

DORADUS® per Dario Flaccovio Editore

Doradus si concretizza in una serie di guide tematiche ciascuna delle quali contiene centinaia di particolari esecutivi e costruttivi i quali divengono utilizzabili col computer tramite CAD. Ogni guida affronta un tema specifico e lo analizza nel dettaglio: architettonico (edilizio); strutturale (modalità del calcolo elementare); impiantistico (precauzioni esecutive); funzionale (convivenza dei materiali); cantieristico (modalità esecutive). Ogni guida tematica include un floppy disk o un CD ROM per illustrare, a grandi linee, le procedure informatiche legate al tema specifico analizzato e pensate per interagire tra loro per costituire un completo ambiente di lavoro basato su AutoCAD 12 e successive.

Titolo: DORADUS 1. LA FONDAZIONE CONTINUA

PROGETTAZIONE ESECUTIVA, ARCHITETTONICA, STRUTTURALE E IMPIANTISTICA. CONTIENE OLTRE 200 PARTICOLARI COSTRUTTIVI. IN ALLEGATO UN CD-ROM



Autore: CASALINI ANTONIO

Genere: Libri

Editore: FLACCOVIO DARIO

Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore

Prezzo: € 41,32

Pubblicazione: 01/1999

Numero di pagine: 350

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788877582492

ISBN: 8877582499

Titolo: DORADUS 2/1. IL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE

GUIDA AGLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI. CONTIENE 317 PARTICOLARI ESECUTIVI E TABELLE. IN ALLEGATO UN CD-ROM



Autore: CASALINI ANTONIO; CONTI GIORDANO

Genere: Libri

Editore: FLACCOVIO DARIO

Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore

Prezzo: € 45,45

Pubblicazione: 01/1997

Numero di pagine: 430

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788877582775

ISBN: 8877582774

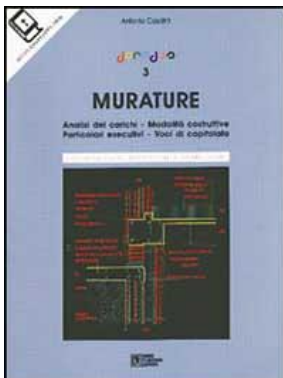
Titolo: DORADUS 2/2. IL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
OPERE ENTROTERRA

Autore: CASALINI ANTONIO; CONTI GIORDANO
Genere: Libri
Editore: FLACCOVIO DARIO
Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore
Prezzo: € 41,32
Pubblicazione: 09/2000
Lingua: Italiano
ISBN-13: 9788877584014
ISBN: 8877584017

Titolo: DORADUS 2/3. IL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE
CONSOLIDAMENTO DELLE MURATURE. CONTIENE OLTRE 150 DISEGNI E PARTICOLARI

Autore: CASALINI ANTONIO
Genere: Libri
Editore: FLACCOVIO DARIO
Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore
Prezzo: € 42,00
Pubblicazione: 01/2004
Numero di pagine: 259
Lingua: Italiano
ISBN-13: 9788877585370
ISBN: 8877585374

Titolo: DORADUS 3. MURATURE
ANALISI DEI CARICHI, MODALITÀ COSTRUTTIVE, PARTICOLARI ESECUTIVI, VOCI DI CAPITOLATO



Autore: CASALINI ANTONIO
Genere: Libri
Editore: FLACCOVIO DARIO
Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore
Prezzo: € 49,06
Pubblicazione: 01/1997
Numero di pagine: 464
Lingua: Italiano
ISBN-13: 9788877583161
ISBN: 8877583169

Titolo: DORADUS 5. SOLAI IN LATEROCEMENTO
ANALISI DEI CARICHI - DIMENSIONAMENTO - MODALITÀ COSTRUTTIVE - VOCI DI CAPITOLATO. CONTIENE OLTRE 320 DISEGNI E PARTICOLARI. CON CD-ROM



Autore: CASALINI ANTONIO

Genere: Libri

Editore: FLACCOVIO DARIO

Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore

Prezzo: € 40,00

Pubblicazione: 01/2005

Numero di pagine: 397

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788877583376

ISBN: 8877583371

Titolo: DORADUS 7. PLINTI PLATEE TRAVI ROVESCE

DIMENSIONAMENTO, DETTAGLI COSTRUTTIVI E MODALITÀ ESECUTIVE. CONTIENE 258 TABELLE, SCHEMI E PARTICOLARI



Autore: CASALINI ANTONIO

Genere: Libri

Editore: FLACCOVIO DARIO

Disponibilità: non disponibile o esaurito presso l'editore

Prezzo: € 40,00

Pubblicazione: 01/2005

Numero di pagine: 334

Lingua: Italiano

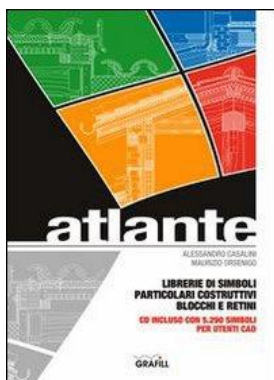
ISBN-13: 9788877584243

ISBN: 8877584246

Per GRAFILL Editore

Titolo: ATLANTE. LIBRERIE DI SIMBOLI, PARTICOLARI COSTRUTTIVI, BLOCCHI E RETINI

DVD INCLUSO CON 5.290 SIMBOLI PER UTENTI CAD



Autore: CASALINI ALESSANDRO; ORSENIGO MAURIZIO

Genere: Libri

Editore: GRAFILL

Prezzo: € 85,00

Pubblicazione: 01/2007

Numero di pagine: 544

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788882072247

ISBN: 888207224X

Un volume ed un DVD per il professionista italiano che può avvalersi ora, nella progettazione edile, di uno strumento col quale tutte **le simbologie, i blocchi, i retini e, soprattutto, i particolari esecutivi essenziali**, sono resi disponibili grazie a un potente strumento informatico con cui qualsiasi elemento può essere cercato, visualizzato e direttamente inserito nel proprio AutoCAD®.

Unica raccolta con riferimento alle normative italiane, propone esclusivamente files in formato vettoriale DWG modificabili e adattabili alle esigenze del proprio elaborato.

Le simbologie fornite anche in formato WMF possono essere inserite come immagini, in elaborati compatibili con la procedura "copia-incolla"; i retini hanno una estensione (parametrica) che li integra al set già presente in AutoCAD®.

Il volume cartaceo coadiuva nella ricerca e nell'apprendimento, affinché l'utente possa immediatamente reperire, nella vastità della rassegna, ciò che desidera.

Titolo: LIBRO DEL CAPITOLATO

BOZZA DI PROGETTO, PROGETTO ESECUTIVO E CAPITOLATO FIGURATO A OGGETTI



Autore: CASALINI ANTONIO; CASALINI ALESSANDRO (A CURA)

Genere: Libri

Editore: GRAFILL

Prezzo: € 30,00

Pubblicazione: 01/2007

Numero di pagine: 262

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788882072629

ISBN: 8882072622

BOZZA DI PROGETTO, PROGETTO ESECUTIVO E CAPITOLATO FIGURATO A OGGETTI

Quante insidie può nascondere la realizzazione di un semplice edificio di civile abitazione?

Questa è la domanda che l'Autore si pone, proponendo l'indagine approfondita di un fabbricato "modello" ascrivibile ai tanti interventi a carattere residenziale – con impatto volumetrico medio-basso – caratteristici della maggioranza delle nuove edificazioni che stanno sorgendo sul territorio nazionale.

I lavori sono suddivisi in stati d'avanzamento – dall'interrato si procede verso la copertura – per esporre una metodologia di progetto che porti alla redazione di una documentazione completa e chiara. Sono

esposti i semplici principi per il dimensionamento statico degli elementi strutturali ed è illustrata una approfondita indagine sul collocamento degli impianti.

A dettagli in cui nulla è lasciato alla libera interpretazione sono associati elementi grafici (bollini) che contengono un codice di collegamento alla rispettiva voce di capitolato. Questo perché, nell'assunto fondamentale del volume, il capitolato è il baricentro della progettazione: è dalla consapevolezza di poter eseguire determinati lavori che nasce la configurazione morfologica e spaziale del progetto, soprattutto quando c'è la volontà di articolare spazi e superfici dalla massima pulizia formale, secondo l'assunto per cui dietro alla chiarezza e alla semplicità è racchiusa una grande complessità progettuale, un grande lavoro preventivo di raccordo di tutti gli elementi che le attuali regole del buon costruire impongono.

Le opere presentate costituiscono il sunto di un enorme bagaglio di esperienze che sono, sulla base di metodologie esperite e collaudate in tanti anni di pratica, pienamente ricomprese nel bagaglio di qualsiasi impresa costruttrice. Quello che sicuramente risulterà sorprendente agli attori della realizzazione del manufatto sarà la possibilità di poter disporre di una progettazione tanto dettagliata, tale da chiarire qualsiasi dubbio interpretativo e tale da riempire qualsiasi lacuna.

All'interno del CD-ROM allegato sono presenti tutti i contenuti del volume. Tramite un semplice ambiente di ricerca l'utente potrà disporre delle voci di capitolato in formato .DOC, liberamente utilizzabili e modificabili e di tutti i disegni del volume in formato .PDF.

Requisiti minimi di sistema per l'installazione e l'utilizzo del software:

- 400 Mb liberi sull'HD;
- 64 Mb di RAM;
- MS Windows® 98 e successivi (testato su MS Windows® ME/XP/Vista);
- Processore Intel Pentium® o equivalente;
- MS Word®;
- Adobe Reader®;
- .NET Framework® 2.0.

Per Il Sole 24ORE

Alla disciplina del consolidamento appartengono interventi che variano dal restauro di un monumento nazionale all'adattamento di edifici anni '60 o '70 di una periferia. Un campo d'azione vasto nel quale occorre lavorare su manufatti da attribuire a nuove funzioni ed edifici nei più svariati stati di conservazione. Tutte incognite che rendono il consolidamento una delle pratiche edilizie più complesse. Il volume fornisce una casistica di interventi da operare sulle fondazioni attraverso l'analisi di cinque modalità di consolidamento che spaziano dalla collaborazione strutturale, offerta dalla realizzazione di un nuovo marciapiede, fino all'utilizzo dei contrafforti. Ogni modalità d'intervento viene sviluppata minuziosamente attraverso gli strumenti base del progettista: il disegno esecutivo - con i dettagli costruttivi - la descrizione dettagliata delle opere, le voci e le macrovoci di capitolato e, in maniera innovativa, l'elaborazione della contabilità dei lavori attraverso la loro scomposizione in quantità elementari, schede di computo e definizione dei prezzi elementari. Progetto esecutivo, capitolato e contabilità, rappresentano i tre principali strumenti che nel testo vengono utilizzati contemporaneamente e che, attraverso oggetti parametrici completamente definiti e personalizzabili, forniscono in modo pratico e semplice soluzioni a problemi complessi.

Titolo: LE FONDAZIONI - PROGETTARE E COSTRUIRE IL CONSOLIDAMENTO

DETTAGLI COSTRUTTIVI - DESCRIZIONE DELLE OPERE - VOCI DI CAPITOLATO - SCHEDE DI COMPUTO - ELENCO PREZZI DELLE QUANTITÀ ELEMENTARI



Autore: CASALINI ANTONIO - CASALINI ALESSANDRO

Genere: Libri

Editore: IL SOLE 24 ORE PIROLA

Prezzo: € 70,00

Pubblicazione: 01/2006

Numero di pagine: 358

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788832462258

ISBN: 8832462257

Alla disciplina del consolidamento appartengono interventi che variano dal restauro di un monumento nazionale all'adattamento di edifici anni '60 o '70 di una periferia.

Un campo d'azione vasto, da affrontare conoscendo approfonditamente i metodi costruttivi del passato e nei diversi luoghi di intervento nel quale occorre lavorare su manufatti da attribuire a nuove funzioni ed edifici nei più svariati stati di conservazione.

Tutte incognite che rendono il consolidamento una delle pratiche edilizie più complesse.

Il volume fornisce una casistica di interventi da operare sulle fondazioni attraverso l'analisi di cinque modalità di consolidamento che spaziano dalla collaborazione strutturale, offerta dalla realizzazione di un nuovo marciapiede, fino all'utilizzo dei contrafforti.

Ogni modalità d'intervento viene sviluppata minuziosamente attraverso gli strumenti base del progettista: il disegno esecutivo - con i dettagli costruttivi -, la descrizione dettagliata delle opere, le voci e le macrovoci di capitolato e, in maniera innovativa, l'elaborazione della contabilità dei lavori attraverso la loro scomposizione in quantità elementari, schede di computo e definizione dei prezzi elementari.

Progetto esecutivo, capitolato e contabilità, rappresentano i tre principali strumenti che nel testo vengono utilizzati contemporaneamente e che, attraverso oggetti parametrici completamente definiti e

personalizzabili, forniscono in modo pratico e semplice soluzioni ai problemi complessi.

Nel libro, gli interventi sono stati illustrati rendendoli adattabili a qualsiasi esigenza di progettisti e imprese edili, in quanto soluzioni non invasive e attente alle disposizioni dei nuovi regolamenti. Completa il testo un intero progetto di cantiere contabilmente parametrizzabile.

L'approfondimento di tecniche innovative di consolidamento è stato oggetto di analisi e sperimentazione nel laboratorio di Tecnologie del recupero edilizio del corso di laurea in Architettura all'Università degli Studi di Udine e presso il corso di Architettura Tecnica II della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.

La innovativa disciplina della "Contabilità a oggetto" è stata introdotta all'interno dei corsi di Estimo e Contabilità dei Lavori presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna, sedi di Cesena e Ravenna.

All'interno del CD-Rom Allegato:

- il programma infinito(R) della versione Cod. A (realizzato dagli autori e gentilmente offerto in versione lite, con alcune limitazioni dimensionali), in cui si possono esplorare singoli esempi ed è possibile l'acquisizione dei dettagli corrispondenti presenti nel libro: 21 tavole di insieme relative a più di 89 dettagli costruttivi, di immediato utilizzo in formato DWG;

- una demo introduttiva per illustrare brevemente il funzionamento del programma e le sue particolarità.

All'interno del programma sono proposte tre tipologie di intervento complete, inerenti a fondazioni, murature e solai. Oltre ai numerosi dettagli che accompagnano le tipologie di intervento, sono accessibili i corrispondenti capitolati, legati all'elenco prezzi fornito, affinché il lettore possa sperimentarne la validità.

Titolo: LE MURATURE - PROGETTARE E COSTRUIRE IL CONSOLIDAMENTO

DETTAGLI COSTRUTTIVI - DESCRIZIONE DELLE OPERE - VOCI DI CAPITOLATO - SCHEDE DI COMPUTO - ELENCO PREZZI DELLE QUANTITÀ ELEMENTARI



Autore: CASALINI ANTONIO - CASALINI ALESSANDRO

Genere: Libri

Editore: IL SOLE 24 ORE PIROLA

Prezzo: € 75,00

Pubblicazione: 01/2006

Numero di pagine: 433

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788832462265

ISBN: 8832462265

Il libro si prefigge di illustrare (attraverso il disegno esecutivo - con i dettagli costruttivi -, la descrizione dettagliata delle opere, le voci e le macrovoci di capitolato e, in maniera innovativa, l'elaborazione della contabilità dei lavori attraverso la loro scomposizione in quantità elementari, schede di computo e definizione dei prezzi elementari) un insieme di modalità costruttive inerenti al consolidamento di due dei più comuni muri in materiale lapideo, ma estendibili a gran parte delle tipologie esistenti.

L'opera propone diverse metodologie d'intervento che possono essere considerate la summa di esperienze decennali, all'interno delle più svariate morfologie costruttive, variamente articolate e organizzate quali possibili e sostenibili sistemi applicativi.

Negli esempi descritti sono utilizzate diffusamente, in particolare, tessiture di materiale composito che offrono spettri di resistenza rapportabili con la resistenza dell'acciaio, adottando tutte le precauzioni sostenute dai dati che emergono dalle prove di laboratorio. In tal modo è possibile elaborare soluzioni

costruttive notevolmente più flessibili rispetto al massiccio utilizzo dell'acciaio, che ha dimostrato tutti i propri limiti nella specifica applicazione e che impedisce anche il fondamentale utilizzo delle calcestruzzi. L'approfondimento di tecniche innovative di consolidamento è stato oggetto di analisi e sperimentazione nel laboratorio di Tecnologie del recupero edilizio del corso di laurea in Architettura all'Università degli Studi di Udine e presso il corso di Architettura Tecnica II della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.

La disciplina della "Contabilità a oggetti" è stata introdotta all'interno dei corsi di Estimo e contabilità dei lavori presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna, sedi di Cesena e Ravenna.

All'interno del CD-Rom allegato:

- il programma infinito(R) della versione Cod. A (realizzato dagli autori e gentilmente offerto in versione lite, con alcune limitazioni dimensionali), in cui si possono esplorare singoli esempi ed è possibile l'acquisizione dei dettagli corrispondenti presenti nel libro: 21 tavole di insieme relative a più di 89 dettagli costruttivi, di immediato utilizzo in formato DWG;

- una demo introduttiva per illustrare brevemente il funzionamento del programma e le sue particolarità.

All'interno del programma sono proposte tre tipologie di intervento complete, inerenti a fondazioni, murature e solai. Oltre ai numerosi dettagli che accompagnano le tipologie di intervento, sono accessibili i corrispondenti capitolati, legati all'elenco prezzi fornito, affinché il lettore possa sperimentarne la validità.

Titolo: I SOLAI - PROGETTARE E COSTRUIRE IL CONSOLIDAMENTO

DETTAGLI COSTRUTTIVI - DESCRIZIONE DELLE OPERE - VOCI DI CAPITOLATO - SCHEDE DI COMPUTO - ELENCO PREZZI DELLE QUANTITA' ELEMENTARI



Autore: CASALINI ANTONIO - CASALINI ALESSANDRO

Genere: Libri

Editore: IL SOLE 24 ORE PIROLA

Prezzo: € 75,00

Pubblicazione: 01/2007

Numero di pagine: 405

Lingua: Italiano

ISBN-13: 9788832462272

ISBN: 8832462273

Il volume affronta, tramite esperienze realmente eseguite, varie modalità di intervento sui solai: dall'inserimento di una scala attraverso una volta all'irrigidimento di un solaio, della formazione di aggetti fino all'intervento su precedenti opere di rinforzo, non più verificabili secondo i dettami delle normative vigenti.

In particolare, vengono analizzate le situazioni costruttive definendone contestualmente soluzioni, più o meno articolate, finalizzate a una corretta trasformazione che consenta di:

- adattare e consolidare gli elementi strutturali esistenti in ottemperanza alle disposizioni vigenti e, alternativamente, proporre soluzioni innovative qualora dagli enunciati dei regolamenti non fosse possibile articolare una soluzione accettabile e sostenibile giustificandone contestualmente le motivazioni;
- proporre soluzioni morfologiche che possano soddisfare le esigenze abitative attuali in merito alle problematiche legate agli impianti, all'isolamento e alle impermeabilizzazioni.

A ogni soluzione viene associato un insieme di enunciati che ne definiscono le modalità esecutive e costruttive attraverso descrizione dettagliata delle opere, disegni esecutivi, voci e macrovoci di capitolato, da cui vengono estrapolati i costi unitari, mediante un corrispondente elenco prezzi, e la scheda di sintesi

che fornisce un quadro esaustivo finalizzato alla parametrizzazione contabile legata al progetto costruttivo di cantiere.

L'approfondimento di tecniche innovative di consolidamento è stato oggetto di analisi e sperimentazione nel Laboratorio di Tecnologie del Recupero Edilizio del Corso di Laurea in Architettura all'Università degli Studi di Udine e presso il corso di Architettura Tecnica II della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara.