

Prezzi

MicroImages attua una politica dei prezzi trasparente. Per questo è anche facile trovare i prezzi di TNTgis nell'Internet, sia sul sito www.microimages.com, sia sui siti dei rivenditori e consulenti geospaziali. Qui di seguito si riporta il listino prezzi dei prodotti software distribuiti da HESC nell'ambito dei suoi servizi. Tutti i prezzi sono espressi in €, IVA esclusa.

TNTgis Pro (licenza professionale)

Acquisto di nuova licenza d'uso (un utente)

TNTmips	licenza singola: 5.000,—	di rete: 6.000,—
TNTedit	" 3.000,—	" 3.600,—
TNTscript	" 1.500,—	" 1.800,—
TNTview	" 500,—	" 600,—

Aggiornamento anticipato («contratto di manutenzione»)

TNTmips	licenza singola: 1.000,—	di rete: 1.200,—
TNTedit	" Rimini 600,—	" 700,—
TNTscript	" 300,—	" 360,—
TNTview	" 100,—	" 120,—

L'aggiornamento posticipato costa circa 20-25% in più. Se la versione da aggiornare è vecchia di due anni, il sovrapprezzo rispetto all'aggiornamento anticipato sale al 100%. Tre anni: 150%. Quattro o più anni: 200%.

TNTmips SAL (licenza accademica, minimo 3 utenti)

Acquisto di nuova licenza (sempre di rete)

utenti 3:	6.000,—	7: 10.900,—	15: 16.000,—
4:	8.000,—	8: 11.700,—	25: 20.000,—
5:	9.000,—	9: 12.400,—	50: 30.000,—
6:	10.000,—	10: 13.000,—	>50: chiedere

Aggiornamento anticipato (primo anno obbligatorio)

utenti: 3:	1.500,—	7: 2.900,—	15: 4.000,—
4:	1.800,—	8: 3.200,—	25: 5.000,—
5:	2.100,—	9: 3.500,—	50: 7.500,—
6:	2.500,—	10: 3.500,—	>50: chiedere

L'aggiornamento posticipato ha dei sovrapprezzi analoghi a quelli di TNTgis Pro.

TNTmips SAL può anche essere noleggiato. I prezzi variano da 1.000 €/utente/anno per una licenza minima da 3 utenti fino a 300 €/utente/anno per 50 utenti.

Anche TNTview è disponibile con licenza accademica. Il numero minimo di utenti è 10 con 200 €/utente. Acquistando 50 licenze, il prezzo scende fino a 100 €/utente per 50 utenti.

TNTmips Basic (per progetti piccoli)

1 licenza legata a computer, non aggiornabile: 200 €
10 licenze legate a computer, sempre aggiornate: 2.000 €
5 licenze con chiave hardware, aggiornabili: 1.500 €
Aggiornamento posticipato per ciascuna versione: 150 €

Gli altri prodotti non elencati qui sono gratuiti. Vengono inoltre messi in conto circa 75 € di spese di spedizione. Il servizio di installazione e configurazione può essere acquistato a parte. HESC organizza anche dei corsi per l'uso dei GIS in generale e di TNTgis in particolare.

Funzionalità

Le funzionalità di TNTmips sono rappresentate nella colonna più a sinistra. Le altre colonne corrispondono, da sinistra verso destra, a TNTedit, TNTview e TNTAtlas.



Interfaccia utente di TNTgis
Visualizzazione di geodati
Uso di atlanti elettronici
Schizzi e misure
Ottimizzazione del colore
Stampe
Creazione di pinmap
Cartografia tematica
Creazione di layout cartografici
Creazione e uso di stili
Visualizzazione prospettica 3D
Scripting geospaziale con l'SML
Creazione e uso di query
Uso di CartoScript
Uso di GeoFormule
Uso delle regioni
Sistemi di riferimento e proiezioni cartografiche
Lavorare con unità GPS
Riclassificazione interattiva di dati LIDAR
Gestione di geoattributi
Gestione di database relazionali
Condivisione con altri prodotti
Importazione di geodati
Esportazione di geodati
Georeferenziazione
Editing e analisi vettoriali
Editing e analisi raster
Editing e analisi CAD
Editing e analisi TIN
Geometria coordinata (COGO)
Analisi vettoriali avanzate
Analisi delle reti
Rettifica di immagini
Classificazione delle caratteristiche
Classificazione delle immagini
Filtraggio di immagini
Combinazione e mosaicatura di raster
Ortorettifica con polinomi razionali
DEM, DTM, DSM e ortoimmagini
Analisi di immagini iperspettrali
Interpretazione di immagini radar
Analisi e modellazione di terreni e superfici
Bacini idrografici e campi visivi
Analisi, classificazione e modifica di dati LIDAR
Creazione di animazioni 3D
Creazione di atlanti elettronici
Creazione di carte topografiche e geologiche
Ognuna di queste aree tematiche è trattata in uno o più «tutorial», «guide tecniche» e «guide rapide», scaricabili gratuitamente. Altri manuali si occupano dei background tecnico-scientifici e della relativa applicazione in TNTgis, nonché di operazioni e consigli, anche molto specifici.



TNTgis

TNTmips	TNTscript
TNTedit	TNTsdk
TNTview	TNTAtlas
Pro	SAL
Basic	Free

Software avanzato di
analisi geospaziale per

GIS
Cartografia
Telerilevamento



HESC servizi per il territorio
Via Ca' Rossa 118/D
30173 Venezia-Mestre VE - Italia
T +39-041-0996482 — F +39-041-0996394
E info@hesc.it — <http://www.hesc.it>

L'analisi geospaziale diventa facile con un GIS di fascia alta a costi ragionevoli

TNTgis è una famiglia di prodotti software per la produzione, modifica, analisi, gestione, visualizzazione e pubblicazione di dati geospaziali (geografici). Nel loro insieme coprono tutte le funzionalità tipiche dei software GIS di fascia alta. Al contempo, la loro facilità d'uso consente anche all'utente meno esperto di interagire con profitto con il programma. Colpisce inoltre il prezzo contenuto: il sistema completo (TNTmips) costa appena 5.000 € più IVA, se dovuta.

TNTgis esiste sia per Windows (32 e 64 bit) che per Mac (64 bit). È disponibile in 29 lingue diverse, tra cui naturalmente anche l'italiano, di cui HESC cura la traduzione e localizzazione. Altro aspetto pratico importante: la li-

Pro Licenze a pagamento per un uso professionale pieno e senza limitazioni

SAL Licenze a costi agevolati per un uso pieno e senza limitazioni in didattica e ricerca

Basic Licenze a prezzi minimi per un uso con alcune limitazioni in progetti di piccole dimensioni

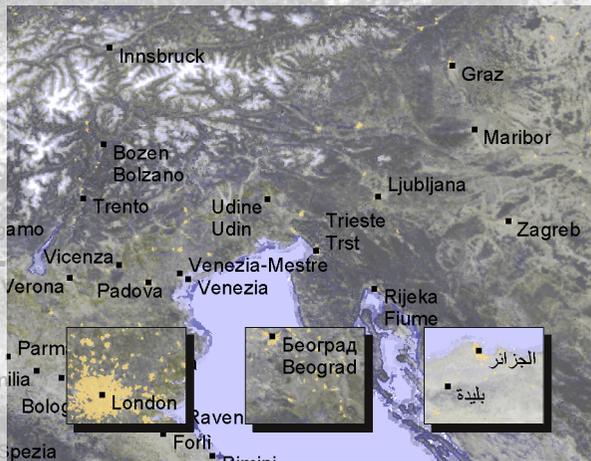
Free Licenza gratuita per un uso con limitazioni in piccoli progetti, per lo studio o la prova

Livelli di licenza

Esistono quattro livelli di licenza: «Pro» per uso professionali, «SAL» per didattica e ricerca, «Basic» per piccoli progetti e «Free» (gratuito) per studio e prova. TNTsdk è gratuito, ma le sue funzionalità dipendono dal livello di licenza del prodotto specifico a cui viene abbinato. TNTatlas è completamente gratuito.

Prodotti

TNTmips, TNTedit e TNTview sono i tre prodotti principali della famiglia TNTgis. Sono programmi progressivi: TNTedit contiene anche le funzionalità di TNTview, e TNTmips anche quelle di TNTedit e di TNTview. TNTscript e TNTsdk sono due ambienti di programmazione, mentre TNTatlas è un visualizzatore di geodati e di atlanti elettronici.



TNTmips Elaborazione, analisi, manipolazione, pubblicazione di tutti i tipi di geodati

TNTscript Scripting stand-alone per l'automazione dei flussi di lavoro e geoprovisioning

disponibile con licenza Free, Basic, SAL, Pro

disponibile con licenza Pro

TNTedit Modifica di tutti i tipi di geodati: vettoriali, raster, TIN, CAD, database, LIDAR

TNTsdk Interfaccia di programmazione (API) di TNTgis per i linguaggi C/C++

disponibile con licenza Pro

funzionalità dipende dalla licenza del prodotto abbinato

TNTview Visualizzazione, stampa e query dei geodati e modifica dei database

TNTatlas Visualizzazione, stampa e query di singoli geodati o di atlanti elettronici

disponibile con licenza SAL, Pro

prodotto completamente gratuito



cenza d'uso non è legata ad un sistema operativo o lingua d'interfaccia specifici. È possibile cambiare lingua in qualunque momento e passare a piacere tra Mac e PC.

TNTmips fornisce una soluzione completa che riunisce in un unico ambiente di lavoro tutte le funzioni necessarie per la gestione esaustiva dei sistemi informativi territoriali. Con TNTmips non è necessario acquistare software ausiliare esterno o moduli aggiuntivi per svolgere compiti specializzati, come l'acquisizione e l'ortorettifica di dati telerilevati, modellazioni di superfici, pansharping, analisi delle reti e molto altro ancora.

TNTgis è anche un ottimo comunicatore, sia per le sue capacità di pubblicazione di geodati su carta, nel web o su atlanti elettronici, ma anche per i suoi molti filtri di importazione (149) ed esportazione (73) e la possibilità di modificare direttamente anche formati non proprietari, come per esempio Shapefile ed E00.

