

scena 3D RTE

# Trentino

Copyright

La scena 3D RTE "TRENTINO" è stata ideata, organizzata e diretta da:

**Pangea**



per il vantaggio degli utenti della

3D RTE Community <http://www.3drte.com>

La scena 3D RTE "Trentino" è una nuova opera multimediale collettiva resa gratuitamente disponibile a chiunque, per un uso esclusivamente personale senza finalità commerciali. In essa convergono, e sono oggetto di elaborazione originale, elementi di plurima provenienza da Enti di primaria importanza.

Per gli utenti privati la scena 3D RTE "Trentino", ed i relativi contenuti, sono messi a disposizione solo per uso personale e non commerciale.

Per gli utenti aziendali la scena 3D RTE "Trentino", ed i relativi contenuti, sono messi a disposizione solo per uso interno e non possono essere oggetto di distribuzione commerciale.

La scena 3D RTE "Trentino" è liberamente distribuibile, protetta dalle leggi che tutelano la proprietà intellettuale e di esclusiva proprietà dell'autore. La scena è fruibile tramite gli applicativi della piattaforma software 3D RTE, ai cui termini di licenza si fa riferimento, secondo l'applicativo in uso. I contenuti integrati nella scena, ed accessibili tramite essa, ineriscono dati o altri elementi di plurima origine come oltre specificato e le relative modalità d'uso si attengono alle disposizioni della rispettiva fonte.

Non è consentito copiare, decompilare, disassemblare, tradurre o modificare in toto o in parte le immagini e o i contenuti, né estrarre il codice sorgente o creare materiale derivato da essi. Non è altresì consentito divulgare, pubblicare, vendere, commercializzare oppure trasferire i contenuti o parti di essi, né cederli a nolo, in leasing o con sub-licenza e utilizzarli in modo difforme rispetto a quanto espressamente autorizzato in forma scritta da Pangea. Tutti i contenuti sono soggetti a copyright e non possono essere copiati, neanche se modificati o integrati con altri dati o software. In ogni

caso deve essere garantita la paternità dell'opera.

L'utilizzo della scena 3D RTE "Trentino" presuppone di aver letto integralmente ed esplicitamente accettato in ogni sua parte il contenuto del presente documento.

## TERMINI DI UTILIZZO

L'utente accetta di essere responsabile per la propria condotta ed utilizzare 3D RTE e la scena solamente per fini legali, corretti e conformi ai presenti termini di utilizzo e a qualsiasi regolamento o norma applicabile.

La scena 3D RTE "Trentino" viene fornita "as is" (nello stato di fatto e di diritto in cui si trova), Pangea esclude ogni responsabilità diretta e/o indiretta derivante da qualsiasi tipo di utilizzo della scena stessa e dei dati in essa compresi, parimenti l'utente si fa carico di valutare autonomamente le informazioni consultate, in quanto la scena:

- può non essere esauriente, completa, precisa o aggiornata;
- può contenere collegamenti con siti web esterni, sui quali non può essere esercitato alcun controllo e per i quali non si assume alcuna responsabilità.

L'utente si impegna a non:

- diffamare, offendere, molestare, mettere in atto pratiche minatorie, minacciare o in altro modo violare i diritti legali (quali il diritto alla privacy e alla pubblicità) di altri;
- limitare o impedire ad altri utenti l'utilizzo e il godimento della scena
- utilizzare la scena e/o la piattaforma software 3D RTE per qualsiasi fine non autorizzato o illegale
- rimuovere qualsiasi copyright, marchio commerciale o altri avvisi relativi ai diritti proprietari contenuti nella scena

L'utente:

- riconosce e accetta che l'autore possiede tutti i diritti legali, titoli e interessi su ed in relazione alle scene ed alla tecnologia 3D RTE, compreso qualsiasi diritto di proprietà intellettuale che esiste su 3D RTE (sia che quei diritti siano da registrare o meno, e sia che quei diritti possano esistere nel mondo)
- riconosce che le scene e/o la tecnologia 3D RTE possano contenere informazioni che sono qualificate da Pangea come confidenziali e che si impegna e non rivelare tali informazioni senza il previo consenso scritto di Pangea.

Se non diversamente concordato per iscritto con gli autori stessi, niente dà il diritto di usare uno qualsiasi dei nomi commerciali, marchi, marchi di servizio, loghi, e altri segni distintivi del marchio coinvolti nell'opera collettiva.

## LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Gli autori tutti non sono responsabili nei confronti dell'utente di qualsiasi perdita indiretta o consequenziale egli potrebbe subire. Questo includerà qualsiasi perdita di profitto (che avvenga sia direttamente che indirettamente), qualsiasi perdita di avviamento o di reputazione commerciale, o qualsiasi perdita di dati subita.

## CONTENUTI

### **Pangea**

La famiglia di applicativi software “3D RTE” è sviluppata in Italia da Pangea S.r.l. - Bologna <http://www.pangeaitaly.com> che ne detiene la proprietà e tutti i diritti.

E' espressamente vietato:

- il reverse-engineering della “scena RTE” e/o dei suoi componenti.
- l'utilizzo dei dati al di fuori dei termini di copyright

### **Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico Servizio Provinciale Trentino**

Il CNSAS Servizio Provinciale Trentino mette a disposizione, come contributo per la “scena Trentino”, il proprio modello 10m a LoD variabile, fruibile con la famiglia di applicativi software “3D RTE” . Il modello è stato prodotto elaborando i dati pubblici del DTM della Provincia Autonoma di Trento.

Il CNSAS Servizio Provinciale Trentino ha inoltre provveduto ad effettuare un'attività di rielaborazione, armonizzazione e verifica dei dati nel loro complesso .

### **SAT - Società degli Alpinisti Tridentini**

La Società degli Alpinisti Tridentini mette a disposizione per la “scena Trentino” i dati cartografici in forma digitale relativi alla propria rete sentieristica, aggiornati alla data 07/04/2001. Essi sono stati digitalizzati utilizzando quale sfondo il materiale fornito dal Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio della Provincia Autonoma di Trento. Il loro posizionamento geografico è quindi direttamente correlato ed allineato ai dati sorgente resi disponibili.

Il rilievo digitale dei sentieri SAT non può essere utilizzato a scopo di lucro e deve essere riconosciuta sempre la paternità della SAT. La SAT non assume alcuna responsabilità per eventuali abusi del dato concesso; si deve contemplare che il dato non è esatto ma presenta, proprio per motivi intrinseci un errore di posizionamento nel range da 0 a 50m.

### **Provincia Autonoma di Trento**

La PAT (Provincia Autonoma di Trento ) autorizza alla divulgazione i propri dati SIAT (beni ambientali, dolomiti UNESCO, siti natura, viabilità, strade forestali e toponomastica di base), la Carta tecnica in formato raster (chiamata in seguito “Cartografia”) ed il Soleggiamento Lidar (denominato “Morfologia ad alta risoluzione (soleggiamento)”, rilevati per scopi pianificatori. Infine, con l'autorizzazione di BLOM-CGR – Parma, proprietaria del dato, fornisce copia compressa dell'Ortofoto digitale a colori Terraitaly IT 2006”.

### **Parco Naturale Adamello Brenta**

Il Parco Naturale Adamello Brenta mette a disposizione per la “scena Trentino” i dati cartografici in forma digitale, di sua proprietà, relativi a: Riserve PdP, Riserve speciali, Alberi monumentali; confine Geopark; elenco Geositi; Sentieri Guidati PNAB; Sentieri Natura PNAB; Campeggi; Strutture del PNAB.

### **Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino**

Il Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino mette a disposizione per la “scena Trentino” i dati cartografici in forma digitale, di sua proprietà, relativi a: Aree

archeologiche, Ippovie, Riserve PdP, Riserve speciali, Sentieri, Sentieri Fedai, Sentiero Etnografico, Sentiero geologico Valles Venegia, Sentiero Tonadico Cimerlo.

### **Gruppo Grotte "Emilio Roner" CAI SAT Rovereto**

Il Gruppo Grotte "Emilio Roner" CAI SAT Rovereto mette a disposizione per la "scena Trentino" la modellazione di tre gallerie della Grande Guerra: "Monte Testa", "Stol dei Campiluzzi", "Zugna" e la simulazione 3D di un tiro di artiglieria tra le linee italiane e austriache.

I rilievi sullo Zugna sono stati effettuati grazie al sostegno della "Fondazione Cengio Alto" - Rovereto.

### **Museo delle Scienze**

Il Museo delle Scienze mette a disposizione per la "scena Trentino" i dati cartografici in forma digitale, di sua proprietà, relativi ai gruppi montuosi del Trentino

### **Comitato DBB**

Il Comitato DBB mette a disposizione per la "scena Trentino" i dati cartografici in forma digitale, di sua proprietà, relativi a DBB e DBT (Mountain Bike e Trekking).

Il Comitato DBB è composto da: Apt Terme di Comano-Dolomiti di Brenta, Apt Madonna di Campiglio-Pinzolo-Val Rendena, Apt Valle di Sole-Pejo e Rabbi, Apt Valle di Non, Apt Dolomiti di Brenta-Altopiano della Paganella, il Consorzio Turistico Giudicarie Centrali e il Parco Naturale Adamello Brenta.

### **PORTALE CARTOGRAFICO NAZIONALE - SERVIZIO WMS - TERMINI DI UTILIZZO**

L'utilizzo dei dati del Portale Cartografico Nazionale è disciplinato dai relativi "Termini di utilizzo" a cui si rimanda. Vedi <http://www.pcn.minambiente.it/GN/>

### **ASTER**

La modellazione a multirisoluzione ridistribuisce, tra l'altro, dati ASTER GDEM. "non reversibili" in quanto oggetto dei seguenti trattamenti: reprojection, re-sampling, mosaiking, format transformation che ne impedisce la riconversione ai formati originali.

Si rinvia in proposito a quanto esplicitamente indicato agli indirizzi sottoelencati, evidenziando che:

"The original data of ASTER GDEM is the property of METI and NASA. Because there are known inaccuracies and artifacts in the data set, please use the product with awareness of its limitations.

The data are provided "as is" and neither NASA nor METI/ERSDAC will be responsible for any damages resulting from use of the data."

Per ulteriori informazioni vedi

<http://www.gdem.aster.ersdac.or.jp/faq.jsp>

[https://lpdaac.usgs.gov/lpdaac/products/aster\\_policies](https://lpdaac.usgs.gov/lpdaac/products/aster_policies)

<http://www.ersdac.or.jp/GDEM/E/3.html>

## CONTATTI

 <p><a href="http://www.3drte.com/">www.3drte.com/</a> e-mail: <a href="mailto:info@3drte.com">info@3drte.com</a></p>	 <p><a href="http://www.pangeaitaly.com/">www.pangeaitaly.com/</a></p>
	<p><b>Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico</b>          Servizio Provinciale Trentino          Via Pranzelores 33 - 38121 Trento  <a href="http://www.soccorsoalpinotrentino.it">www.soccorsoalpinotrentino.it</a>          email: <a href="mailto:info@soccorsoalpinotrentino.it">info@soccorsoalpinotrentino.it</a></p>
	<p><b>Società degli Alpinisti Tridentini</b>          Casa della SAT Via Mancini, 57          38100 Trento  <a href="http://www.sat.tn.it">www.sat.tn.it</a> email <a href="mailto:sat@sat.tn.it">sat@sat.tn.it</a></p>
	<p><b>Provincia Autonoma di Trento</b>          Sede centrale          Piazza Dante, 15          38122 TRENTO</p>
	<p><b>Parco Naturale Adamello Brenta</b>          Via Nazionale, 24          38080 Strembo (TN)  <a href="http://www.pnab.it/">www.pnab.it/</a> <a href="mailto:info@pnab.it">info@pnab.it</a></p>
	<p><b>Parco Naturale Paneveggio Pale di San Martino</b>          Loc. Castelpietra, 2          38054 Tonadico (TN)  <a href="http://www.parcopan.org">www.parcopan.org</a> <a href="mailto:info@parcopan.org">info@parcopan.org</a></p>
	<p><b>Gruppo Grotte "Emilio Roner"</b>          CAI SAT Rovereto  <a href="http://www.gruppogrotte.it/">www.gruppogrotte.it/</a></p>
 <p>la rete dei musei della scienza in Trentino · ITALIA</p>	<p><b>Museo delle Scienze</b>          Via Calepina, 14          38122 Trento  <a href="http://www.mtsn.tn.it/">www.mtsn.tn.it/</a> <a href="mailto:receptionmtsn@mtsn.tn.it">receptionmtsn@mtsn.tn.it</a></p>
	<p><b>Comitato DBB</b>          Apt Terme di Comano-Dolomiti di Brenta,          Apt Madonna di Campiglio-Pinzolo-Val Rendena,          Apt Valle di Sole-Pejo e Rabbi,          Apt Valle di Non, Apt Dolomiti di Brenta-          Altopiano della Paganella, il Consorzio          Turistico Giudicarie Centrali e il Parco          Naturale Adamello Brenta</p>
	<p><b>dati SIAT: OFD IT 06</b>          Ortofoto a colori IT2006: Terraitaly-it2006tm          BLOM - C.G.R. S.p.A. - Parma</p>