



## L'ASCENSORE A DOMANDE

MARCO BENVENUTI

Il volume è indirizzato alle aziende ascensoristiche e a tutti i loro dipendenti, a coloro che studiano per l'abilitazione alla manutenzione degli impianti elevatori (D.P.R. n. 1767/1951), ai docenti ed alle istituzioni pubbliche. La sua chiarezza deriva dal fatto di trovare risposte alle più frequenti domande sullo svolgimento di tale attività. Dopo avere chiarito il panorama normativo e tecnico, i tecnici, gli ingegneri degli organismi di controlli e le commissioni d'esame, ci si addentra in una trattazione a quesiti di tutte le fondamentali norme e leggi di riferimento. Ad ogni quesito corrisponde una risposta multipla ed un riferimento normativo. I riferimenti normativi del testo sono raccolti nel **CD-ROM allegato** unitamente ad alcuni modelli di documenti necessari.

€ 28,00

Cod. 156-1

### DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 232



**SOFTWARE INCLUSO**  
versione Win e Mac



## ASCENSORI, PIATTAFORME E MONTACARICHI

MARCO BENVENUTI

Il volume è rivolto: agli amministratori condominiali o i proprietari degli immobili; agli installatori, che conoscendo perfettamente le attività tecniche, a volte sono meno preparati riguardo le procedure amministrative e/o i documenti richiesti loro dalle norme vigenti e che loro devono richiedere ai loro fornitori, siano essi progettisti edili o componentisti e produttori di ascensori; ai progettisti edili che devono avere un chiaro riferimento di quanto richiesto per la realizzazione delle strutture dell'ascensore e comprendere, almeno nei tratti fondamentali, la complessa regolamentazione del settore. I contenuti del CD-ROM, utilizzabili in ambiente Microsoft Windows® e Macintosh®, sono in formato PDF e pertanto è necessaria la pre-installazione di Acrobat Reader® a cura dell'utente.

€ 28,00

Cod. 222-3

### DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 168



**SOFTWARE INCLUSO**  
versione Win e Mac



## L'ASCENSORE E L'EDIFICIO

PIETRO AMODEO, GIULIO LUSARDI

Il volume esamina la normativa sino al D.P.R. n. 162/1999 di recepimento della direttiva comunitaria 95/16/CE ed effettuata una descrizione dei principali organi di funzionamento e di sicurezza costituenti le tipologie di ascensori e dei relativi impianti elettrici e idraulici di alimentazione. Affronta l'interazione dell'installazione con le altre normative: barriere architettoniche, compatibilità elettromagnetica, rispondenza dell'impianto elettrico di alimentazione alla Legge n. 46/1990 e limitazione del rumore. Sono fornite indicazioni sulle modalità di installazione sulle disposizioni relative agli ascensori da cantiere, agli ascensori antincendio, agli elevatori trasferibili, ai ponteggi autosollevanti e sospesi motorizzati, alle teleferiche ed alle scale mobili.

€ 30,00

Cod. 086-7

### DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 288



## QUADRI ELETTRICI

GIANNI MICHELE DE GAETANI

Il volume è il manuale operativo di **ELETTRO**, software per il dimensionamento di quadri elettrici per uso domestico o similare. L'operatività del programma di calcolo è basata sulla norma CEI 64-8, anche se altre normative specifiche CEI sono utilizzate per le rappresentazioni grafiche di dispositivi e quadri, per le condutture e calate, etc. e per il calcolo delle linee di terra e per i conduttori PE. **ELETTRO** permette operazioni di progettazione sequenziali senza, tuttavia, che tale sequenza sia vincolante o prioritaria. Il software produce elaborati per un progetto esecutivo sia ad integrazione delle eventuali tavole grafiche di ubicazione delle dotazioni impiantistiche sia ad integrazione di un progetto più ampio: è possibile stampare le relazioni tecniche esecutive e gli schemi di cablaggio dei quadri.

€ 25,00

Cod. 249-0

### DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 96



**SOFTWARE INCLUSO**  
versione Windows

€ 96,00  
(80,00 + IVA 20%)

Cod. 202-9

Confezione cartonata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

FOGNATURE, PROFILI e CANALI

SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## ACQUEDOTTI

VERIFICA DI RETI IDRICHE IN PRESSIONE A MAGLIE O APERTE

COINTEC

**ACQUEDOTTI** è un software per la verifica di reti idriche in pressione, a maglie o aperte, in ipotesi di moto permanente con uno o più serbatoi. Il metodo di calcolo risolve le equazioni del moto e della continuità. Si può scegliere di utilizzare come formula di resistenza quella di Colebrook-White o di Gaukler-Strickler. Il software consente di: gestire l'archivio delle tubazioni; modificare i dati della rete; calcolare e ottenere: portata, velocità, perdita di carico, quota piezometrica e pressione; disegnare rete e profilo; esportare in *.dxf*, *.dwg*, *.bmp*; gestire la grafica con blocchi esterni; generare gli elaborati in *.rtf*. Il software consente la verifica di una rete idrica in pressione fino a 70 nodi.



€ 96,00  
(80,00 + IVA 20%)

Cod. 203-7

Confezione cartonata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

ACQUEDOTTI, PROFILI e CANALI

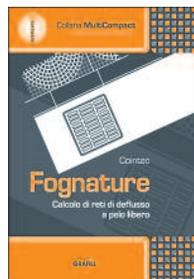
SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## FOGNATURE

CALCOLO DI RETI DI DEFLUSSO A PELO LIBERO

COINTEC

**FOGNATURE** è un software per il calcolo di reti di deflusso a pelo libero secondo il metodo dell'Invaso italiano o della Corrivazione. Il software consente di: scegliere la sezione; gestire il calcolo del coefficiente di afflusso e della portata nera; calcolare i parametri di pioggia e le caratteristiche idrauliche per ogni tratto. È possibile variare la precisione, tenere conto dell'effetto area e della variabilità del coefficiente di afflusso con la durata di pioggia; scegliere tra le formule: Gaukler-Strickler, Manning-Strickler, Chezy-Bazin, Chezy-Kutter; disegnare rete e profilo; esportare in *.dxf*, *.dwg*, *.bmp*; gestire blocchi esterni; generare gli elaborati in *.rtf*. Il software calcola di una rete di deflusso a pelo libero fino a 70 picchetti.



€ 96,00  
(80,00 + IVA 20%)

Cod. 204-5

Confezione cartonata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

ACQUEDOTTI, FOGNATURE e CANALI

SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## PROFILI

DISEGNO DI PROFILI LONGITUDINALI DI OPERE IDRAULICHE E CIVILI

COINTEC

**PROFILI** è un software per l'elaborazione di profili longitudinali e consente di: inserire pozzetti e salti; inserire fino a tre serie aggiuntive di dati e descrizioni; allineare cieli/fondi; effettuare una ricerca grafica dei picchetti; visualizzare e stampare all'interno del componente grafico e in altri ambienti; esportare in *.rtf*, *.dxf*, *.dwg*, *.bmp*; eseguire l'input dei picchetti e delle livellette; eseguire l'interpolazione quote picchetti; inserire livellette tramite affondamento; restituire il cartiglio. Fornisce cartigli preimpostati e personalizzabili e ottiene: disegno del profilo, calcolo di quote di progetto, lunghezze e dislivelli delle livellette, volumi di scavo e/o riporto, ecc. Il software elabora profili longitudinali fino a 70 picchetti.



€ 72,00  
(60,00 + IVA 20%)

Cod. 205-3

Confezione cartonata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

ACQUEDOTTI, FOGNATURE e PROFILI

SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## CANALI

VERIFICHE IDRAULICHE PER CORRENTI A PELO LIBERO

COINTEC

**CANALI** è un software per le verifiche idrauliche per correnti a pelo libero in moto uniforme, defluenti in canali circolari, ovoidali, rettangolari, trapezoidali, scatolari. Consente di creare elenchi di canali di assegnata sezione e pendenza per i quali effettuare le verifiche e determinare le scale di deflusso; scegliere tra le formule di resistenza: Gaukler-Strickler, Manning-Strickler, Chezy-Bazin, Chezy-Kutter. Vengono generati il disegno della sezione e il diagramma della scala di deflusso. Una utility interna permette il calcolo della portata per un bacino di assegnate caratteristiche. Il **CD-ROM allegato** contiene, inoltre, le demo dei software Acquedotti, Fognature e Profili.





## HYDRONET

RETI IDRAULICHE IN PRESSIONE PER FLUIDI LIQUIDI O GASSOSI

NEWSOFT

**HYDRONET** è un software per l'analisi di reti idrauliche in pressione composte da rami liberamente interconnessi, nodi serbatoio a piezometrica nota e nodi d'erogazione con portata di servizio assegnata, in presenza di pompe e valvole regolatrici. La rete si costruisce graficamente su .DXF importato, o per digitazione nelle griglie dati. L'analisi viene eseguita costruendo il sistema non lineare basato sull'equilibrio delle portate in ingresso e uscita dai nodi. Relazione di calcolo e disegni con esportazione in formato .RTF e .DXF. Con la presente versione di hydro-net è possibile effettuare progetto e verifica di reti idrauliche in pressione fino ad un massimo di 50 rami di rete.

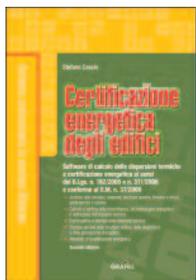
€ 90,00  
(75,00 + IVA 20%)

Cod. 167-7

Confezione cartonata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software: ASPEN, POR, EDISIS



SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows



## CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI (SECONDA EDIZIONE)

SOFTWARE DI CALCOLO DELLE DISPERSIONI TERMICHE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA AI SENSI DEL D.LGS. N. 192/2005 E N. 311/2006 E CONFORME AL D.M. N. 37/2008

STEFANO CASCIO

Il volume esamina il tema della certificazione energetica degli edifici, ed evidenzia i requisiti energetici, unitamente agli indici di prestazione per la climatizzazione invernale. Il **CD-ROM allegato** installa **CERPREN**, software per: archivio dati climatici, materiali, strutture opache, finestre e infissi, ponti termici e caldaie; calcolo e verifica della trasmittanza, del fabbisogno energetico e definizione dell'impianto termico; elaborazione e stampa della relazione tecnica; stampa dei dati delle strutture edilizie, delle dispersioni e della prestazione energetica; attestato di qualificazione energetica.

€ 49,00

Cod. 288-9

DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 304



SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows



## EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI

GUIDA AGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PER ACCEDERE ALLE DETRAZIONI FISCALI

MAURO CAPPELLO

Il volume è una guida agli interventi di riqualificazione energetica ai sensi del D.Lgs. n. 311/2006 e aggiornata alla Finanziaria 2008. L'autore analizza l'evoluzione della normativa energetica e introduce in modo estremamente semplice il tecnico nel mondo della Fisica Tecnica illustrando le definizioni fondamentali. La procedura per la determinazione del fabbisogno energetico viene illustrata graficamente e con un esempio numerico. Il testo è corredato da una trattazione delle nuove norme per le agevolazioni fiscali previste dalla Finanziaria 2008. Il **CD-ROM allegato** riporta la normativa contenuta nel volume.

€ 35,00

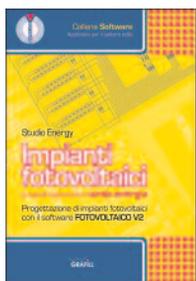
Cod. 264-3

DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 112



SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows



## IMPIANTI FOTOVOLTAICI E CALCOLI ECONOMICI IN CONTO ENERGIA

STUDIO ENERGY

Il volume è un utile riferimento per tutti i progettisti, tecnici e installatori del settore Fotovoltaico. Il lettore è guidato nella progettazione di impianti fotovoltaici secondo gli attuali standard tecnici e normativi, coadiuvato dal software **Fotovoltaico V2** che utilizza un database dei componenti con alcune delle più importanti case costruttrici oltre a dati climatici che coprono più di 1600 comuni. Il software consente la compilazione di una Relazione Tecnica modificabile ed i principali allegati utili per la presentazione delle domande per l'accesso ai finanziamenti. Inoltre, è presente il modulo **Conto Energia**, grazie al quale è possibile effettuare verifiche d'impianto e valutazioni economiche ai sensi del D.M. 19 febbraio 2007.

€ 48,00  
(40,00 + IVA 20%)

Cod. 266-7

DATI DEL VOLUME

Confezione: cartonata manuale + CD  
Formato: mm 170x240  
Pagine: 112



SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

€ 72,00  
(60,00 + IVA 20%)

Cod. 097-2

Confezione scatola con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

CAMINI  
CARICHI TERMICI ESTIVI  
CARICHI TERMICI INVERNALI

SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## PANNELLI RADIANTI

PROGETTAZIONE E VERIFICA DI PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO

SECOS ENGINEERING

**EasyClima 2000 – modulo PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO** è un software di progetto, calcolo e verifica di pannelli radianti per edifici civili ed industriali **secondo le norme UNI EN 1264**. Le stampe contengono: dati locali; sommario collettori; distinta tubazioni. Relazione è esportabile in Excel. Vengono calcolati: resa del pannello; temperatura del fluido all'uscita; portata d'acqua; perdita di carico; temperatura del pavimento. Il software consente di verificare: circuiti su una resa fissata del pannello; massima perdita di carico; portata fissata del fluido circolante negli anelli. Con la presente versione è possibile effettuare progetti fino a 20 locali e 2 collettori.



€ 72,00  
(60,00 + IVA 20%)

Cod. 096-4

Confezione scatola con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

PANNELLI RADIANTI  
CARICHI TERMICI ESTIVI  
CARICHI TERMICI INVERNALI

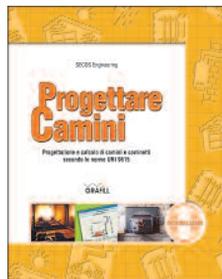
SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## CAMINI

PROGETTAZIONE E CALCOLO DI CAMINI E CAMINETTI SECONDO LE NORME UNI 9615

SECOS ENGINEERING

**EasyClima 2000 – modulo CAMINI** è un software di calcolo, progetto e verifica di camini e caminetti **secondo le norme UNI 9615**. Il **modulo CAMINI**: progetta camini con combustibili liquidi, gassosi e solidi e combustione pressurizzata o non; verifica pressione statica, velocità nella canna e temperatura; progetta e verifica camini e caminetti con focolare aperto, a legna. La relazione è esportabile su Word; è possibile la stampa del disegno. La presente versione di **CAMINI** consente di utilizzare caldaie fino a 500 kW, con canne in acciaio inox a doppia e semplice parete con diametro da 100 a 750 mm. Il **modulo CAMINETTI** dimensiona canne fumarie per caminetti a focolare aperto.



€ 72,00  
(60,00 + IVA 20%)

Cod. 098-0

Confezione scatola con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

CAMINI  
PANNELLI RADIANTI  
CARICHI TERMICI INVERNALI

SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## CARICHI TERMICI ESTIVI

CALCOLO DEI CARICHI TERMICI ESTIVI SECONDO IL TFM ASHRAE

SECOS ENGINEERING

**EasyClima 2000 – modulo ESTATE** è un software per la determinazione del carico termico per il raffreddamento dei locali e dell'edificio. Vengono considerati nei calcoli: l'inerzia termica delle strutture, l'apporto solare, gli apparecchi d'illuminazione, il ricambio d'aria. Nelle stampe sono analizzati i carichi sensibili radianti e convettivi. I dati sono modificabili, come i valori dei coefficienti delle funzioni di trasferimento. Con la presente versione di **CARICHI TERMICI ESTIVI** è possibile effettuare calcoli per un massimo di 2 centrali frigorifere, ciascuna con un'unica zona climatica. Il numero massimo di locali è 20, di volume complessivo non superiore a 1.000 m<sup>3</sup>.



€ 72,00  
(60,00 + IVA 20%)

Cod. 099-9

Confezione scatola con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software:

CAMINI  
PANNELLI RADIANTI  
CARICHI TERMICI ESTIVI

SOFTWARE INCLUSO  
versione Windows

## CARICHI TERMICI INVERNALI

PROGETTAZIONE E VERIFICA DI IMPIANTI TERMICI AI SENSI DELLA LEGGE 10/91

SECOS ENGINEERING

**EasyClima 2000 – modulo INVERNO** effettua calcoli e verifiche sulla base delle normative vigenti. La centrale termica può comprendere due zone, ciascuna con i propri dati. Per la definizione dei dati delle zone, vengono utilizzate delle schede, con dati assunti come default dai locali appartenenti a quella zona. A ciascun locale viene associata una tabella con gli elementi disperdenti. La relazione è esportabile in Word o in Excel. Con la presente versione di **CARICHI TERMICI INVERNALI** è possibile calcolare carichi termici invernali fino a 2 centrali termiche, ciascuna con un'unica zona climatica. Il numero massimo di locali è 20, di volume non superiore a 1.000 m<sup>3</sup>.

