") e della normativa nazionale in vigore, ciascuna Parte è titolare autonomo dei dati personali acquisiti reciprocamente nell'ambito del presente Accordo, che saranno trattati dalle stesse - informaticamente e in forma cartacea - per finalità strettamente connesse l'esecuzione di quanto stabilito nel presente Accordo per la durata dello stesso ovvero per dare esecuzione agli obblighi previsti dalla legge e nel completo rispetto della normativa citata. I dati personali acquisiti nonché quelli elaborati possono essere oggetto di comunicazione alle società terze incaricate che saranno nominate con apposito atto giuridico responsabili del trattamento, ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali. Il contenuto del presente Accordo, i dati e le informazioni scambiate tra le Parti nell'ambito dello stesso che non siano già di dominio pubblico sono riservati e, a tal fine, le Parti si impegnano a garantirne la riservatezza e sicurezza anche per conto dei rispettivi dipendenti e consulenti. Gli obblighi di riservatezza non potranno, comunque, essere eccepiti ad Autorità che chiedano legittimamente la comunicazione delle informazioni.

## **Art. 9 - Foro Esclusivo**

Azienda certificata OHSAS 18001 - UNI EN ISO 14001 - UNI EN ISO 9001 - UNI CEI EN ISO 50001

e-distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma, Codice fiscale e Partita IVA 05779711000 - R.E.A. 922436 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Il presente Accordo è disciplinato e regolato dalla legge italiana. Ogni controversia che dovesse sorgere in merito alla interpretazione validità, efficacia, esecuzione e risoluzione del presente Accordo sarà sottoposta alla giurisdizione esclusiva del Foro di Roma.

## **Art. 10 - Cessione del Contratto**

Le Parti non possono cedere a terzi, parzialmente o totalmente, il presente Accordo e le singole obbligazioni inerenti l'Accordo stesso.

## **Art 11 - Modello Organizzativo 231, Codice Etico e Piano tolleranza zero alla corruzione**

Le Parti dichiarano di conoscere e di aver preso atto delle previsioni di cui al Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231 e successive modifiche ed integrazioni (il "**Decreto**"); di non essere mai state oggetto di condanna definitiva per uno dei reati nello stesso contemplati; che le persone che rivestono funzioni di rappresentanza, amministrazione o direzione non hanno subito condanne penali o beneficiato dell'applicazione della pena su richiesta delle parti per i reati previsti dallo stesso Decreto.

Le Parti prendono atto che ciascuna di esse, nella conduzione degli affari, ha adottato un Codice Etico e un modello di organizzazione, gestione e controllo in conformità ai principi previsti dal Decreto, con lo scopo di evitare di incorrere nella commissione dei reati previsti dal Decreto stesso e di prevenire, pertanto, l'applicazione delle relative sanzioni. Il Codice Etico e il modello di organizzazione e il Piano tolleranza zero sono consultabili sui siti [<sito web controparte>](#) e [www.enel.it](http://www.enel.it). Nell'esecuzione del presente Accordo, le Parti si ispireranno ai documenti sopra citati in tutte le fasi. In caso di mancato rispetto delle Parti in merito alle obbligazioni di cui al presente articolo, ciascuna Parte potrà procedere alla risoluzione di diritto del presente Accordo, ai sensi dell'art. 1456 c.c., salvo il diritto al risarcimento di maggiori danni. A tal fine, [<sigla controparte>](#) consapevole degli impegni e delle responsabilità etiche di ED e del Gruppo Enel nella conduzione dei propri affari nonché nella gestione dei rapporti volta ad assicurare condizioni di correttezza e trasparenza nello svolgimento delle attività aziendali e nei rapporti con i terzi, si obbliga a rilasciare a ED la dichiarazione di cui all'Allegato 4 del presente Accordo, debitamente sottoscritta.

## **Art. 12 – Non esclusività**

Le Parti espressamente concordano che il presente Accordo non costituisce alcun vincolo di esclusiva in ordine alle attività oggetto dello stesso.

## **Art. 13 - Disposizioni finali**

La tolleranza di una delle Parti di fronte all'inadempimento dell'altra Parte rispetto ad una delle previsioni del presente Accordo non potrà costituire o essere interpretata come tolleranza a successive violazioni contrattuali commesse dalla Parte medesima.

L'invalidità ovvero l'inapplicabilità di una o più clausole del presente Accordo non comporterà l'invalidità o l'inapplicabilità delle altre clausole, le quali dovranno essere considerate efficaci. In tali ipotesi le Parti si impegnano a provvedere all'immediata sostituzione delle clausole invalide, inefficaci o inapplicabili.



Ciascuna Parte potrà risolvere di diritto e con effetto immediato l'Accordo, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, mediante comunicazione all'altra Parte, da inviarsi a mezzo PEC, in caso di violazione delle previsioni degli artt. 7, 8 e 9.

<sigla controparte> potrà risolvere di diritto e con effetto immediato l'Accordo, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, mediante comunicazione a ED, da inviarsi a mezzo PEC, in caso di violazione delle previsioni di cui agli artt. 3.2.

ED potrà risolvere di diritto e con effetto immediato l'Accordo, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, mediante comunicazione al/alla <sigla controparte>, da inviarsi a mezzo PEC, in caso di violazione delle previsioni di cui agli artt. 3.4, 7.

La PEC che dovrà essere utilizzata dal/dalla <sigla controparte> per le comunicazioni a ED di cui al presente Accordo è: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Per comunicazioni tecniche, <sigla controparte> potrà utilizzare la casella mail del Referente ED.

La PEC che dovrà essere utilizzata da ED per comunicazioni al/alla <sigla controparte> di cui al presente Accordo è: <e-mail PEC controparte>.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c., le Parti specificamente accettano le seguenti clausole: artt. 2 (oggetto e durata), 6 (esclusione di responsabilità di ED), 8 (riservatezza e tutela dei dati personali), 9 (foro esclusivo), 11 (Modello Organizzativo 231, Codice Etico e Piano tolleranza zero alla corruzione) e 13 (disposizioni finali).

e-distribuzione S.p.A

---

## Allegato 1

**Materiale a supporto delle Attività propedeutiche e per lo svolgimento delle Attività di Verifica per il servizio Chain 2.**

ED concede:

- a) in comodato d'uso gratuito per la durata del presente Accordo, ai sensi dell'art. 1803 c.c., al/alla **<sigla controparte>** che accetta il Materiale di seguito elencato:
- I. Nr. 2 Contatori modello GEMIS dotati di basette di installazione
  - II. Nr. 2 Contatori modello GETIS dotati di basette di installazione
  - III. Nr. 2 schede Powerline

Le Parti concordano che i quattro contatori e le due schede Powerline verranno utilizzati per finalità formative. I predetti beni potranno essere utilizzati anche nelle Attività di Verifica e potranno essere sostituiti, per motivate esigenze nel corso delle Attività propedeutiche ai Test di Integrazione e nelle Attività di Verifica, previa richiesta da parte del/della **<sigla controparte>**.

- b) fermo restando gli obblighi di cui al precedente art. 4 c), in licenza d'uso per la durata del presente Accordo, al/alla **<sigla controparte>** che accetta i software di seguito elencati:
- I. Tool software CBTSimulator;
  - II. Tool software COM8;
  - III. Tool software AES Conversion.

### **Caratteristiche tecniche e gestione del Materiale fornito in comodato d'uso**

- Numero 2 GEMIS e 2 GETIS  
I misuratori vengono forniti in condizione di fabbrica, senza nessuna configurazione riconducibile a un POD collegato ad utente reale. Tutte le configurazioni che verranno eseguite per garantire il corretto funzionamento del misuratore stesso si riferiranno ad un'utenza fittizia.
- Numero 2 schede *powerline*  
Le predette schede contengono all'interno un modem che permette di inviare e ricevere messaggi sulla rete *powerline*. Nella configurazione in cui vengono fornite, e collegate al *tool* COM8 sotto descritto, le schede permettono di catturare i messaggi che transitano sulla rete *powerline*.
- Tool software *CBTSimulator*  
Tale *tool* permette di configurare il misuratore. L'accesso al misuratore stesso verrà consentito tramite connessione su porta ottica, e soltanto ai fini della scrittura e lettura dei parametri abilitanti il servizio di comunicazione su Chain 2.
- Tool software *COM8*  
Tale *tool* è un analizzatore di rete (*sniffer*) che, una volta collegato a una scheda *powerline*, permette di visualizzare i messaggi che transitano sulla rete *powerline*.
- Tool software *AES Conversion*  
Tale tool permette di cifrare e decifrare dei messaggi secondo diversi algoritmi noti AES (Advanced Encryption Standard), tra cui anche AES GCM (Galois/Counter Mode) utilizzato dal misuratore per proteggere i dati inviati sulla Chain 2. L'utilizzo di questo *tool* ha lo scopo di verificare la corretta applicazione dello specifico algoritmo di cifratura impiegato.



Le Parti concordano che il *tool software* AES Conversion verrà utilizzato per finalità formative e potrà, su richiesta del/della <sigla controparte>, essere utilizzato anche durante i Test di Integrazione, fermo restando che <sigla controparte> è libero/libera di utilizzare altro *software* reperibile sul mercato o sviluppato internamente purché coerente con l'algoritmo di codifica AES GCM.

BOZZA

## Allegato 2

### **Servizi di formazione per le Attività propedeutiche e per lo svolgimento delle Attività di Verifica**

La formazione prevede sia sessioni teoriche sia pratiche aventi oggetto la descrizione e l'utilizzo dei seguenti *tool software*:

- *CBTSimulator*, per la generazione tramite il misuratore dei messaggi della Chain 2 sulla *powerline*;
- *COM08* e *AES Conversion*, per l'analisi dei messaggi che transitano sulla *powerline*.

Nelle sessioni teoriche sono descritte le caratteristiche della comunicazione sul canale Chain 2 secondo quanto previsto dalle norme CEI di cui alle Premesse. Nello specifico sono presentati tutti i messaggi che possono essere trasmessi dal misuratore, nonché le tempistiche di invio e gli eventi che portano alla generazione degli stessi. Sono altresì introdotti i concetti base della tecnologia di trasmissione su *powerline* scelta per veicolare i suddetti messaggi.

Nelle sessioni pratiche viene mostrata la configurazione di test con particolare attenzione alle connessioni fisiche tra misuratore, scheda *powerline* e *computer* con a bordo i *tool software* sopra indicati.

Sono altresì mostrate le operazioni da eseguire attraverso il *tool software CBTSimulator* per accedere al misuratore e configurare i parametri necessari al controllo dell'invio dei messaggi sul canale Chain 2. Viene inoltre mostrato come configurare ed utilizzare il *tool software COM08* per intercettare e mostrare a video i messaggi che transitano sulla rete *powerline*, nonché l'utilizzo del *tool software AES Conversion* per verificare l'applicazione dell'algoritmo di cifratura ed autenticazione AES GCM per la protezione dei dati utente presenti all'interno dei messaggi.

Lo scopo della formazione è quello di rendere il personale di laboratorio del/della **<sigla controparte>** autonomo sia dal punto di vista dell'utilizzo dei dispositivi e dei *tool software* ai fini dell'esecuzione dei Test, sia dal punto di vista dell'analisi e della valutazione di quello che succede sulla rete *powerline* durante i Test stessi.

Allegato 3

**Servizi generali di supporto e assistenza**

- i. sostituzione misuratore per malfunzionamenti;
- ii. aggiornamento *firmware* misuratore in caso di modifiche o rilascio di nuove funzionalità inerenti la comunicazione su Chain 2;
- iii. sessioni formative di aggiornamento in caso di rilascio di nuove versioni delle norme CEI di riferimento e conseguentemente nuove funzionalità inerenti la comunicazione su Chain 2;
- iv. assistenza remota telefonica per interventi di natura urgente in caso di problematiche durante l'Attività di Verifica (es. malfunzionamenti o comportamenti non attesi del misuratore).

BOZZA

**Allegato 4**

**DICHIARAZIONE CONFLITTO DI INTERESSE<sup>1</sup> (PERSONA GIURIDICA)**

La Società: .....

nella persona del suo rappresentante legale .....

consapevole che:

- il Gruppo Enel si è dotato di un Codice Etico e di un Modello Organizzativo ai sensi del D. Lgs. 231/2001 ed ha adottato il Piano Tolleranza Zero contro la corruzione;
- tali documenti esprimono gli impegni e le responsabilità etiche del Gruppo Enel nella conduzione dei propri affari nonché nella gestione dei rapporti e rispondono all'esigenza di assicurare condizioni di correttezza e trasparenza nello svolgimento delle attività aziendali e nei rapporti con i terzi;
- il Gruppo Enel vuole garantire la massima correttezza, trasparenza e completa tracciabilità dei vari processi di acquisto e dei soggetti affidatari;

e che una dichiarazione mendace possa determinare per Enel il diritto alla risoluzione del Contratto e la richiesta di risarcimento danni

**DICHIARA**

1. che dall'analisi della composizione della compagine societaria, degli organi sociali propri e di eventuali soggetti controllanti (comprese le società fiduciarie ed i loro *beneficial owner*), nonché di qualsiasi altro dato a disposizione della Società<sup>2</sup>

**non risultano/risultano<sup>3</sup>:**

- a) soggetti che ricoprono all'interno delle Società del Gruppo un ruolo di vertice aziendale (Amministratori, Dirigenti con Responsabilità strategiche) o di Sindaci;
- b) soggetti dipendenti delle Società del Gruppo Enel;
- c) con riferimento ai soggetti di cui ai punti a) e b), parenti/affini fino al II° grado, coniuge non separato legalmente, convivente *more uxorio*, figlio del coniuge o del convivente, persone a carico che siano legate da rapporti di parentela o affinità.

2. che l'amministratore delegato (*in caso di SpA*) / gli amministratori (*in caso di Srl*) / i soci (*in caso di Società di persone*) / che i soggetti con responsabilità strategiche all'interno della struttura organizzativa (*in tutti gli altri casi*) e/o i propri familiari (coniuge non separato, parenti/affini in linea retta di I° grado)

**non hanno rivestito / hanno rivestito<sup>4</sup>**

negli ultimi 36 mesi (24 mesi nel caso dei familiari) il ruolo di pubblico ufficiale o incaricato di pubblico servizio per attività che hanno coinvolto, anche indirettamente, una qualsiasi società del Gruppo Enel (rilascio di concessioni, controlli di qualsiasi natura, ecc.).

La sottoscritta Società si impegna a comunicare tempestivamente a Enel ogni variazione rispetto alle informazioni trasmesse con la presente dichiarazione. Inoltre, consapevole che Enel possa richiedere in qualsiasi momento di comprovare i contenuti della presente dichiarazione, si impegna sin da ora a fornire idonea documentazione.

In fede,

Data, .....

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> L'acquisizione della sopra citata dichiarazione non è richiesta nel caso di enti pubblici. Nel caso di società quotate in borsa, istituti bancari e società da queste controllate, la sopra citata dichiarazione deve riferirsi ai soggetti posti al vertice del soggetto giuridico interessato.

<sup>2</sup> Le informazioni rese in ottemperanza alla presente clausola sono acquisite nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali, sulla base di verifiche risalenti fino alle persone fisiche in possesso delle singole quote societarie/partecipazioni azionarie della sottoscritta società, nonché di tutte le eventuali società (anche fiduciarie ed i loro *beneficial owner*) che abbiano il controllo diretto della Società dichiarante.

<sup>3</sup> Barrare la voce che non interessa. Qualora sussistesse anche una sola delle situazioni elencate si prega di riportare, nella dichiarazione allegata (lettera A), le relative informazioni di dettaglio. Enel effettuerà le necessarie verifiche ai fini della presente dichiarazione.

<sup>4</sup> Barrare la voce che non interessa. Qualora sussistesse anche una sola delle situazioni elencate si prega di riportare, nella dichiarazione allegata (lettera B), le relative informazioni di dettaglio. Enel effettuerà le necessarie verifiche ai fini della presente dichiarazione.

---

BOZZA

**A. ANNEX ALLA DICHIARAZIONE CONFLITTO DI INTERESSE (PERSONA GIURIDICA)**

La Società .....

in persona del suo rappresentante legale .....

dichiara che dall'analisi della composizione della compagine societaria e degli organi sociali propri e di eventuali soggetti controllanti (**comprese le società fiduciarie**), nonché di qualsiasi altro dato a disposizione della Società, sulla base di verifiche **risalenti fino alle persone fisiche** in possesso delle singole quote societarie/partecipazioni azionarie:

Il Sig/ra Nome .....

Cognome .....

Nato a ..... il.....

CF.....

Residente in ..... alla

via.....

E' presente nella Società in qualità

di.....

Nell'ambito del Gruppo Enel risulta essere:

☐ Amministratore della Società ..... del Gruppo Enel

☐ Dirigente con responsabilità strategiche (specificare la funzione interessata)  
..... della Società  
..... del Gruppo Enel

☐ Dipendente della Funzione (specificare la funzione interessata)  
..... con ruolo/qualifica  
..... della Società  
..... del Gruppo Enel

☐ Sindaco della Società ..... del Gruppo Enel

☐ Parente/Affine entro il II° grado di parentela/affinità /Coniuge non separato legalmente /convivente *more uxorio*/ figlio del coniuge/ figlio del convivente/ persona a carico legata da rapporti di parentela o affinità di:

Nome .....

Cognome ..... appartenente alla Società

..... del Gruppo Enel

con ruolo/qualifica .....

In fede,

Luogo e Data, .....

(Firma per esteso e leggibile)



La sottoscritta Società precisa che la presente dichiarazione è resa sulla base di informazioni acquisite nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali, **sulla base di verifiche risalenti fino alle persone fisiche in possesso delle singole quote societarie/partecipazioni azionarie** e si impegna a comunicare tempestivamente a Enel ogni variazione rispetto alle informazioni trasmesse con la presente dichiarazione. Inoltre, consapevole che Enel possa richiedere in qualsiasi momento di comprovare i contenuti della presente dichiarazione, si impegna sin da ora a fornire idonea documentazione.

In fede,

Data, .....

(Firma per esteso e leggibile)

BOZZA

### **Trattamento dei dati personali: informativa e consenso.**

*Ai sensi della normativa vigente sulla protezione dei dati personali, Enel informa che i dati forniti verranno trattati esclusivamente in relazione al processo di approvvigionamento e selezione delle imprese fornitrici, al fine di assicurare equità, trasparenza e correttezza e al fine di prevenire situazioni di eventuale conflitto di interessi e di illegittimità dei comportamenti in conformità a quanto previsto dal Codice Etico, dal Modello Organizzativo ex D.Lgs. 231/2001 e dal Piano TZC adottati dal Gruppo Enel. Ella ha diritto ad accedere ai propri dati chiedendone a Enel la correzione, l'integrazione, o ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.*

*Preso atto dell'informativa, il sottoscritto in qualità di legale rappresentante della Società suindicata esprime il consenso al trattamento dei dati personali forniti nei limiti e per le finalità di cui all'informativa medesima.*

(Firma per esteso e leggibile)

**N.B. La firma del titolare o del legale rappresentante deve essere, pena l'esclusione, corredata da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (fronte/retro)**

**B. ANNEX ALLA DICHIARAZIONE CONFLITTO DI INTERESSE (PERSONA GIURIDICA)**

La Società .....

in persona del suo rappresentante legale .....

dichiara che:

Il Sig/ra Nome .....

Cognome .....

Nato a ..... il .....

CF .....

Residente in .....

alla

via.....

E' presente nella Società in qualità di .....

a) HA RIVESTITO il ruolo di **"pubblico ufficiale"** (ai sensi dell'art. 357<sup>5</sup> c.p.) o di **"incaricato di pubblico servizio"** (art. 358<sup>6</sup> c.p.), nei precedenti 36 mesi, presso:

\_\_\_\_\_ qualifica rivestita: \_\_\_\_\_

(Organismo/Istituzione)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

(luogo)

(provincia)

ed in tale veste, NEGLI ULTIMI 3 ANNI DI SERVIZIO:

☐ NON HA avuto rapporti con il Gruppo Enel;

☐ HA avuto rapporti con il Gruppo Enel, NON ESERCITANDO poteri autoritativi o negoziali aventi come

"destinatari" le società del Gruppo Enel: \_\_\_\_\_

(Società Enel)

per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_

☐ HA avuto rapporti con il Gruppo Enel, ESERCITANDO poteri autoritativi o negoziali aventi come "destinatari" le società del Gruppo Enel: \_\_\_\_\_

(Società Enel)

per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_

<sup>5</sup> Art. 357 codice penale: “Agli effetti della legge penale, sono pubblici ufficiali coloro i quali esercitano una pubblica funzione legislativa, giudiziaria o amministrativa. Agli stessi effetti è pubblica la funzione amministrativa disciplinata da norme di diritto pubblico e da atti autoritativi e caratterizzata dalla formazione e dalla manifestazione della volontà della pubblica amministrazione o dal suo svolgersi per mezzo di poteri autoritativi o certificativi.”

<sup>6</sup> Art. 358 codice penale: “Agli effetti della legge penale, sono incaricati di un pubblico servizio coloro i quali, a qualunque titolo, prestano un pubblico servizio. Per pubblico servizio deve intendersi un'attività disciplinata nelle stesse forme della pubblica funzione, ma caratterizzata dalla mancanza dei poteri tipici di questa ultima, e con esclusione dello svolgimento di semplici mansioni di ordine e della prestazione di opera meramente materiale.”

---

BOZZA

b) Ha un proprio **familiare** (coniuge non separato, parente/affine in linea retta di 1° grado)

Il Sig./ra Nome .....

Cognome .....

Nato/a ..... a ..... il .....

CF .....

Residente in ..... alla

via .....

che HA RIVESTITO il ruolo di “pubblico ufficiale” o di “incaricato di pubblico servizio” nei precedenti 24 mesi presso:

\_\_\_\_\_ qualifica rivestita:

\_\_\_\_\_

(Organismo/Istituzione)

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

(luogo)

(provincia)

ed in tale veste HA avuto rapporti con il Gruppo Enel:

\_\_\_\_\_ per i seguenti motivi:

\_\_\_\_\_

(Società Enel)

La sottoscritta Società precisa che la presente dichiarazione è resa sulla base di informazioni acquisite nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali, e si impegna a comunicare tempestivamente a Enel ogni variazione rispetto alle informazioni trasmesse con la presente dichiarazione. Inoltre, consapevole che Enel possa richiedere in qualsiasi momento di comprovare i contenuti della presente dichiarazione, si impegna sin da ora a fornire idonea documentazione.

In fede,

Data, .....

(Firma per esteso e leggibile)

## **Trattamento dei dati personali: informativa e consenso.**

*Ai sensi della normativa vigente sulla protezione dei dati personali, Enel informa che i dati forniti verranno trattati*

*esclusivamente in relazione al processo di approvvigionamento e selezione delle imprese fornitrici, al fine di assicurare equità, trasparenza e correttezza e al fine di prevenire situazioni di eventuale conflitto di interessi e di illegittimità dei comportamenti in conformità a quanto previsto dal Codice Etico, dal Modello Organizzativo ex D.Lgs. 231/2001 e dal Piano TZC adottati dal Gruppo Enel. Ella ha diritto ad accedere ai propri dati chiedendone a Enel la correzione, l'integrazione, o ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.*

*Preso atto dell'informativa, il sottoscritto in qualità di legale rappresentante della Società suindicata esprime il consenso al trattamento dei dati personali forniti nei limiti e per le finalità di cui all'informativa medesima.*

(Firma per esteso e leggibile)

**N.B. La firma del titolare o del legale rappresentante deve essere, pena l'esclusione, corredata da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (fronte/retro)**

BOZZA