

Un nuovo spazio per informare

SOLUZIONI

eGrave per la gestione completa dei cimiteri è una soluzione di Sis.Ter multiutente, multiplatforma, multicomune e quindi adatta per le gestioni associate o per le aziende che erogano servizi sui cimiteri. Totalmente web-oriented gestisce percorsi, prenotazioni, contratti, concessionari, sepolture, spostamenti, bollettini, ecc. Per la grafica vettoriale utilizza il linguaggio SVG, fruibile anche da PAD.

[Altri dettagli](#)

PROGETTI, FINANZIAMENTI, SCADENZE

19 gennaio e **28 febbraio** le rispettive scadenze per la presentazione degli abstract per la selezione alla Conferenza Nazionale della Esri e ad Euro-Pa

Il Governo punta all' Open Source nella PA con la Finanziaria

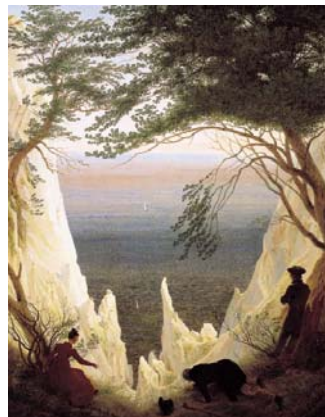
[Altri dettagli](#)

Dal CNIPA, pronto un documento tecnico per l'autenticazione digitale dei documenti attraverso un *timbro digitale*

[Altri dettagli](#)

Catasto, importanti novità con la Finanziaria 2007. Passaggio ai Comuni ([art. 1 c. 195-200](#)), riutilizzo commerciale dei dati ([art. 1 c. 386](#)), fornitura telematica dei dati catastali alla PA ([Circ. 7/2006](#)), introduzione dell'identificativo dell'immobile (art. 1 c. 101), comunicazione discordanze (art. 1 c. 105)

NUMERO 11, GENNAIO '07



C.D. Friedrich, *Le bianche scogliere di Rugen*, 1818
Olio su Tela, Winterthur

NOTIZIE DI RILIEVO

Negli ultimi 6 mesi più di 21.000 visite al sito di Sis.Ter. A breve saranno caricate nuove informazioni e dati (un esempio: più di 700 fotografie aerei scaricabili).

A breve il trasferimento nella nuova sede:



APPROFONDIMENTO E CASE HISTORY

GIS e 3D

Oggi la gran parte dei sistemi informatici utilizzati nell'ambito del GIS gestisce la tridimensionalità. La visione 3D è sempre più avanzata e fruibile anche tramite internet spesso attraverso l'installazione preventiva di opportuni plug-in. L'elaborazione di modelli 3D richiede comunque tempo, sistemi di calcolo notevoli che si traducono in risorse. Certamente costituisce una modalità utile e accattivante di vedere la geografia, i luoghi i territori. L'impatto è evidente nel successo avuto da Google Earth. La visione tridimensionale costituisce anche una opportunità di gestione del territorio per quanto riguarda le verifiche di volumetria, la simulazione di trasformazioni urbanistiche, l'analisi di impatto derivante dall'inserimento nel territorio di particolari emergenze (centrali, antenne, ecc.), fino alla stessa rappresentazione tridimensionale finalizzata alla comunicazione e partecipazione pubblica.

Un caso di analisi delle volumetrie estremamente utile è stato quello condotto attraverso l'utilizzo di una cartografia tecnica comunale derivata da una restituzione aerofotogrammetria coniugata con una ricognizione a terra che ha portato ad avere una banca dati tridimensionale contenente edifici, piano quotato, strade, ecc.. L'elaborazione degli edifici ha permesso una simulazione sull'evoluzione del territorio e la verifica di conformità secondo indici relativi a vincoli ambientali e paesaggistici. L'utilizzo del 3D nel GIS è orientato alla realizzazione di un modello sempre più fedele della realtà che spazia dalla banca dati alla riproduzione fotorealistica.



Elaborazione di ortofoto su DTM attraverso ArcScene



Elaborazione 3D fotorealistica con Terragen

Se ci sono tematiche di vs. interesse che vorreste approfondire potete scriverci [fare clic qui](#).
Se si desidera non ricevere più questo notiziario, [fare clic qui](#). Scrivendo la propria mail
Per ulteriori informazioni, scrivere a sister@sis-ter.it o chiamare al 0542.621136