

Società svizzera
degli ingegneri e degli architetti

Sia Norma **380/7**
Edizione 1985

Sostituisce le norme
SIA 132 (1973), 135 (1973), 137 (1973) e 143 (1963)

Impiantistica negli edifici

Complemento della norma SIA 118
«Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori
di costruzione»

Premessa

La presente norma, elaborata d'intesa con la Commissione SIA 118, tratta le condizioni amministrative e contrattuali determinanti nell'assolvimento di incarichi relativi all'impiantistica negli edifici: impianti elettrici, di riscaldamento, ventilazione, condizionamento, refrigerazione e sanitari.

Questa norma sostituisce le norme SIA 132 *Installations sanitaires*, 135 *Installations de chauffage central*, 137 *Installazioni elettriche* e 143 *Installations de ventilation et de climatisation*.

Completa la norma SIA 118 *Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione*, sulla quale si fonda, e fa riferimento al documento SIA 108 *Regolamento per le prestazioni e gli onorari degli ingegneri meccanici ed elettrotecnici e degli ingegneri specialisti per gli impianti*.

È destinata a facilitare la stipulazione e la stesura di contratti d'appalto. Tende pure a favorire l'applicazione di condizioni contrattuali per quanto possibile unitarie nel campo degli installatori.

Nell'edizione 10/1990 il capitolo 7 301 deve essere adattato alle condizioni di misurazione dell'USIE del 1. 1. 1990.

Sommario

	pagina		pagina
0		Campo d'applicazione	4
0 1		Campo d'applicazione	4
0 2		Delimitazione	4
0 3		Altre disposizioni applicabili	4
1		Terminologia	5
1 1		Definizioni	5
1 2		Pacchetti di piani	5
1 3		Simboli grafici	5
1 4		Simboli grafici della presente norma	5
2		Progettazione	6
2 1		Principi	6
2 2		Richieste generali	6
2 3		Gruppo di progettazione	6
2 4		Delimitazione della progettazione	6
2 5		Onorari	6
3		Appalti	7
3 1		In generale	7
3 2		Tipi di offerta	7
4		Limite delle prestazioni	8
4 1		In generale	8
4 2		Prestazioni comprese	8
4 3		Prestazioni non comprese	8
4 4		Condizioni di fornitura e di pagamento	9
4 5		Basi di calcolo dei costi	9
5		Esecuzione	11
5 1		Imprenditore e direzione generale	11
5 2		Condizioni per il montaggio	11
5 3		Esigenze di esecuzione	11
6		Collaudo	12
6 1		Basi	12
6 2		Messa in funzione	12
6 3		Responsabilità per difetti	12
6 4		Garanzia e prescrizione	12
7		Liquidazione	13
7 1		In generale	13
7 2		Tipi di liquidazione	13
7 3		Disposizioni particolari per la misurazione	13
		Pubblicazioni	14
		Approvazione e entrata in vigore	16

Membri della Commissione SIA 380/7 «Impiantistica negli edifici»

		in rappresentanza di:
Presidente:	Dr. D. Gruenberg, oec. HSG/SIA, Zurigo	SIA
Membri:	R. Amstein, ing. SIA, Zurigo	SIA
	K. Bösch, ing. SIA, Unterengstringen	SIA
	H. Class, Zurigo	ASE
	R. Gfeller ing. SIA, Winterthur	SIA/ASIRA
	Dr. A. Haerter, ing. SIA, Zurigo	SIA/ASIRA
	E. Haltiner, Zurigo	APSLI
	R. Milliquet, ing. SIA, Losanna	SIA
	P. Renggli, St. Niklausen/LU	SITC/ASIRA
	L. E. Soos, Zurigo	USIE
	A. Zakher, ing. SIA, Losanna	SIA

Approvazione e entrata in vigore

La presente norma SIA 380/7 «Impiantistica negli edifici» è stata approvata dall'Assemblea dei delegati della SIA il 7 giugno 1985 a Berna.

Entrata in vigore: 10 settembre 1985.

Sostituisce le norme SIA 132 «Installations sanitaires» (1973), 135 «Installations de chauffage central» (1973), 137 «Installazioni elettriche» (1973), 143 «Installations de ventilation et de climatisation» (1963).

Il presidente: Dr. A. Jacob
Il segretario generale: Dr. U. Zürcher
