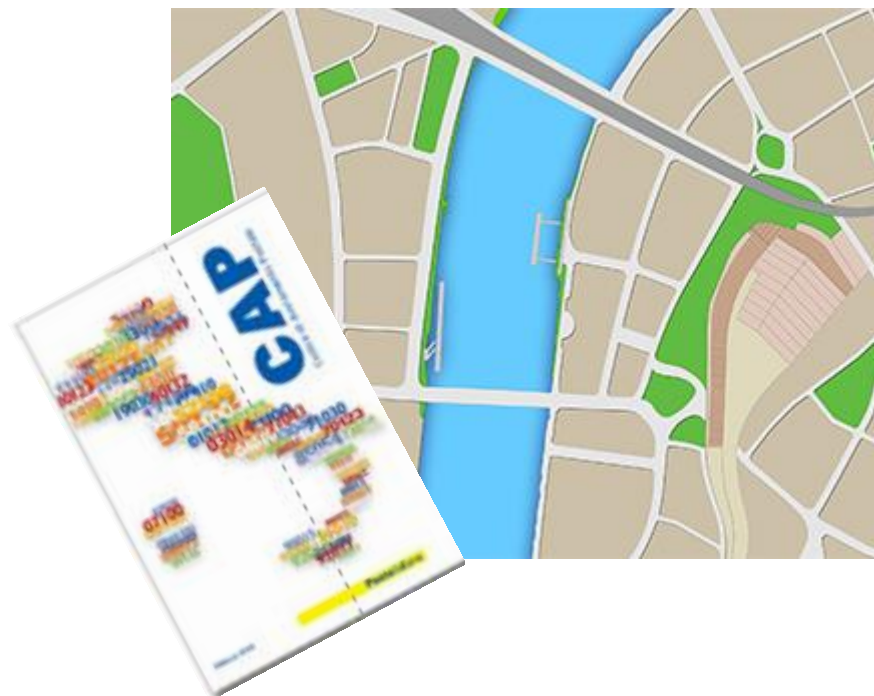
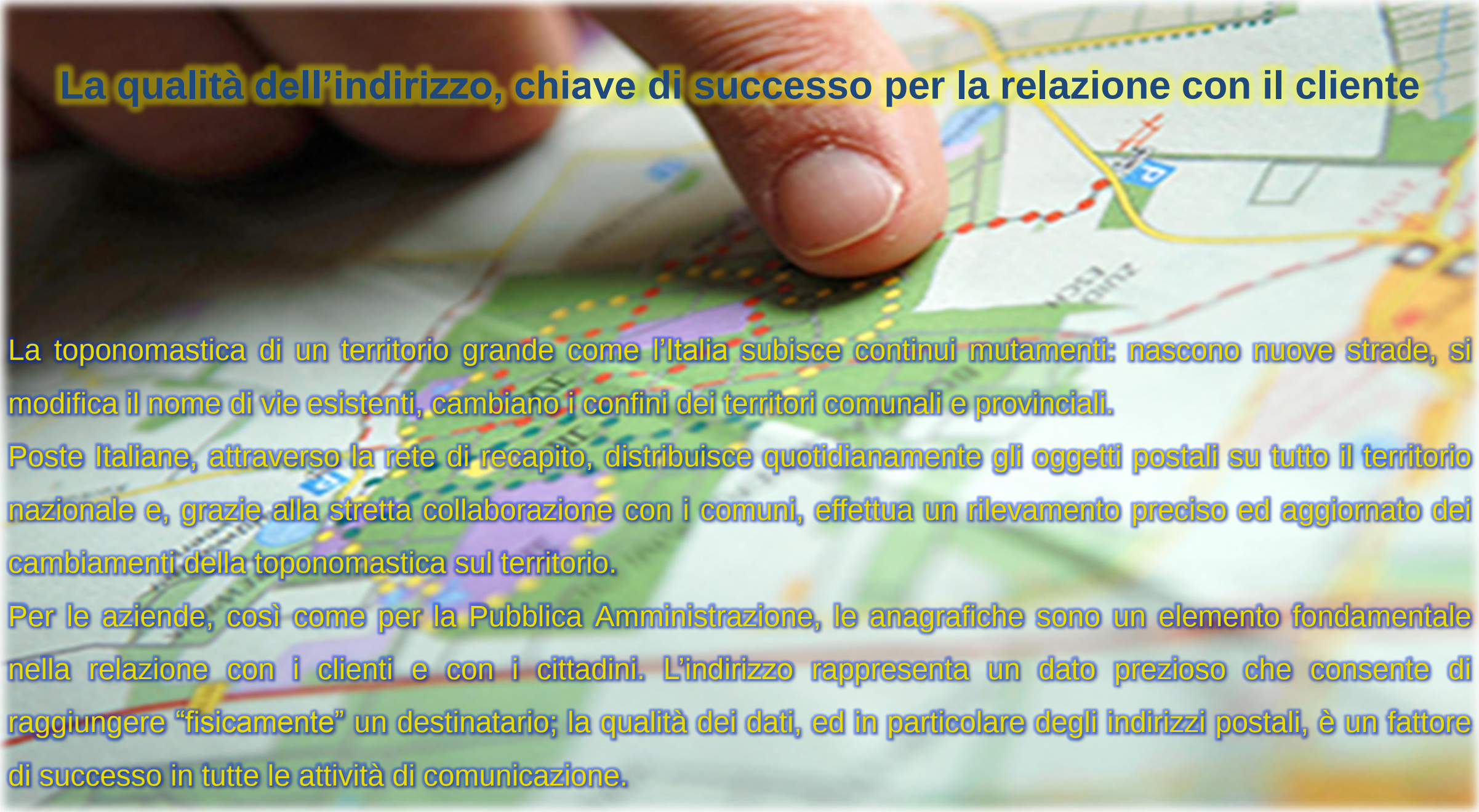


BANCHE DATI TERRITORIALI

2019



LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO, PATRIMONIO DI POSTE



La qualità dell'indirizzo, chiave di successo per la relazione con il cliente

La toponomastica di un territorio grande come l'Italia subisce continui mutamenti: nascono nuove strade, si modifica il nome di vie esistenti, cambiano i confini dei territori comunali e provinciali.

Poste Italiane, attraverso la rete di recapito, distribuisce quotidianamente gli oggetti postali su tutto il territorio nazionale e, grazie alla stretta collaborazione con i comuni, effettua un rilevamento preciso ed aggiornato dei cambiamenti della toponomastica sul territorio.

Per le aziende, così come per la Pubblica Amministrazione, le anagrafiche sono un elemento fondamentale nella relazione con i clienti e con i cittadini. L'indirizzo rappresenta un dato prezioso che consente di raggiungere "fisicamente" un destinatario; la qualità dei dati, ed in particolare degli indirizzi postali, è un fattore di successo in tutte le attività di comunicazione.

LA CONOSCENZA DEL TERRITORIO, PATRIMONIO DI POSTE

Sulla base dei dati raccolti sul territorio, Poste Italiane mette a disposizione della clientela le seguenti banche dati, costantemente aggiornate:

CAP Professional: contiene i CAP di tutte le località italiane e i dati toponomastici (località, denominazione urbanistica generica, numero civico, CAP) relativi a 41 città divise in zone CAP.

CAP Street File: completa le informazioni contenute in CAP Professional con i dati toponomastici di ulteriori 1038 città per fornire uno stradario complessivo di 1079 città italiane.

CAP Zone: è la banca dati geografica dei “poligoni territoriali” corrispondenti ai confini delle aree postali CAP presenti sull'intero territorio nazionale.

CAP Delivery Points: permette il corretto posizionamento dei punti civici delle unità residenziali e business italiane al fine di sviluppare servizi cartografici, di location intelligence, supporti per la navigazione.

Points of Interest: è la banca dati contenente oltre 60.000 punti di interesse sul territorio italiano che consente di reperire informazioni su luoghi e servizi all'interno di mappe digitali.

Le banche dati territoriali sono tutelate nelle forme previste dalla normativa vigente in materia di diritto d'autore e tutela delle banche dati. Poste Italiane garantisce la qualità e la validità dei dati forniti solo nel caso di prodotti commercializzati con marchio proprio.

BANCHE DATI TERRITORIALI – CAP PROFESSIONAL

CAP Professional

- E' la banca dati alfanumerica del Codice di Avviamento Postale, fornita in formato MS Access/2000.
- Oltre alla tabella delle regioni e province italiane, sono registrati i CAP associati ai comuni italiani (7.954), alle località/frazioni di maggior interesse postale (circa 8.900), alle singole strade delle 41 città suddivise in zone postali e agli archi di strada individuati dai numeri civici iniziali e finali nel caso di strade multiCAP.
- Sono registrate le denominazioni standard, le denominazioni abbreviate e le denominazioni complete di apici e segni di punteggiatura di comuni, frazioni e strade.
- Le strade contenute in CAP Professional sono oltre 91.000.
- Previsti 3 aggiornamenti l'anno (giugno / settembre / dicembre)

Frazione id: Long Integer idComune: Decimal (FK) Denominazione Std: Text (50) Denominazione Apici Std: Text (50) Denominazione Abbrev. Std: Text (25) Cod. ISTAT: Text (11) idPrincipale: Long Integer (FK) CAP: Text (5)	Comune id: Decimal idProvincia: Long Integer (FK) Denominazione Std: Text (50) Denominazione Apici Std: Text (50) Denominazione Abbrev. Std: Text (25) Cod. ISTAT: Text (6) id Principale: Decimal (FK) Multi CAP: Text (1) CAP: Text (5)	Regione id: Long Integer Cod. ISTAT: Text (2) Denominazione: Text (25) Cod. ISTAT Capoluogo: Text (6)
Frazione Alias id: Long Integer id Frazione: Long Integer (FK) Denominazione: Text (50)	Strada id: Long Integer id Sestiere: Long Integer id Comune: Decimal (FK) Dug Std: Text (25) Dug Compl. Std: Text (25) Nome Std: Text (50) Quartiere: Text (50) Denom. Abbrev. Std: Text (30) Dug Apici Std: Text (25) Dug Compl. Apici Std: Text (25) Nome Apici Std: Text (50) Quartiere Apici: Text (50) Multi Cap: Text (1) CAP: Text (5)	Strada Alias id: Decimal id Strada: Long Integer (FK) id Sestiere: Long Integer (FK) Dug: Text (25) Dug Compl: Text (25) Denominazione: Text (50)
Comune Alias id: Decimal id Comune: Decimal (FK) Denominazione: Text (50)	Arco Stradale id: Long Integer id Strada: Long Integer (FK) id Sestiere: Long Integer (FK) Parita: Text (1) NDal: Long Integer Esponente Dal: Text (15) NAI: Long Integer Esponente Al: Text (15) Colore: Text (1) CAP: Text (5)	Abbreviazione Dug id: Long Integer Dug Std: Text (25) Dug Abbreviata Std: Text (4)
Provincia id: Long Integer id Regione: Long Integer (FK) Cod. ISTAT: Text (3) Denominazione: Text (25) Sigla: Text (2) Cod. ISTAT Capoluogo: Text (6)	Versione id: Auto Number Vers. Database: Text (6) Tabella: Text (25) Vers. Dati: Text (6) Num. Record: Long Integer	

Occasioni d'uso

- La banca dati CAP Professional è il database di riferimento per la corretta assegnazione del CAP negli archivi di indirizzi.
- L'utilizzo di CAP Professional consente di verificare e di **controllare anche l'ortografia delle località italiane e delle strade di 41 città suddivise in più zone postali.**

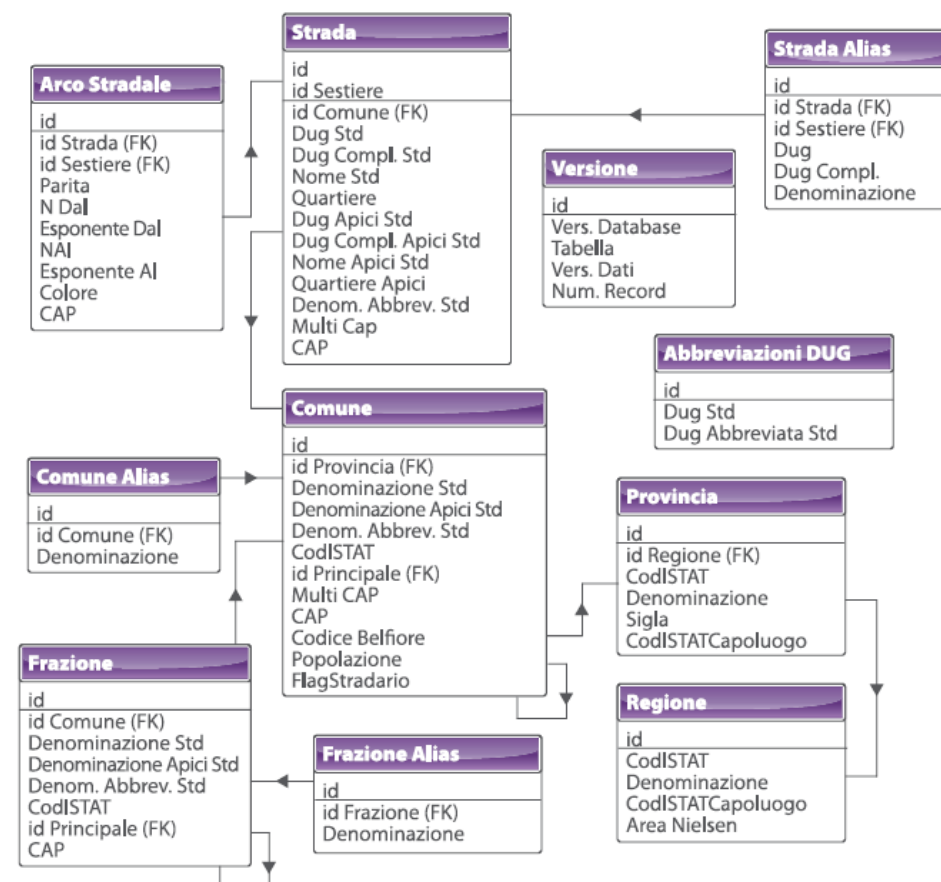
Vantaggi

- Il formato MS Access/2000 offre tutti i vantaggi della struttura relazionale e la piena compatibilità con i più diffusi database di gestione delle anagrafiche.
- Tenere aggiornati e corretti i database indirizzi riduce incisivamente le probabilità di inviare mailing con indirizzi errati e quindi non recapitabili, ottimizzando la produzione dei materiali e aumentando le percentuali di redemption delle campagne di comunicazione.

BANCHE DATI TERRITORIALI – CAP STREET FILE

CAP Street file

- Banca dati alfanumerica, disponibile in formato MS Access/2000, cumula le informazioni contenute in CAP Professional (banca dati del Codice di Avviamento Postale), con lo stradario delle 1000 principali città italiane.
- Le strade contenute in CAP Street File sono oltre 450.000
- L'archivio contiene tutte le informazioni contenute in CAP Professional, tra cui: i CAP dei comuni italiani e delle località/frazioni di maggior interesse postale, oltre agli archi di strada nel caso di strade multiCAP.
- Previsti 3 aggiornamenti all'anno (giugno / settembre / dicembre)



Occasioni d'uso

- Come CAP Professional, permette la corretta assegnazione del CAP agli archivi di indirizzi della clientela.
- Consente di **verificare e di controllare l'ortografia delle località italiane e delle strade di 1079 città.**
- Consente di completare gli stradari per le attività di logistica, geomarketing e cartografia digitale.

Vantaggi

- Maggiore completezza rispetto a CAP Professional, con uno **stradario certificato dal Centro Toponomastico di Poste Italiane**
- Processo di certificazione dello stradario nazionale in continua evoluzione.

BANCHE DATI TERRITORIALI – CAPZONE

CAPZone

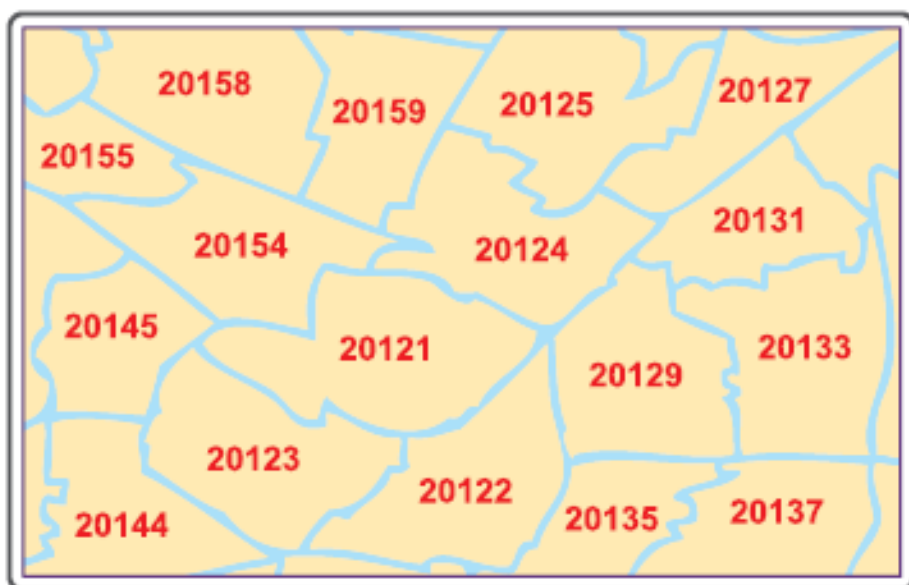
- è la banca dati geografica dei “poligoni territoriali” corrispondenti ai confini delle aree postali CAP presenti sull'intero territorio nazionale.
- Viene fornita nel formato standard “ESRI shapefile” (rif, ArcGis) ed è quindi utilizzabile direttamente su tutte le più comuni piattaforme GIS.
- Ad ogni poligono territoriale, viene fornito il numero complessivo di cassette delle lettere attive, suddivise in abitazioni, negozi e uffici.
- Previsti 3 aggiornamenti all'anno (giugno / settembre / dicembre)

Occasioni d'uso

- CAP Zone è il supporto cartografico di riferimento per le analisi di geomarketing, in quanto divide il territorio in 4603 aree (zone postali) universalmente riconosciute.
- La classificazione del territorio può essere utilizzata in contesti di logistica, marketing, vendite, gestione delle emergenze etc.

Vantaggi

- Sviluppato e regolato da ESRI il formato “shapefile” è diventato uno standard per il dato vettoriale spaziale, e viene usato su tutte le più comuni piattaforme GIS.
- È l'unica banca dati di poligoni territoriali corrispondenti alle aree delimitate dei CAP certificata da Poste Italiane.



Attributi associati ai poligoni territoriali

CODISTAT	ID COMUNE	COMUNE	CAP	CIVICI	ABITAZIONI	NEGOZI	UFFICI	VERS.
09048017	4632	FIRENZE	50145	3875	7151	562	352	2009
09048017	4632	FIRENZE	50127	4077	18915	1117	924	2009
09048017	4632	FIRENZE	50126	4286	12713	885	562	2009
09048017	4632	FIRENZE	50144	3377	10427	1062	638	2009
09048017	4632	FIRENZE	50139	1508	4143	159	89	2009
09048017	4632	FIRENZE	50137	2125	7062	423	238	2009

BANCHE DATI TERRITORIALI – CAP DELIVERY POINTS

CAP Delivery Points

- Il database è disponibile in formato flat file TXT ed è costituito dalla tabella dei punti civici di recapito postale
- A corredo delle informazioni toponomastiche di ogni civico sono presenti le coordinate X/Y nel formato WGS84 (World Geodetic System 1984): latitudine e longitudine
- Le coordinate, espresse sia in metri che in gradi, sono riferite alla posizione della cassetta postale e di conseguenza possono non essere fronte strada in caso di complessi residenziali di grandi dimensioni
- Sono previsti 2 aggiornamenti all'anno



Occasioni d'uso

- Permette il corretto posizionamento dei punti civici delle unità residenziali e business italiane al fine di sviluppare servizi cartografici o di analisi territoriale.
- Pianificazione commerciale ed industriale, gestione network di distribuzione e forza vendite.
- Attività di data mining, business strategy, marketing di prossimità basate sulle informazioni provenienti dal territorio.

Vantaggi

- L'intero database è sottoposto ad un continuo processo di certificazione attuato all'interno di Posteitaliane.
- Le coordinate geografiche sono raccolte in modo puntuale tramite device GPS (non sono calcolate) e vengono sottoposte ad aggiornamenti periodici
- La Rete di Recapito di Posteitaliane con oltre 30.000 portalettere consente di monitorare costantemente l'intero territorio nazionale, registrando puntualmente tutte le variazioni

BANCHE DATI TERRITORIALI – POINTS OF INTEREST

Points of Interest (POI)

- Il POI è la banca dati dei servizi di Poste Italiane che consente di disporre delle informazioni legate ai servizi proprietari, georeferenziati sul territorio.
- Il database è disponibile in formato flat file TXT ed è costituito da due file, uno delle Casette di Impostazione e l'altro degli Uffici Postali attivi.
- Si compone di oltre 60.000 punti di interesse completi di informazioni di dettaglio quali orari di apertura/chiusura, numero sportelli, indirizzo della cassetta, etc.
- A corredo delle informazioni toponomastiche di ogni punto sono presenti le coordinate X/Y nel formato WGS84 (World Geodetic System 1984): latitudine e longitudine
- Sono previsti 2 aggiornamenti all'anno

Occasioni d'uso

- POI consente di fornire agli utenti di piattaforme di navigazione o di business intelligence, il preciso posizionamento di luoghi e servizi corredati di tutte le informazioni utili per la loro fruizione.

Vantaggi

- L'intero database è sottoposto ad un continuo processo di certificazione attuato all'interno di Posteitaliane.
- L'unico DB delle properties di Posteitaliane certificato e utilizzabile per prodotti cartografici e di navigazione.

