

# NOTA INFORMATIVA

Anno: 2016

Numero: 0007

Data: 25/03/2016

## Comunicazione al Catasto Unico Regionale degli Impianti Termici Lombardia

### Guida Operativa

Come previsto dalla Legge regionale della Lombardia n° 24/06 e dalla Delibera della Giunta Regionale n° 5117/07 è vigente l'obbligo di trasmettere al **CURIT** (*Catasto Unico Regionale Impianti Termici*), entro il **31 marzo** di ciascun anno, i dati riferiti alle **utenze per riscaldamento** servite dalle Aziende di distribuzione al 31 dicembre dell'anno precedente.

I dati devono essere trasmessi, con file in apposito formato, tramite il portale **CURIT** nella sezione distributori (<http://www.curit.it/distributori>).

Dal prossimo invio sono state prescritte diverse modalità di compilazione della comunicazione, dettagliate nelle specifiche aggiornate al 4/03/2016, in particolare:

- la denominazione del flusso che deve contenere il Nome del Distributore e l'anno di riferimento e il formato del file (.csv);
- il Codice ISTAT del comune di fornitura per ciascuno dei record trasmessi.

La procedura, già presente nel Pacchetto Gestionale GEADE-GEAOIL, è stata di conseguenza modificata per recepire le nuove disposizioni.

La presente nota illustra l'utilizzo della procedura fornendo altresì i suggerimenti opportuni per un agevole assolvimento dell'obbligo.

La mappa della procedure collegata al modulo applicativo è illustrata nella figura successiva.

```
(pma100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          16 Mar 2016 - 09:55
                   Mappa Menu & Programmi Applicativi
+<adel_01/AIX/4.3>-----<5.10.3.3/geaoil/FG/24914>--+
-----Lista Implosa-----
*incomenu| 13 Interrogazioni Commerciali
*rsclmenu| . 3 Reports Commerciali Vendite
> rsit100 | . . 8 CURIT - Report e Preparazione Flusso
  curit100| . . 9 CURIT - Manutenzione e Format Flusso
                                           RIGHE: Up      0 Down      0
-----ADEL-Srl-----+
```

# 1 - Report e Preparazione Flusso

La maschera operativa è illustrata nella figura successiva.

```
(rsit100)          ***** G E A O I L 5.0 *****      16 Mar 2016 - 10:00
                    CURIT - Report e Preparazione Flusso
+-<adel_01/AIX/4.3>-----<5.10.7.7/geaoil/FG/24916>--+
| Azienda 1  Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0
|-----|
| SELEZIONE:  Periodo dal 01/01/2012 al 31/12/2012
|              Deposito 0      GENERALE
|              1^ Tabella 900  CATEGORIE FISCALI
|              Codici dal 14   al 14
|              2^ Tabella 0      * NESSUNA *
|              Codici dal 0     al 999
| ORDINAMENTO: 1^ Tabella 0      * NESSUNA *
|              2^ Tabella 0      * NESSUNA *
|-----|
|              REPORTS
| 1 - Stampa di Controllo Dati Flusso
| 2 - Stampa e Creazione Flusso
| Selezione Stampa 1
|-----|
| Stampa Immediata: [S]i, [N]o N      Nome File nello Spool ADE_PROCONIMPT
|-----|
| start ? [Y/N]
```

Nell'esempio si sono impostati i campi relativi al **periodo da elaborare**, la categoria fiscale relativa al **gasolio riscaldamento** (codice 14) e selezionato la **stampa di controllo**.

È questa la prima operazione da compiere perché la verifica del report consente di individuare i destinatari del prodotto che presentino dati incompleti ai fini del flusso, in particolare:

- l'assenza del **codice fiscale** che comporta l'**esclusione** dalla comunicazione;

```
Azienda : Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0
Deposito : GENERALE
-----
** ELENCO DI CONTROLLO DELLE FORNITURE DI CUI ALL'ART. 15 DELLA D.G.R. DELLA LOMBARDIA n^ 6033 **
( Contiene solo le forniture da trasmettere al CURIT )
( Periodo: 01/01/2015 - 31/12/2015 )
-----
Data : 16 Marzo 2016                                     pag. 001
-----|-----|-----|-----|
| UTILIZZATORE | PRODOTTO | QUANTITA | NOTE |
|-----|-----|-----|-----|
| BARTALI COMM. GINO | GASOLIO | KG 36.249,00 | Cod.Cli.: 000048  
Toponimo: VIA  
Nome : SERIOLA NUOVA  
Civico : 358 CAP: 25032  
Comune : 003017052 PRBrescia
```

- l'incompletezza dei dati (es.: CAP, Toponimo, ecc.) che potrebbero portare a **segnalazioni di errore** in fase di caricamento del flusso sul portale.

```
-----|-----|-----|-----|
| UTILIZZATORE | PRODOTTO | QUANTITA | NOTE |
|-----|-----|-----|-----|
| IMMOBILIARE DARIO FABBR. "A" | GASOLIO | KG 2.520,00 | Cod.Cli.: 000936 Filiale: 174  
Toponimo: VIA  
Nome : DEL CHIASSO  
Civico : 4 CAP: ?????  
Comune : 003017052 PRBrescia
```

- l'assenza della **sigla provincia** che può comportare l'esclusione dal flusso, qualora attraverso il **CAP** e la **denominazione** del Comune, la procedura non riesca a collocare la fornitura nella Regione Lombardia ;

Azienda : Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0  
Deposito : GENERALE

\*\* ELENCO DI CONTROLLO DELLE FORNITURE DI CUI ALL'ART. 15 DELLA D.G.R. DELLA LOMBARDIA n° 6033 \*\*  
( **Contiene solo le forniture da trasmettere al CURIT** )  
( Periodo: 01/01/2015 - 31/12/2015 )

Data : 16 Marzo 2016 pag. 001

UTILIZZATORE	PRODOTTO	QUANTITA`	NOTE
AGENZIA VIAGGI SENZA PAURA DI CLOTILDE P.ZZA REPUBBLICA 14 25100 BRESCIA BS C.Fisc.: XXXXXXXXXXXXXXXXX	GASOLIO	KG 26.486,00	Cod.Cli.: 000095 Toponimo: PIAZZA Nome : REPUBBLICA Civico : 14 CAP: 25100 Comune : <b>003017029 CMBrescia</b>
IMMOBILIARE DARIO FABBR. "A" VIA DEL CHIASSO 4 BUSTO ARSIZIO VA C.Fisc.: XXXXXXXXXXXXXXXXX	GASOLIO	KG 2.520,00	Cod.Cli.: 000936 Filiale: 174 Toponimo: VIA Nome : DEL CHIASSO Civico : 4 CAP: ????? Comune : <b>003017052 PRBrescia</b>
STAB. SPEZIA VIA LA SPEZIA 45 20100 MILANO MI C.Fisc.: XXXXXXXXXXXXXXXXX	GASOLIO	KG 29.730,00	Cod.Cli.: 000936 Filiale: 170 Toponimo: VIA Nome : LA SPEZIA Civico : 45 CAP: 20100 Comune : <b>003015146 CMMilano</b>
AZIENDA AGRICOLA LA PICCIONAIA- STALLA CASC. ROSSETTI GUSSAGO BS C.Fisc.: XXXXXXXXXXXXXXXXX	GASOLIO	KG 4.215,00	Cod.Cli.: 000010 Filiale: 001 Toponimo: VIA (Forzato) Nome : CASC. ROSSETTI Civico : ND CAP: ????? Comune : <b>003017081 PRBrescia</b>

Nella figura precedente i soggetti con dati incompleti sono stati comunque inclusi nel flusso, perché la collocazione della fornitura nella Regione Lombardia è stata rilevata attraverso i dati sigla provincia e denominazione comune,

Un ultimo suggerimento riguarda le anomalie introdotte da denominazioni "fantasiose" dei comuni; si prenda l'esempio della figura successiva e si osservi come la denominazione della località determini la **mancata rilevazione** del Codice ISTAT del comune.

Azienda : Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0  
Deposito : GENERALE

\*\* ELENCO DI CONTROLLO DELLE FORNITURE DI CUI ALL'ART. 15 DELLA D.G.R. DELLA LOMBARDIA n° 6033 \*\*  
( **Contiene solo le forniture da non trasmettere al CURIT** )  
( Periodo: 01/01/2012 - 31/12/2012 )

Data : 16 Marzo 2016 pag. 001

UTILIZZATORE	PRODOTTO	QUANTITA`	NOTE
ITIS CANIZZARO VIA R. SANZIO R H O MI C.Fisc.: XXXXXXXXXXXXXXXXX	GASOLIO	KG 24.968,00	Cod.Cli.: 000936 Filiale: 145 Toponimo: VIA Nome : R. SANZIO Civico : ND CAP: ????? Comune : <b>??????????</b>

Una volta rilevate le anomalie, queste possono essere in gran parte **corrette** con le apposite maschere di codifica dei Clienti e/o delle Filiali Clienti.

Nel caso di non identificazione del Codice ISTAT del comune, si potrà introdurre la rettifica con la nuova procedura **curit100 - Manutenzione e Format Flusso** illustrata nel seguito delle presenti note.

Qualora l'Azienda utente consegni **più prodotti** destinati al riscaldamento, sarà necessario **ripetere** l'operazione per **ciascuna** delle categorie fiscali interessate, si otterranno diversi report, ma un unico flusso da spedire.

Per la creazione della stampa definitiva e la **preparazione** del flusso l'operatività è analoga.

Nell'esempio della figura successiva si sono impostati i campi relativi al **periodo da elaborare**, la categoria fiscale relativa al **gasolio riscaldamento** (codice 14) e selezionato la **stampa e creazione flusso**.

```
(rsit100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          16 Mar 2016 - 11:00
                   CURIT - Report e Preparazione Flusso
+-<adel_01/AIX/4.3>-----<5.10.7.7/geaoil/FG/24916>--+
| Azienda 1  Pacchetto Applicativo GEA OIL rel. 5.0
|-----|
| SELEZIONE:  Periodo dal 01/01/2012 al 31/12/2012
|              Deposito 0      GENERALE
|              1^ Tabella 900   CATEGORIE FISCALI
|              Codici dal 14   al 14
|              2^ Tabella 0      * NESSUNA *
|              Codici dal 0     al 999
| ORDINAMENTO: 1^ Tabella 0      * NESSUNA *
|              2^ Tabella 0      * NESSUNA *
|-----|
|              REPORTS
|-----|
| 1 - Stampa di Controllo Dati Flusso
| 2 - Stampa e Creazione Flusso
| Selezione Stampa 2
|-----|
| Stampa Immediata: [S]i, [N]o N      Nome File nello Spool ADE_REPCONIMPT
|-----|
|
| start ? [Y/N]
```

Completata la creazione del report viene richiesta la conferma per la creazione del flusso.

```
|-----|
| Stampa Immediata: [S]i, [N]o N      Nome File nello Spool ADE_REPCONIMPT
|-----|
| File di Esportazione: [S]i, [N]o S  Nome File      ADE_FLUIMPTER
| start ? [Y/N]
```

Nel caso l'operazione debba essere ripetuta per un'altra categoria fiscale (es.: GPL) l'esistenza del flusso viene segnalata ed è chiesta conferma all'**accodamento** dei dati al flusso già esistente.

```
|-----|
| Stampa Immediata: [S]i, [N]o N      Nome File nello Spool ADE_REPCONIMPT
|-----|
| File di Esportazione: [S]i, [N]o S  Nome File      ADE_FLUIMPTER
| file already exists: append mode ? [Y/N] Y
```

L'elaborazione del flusso creato deve essere completata con la procedura di **Manutenzione e Format Flusso** illustrata nel capitolo successivo.

## 2 - Manutenzione e Format Flusso

All'avvio la procedura presenta due modalità operative:

- **Inquire**, che permette la visualizzazione dei dati obbligatori e delle eventuali anomalie del Codice ISTAT del Comune di fornitura, del flusso in lavorazione;
- **Modify**, che permette la sistemazione delle anomalie e il format del file da inviare alla Regione Lombardia.

Attivando la modalità **Modify**, la maschera operativa si presenta come nella figura successiva.

```
(curit100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          25 Mar 2016 - 11:19
(M)ODIFY          CURIT - Manutenzione e Format Flusso
+-<adel_01/AIX/4.3>-----<5.10.10.10/geaoil/FG/29580>--+
Azienda 1          Pacchetto Applicativo GEOIL rel. 5.0
-----Sort per Codice Istat Comune-----
LOCALITA`          CAP          ISTAT_COMUNE          ENTE_COMPETENTE_ISPEZIONE
>SAN MARTINO DELLA BATTAGL  25010
MILANO              20100          003015146          CMMILANO
BASSANO BRESCIANO   25030          003017013          PRBRESCIA
CASTELCOVATI       25034          003017041          PRBRESCIA
CHIARI              25032          003017052          PRBRESCIA
MONTE ISOLA        25050          003017111          PRBRESCIA
ROVATO              25038          003017166          PRBRESCIA
-----<ADE_FLUIMPTER - Flusso In Lavorazione>-----ADEL-Srl--+
Modify Down Last Sort Report End
```

In testa all'elenco sono riportate le situazioni nelle quali la procedura non è stata in grado di individuare il Codice ISTAT del comune che, se non risolte, impediscono il format del flusso da inviare alla Regione Lombardia.

Nell'esempio della figura precedente il codice non identificato riguarda la località SAN MARTINO DELLA BATTAGLIA.

L'anomalia è determinata non tanto dal nome incompleto, la ricerca della procedura adotta anche i metacaratteri (\*), ma dal fatto che la località non corrisponde a un comune.

In alcune zone della regione l'accorpamento di più piccoli comuni in enti territoriali più grandi è diffuso (es. Sesto ed Uniti in provincia di Cremona, ecc.), di conseguenza sarà necessario che l'utente regoli manualmente questi abbinamenti, se non risolti in modo automatico dalla procedura.

Attivando la funzione **Modify** il cursore si posiziona sul campo **ISTAT\_COMUNE**, del primo record incompleto, e rende disponibili a piede maschera i comandi illustrati nella figura successiva.

```
+-----<ADE_FLUIMPTER - Flusso In Lavorazione>-----ADEL-Srl--+
^List Sto^p ^Down
```

Il comando **^List** (CTRL-L) attiva la visualizzazione della lista dei Codici ISTAT della Regione Lombardia e prevede anche la ricerca mediante la denominazione del comune.

```

(curit100)          ***** G E A O I L 5.0 *****          25 Mar 2016 - 11:27
(M)ODIFY          CURIT - Manutenzione e Format Flusso
+-<adel_01/AIX/4.3>-----<5.10.10/geoil/FG/29582>--+
-----Sort per Codice Istat Comune-----
CODICE ISTAT  COMUNE                               ENTE
003012001    AGRA                                   PRVARESE
003012002    ALBIZZATE                                   PRVARESE
003012003    ANGERA                                    PRVARESE
003012004    ARCISATE                                   PRVARESE
003012005    ARSAGO SEPRIO                             PRVARESE
003012006    AZZATE                                    PRVARESE
003012007    AZZIO                                     PRVARESE
003012008    BARASSO                                   PRVARESE
003012009    BARDELLO                                   PRVARESE
003012010    BEDERO VALCUVIA                           PRVARESE
003012011    BESANO                                    PRVARESE
003012012    BESNATE                                   PRVARESE
003012013    BESOZZO                                   PRVARESE
003012014    BIANDRONNO                                PRVARESE
003012015    BISUSCHIO                                 PRVARESE
+-<Provincia BS - Comune SAN MARTINO DELLA BATTAGL>-----ADEL-Srl--+
NextPage Down Find Sort Export Report

```

Il metodo più efficace per individuare il Codice ISTAT è **risalire** al comune di appartenenza della località attraverso la ricerca su **Internet**.

Una volta individuato il comune cui appartiene la località, si attiva la funzione **Find** che richiede la denominazione oggetto della ricerca.

Nell'esempio della figura successiva si è adottato il metacarattere "\*" in quanto non si conosce la denominazione ufficiale del **comune** di Desenzano del Garda nel cui territorio ricade la **località** San Martino della Battaglia.

```

+-----<Provincia BS - Comune SAN MARTINO DELLA BATTAGL>-----ADEL-Srl--+
Comune DESENZANO*

```

Confermando quanto digitato, la procedura scorre l'elenco e visualizza la prima occorrenza della ricerca.

In caso di più comuni con una parte della denominazione che risponde a quanto digitato, il comando **Continue** consente di passare dalla voce visualizzata all'occorrenza successiva.

Individuata la voce corretta con il comando **Export** si torna alla maschera precedente e la procedura completa i dati del record puntato dal **marker** (>).

```

-----Sort per Codice Istat Comune-----
LOCALITA`      CAP      ISTAT_COMUNE      ENTE_COMPETENTE_ISPEZIONE
DESENZANO DEL GARDA      25010      003017067      PRBRESCIA
>MILANO        20100      003015146      CMMILANO
BASSANO BRESCIANO      25030      003017013      PRBRESCIA

```

Una volta completati **tutti** i codici mancanti, il comando **Sto^p** (CTRL-P) termina la funzione di modifica e visualizza a piede maschera le funzioni disponibili.

```

+-----<ADE FLUIMPTER - Flusso In Lavorazione>-----ADEL-Srl--+
Modify FormatCSV Up Down Last Sort Report End

```

Si tenga presente che la funzione **FormatCSV** è resa disponibile solo se **tutti** i record del flusso presentano un Codice ISTAT **valido**.

Questa funzione predisporre il flusso nel formato e con la denominazione richiesta dalle specifiche, prima dell'avvio della creazione è richiesta conferma nella forma consueta: **start ? [Y/N]**.  
I messaggi al termine della procedura sono illustrati nella figura successiva.

```
+-----<ADE_FLUIMPTER - Flusso In Lavorazione>-----ADEL-Srl-+  
Formatted 264  
Format Completato -->>
```

Il file da caricare sul portale è collocato nella cartella condivisa **Export su Geade Server** e da questa può essere prelevato per l'invio.

Il file è facilmente identificabile tramite la denominazione che ha il formato:

**AnnoRiferimento\_DenominazioneAzienda.csv**

La componente denominazione viene compilata, partendo dalla ragione sociale dell'Azienda, senza spaziature, caratteri separatori e utilizzando solo i caratteri alfanumerici (0-9, A-z); si veda un esempio di costruzione nella tabella successiva.

Ragione Sociale	Nome del flusso
<b>Lombardia Gas &amp; Petroli S.r.l.</b>	<b>2015_LombardiaGasePetroliSrl</b>

Si suggerisce all'utente, qualora lo ritenesse necessario, di modificarla tenendo ben presente la regola stabilita dalle specifiche regionali.

o o o o o



Il file di flusso, essendo in formato .csv, è può essere visualizzato con Microsoft Excel o Open Office Calc.



Per le istruzioni relative al caricamento sul portale CURIT si faccia riferimento al manuale **Caricamento delle Forniture** scaricabile dall'indirizzo: <http://www.curit.it/manualidistributori>

=====  
Fine documento  
=====