

Regione Emilia-Romagna

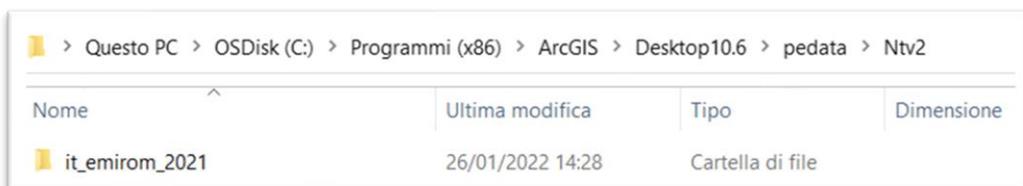
Settore innovazione digitale, dati, tecnologia e polo archivistico

Installazione delle griglie NTV2 nel software ESRI ArcMap – guida rapida

La presente guida, testata sulla versione 10.x, descrive le procedure rapide per implementare all'interno del software ESRI ArcMap le griglie dei modelli di conversioni di coordinate espresse nel formato NTV2 binario (file *.gsb).

Procedura passo-passo

1. Verificare che nel percorso *C:\Program Files (x86)\ArcGIS\Desktop10.x\pedata* sia presente la cartella Ntv2, in caso contrario crearla
2. Copiare all'interno della cartella sopra menzionata l'intera cartella *It_emirom_2021*, reperibile nel file .zip



3. Verificare che nel percorso *C:\Users\nome_utente\AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.6\ArcToolbox* sia presente la cartella *CustomTransformations*, in caso contrario crearla
4. Copiare all'interno della cartella sopra menzionata tutti i singoli file presenti nella cartella *CustomTransformations_2021*, reperibile nel file .zip

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
CGT_AD400_ED50_ETRS89_V1A.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB
CGT_AD400_ED50_WGS84_V1A.gtf	17/01/2017 14:09	File GTF	1 KB
CGT_AD400_MM_ED50_V1A.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB
CGT_AD400_MM_ETRS89_V1A.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB
CGT_AD400_MM_WGS84_V1A.gtf	17/01/2017 14:10	File GTF	1 KB
CGT_ED50_ETRS89.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB
CGT_ED50_ETRS89_GPS7_K2.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB
CGT_ED50_ETRS89_IGM_K2.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB
CGT_ED50_WGS84.gtf	19/08/2015 16:38	File GTF	1 KB

5. Copiare l'intera cartella RER, contenente i prj in uso in Regione Emilia-Romagna e contenuta nel pacchetto .zip, in entrambi seguenti percorsi:
C:\Users\ nome_utente \AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.x\ArcMap\Coordinate Systems
C:\Users\ nome_utente \AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.x\ArcCatalog\Coordinate Systems

C:\Users\nome_utente\AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.6\ArcMap\Coordinate Systems\RER

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
ETRS 1989 LAEA.prj	20/05/2020 09:48	File PRJ	1 KB
ETRS 1989 UTM Zone 32N.prj	23/06/2014 11:24	File PRJ	1 KB
ETRS 1989 UTM Zone 33N.prj	23/06/2014 11:28	File PRJ	1 KB
ETRS 1989.prj	23/06/2014 11:29	File PRJ	1 KB
European Datum 1950 UTM Zone 32N.prj	23/06/2014 11:29	File PRJ	1 KB
European Datum 1950 UTM Zone 33N.prj	23/06/2014 11:30	File PRJ	1 KB
European Datum 1950.prj	23/06/2014 11:30	File PRJ	1 KB
Monte Mario Italy 1.prj	23/06/2014 11:39	File PRJ	1 KB
Monte Mario Italy 2.prj	23/06/2014 11:39	File PRJ	1 KB
Monte Mario.prj	23/06/2014 11:39	File PRJ	1 KB
RDN2008 UTM zone 32N.prj	16/12/2019 17:40	File PRJ	1 KB
RDN2008 UTM zone 33N.prj	16/12/2019 17:41	File PRJ	1 KB
RDN2008.prj	16/12/2019 17:37	File PRJ	1 KB
UTMRER.prj	26/06/2014 15:24	File PRJ	1 KB
WGS 1984 UTM Zone 32N.prj	23/06/2014 11:41	File PRJ	1 KB
WGS 1984 UTM Zone 33N.prj	24/06/2014 12:52	File PRJ	1 KB
WGS 1984 Web Mercator (Auxiliary Sphere).prj	01/12/2009 14:46	File PRJ	1 KB
WGS 1984.prj	23/06/2014 11:40	File PRJ	1 KB

C:\Users\nome_utente\AppData\Roaming\ESRI\Desktop10.6\ArcCatalog\Coordinate Systems\RER

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
ETRS 1989 LAEA.prj	20/05/2020 09:48	File PRJ	1 KB
ETRS 1989 UTM Zone 32N.prj	23/06/2014 11:24	File PRJ	1 KB
ETRS 1989 UTM Zone 33N.prj	23/06/2014 11:28	File PRJ	1 KB
ETRS 1989.prj	23/06/2014 11:29	File PRJ	1 KB
European Datum 1950 UTM Zone 32N.prj	23/06/2014 11:29	File PRJ	1 KB
European Datum 1950 UTM Zone 33N.prj	23/06/2014 11:30	File PRJ	1 KB
European Datum 1950.prj	23/06/2014 11:30	File PRJ	1 KB
Monte Mario Italy 1.prj	23/06/2014 11:39	File PRJ	1 KB
Monte Mario Italy 2.prj	23/06/2014 11:39	File PRJ	1 KB
Monte Mario.prj	23/06/2014 11:39	File PRJ	1 KB
RDN2008 UTM zone 32N.prj	16/12/2019 17:40	File PRJ	1 KB
RDN2008 UTM zone 33N.prj	16/12/2019 17:41	File PRJ	1 KB
RDN2008.prj	16/12/2019 17:37	File PRJ	1 KB
UTMRER.prj	26/06/2014 15:24	File PRJ	1 KB
WGS 1984 UTM Zone 32N.prj	23/06/2014 11:41	File PRJ	1 KB
WGS 1984 UTM Zone 33N.prj	24/06/2014 12:52	File PRJ	1 KB
WGS 1984 Web Mercator (Auxiliary Sphere).prj	01/12/2009 14:46	File PRJ	1 KB
WGS 1984.prj	23/06/2014 11:40	File PRJ	1 KB

Note sull'utilizzo con ArcGIS Pro

Per l'uso dei grigliati con ArcGIS Pro seguire la seguente procedura, testata su ArcGIS Pro 3.1:

1. Copiare la cartella *it_emirom_2021* in C:\Program Files\ArcGIS\Pro\Resources\pedata\ntv2
2. Copiare la cartella *CustomTransformations_2021* in C:\Users\[yourname]\AppData\Roaming\ESRI\ArcGISPro\ArcToolbox\CustomTransformations
3. Copiare il contenuto della cartella *PRJRER2021* nella cartella C:\Users\[yourname]\AppData\Local\ESRI\ArcGISPro\Favorites