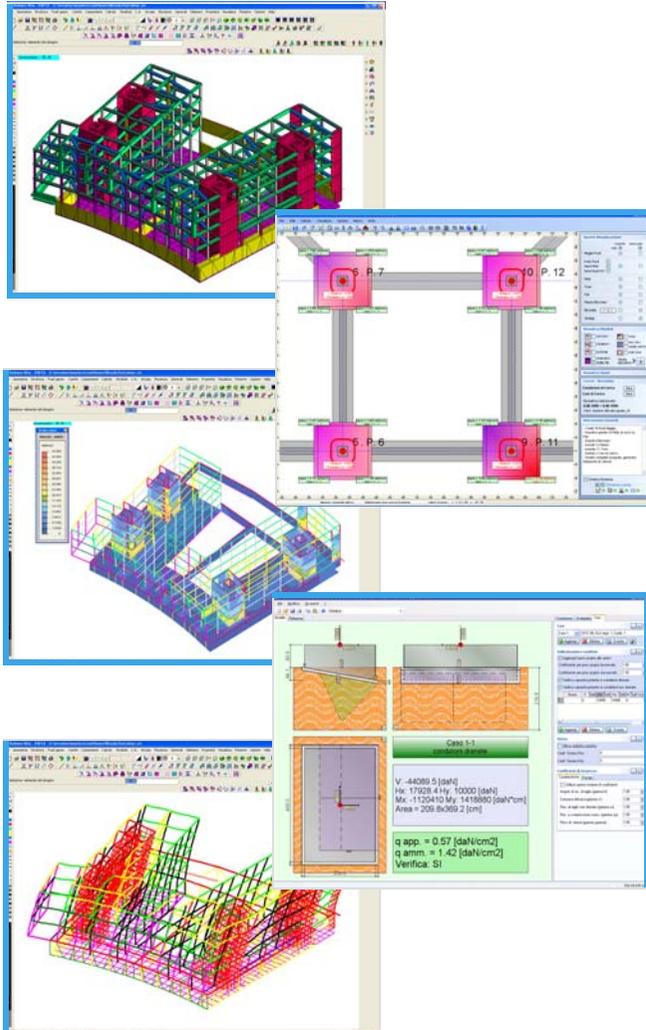


PRESENTAZIONE

DOLMEN 10 - POTENTE, VERSATILE, COMPLETO

Dal calcolo delle fondazioni, al progetto della struttura in elevazione, sino alla generazione e gestione degli esecutivi in CAD dedicato, tramite moduli specifici per le varie tipologie strutturali e comprensivo di verifica di resistenza al fuoco.



CDM DOLMEN e omnia IS srl

Via Drovetti 9/F 10138 Torino - www.cdmdolmen.it

I MODULI SOFTWARE

Analisi sollecitazioni: interfaccia nella quale viene costruito il modello strutturale.

Progetto elementi in c.a.: progetto o verifica di travi e di pilastri in calcestruzzo armato.

Dolmen Plan: CAD bidimensionale per personalizzare gli esecutivi realizzati.

Elementi in acciaio: verifica aste e collegamenti in acciaio.

Verifica sezioni: analisi di sezioni di forma qualsiasi ed armate in qualsiasi modo.

Piastre e setti: calcola le aree di armatura minime richieste per piastre o setti in c.a.

Murature portanti: analisi di murature portanti con la modellazione a telaio equivalente.

Trave continua: progetto di travate armando con schemi proposti o creati dall'utente.

Pilastrati: calcolo di pilastrate sulla base di criteri di progetto e verifica precedentemente impostati.

IS ProGeo: compendio di moduli geotecnici per la progettazione delle strutture a contatto col terreno.

IS Pali: valutazione della portata ammissibile e dei cedimenti di fondazioni su pali.

IS Plinti: analisi di fondazioni superficiali, in termini di plinti isolati o in gruppo.

IS Muri: calcolo ed verifica di muri controterra, possibilità di pali e di tiranti; geometria qualunque.

IS Paratie: progetto di strutture di contenimento flessibili in campo non lineare con isteresi.

IS GeoPendii: analisi di stabilità di pendii in terreni sciolti secondo il metodo all'equilibrio limite.

IS GeoStrati: interpretazione numerica e rappresentazione dei risultati di prove penetrometriche.

IS GeoRocce: classificazione di fronti rocciosi e rappresentazione grafica delle discontinuità.

IS Fuoco: verifica sotto incendio di elementi in c.a., acciaio, muratura.



CDM DOLMEN e omnia IS

Software di calcolo strutturale e geotecnico



CON IL PATROCINIO DI:



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

VI INVITA A PARTECIPARE
AL SEMINARIO TECNICO:

FONDAZIONI SUPERFICIALI E PROFONDE,
PROGETTO DI PARATIE, DIAFRAMMI
E MURI CONTROTERRA
ALLA LUCE DELLE NTC 08

TREVISO
GIOVEDÌ 8 LUGLIO 2010
Ore 14.30 - 18.00

Sede del corso:

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Treviso
Via Prato della Fiera, 21 - Treviso

PROGRAMMA

Ore 14.30

Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45

Riferimenti normativi: NTC 08

Progettazione geotecnica

Ore 15.15

Studio di opere geotecniche: fondazioni superficiali e profonde, paratie, diaframmi e muri controterra

Ore 16.00

Pausa

Ore 16.15

Utilizzo software: IS Paratie, IS Muri, IS Pali, IS Plinti con esplicitazione del modello numerico utilizzato

Ore 17.15

Esempi reali di progetti realizzati con i software IS Paratie e IS Muri, tra questi:

Parcheggio a Valeriano, comune di Vezzano Ligure SP
Progettisti: Arch. Seratini e Sciascia, Ing. Magnanini

Muro controterra a Carasco GE
Progettisti: Arch. Merialdo, Ing. Ricci

Ore 17.45

Sessione di domande e risposte e approfondimenti personalizzati

Ore 18.00

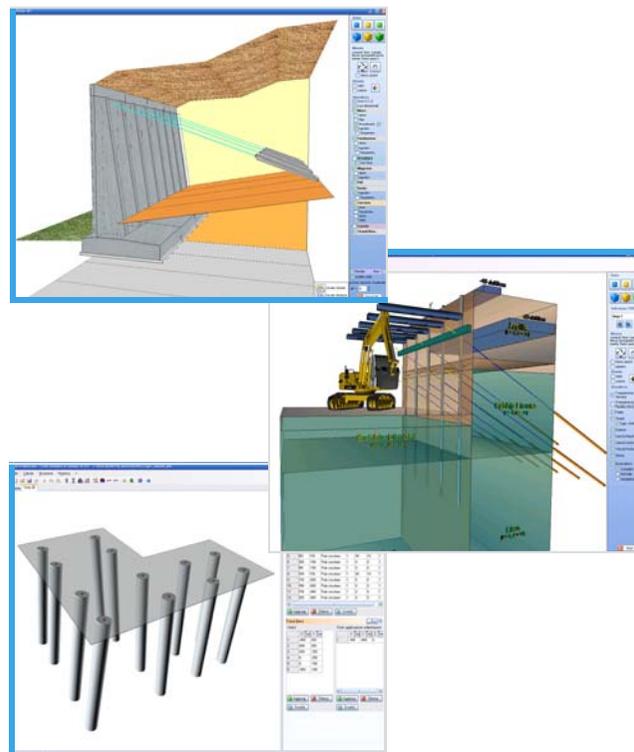
Fine lavori

OBIETTIVI

L'incontro si propone di fornire ai tecnici del settore strumenti operativi per il processo della progettazione geotecnica scoprendo come l'applicazione della norma risulti efficace e semplice mediante l'utilizzo del software **DOLMEN**.

LA SOCIETA'

CDM DOLMEN e omnia IS Srl è il frutto dell'unione di due gruppi: CDM DOLMEN Srl e omnia IS srl, una nuova grande realtà nel panorama del software italiano per la progettazione strutturale e geotecnica e di resistenza al fuoco.



PARTECIPAZIONE AI SEMINARI

La partecipazione al seminario è GRATUITA.

Ai partecipanti verrà fornito il **materiale didattico** presentato durante lo svolgimento dei seminari ed il dvd contenente le versioni free-ware del software

ISCRIZIONE

Per le iscrizioni inviare il seguente modulo a:

CDM DOLMEN e omnia IS srl

e-mail: info@cdmdolmen.it

fax: 011.4348458 - tel 011.4470755

Titolo

Nome

Cognome

Studio

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel

e-mail

W.CDM

Desidero partecipare all'incontro di Treviso

N.B.: partecipazione gratuita

Gradita iscrizione entro 6 Luglio 2010

Si autorizza il trattamento dei dati per finalità informative (D.lgs 196/2003)

CDM DOLMEN e omnia IS srl

Via Drovetti 9/F 10138 Torino - www.cdmdolmen.it