



luglio
settembre 2012

inarcASSA

welfare e professione

Trimestrale della Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti

DICH E M.AV. ON LINE

Nell'inserto la guida
alla dichiarazione 2011

BILANCIO CONSUNTIVO 2011

I dati confermano la stabilità
della gestione finanziaria

LE CASSE MINISTRO

Un colloquio
ricco di oppo

LONDRA 2012

La sostenibilità
il primo obietto



Inserzionisti
presenti in questo
numero

3/2012
anno 40



IL TUO CONSULENTE ASSICURATIVO CONOSCE DAVVERO LE TUE ESIGENZE?

PER UNA GESTIONE CONSAPEVOLE DEI RISCHI DEL TUO LAVORO, OCCORRE SAPER GUARDARE SOTTO LA SUPERFICIE DELLA TUA ATTIVITÀ E DEL SETTORE IN CUI OPERI. CHI SI AFFIDA A WILLIS, OTTIENE ESATTAMENTE QUESTO.

WILLIS ANNOVERA OLTRE 17.000 PROFESSIONISTI IN TUTTO IL MONDO CHE OPERANO IN CONTINUO CONTATTO CONSENTENDO AI CLIENTI DI WILLIS DI USUFRUIRE DELLE ESPERIENZE E DELLE MIGLIORI SOLUZIONI DISPONIBILI A LIVELLO INTERNAZIONALE.

AFFIDANDOTI A NOI, POTRAI ESSERE CERTO CHE OGNI COPERTURA ASSICURATIVA RISPECCHI DAVVERO LE TUE ESIGENZE. PERCHÉ IN WILLIS, LO STUDIO DELLE FORME DI PROTEZIONE PIÙ APPROPRIATE PER LA TUA ATTIVITÀ INIZIA SEMPRE DA UNA PROFONDA COMPrensIONE DELLE CRITICITÀ E DEI FATTORI DI SUCCESSO CHE CARATTERIZZANO IL MONDO IN CUI OPERI.

SCOPRI DI PIÙ SULL'IMPEGNO PER I NOSTRI CLIENTI E SUI PRINCIPI CHE CI GUIDANO SUL SITO: WWW.WILLIS.IT

CONVENZIONE ASSICURATIVA RC PROFESSIONALE INARCASSA-WILLIS

IN SEGUITO ALL'ACCORDO STIPULATO FRA INARCASSA E WILLIS, DAL 1° APRILE È ATTIVA UNA NUOVA CONVENZIONE ASSICURATIVA RC PROFESSIONALE A FAVORE DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI LIBERI PROFESSIONISTI.

I PUNTI DI FORZA DELLA NUOVA POLIZZA

- OGGETTO AMPIO E SENZA LIMITAZIONI DI ATTIVITÀ
- GARANZIA IN FORMA ALL RISKS
- AMPIE POSSIBILITÀ DI SCELTA
- TARIFFE SPECIALI GIOVANI E ULTERIORI RIDUZIONI DEI COSTI
- AMPIA DEFINIZIONE DI SINISTRO
- VINCOLO DI SOLIDARIETÀ
- RETROATTIVITÀ: ILLIMITATA!
- POSTUMA DECENNALE
- ATTIVAZIONE VIA WEB (CLICCA QUI PER ACCEDERE ALLA CONVENZIONE E FARE UN PREVENTIVO!)
- UN'OFFERTA COMPLETA PER IL PROFESSIONISTA

VI INVITIAMO AD APPROFONDIRE I PUNTI DESCRITTI E GLI ULTERIORI DETTAGLI DELLA CONVENZIONE INARCASSA-WILLIS SUL SITO: WWW.INARCASSA.IT

Crepe nei muri? Cedimenti?

NOVATEK È LA SOLUZIONE DEFINITIVA.

1 **Iniezioni di resine espandenti**
Mediante iniezioni di resine espandenti sotto la fondazione siamo in grado di consolidare il terreno sottostante l'edificio e di sollevare la casa.

2 **Infissione di micropali**
L'infissione di micropali a pressione MP60 permette di scaricare in profondità il peso della struttura sovrastante. Questa tecnica è poco invasiva, non necessita di alcun tipo di scavo e permette di eseguire un consolidamento definitivo e duraturo nel tempo.

3 **Fissaggio definitivo**
Nella fase finale del processo la testa dei micropali viene fissata definitivamente alla fondazione mediante cementazione con conseguente chiusura dei fori.

CHIAMACI IN ORARIO DI UFFICIO
PER SOPRALLUOGHI E PREVENTIVI
GRATUITI IN TUTTA ITALIA

Numero Verde

800-222273

NOVATEK[®]
Consolidamento fondazioni.

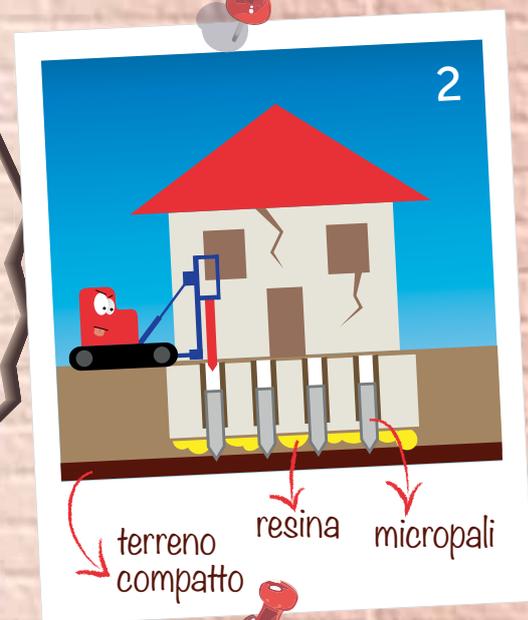


Via dell'Artigianato 11, 37021 BOSCO CHIESANUOVA (VR)
novatek@novatek.it - www.novatek.it

PAGAMENTI IN 24 COMODE RATE MENSILI A ZERO INTERESSI SENZA SPESE DI ISTRUTTORIA. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Offerta subordinata all'approvazione della società finanziaria. Tan 0% Taeg 0%. Maggiori informazioni sulle condizioni economiche e contrattuali applicate sono indicate nei fogli informativi disponibili presso la sede di Novatek.



resina
espandente



terreno
compatto

resina

micropali



fissaggio



Intervento
senza scavi!

Cemento Armato

Moduli che dal calcolo strutturale FEM, con analisi statica e sismica dell'edificio, consentono di elaborare i disegni esecutivi di travi, pilastri, piastre e setti, plinti, ecc...

Muratura portante

Modellazione a telaio equivalente e analisi statica non lineare (pushover) per studio di murature portanti soggette a sisma; prevede anche l'applicazione di FRP.

Acciaio e Ponteggi

Software dedicato alle strutture in acciaio; effettua la verifica di aste e di nodi e ne produce gli esecutivi. Integrato con PON CAD per la verifica dei ponteggi.

Geotecnica

Moduli dedicati alle opere a contatto con il terreno, dalle fondazioni superficiali e profonde, alle opere di contenimento con presa in conto della non linearità del terreno.

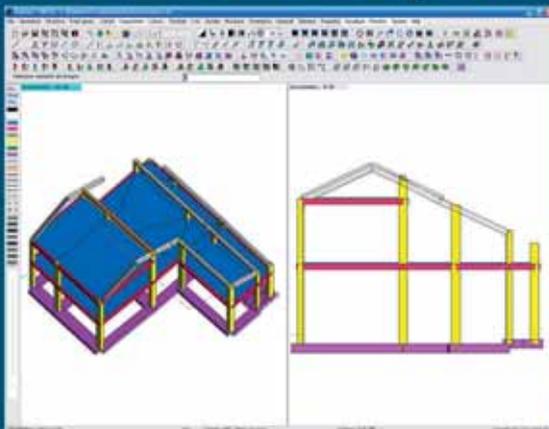
Resistenza al Fuoco

Analisi di strutture sottoposte al fuoco: mappatura termica e verifica a pressoflessione deviata di sezioni di forma qualunque con eventuali fori e isolanti esterni.

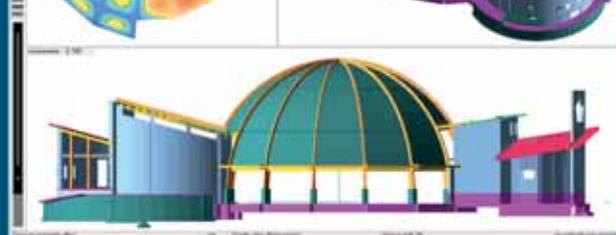
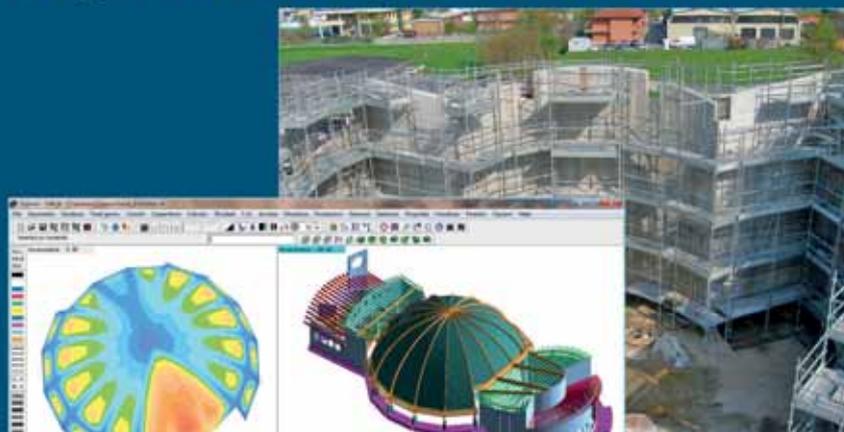
Precompresso

Software per il progetto di strutture prefabbricate; consente l'analisi di travi isostatiche in c.a.p. a cavi aderenti con precompressione parziale o totale. Calcolo di mensole tozze.

DOLMEN: dal piccolo edificio



a qualsiasi tipo di struttura



con un calcolo completo, affidabile e controllabile

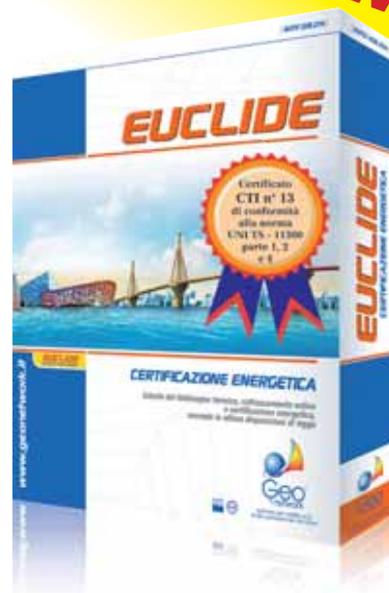
EUCLIDE

Certificazione Energetica

NUOVA VERSIONE



UN UNICO SOFTWARE PER
IL CALCOLO COMPLETO
DELLE PRESTAZIONI
ENERGETICHE,
CERTIFICATO ANCHE
ALLA NORMA
**UNI/TS 11300
PARTE 4°**



Euclide Certificazione Energetica è la soluzione più completa e flessibile per la verifica delle prestazioni energetiche e per la certificazione energetica degli edifici, aggiornato in base alle disposizioni di legge nazionale ed alle normative regionali del Piemonte, Emilia Romagna, Toscana e Liguria.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- » calcolo dell'indice di prestazione energetica
- » calcolo e verifica delle trasmittanze
- » calcolo e verifica delle masse superficiali e delle trasmittanze periodiche delle strutture opache
- » calcolo delle caratteristiche termiche dinamiche dell'edificio (attenuazione e sfasamento)
- » calcolo igrometrico delle strutture disperdenti secondo il metodo Glaser (UNI EN ISO 13788)
- » stampa della relazione di conformità secondo la legge 10/91 e allegato E del D.Lgs. 311/2006
- » certificazione energetica nazionale
- » certificazione energetica Regione Piemonte, Liguria, Emilia Romagna e Toscana
- » attestato di qualificazione energetica dell'edificio
- » pratiche di riqualificazione energetica
- » stampa prospetto interventi migliorativi
- » analisi completa dell'edificio a partire dal disegno
- » input grafico per poter rilevare tutte le strutture disperdenti direttamente da disegno in formato DXF, BMP, JPG o PDF
- » massima velocizzazione degli input tabellare con esecuzione dei calcoli di dispersione in real-time
- » gestione completa infissi adimensionali
- » calcoli e certificazione di singole zone in condominio

**IL SOFTWARE PIÙ MODERNO E FACILE
DA UTILIZZARE IDEALE PER OGNI TUA PRATICA**

NUOVA VERSIONE UNI 11300 - Parte 4

- » calcolo dell'energia primaria per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria in presenza di sottosistemi di generazione che forniscano energia termica utile da energie rinnovabili o con metodi di generazione diversi dalla combustione a fiamma di combustibili fossili
- » valutazione del contributo da fonti rinnovabili come impianti solari termici, impianti solari fotovoltaici e generatori alimentati a biomasse
- » calcolo delle perdite di generazione in sistemi polivalenti e plurienergetici
- » calcolo del rendimento per pompe di calore elettriche e ad assorbimento
- » calcolo del rendimento per generatori alimentati a biomasse
- » calcolo del rendimento per reti di teleriscaldamento
- » calcolo prestazioni di pompa di calore geotermica
- » calcolo prestazioni da teleriscaldamento
- » calcolo del rendimento per impianti di cogenerazione

**SCARICA OGGI LA VERSIONE TRIAL DAL SITO
WWW.GEONETWORK.IT
E APPROFITTA DELLE STRAORDINARIE OFFERTE
PROMOZIONALI IN CORSO**

il ponte al tuo successo!

Geo
network
software per l'edilizia
e lo studio professionale del futuro

AZIENDA CERTIFICATA



Geo Network s.r.l.

Via Mazzini, 64 - 19038 Sarzana (SP) - Tel. 0187 622198 - Fax 0187 627172
info@geonetwork.it - www.geonetwork.it

Dai più gusto ai tuoi progetti.



Completamente adeguato
al D.M. 14/01/2008

Progettazione automatica
ed interattiva elementi in c.a.
e collegamenti in acciaio

Analisi pushover
per strutture in c.a.
e muratura

Relazione geotecnica, calcolo
capacità portante e cedimenti
fondazioni superficiali e profonde

Analisi non lineari
e di buckling

Calcolo dei meccanismi
locali di collasso per
strutture in muratura

Verifica strutture in legno

Creazione automatica
del piano di manutenzione

**MODEST È IL SOFTWARE PER IL CALCOLO
DI STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI
IN CEMENTO ARMATO, ACCIAIO, LEGNO E MURATURA.**

PRODOTTO E DISTRIBUITO DA:

tecnisoft
Strumenti solidi come i vostri progetti

SCARICA MODEST FREE

www.technisoft.it



Cedimenti nelle fondazioni?

Soluzioni:



Con la divisione AKTIV proponiamo il nuovo sistema di fondazione profonda per affrontare i casi più complessi di prevenzione o di cura dei cedimenti, costituito da pali attivi a bassa invasività ed articolato su due linee di prodotto.



Multiresine® di KAPPAZETA è il sistema brevettato che consolida le fondazioni della vostra casa in modo rapido, efficace e duraturo.



GEOUP® è la linea di pali pressoinfissi a contrasto per la stabilizzazione definitiva ed il sollevamento di costruzioni e pavimentazioni esistenti.



GEOROUND® è la linea di pali ad elica per la realizzazione di fondazioni profonde e tiranti, di prestazioni assolute e certificate, sia per strutture esistenti che per nuove realizzazioni.



Domande di brevetto: Italiano n. RE000095 - Europeo n. 10151908.0

Dopo il sopralluogo e i rilievi, la squadra **KAPPAZETA** entra in azione praticando una serie di piccoli fori per la successiva iniezione di resine.

Per prime intervengono le resine ad alta densità la cui resistenza va a saturare i vuoti più grandi creando una base di eccezionale durezza. Quando gli speciali sensori delle apparecchiature **KAPPAZETA** avranno rilevato un aumento della pressione, il sistema convertirà il flusso iniettando resine ad alto potere espandente la cui forza di penetrazione saturerà e compatterà anche le zone prive di vuoti.

Se in corso d'opera il sistema rileverà un cambiamento di condizione, utilizzerà automaticamente la resina più adatta. Il risultato ottenuto sarà ottimale sia in termini di forza che di estensione creando una altissima diffusione delle resine, un elevatissimo grado di compattazione ed il riempimento di ogni vuoto con la maggiore potenza e resistenza meccanica delle resine, in ogni condizione geotecnica.

I RISULTATI? CERTIFICATI da KAPPAZETA, specialista nei consolidamenti dal 1986.

Sopralluoghi e preventivi gratuiti



www.kappazeta.it



S¹²
Nuova versione!

E' facile da usare?

Costerà molto?

E' a posto con la normativa?

C'è la relazione geotecnica?

Fa i disegni?

Considera gli interventi sull'esistente?

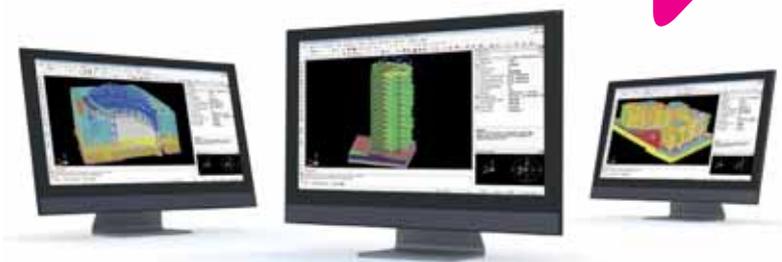
Avranno un servizio di assistenza serio?

E' affidabile?

Lo posso provare?

Ci sarà un corso di istruzione?

E il pushover per le murature?



SismiCad 12. La risposta che cerchi.

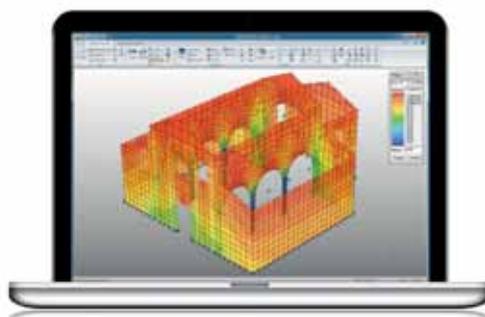
Farsi molte domande è normale: il calcolo strutturale richiede tempo, dedizione, consapevolezza e responsabilità. SismiCad 12 è dotato di un solido solutore ad elementi finiti, possiede prestazioni di altissimo livello ed una estrema facilità di input, anche in AutoCAD LT®. La sua potenza di calcolo, frutto di vent'anni di esperienza con i tecnici del settore, lo rende un prodotto di riferimento continuamente aggiornato e seguito da un customer care di qualità. Se cercavi delle risposte per i tuoi calcoli, con SismiCad 12 le hai trovate.

Sismicad 12
un passo avanti



PRO_SAP

PROfessional **STR**uctural **ANA**lysis **PRO**gram



Più aggiornati, efficienti e produttivi



Presenti a SISMO2012, MADEexpo e SAIE

www.2si.it



Arriva **Edificius**,
il BIM destinato a cambiare
il mondo della progettazione



- Un programma italiano nato dal leader italiano del software tecnico che seguirà l'evoluzione delle norme italiane e i suggerimenti dei clienti italiani
- Pensato per essere più semplice dei software già esistenti con modalità di disegno e caratteristiche degli oggetti innovative che aumentano la velocità nell'apprendimento e nell'uso quotidiano del software
- Un solo input 2D e/o 3D di oggetti specifici (muri, finestre, superfici, ecc.) per avere immediatamente piante, prospetti, sezioni, assonometrie, prospettive, particolari, rendering, animazioni e tutti gli altri elaborati utili alla progettazione architettonica
- Catalogo degli oggetti personalizzabile in maniera semplice, tramite specifici editor dedicati
- Progressiva integrazione di architettura, calcolo strutturale, efficienza energetica, computo, impiantistica...
- File unico per tutti gli elaborati del progetto: tavole degli esecutivi, relazioni tecniche, tabelle e abachi, rendering, particolari costruttivi, computo metrico, ecc.
- Modifiche del progetto riportate automaticamente nelle tavole già impaginate o possibili cambiamenti anche sulle tavole stesse con variazioni del modello progettuale... Completa gestione della progettazione, senza errori, in tutte le fasi del progetto
- Stampe gestibili con grande libertà, grazie alla scelta di una o più tavole esecutive in cui impaginare tutti i disegni
- Tavole degli esecutivi e singoli disegni esportabili in formato DXF/DWG
- Importazioni di file DXF/DWG da utilizzare come traccia per il disegno
- Rendering esportabili in formato immagine (BMP, JPG, ecc.)
- Importazioni di oggetti esterni realizzati con modellatori solidi 3D nei formati OBJ, 3DS, ecc.
- Allegati al progetto in formato DXF/DWG (disegni esecutivi, particolari costruttivi, ecc.) con archiviazione automatica in un unico file di Edificius
- Edificius-CAD, CAD professionale 2D e 3D integrato all'interno del programma per disegnare entità elementari (linee, polilinee, ecc.) o realizzare particolari da allegare automaticamente al progetto

Vieni a scoprirlo in anteprima a:



18-21
OTTOBRE
**SAIE
BOLOGNA**
padiglione 33 | settore ACCA
info e programma su www.acca.it

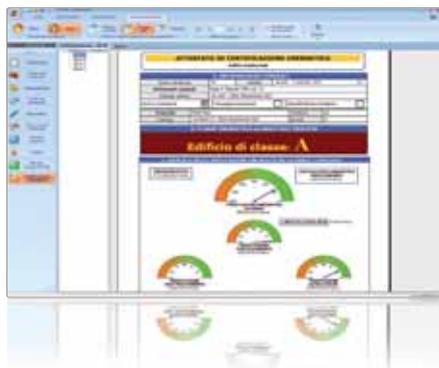


Edilclima: garanzia di risultati affidabili!



Il software Edilclima, conforme alle UNI/TS 11300 e validato dal CTI, viene utilizzato da migliaia di professionisti del settore perchè affidabile, testato su edifici reali e semplice da utilizzare grazie alla nuova interfaccia grafica. Provalo anche tu!

TRIAL disponibile su www.edilclima.it



EC700 - Calcolo prestazioni termiche dell'edificio



Consente di **calcolare le prestazioni energetiche** degli edifici in conformità alle norme vigenti.

Scopri la serie completa su www.edilclima.it

- EC701 Progetto e verifiche edificio-impianto
- EC705 Certificato energetico
- EC706 Potenza estiva
- EC709 Ponti termici
- EC720 Interventi migliorativi
- EC780 Regione Lombardia
- EC781 Regione Piemonte
- EC782 Regione Emilia Romagna
- EC783 Regione Liguria
- EC712 Solare termico
- EC713 Solare fotovoltaico
- EC714 Impianti geotermici
- EC779 Protocollo ITACA
- EC610 Contabilizzazione e ripartizione spese



Edilclima ti aspetta:



Seguici su:



Milano, 17-20 Ottobre 2012

Bologna, 18-21 Ottobre 2012

CAODURO®

SMOKE SHED® CE

BREVETTO INTERNAZIONALE

L'Evacuatore Naturale di Fumo e Calore
che toglie le castagne dal fuoco.



IS - SDR



Massima cura dei dettagli, pulizia e continuità degli elementi in posizione chiusa.

SMOKE SHED® MASSIMA EFFICIENZA IN OGNI CONDIZIONE DI VENTO

- IDONEO PER L'APPLICAZIONE A PARETE O SU SHED.
- DOTATO DI SOFFIETTI E SPOILER A SCOMPARSA IN POSIZIONE DI RIPOSO
- ELIMINAZIONE DEL COSTO DEGLI IMPIANTI DI RILEVAZIONE DELL'INTENSITÀ E DELLA DIREZIONE DEL VENTO
- RIDUZIONE FINO AL 50% DEGLI ENFC DA INSTALLARE SE INFLUENZATI DAL VENTO ***

*** La Norma UNI 9494/2007 recita che sulle facciate e sugli shed gli ENFC non devono essere influenzati dal vento e quindi ciò è un rischio nella scelta che il progettista si accolla, ecco perchè lo **SMOKE SHED®**, grazie alle prestazioni attestate da prove di laboratorio, gli toglie le **CASTAGNE DAL FUOCO**.



E.N.F.C. SMOKE OUT VERT



E.N.F.C. A LAMELLE

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| IN CONDIZIONI DI ASSENZA DI VENTO : | IN CONDIZIONI DI VENTO LATERALE : | IN CONDIZIONI DI VENTO FRONTALE : |
| • MASSIMA EFFICIENZA | • EFFICIENZA RIDOTTA | • EFFICIENZA NEGATIVA |

DRYTEC® Il sistema di copertura innovativo e sicuro.

team sdy - www.centrometal.it



+ QUALITA'
+ SICUREZZA
+ DURATA
A CONDIZIONI ECONOMICHE
VANTAGGIOSE!

Chiama direttamente
CentroMetal per ricevere
tutte le informazioni
necessarie!

0172 744958
drytec@centrometal.com

DRYTEC



DRYTEC®, l'innovativo sistema di copertura per qualsiasi impianto fotovoltaico. DRYTEC®, l'unico sistema di copertura che non necessita di alcun foro per il montaggio eliminando totalmente qualsiasi intervento di manutenzione! Il sistema DRYTEC® SOLAR FLEX permette di ottenere il massimo contributo dal gestore energetico (GSE).

www.centrometal.com

CENTROMETAL

CentroMetal S.r.l.

Via Marconi, 98/F - 12030 Marene (CN)
Tel +39 0172 742 732 - Fax +39 0172 742 837
info@centrometal.com

IL QUOTIDIANO ON-LINE PER I PROFESSIONISTI TECNICI.
Sostenibilità, energie rinnovabili, edilizia, efficienza energetica,
ambiente, progettazione, professioni, sicurezza, urbanistica



TIENITI AGGIORNATO!

ISCRIVITI GRATUITAMENTE ALLA NEWSLETTER!



paesaggio urbano

URBAN DESIGN

La rivista, nell'anno del 150° dell'Unità d'Italia, supera la maturità e approda in Europa sviluppando una nuova veste grafica e di contenuti bilingue che vogliono esportare un modo consapevole di analizzare e criticare il progetto. Da questo primo numero del 2011, la rivista avrà una nuova rete di diffusione europea nelle principali iniziative culturali e commerciali del settore.

On the year of the 150th anniversary of the Italian Unification, the magazine upgrades and lands in Europe, developing a new graphic layout and bilingual contents that aim to export a conscious way to analyse and criticise the project. Starting from this first number of 2011, the magazine enters in Europe through network that will see it being active in the main cultural and commercial initiatives.



illuminotecnica.com

Il portale per gli installatori
e i progettisti della luce



È il portale dedicato
all'illuminazione:
ai progetti,
alle tecnologie per
il risparmio energetico
e alle aziende.

I contenuti consentono
a tutti i professionisti
del settore di tenersi
aggiornati su architettura
e arredo urbano,
design e componenti,
led e fotovoltaico.

News, approfondimenti
e aziende ti aspettano.

ISCRIVITI SUBITO.



Professionalità, accoglienza, cortesia e qualità: le nostre 4 stelle

56 camere, 8 suites,
ristorante Panoramico, lounge bar,
10 sale congressuali fino a 200 posti,
banqueting, ricevimenti,
tv satellitare e pay per view,
internet wi-fi,
parcheggio auto.

L'Holiday Inn è a due passi dal mare,
vicino alla Fiera ed al nuovo Palacongressi.

Aperto tutto l'anno.



WWW.MODULISTICAONLINE.IT

TUTTA LA MODULISTICA PER OGNI UFFICIO DELL'ENTE LOCALE E DELLE SCUOLE



www.modulisticaonline.it è il primo portale specializzato nell'erogazione di strumenti di lavoro per gli operatori di Comuni e Scuole. Il portale offre:

- **pratiche, guide operative, regolamenti e formulari** suddivisi per procedimenti amministrativi, personalizzabili e stampabili senza limitazioni;
- **l'aggiornamento in tempo reale** di tutti i prodotti ad ogni modifica legislativa per tutta la durata dell'abbonamento;
- **ricerche per parola chiave** dei documenti;
- testi integrali della **normativa di riferimento**;
- servizio gratuito di risposta a quesito per ogni prodotto acquistato.

L'abbonamento può essere sottoscritto per uno o tre anni.

È possibile abbonarsi **ad un singolo procedimento amministrativo** oppure **ad un'intera area tematica**.

Abbonandosi ad un'area tematica del servizio è possibile disporre, per l'intero periodo di abbonamento, di **tutti gli strumenti di lavoro necessari per lo svolgimento dei principali adempimenti di competenza del settore**.

CONSULTI IL CATALOGO ON LINE DEI PRODOTTI MAGGIOLI MODULGRAFICA
SU **WWW.MODULISTICAONLINE.IT**



Servizio Clienti
tel 0541 628200 - fax 0541 621903 - servizio.clienti@maggioli.it
Posta elettronica certificata (P.E.C.): assistenzaclienti@maggioli.legalmail.it

maggioli
MODULGRAFICA
Document Management



**NOVITÀ
AGOSTO 2012**

**SCONTO
15%**

Realizzato dall'Ing. C. Giacalone, Dirigente Addetto al Comando provinciale del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco di Milano, **questo Manuale con Cd-Rom costituisce strumento di riferimento completo** per fare fronte contestualmente alle svariate discipline coinvolte nella progettazione e verifica degli interventi connessi alle numerose attività e strutture soggette ai controlli antincendio.

Nel Cd-Rom allegato fornisce inoltre la documentazione legislativa di riscontro nonché i **Modelli degli atti amministrativi** da personalizzare per la presentazione al Comando provinciale dei Vigili del fuoco, e precisamente:

1. Richiesta di valutazione del progetto.
2. Richiesta di nulla osta di fattibilità.
3. Richiesta di verifica in corso d'opera.
- 4/5. Modelli SCIA.
6. Modello Asseverazione definitiva.
7. Modello Asseverazione per rinnovo.
8. Dichiarazione depositi GPL.
9. Dichiarazione per rinnovo GPL.
10. Attestato di rinnovo periodico.
11. Attestato di rinnovo periodico GPL.
12. Richiesta di deroga.
13. Modello certificazione di resistenza al fuoco delle strutture.
14. Modello certificazione degli impianti non soggetti al D.M. 37/2008.
15. Modello certificazione prodotti.
16. Modello dichiarazione di corrispondenza in opera.
17. Modello dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 37/2008.
18. Modello dichiarazione di corretta posa in opera porte ed elementi di chiusura.
19. Modello dichiarazione di corretta posa in opera impianti con progetto non ricadenti nella L. 47/1990.
20. Modello dichiarazione di corretta posa in opera materiali classificati per la reazione al fuoco e le porte resistenti al fuoco.

Le radicali modifiche procedurali del DPR 151/2011 (e successive integrazioni) spiegano l'esigenza da parte dei Professionisti di disporre di un testo organico e completo sugli aspetti tecnico-amministrativi della sicurezza antincendio

NUOVO MANUALE DI PREVENZIONE INCENDI

- Adempimenti amministrativi
- Progettazione antincendi
 - Impianti
- Disposizioni di sicurezza

Con due esempi di relazioni tecniche di attività a rischio incendio per:

a) Progetto antincendio attività commerciale di vendita di bricolage e giardinaggio

b) Progetto antincendio attività di lavorazioni meccaniche

Qualificato dalla profonda competenza dell'Autore, il volume spiega come applicare la disciplina vigente **anche per risolvere casistiche non specificamente disciplinate da una normativa spesso generica** e di dubbia comprensione.

Nel dettaglio di 984 pagine, questo NUOVO MANUALE DI PREVENZIONE INCENDI inquadra e appiana i molteplici aspetti critici di un'attività professionale di particolare responsabilità:

1. La legislazione italiana sui servizi di prevenzione degli incendi
2. Gli adempimenti per l'attivazione delle procedure e le certificazioni
3. Elementi di base del progetto di prevenzione incendi
4. Le uscite di emergenza e i percorsi di esodo
5. Gli impianti tecnici e tecnologici
6. I rischi nelle attività industriali, artigianali e nei servizi
7. Gli impianti di protezione attiva
8. Le regole tecniche di prevenzione incendi:
 - Le strutture ricettive turistico-alberghiere.
 - I locali per le attività di spettacolo e di intrattenimento.
 - Gli impianti per le attività sportive.
 - Gli edifici scolastici.
 - Le attività commerciali di vendita all'ingrosso e al dettaglio.
 - Gli edifici destinati a civile abitazione.
 - Gli edifici storici destinati a musei e gallerie.
 - Gli uffici pubblici e privati.
9. La valutazione dei rischi di incendio nei luoghi di lavoro
10. Cenni sull'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio
11. La chimica del fuoco e dei materiali combustibili
12. Esempi di relazione tecnica di attività a rischio di incendio



**NOVITÀ
AGOSTO 2012**

**SCONTO
15%**

G. Utica, Professore associato di Estimo, docente di Valutazione economica dei progetti, Programmazione e costi per edilizia ed Estimo e contabilità dei lavori presso la Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano.

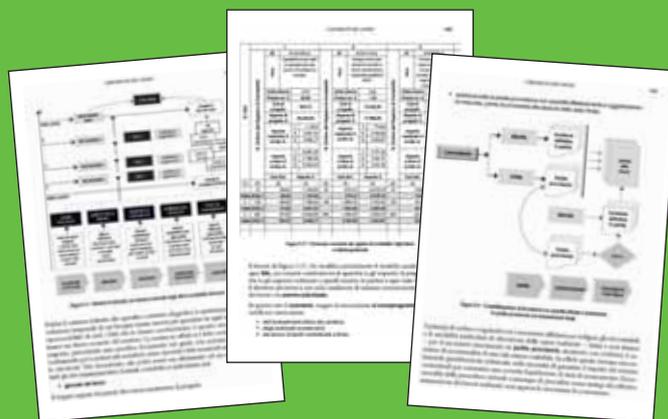
Oltre il semplice interesse contabile ma assegnando al mezzo e alle procedure associate specifici caratteri gestionali che favoriscono il miglioramento dell'azione di controllo per la riduzione delle inefficienze, **questo nuovo Manuale approfondisce gli aspetti operativi delle attività contabili del direttore dei lavori** nel più ampio quadro delle prerogative della sua funzione.

La trattazione privilegia l'esposizione schematica e immediatamente fruibile dei contenuti, con linguaggio diretto e il supporto di ricorrenti tabelle esplicative:

Operazioni articolate che devono tenere conto di tutti i documenti rappresentativi dell'evoluzione del cantiere e della dinamica contrattuale

CONTABILITÀ DEI LAVORI

Con oltre 100 grafici, prospetti esplicativi ed esempi di compilazione



1. Il quadro normativo - I soggetti che partecipano al procedimento
2. Il contratto
3. La documentazione precontrattuale
4. La stima del costo di costruzione
5. Gli atti di contabilità:
 - Il libretto delle misure.
 - Contabilizzazione di lavori in economia, rimborsi.
 - Registro di contabilità.
 - Sommario del registro di contabilità.
 - Stato di avanzamento lavori.
 - Certificati di pagamento delle rate di acconto.
 - Conto finale.
 - Giornale dei lavori.
6. Il controllo dell'esecuzione - La direzione dei lavori

Si, inviate per corriere - con acclusa fattura - pagamento contrassegno

NUOVO MANUALE DI PREVENZIONE INCENDI

Agosto 2012 - pp. 984
con Cd-Rom
F.to 17x24 - ISBN 7281.9
€ 71,40 anziché € 84,00
n. copie

CONTABILITÀ DEI LAVORI

Agosto 2012 - pp. 700
F.to 17x24 - ISBN 6739.4
€ 45,90 anziché € 54,00
n. copie

La spesa documentata nella fattura è fiscalmente deducibile ai sensi degli articoli 54-56 del TUIR. Diritto di recesso in caso di insoddisfazione entro 10 giorni dalla data di ricevimento dell'opera.

QUALIFICA, NOME E COGNOME O STUDIO

INDIRIZZO

CAP

CITTÀ

PROV.

PARTITA IVA

CODICE FISCALE

TELEFONO

FIRMA



**PER L'ORDINE
TRASMETTA
QUESTA PAGINA
AL FAX
0541.622595**



Per informazioni
e ordini telefonici
Servizio Clienti:
0541-628200

Le ultime novità tecniche su
www.mailingmaggioli.it

I dati raccolti potranno essere utilizzati da Maggioli S.p.A. per l'invio di materiale promozionale, nel rispetto del D.Lgs. 196/2003. La modifica o la cancellazione dei dati può essere richiesta all'Ufficio Clienti al numero 0541-628200

ALICE

GARE D'APPALTO



La soluzione software
per la gestione completa
dei contratti pubblici
di lavori, servizi e forniture

ALICE Gare d'Appalto è il software progettato per le stazioni appaltanti per la gestione completa delle procedure di affidamento di appalti Pubblici di lavori, servizi e forniture in conformità al D.lgs 12 aprile 2006 e successive modifiche.

 **ELDASOFT**

ELDASOFT S.p.A.
è una società del Gruppo Maggioli

via Reginato, 87 • 31100 Treviso
tel 0422 267720 • fax 0422 267788
eldasoft@eldasoft.it • www.eldasoft.it

per un progetto ben fatto

SAP2000

Il programma di calcolo strutturale

Software di calcolo CSI per l'ingegneria:

SAP2000 *progettazione civile*

CSI Bridge *ponti*

ETABS *edifici*

SAFE *fondazioni e solai (anche post tesi)*

PERFORM-3D *analisi prestazionale e gerarchia*

VIS *applicativo per verifiche NTC*

csi[®]

CSi Italia Srl
Galleria San Marco 4
33170 Pordenone
Tel. 0434.28465
Fax 0434.28466
E-mail: info@csi-italia.eu
<http://www.csi-italia.eu>

NUOVO, POTENTE, AFFIDABILE, COMPLETO,

Ci vediamo al **SAIE 2012**
dal 18 al 21 Ottobre 2012 a Bologna:

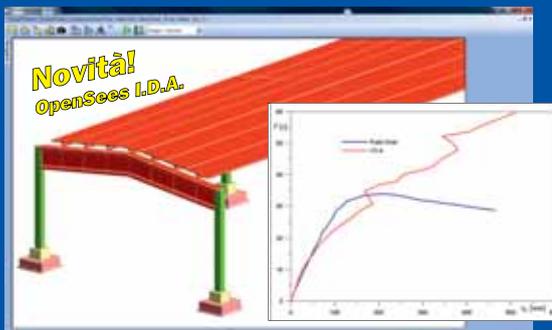


CDS Win[®] 2013

OpenSees*
inside

Computer Design of Structures

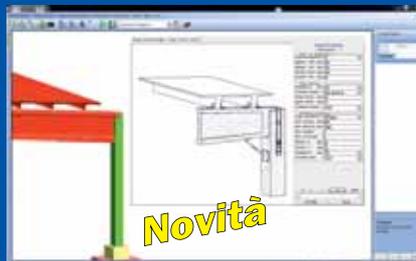
- **Calcolo Cedimenti Residui SLD in fondazione**
- **Analisi Dinamica Incrementale**
- **Push-Over a Plasticità Distribuita**
- **Analisi Dinamica Non Lineare**
- **Friction Pendulum - Murature Armate**
- **Meccanismi Collasso Locali Murature**
- **Relazione calcolo secondo NTC 10.2**
- **Calcolo Semplificato Automatico**



Analisi Dinamica Incrementale Vs Static PushOver

Nuovi Moduli x Capannoni Industriali

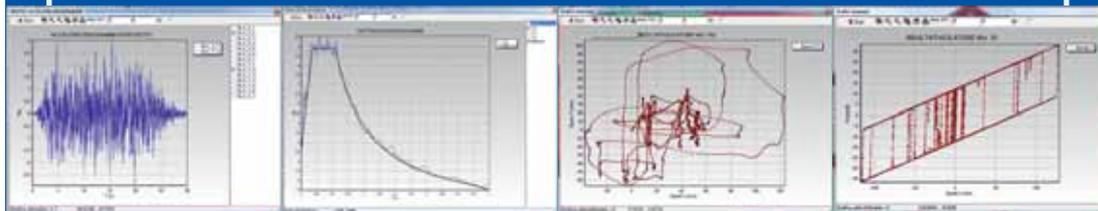
- OpenSees I.D.A. per l'analisi di vulnerabilità
- Verifiche Locali per la riparazione e/o il miglioramento sismico secondo il DL 74 del 6 Giugno 2012



Verifiche Locali Capannoni (DL 74 06/06/2012)

ANALISI DINAMICA NON LINEARE - OpenSees I.D.A.

Prova anche tu la tecnologia vincente del software STS **GRATIS x 30 gg** www.stsweb.it



Generazione autom.
Accelerogrammi

Verifica di
Spettro-compatibilità

Traiettoria isolatore

Ciclo di isteresi
isolatore



...il futuro inizia da qui!

Software Tecnico Scientifico[®]

Via Tre Torri, 11 - 95030 S. Agata Li Battiati (CT)
E-Mail: sts@stsweb.it
tel. 095/7252559-7254855 Fax 095/213813

Via Michelino, 67 - 40127 Bologna
E-Mail: sts.bologna@stsweb.it
tel. 051/6334066 Fax 051/6337244

*OpenSees (Open System for Earthquake Engineering Simulation): Motore di calcolo Non Lineare sviluppato presso prestigiose Università americane e finanziato dal governo U.S.A.

