

Il/la candidato/a risponda in maniera sintetica ai seguenti quesiti

Traccia N° 1

La nuova norma ISO 9001:2015 vede l'esigenza di sostituire le azioni preventive con il Risk-Based Thinking. Il/la candidato/a descriva tale nuovo approccio e quali sono i suoi principali vantaggi.

Traccia N° 2

Il/la candidato/a descriva come pianificare una prova sperimentale di nodi trave-colonna di strutture intelaiate in cemento armato o acciaio sotto azione sismiche.

Traccia N° 3

Si consideri il caso di un laboratorio che preveda carichi differenti sulle singole linee della sua alimentazione trifase, supposta simmetrica nelle tensioni. Per verificare l'ottimizzazione dei consumi è fondamentale misurare le potenze assorbite dai carichi dell'impianto. Il/la candidato/a definisca le principali grandezze di interesse ed illustri le tecniche per la loro misurazione in presenza di sistemi trifase squilibrati.



[Handwritten signature]