



Città di Porto Viro

PROVINCIA DI ROVIGO

Piazza della Repubblica, 23 – C.A.P. 45014 – Partita IVA 01014880296
Centralino 0426.325711 – Fax 0426.633342 - www.comune.portoviro.ro.it



V Settore

OGGETTO: Invio 'shape files' allegati allo studio per la valutazione di incidenza ambientale (D.G.R. n. 1400/2017).

Con la presente si forniscono le precisazioni in merito alla trasmissione via PEC dei dati vettoriali che accompagnano lo studio per la valutazione di incidenza ambientale (secondo la D.G.R. n. 1400/2017).

Si definisce quanto segue: i dati vettoriali richiesti contengono l'informazione cartografica da cui è desumibile sia la localizzazione dell'elemento geometrico rappresentato (parte geografica dell'informazione cartografica) sia i contenuti qualificanti tale elemento geometrico (parte alfanumerica dell'informazione cartografica). Pertanto, i predetti dati vettoriali devono essere forniti in un formato che sia utilizzabile con i sistemi informativi geografici (GIS), indipendentemente dal software impiegato per la relativa consultazione.

Ad oggi, lo standard riconosciuto, anche dal **D.P.C.M. 03/12/2013**, è lo *shape file*.

In ottemperanza alle disposizioni del **D.P.C.M. 03/12/2013**, in merito ai formati consentiti per la conservazione dei documenti digitali, sono accettabili ai fini della registrazione della trasmissione via PEC solamente: PDF-PDF/A, TIFF, JPG, JPEG2000, OOXML XML Format, ODF, XML, TXT.

Dei precisati formati, il formato che consente di registrare correttamente l'informazione cartografica per il successivo utilizzo con i sistemi informatici (GIS) è il TXT.

Pertanto, al fine dell'invio a mezzo PEC del dato vettoriale, risulta necessario convertire lo *shape file* nel formato GML (avente estensione ***.gml**) e successivamente rinominare l'estensione ***.gml** in ***.txt**. Tale procedura è applicabile sia a dati *raster* che a dati *vector*.

Per quanto attiene invece il metadato che accompagna il dato vettoriale, esso va fornito nel formato XML che corrisponde ad uno dei formati ammessi per la conservazione.

Si rammenta infine che per la trasmissione a mezzo PEC non è ammesso l'invio di archivi compressi (ZIP, RAR o simili), pertanto il dato vettoriale costituisce un 'normale' allegato di posta elettronica, o allegato alla pratica.

MS/ms

Il Responsabile V Settore
Geom. Mauro Siviero