

Sostituisce SIA 108:2014, SIA 108-K:2018

Ordnung für Leistungen und Honorare der Ingenieurinnen und Ingenieure der Bereiche Gebäudetechnik, Maschinenbau und Elektrotechnik

Règlement concernant les prestations et honoraires des ingénieurs et ingénieures spécialisés dans les domaines des installations du bâtiment, de la mécanique et de l'électrotechnique

Regolamento per le prestazioni e gli onorari nell'ingegneria impiantistica per gli edifici, meccanica e nell'elettrotecnica

8
10
1

Numero di riferimento
SN 508108:2020 it

Valido dal: 2020-01-01

Editore
Società svizzera degli ingegneri
e degli architetti
Casella postale, CH-8027 Zurigo

Sommario

	Pagina
Introduzione	5
<hr/>	
Art. 1 Condizioni generali contrattuali	6
1.1 Diritto applicabile e ordine di priorità	6
1.2 Doveri del mandatario	6
1.3 Diritti del mandatario	7
1.4 Doveri del mandante	8
1.5 Diritti del mandante	8
1.6 Ritardi / proroghe dei termini e modifica delle scadenze	8
1.7 Responsabilità	8
1.8 Imposta sul valore aggiunto	9
1.9 Termini di prescrizione / periodo di reclamo dei difetti	9
1.10 Fine anticipata del contratto	9
1.11 Mediazione	10
1.12 Giurisdizione	10
<hr/>	
Art. 2 Compiti e ruolo dell'ingegnere	11
2.1 Attività dell'ingegnere	11
2.2 Ruolo nei confronti del mandante	11
2.3 Compiti quale direttore generale del progetto	11
2.4 Compiti quale progettista settoriale	11
<hr/>	
Art. 3 Prestazioni dell'ingegnere	12
3.1 Accordo sulle prestazioni	12
3.2 Suddivisione delle prestazioni	12
3.3 Prestazioni di base e prestazioni da concordare in modo particolare	13
3.4 Direzione generale	13
3.5 Attribuzione del mandato e collaborazione tra gli specialisti coinvolti	14
3.6 Garanzia di qualità	14
3.7 Coordinamento interdisciplinare dell'impiantistica per gli edifici	14
<hr/>	
Art. 4 Descrizione delle prestazioni	15
4.1 Pianificazione strategica	16
4.2 Studi preliminari	17
4.3 Progettazione	19
4.4 Appalto	24
4.5 Realizzazione	25
4.6 Gestione	29

Eventuali correzioni relativi alla presente pubblicazione sono disponibili sul sito www.sia.ch/errata-corrige.

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

Art. 5	Principi di retribuzione delle prestazioni degli ingegneri	33
5.1	Elementi della retribuzione	33
5.2	Modifica delle prestazioni convenute	33
5.3	Modo di calcolo dell'onorario	33
5.4	Costi supplementari	33
5.5	Retribuzione del tempo impiegato per le trasferte	33
5.6	Retribuzione dei supplementi di legge	34
5.7	Variazioni dei prezzi	34
5.8	In mancanza di accordo	34
5.9	Gruppo mandatario di progettisti	34
5.10	Funzione di progettista generale	34
5.11	Submandatario	34
Art. 6	Calcolo dell'onorario secondo il tempo effettivo impiegato	35
6.1	Principi	35
6.2	Calcolo dell'onorario secondo le categorie di funzione	35
6.3	Calcolo dell'onorario secondo la retribuzione oraria media	36
6.4	Calcolo dell'onorario secondo i salari	37
6.5	Ammontare presumibile	37
Art. 7	Automazione degli edifici	38
7.1	Compiti e responsabilità	38
7.2	Modo di calcolo dell'onorario	38
7.3	Prestazioni del progettista per l'automazione degli edifici	38
Art. 8	Coordinamento interdisciplinare	40
8.1	Principio	40
8.2	Supporto decisionale per il ricorso a un coordinatore tecnico interdisciplinare e/o a un responsabile dell'impiantistica per gli edifici	40
8.3	Coordinamento interdisciplinare degli spazi: descrizione delle prestazioni	40
8.4	Coordinamento tecnico interdisciplinare: descrizione delle prestazioni	41
8.5	Responsabile dell'impiantistica per gli edifici: descrizione delle prestazioni	41
8.6	Modo di calcolo dell'onorario	42
8.7	Possibili forme di organizzazione	43

Commissione SIA 108, Prestazioni e gli onorari nell'ingegneria meccanica, nell'elettrotecnica e nell'ingegneria impiantistica per gli edifici

		Rappresentante di
Presidente	Marco Waldhauser, Dipl. HLKK-Ing. FH/REG A/SIA, Münchenstein	Progettisti / USIC
Membri	Matthias Achermann, Dipl. Ing. FH/MBA/SIA, Ginevra Roger Dumont, Dipl. El.-Ing. HES, Plan-les-Ouates Holger Düster, Dipl. Ing. (FH) Versorgungstechnik, Zurigo Birgit Hattenkofer, Dipl. Ing. Univ. Architektin/SIA / EMBA HSG, Zurigo Thomas Rohrer, Gebäudeautomationsplaner, Luzern Markus Simon, Dipl. Energietechniker HF, Zurigo Stefan Van Velsen, Ing. NDS FH ENBau, Winterthur Urs von Arx, Dipl. El.-Ing. HTL / SIA, Aarau Beat Wüthrich, Dipl. Ing. Agr. ETH, Zurigo	Progettista Progettista / ABTIE Progettista Committente Progettista / MeGA Committente Progettista Progettista / USIC Committente
Responsabile Ufficio amministrativo SIA	Daniela Ziswiler, Dipl. Arch. ETH/SIA, Zurigo	

Approvazione e validità

L'Assemblea dei delegati della SIA ha approvato il presente regolamento il 12 aprile 2019.

Esso è valido dal 1° gennaio 2020.

Esso sostituisce il regolamento SIA 108 *Regolamento per le prestazioni e gli onorari nell'ingegneria impiantistica per gli edifici, meccanica e nell'elettrotecnica*, edizione 2014, 2ª edizione riveduta, e il SIA 108-K *Ausilio alla calcolo per il regolamento SIA 108*, edizione 2018.

Il presidente

Stefan Cadosch

Copyright © 2020 by SIA Zurich

Tutti i diritti di riproduzione, anche parziale, di copia integrale o parziale, di memorizzazione e di traduzione, sono riservati.
