

Sostituisce la raccomandazione SIA 400, edizione 1985

Planbearbeitung im Hochbau

Élaboration des dossiers de plans dans le domaine du bâtiment

Elaborazione dei piani nell'edilizia

400

Eventuali correzioni e commenti relativi alla presente pubblicazione sono disponibili sul sito www.sia.ch/korrigenda.

La SIA non è responsabile per danni che potrebbero essere causati dall'utilizzazione e dall'applicazione della presente pubblicazione.

INDICE

	Pagina		Pagina
1 INTRODUZIONE	4	APPENDICE A	
1.1 Obiettivo	4	Organizzazione e direzione dell'elaborazione dei piani	9
1.2 Articolazione	4	Serie di piani dell'architetto	10
1.3 Campo di validità	4	Serie di piani dell'ingegnere civile per opere di edilizia	11
1.4 Applicazione	4	Serie di piani degli ingegneri impiantisti per opere di edilizia	12
1.5 Norme	4	Esempio di trasmissione dei piani per un edificio complesso	13
2 ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE DELL'ELABORAZIONE DEI PIANI ...	5	APPENDICE B	
2.1 Scopo e articolazione	5	Indicazioni tecniche	14
2.2 Metodo di lavoro	5	B.1 Piani	15
In generale	5	B.2 Diciture	17
Criteri di articolazione	5	B.3 Linee	17
Modi di rappresentazione	5	B.4 Reticoli e coordinate	18
Contenuto dei piani	5	B.5 Misure e quote	20
Registro dei piani	6	B.6 Riferimenti sui piani	22
Trasmissione dei piani	6	B.7 Proiezioni	23
Assicurazione della qualità	6	B.8 Denominazioni, simboli e abbreviazioni	25
2.3 Coordinamento generale dell'elaborazione dei piani	7	B.9 Rappresentazione di elementi costruttivi	36
In generale	7	B.10 Rappresentazione dei risparmi	41
Organizzazione	7	B.11 Elaborazione dei piani con CAD	43
Direzione	7	APPENDICE C	
3 INDICAZIONI TECNICHE	8	Esempi di applicazione	47
3.1 Scopo e articolazione	8	C.1 Avvertenza	48
Esempi di applicazione	8	C.2 Piani del progetto definitivo dell'architetto	48
		C.3 Piani esecutivi dell'architetto	59
		C.4 Particolari dell'architetto	71
		C.5 Piani esecutivi dell'ingegnere civile	79
		C.6 Piani degli ingegneri impiantisti	85

Abbreviazioni delle organizzazioni rappresentate nella commissione SIA 400

SBHI	Schweizerische beratende Haustechnik- und Energie-Ingenieure
constructa	Società svizzera dei docenti nel settore della pianificazione del territorio e della costruzione
UFCL	Ufficio federale delle costruzioni e della logistica
VSM	Vereinigung Schweizer Maschinenindustrieller

Membri della commissione SIA 400

		Rappresentante di
Presidente	Prof. dott. H. R. Schalcher, ing. civ. SIA, Zurigo	SIA
Membri	P.-H. Augsburg, arch. SIA, Ginevra	SIA
	M. Borter, arch. HTL, Matten / Interlaken	constructa
	W. Dubach, arch. FAS/SIA, Zurigo	SIA
	H. Gerber, arch. SIA, Zurigo	SIA
	S. Halbeisen, ing.-imp., Oberrieden	SBHI
	H. Hediger, ing. mecc. SIA, Zurigo	Progettista di impianti
	J. Köhler, ing. mecc., San Gallo	VSM
	A. Meyer, arch. SIA, Berna	UFCL
	H. Rutishauser, arch. SIA, Lachen	constructa

Approvazione ed entrata in vigore

La presente norma SIA 400, *Elaborazione dei piani nell'edilizia*, è stata approvata dalla Commissione centrale per le norme e i regolamenti il 22 agosto 2000.

Entra in vigore il 1° ottobre 2000.

Sostituisce la raccomandazione SIA 400, *Elaborazione dei piani nella costruzione*, edizione 1985.

Copyright © 2000 by SIA Zurich

Sono riservati tutti i diritti di riproduzione parziale, di copia integrale o parziale (fotocopie, microcopie, CD-ROM ecc.), di memorizzazione su elaboratori elettronici e di traduzione.