

SCHEDA PRODOTTO CAP ZONE  
OTTOBRE, 2010

---

# INDICE

<b>INDICE</b> .....	<b>2</b>
<b>1 LA BANCA DATI CAP STREETFILE</b> .....	<b>3</b>
1.1 SCHEMA DEI DATI .....	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
1.2 DESCRIZIONE DELLE TABELLE .....	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>

## 1 LA BANCA DATI CAP ZONE

Il CAP Zone di Poste Italiane è la banca dati geografica dei “poligoni territoriali” corrispondenti ai confini delle aree CAP per l'intero territorio nazionale.

Un “poligono territoriale” è una geometria in formato vettoriale che può essere utilizzata nei Sistemi Informativi Geografici (GIS).

Il CAP Zone viene fornito nel formato standard “ESRI shapefile” ed è quindi utilizzabile direttamente su tutte le più comuni piattaforme GIS.

Può facilmente essere convertito in altri formati utilizzando dei tool di conversione reperibili gratuitamente (quali ad esempio AutoCAD, QGIS, GRASS, OziExplorer, etc.). Oltre ai dati geografici il Prodotto contiene la classificazione delle “buche postali attive” rilevate periodicamente da Poste italiane.

Viene fornito il numero complessivo di civici e il numero di buche delle lettere che risultano attive dal punto di vista postale, in particolare il numero di Abitazioni, di Negozi e di Uffici.

I dati relativi al numero complessivo di civici e alle “buche postali attive” vengono forniti per tutti i Comuni d'Italia.

### 1.1 DESCRIZIONE DEL CONTENUTO

Il CAP Zone è costituito dai seguenti file:

FILE	DESCRIZIONE
CAPZone.shp	File contenente le geometrie
CAPZone.dbf	Tabella contenente gli attributi
CAPZone.sbx	File contenente gli indici spaziali
CAPZone.sbn	File contenente gli indici spaziali secondari
CAPZone.shx	File contenente l'indice delle geometrie
CAPZone.prj	File contenente l'informazione sul sistema di coordinate

Per utilizzare il prodotto sono necessari tutti i file sopra riportati.

DATI TECNICI	
Banca dati CAP Zone	Poligoni CAP Poste Italiane
Sistema Coordinate	Geografiche (lat, long)
DATUM	WGS84
Copertura	Intero Territorio Nazionale Italiano
Formato dati	Shapefile

Nel seguito viene fornita la descrizione della tabella degli attributi dello shapefile CAPZone.dbf, che contiene gli attributi disponibili per ogni Poligono CAP. Oltre al nome della tabella e alle

indicazioni sulla chiave primaria vengono riportati per ogni campo il nome, la descrizione del contenuto, il formato dei dati, le informazioni sull'obbligatorietà.

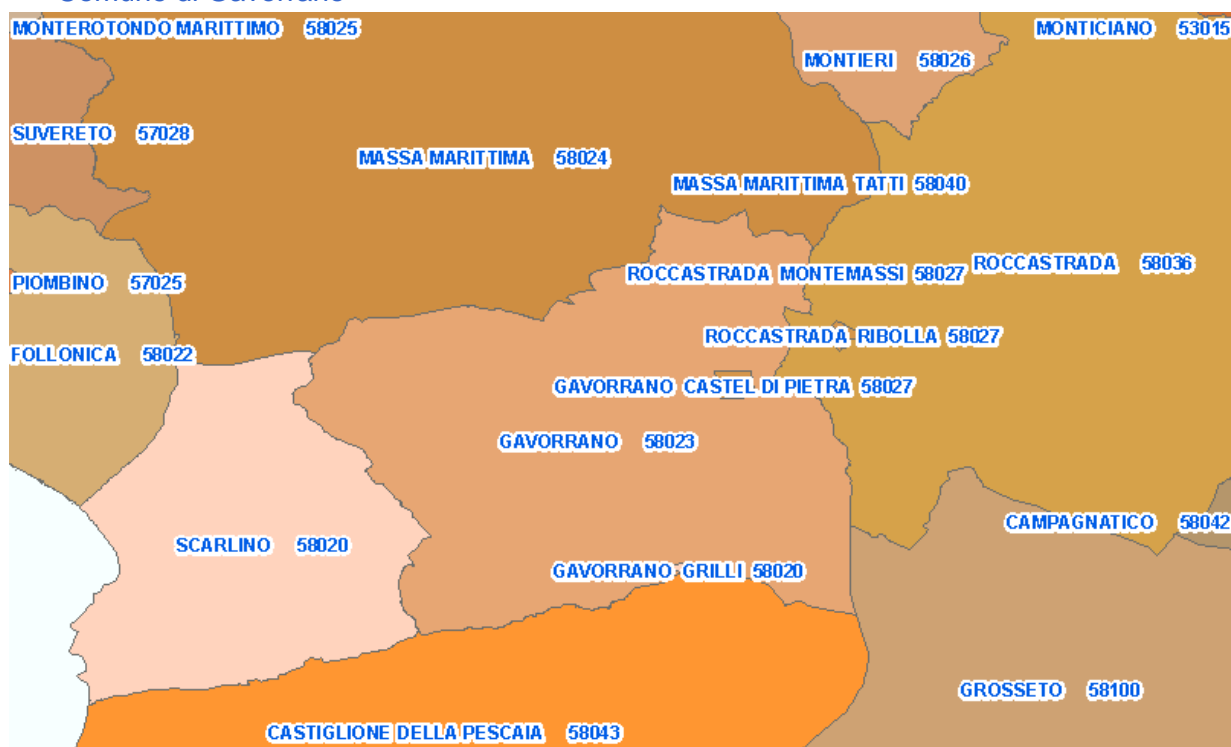
### CAPZone.dbf

Tabella	Nome Colonna	Contenuto informativo	Tipo dato	PK	NULL Option
CAPZone.dbf	FID	Identificativo univoco del record	Numeric	SI	NOT NULL
	Shape	Tipologia della geometria	Text		NOT NULL
	CodISTAT	Codice ISTAT del Comune. Non impostato per Città del Vaticano e Repubblica di San Marino (Stati Esteri)	Text(10)		
	IDComune	Chiave univoca identificativa del comune che permette il collegamento alle altre banche dati di Poste Italiane (es. CAP Professional)	Numeric		NOT NULL
	Comune	Denominazione del Comune	Text(50)		NOT NULL
	Frazione	Denominazione della Frazione. Sono riportate solo le Frazioni caratterizzate da un CAP diverso da quello del Comune di appartenenza.	Text(50)		
	CAP	Codice di Avviamento Postale	Text(5)		NOT NULL
	Civici *	Numero totale di civici presenti all'interno del Poligono CAP	Numeric		
	Abitazioni *	Numero totale di abitazioni presenti all'interno del Poligono CAP	Numeric		
	Negozi *	Numero totale di negozi presenti all'interno del Poligono CAP	Numeric		
	Uffici *	Numero totale di uffici presenti all'interno del Poligono CAP	Numeric		
Versione	Versione del prodotto nel formato anno mese (AAAAMM). Consente la gestione degli aggiornamenti dei dati.	Text(6)		NOT NULL	

\* Nella tabella degli attributi dello shapefile le informazioni non vengono riportate nei record relativi alle frazioni, alle dizioni in lingua tedesca, al comune "Campione d'Italia" ed ai due stati Esteri "San Marino e Città del Vaticano".

## 1.2 ESEMPIO

Comune di Gavorrano



Attributi disponibili

FID	Shape *	CODISTAT	IDCOMUNE	COMUNE	FRAZIONE	CAP	CIVICI	ABITAZIONI	NEGOZI	UFFICI	VERSIONE
8418	Polygon	12058041	5342	GAVIGNANO		00030	670	708	21	9	200902
5295	Polygon	03012072	1355	GAVIRATE		21026	2336	4599	351	193	200902
73	Polygon	20091028	7842	GAVOI		08020	1154	1225	137	34	200902
2989	Polygon	09053010	4805	GAVORRANO		58023	3009	4131	210	61	200902
3066	Polygon	09053010	4805	GAVORRANO	GRILLI	58020	0	0	0	0	200902
9143	Polygon	09053010	4805	GAVORRANO	CASTEL DI PI	58027	0	0	0	0	200902
6023	Polygon	03020024	2632	GAZOLDO DEGLI IPPOLITI		46040	954	1083	81	9	200902
3845	Polygon	03012073	1356	GAZZADA SCHIANNO		21045	1135	2007	138	75	200902
5751	Polygon	03016111	1961	GAZZANIGA		24025	1498	2314	209	74	200902
6075	Polygon	05028041	3633	GAZZO		35010	1309	1309	56	25	200902
6241	Polygon	05023037	3205	GAZZO VERONESE		37060	2245	2367	124	42	200902
6777	Polygon	08033022	4224	GAZZOLA		29010	1113	781	11	14	200902
5684	Polygon	03020025	2633	GAZZUOLO		46010	847	911	31	13	200902
632	Polygon	19085007	7599	GELA		93012	16821	29291	1405	821	200902
8870	Polygon	08099004	4527	GEMMANO		47855	590	524	29	9	200902
7508	Polygon	06030043	3791	GEMONA DEL FRIULI		33013	4602	5168	361	241	200902
5119	Polygon	03012074	1357	GEMONIO		21036	737	1270	42	28	200902
8425	Polygon	12058042	5343	GENAZZANO		00030	1615	2331	123	21	200902
8283	Polygon	11042020	5009	GENGA		60040	844	889	30	16	200902
5952	Polygon	03019047	2540	GENIVOLTA		26020	377	454	17	4	200902
3401	Polygon	01004096	225	GENOLA		12040	717	949	63	49	200902
221	Polygon	20095081	7843	GENONI		08030	620	471	22	13	200902
4887	Polygon	07010025	4128	GENOVA		16121	2055	2316	1429	3943	200902
4888	Polygon	07010025	4128	GENOVA		16124	2023	4551	810	831	200902
4889	Polygon	07010025	4128	GENOVA		16125	742	3823	178	92	200902
4890	Polygon	07010025	4128	GENOVA		16127	1138	7123	203	21	200902
4891	Polygon	07010025	4128	GENOVA		16128	1567	5777	446	699	200902
4892	Polygon	07010025	4128	GENOVA		16129	2176	8241	1267	1343	200902

Record: 3384 Show: All Selected Records (0 out of 9185 Selected) Options

## 2 COME AGGIORNARE CAP ZONE

Gli aggiornamenti di CAP Zone saranno disponibili attraverso l'apposito servizio di "download" sul sito internet di Poste Italiane [www.poste.it](http://www.poste.it) (seguire il percorso Prodotti postali → Altri servizi di corrispondenza → Banche dati).

Per usufruire del servizio occorre essere registrato al sito di Poste e identificarsi tramite utente e password assegnati all'atto della registrazione al sito.

Il sistema richiederà di fornire il PIN che è stato inviato per e-mail contestualmente all'acquisizione dell'ordine di acquisto della banca dati e come ulteriore requisito di sicurezza verrà richiesto di digitare la partita IVA (o il Codice Fiscale) indicata nel contratto di acquisto.

A questo punto il sistema, effettuati i dovuti controlli, consentirà l'accesso alla funzione di download dei file in formato compresso (zip file).

Al termine del download, se le operazioni si sono concluse con esito positivo, è necessario richiedere l'invio della password che consentirà di accedere ai file scaricati. Il messaggio contenente la password verrà inviato nella casella di posta elettronica riportata sul modulo di adesione.

A questo punto per disporre dei dati contenuti nel CAP Zone sarà sufficiente decomprimere il file e digitare la password richiesta.

Il download di ogni aggiornamento potrà essere effettuato una sola volta.

---

[dataservices@posteitaliane.it](mailto:dataservices@posteitaliane.it)