|  |
| --- |
| **Allegato 1** |
| **Specifica tecnica del servizio di aggregazione e consegna dati di Misura** |

1. **Oggetto della Specifica**

La presente specifica descrive le modalità di aggregazione e fornitura da parte di Distribuzione al Richiedente dei dati di misura dei contatori installati presso i clienti finali.

1. **Attivazione del servizio**

L’attivazione del servizio è operata da Distribuzione entro 30 giorni dal perfezionamento del contratto. La suddetta attivazione è subordinata all’esito positivo dei controlli effettuati da Distribuzione sulla documentazione trasmessa.

Contestualmente all’attivazione del servizio ciascun Richiedente riceve le credenziali per l’accesso al server NextCloud denominato “D.E.ME.TRA” in cui potrà consultare e scaricare i dati di misura oggetto del Servizio.

1. **Modalità di trattamento e consegna delle misure**

**3.1 Servizio mensile**

Distribuzione provvede alla raccolta e messa a disposizione in modo aggregato in un unico ambiente informatico dei dati di energia attiva e reattiva misurati ogni quarto d’ora dei POD interessati dal Servizio. I dati sono scaricabili massivamente dal Richiedente.

**3.1.1 Gestione anomalie**

Distribuzione certifica la completezza e la qualità dei dati acquisiti, confrontando nelle fasce orarie l’energia complessiva elaborata dalle curve di carico con l’energia dei registri valorizzata dai totalizzatori. In caso di dati mancanti o errati, Distribuzione provvede automaticamente alla sostituzione dei dati errati e/o inserimento dei dati mancanti con il valore ottenuto dalla differenza tra l’energia di fascia del totalizzatore e l’energia di fascia corrispondente, ottenuta dalla somma dei singoli valori della curva (profilo) di carico. Distribuzione, in ogni caso, effettua la ricostruzione dei dati con le stesse modalità valide ai fini fiscali e di fatturazione del servizio di trasporto dell’energia.

Nei casi in cui il sistema non effettui la telelettura, Distribuzione procede al ripristino del sistema o alla lettura manuale e alla valorizzazione dei dati eventualmente mancanti nei modi indicati al punto precedente.

In caso di sostituzione del Gruppo di Misura, Distribuzione provvede alla ricostruzione della curva di carico; essa sarà composta dai dati relativi ai quarti d’ora rilevati nel periodo precedente la sostituzione, dai dati relativi ai quarti d’ora rilevati nel periodo successivo alla sostituzione, nonché dagli eventuali dati stimati relativi al periodo necessario alla sostituzione del contatore.

**3.1.2 Termini per la messa a disposizione dei dati**

Distribuzione rende disponibili i dati acquisiti dai GME/CEO/CE2G a regime relativi all’intero mese precedente non appena completata la verifica sulla completezza e qualità, o comunque al massimo entro il 5° giorno del mese successivo a quello cui i dati si riferiscono. I giorni si intendono giorni lavorativi del mese successivo a quello cui si riferiscono i dati.

I dati verranno messi a disposizione attraverso il server NextCloud denominato “D.E.ME.TRA”.

**3.2 Servizio giornaliero**

Distribuzione provvede alla raccolta e messa a disposizione in modo aggregato in un unico ambiente informatico dei dati di energia attiva e reattiva misurati ogni quarto d’ora, acquisiti dai soli misuratori idonei (GME/CE2G a regime) e relativi al giorno precedente dei POD interessati dal Servizio. I dati sono scaricabili massivamente dal Richiedente. I dati del servizio giornaliero non sono certificati.

**3.2.1 Termini per la messa a disposizione dei dati e qualità del servizio**

Distribuzione rende disponibili i dati di almeno l’85% dei gruppi di misura per i quali deve essere erogato il servizio giornaliero, entro le ore 16.00 del giorno lavorativo successivo. Per i dati che entro tale termine non siano stati messi a disposizione del Richiedente non vengono previsti ulteriori recuperi.

I dati verranno messi a disposizione attraverso il server NextCloud denominato “D.E.ME.TRA”.