



Controlli di Validazione GTRU Import

Documento: Specifiche di validazione per il caricamento dati GTRU

Data: 30 Gennaio 2026

Applicazione: SGATE - Bonus Rifiuti

Documento aggiornato: 02 Febbraio 2026

Versione: 1.1

Introduzione

Questo documento descrive i controlli di validazione applicati al caricamento massivo dei dati di lavorazione del bonus TARI da parte dei Gestori delle Tariffe Rifiuti (GTRU).

I controlli vengono eseguiti automaticamente dal sistema al momento dell'import del file CSV e garantiscono la correttezza e la coerenza dei dati prima del loro inserimento nel sistema.

Eventuali errori di formato del file vengono gestiti separatamente e non rientrano in queste verifiche.

Controlli di Validazione

1. ID Pratica (Id)

- **Obbligatorio:** Sì
- **Tipo:** Identificatore univoco
- **Validazione:** Non può essere vuoto
- **Messaggio di errore:** "ID obbligatorio"

2. Nominativo Intestatario Utenza (NOMINATIVO_INTESTATARIO_UTENZA)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo AND UTENZA_CESSATA = NO
- **Tipo:** Testo
- **Lunghezza massima:** 255 caratteri
- **Validazione:**
 - Non può essere vuoto
 - Massimo 255 caratteri
- **Messaggi di errore:**
 - "NOMINATIVO_INTESTATARIO_UTENZA obbligatorio"
 - "NOMINATIVO_INTESTATARIO_UTENZA troppo lungo"

3. Codice Fiscale Intestatario Utenza (CODICE_FISCALE_INTESTATARIO_UTENZA)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo AND UTENZA_CESSATA = NO
- **Tipo:** Codice Fiscale italiano
- **Validazione:**
 - Non può essere vuoto
 - Deve rispettare il formato del Codice Fiscale (16 caratteri, formato standard)
- **Messaggi di errore:**
 - "CODICE_FISCALE_INTESTATARIO_UTENZA obbligatorio"
 - "Errore sul formato del Codice Fiscale"

4. Indirizzo Nuova abitazione (NUOVO_INDIRIZZO_DEL_NUCLEO)

- **Obbligatorio:** No
- **Condizione:** Presente solo se UTENZA_CESSATA = SI

- **Tipo:** Testo
- **Lunghezza massima:** 256 caratteri
- **Validazione:**
 - Non può essere vuoto
 - Massimo 256 caratteri
- **Messaggi di errore:**
 - "NUOVO_INDIRIZZO_DEL_NUCLEO obbligatorio"
 - "NUOVO_INDIRIZZO_DEL_NUCLEO troppo lungo"

5. Numero civico nuova abitazione (NUMERO_CIVICO_NUOVA_ABITAZIONE)

- **Obbligatorio:** No
- **Condizione:** Presente solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Tipo:** Stringa
- **Validazione:**
 - Massimo 16 caratteri
 - Compilabile solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Messaggio di errore:**
 - "Numero civico troppo lungo"

6. Codice comune nuova abitazione (CODICE_COMUNE_NUOVA_ABITAZIONE)

- **Obbligatorio:** No
- **Condizione:** Presente solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Tipo:** Stringa
- **Validazione:**
 - Massimo 4 caratteri
 - Compilabile solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Messaggio di errore:**
 - "Codice comune troppo lungo"

7. Cap nuova abitazione (CAP_NUOVA_ABITAZIONE)

- **Obbligatorio:** No
- **Condizione:** Presente solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Tipo:** Stringa
- **Validazione:**
 - Massimo 5 caratteri
 - Compilabile solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Messaggio di errore:**
 - "Cap nuova abitazione troppo lungo"

8. Provincia nuova abitazione (PROVINCIA_NUOVA_ABITAZIONE)

- **Obbligatorio:** No
- **Condizione:** Presente solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Tipo:** Stringa
- **Validazione:**
 - Massimo 2 caratteri
 - Compilabile solo se UTENZA_CESSATA = SI
- **Messaggio di errore:**
 - "Provincia nuova abitazione troppo lunga"

9. Codice Pratica GTRU (CODICE_PRATICA_GTRU)

- **Obbligatorio:** Sì (*in caso di esito positivo deve contenere codice utenza*)
- **Tipo:** Codice/Stringa
- **Validazione:** Non può essere vuoto
- **Messaggio di errore:** "CODICE_PRATICA_GTRU obbligatorio"

10. Esito Ammissibilità (ESITO_AMMISSIBILITA)

- **Obbligatorio:** Sì

- **Tipo:** Opzione (Positivo / Negativo)
- **Validazione:** Non può essere vuoto
- **Messaggio di errore:** "ESITO_AMMISSIBILITA obbligatorio"
- **Valori ammessi:** Positivo, Negativo

11. Motivazione Esito Negativo (MOTIVAZIONE_ESITO_NEGATIVA)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Negativo
- **Tipo:** Lookup a tabella di motivazioni predefinite
- **Validazione:** Non può essere vuoto se l'esito è negativo
- **Messaggio di errore:** "MOTIVAZIONE_ESITO_NEGATIVA obbligatoria se ESITO_AMMISSIBILITA è Negativo"
- **Valori ammessi:** Utenza non domestica, Utenza Tari/TCP non presente

12. Tipologia Tariffa (TIPOLOGIA_TARIFFA)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo
- **Tipo:** Opzione (TARI/Tariffa corrispettiva)
- **Validazione:** Non può essere vuoto
- **Messaggio di errore:** "TIPOLOGIA_TARIFFA obbligatorio"

13. Presenza insoluti pregressi (PRESENZA_INSOLUTI_PREGRESSI)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo AND UTENZA_CESSATA = NO
- **Tipo:** Opzione (Sì/No)
- **Validazione:** Deve essere compilato se esito positivo e non è un'utenza cessata

- **Messaggio di errore:** "PRESENZA_INSOLUTI_PREGRESSI obbligatorio"

14. Importo trattenuto a compensazione (IMPORTO_TRATTENUTO_A_COMPENSAZIONE)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se PRESENZA_INSOLUTI_PREGRESSI = SI
- **Tipo:** Valuta
- **Validazione:** Deve essere compilato solo in presenza di insoluti pregressi e se valorizzato, deve essere ≥ 0
- **Messaggio di errore:** "IMPORTO_TRATTENUTO_A_COMPENSAZIONE obbligatorio e se valorizzato deve essere ≥ 0 "

15. Casi particolari deroga (CASI_PARTICOLARI_DEROGA)

- **Obbligatorio:** No
- **Condizione:** Se CASI_PARTICOLARI_DEROGA è compilato, lo stato della DSU = Sospeso
- **Tipo:** Option Set (Nuovi ambiti tariffari, Cambio Gestore, Passaggio TARI)
- **Validazione:** Se compilato lo stato della DSU deve passare in stato "Sospeso".

16. Importo Agevolazione Riconosciuta (IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo
- **Tipo:** Importo decimale
- **Validazione:**
 - Non può essere vuoto se esito positivo
 - Deve essere > 0
- **Messaggi di errore:**
 - "IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA obbligatoria se ESITO_AMMISSIBILITA è Positivo"

- "IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA deve essere > 0"

17. Spacchettamento su Rate (SPACCHETTAMENTO_SU_RATE)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo AND UTENZA_CESSATA=NO AND IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA>IMPORTO_TRATTENUTO_A_COMPENSAZIONE
- **Tipo:** Opzione (Sì / No)
- **Validazione:** Non può essere vuoto
- **Messaggio di errore:** "SPACCHETTAMENTO_SU_RATE obbligatorio"

18. Numero Rate (NR_RATE)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se SPACCHETTAMENTO_SU_RATE = Sì
- **Tipo:** Numero intero
- **Validazione:**
 - Non può essere vuoto se spacchettamento = Sì
 - Deve essere > 0
- **Messaggi di errore:**
 - "NR_RATE obbligatorio se SPACCHETTAMENTO_SU_RATE è Sì"
 - "NR_RATE deve essere > 0"

19. Data Erogazione/Emissione Documento (DATA_EROGAZIONE_EMISSIONE_DOCUMENTO)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo AND UTENZA_CESSATA=NO AND IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA>IMPORTO_TRATTENUTO_A_COMPENSAZIONE

- **Tipo:** Data
- **Validazione:** Non può essere vuota se esito positivo
- **Messaggio di errore:** "DATA_EROGAZIONE_EMISSIONE_DOCUMENTO obbligatoria se ESITO_AMMISSIBILITA è Positivo"

20. Data di Cessazione (DATA_DI_CESSAZIONE)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se UTENZA_CESSATA = Sì
- **Tipo:** Data
- **Validazione:** Non può essere vuota se utenza cessata = Sì
- **Messaggio di errore:** "DATA_DI_CESSAZIONE obbligatoria se UTENZA_CESSATA = Sì"

21. Modalità di Riconoscimento (MODALITA_DI_RICONOSCIMENTO)

- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo AND UTENZA_CESSATA=NO AND IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA>IMPORTO_TRATTENUTO_A_COMPENSAZIONE
- **Tipo:** Opzione (Documento di riscossione, Rimessa diretta tracciabile)
- **Validazione:** Non può essere vuoto se esito positivo e se utenza cessata=no e se importo agevolazione riconosciuta > importo trattenuto a compensazione
- **Messaggio di errore:**
"MODALITA_DI_RICONOSCIMENTO obbligatorio se ESITO_AMMISSIBILITA è Positivo, se UTENZA_CESSATA=NO e se IMPORTO_AGEVOLAZIONE_RICONOSCIUTA>IMPORTO_TRATTENUTO_A_COMPENSAZIONE"

22. Importo TARI Totale (IMPORTO_TARI_TARIFFACORRISPETTIVA_TOTALE_NETTO_IVA)



- **Obbligatorio:** Sì (condizionato)
- **Condizione:** Se ESITO_AMMISSIBILITA = Positivo
- **Tipo:** Importo decimale
- **Validazione:** Se valorizzato, deve essere ≥ 0
- **Messaggio di errore:** "IMPORTO_TARI_TARIFFACORRISPETTIVA_TOTALE_NETTO_IVA deve essere ≥ 0 "