

vedere
il futuro
oggi

SIS.TER

SIS.TER S.P.A.
Lo Spazio e L'informazione

Un nuovo *spazio* per informare

NUM.21, DICEMBRE '07

NUOVE SOLUZIONI

eSUN - per l'analisi e la potenzialità energetica urbana dell'utilizzo di fonti rinnovabili. Integrabile con eRE per il monitoraggio dei consumi energetici degli edifici pubblici. **Totamente web-oriented può fornire simulazioni e analisi di dettaglio**. eSUN è fornito da Sis.Ter S.p.A alla PA, alle multiutility e alle aziende



[Richiedi info on-line](#)

eRE Impresa - Soluzioni on line in abbonamento per le PMI. *dal protocollo alla gestione delle non conformità, dalla contabilità industriale alla gestione della qualità. [La suite per la gestione delle informazioni nella piccola e media impresa](#). eRE impresa è fornito da SIS.TER S.p.A. anche on demand.*



[Richiedi demo on-line](#)

PROGETTI, FINANZIAMENTI, SCADENZE

Infomobilità: convegno Comune Modigliana Personaleo a Roma con i ministri Bersani, Bianchi e Lanzillotta dal titolo " Mobilità, Territori, Tecnologie. L'infomobilità come priorità del sistema Paese." Giovedì 13 dicembre p.v.

Ecco le Regole per l'accesso ai Dati Catastali: Stabilite le condizioni tecniche ed economiche per la consultazione da parte delle altre amministrazioni degli archivi informativi del Territorio. Importanti novità con il decreto del 13 novembre 2007 e relativi allegati [>>> leggi](#)

Risorse dalla RER per i Parchi: disponibili 3,5 milioni. [>>> info](#)

Approvato Piano energetico regionale. 30 milioni di euro all'anno per 3 anni a cui si sommano 80 milioni in 5 anni dall'Europa. Questo in termini di risorse il Piano energetico della RER. Il piano prevede la realizzazione in ogni comune di programmi precisi per il risparmio e la riqualificazione energetica [>>> info](#)

Ravenna approva il Piano Rurale: il PRIP è stato approvato fissando gli orientamenti strategici locali per la concessione di aiuti alle imprese e agli sviluppi degli enti locali [>>> info](#)

CCIAA, incentivi per l'informatizzazione [>>> info](#)

RevitZone Autodesk, 12 Dic. Fiera Milano [>>> info](#)

APPROFONDIMENTO E CASE HISTORY

Il valore della territorialità nell'analisi energetica (testo di A. Seravalli)

Anche se il termine "territorialità" ha curiosamente una componente di fondo che richiama la parola "terrore" (come ci ricorda F. Farinelli in "Geografia" Finauti



U. Boccioni, *Ritratto del dott. Tian*, 1907, Fondazione Collezione Domus. Verona

"Boccioni prefuturista. Gli anni di Padova"

Fino al 27 gennaio 2008
Padova - [Galleria d'Arte Contemporanea](#)

[>>> info](#)

NOTIZIE DI RILIEVO

UN AUGURIO DALLE PERSONE DI
SIS.TER PER UN
SANTO NATALE 2007
e UN SERENO E FELICE 2008

Tel Sis.Ter 0542-364030

Fax Sis.ter 0542-612130



Sis.Ter ha ottenuto la certificazione
EN-ISO 9001-2000

Sis.Ter fa 10 anni e le sue soluzioni
vincono il primo premio eGOV 2007

Premio eGOV [>>>> info](#)
Concorso a tema per le migliori
realizzazioni di e-government in Italia

NEWS OPEN

Efficienza energetica: quali opportunità per le PMI 12/12/2007 [>>> info](#)

Anche se il termine "territorialità" ha curiosamente una componente di fondo che richiama la parola "terrore" (come ci ricorda F. Farinelli in "Geografia" Einaudi, 2003), è pur vero che alcune azioni di interesse trasversale, andrebbero analizzate e affrontate in scala territoriale per trovare risposte adeguate. In questo caso emerge la valenza storico, sociale e politica della parola "territorio". Fra le azioni in cui l'analisi territoriale può essere risolutiva, emerge la tematica della permeabilità dei suoli e dei bacini di raccolta dettati dal Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico come pure la tematica dell'opportunità/potenzialità energetica di un territorio nell'accezione di comunità (oggi forse purtroppo non più così identificabile).

In questo secondo ambito, l'analisi del potenziale fotovoltaico teoricamente ottenibile da un territorio è sicuramente interessante e già oggetto di diversi studi. Il trattamento dell'informazione geografica orientato a questo tipo di analisi, eventualmente allargato alla superficie utile dell'involucro edilizio comprensiva di fronti, è sicuramente di grande utilità sia nell'ambito della sensibilizzazione (disseminazione delle informazioni e aumento della sensibilità nelle nuovi interventi progettuali di trasformazione urbana ed edilizia), sia nell'ambito della gestione e della decisione sull'avvalersi di fonti rinnovabili. L'analisi alla dimensione territoriale della potenzialità energetica permette di dare valore ad un territorio e agli attori che su esso vivono e operano.

I GIS (Sistemi Informativi Geografici) offrono diverse opportunità in merito: come sistemi "multi-criteria", a "pesi variabili", e "interdisciplinari", possono essere estremamente validi quali DSS (Decision Support System) anche in questo ambito di ricerca.

La conoscenza del territorio in questo senso permette la valorizzazione dello stesso. La classificazione e quantificazione delle tipologie edilizie presenti, delle tipologie di copertura, delle superfici esistenti (pensiamo alle barriere acustiche che possono essere sfruttate anche come barriere fotovoltaiche, o gli edifici industriali, ecc.), la modellazione dell'edificato e della morfologia del terreno, l'individuazione di vincoli, la geocodifica dei consumi, ecc. sono tutte informazioni di tipo geografico utili e fondamentali per qualsiasi azione significativa di promozione/produzione di energia rinnovabile che utilizzi il fotovoltaico. Risulta pertanto significativa e urgente un'azione di tipo urbanistico per affrontare queste tematiche e il *planner* di oggi non può desimersi dall'utilizzo di queste opportunità che l'ICT mette a disposizione.

Diverse realtà, secondo modelli e processi alternativi e/o complementari tra loro, hanno già dato prova di sensibilità in tal senso. Esperienze significative sono ad esempio quelle delle municipalità di Merano, Monza, Buccinasco, Rimini, ecc. oppure ad Acquanegra Cremonese dove il Comune non fa pagare l'ICI ha chi installa impianti fotovoltaici. Queste azioni, importanti, tuttavia necessitano di un'analisi preventiva dell'effettiva potenzialità che il territorio può esprimere. Un modello in tal senso viene portato avanti da SIS.TER di Imola attraverso un'analisi geografica che utilizza le opportunità oggi offerta dal remote sensing.

Attraverso riprese multispettrali l'analisi può tenere in considerazione elementi importanti quali l'uso del suolo che determina l'irraggiamento diffuso dal terreno circostante, la qualità spaziale, le ombreggiature, la superficie coperta utile alla determinazione delle unità installabili, ecc.

Questo tipo di analisi costituisce così un elemento conoscitivo importante del territorio divenendo propedeutica e complementare a qualsiasi intervento privato oggi incentivato attraverso contributi.

E' sempre a scala territoriale che vengono oggi portati avanti i grandi progetti in Marocco, Algeria o nelle pianure spagnole e se in Italia il 66% dei consumi energetici domestici derivano dal riscaldamento, risulta improcrastinabile un approccio urbanistico.

[Note illustrative](#)
[Chiarimenti sugli incentivi](#)

Efficienza energetica: quali opportunità per le PMI 12/12/2007 [>> info](#)

Crescono le Unioni di Comuni [>> info](#)

Esplosioni dei dati, opportunità o minaccia? [>> info](#)

Uscito il bando EUROMED HERITAGE IV per la valorizzazione del patrimonio culturale: scadenza 15/02/2008. [>> info](#)

SOLUZIONI



eRE gestione patrimonio

La suite per la gestione tecnica di strade, segnaletica, immobili, terreni, reti, cimiteri. Hanno scelto eRE Sercoop, ConAMI, Manutencoop e diversi comuni.

[>>> info](#)



Sistemi Avanzati di Monitoraggio della posizione

Per rispondere alle esigenze di chi vuole monitorare in maniera continua la posizione e il percorso di veicoli, persone e oggetti. Una sicurezza per tutti.



Geomarketing

L'analisi geografica integra i processi gestionali e decisionali.

Sistemi e servizi per decidere e proporre in maniera più efficace. Hanno scelto le nostre soluzioni Aziende e Associazioni di categoria

[>>> info](#)

APPROFONDIMENTI ALLA CASE

[Guida agli impianti fotovoltaici](#)

[Portale del fotovoltaico](#)

Per Ulteriori informazioni [scrivere a sister@sis-ter.it](mailto:scrivere_a_sister@sis-ter.it) o chiamare al 0542.364030

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.](#)