

€ 77,46
(64,55 + IVA 20%)

Cod. 076-X

Confezione scatolaata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software: PLINTI, MURATURE, PALIFICATE, SEZIONI, SOLAI

SOFTWARE INCLUSO
versione Windows

MURI

PROGETTO MURI DI SOSTEGNO DIRETTI E SU PALI

COINTEC

MURI consente il progetto di muri di sostegno a gravità, in pietrame o in cls e di muri a mensola in c.a., diretti o su pali. Prevede paramento inclinato, fondazione inclinabile e solette con spessore variabile, dente di fondazione, caratteristiche dei terreni, inclinazione del piano campagna, sovraccarichi, azioni sul muro, falda, grado di intensità sismica. Eseguie analisi della spinta, verifiche di stabilità, ripartizione delle spinte e dei carichi sui pali, calcolo delle sollecitazioni e verifiche di resistenza, con il metodo delle tensioni ammissibili. Sono forniti i disegni di pianta, sezione, diagrammi ed armature. I risultati possono essere stampati ed esportati in formato .RTF e .DXF.



€ 61,36
(51,13 + IVA 20%)

Cod. 044-1

Confezione scatolaata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software: FOGNATURE, ACQUEDOTTI, PROFILI, CANALI, TRAVATURE

SOFTWARE INCLUSO
versione Windows

PARATIE

PROGETTO DI PARATIE IN CEMENTO ARMATO

COINTEC

PARATIE consente il progetto di paratie in cemento armato, a sbalzo o ancorate (con una fila di tiranti), di sezione rettangolare o costituite da pali. Risultati del calcolo sono: profondità di infissione, spinta attiva di monte, spinta passiva di valle, controspinta (per paratie a sbalzo), reazione nei tiranti (per paratie ancorate) con relativi punti di applicazione, sollecitazioni massime di presso-flessione e taglio, area di ferro per coprire le massime sollecitazioni. Sono forniti: schema della paratia, sezione, pianta e prospetto, diagrammi delle sollecitazioni. I risultati possono essere stampati e salvati in .RTF, .TXT, e .DXF. Con la presente versione è possibile effettuare progetti fino a 10 metri.



€ 61,44
(51,20 + IVA 20%)

Cod. 071-9

Confezione scatolaata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software: MURI, PLINTI, MURATURE, SEZIONI, SOLAI

SOFTWARE INCLUSO
versione Windows

PALIFICATE

PROGETTO E CALCOLO DI FONDAZIONI SU PALI

COINTEC

PALIFICATE effettua l'analisi ed il calcolo di fondazioni su pali. Dimensionamento fino a 100 pali uguali, incernierati o incastrati, trivellati o infissi, con 4 punti di applicazione del carico, 3 strati di terreno, falda. Risultati del calcolo: caratteristiche inerziali; ripartizione degli sforzi; verifiche a carico limite; sollecitazioni di massima presso-flessione; area di ferro necessaria a coprire le massime sollecitazioni. Ripartizione degli sforzi sui pali nell'ipotesi di impalcato infinitamente rigido; analisi della linea elastica con le differenze finite. Sono forniti i disegni di pianta, sezione del palo, diagrammi delle sollecitazioni sul palo più sollecitato. Risultati stampati ed esportati in .RTF e .DXF.



€ 61,44
(51,20 + IVA 20%)

Cod. 072-7

Confezione scatolaata con software e manuale. Il CD-ROM contiene, inoltre, la demo del software: MURI, MURATURE, PALIFICATE, SEZIONI, SOLAI

SOFTWARE INCLUSO
versione Windows

PLINTI

PROGETTO DI PLINTI SUPERFICIALI E SU PALI

COINTEC

PLINTI consente l'analisi ed il calcolo di plinti rettangolari superficiali o su pali. Per i plinti superficiali sono fornite caratteristiche inerziali del plinto, pressioni di contatto, portanza e verifica a carico limite, verifiche globali, verifiche di resistenza per le mensole e per il bicchiere, con l'armatura minima necessaria; per i plinti su pali viene effettuata ripartizione dei carichi, verifica a punzonamento, verifica a rottura, verifica a flessione, ripartizione degli sforzi nell'ipotesi di plinto infinitamente rigido. Sono forniti i disegni di pianta, sezioni, diagrammi delle sollecitazioni, geometria della palificata, dettaglio delle armature. Risultati stampati ed esportati in .RTF e .DXF.





CEDIMENTO PALI DI FONDAZIONE

SOFTWARE PER IL CALCOLO DEL CEDIMENTO VERTICALE DEI PALI DI FONDAZIONE

LUCA MANCINELLI

Il codice di calcolo **CEDPA63** consente di tracciare curve carico-cedimento per pali di fondazione. Tali curve permettono di correlare lo stato tensionale dei pali progettati con i cedimenti attesi e di valutarne le ripercussioni sulle opere di elevazione che saranno realizzate. Il metodo di calcolo utilizzato è quello proposto da Coyle e Reese e si basa su curve f-s che legano la tensione tangenziale mobilitata allo spostamento verticale del palo. Mediante **CEDPA63** il cedimento legato alla base dei pali può essere valutato sulla base di vari approcci. Il manuale riporta un paragrafo sul metodo proposto da Kraft et al. che consente il tracciamento teorico delle curve f-s.

€ 25,00

Cod. 238-4

DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura
Formato: mm 170x240
Pagine: 80



SOFTWARE INCLUSO
versione Windows



APERTURA VANI IN PARETI PORTANTI IN ZONA SISMICA

PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI RINFORZO E CONSOLIDAMENTO

CLAUDIO CIAVATTINI

Il volume si propone come guida operativa per i progettisti che si occupano di interventi sul patrimonio edilizio, anche sottoposto a vincolo storico-artistico. Vengono trattate le problematiche che intervengono ad una diversa distribuzione interna degli ambienti con conseguente modifica delle aperture interne e/o esterne nei muri portanti. Si impone quindi una valutazione analitica che dimostri, nel caso del miglioramento sismico, un aumento del coefficiente di sicurezza, in particolare nei confronti delle azioni orizzontali. Il **CD-ROM allegato** installa: esempio di relazione illustrativa sulle metodologie di calcolo e di verifica adottate; foglio di calcolo per la verifica di aperture in pareti portanti; esempio numerico di calcolo.

€ 25,00

Cod. 276-6

DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura
Formato: mm 170x240
Pagine: 128



SOFTWARE INCLUSO
versione Windows



LE PARCELLE NELLE OO.PP.

GLI ONORARI PER INGEGNERI ED ARCHITETTI CON IL SOFTWARE GEPIA OO.PP.

PAOLO ORETO

Software per il calcolo delle parcelle nel settore delle opere pubbliche ai sensi del D.M. 4 aprile 2001. Lo scopo di **GEPIA OO.PP.** è quello di redigere le parcelle per Ingegneri ed Architetti; in particolare, **GEPIA OO.PP.** consente di inserire, modificare, archiviare, visualizzare e stampare le parcelle per prestazioni professionali nel campo della progettazione (progetto generale, progetto stralcio, aggiornamento prezzi, perizia di variante), della direzioni dei lavori e della misura e contabilità, della sicurezza nei cantieri, dei rilievi (plano-altimetrici e di manufatti), della VIA, dell'esproprio, del RUP e del collaudo amministrativo. Tutte le stampe, pre-cedute potranno anche essere riversate su file per la personalizzazione.

€ 32,00

Cod. 185-5

DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura
Formato: mm 170x240
Pagine: 136
Volume con upgrade



SOFTWARE INCLUSO
versione Windows



GEPIAWIN

GESTIONE PARCELLE INGEGNERI ED ARCHITETTI IN LIRE ED IN EURO

PAOLO ORETO

Software per il calcolo di parcelle in base alla Legge n. 143/1949 e successivi decreti, con la possibilità di redigere parcelle per edilizia, urbanistica, adempimenti di cui alle Leggi n. 494/1996 e n. 626/1994 secondo quanto previsto dal Consiglio nazionale degli architetti e dal Consiglio nazionale degli ingegneri. Il software **GEPIAWIN** consente la redazione di una cella per il solo progetto di massima o per il solo aggiornamento dei prezzi o una cella completa anche di eventuali perizie di variante e di contabilità lavori. I coefficienti di maggiorazione e le riduzioni sono modificabili come anche le aliquote variabili (I.V.A., Ritenuta d'acconto, I.N.P.S., C.N.A. e diritti di segreteria).

€ 29,95

Cod. 034-4

DATI DEL VOLUME

Confezione: brossura
Formato: mm 170x240
Pagine: 96
Volume con upgrade



SOFTWARE INCLUSO
versione Windows