



RNDT
REPERTORIO NAZIONALE
DEI DATI TERRITORIALI

:: Dataset: **Grafo della viabilità REGIONE MARCHE**

:: [Esportazione XML](#) :: [Stampa](#)

:: Informazioni di identificazione

<u>Titolo</u>	Grafo della viabilità REGIONE MARCHE
<u>Descrizione</u>	Il grafo della viabilità della REGIONE (aggiornamento 2011) restituisce al completo l'intera maglia viaria presente sul territorio regionale; comprende oltre alle strade statali e provinciali, le strade di collegamento dei centri e nuclei ISTAT 2011, le ferrovie e tutta la viabilità secondaria di connessione degli insediamenti sparsi. Si evidenzia che il Grafo della viabilità della Regione Marche è aggiornato all'anno 2011 per la rete viaria fino alle strade secondarie che collegano le località ISTAT 2011, mentre la parte restante è stata desunta da quanto rappresentato nella Carta Tecnica Regionale (anno 2000). Il grafo è disponibile in tre file: - Grafo totale (restituzione di tutta la viabilità); - Grafo ISTAT 2011 (restituzione della maglia viaria di collegamento dei centri ISTAT 2011); - Grafo viabilità regionale (restituzione della maglia viaria fino alla Strada Provinciale) E' costituito da due file vettoriali: Elementi Lineari (Polyline) ed Elementi Puntuali (point). Il materiale è disponibile in formato vettoriale (shp, tab).
<u>Lingua</u>	Italiano
<u>Set dei caratteri</u>	utf8
<u>Categoria tematica</u>	Trasporti
<u>Formato di presentazione</u>	Mappa digitale
<u>Tipo di rappresentazione spaziale</u>	Dati vettoriali
<u>Frequenza di aggiornamento</u>	Quando necessario
<u>Altri dettagli</u>	Licenza d'uso CC BY 4.0 italiano (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.it). Gli utilizzatori dovranno rendere esplicita la proprietà regionale del dato cartografico.

 **:: Data**

<u>Data</u>	<u>Tipo data</u>
2017-09-05	Pubblicazione
2011-11-23	Revisione
2004-02-10	Creazione

 **:: Parole chiave**

Parola chiave **Thesaurus**

viabilità
Reti di trasporto GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
ferrovie
rete stradale GEMET - Concepts, version 3.0

rete ferroviaria GEMET - Concepts, version 3.0
strade

 **:: Risoluzione spaziale****Scala equivalente**

1:10000

 **:: Sistema di riferimento****Sistema di riferimento**

ROMA40/EST

 **:: Localizzazione geografica**

Longitudine Ovest 11.4285

Longitudine Est 14.4767

Latitudine Sud 42.1714

Latitudine Nord 44.4767

 **:: Estensione verticale**

Quota minima 0.0

Quota massima 2477.2

Unità di misura

Datum verticale Rete Altimetrica Nazionale

 **:: Estensione temporale**

Data inizio 1999-06-01

Data fine 2011-10-31

:: Responsabile

Nome dell'Ente Regione Marche - P.F. Urbanistica, Paesaggio e Informazioni Territoriali

Ruolo Fornitore della risorsa

Telefono 0718063537

E-mail funzione.urbanistica@regione.marche.it

Sito web <http://www.cartografia.marche.it>

:: Punto di contatto

Nome dell'Ente Regione Marche - P.F. Urbanistica, Paesaggio e Informazioni Territoriali

Ruolo Punto di contatto

Telefono 0718063537

E-mail funzione.urbanistica@regione.marche.it

Sito web <http://www.cartografia.marche.it>


:: Vincoli

<u>Limitazione d'uso</u>	Licenza d'uso CC BY 4.0 italiano (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.it) Gli utilizzatori dovranno rendere esplicita la proprietà regionale del dato cartografico.
<u>Vincoli di accesso</u>	Altri vincoli
<u>Vincoli di fruibilità</u>	Proprietà intellettuale dei dati
<u>Vincoli di sicurezza</u>	Non classificato
<u>Altri vincoli</u>	Dato pubblico


:: Informazioni su qualità e conformità
:: Accuratezza posizionale

<u>Valore</u>	2.0
<u>Unità di misura</u>	m


:: Genealogia

<u>Descrizione</u>	<p>Il grafo restituisce al completo l'intera maglia viaria presente sul territorio regionale; comprende oltre alle strade statali e provinciali, le strade di collegamento dei centri e nuclei ISTAT 2011, le ferrovie e tutta la viabilità secondaria di connessione degli insediamenti sparsi. Si evidenzia che il Grafo della viabilità della Regione Marche è aggiornato all'anno 2011 per la rete viaria fino alle strade secondarie che collegano le località ISTAT 2011, mentre la parte restante è stata desunta da quanto rappresentato nella Carta Tecnica Regionale (anno 2000). Il grafo è disponibile in tre file: - Grafo totale (restituzione di tutta la viabilità); - Grafo ISTAT 2011 (restituzione della maglia viaria di collegamento dei centri ISTAT 2011); - Grafo viabilità regionale (restituzione della maglia viaria fino alla Strada Provinciale) La principale fonte per l'acquisizione della componente geometrica è la CTR 1:10.000. Le informazioni richieste per completare il DataBase sono stati dedotte, oltre che dalla base cartografica, anche dal Catasto strade realizzato dalla Regione Marche (PF Grandi infrastrutture di comunicazione, viabilità e demanio idrico – Rilievo anno 2009 e collaudo finale anno 2011), ortofoto AGEA 2010, siti web ANAS e degli Uffici preposti delle Amministrazioni Provinciali consultati nell'ottobre del 2011. E' costituito da due file vettoriali: Elementi Lineari (Polyline) ed Elementi Puntuali (point). ELEMENTI LINEARI I percorsi stradali e ferroviari sono rappresentati tramite oggetti "Polyline", congiungenti due "Nodi", perfettamente congruenti dal punto di vista numerico e geometrico. Il grafo restituisce al completo l'intera maglia viaria presente sul territorio regionale e comprende oltre alle strade di collegamento dei centri e nuclei ISTAT 2001 e alle ferrovie, anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le strade, anche non asfaltate, che fungono da ulteriore elemento di connessione del grafo; • le strade poderali che collegano edifici isolati (es. : casa colonica, chiesa, convento, villa, edificio pubblico, ripetitore, ecc.), fino all'inizio della sua area di pertinenza; • le strade che collegano alle vette e cime delle alture montuose o collinari; • le strade di collegamento ai sentieri, facendo particolare attenzione nelle zone boschive o comunque montane dove si potrebbe ricadere all'interno di un'area protetta; • le vie urbane di connessione a tutte le strade extraurbane che si attestano sul contorno del centro urbano; • i tratti fittizi di collegamento fra strade e ferrovia (nodo coincidente con la stazione); I percorsi, dovendo indicare la direzione del flusso di traffico veicolare, sono stati acquisiti come: • asse stradale nel caso di carreggiata
---------------------------	---

unica; • asse dell'ingombro stradale nel caso di carreggiata multipla; • mezzeria della fascia d'ingombro dei binari di principale percorrenza anche nel caso di aree in cui sono presenti più binari quali le stazioni o gli scali. ELEMENTI PUNTUALI I nodi rappresentano gli "eventi" che si verificano lungo i percorsi stradali o ferroviari. La primitiva geometrica di rappresentazione è l'oggetto "Point" posizionato in corrispondenza del vertice finale ed iniziale di due polilinee successive. I nodi generalmente indicano un manufatto stradale o un'intersezione, pertanto il loro inserimento può richiedere alcune semplificazioni nel disegno degli assi stradali. Il materiale è disponibile in formato vettoriale (shp, tab). Licenza d'uso CC BY 4.0 italiano (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.it). Gli utilizzatori dovranno rendere esplicita la proprietà regionale del dato cartografico.

:: Conformità

Titolo delle Specifiche specifiche tecniche redatte nell'ambito dall'Intesa Stato-Regioni sul sistema cartografico di riferimento (versione: Intesa/WG01-DBP10K)

Grado di conformità conforme

:: Informazioni sulla distribuzione

:: Formato di distribuzione

Nome formato **Versione formato**

Shapefile Non applicabile

:: Distributore

Nome dell'Ente Regione Marche - P.F. Urbanistica, Paesaggio e Informazioni Territoriali

Ruolo Distributore

Telefono 0718063537

E-mail funzione.urbanistica@regione.marche.it

Sito web <http://www.cartografia.marche.it>

Risorsa on line

http://www.regionemarche.it/Regione-Utile/Paesaggio-Territorio-Urbanistica-Genio-Civile/Cartografia-regionale/Repertorio#2582_Grafo-della-viabilit%C3%A0-1:10.000

:: Informazioni sui metadati

Lingua dei metadati Italiano

Set dei caratteri dei metadati utf8

Data dei metadati 2015-04-21

Nome dello Standard Regole Tecniche RNDT

Versione dello Standard Versione Standard 10 novembre 2011

Livello gerarchico Dataset

:: Responsabile dei metadati

Nome dell'Ente Regione Marche - P.F. Urbanistica, Paesaggio e Informazioni Territoriali

<u>Ruolo</u>	Punto di contatto
<u>Telefono</u>	0718063537
<u>E-mail</u>	funzione.urbanistica@regione.marche.it
<u>Sito web</u>	http://www.cartografia.marche.it