



EDIFICATO REGIONE MARCHE

La banca dati dell'EDIFICATO è stata generata conformemente al processo di seguito illustrato:

- **DATI DI INPUT:**

- DataBase GeoTopografico (DBGT) Regione Marche;
- Quadro d'unione delle sezioni 1:10.000 della Regione Marche;
- Tracciato record di riferimento banca dati EDIFICATO CTR 1999/2000;

- **PROCESSO:**

- Estrazione delle classi ELE_CP (Elemento di copertura), EDIFC (Edificio) e EDI_MIN (Edificio_minore) dal DBGT della Regione Marche;
- Unione delle classi ELE_CP, EDIFC e EDI_MIN;
- Adeguamento del tracciato record aggiungendo i seguenti campi (nome-tipologia-lunghezza):
 - "ID", 'DOUBLE', '11';
 - "CLASSE", 'TEXT', '15';
 - "CODICE", 'TEXT', '15';
 - "TIPO", 'TEXT', '15';
 - "LIVELLO", 'TEXT', '15';
 - "NUMSEZIONE", 'DOUBLE', '11';
 - "NOMSEZIONE", 'TEXT', '30';
 - "DESCR", 'TEXT', '100';
 - "TOPONIMO", 'TEXT', '60';
 - "QUOTA1", 'DOUBLE', '11';
 - "QUOTA2", 'DOUBLE', '11';
- Popolamento attributi della nuova struttura tramite procedura di riclassificazione:
 - "ID": Identificativo univoco;
 - "CLASSE": classe del DBGT a cui appartiene il poligono dell'edificio
 - "CODICE": concatenazione ID + "_" + sigla di ELE_CP/EDI_MIN/EDIFC;
 - "TIPO": Poligonale;
 - "LIVELLO": il campo per i poligoni estratti dalla classe EDIFC indica la concatenazione dei codici EDIFC_TY (tipologia edilizia) ed EDIFC_USO (uso) mentre per gli altri poligoni indica il solo codice TY (tipologia edilizia/ tipo di copertura)
 - "NUMSEZIONE": numero della sezione 1:10.000;
 - "NOMSEZIONE": nome della sezione 1:10.000;



- "DESCR": descrizione della tipologia;
 - "TOPONIMO": nome edificio se esistente;
 - "QUOTA1": quota al piede;
 - "QUOTA2": quota in gronda;
-
- Popolamento attribuito della nuova struttura tramite procedura sovrapposizione spaziale con il quadro d'unione delle sezioni 1:10.000, viene attribuito ad ogni poligono la sezione che maggiormente copre il poligono stesso;
 - Correzione Topologico di eventuali sovrapposizioni tra poligoni.
-
- **DATI DI OUTPUT:**
 - EDIFICATO_RM.shp: banca dati dell'edificato 2D conforme alle specifiche tecniche di riferimento con la seguente struttura dati.

Sistema di riferimento: EPSG 7792

Nome Campo	Tipo	Descrizione
ID	Double(11,0)	Identificativo univoco
CLASSE	Text(15)	Classe del DBGT da cui il poligono è estratto tra ELE_CP/EDI_MIN/EDIFC
CODICE	Text(15)	codifica DBGT concatenazione ID + “_” + EC/EM/ED EC sigla per ELE_CP EM sigla per EDI_MIN ED sigla per EDIFC
TIPO	Text(15)	Poligonale
LIVELLO	Text(15)	Concatenazione codice tipologia ed uso del DBGT;
NUMSEZIONE	Double(11,0)	Numero sezione 1.10.000
NOMSEZIONE	Text(30)	Nome sezione della CTR
DESCR	Text(100)	Descrizione della tipologia e dell'uso dove presente
TOPONIMO	Text(60)	Nome edificio se esistente
QUOTA1	Double(11,2)	Quota piede relativa all'edificio
QUOTA2	Double(11,2)	Quota gronda relativa all'edificio