

Nota tecnica per l'elaborazione della linea delle sezioni litoranee

L'Istat diffonde il layer lineare del limite terra-mare ottenibile dalle Basi Territoriali Istat. Si tratta della linea esterna dei comuni litoranei italiani al 31 dicembre 2013 e rappresenta la linea di costa italiana utilizzata a fini statistici. Tale linea indica uno sviluppo costiero della penisola Italiana superiore agli 8.000 km includendo anche le infrastrutture antropiche quali ad esempio quelli portuali, le barriere antierosione, le darsene, la configurazione dei porti anche naturali ecc.

Questa definizione, utilizzata per coerenza con gli obiettivi delle rilevazioni statistiche ufficiali, porta ad una lunghezza complessiva superiore alla lunghezza della linea di costa ufficiale definita e diffusa dall'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).

Lunghezza della linea delle sezioni litoranee

Lo shapefile della linea esterna dei **comuni italiani bagnati dal mare** è stato prodotto a partire dallo strato informativo dei comuni italiani al 31 dicembre 2013. Quest'ultimo è stato convertito da poligonale a lineare; le linee facenti parte dell'entroterra sono state eliminate e sono stati corretti anche eventuali errori topologici derivanti dalla conversione da poligono a linea.

La lunghezza della linea è calcolata secondo il Sistema di Coordinate Proiettato UTM Ed 1950 Zona 32N. Lo shapefile lineare in output contiene i seguenti attributi:

NOME CAMPO	DESCRIZIONE
COD_REG	Codice Istat della Regione (valori da 1 a 20);
COD_PRO	Codice Istat della Provincia (valori da 8 a 110)
PRO_COM	Codice Istat del Comune (6 digit)
COMUNE	Denominazione del Comune
LUNGHEZZA	Lunghezza della linea in metri

Shapefile poligonale delle sezioni litoranee

Lo shapefile poligonale delle sezioni di **censimento bagnate dal mare** è stato prodotto a partire dallo strato geografico delle sezioni di censimento 2011, selezionando solo quelle il cui bordo coincide perfettamente con lo shape lineare della linea delle sezioni litoranee. Eventuali errori topologici sono stati corretti.

Si restituisce lo shapefile secondo il Sistema di Coordinate Proiettato Ed 1950 Zona 32N. Lo shapefile poligonale in output contiene i seguenti attributi:

NOME CAMPO	DESCRIZIONE
COD_REG	Codice Istat delle Regione (valori da 1 a 20)
COD_PRO	Codice Istat della Provincia (valori da 8 a 110)
PRO_COM	Codice Istat del Comune (sei digit)
SEZ	Codice della sezione di censimento 2011
SEZ2011	Codice della sezione 2011 ricavato dalla concatenazione del codice del Comune (PRO_COM) con il codice di sezione (SEZ)
TIPO_LOC	Tipologia di località 2011. Il campo può assumere i seguenti valori: 1. centro abitato, 2. nucleo abitato, 3. località produttiva, 4. case sparse
LOC2011	Codice che identifica univocamente la località 2011 in ambito nazionale.