

ALLEGATO 1

ALLA DETERMINA 20 NOVEMBRE 2014, 21/2014 DIUC

STRUTTURA DELLA BANCA DATI

| Tabella 1 – CONTENUTO COMPLETO DELLE RICHIESTE |
|---|
| <p><u>Contenuto:</u> in situazioni “normali” contiene un record per ogni POD; saranno presenti due record relativi al medesimo POD solamente qualora avvenga un evento che comporti la variazione della persona intestataria della fornitura (ad es. un subentro a seguito di interruzione di fornitura o una voltura).</p> <p>Il numero di record presenti in questa tabella coincide dunque con il numero di richieste di adesione ricevute dall’impresa di distribuzione in attuazione di quanto disposto dai commi 3.2 e 8.2 della delibera 205/2014/R/eel e tramite compilazione di moduli redatti secondo il fac-simile di cui all’Allegato 1 alla Determina 9/2014.</p> |
| <p><u>Struttura:</u></p> <p>A. tanti campi quanti sono quelli necessari per raccogliere tutti i dati rilevanti richiesti nell’ambito dell’Allegato 1 alla Determina 9/2014 (per un elenco completo si veda il tracciato record di cui all’Allegato 2); i dati inseriti in questa sezione corrispondono esattamente con il contenuto dei moduli trasmessi e non vengono quindi aggiornati a seguito di successive comunicazioni, il cui contenuto viene invece inserito nella Tabella 2;</p> <p>B. una parte dei dati contenuti nel libretto d’impianto allegato alla richiesta di adesione (data di installazione, sorgente e fluido, COP, potenza termica, potenza elettrica, marca e modello);</p> <p>C. date di ricezione della richiesta, data di attivazione della tariffa D1 e data di eventuale interruzione anticipata di tale applicazione (per rinuncia o per interruzione della fornitura).</p> |
| <p><u>Chiave primaria</u> (identificativo univoco): la coppia di campi POD – CodiceFiscale.</p> |
| Tabella 2 – VARIAZIONI AI DATI ORIGINARIAMENTE COMUNICATI |
| <p><u>Contenuto:</u> un record per ogni comunicazione che venga inviata dal cliente (dopo l’adesione) in merito a variazioni dei dati inseriti all’atto della richiesta e quindi contenuti nella Tabella 1 (ad es. per aggiornare il numero o le tipologie di generatori presenti in casa, le caratteristiche della pompa di calore a causa di sostituzione, ecc.) con l’esclusione della variazione di intestatario, che deve invece essere gestita tramite invio di una nuova richiesta di adesione.</p> <p>A tale proposito si osserva come la Determina 9/2014-DIUC preveda che i clienti aderenti si impegnino “<i>a comunicare tempestivamente le variazioni delle condizioni di ammissibilità o dei recapiti intervenute durante il periodo di validità della sperimentazione</i>” ma non definisce le modalità con le quali tali comunicazioni debbano avvenire e dunque tali comunicazioni potrebbero avere forme diverse da quelle del modulo di adesione.</p> <p>In questa tabella vengono dunque registrate variazioni relative a dati già contenuti nella Tabella 1 e che non comportino variazioni nell’intestatario della fornitura; è dunque possibile siano presenti più record relativi ad un medesimo POD.</p> |
| <p><u>Struttura:</u> è del tutto analoga a quella delle sezioni A e B della Tabella 1 con l’aggiunta di due campi che registrano la data di ricezione della comunicazione e la data di decorrenza delle nuove informazioni.</p> |
| <p><u>Modalità di popolamento dei dati:</u> ogni comunicazione ricevuta dopo l’adesione conterrà variazioni relative solo a pochi dei valori registrati nella prima richiesta; è dunque</p> |

opportuno che in ogni record venga innanzitutto inserita una copia completa degli ultimi dati precedentemente registrati nel database per il medesimo POD (attinti dalla Tabella 1 o da un precedente record della Tabella 2) e vengano quindi apportate le modifiche necessarie a tenere conto di quanto comunicato dal cliente. In questo modo l'ultimo record inserito con riferimento ad un certo POD conterrà l'informazione completa più aggiornata.

Chiave primaria (identificativo univoco): la combinazione POD – CodiceFiscale – DataComunicazione.

Tabella 3 – CARATTERISTICHE FORNITURA PRIMA DELLA D1

Contenuto: questa tabella deve essere popolata con dati relativi alle caratteristiche della fornitura intestata allo stesso cliente nel periodo precedente all'avvio della sperimentazione (potenza impegnata, entità dei consumi mensili degli ultimi 3 anni, ripartiti nelle fasce F1, F2 e F3). Qualora dunque sia avvenuta una voltura nei corso dei 36 mesi precedenti l'attivazione della nuova tariffa, i dati inseriti in questa tabella dovranno riguardare esclusivamente il periodo nel quale il POD era intestato al medesimo cliente al quale viene ora riconosciuta la tariffa D1.

Possono esistere casi di clienti che, nel corso dei tre anni precedenti la sperimentazione, siano stati trattati come monorari; in tali casi i prelievi precedenti alla sperimentazione sono da indicare senza ripartizione tra le fasce orarie.

I dati riportati in questa tabella devono in generale coincidere con quelli indicati nell'ambito dei documenti di fatturazione. Qualora sia necessario indicare dati diversi o per fornire altre informazioni è eventualmente a disposizione un campo note.

Struttura: la tabella contiene un record per ogni mese di fornitura precedente all'avvio della sperimentazione per ciascun POD della Tabella 1. In questa tabella, dunque, per ogni POD registrato in Tabella 1 potrebbero dunque essere presenti da un massimo di 36 record ad un minimo di 0 qualora la fornitura prima non fosse attiva.

Ogni record è composto da questi 10 campi: POD, CodiceFiscale, anno, mese, potenza impegnata [kW], prelievo in F1 [kWh], prelievo in F2 [kWh], prelievo in F3 [kWh], prelievo monorario [kWh], note.

Chiave primaria (identificativo univoco): la combinazione POD – CodiceFiscale – anno – mese.

Tabella 4 – CARATTERISTICHE FORNITURA DOPO LA D1

Contenuto: questa tabella deve essere popolata con dati relativi alle caratteristiche della fornitura nel periodo successivo all'applicazione della nuova tariffa D1 (potenza impegnata, entità dei prelievi mensili, ripartiti nelle fasce F1, F2 e F3).

I dati riportati in questa tabella devono in generale coincidere con quelli indicati nell'ambito dei documenti di fatturazione. Qualora sia necessario indicare dati diversi o per fornire altre informazioni è eventualmente a disposizione un campo note.

Struttura: la tabella contiene un record per ogni mese di fornitura successivo all'applicazione della nuova tariffa per ciascun POD della Tabella 1.

Ogni record è composto da questi 9 campi: POD, CodiceFiscale, anno, mese, potenza impegnata [kW], prelievo in F1 [kWh], prelievo in F2 [kWh], prelievo in F3 [kWh], note.

Chiave primaria (identificativo univoco): la combinazione POD – CodiceFiscale – anno – mese.

Tabella 5 – CURVE QUARTORARIE

Contenuto: contiene dati relativi alla registrazione dei prelievi quartorari successivi alla applicazione della tariffa D1 per ciascuno dei POD aderenti
L'impresa di distribuzione pone la massima cura nel fornire curve di prelievo complete e nell'assicurare la coerenza con i dati mensili per fascia indicati in Tabella 4; eventuali problemi di misura e/o necessità di ricostruzione delle curve sono segnalati nell'apposito campo note.

Struttura: contiene un record per ogni POD e per giorno di fornitura successivo all'applicazione della nuova tariffa per ciascun POD della Tabella 1.
Ogni record è composto da 99 campi:
POD, data, prelievo_quartodora1_kWh, prelievo_quartodora2_kWh, prelievo_quartodora3_kWh,..., prelievo_quartodora96_kWh, note.
Nei due giorni dell'anno in cui avviene il cambio di orario ci si comporterà come segue:

- nel passaggio da solare a legale, la giornata dura 23 ore e quindi i quattro dati relativi all'ora compresa tra le 2 e le 3 saranno posti pari a 0;
- nel passaggio da legale a solare la giornata dura 25 ore e quindi ciascuno dei quattro dati relativi all'ora compresa tra le ore 2 e le ore 3 sarà pari alla somma di due dati di consumo quartorari, quello rilevato nell'ora precedente al cambio e quello rilevato nell'ora successiva.

Chiave primaria (identificativo univoco): la combinazione POD – data.

TEMPISTICHE DI TRASMISSIONE

L'articolo 7, comma 6, della deliberazione 205/2014/R/eel e s.m.i. prevede che nel corso del periodo 1/7/2014 – 31/12/2017 le imprese di distribuzione effettuino la trasmissione dei dati all'Autorità sei volte, a distanza di alcuni mesi l'una dall'altra.

In occasione delle trasmissioni successive alla prima, ogni impresa di distribuzione effettua l'invio della "banca dati incrementale": ogni tabella, ad eccezione della Tabella 1, dovrà dunque contenere solamente i record nuovi, cioè quelli che non erano già stati oggetto di trasmissione nelle precedenti occasioni. Solo la Tabella 1 dovrà essere sempre trasmessa in versione completa, per consentire di acquisire le informazioni relative a data di attivazione della tariffa D1 e data di eventuale interruzione anticipata, che non saranno note al momento di registrare le altre informazioni.

Lo schema seguente illustra le condizioni da rispettare per popolare le tabelle da trasmettere in ciascuna delle cinque scadenze previste dal succitato comma 7.6.

| Trasmissione dati del: | Tabella 1 | Tabella 2 | Tabella 3 | Tabella 4 e 5 |
|------------------------|---|--|--|--|
| 15 dic 2014 | Tutti i record con Data_RicezioneRichiesta ≤15/10/2014 | Record con Data_RicezioneComunicazione ≥1/7/2014 e ≤15/10/2014 | Dati relativi a clienti con Tabella1.Data_RicezioneRichiesta ≥1/7/2014 e ≤15/10/2014 | Per ogni cliente dati registrati dal mese di avvio fino a sett-2014 |
| 15 giu 2015 | Tutti i record con Data_RicezioneRichiesta ≤15/04/2015 | Record con Data_RicezioneComunicazione ≥16/10/2014 e ≤15/04/2015 | Dati relativi a clienti con Tabella1.Data_RicezioneRichiesta ≥16/10/2014 e ≤15/04/2015 | Per ogni cliente dati registrati da ott-2014 (o dal mese di avvio) a mar-2015 |
| 15 dic 2015 | Tutti i record con Data_RicezioneRichiesta ≤15/10/2015 | Record con Data_RicezioneComunicazione ≥16/04/2015 e ≤15/10/2015 | Dati relativi a clienti con Tabella1.Data_RicezioneRichiesta ≥16/04/2015 e ≤15/10/2015 | Per ogni cliente dati registrati da apr-2015 (o dal mese di avvio) a sett-2015 |
| 15 giu 2016 | Tutti i record con Data_RicezioneRichiesta ≤15/04/2016 | Record con Data_RicezioneComunicazione ≥16/10/2015 e ≤15/04/2016 | Dati relativi a clienti con Tabella1.Data_RicezioneRichiesta ≥16/10/2015 e ≤15/04/2016 | Per ogni cliente dati registrati da ott-2015 (o dal mese di avvio) a mar-2016 |
| 15 dic 2016 | Tutti i record con Data_RicezioneRichiesta ≤15/10/2016- | Record con Data_RicezioneComunicazione ≥16/4/2016 e ≤15/10/2016 | Dati relativi a clienti con Tabella1.Data_RicezioneRichiesta ≥16/4/2016 e ≤31/12/2016 | Per ogni cliente dati registrati da apr-2016 (o dal mese di avvio) a sett-2016 |
| 28 feb 2018 | Tutti i record con Data_RicezioneRichiesta ≤31/12/2017- | Record con Data_RicezioneComunicazione ≥16/10/2016 e ≤31/12/2017 | Dati relativi a clienti con Tabella1.Data_RicezioneRichiesta ≥1/1/2017 e ≤31/12/2017 | Per ogni cliente dati registrati da ott-2016 (o dal mese di avvio) a dic-2017 |