

DEST_COM

Comando Stata per la conversione dei nomi
dei comuni italiani



Nicola Tommasi
C.I.D.E.
nicola.tommasi@univr.it

© Copyright by Nicola Tommasi

Without written permission of the promotors and the authors it is forbidden to reproduce or adapt in any form or by any means any part of this publication. Requests for obtaining the right to reproduce or utilize parts of this publication should be addressed to nicola.tommasi@univr.it or nicola.tommasi@gmail.com.

Materiale reperibile su GitHub https://github.com/NicolaTommasi8/dest_com.

Documento redatto in L^AT_EX 2 _{ε} .

Indice

1 Abstract	1
2 Introduzione	1
3 Installazione	1
4 Duplicazioni nei nomi dei comuni	2
5 Sintassi	2
5.1 Esempi	3
6 I Dati	5
7 Esempio con dati non in formato UTF-8	8
8 Modifica di <code>dest_com.do</code> e <code>dest_com_lab.do</code>	9
9 Variazioni Amministrative	10
10 Cambio denominazione comune	10
Appendices	11
A Variazioni Amministrative	11
A.1 2025	11
A.1.1 Comuni di Sassari che hanno cambiato provincia	11
A.1.2 Comuni di Nuoro che hanno cambiato provincia	11
A.1.3 Comuni di Sud Sardegna che hanno cambiato provincia	12
A.2 2024	14
A.3 2023	14
A.4 2022	15
A.5 2021	15
A.6 2020	15
A.7 2019	16
A.8 2018	17
A.9 2017	19
A.10 2016	20
A.11 2015	22
A.12 2014	22
B Cambi di denominazione	24
B.1 2025	24
B.2 2023	24
B.3 2022	24
B.4 2019	24
B.5 2017	24
B.6 2016	25
B.7 2015	25
B.8 2014	25
B.9 2013	25

B.10	2012	25
B.11	2009	25
B.12	2008	25
B.13	2007	26
B.14	2005	26
B.15	2004	26
B.16	2003	26
B.17	2002	26
B.18	1999	26
B.19	1996	26
B.20	1995	27
B.21	1993	27
B.22	1992	27
B.23	1991	27
B.24	1990	27
B.25	1989	27
B.26	1988	27
B.27	1986	27
B.28	1985	28
B.29	1984	28
B.30	1983	28
B.31	1980	28
B.32	1979	28
B.33	1978	28
B.34	1977	28
B.35	1976	29
B.36	1975	29
B.37	1974	29
B.38	1973	29
B.39	1971	29
B.40	1970	30
B.41	1969	30
B.42	1968	30
B.43	1967	30
B.44	1966	31
B.45	1965	31
B.46	1964	31
B.47	1963	31
B.48	1962	31
B.49	1961	32
B.50	1960	32
B.51	1959	32
B.52	1958	32
B.53	1957	33
B.54	1956	33
B.55	1955	33
B.56	1954	34
B.57	1953	34
B.58	1952	34
B.59	1951	34
B.60	1950	35

B.61 1949	35
C History	35

1 Abstract

`dest_com` è un nuovo comando Stata che permette

- di convertire i nomi dei comuni italiani nei corrispettivi codici numerici Istat
- di creare la variabile provincia associata a ciascun comune
- di creare la variabile regione associata a ciascun comune
- di creare le variabili NUTS3, NUTS2 e NUTS1 (versione 2024)

2 Introduzione

In questo documento mostrerò il funzionamento del comando `dest_com` con le sue varie opzioni. Per fare questo userò i dati forniti da Istat sul sito [SITUAS](#). Variabili stringa con i nomi dei comuni italiani (o delle provincie) andrebbero sempre convertiti nei rispettivi codici numerici Istat. Non sempre nei database esiste anche la variabile numerica e allora in questi casi cosa fare? Serve un tedioso lavoro di conversione; ma perché farlo? Sostanzialmente per tre motivi:

- perché le variabili numeriche sono più efficienti delle variabili stringa.
- perché semplifica certe operazioni

Se, per esempio, devo prendere tutti i comuni di Verona è più semplice usare il comando `keep if inrange(cod_com, 23001, 23999)` anziché dover elencare tutti i nomi dei comuni veronesi.

- perché consente di fare dei `merge` che altrimenti con variabili stringa sarebbero alquanto problematici.

`dest_com` per la conversione del dato stringa a numerico, si basa sui dati forniti del sito SITUAS con riferimento al 31/12 di ciascun anno. Le informazioni sono state prese seguendo questo procedimento

1. Accedere al sito [SITUAS](#)
2. dal menù in alto cliccare su **Unità territoriali**
3. dal menù di sinistra cliccare su **'Unità amministrative'**
4. sotto appare un ulteriore menù su cui cliccare **'Comune'**
5. Nei risultati di ricerca a destra individuare **'Elenco dei codici e delle denominazioni delle unità territoriali'**
6. cliccare sul simbolo della tabella  (Visualizza report)
7. nel campo **'Dati al:'** inserire la data rispetto alla quale si vuole l'elenco dei codici amministrativi, quindi cliccare su **'Applica'**

3 Installazione

Dalla command bar di Stata digitate:

```
net install dest_com, from(https://raw.githubusercontent.com/NicolaTommasi8/dest\_com/master/)
```

Questo comando installerà sul vostro PC quattro files:

- `dest_com.ado`
- `dest_com.do`
- `dest_com_lab.ado`
- `dest_com.sthlp`

Mostroreò più avanti in particolare la funzione dei files `dest_com.do` e `dest_com_lab.do` che in caso di necessità potrebbero anche essere modificati per esigenze personali. Il comando richiede Stata dalla versione 13 o successive, ma è caldamente consigliata almeno la versione 14 dato che viene usata la funzione `ustrfrom()` per consentire l'uso di dataset in codifica non UTF-8. In caso di utilizzo di Stata 13 alcuni comuni potrebbero non essere riconosciuti e per questi si renderà necessaria una codifica manuale.

4 Duplicazioni nei nomi dei comuni

Esistono comuni con uguale denominazione presenti in provincie diverse. In questi casi per assegnare il codice numerico corretto è indispensabile avere anche l'informazione relativa alla provincia da specificare nell'opzione `mkc(varname)`. Se non è presente l'informazione relativa alla provincia, viene assegnato un valore di default secondo lo schema della tabella seguente:

Tabella 1 – Lista comuni omonimi

Comune	Provincia 1	Provincia 2	Default
Brione	Brescia (17030)	Trento (22028)	17030
Calliano	Asti (5014)	Trento (22035)	5014
Castro	Bergamo (16065)	Lecce (75096)	16065
Livio	Como (13130)	Trento (22106)	13130
Peglio	Como (13178)	Pesaro Urbino (41041)	13178
Samone	Torino (1235)	Trento (22165)	1235
Valverde	Pavia (18170)	Catania (87052)	18170
San Teodoro	Messina (83090)	Olbia Tempio (104023)	83090

Un caso particolare è il comune di Corvara. Esiste il comune di Corvara in Badia (21026) che a volte è indicato solo come Corvara. In questi casi va in conflitto con l'omonimo comune di Corvara in provincia di Pescara (68016). Se il comando trova scritto solo Corvara lo considera come il comune in provincia di Pescara, se è presente l'opzione `mkc(varname)` ha l'informazione necessaria per assegnare il codice comune correttamente.

5 Sintassi

La sintassi del comando è la seguente:

```
dest_com varname [if] [in], time(varname) [generate(newvarname) mkc(varname)
                                                ignore onlylab gprov(newvarname) gregio(newvarname)
                                                macro3(newvarname) macro5(newvarname)
                                                gnuts3(newvarname) gnuts2(newvarname) gnuts1(newvarname) ]
```

dove varname è il nome della variabile stringa con i nomi dei comuni:

`time()` è il nome della variabile con l'anno rispetto al quale il nome del comune va convertito in codice numerico. Se questa variabile non viene specificata, di default si assume che l'anno di riferimento sia quello attuale

`generate()` crea la variabile numerica varname con il codice Istat del comune. Se non specificato verrà creata di default la variabile `cod_com`.

`mkc()` variabile numerica con i codici Istat delle provincie. Serve per risolvere i casi di omonimia (vedi paragrafo 4 a pagina 2).

ignore `dest_com` esegue due controlli. Il primo controlla che tutte le stringhe di `varname` siano riconosciute e quindi convertite in codice numerico, il secondo controllo verifica che tutti i codici numerici generati abbiano una label. Se uno dei due controlli non è verificato, l'esecuzione del comando viene interrotta e nessuna conversione viene eseguita. Specificando l'opzione `ignore`, `dest_com` viene eseguito anche se uno dei controlli non viene superato.

onlylab questa opzione indica di fare solo il label di `varname` e quindi serve se la variabile è già numerica

gprov() genera una variabile con i codici Istat delle province.

gregio(varname) genera una variabile con i codici Istat delle regioni

macro3(varname) genera una variabile con l'appartenenza a 3 macro regioni (Nord, Centro, Sud e Isole)

macro5(varname) genera una variabile con l'appartenenza a 5 macro regioni (Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Sud, Isole)

gnuts3(varname) genera una variabile (stringa) con i codici NUTS3 2024

gnuts2(varname) genera una variabile (stringa) con i codici NUTS2 2024

gnuts1(varname) genera una variabile (stringa) con i codici NUTS1 2024

5.1 Esempi

Alcuni esempi commentati di utilizzo di `dest_com`. Carichiamo dei dati di esempio in cui manca l'anno. Avere l'informazione sull'anno di riferimento e sulla provincia è essenziale per arrivare ad una corretta assegnazione del codice numerico.

```
. desc
Contains data
Observations: 8,094
Variables: 4
-----
Variable      Storage   Display    Value
      name       type     format   label   Variable label
-----
codiceprovinc~s int      %8.0g      Codice Provincia/Uts
comune        str60    %60s      Comune
comunedizion~na str35   %35s      Comune (dizione italiana)
comunedizion~ra str36   %36s      Comune (dizione straniera)
-----
Sorted by:
Note: Dataset has changed since last saved.

. gen anno=2010
. dest_com comune, gen(cod_com1) time(anno) gprov(cod_prov1)
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 8094
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 8094

The numerical code attribution appears to have been successful,
but 100% certainty cannot be guaranteed.
Use the data with caution!
```

I codici numerici sono stati tutti assegnati, ma se aggiungo l'opzione per la provincia

```
. dest_com comune, gen(cod_com2) time(anno) mkc(codiceprovinciauts)
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 8094
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 8094
```

```
The numerical code attribution appears to have been successful,
but 100% certainty cannot be guaranteed.
Use the data with caution!
```

```

. compare cod_com1 cod_com2
      Count      Difference
      -----  Minimum   Average   Maximum
-----  

cod_com1<cod_com2      8       -68882    -28579.25     -4998  

cod_com1=cod_com2    8086  

-----  

Jointly defined      8094       -68882    -28.24734        0  

-----  

Total                 8094

```

```

. list comune cod_com? if cod_com1!=cod_com2, sep(0) noobs
+-----+
| comune      cod_com2      cod_com1 |
|-----|
| Brione      Brione      Brione |
| Calliano    Calliano    Calliano Monferrato |
| Livo         Livo         Livo |
| Samone       Samone      Samone |
| Peglio       Peglio      Peglio |
| Castro       Castro      Castro |
| Valverde    Valverde    Valverde |
| San Teodoro San Teodoro San Teodoro |
+-----+

```

posso verificare che in 8 casi è stato assegnato un codice diverso e che questi corrispondono ai casi di omonimia.

Infine, un esempio di applicazione con la creazione anche delle altre variabili previste¹

```

. drop cod_com?

. dest_com comune, gen(cod_com) time(anno) mkc(codiceprovinciauts) gregio(cod_reg) ///
> macro3(ripgeo3) macro5(ripgeo5) gnuts3(nuts3) gnuts2(nuts2) gnuts1(nuts1)
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 8094
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 8094

```

The numerical code attribution appears to have been successful,
but 100% certainty cannot be guaranteed.
Use the data with caution!

```

. summ cod_com cod_reg
      Variable |      Obs      Mean      Std. dev.      Min      Max
      -----+-----+-----+-----+-----+-----+
      cod_com |      8,094    44868.71    32389.1    1001    110010
      cod_reg |      8,094     8.578577     6.358824          1        20

```

```

. desc nuts?
      Variable      Storage      Display      Value
      name       type      format      label      Variable label
      -----+-----+-----+-----+-----+
nuts3      str5      %9s      * NUTS3 2024
nuts2      str4      %9s      * NUTS2 2024
nuts1      str3      %9s      * NUTS1 2024

```

```

. tab ripgeo3
      Macro |
      Regioni |      Freq.      Percent      Cum.
      -----+-----+-----+-----+
      Nord |      4,541      56.10      56.10
      Centro |       996      12.31      68.41
Sud e Isole |      2,557      31.59      100.00
      -----+-----+
      Total |      8,094      100.00

```

```

. tab ripgeo5
      Macro |
      Regioni |      Freq.      Percent      Cum.
      -----+-----+-----+-----+

```

1. Le variabili NUTS sono di tipo alfanumerico

Nord-Ovest	3,061	37.82	37.82
Nord-Est	1,480	18.29	56.10
Centro	996	12.31	68.41
Sud	1,790	22.12	90.52
Isole	767	9.48	100.00
Total	8,094	100.00	

6 I Dati

Come già detto, la codifica adottata in `dest_com`, si basa sui dati forniti dal sito SITUAS di Istat. Quindi carico i dati relativi ai nomi e ai codici dei comuni italiani presenti nei file scaricati direttamente da SITUAS e riuniti in unico database che copre gli anni dal 1948 al 2025.

```
. use "../storico_codici_amm_istat.dta", clear
. drop *2006 *2010 *2021
. desc

Contains data from ../storico_codici_amm_istat.dta
Observations: 626,470
Variables: 22          30 Oct 2025 10:54
-----
Variable      Storage   Display   Value
      name       type     format   label
-----                                 Variable label
anno          int      %9.0g
cod_reg        byte    %8.0g
cod_prov       int      %8.0g
cod_com         long    %12.0g
cod_rip         byte    %10.0g
cod_prov_stor  int      %8.0g
cod_com_alfanum long    %12.0g
comune         str60   %60s
comune_ita     str35   %35s
comune_stra    str36   %36s
rip_geo        str10   %10s
regione        str29   %29s
provincia      str29   %29s
tipo_uts       byte    %26.0g
capoluogo_reg byte    %20.0g
capoluogo_uts byte    %20.0g
targa          str2    %9s
cod_catasto    str4    %9s
cod_fisc        double  %15.0f
nuts1_2024     str3    %9s
nuts2_2024     str4    %9s
nuts3_2024     str5    %9s
* indicated variables have notes
-----
Sorted by: anno cod_reg cod_prov cod_com
Note: Dataset has changed since last saved.
```

Se applichiamo il comando sulla variabile stringa `comune` dovremmo ottenere i valori della variabile `cod_com` come si vede in questo esempio relativo alle prime osservazioni

```
. list comune cod_com in 1/10, sep(0)

+-----+
|      comune   cod_com |
|-----|
1. |      Abano Terme  28001 |
2. |      Abbadia Cerreto 98001 |
3. |      Abbadia Lariana 97001 |
4. |      Abbadia San Salvatore 52001 |
5. |      Abbasanta  95001 |
6. |      Abbateggio  68001 |
7. |      Abbiategrosso 15002 |
8. |      Abetone    47001 |
9. |      Abriola    76001 |
10. |      Acate      88001 |
+-----+
```

a questo punto verifichiamo che la variabile `cod_com` corrisponda alla variabile `cod_com_check`

```
. dest_com comune, gen(cod_com_check) time(anno) mkc(cod_prov)
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 8094
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 8094
```

The numerical code attribution appears to have been successful,
but 100% certainty cannot be guaranteed.
Use the data with caution!

```
. assert cod_com==cod_com_check
. list comune cod_com in 1/10, sep(0)

+-----+
| comune      cod_com |
+-----+
1. | Abano Terme    28001 |
2. | Abbadia Cerreto 98001 |
3. | Abbadia Lariana 97001 |
4. | Abbadia San Salvatore 52001 |
5. | Abbasanta     95001 |
6. | Abbateggio    68001 |
7. | Abbiategrasso 15002 |
8. | Abetone       47001 |
9. | Abriola        76001 |
10. | Acate          88001 |
+-----+
```

Vediamo cosa succede se tolgo l'opzione `mkc()`, ovvero simulo il caso in cui nei dati non sia disponibile l'informazione sulla provincia:

```
. use "../storico_codici_amm_istat.dta", clear
. keep if anno==2014
(618,413 observations deleted)

. dest_com comune, gen(cod_com_check) time(anno) gprov(cod_prov_check)
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 8057
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 8057
```

The numerical code attribution appears to have been successful,
but 100% certainty cannot be guaranteed.
Use the data with caution!

```
. assert cod_com==cod_com_check, rc0
8 contradictions in 8,057 observations
assertion is false

. compare cod_com cod_com_check



|                    | Count | Difference |          |         |
|--------------------|-------|------------|----------|---------|
|                    |       | Minimum    | Average  | Maximum |
| cod_com==cod_com~k | 8049  |            |          |         |
| cod_com>cod_com~k  | 8     | 4998       | 28579.25 | 68882   |
| Jointly defined    | 8057  | 0          | 28.37706 | 68882   |
| Total              | 8057  |            |          |         |



. list comune cod_com cod_com_check provincia cod_prov_check if cod_com!=cod_com_check,
> sep(0) noobs

+-----+
| comune      cod_com      cod_com_check      provincia   cod_pr~k |
| Brione     22028          Brione          Trento      Brescia |
| Calliano   22035  Calliano Monferrato      Trento      Asti  |
| Livo       22106          Livo            Trento      Como  |
| Samone     22165          Samone          Trento      Torino |
| Peglio     41041          Peglio          Pesaro e Urbino  Como  |
| Castro     75096          Castro          Lecce      Bergamo |
| Valverde   87052          Valverde        Catania    Pavia  |
| San Teodoro 104023      San Teodoro      Olbia-Tempio  Messina |
+-----+
```

ci sono 8 comuni con codice diverso, quelli dovuti ai casi di omonimia (vedi paragrafo 4 a pagina 2)
 Adesso aggiungiamo le opzioni per creare il codice numerico delle provincie (gprov), delle regioni (gregio) e i codici alfanumerici nuts3 (gnuts3), nuts2 (gnuts2) e nuts1 (gnuts1).

```
. keep if anno==2025
(618,574 observations deleted)

. dest_com comune, gen(cod_com_check) time(anno) mkc(cod_prov) ///
> gprov(cod_prov_check) gregio(cod_reg_check) macro3(macro3) macro5(macro5) ///
> gnuts3(nuts3_check) gnuts2(nuts2_check) gnuts1(nuts1_check)
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 7896
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 7896
```

The numerical code attribution appears to have been successful,
 but 100% certainty cannot be guaranteed.
 Use the data with caution!

e come fatto in precedenza verifichiamo la correttezza della conversione

```
. compare cod_prov cod_prov_check
      Count      Difference
      Minimum    Average    Maximum
-----+-----+-----+-----+
cod_prov=cod_pro~k      6509
cod_prov>cod_pro~k      1387      200        200        200
-----+-----+-----+-----+
Jointly defined          7896      0        35.13171      200
-----+-----+-----+-----+
Total                     7896

. compare cod_reg cod_reg_check
      Count      Difference
      Minimum    Average    Maximum
-----+-----+-----+-----+
cod_reg=cod_reg~k         7896
-----+-----+-----+-----+
Jointly defined          7896      0        0        0
-----+-----+-----+-----+
Total                     7896

. compare rip_geo macro5
      count
-----+-----+
Jointly defined          7896
-----+-----+
Total                     7896

. compare nuts3_2024 nuts3_check
      count
-----+-----+
nuts3_2~4=nuts3_c~k     7741
nuts3_2~4>nuts3_c~k     54
-----+-----+
Jointly defined          7795
nuts3_c~k missing only   101
-----+-----+
Total                     7896

. compare nuts2_2024 nuts2_check
      count
-----+-----+
nuts2_2~4=nuts2_c~k     7896
-----+-----+
Jointly defined          7896
-----+-----+
Total                     7896

. compare nuts1_2024 nuts1_check
      count
-----+-----+
nuts1_2~4=nuts1_c~k     7896
```

```

-----+
Jointly defined      7896
-----+
Total                7896

```

Come si può notare ci sono delle discrepanze tra i codici delle province presenti nei dati e quelli prodotti dal comando

```
. tab cod_prov if cod_prov!=cod_prov_check

Codice | Provincia/U
ts | Freq.    Percent   Cum.
-----+-----+
201 |     312    22.49   22.49
210 |      67    4.83   27.33
215 |     133    9.59   36.91
227 |      44    3.17   40.09
237 |      55    3.97   44.05
248 |      41    2.96   47.01
258 |     121    8.72   55.73
263 |      92    6.63   62.36
272 |      41    2.96   65.32
280 |      97    6.99   72.31
282 |      82    5.91   78.23
283 |     108    7.79   86.01
287 |      58    4.18   90.19
312 |      66    4.76   94.95
318 |      70    5.05   100.00
-----+
Total |    1,387   100.00

```

Questo è dovuto al fatto che vengono assegnati i codici "classici", non quelli delle città metropolitane. Basta sottrarre sottrarre 200 e i codici tornano a corrispondere

```
. replace cod_prov=cod_prov - 200 if cod_prov>=200
(1,387 real changes made)

. compare cod_prov cod_prov_check

          ----- Difference -----
          Count      Minimum    Average    Maximum
-----+
cod_prov=cod_prov-k      7896
-----+
Jointly defined      7896      0         0         0
-----+
Total                7896

```

7 Esempio con dati non in formato UTF-8

Se avete dei dati con codifica diversa da utf-8, può succedere questo:

```
. use test_noutf.dta, clear
. desc, short
Contains data from test_noutf.dta
Observations:      8,054
Variables:          3           3 Dec 2016 16:53
Sorted by:
. list Comune if strmatch(Comune, "CIRI?") | strmatch(Comune,"MONDOV?"), sep(0) noobs

+-----+
| Comune |
|-----|
| CIRI 
| MONDOV 
+-----+
```

Infatti le lettere accentate non vengono riconosciute e rappresentate con dei caratteri "strani". Se usate Stata 14 (o successivo) non avrete problemi, e usate Stata 13 questi comuni non verranno codificati con i rispettivi codici Istat e dovete procedere ad una ricodifica manuale del tipo

```
replace cod_com=1086 if strmatch(Comune,"CIRI*") & cod_com==.  
replace cod_com=4130 if strmatch(Comune,"MONDOV*") & cod_com==.
```

Applichiamo comunque il comando, ma si noti che manca la variabile che indica a quale anno fanno riferimento questi dati.

```
. dest_com Comune, gen(cod_com_check)  
  
The time() option has not been specified.  
Please be aware that dest_com will utilize the current year as the time reference point!  
  
Numero di osservazioni con dato comunale stringa: 8054  
Numero di osservazioni convertite con dato numerico: 8053  
  
Ci sono voci della variabile Comune non convertiti in numerici. Questa è la lista:  
1. FIUMICELLO
```

```
The numerical code attribution appears to have been successful,  
but 100% certainty cannot be guaranteed.  
Use the data with caution!
```

I nomi dei comuni con caratteri non riconosciuti nella codifica UTF-8 sono stati convertiti, però viene segnalato un problema per il comune di Fiumicello. Questo ci servirà come spunto per il paragrafo successivo.

8 Modifica di dest_com.do e dest_com_lab.do

dest_com.do contiene le regole per assegnare alla stringa del nome di ciascun comune il corrispettivo codice numerico, dest_com_lab.do invece il label dei valori numerici. Vediamo dove sono posizionati questi 2 files:

```
. sysdir  
STATA: C:\Program Files\Stata19\  
BASE: C:\Program Files\Stata19\ado\base\  
SITE: C:\Program Files\Stata19\ado\site\  
PLUS: C:\Users\...\ado\plus\  
PERSONAL: C:\Users\...\ado\personal\  
OLDPLACE: c:\ado\
```

li troverete nella cartella `d` contenuta all'interno della cartella indicata alla riga `PLUS`: del precedente comando. Quindi nel mio caso nella cartella `c:/Users/.../ado/plus/d`. Se volete aggiungere o modificare una regola di conversione dovete editare il file `dest_com.do` ed intervenire sulle regole di conversione. Per esempio la prima regola è questa:

```
replace `_NV' = 028001 if strmatch(`_CLONE',"abano terme")
```

dove 028001 è il codice numerico da assegnare e "abano terme" la stringa da cercare all'interno della variabile `_CLONE`² che corrisponde alla variabile stringa dei nomi dei comuni. Un esempio un po' più complesso è questo:

2. Il contenuto della variabile stringa viene convertito in minuscolo per semplificare l'utilizzo della funzione `strmatch()`.

```
replace `NV' = 021001 if strmatch(`_CLONE',"aldino*") | strmatch(`_CLONE","aldein")
```

questa riga di codice converte in 021001 tutte le stringhe che iniziano con "aldino" o che corrispondono perfettamente ad "aldein".

Ritornando all'esempio del paragrafo precedente, vediamo come sistemare il caso di Fiumicello. Nel file `dest_com.do`, il caso di questo comune è stato trattato come mostrato di seguito

```
replace `NV' = 030059 if strmatch(`_CLONE","fiumicello") & `TIME'<=1967  
replace `NV' = 030038 if strmatch(`_CLONE","fiumicello") & inrange(`TIME',1968,2017)  
replace `NV' = 030190 if strmatch(`_CLONE","fiumicello villa vicentina")
```

Dato che non è stata fornita l'informazione sull'anno, `dest_com` ha preso come riferimento l'anno corrente (2025) ma per Fiumicello ci sono le istruzioni relative solo fino al 2017, dopo tale data il comune è stato soppresso. Quindi dipende dall'utilizzatore risolvere il problema. Si tratta in realtà di Fiumicello Villa Vicentina? I dati fanno riferimento ad un anno precedente o coincidente al 2017?

9 Variazioni Amministrative

Il comando `dest_com` tiene conto delle seguenti variazioni amministrative che si sono succedute nel tempo. Per essere efficace ha quindi bisogno di una variabile con la provincia del comune (opzione `mkc()`) e della variabile temporale da indicare nell'opzione `time()`. Queste 2 variabili vengono usate come condizioni per determinare il codice numerico corretto. Prendiamo il caso di San Teodoro

```
replace `NV' = 083090 if strmatch(`_CLONE","san teodoro") & inlist(`mkc',83,283)  
  
replace `NV' = 091076 if strmatch(`_CLONE","san teodoro") & `TIME'<=2005 & `mkc'==91  
replace `NV' = 104023 if strmatch(`_CLONE","san teodoro") & inrange(`TIME',2006,2015) & `mkc'==104  
replace `NV' = 090092 if strmatch(`_CLONE","san teodoro") & inrange(`TIME',2016,2024) & `mkc'==90  
replace `NV' = 113021 if strmatch(`_CLONE","san teodoro") & `TIME'>=2025 & `mkc'==113
```

Il dato sulla provincia serve per discriminare a causa dell'omonimia, il dato temporale serve per assegnare il codice corretto in seguito ai cambiamenti di provincia che si sono susseguiti nei vari anni.

In Appendice trovate, anno per anno, le diverse variazioni amministrative.

10 Cambio denominazione comune

Quando un comune cambia la sua denominazione ma non il suo codice Istat è impossibile tenere entrambe le denominazioni nel label della variabile. La scelta è quella di privilegiare sempre la denominazione più recente. In appendice si tenta di tenere traccia di questi casi (alcuni saranno sicuramente sfuggiti) con la nuova e la vecchia denominazione. Se avete la necessità mi modificare la label associata ad un determinato valore, dovrete usare questa sintassi

```
label define labname # "newname", modify
```

Per esempio per modificare la label di San Giorgio Bigarello nel caso in cui il label della variabile sia `cod_com`:

```
label define cod_com 20057 "San Giorgio di Mantova", modify
```

Appendices

A Variazioni Amministrative

A.1 2025

Nessuna variazione amministrativa, eccetto che in Sardegna...

A.1.1 Comuni di Sassari che hanno cambiato provincia

Comune	Provincia precedente	Provincia attuale
Aggius	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Alà dei Sardi	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Arzachena	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Berchidda	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Bortigadas	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Buddusò	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Calangianus	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
La Maddalena	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Luogosanto	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Luras	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Monti	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Olbia	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Oschiri	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Palau	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Aglientu	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Santa Teresa Gallura	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Tempio Pausania	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Trinità d'Agultu e Vignola	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Telti	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Badesi	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Golfo Aranci	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Loiri Porto San Paolo	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Sant'Antonio di Gallura	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Padru	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
Budoni	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna
San Teodoro	Sassari	Gallura Nord-Est Sardegna

A.1.2 Comuni di Nuoro che hanno cambiato provincia

Comune	Provincia precedente	Provincia attuale
Arzana	Nuoro	Ogliastra
Bari Sardo	Nuoro	Ogliastra
Baunei	Nuoro	Ogliastra
Elini	Nuoro	Ogliastra
Gairo	Nuoro	Ogliastra
Girasole	Nuoro	Ogliastra
Ilbono	Nuoro	Ogliastra

Jerzu	Nuoro	Ogliastra
Lanusei	Nuoro	Ogliastra
Loceri	Nuoro	Ogliastra
Lotzorai	Nuoro	Ogliastra
Osini	Nuoro	Ogliastra
Perdasdefogu	Nuoro	Ogliastra
Talana	Nuoro	Ogliastra
Tertenia	Nuoro	Ogliastra
Tortolì	Nuoro	Ogliastra
Triei	Nuoro	Ogliastra
Ulassai	Nuoro	Ogliastra
Urzulei	Nuoro	Ogliastra
Ussassai	Nuoro	Ogliastra
Villagrande Strisaili	Nuoro	Ogliastra
Cardedu	Nuoro	Ogliastra

A.1.3 Comuni di Sud Sardegna che hanno cambiato provincia

Comune	Provincia precedente	Provincia attuale
Arbus	Sud Sardegna	Medio Campidano
Armungia	Sud Sardegna	Cagliari
Ballao	Sud Sardegna	Cagliari
Barrali	Sud Sardegna	Cagliari
Barumini	Sud Sardegna	Medio Campidano
Buggerru	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Burcei	Sud Sardegna	Cagliari
Calasetta	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Carbonia	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Carloforte	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Castiadas	Sud Sardegna	Cagliari
Collinas	Sud Sardegna	Medio Campidano
Decimoputzu	Sud Sardegna	Cagliari
Dolianova	Sud Sardegna	Cagliari
Domus de Maria	Sud Sardegna	Cagliari
Domusnovas	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Donori	Sud Sardegna	Cagliari
Escalaplano	Sud Sardegna	Cagliari
Escolca	Sud Sardegna	Cagliari
Esterzili	Sud Sardegna	Cagliari
Fluminimaggiore	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Furtei	Sud Sardegna	Medio Campidano
Genoni	Sud Sardegna	Cagliari
Genuri	Sud Sardegna	Medio Campidano
Gergei	Sud Sardegna	Cagliari
Gesico	Sud Sardegna	Cagliari
Gesturi	Sud Sardegna	Medio Campidano
Giba	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Goni	Sud Sardegna	Cagliari
Gonnese	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente

Gonnosfanadiga	Sud Sardegna	Medio Campidano
Guamaggiore	Sud Sardegna	Cagliari
Guasila	Sud Sardegna	Cagliari
Guspini	Sud Sardegna	Medio Campidano
Iglesias	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Isili	Sud Sardegna	Cagliari
Las Plassas	Sud Sardegna	Medio Campidano
Lunamatrona	Sud Sardegna	Medio Campidano
Mandas	Sud Sardegna	Cagliari
Masainas	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Monastir	Sud Sardegna	Cagliari
Muravera	Sud Sardegna	Cagliari
Musei	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Narcao	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Nuragus	Sud Sardegna	Cagliari
Nurallao	Sud Sardegna	Cagliari
Nuraminis	Sud Sardegna	Cagliari
Nurri	Sud Sardegna	Cagliari
Nuxis	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Orroli	Sud Sardegna	Cagliari
Ortacesus	Sud Sardegna	Cagliari
Pabillonis	Sud Sardegna	Medio Campidano
Pauli Arbarei	Sud Sardegna	Medio Campidano
Perdaxius	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Pimentel	Sud Sardegna	Cagliari
Piscinas	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Portoscuso	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Sadali	Sud Sardegna	Cagliari
Samassi	Sud Sardegna	Medio Campidano
Samatzai	Sud Sardegna	Cagliari
San Basilio	Sud Sardegna	Cagliari
San Gavino Monreale	Sud Sardegna	Medio Campidano
San Giovanni Suergiu	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
San Nicolò Gerrei	Sud Sardegna	Cagliari
San Sperate	Sud Sardegna	Cagliari
San Vito	Sud Sardegna	Cagliari
Sanluri	Sud Sardegna	Medio Campidano
Santadi	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Sant'Andrea Frius	Sud Sardegna	Cagliari
Sant'Anna Arresi	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Sant'Antioco	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Sardara	Sud Sardegna	Medio Campidano
Segariu	Sud Sardegna	Medio Campidano
Selegas	Sud Sardegna	Cagliari
Senorbì	Sud Sardegna	Cagliari
Serdiana	Sud Sardegna	Cagliari
Serramanna	Sud Sardegna	Medio Campidano
Serrenti	Sud Sardegna	Medio Campidano
Serri	Sud Sardegna	Cagliari
Setzu	Sud Sardegna	Medio Campidano
Seui	Sud Sardegna	Ogliastra

Seulo	Sud Sardegna	Nuoro
Siddi	Sud Sardegna	Medio Campidano
Siliqua	Sud Sardegna	Cagliari
Silius	Sud Sardegna	Cagliari
Siurgus Donigala	Sud Sardegna	Cagliari
Soleminis	Sud Sardegna	Cagliari
Suelli	Sud Sardegna	Cagliari
Teulada	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Tratalias	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Tuili	Sud Sardegna	Medio Campidano
Turri	Sud Sardegna	Medio Campidano
Ussana	Sud Sardegna	Cagliari
Ussaramanna	Sud Sardegna	Medio Campidano
Vallermosa	Sud Sardegna	Cagliari
Villacidro	Sud Sardegna	Medio Campidano
Villamar	Sud Sardegna	Medio Campidano
Villamassargia	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Villanova Tulo	Sud Sardegna	Cagliari
Villanovaforru	Sud Sardegna	Medio Campidano
Villanovafranca	Sud Sardegna	Medio Campidano
Villaperuccio	Sud Sardegna	Sulcis Iglesiente
Villaputzu	Sud Sardegna	Cagliari
Villasalto	Sud Sardegna	Cagliari
Villasimius	Sud Sardegna	Cagliari
Villasor	Sud Sardegna	Cagliari
Villaspeciosa	Sud Sardegna	Cagliari

A.2 2024

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Como	Uggiate con Ronago	Ronago Uggiate-Trevano	Fusione
Belluno	Setteville	Alano di Piave Quero Vas	Fusione
Padova	Santa Caterina d'Este	Carceri Vighizzolo d'Este	Fusione
Vicenza	Sovizzo	Gambigliano Sovizzo	Fusione

A.3 2023

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Varese	Bardello con Malgesso e Bregano	Bardello	Fusione

		Bregano Malgesso	
Asti	Grana Monferrato	Grana	Cambio denominazione
Asti	Moransengo-Tonengo	Moransengo Tonengo	Fusione
Pavia	Campospinosa Albaredo	Albaredo Arnaboldi Campospinosa	Fusione per incorporazione

A.4 2022

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Asti	Casorzo Monferrato	Casorzo	Cambio denominazione
Asti	Calliano Monferrato	Calliano	Cambio denominazione

A.5 2021

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Trapani	Misiliscemi	Trapani	Scorporo
Pesaro e Urbino	Montecopoli e Sasso-feltrio	Montecopoli e Sasso-feltrio	Passano alla provincia di Rimini

A.6 2020

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Lecco	Bellano	Bellano Vendrogno	Fusione
Pesaro	Pesaro	Pesaro Monteciccardo	Fusione
Trento	Borgo d'Anaunia	Castelfondo Fondo Malosco	Istituzione
Trento	Novella	Brez Cagnò Cloz Revò	Istituzione

		Romallo	
Trento	San Michele all'Adige	Faedo San Michele all'Adige	Fusione
Trento	Ville di Fiemme	Carano Daiano Varena	Istituzione

A.7 2019

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Ferrara	Riva del Po	Berra Ro	Fusione
Ferrara	Tresignana	Formignana Tresigallo	Fusione
Parma	Sorbo Mezzani	Mezzani Sorbo	Fusione
Como	Solbiate con Cagno	Cagno Solbiate	Fusione
Cremona	Piadena Drizzona	Drizzona Piadena	Fusione
Cremona	Torre de' Picenardi	Ca' d'Andrea Torre de' Picenardi	Incorporazione
Milano	Vermezzo con Zelo	Vermezzo Zelo Surrigone	Fusione
Mantova	Borgocarbonara	Borgofranco sul Po Carbonara di Po	Fusione
Mantova	San Giorgio Bigarello	Bigarello San Giorgio di Mantova	Incorporazione
Pavia	Colli Verdi	Canevino Ruino Valverde	Fusione
Varese	Cadrezzate con Osmate	Cadrezzate Osmate	Fusione
Pesaro-Urbino	Sassocorvaro Auditore	Auditore Sassocorvaro	Fusione
Alessandria	Lu e Cuccaro Monferrato	Cuccaro Monferrato Lu	Fusione
Biella	Quaregna Cerreto	Cerreto Castello Quaregna	Fusione
Biella	Valdilana	Mosso Soprana	Fusione

		Trivero Valle Mosso	
Cuneo	Busca	Busca Valmala	Incorporazione
Cuneo	Saluzzo	Castellar Saluzzo	Incorporazione
Cuneo	Santo Stefano Belbo	Camo Santo Stefano Belbo	Incorporazione
Novara	Gattico-Veruno	Gattico Veruno	Fusione
Torino	Val di Chy	Alice Superiore Lugnacco Pecco	Fusione
Torino	Valchiusa	Meugliano Trausella Vico Canavese	Fusione
Verbano-Cusio-Ossola	Valle Cannobina	Cavaglio-Spoccia Cursolo-Orasso Falmenta	Fusione
Vercelli	Alagna Valsesia	Alagna Valsesia Riva Valdobbia	Incorporazione
Lecce	Presicce-Acquarica	Acquarica del Capo Presicce	Fusione
Firenze	Barberino Tavarnelle	Barberino Val d'Elsa Tavarnelle Val di Pesa	Fusione
Trento	Terre d'Adige	Nave San Rocco Zambana	Fusione
Belluno	Borgo Valbelluna	Lentiai Mel Trichiana	Fusione
Treviso	Pieve del Grappa	Crespano del Grappa Paderno del Grappa	Fusione
Vicenza	Colceresa	Mason Vicentino Molvena	Fusione
Vicenza	Lusiana Conco	Conco Lusiana	Fusione
Vicenza	Valbrenta	Campolongo sul Brenta Cismon del Grappa San Nazario Valstagna	Fusione

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Cosenza	Corigliano-Rossano	Corigliano Calabro Rossano	Fusione
Piacenza	Alta Val Tidone	Caminata Nibbiano Pecorara	Fusione
Udine	Fiumicello Villa Vicentina	Fiumicello Villa Vicentina	Fusione
Udine	Treppo	Ligosullo Treppo Carnico	Fusione
Imola	Montalto Carpasio	Carpasio Montalto Ligure	Fusione
Como	Centro Valle Intelvi	Casasco d'Intelvi Castiglione d'Intelvi San Fedele'Intelvi	Fusione
Lecco	Valvarrone	Introzzo Tremenico Vestreno	Fusione
Lodi	Castelgerundo	Camairago Cavacurta	Fusione
Mantova	Borgo Mantovano	Pieve di Coriano Revere Villa Poma	Fusione
Alessandria	Alluvioni Piovera	Alluvioni Cambiò Piovera	Fusione
Alessandria	Cassano Spinola	Cassano Spinola Gavazzana	Fusione
Vercelli	Alto Sermenza	Rima San Giuseppe Rimasco	Fusione
Vercelli	Cellio con Breia	Breia Cellio	Fusione
Vercelli	Varallo	Sabbia Varallo	Incorporazione
Arezzo	Laterina Pergine Valdarno	Laterina Pergine Valdarno	Fusione
Livorno	Rio	Rio Marina Rio nell'Elba	Fusione
Trento	Sèn Jan di Fassa	Pozza di Fassa Vigo di Fassa	Fusione

Padova	Borgo Veneto	Megliadino San Fidenzio Saletto Santa Margherita d'Adige	Fusione
Vicenza	Barbarano Mossano	Barbarano Vicentino Mossano	Fusione

A partire dal 2018 il comune di Sappada è passato dalla provincia di Belluno alla provincia di Udine

A.9 2017

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Cosenza	Casali del Manco	Casole Bruzio Pedace Serra Pedace Spezzano Piccolo Trenta	Fusione
Ferrara	Terre del Reno	Mirabello Sant'Agostino	Fusione
Como	Alta Valle Intelvi	Lanzo d'Intelvi Pellio Intelvi Ramponio Verna	Fusione
Como	San Fermo della Battaglia	Cavallasca San Fermo della Battaglia	Incorporazione
Mantova	Sermide e Felonica	Felonica Sermide	Fusione
Macerata	Fiastra	Acquacanina Fiastra	Incorporazione
Macerata	Valfornace	Fiordimonte Pievebovigiana	Fusione
Pesaro-Urbino	Colli al Metauro	Montemaggiore al Metauro Saltara Serrungarina	Fusione
Pesaro-Urbino	Terre Roveresche	Barchi Orciano di Pesaro Piagge San Giorgio di Pesaro	Fusione
Biella	Pettinengo	Pettinengo Selve Marcone	Incorporazione
Pistoia	Abetone Cutigliano	Abetone	Fusione

		Cutigliano	
Pistoia	San Marcello Piteglio	Piteglio San Marcello Pistoiese	Fusione
Siena	Montalcino	Montalcino San Giovanni d'Asso	Incorporazione
Vicenza	Val Liona	Grancona San Germano dei Berici	Fusione

A.10 2016

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Bologna	Alto Reno Terme	Granaglione Porretta Terme	Fusione
Parma	Polesine Zibello	Polesine Parmense Zibello	Fusione
Reggio Emilia	Ventasso	Busana Collagna Ligonchio Ramiseto	Fusione
Rimini	Montescudo-Monte Colombo	Monte Colombo Montescudo	Fusione
Brescia	Bienna	Bienna Prestine	Incorporazione
Pavia	Corteolona e Genzone	Corteolona Genzone	Fusione
Biella	Campiglia Cervo	Campiglia Cervo Quittengo San Paolo Cervo	Fusione
Biella	Lessona	Crosa Lessona	Fusione
Verbano-Cusio-Ossola	Borgomezzavalle	Seppiana Viganella	Fusione
Trento	Altavalle	Faver Grauno Grumes Valda	Fusione
Trento	Altopiano della Vigolana	Bosentino Centa San Nicolò Vattaro	Fusione

Vigolo Vattaro			
Trento	Amblar-Don	Amblar Don	Fusione
Trento	Borgo Chiese	Brione Cimego Condino	Fusione
Trento	Borgo Lares	Bolbeno Zuclo	Fusione
Trento	Castel Ivano	Spera Strigno Villa Agnedo Ivano-Fracena	Fusione
Trento	Cembra Lisignago	Cembra Lisignago	Fusione
Trento	Contà	Cunevo Flavon Terres	Fusione
Trento	Dimaro Folgarida	Dimaro Monclassico	Fusione
Trento	Madruzzo	Calavino Lasino	Fusione
Trento	Pieve di Bono-Prezzo	Pieve di Bono Prezzo	Fusione
Trento	Porte di Rendena	Darè Vigo Rendena Villa Rendena	Fusione
Trento	Premiero San Martino di Castrozza	Fiera di Primiero Siror Tonadico Transacqua	Fusione
Trento	Sella Giudicarie	Bondo Breguzzo Lardaro Roncone	Fusione
Trento	Tre Ville	Montagne Preore Ragoli	Fusione
Trento	Vallelaghi	Padernone Terlago Vezzano	Fusione
Trento	Ville d'Anaunia	Nanno Tassullo Tuenno	Fusione
Belluno	Alpago	Farra d'Alpago	Fusione

		Pieve d'Alpago Puos d'Alpago	
Belluno	Val di Zoldo	forno di Zoldo Zoldo Alto	Fusione

A.11 2015

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Pordenone	Valvasone Arzene	Arzene Valvasone	Fusione
Lecco	La Valletta Brianza	Perego Rovagnate	Fusione
Sondrio	Gordona	Gordona Menarola	Incorporazione
Lucca	Silano Giuncugnano	Giuncugnano Silano	Fusione
Trento	Predaia	Coredo Smarano Taio Tres Vervò	Fusione
Lucca	San Lorenzo Dorsino	Dorsino San Lorenzo in Banale	Fusione
Lucca	Valdaone	Bersone Daone Praso	Fusione

A.12 2014

Provincia	Nuovo Comune o Comune Incorporante	Comuni Originari	Motivo
Bologna	Valsamoggia	Bazzano Castello di Serravalle Crespellano Monteveglio Savigno	Fusione
Ferrara	Fiscaglia	Massa Fiscaglia Migliarino Migliaro	Fusione
Parma	Sissa Trecasali	Sissa Trecasali	Fusione
Rimini	Poggio Torriana	Poggio Berni	Fusione

Torriana			
Udine	Rivignano Teor	Rivignano Teor	Fusione
Bergamo	Sant'Omobono Terme	Sant'Omobono Terme Valsecca	Fusione
Bergamo	Val Brembilla	Brembilla Gerosa	Fusione
Como	Bellagio	Bellagio Civenna	Fusione
Como	Colverde	Drezzo Gironico Parè	Fusione
Como	Tremezzina	Lenno Mezzegra Ossuccio Tremezzo	Fusione
Lecco	Verderio	Verderio Inferiore Verderio Superiore	Fusione
Mantova	Borgo Virgilio	Borgoforte Virgilio	Fusione
Pavia	Cornale e Bastida	Bastida de' Dossi Cornale	Fusione
Varese	Maccagno con Pino e Vaddasca	Maccagno Pino sulla Sponda del Lago Maggiore Vaddasca	Fusione
Ancona	Trecastelli	Castel Colonna Monterado Ripe	Fusione
Pesaro-Urbino	Vallefoglia	Colbordolo Sant'Angelo in Lizzola	Fusione
Arezzo	Castelfranco Piandiscò	Castelfranco di Sopra Pian di Sco	Fusione
Arezzo	Pratovecchio Stia	Pratovecchio Stia	Fusione
Firenze	Figline e Incisa Valdarno	Figline Valdarno Incisa in Val d'Arno	Fusione
Firenze	Scarperia e San Piero	San Piero a Sieve Scarperia	Fusione
Lucca	Fabbriche di Vergemoli	Fabbriche di Vallico Vergemoli	Fusione
Pisa	Casciana Terme Lari	Casciana Terme	Fusione

Lari			
Pisa	Crespina Lorenzana	Crespina Lorenzana	Fusione
Belluno	Longarone	Castellavazzo Longarone	Fusione

B Cambi di denominazione

B.1 2025

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
83100	Tripi	Tripi-Abakainon

B.2 2023

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
5056	Grana	Grana Monferrato
5077	Montemagno	Montemagno Monferrato
18026	Campospinoso	Campospinoso Albaredo
21053	Montagna/Montan	Montagna sulla strada del vino/Montan an der Weinstraße
68033	Popoli	Popoli Terme

B.3 2022

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
5014	Calliano	Calliano Monferrato
5020	Casorzo	Casorzo Monferrato

B.4 2019

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
6045	Castellania	Castellania Coppi
20057	San Giorgio di Mantova	San Giorgio Bigarello
21076	Salorno/Salurn	Salorno sulla strada del vino/Salurn an der Weinstraße
23052	Negrar	Negrar di Valpolicella

B.5 2017

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
6076	Fubine	Fubine Monferrato
11020	Ortonovo	Luni

20061	Sermide	Sermide e Felonica
22176	Soraga	Soraga di Fassa

B.6 2016

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
62025	Capaccio	Capaccio Paestum
23030	Costermano	Costermano sul Garda

B.7 2015

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
4051	Castellinaldo	Castellinaldo d'Alba

B.8 2014

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
Brenzone	Brenzone sul Garda	

B.9 2013

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
17189	Tremosine	Tremosine sul Garda

B.10 2012

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
18073	Godiasco	Godiasco Salice Terme

B.11 2009

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
18122	Rivanazzano	Rivanazzano Terme
31003	Doberdò del Lago	Doberdò del Lago-Doberdob
31019	San Floriano del Collio	San Floriano del Collio-Števerjan
31022	Savogna d'Isonzo	Savogna d'Isonzo-Sovodnje ob Soči
32001	Duino Aurisina	Duino Aurisina-Devin Nabrežina
32002	Monrupino	Monrupino-Repentabor
32005	Sgonico	Sgonico-Zgonik

B.12 2008

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
21102	Trodena/Truden	Trodena nel parco naturale/Truden im Naturpark
22029	Caderzone	Caderzone Terme

B.13 2007

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
17092	Lonato	Lonato del Garda

B.14 2005

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
22156	Roncegno	Roncegno Terme
22162	Ruffrè	Ruffrè-Mendola

B.15 2004

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
16192	Sant'Omobono Imagna	Sant'Omobono Terme

B.16 2003

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
21052	Monguelfo/Welsberg	Monguelfo-Tesido/Welsberg-Taisten

B.17 2002

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
41035	Monte Grimano	Monte Grimano Terme

B.18 1999

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
71049	Sannicandro Garganico	San Nicandro Garganico
81003	Calatafimi	Calatafimi-Segesta

B.19 1996

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
90044	Nughedu di San Nicolò	Nughedu San Nicolò

B.20 1995

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
5001	Agliano	Agliano Terme

B.21 1993

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
22091	Garniga	Garniga Terme

B.22 1992

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
62074	Telese	Telese Terme

B.23 1991

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
7064	Saint-Rhémy	Saint-Rhémy-en-Bosses
35018	Ciano d'Enza	Canossa
70071	San Polomatese	San Polo Matese
95037	Ollastra Simaxis	Ollastra

B.24 1990

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
57058	Pozzaglia Sabino	Pozzaglia Sabina

B.25 1989

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
70059	Ripalimosano	Ripalimosani

B.26 1988

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
74003	Ceglie Messapico	Ceglie Messapica
83094	Scaletta Zanglea	Scaletta Zanclea

B.27 1986

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
22168	Sant'Orsola	Sant'Orsola Terme
61038	Gallo	Gallo Matese

B.28 1985

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
37031	Grizzana	Grizzana Morandi
95048	Sant'Antonio Ruinas	Villa Sant'Antonio

B.29 1984

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
25017	Danta	Danta di Cadore

B.30 1983

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
14035	Isolato	Madesimo

B.31 1980

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
33019	Farini d'Olmo	Farini

B.32 1979

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
28040	Galzignano	Galzignano Terme

B.33 1978

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
83032	Giardini	Giardini-Naxos

B.34 1977

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
7001	Allain	Allein
7002	Antey Saint André	Antey-Saint-André
7004	Arnaz	Arnad
7008	Aymaville	Aymavilles
7013	Challant Saint Anselme	Challand-Saint-Anselme
7014	Challant Saint Victor	Challand-Saint-Victor
7023	Donnaz	Donnas
7025	Emarese	Emarèse
7027	Fenis	Fénis
7032	Gressoney la Trinité	Gressoney-La-Trinité
7033	Gressoney Saint Jean	Gressoney-Saint-Jean
7050	Pont Bozet	Pontboset

7052	Pont Saint Martin	Pont-Saint-Martin
7053	Pré Saint Didier	Pré-Saint-Didier
7055	Rhêmes Notre Dame	Rhêmes-Notre-Dame
7056	Rhêmes Saint Georges	Rhêmes-Saint-Georges
7058	Saint Christophe	Saint-Christophe
7059	Saint Denis	Saint-Denis
7060	Saint Marcel	Saint-Marcel
7061	Saint Nicolas	Saint-Nicolas
7062	Saint Oyen	Saint-Oyen
7063	Saint Pierre	Saint-Pierre
7064	Saint Rhémy	Saint-Rhémy
7065	Saint Vincent	Saint-Vincent
7068	Valgrisanche	Valgrisenche
7070	Valsavaranche	Valsavarenche
7071	Valtournanche	Valtournenche
8020	Gambassi	Gambassi Terme
8021	Greve	Greve in Chianti

B.35 1976

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
17193	Vallio	Vallio Terme
61056	Piana di Caiazzo	Piana di Monte Verna

B.36 1975

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1227	Roreto Chisone	Roure

B.37 1974

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
65046	Contursi	Contursi Terme

B.38 1973

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
22047	Castello di Fiemme	Castello-Molina di Fiemme

B.39 1971

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
17158	Puegnago	Puegnago del Garda
21004	Appiano/Eppan	Appiano sulla strada del vino/Eppan an der Weinstraße
21015	Caldaro/Kaltern	Caldaro sulla strada del vino/Kaltern an der Weinstraße

21024	Cortaccia/Kurtatsch	Cortaccia sulla strada del vino/Kurtatsch an der Weinstraße
21025	Cortina all'Adige/Kurtinig	Cortina sulla strada del vino/Kurtinig an der Weinstraße
21031	Fiè/Völs	Fiè allo Sciliar/Völs am Schlern
21045	Magrè all'Adige/Margreid	Magrè sulla strada del vino/Margreid an der Weinstraße
21098	Termeno/Tramin	Termeno sulla strada del vino/Tramin an der Weinstraße
22135	Pannone	Ronzo-Chienis

B.40 1970

VERIFICA PER TUTTI I CODICI 70!!

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
12111	Osmate Lentate	Osmate
23022	Castelnuovo di Verona	Castelnuovo del Garda
61025	Castello d'Alife	Castello del Matese
61057	Piedimonte d'Alife	Piedimonte Matese
78107	Rosito Capo Spulico	Roseto Capo Spulico

B.41 1969

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
17065	Darfo	Darfo Boario Terme
22104	Léxico	Levico Terme
22153	Riva	Riva del Garda
63064	Resina	Ercolano
69009	Buonanotte	Montebello sul Sangro

B.42 1968

VERIFICA PER TUTTI I CODICI 30 !!

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
8052	San Bartolomeo del Cervo	San Bartolomeo al Mare
16110	Gaverina	Gaverina Terme
25013	Cibiana	Cibiana di Cadore
31020	San Lorenzo di Mossa	San Lorenzo Isontino
78132	Santa Maria	Santa Maria del Cedro
90062	San Francesco d'Aglientu	Aglientu

B.43 1967

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1291	Venalzio	Venaus
17145	Polpenazze	Polpenazze del Garda

B.44 1966

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
70124	Sessano	Sessano del Molise

B.45 1965

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
27011	Concordia Sagitaria	Concordia Sagittaria
30007	Arta	Arta Terme

B.46 1964

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
2035	Cascine San Giacomo	San Giacomo Vercellese
16084	Costa di Monticelli	Costa di Mezzate
16105	Fornovo di San Giovanni	Fornovo San Giovanni
16203	Sotto il Monte	Sotto il Monte Giovanni XXIII
17138	Pedernaga Oriano	San Paolo
25010	Cencenighe	Cencenighe Agordino
25023	Forno di Canale	Canale d'Agordo
25027	La Valle	La Valle Agordina
25043	Rivamonte	Rivamonte Agordino
25049	San Tomaso	San Tomaso Agordino
25059	Taibon	Taibon Agordino
25062	Vallada	Vallada Agordina
25067	Voltago	Voltago Agordino
56005	Bassano di Sutri	Bassano Romano
92038	Figu-Gonnosnò	Gonnosnò
92078	Ollasta	Albagiara

B.47 1963

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
12088	Leggiuno-Sangiano	Leggiuno
15240	Villavesco	Tavazzano con Villavesco
16248	Algua di Costa Serina	Algua
17006	Angolo	Angolo Terme
64096	Savignano di Puglia	Savignano Irpino

B.48 1962

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
13080	Crandola	Crandola Valsassina
16139	Monticelli di Borgogna	Montello
26048	Moriago	Moriago della Battaglia
40005	Castrocara e Terra del Sole	Castrocara Terme e Terra del Sole

57022	Colli di Labro	Colli sul Velino
60066	Sant'Andrea	Sant'Andrea del Garigliano
76020	Casalnuovo Lucano	San Paolo Albanese

B.49 1961

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1274	Torre Bairo	Torre Canavese
3056	Crevola d'Ossola	Crevoladossola
18077	Inverno	Inverno e Monteleone
19105	Torlino	Torlino Vimercati
25005	Auronzo	Auronzo di Cadore
43010	Castelsantangelo	Castelsantangelo sul Nera
56046	San Giovanni di Bieda	Villa San Giovanni in Tuscia

B.50 1960

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1175	Ulzio	Oulx
3125	Premosello	Premosello-Chiovenda
16205	Spinone dei Castelli	Spinone al Lago
57007	Borgocollefegato	Borgorose
68007	Caramanico	Caramanico Terme

B.51 1959

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1146	Mati	Mathi
22133	Palù	Palù del Fersina
24106	Tonezza	Tonezza del Cimone
25008	Calalzo	Calalzo di Cadore
37020	Castel San Pietro dell'Emilia	Castel San Pietro Terme
47017	Tizzana	Quarrata

B.52 1958

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
16098	Marne	Filago
17129	Padenghe	Padenghe sul Garda
18021	Pregola	Brallo di Pregola
18095	Montebello	Montebello della Battaglia
22032	Calcerànica	Calceranica al Lago
62012	Calvi San Nazzaro	Calvi
70117	Sant'Angelo in Grotte	Santa Maria del Molise
81022	Paparella San Marco	Valderice

B.53 1957

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1039	Brusasco Cavagnolo	Brusasco
12121	Solbiate Arno e Monte	Solbiate Arno
17037	Capriano Azzano	Capriano del Colle
17142	Pian d'Artogne	Pian Camuno
17175	Saviore	Saviore dell'Adamello
22157	Ronchi	Ronchi Valsugana
25018	Domegge	Domegge di Cadore
25033	Lozzo Cadore	Lozzo di Cadore
25047	San Pietro Cadore	San Pietro di Cadore
39015	Riolo dei Bagni	Riolo Terme
44001	Acquasanta	Acquasanta Terme
52009	Chianciano	Chianciano Terme

B.54 1956

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
4127	Monasterolo Cassoto	Monasterolo Casotto
4173	Pradleve	Pradleva
6001	Acqui	Acqui Terme
15180	Renate Veduggio	Renate
16168	Nossa	Ponte Nossa
16190	San Pellegrino	San Pellegrino Terme
17063	Corteno	Corteno Golgi
21085	Santa Cristina/St. Christina	Santa Cristina Valgardena/St. Christina in Gröden
22145	Pozza	Pozza di Fassa
34032	Salsomaggiore	Salsomaggiore Terme
50007	Bagni di Casciana	Casciana Terme
63019	Casamicciola	Casamicciola Terme

B.55 1955

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1232	Salabertano	Salbertrand
1279	Trave	Traves
2058	Fontanetto da Po	Fontanetto Po
4205	Sampèire	Sampeyre
8009	Borghetto di Arroscia	Borghetto d'Arroscia
12059	Val Marchirolo	Cuglialte-Fabiasco
18044	Cerretto Lomellino	Ceretto Lomellina
19089	San Daniele Ripa Po	San Daniele Po
21001	Valdagno/Aldein	Aldino/Aldein
21054	Moso/Moos	Moso in Passiria/Moos in Passeier
21089	Selva/Wolkenstein	Selva di Val Gardena/Wolkenstein in Gröden
22010	Baselga	Baselga di Vezzano

22045	Castello	Castel Condino
22226	Ziano	Ziano di Fiemme
25037	Perarolo	Perarolo di Cadore
25069	Zoppè	Zoppè di Cadore
30088	Montereale Cellina	Montereale Valcellina
35038	San Polo d'Enza in Caviano	San Polo d'Enza
43004	Belforte del Chiento	Belforte del Chienti
76094	Vaglio Lucano	Vaglio Basilicata
78132	Cipollina	Santa Maria
83057	Montalbano di Elicona	Montalbano Elicona

B.56 1954

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
21067	Prato Venosta/Prad	Prato allo Stelvio/Prad am Stilfserjoch
31001	Capriva di Cormons	Capriva del Friuli
37007	Tossignano	Borgo Tossignano
60015	Brocco	Broccostella
61076	San Gregorio	San Gregorio Matese
82069	Sclafani	Sclafani Bagni
83003	Alì Marina	Alì Terme
92168	Bannari di Usellus	Villa Verde

B.57 1953

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1092	Colleretto Parella	Colleretto Giacosa
1100	Esille	Exilles
1290	Vauda di Front	Vauda Canavese
12094	Maccagno Superiore	Maccagno
13166	Olgiate Calco	Olgiate Molgora
17102	Manerba	Manerba del Garda
21067	Prato allo Stelvio/Prad am Stilfserjoch	Prato Venosta/Prad

B.58 1952

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
4186	Roburento	Roburent
17109	Moniga	Moniga del Garda
22081	Fai	Fai della Paganella
26068	Riese	Riese Pio X
56007	Bieda	Blera
61037	Frignano Maggiore	Frignano
83038	Letojanni Gallodoro	Letojanni

B.59 1951

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione

4202	Salmore	Salmour
4209	Sanfronte	Sanfront
5118	Villanuova d'Asti	Villanova d'Asti
16239	Almè con Villa	Villa d'Almè
27013	Grisolera	Eraclea
41025	Mercatello	Mercatello sul Metauro
48031	Palazzuolo di Romagna	Palazzuolo sul Senio
62012	San Nazzaro Calvi	Calvi San Nazzaro

B.60 1950

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
1056	Masino	Caravino
1266	Settimo Tavagnasco	Settimo Vittone
1300	Villafranca Sabauda	Villafranca Piemonte
4219	Serravalle delle Langhe	Serravalle Langhe
6072	Frassinello-Olivola	Frassinello Monferrato
19065	Paderno Ossolano	Paderno Ponchielli
24081	Pove	Pove del Grappa
46012	Trassilico	Fabbriche di Vallico
57071	Petescia	Turania
61098	Frignano Piccolo	Villa di Briano
64024	Castelvetero di Calore	Castelvetero sul Calore
64071	Petraro	Petraro Irpino
72017	Castellana	Castellana Grotte
79022	Casino	Castelsilano
92099	Palmas Suergiu	San Giovanni Suergiu
92163	San Pietro Pula	Villa San Pietro

B.61 1949

Codice	Precedente Denominazione	Nuova Denominazione
11012	Deiva	Deiva Marina
25035	Ospitale	Ospitale di Cadore
30023	Camino di Codroipo	Camino al Tagliamento
41019	Gabicce	Gabicce Mare
52026	Rapolano	Rapolano Terme
56055	Bassanello	Vasanello
61094	Trentola	Trentola Ducenta
70106	San Felice del Littorio	San Felice del Molise

C History

version 2025.12

- Comando testato sui dati Istat di Dicembre 2025
- Estesa la compatibilità fino al 1948
- Implementate le variazioni amministrative della Sardegna
- Revisione dell'output del comando

version 2025.02

- Comando testato sui dati Istat di Gennaio 2025
- Aggiornata la nomenclatura NUTS alla versione 2024
- Modificato il sistema di numerazione della versione

version 02.2024

- aggiornati nuovi comuni 2024 e cambi di denominazione

version 11.2023

- Il comune di Montagna cambia denominazione in Montagna sulla strada del vino

version 01.2023

- aggiornati i nuovi comuni del 2023

version 01.2022

- aggiornati i nuovi comuni del 2022

version 01.2021

- aggiornati i nuovi comuni del 2021

version 01.2020

- aggiornati i nuovi comuni del 2020
- generate() non è più obbligatoria per compatibilità con opzione onlylab

version 11.2019

- sistematati i cambi di provincia del 1992
- minor bugs correction

version 4.2019

- i comuni che hanno cambiato provincia vengono correttamente riconosciuti
- completato il label dei nomi dei comuni
- se il comando viene lanciato su Stata 16MP dovrebbe essere più veloce
- minor bugs correction

version 3.2019

- aggiornati i nuovi comuni del 2019
- minor bugs correction

version 3.2018

- aggiornati i nuovi comuni del 2018
- minor bugs correction

version 3.2

- aggiornati i nuovi comuni del 2017

version 3.1

- imposto Stata 13 come versione minima
- uso della funzione `ustrfrom()` per risolvere problemi legati a database non in formato utf-8 (solo per Stata 14 e successivi)

version 3.0

- aggiunte le opzioni per creare le variabili
- +codice provincia Istat (gprov)
- +codice regione Istat (gregio)
- +codice nuts3 (gnuts3)
- +codice nuts2 (gnuts2)
- +codice nuts1 (gnuts1)

version 2.5

- possibilità di fare solo il label dei valori quando la variabile è già numerica
- aggiunte le variazioni amministrative del 2016
- introdotta l'opzione time: per esempio Campiglia Cervo fino al 2015 ha codice 96011, dal 2016 ha codice 96086

version 2

- eliminata la necessità di installare il comando unlabeled
- creazione file di help
- aggiornato elenco comuni al 30/01/2015

version 1.1.0 (06nov2014)

- aggiunta opzione ignore

version 1.0.0 (02oct2014)

- tutte le variabili usate nel comando sono di tipo tempvar
- introduzione di contract _CLONE e successivo merge
- di fatto parallel non serve più (eliminata la relativa opzione)
- correzioni nel riconoscimento di alcuni comuni
- eliminazione di codebook, problems che per dataset molto grandi poteva allungare i tempi di esecuzione
- il label della variabile con i codici dei comuni corrisponde al nome della variabile stessa

version 0.0.1 27aug2014 -converte solo i comuni veronesi

Riferimenti bibliografici

[1] Codici delle unità amministrative

[2] SITUAS