



# RINA certification

Marine & Yachting

Oil & Gas

Energia

Infrastrutture & Real Estate

Pubblica Amministrazione

Sanità e Servizi Sociali

Agroalimentare e Ristorazione

Trasporti, Porti e Logistica

Manifatturiero

Altri Settori

## Certificazione nel settore aerospaziale Norme EN 9100, EN 9110, EN 9120

### Lo Schema EN 9100

Nel dicembre 1998, l'industria aerospaziale ha fondato l'International Aerospace Quality Group (IAQG) allo scopo di realizzare miglioramenti significativi nella qualità e riduzioni dei costi nella catena di fornitura per tutti i prodotti e servizi inerenti il settore.

Lo IAQG ha sviluppato requisiti specifici dei sistemi di gestione per la qualità tra cui le normative previste dallo schema di certificazione EN 9100.

In particolare, le Norme di riferimento per la certificazione secondo lo schema EN 9100 sono le seguenti:

**EN 9100 - Sistemi di gestione per la Qualità** – Modello per l'assicurazione della qualità nella progettazione, sviluppo, fabbricazione, installazione ed assistenza: norma applicabile alle Organizzazioni che progettano, sviluppano e producono ogni tipo di sistema/componente per il settore aerospaziale, compresa l'attività di installazione ed assistenza (es. progettazione e costruzione di aeromobili, elicotteri e di qualsiasi loro componente/parte/sistema).

**EN 9110 - Sistemi di gestione per la Qualità** – Modello per l'assicurazione della qualità applicabile alle organizzazioni di manutenzione: norma applicabile alle organizzazioni che effettuano la manutenzione nel settore aerospaziale (es. manutenzione su aeromobili, elicotteri e loro parti, ecc..).

**EN 9120 - Sistemi di gestione per la Qualità** – Requisiti per i distributori grossisti: norma applicabile alle organizzazioni che distribuiscono/vendono parti, componenti, materiali a Clienti del settore aerospaziale.

Le norme EN 9100, EN 9110 ed EN 9120 si basano sulla ISO 9001, aggiungendo requisiti specifici del settore aerospaziale, introducendo concetti, quali la gestione della configurazione e le metodologie specifiche del settore aerospaziale ed includendo ulteriori requisiti specifici che riguardano la sicurezza, l'affidabilità e la navigabilità.



SGQ N° 002 A  
SGA N° 002 D  
SCR N° 003 F

PRD N° 002 B  
PRS N° 066 C  
SSI N° 001 G



## Riconoscimenti

*Il RINA estende la certificazione al settore aerospaziale avendo ottenuto l'accreditamento da parte di ACCREDIA per la certificazione di organizzazioni il cui sistema per la gestione della qualità rispetti i requisiti previsti dallo schema EN 9100.*

*Il RINA rilascia la certificazione ad organizzazioni il cui sistema di gestione per la qualità sia stato riconosciuto conforme a tutti i requisiti previsti dalle Norme EN 9100, EN 9110, EN 9120.*



## Benefici per l'organizzazione

### La certificazione EN 9100 conferisce all'azienda:

- il beneficio di essere selezionata, al momento dell'ordine, tra un elenco di organizzazioni capaci ed esperte nel settore
- gli strumenti per crescere in termini di efficienza, produttività e competenza
- il riconoscimento da parte dell'IAQG e quindi la possibile eliminazione di audit da parte di clienti
- la possibilità di misurare il livello di conformità alla norma attraverso un sistema di valutazione a punteggio
- una valorizzazione di investimento già effettuato nel certificarsi secondo la norma ISO 9001.

## L'iter di certificazione

L'iter per ottenere e mantenere la certificazione del proprio Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo schema EN 9100 comprende le fasi elencate qui di seguito:

- Definizione offerta
- Apertura contratto
- Audit di certificazione (diviso in 2 stage da effettuare entrambi sul sito operativo)
- Esame del Comitato di Certificazione
- Emissione del certificato
- Audit di sorveglianza (in genere ogni 12 mesi)
- Audit di ricertificazione (ogni 36 mesi).

Un'organizzazione che desideri ottenere la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Qualità deve fornire al RINA i dati essenziali, compilando l'apposito "Questionario Informativo", sulla base del quale sarà sviluppata un'offerta economica. Accettata la proposta formulata dal RINA, sarà concordata con l'Organizzazione la data per l'audit di **Stage 1**, da effettuare sul sito operativo. In questa fase attraverso una analisi documentale sarà valutata la conformità della documentazione dell'organizzazione alla norma di riferimento. L'audit di **Stage 2** presso l'Organizzazione è effettuato, a buon esito dell'audit Stage 1 e non oltre sei mesi dallo stesso, al fine di verificare la corretta attuazione del Sistema di Gestione per la Qualità. A completamento, con esito favorevole, degli accertamenti e previa convalida da parte dell'apposito Comitato del RINA, è rilasciato, per il Sistema di Gestione per la Qualità in esame, un Certificato di conformità alla norma di riferimento con validità triennale.

Al fine di valutare il mantenimento della conformità ai requisiti della Norma di riferimento, il RINA effettuerà audit di sorveglianza (in genere ogni 12 mesi) sul Sistema di Gestione per la Qualità. Tali audit sono effettuati attraverso una valutazione a campione sul Sistema di Gestione per la Qualità.

Ogni 36 mesi il RINA effettuerà un audit di ricertificazione, durante il quale sarà rivalutato nella sua interezza il Sistema di Gestione per la Qualità. A seguito dell'esito positivo dell'audit di ricertificazione e previa convalida da parte dell'apposito Comitato del RINA, sarà riemesso il certificato di conformità con validità triennale.

### RINA: da 150 anni al servizio del mondo industriale e della collettività

Il RINA è una delle più antiche società di classificazione e di certificazione al mondo. Fondato a Genova nel 1861 per servire le esigenze del mondo marittimo, il RINA ha progressivamente ampliato i suoi campi di attività, diventando una società multinazionale. Oggi il RINA mette a disposizione la sua esperienza e competenza attraverso un'ampia offerta di servizi tesi ad aiutare l'industria e la comunità a migliorare le attività e la qualità della vita.

Il RINA opera nei settori dell'ambiente, dell'energia, dei trasporti, della logistica, della sicurezza, della qualità e della responsabilità sociale.



**RINA head office** | via Corsica, 12 | 16128 Genova | Italy

ph. +39 010 53851 | fax +39 010 5351000 | info@rina.org

**divisione certificazione** | ph. +39 010.5385.301 - 689 | fax +39 010. 5351.140

## uffici certificativi RINA in Italia

Ancona ph. +39 071 5029611

Bologna ph. +39 051 575367

Cagliari ph. +39 070 651331

Catania ph. +39 095 7477881

Genova ph. +39 010 5385365

Milano ph. +39 039 6290980

Napoli ph. +39 081 6907711

Palermo ph. +39 091 7439529

Pescara ph. +39 085 27547

Prato ph. +39 0574 595248

Roma ph. +39 06 54228651

Taranto ph. +39 099 4530211

Torino ph. +39 011 2258710

Udine ph. +39 0432 629765

Venezia ph. +39 041 2587211

Verona ph. +39 045 6106192

V. Valentia ph. +39 0963 547330

