

Descrizione dei dati geografici dei confini delle unità amministrative a fini statistici

Versione 19/03/2020

© 2018

Istituto nazionale di statistica
Via Cesare Balbo, 16 - Roma

Salvo diversa indicazione, tutti i contenuti pubblicati sono soggetti alla licenza Creative Commons - Attribuzione - versione 3.0. <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/it/>

È dunque possibile riprodurre, distribuire, trasmettere e adattare liberamente dati e analisi dell'Istituto nazionale di statistica, anche a scopi commerciali, a condizione che venga citata la fonte.

Immagini, loghi (compreso il logo dell'Istat), marchi registrati e altri contenuti di proprietà di terzi appartengono ai rispettivi proprietari e non possono essere riprodotti senza il loro consenso.

Sommario

Confini delle unità amministrative a fini statistici	3
Appendice – Descrizione dei dati.....	4
1.1 Elenco attributi dei limiti comunali:	5
Com0101AAAA_WGS84.shp e ComCCCC_WGS84.shp	5
1.2 Elenco attributi dei limiti provinciali e delle città metropolitane:	6
Prov0101AAAA_WGS84.shp, ProvCm0101AAAA_WGS84.shp(*) e ProvCCCC_WGS84.shp	6
1.3 Elenco attributi dei limiti regionali:	7
Reg0101AAAA_WGS84.shp e RegCCCC_WGS84.shp	7
1.4 Elenco attributi delle ripartizioni geografiche:.....	7
RipGeo0101AAAA_WGS84.shp e RipGeoCCCC_WGS84.shp	7
1.5 Elenco attributi delle isole amministrative per gli anni censuari:	7
IsoleAmmCCCC_WGS84.shp	7
1.6 Elenco attributi delle zone in contestazione per gli anni censuari:.....	7
ZoneContCCCC_WGS84.shp	7
1.7 Tabelle associata all'anno di censimento 2011:	8
ElencoUnitaAmministrative2011.xls	8
1.8 Tabelle associata agli anni di censimento 2001 e 1991:	10
ElencoUnitaAmministrative2001.xls e ElencoUnitaAmministrative1991.xls	10

Confini delle unità amministrative a fini statistici

In seguito all'attività di aggiornamento e revisione delle Basi Territoriali (BT) per i censimenti generali del 2011 e delle variazioni territoriali intercensuarie, l'Istat rilascia i **confini amministrativi aggiornati al 1° gennaio**, in versione generalizzata e non generalizzata.

Nel riordino della presente pagina sono diffusi, in un formato uniforme per strato informativo e con riferimenti al 1° gennaio dell'anno in corso, tutti i dati annuali a partire dal 2002 dei confini delle unità amministrative a fini statistici. Le sole eccezioni temporali riguardano i dati degli anni censuari (1991, 2001 e 2011) diffusi alla data del censimento. I precedenti dati si trovano nella [pagina dell'archivio](#).

I confini delle unità amministrative a fini statistici sono costituiti da tre livelli gerarchici (regioni, province e comuni) e uno statistico (ripartizioni geografiche) a copertura nazionale, cui si aggiungono negli anni censuari anche le aree speciali (zone in contestazione e isole amministrative).

Il formato dei dati è *shapefile* nel sistema di riferimento WGS84; il dettaglio tecnico della proiezione è riportato nel file apposito (formato prj), associato a ciascun file geografico. La scala non è certificabile uniformemente dall'Istat, poichè le basi di acquisizione utilizzate (principalmente foto aeree ed altra cartografia) provengono da fonti e scale differenti, che variano tra ambito urbano ed ambito extraurbano.

I file geografici delle ripartizioni geografiche, regioni, province e comuni includono:

1. le modifiche nei limiti amministrativi segnalate e formalmente documentate dai comuni in occasione dell'aggiornamento delle basi territoriali per i censimenti 2010-11;
2. le variazioni amministrative e territoriali intervenute nei periodi intercensuari consultabili nella sezione [Codici dei comuni, delle province e delle regioni](#);
3. le variazioni amministrative, conseguenti alla risoluzione di zone in contestazione tra comuni limitrofi, nel periodo intercensuario, acquisite in seguito all'invio all'Istat della documentazione ufficiale e completa a corredo.

Gli attributi degli *shapefile* sono codificati (*encoding*) in UTF-8 come descritto nel relativo file di riferimento (formato cpg), collegato al dato geografico.

Appendice – Descrizione dei dati

Le sigle **AAAA** si riferiscono all'anno di riferimento del dato e **CCCC** alla data del censimento (20 ottobre 1991, 21 ottobre 2001 e 9 ottobre 2011).

1.1 Elenco attributi dei limiti comunali:
Com0101AAAA_WGS84.shp e ComCCCC_WGS84.shp

Denominazione variabile	Descrizione campo	Note
COD_RIP	Codice numerico della ripartizione geografica (5 modalità)	Codice Istat della ripartizione geografica che suddivide il territorio nazionale in: 1) Nord-ovest, 2) Nord-est, 3) Centro, 4) Sud e 5) Isole.
COD_REG	Codice numerico che identifica univocamente le 20 regioni italiane sul territorio nazionale.	
COD_PROV	Codice numerico che identifica univocamente la provincia nell'ambito del territorio nazionale.	A partire dal 2015, con l'entrata in vigore delle città metropolitane, il codice delle provincia cessa la sua funzione amministrativa e acquisisce lo "status" di codice statistico. Viene utilizzato per identificare il comune, in maniera univoca a livello nazionale, concatenando il COD_PROV con il codice progressivo comunale.
COD_CM (*)	Codice Istat della città metropolitana (tre caratteri in formato numerico) ottenuto sommando il valore 200 al corrispondente codice della provincia	Con l'entrata in vigore delle prime nove città metropolitane nel 2015 (Torino, Milano, Genova, Venezia, Bologna, Firenze, Roma, Napoli e Bari) a partire dal 2017 e con riferimento a tutte le statistiche ufficiali sono adottati i codici statistici delle città metropolitane, corrispondenti alle ex-province di Reggio di Calabria, Catania, Messina e Palermo, nonché della città metropolitana di Cagliari composta da 17 comuni provenienti dalla soppressa provincia di Cagliari.
COD_PCM (*)	Codice della Provincia o della Città metropolitana	
PRO_COM	Codice del comune (numerico)	Il codice statistico Istat del comune di 6 caratteri, in formato numerico, si ottiene dalla concatenazione del codice della provincia con il codice progressivo comunale.
PRO_COM_T	Codice del Comune (alfanumerico)	Il codice statistico Istat del comune di 6 caratteri, in formato alfanumerico, si ottiene dalla concatenazione del codice della provincia con il codice progressivo comunale.
COMUNE	Denominazione del Comune	
COMUNE_A	Denominazione del Comune in lingua diversa dall'italiano	
POP_CCCC(**)	Popolazione legale alla data del censimento	
CC_P(***)	Capoluogo di Provincia	Indicazione del comune capoluogo di provincia (1=Comune capoluogo; 0=Comune non è capoluogo).
CC_P_CM(*)	Capoluogo di Provincia o città metropolitana	Indicazione del comune capoluogo di provincia o città metropolitana (1=Comune capoluogo; 0=Comune non è capoluogo).
COD_UTS (****)	Codice numerico delle Unità territoriali sovracomunli	Codice della provincia, città metropolitana, libero consorzio di comuni o ex provincia del Friuli-venezia Giulia di appartenenza del comune. Sostituisce il COD_PCM.
CC_UTS (****)	Capoluogo di Provincia o città metropolitana	Indicazione del comune capoluogo di provincia, libero consorzio di comuni e città metropolitana (1=Comune capoluogo; 0=Comune non è capoluogo).

(*) Solo dal 2015

(**) Solo per gli anni censuari

(***) La Provincia di Barletta-Andria-Trani ha tre comuni Capoluogo di provincia (Barletta, Andria e Trani). Le quattro province sarde
(****) Dal 2019 il codice COD_UTS sostituisce il campo COD_PCM

1.2 Elenco attributi dei limiti provinciali e delle città metropolitane:

Prov0101AAAA_WGS84.shp, ProvCm0101AAAA_WGS84.shp(*) e ProvCCCC_WGS84.shp

Denominazione variabile	Descrizione campo	Note
COD_RIP	Codice numerico della ripartizione geografica (5 modalità)	Codice Istat della ripartizione geografica che suddivide il territorio nazionale in: 1) Nord-ovest, 2) Nord-est, 3) Centro, 4) Sud e 5) Isole.
COD_REG	Codice numerico che identifica univocamente le 20 regioni italiane sul territorio nazionale.	
COD_PROV	Codice numerico che identifica univocamente la provincia nell'ambito del territorio nazionale.	A partire dal 2015, con l'entrata in vigore delle città metropolitane, il codice delle provincia cessa la sua funzione amministrativa e acquisisce lo "status" di codice statistico. Viene utilizzato per identificare il comune, in maniera univoca a livello nazionale, concatenando il COD_PROV con il codice progressivo comunale.
COD_CM (*)	Codice Istat della città metropolitana (tre caratteri in formato numerico) ottenuto sommando il valore 200 al corrispondente codice della provincia	Con l'entrata in vigore delle prime nove città metropolitane nel 2015 (Torino, Milano, Genova, Venezia, Bologna, Firenze, Roma, Napoli e Bari) a partire dal 2017 e con riferimento a tutte le statistiche ufficiali sono adottati i codici statistici delle città metropolitane, corrispondenti alle ex-province di Reggio di Calabria, Catania, Messina e Palermo, nonché della città metropolitana di Cagliari composta da 17 comuni provenienti dalla soppressa provincia di Cagliari.
COD_UTS (****)	Codice numerico delle Unità territoriali sovracomunli	Codice della provincia, città metropolitana, libero consorzio di comuni o ex provincia del Friuli-venezia Giulia di appartenenza del comune. Sostituisce il COD_PCM.
DEN_PROV	Denominazione della provincia di appartenenza	
DEN_CM	Denominazione della città metropolitana di appartenenza	
DEN_UTS	Denominazione delle Unità territoriali sovracomunli	
SIGLA	Sigla automobilistica delle province, delle città metropolitane o dei liberi consorzi	
TIPO_UTS (****)	Campo alfanumerico che individua il tipo di Unità territoriale sovracomunale	Le Unità territoriali sovracomunali riportate in questo campo sono: la Città metropolitana; la Provincia autonoma; l'Unità sovracomunale di tipo non amministrativa; la Provincia; il Libero consorzio di comuni

(*) Solo dal 2015

(****) Dal 2019 il codice COD_UTS sostituisce il campo COD_PCM

1.3 Elenco attributi dei limiti regionali:
Reg0101AAAA_WGS84.shp e RegCCCC_WGS84.shp

Denominazione variabile	Descrizione Campo	Note
COD_RIP	Codice della ripartizione geografica (5 modalità)	Codice Istat della Ripartizione geografica secondo la suddivisione del territorio nazionale in: 1) Nord-ovest, 2) Nord-est, 3) Centro, 4) Sud e 5) Isole.
COD_REG	Codice della Regione	
DEN_REG	Denominazione della Regione	

1.4 Elenco attributi delle ripartizioni geografiche:
RipGeo0101AAAA_WGS84.shp e RipGeoCCCC_WGS84.shp

Denominazione variabile	Descrizione Campo	Note
COD_RIP	Codice della ripartizione geografica (5 modalità)	Codice Istat della Ripartizione geografica secondo la suddivisione del territorio nazionale in: 1) Nord-ovest, 2) Nord-est, 3) Centro, 4) Sud e 5) Isole.
DEN_RIP	Denominazione della ripartizione geografica (5 modalità)	

1.5 Elenco attributi delle isole amministrative per gli anni censuari:
IsoleAmmCCCC_WGS84.shp

Denominazione variabile	Descrizione Campo	Note
COD_RIP	Codice della ripartizione geografica (5 modalità)	Codice Istat della Ripartizione geografica secondo la suddivisione del territorio nazionale in: 1) Nord-ovest, 2) Nord-est, 3) Centro, 4) Sud e 5) Isole.
COD_REG	Codice della Regione	
COD_PROV	Codice Istat della Provincia	Con l'istituzione delle città metropolitane nel 2015, il codice provincia cessa la funzione amministrativa e acquisisce lo "status" di codice statistico. Viene utilizzato per identificare il comune, in maniera univoca a livello nazionale, concatenando il COD_PROV con il codice progressivo comunale.
PRO_COM	Codice del Comune (numerico)	Il Codice statistico Istat del comune di sei caratteri, in formato numerico, si ottiene dalla concatenazione del codice provincia con il progressivo del comune
PRO_COM_T	Codice del Comune (alfanumerico)	Il codice statistico Istat del comune di sei caratteri, in formato alfanumerico, si ottiene dalla concatenazione del codice provincia con il progressivo del comune
COD_IS_AMM	Codice dell'isola amministrativa. Il valore è univoco a livello nazionale	Classificate tra le aree speciali, sono porzioni di territorio comunale circondate interamente dal territorio di altro o altri comuni.
DEN_IS_AMM	Denominazione dell'isola amministrativa	
ALTITUDINE	Altitudine Minima/Massima delle isole amministrative (in metri s.l.m.)	

1.6 Elenco attributi delle zone in contestazione per gli anni censuari:
ZoneContCCCC_WGS84.shp

Denominazione variabile	Descrizione Campo	Note
COD_RIP	Codice della ripartizione geografica (5 modalità)	Codice Istat della Ripartizione geografica secondo la suddivisione del territorio nazionale in: 1) Nord-ovest, 2) Nord-est, 3) Centro, 4) Sud e 5) Isole.
COD_REG	Codice della Regione	
COD_PROV	Codice Istat della Provincia	Con l'istituzione delle città metropolitane nel 2015, il codice provincia cessa la funzione amministrativa e acquisisce lo "status" di codice statistico. Viene utilizzato per identificare il comune, in maniera univoca a livello nazionale, concatenando il COD_PROV con il codice progressivo comunale.
PRO_COM	Codice del Comune (numerico)	Il Codice statistico Istat del comune di sei caratteri, in formato numerico, si ottiene dalla concatenazione del codice provincia con il progressivo del comune
PRO_COM_T	Codice del Comune (alfanumerico)	Il codice statistico Istat del comune di sei caratteri, in formato alfanumerico, si ottiene dalla concatenazione del codice provincia con il progressivo del comune
COD_ZONA_C	Codice che identifica le zone in contestazione. Il valore è univoco a livello nazionale	Classificate tra le aree speciali, sono zone di territorio contese tra due o più comuni che ne rivendicano la proprietà. Le zone in contestazione sono assegnate, solo ai fini censuari, ad uno dei comuni interessati alla controversia
DEN_ZONA_C	Denominazione della zona in contestazione	
ALTITUDINE	Altitudine Minima/Massima delle zone in contestazione (in metri slm)	

1.7 Tabelle associate all'anno di censimento 2011: **ElencoUnitaAmministrative2011.xls**

Denominazione variabile	Descrizione Campo
COD_RIP	Divisione delle Regioni in cinque ripartizioni: Nord-ovest, Nord-est, Centro, Sud e Isole.
DEN_RIP	Divisione delle regioni in cinque ripartizioni: Nord-ovest, Nord-est, Centro, Sud e Isole.
COD_NUTS2_2010	Nomenclatura delle unità territoriali per le statistiche corrispondente al livello territoriale delle Regioni. Regolamenti (UE) n. 105/2007 del 1/02/07, n. 176/2008 e n. 31/2011. Nella nomenclatura NUTS non è presente la regione di livello 2 "Trentino-Alto Adige/Südtirol" che è sostituita dal dettaglio "Provincia autonoma di Bolzano/Bozen" (ITH1) e "Provincia autonoma di Trento" (ITH2)
COD_NUTS3_2010	Nomenclatura delle unità territoriali per le statistiche corrispondente al livello territoriale delle Province. Regolamenti (UE) n. 105/2007 del 1/02/07, n. 176/2008 e n. 31/2011
COD_REG	Codice numerico che identifica univocamente la regione nell'ambito del territorio nazionale.
COD_PROV	Codice numerico che identifica univocamente la provincia nell'ambito del territorio nazionale.
PRO_COM	Codice numerico che identifica univocamente il 'comune' nell'ambito del territorio nazionale. Il valore è ottenuto dalla concatenazione del codice provinciale e comunale (tre digit).
PRO_COM_T	Codice alfanumerico che identifica univocamente il 'comune' nell'ambito del territorio nazionale. Il valore è ottenuto dalla concatenazione del codice provinciale (tre digit) e comunale (tre digit).
PRO_COM_103	Codice numerico che identifica univocamente il 'comune' nell'ambito del territorio nazionale. Il valore è ottenuto dalla concatenazione del codice provinciale e comunale (tre digit) ed è riferito alla situazione antecedente alla costituzione delle quattro nuove province della Sardegna
PRO_COM_107	Codice numerico che identifica univocamente il 'comune' nell'ambito del territorio nazionale. Il valore è ottenuto dalla concatenazione del codice provinciale e comunale (tre digit) ed è riferito alla situazione antecedente alla costituzione delle tre nuove province di Monza e della Brianza, Fermo e Barletta-Andria-Trani ma comprendente le quattro nuove province della Sardegna
CODICE_CATASTALE	Codice dell'agenzia del Territorio, composto da quattro caratteri, il primo dei quali alfabetico e gli altri tre numerici. Il codice è assegnato seguendo l'ordinamento alfabetico crescente dell'elenco di tutti i comuni di Italia, indipendentemente dalla Provincia di appartenenza.
COMUNE	Denominazione del Comune solo in lingua italiana
COD_SLL_2001	Codice del Sistema locale del lavoro (SLL) definito al Censimento del 2001
DEN_SLL_2001	Denominazione del Sistema locale del lavoro (SLL) definito al Censimento del 2001
CC_SLL_2011	Codice 1/0 che identifica se il comune è capoluogo del SLL di appartenenza
SUPERFICIE_2011	L'estensione totale del territorio nazionale deriva dalla somma delle misure delle superfici dei comuni italiani al 9 ottobre 2011 (XV° Censimento generale della popolazione)
POP_2001	Popolazione residente alla data del Censimento del 21/10/2001
POP_2011	Popolazione residente alla data del Censimento del 09/10/2011
SEZ2011	Codice della sezione di censimento che contiene il Municipio
INDIRIZZO	Indirizzo della sede del Municipio (sede della Giunta Comunale)
X_ED50_32N	Coordinata X del centroide della sezione che contiene il Municipio nel sistema di riferimento geografico ED 1950 (fuso 32N)
Y_ED50_32N	Coordinata Y del centroide della sezione che contiene il Municipio nel sistema di riferimento geografico ED 1950 (fuso 32N)
X_WGS84_32N	Coordinata X del centroide della sezione che contiene il Municipio nel sistema di riferimento geografico WGS 1984 (fuso 32N)
Y_WGS84_32N	Coordinata Y del centroide della sezione che contiene il Municipio nel sistema di riferimento geografico WGS 1984 (fuso 32N)
ALTITUDINE_MINIMA	Altitudine minima sul livello del mare
ALTITUDINE_MASSIMA	Altitudine massima sul livello del mare

1.8 Tabelle associate agli anni di censimento 2001 e 1991:

ElencoUnitaAmministrative2001.xls e ElencoUnitaAmministrative1991.xls

Fogli: Comuni2001 e Comuni1991

Denominazione variabile	Descrizione Campo
COD_REG	Codice numerico che identifica univocamente la regione nell'ambito del territorio nazionale.
COD_PROV	Codice numerico che identifica univocamente la provincia nell'ambito del territorio nazionale.
PRO_COM_T	Codice numerico che identifica univocamente il comune nell'ambito del territorio nazionale, ottenuto dalla concatenazione del codice regionale, provinciale (con tre digit) e comunale (con tre digit).
PRO_COM	Codice numerico che identifica univocamente il 'comune' nell'ambito del territorio nazionale. Il valore è ottenuto dalla concatenazione del codice provinciale e comunale (tre digit).
COMUNE	Denominazione del Comune solo in lingua italiana
POP_2001	Popolazione legale alla data del Censimento del 21/10/2001
ALTITUDINE_MINIMA	Altitudine minima del Comune (metri slm)
ALTITUDINE_MASSIMA	Altitudine massima del Comune (metri slm)

Fogli: RipRegProv2001 e RipRegProv1991

Denominazione variabile	Descrizione Campo
COD_RIP	Codice ripartizione: 1 (Nord-ovest) , 2 (Nord-est), 3 (Centro), 4 (Sud) e 5 (Isole).
DEN_RIP	Divisione delle regioni in cinque ripartizioni: Nord-ovest, Nord-est, Centro, Sud e Isole.
COD_REG	Codice numerico che identifica univocamente la regione nell'ambito del territorio nazionale.
DEN_REG	Denominazione della regione .
COD_PROV	Codice numerico che identifica univocamente la provincia nell'ambito del territorio nazionale.
DEN_PROV	Denominazione della provincia .
SIGLA	Sigla della provincia