


ICMQ

LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE BIM

uno strumento di garanzia per le committenze pubbliche e private

Mercoledì, 22 luglio 2020

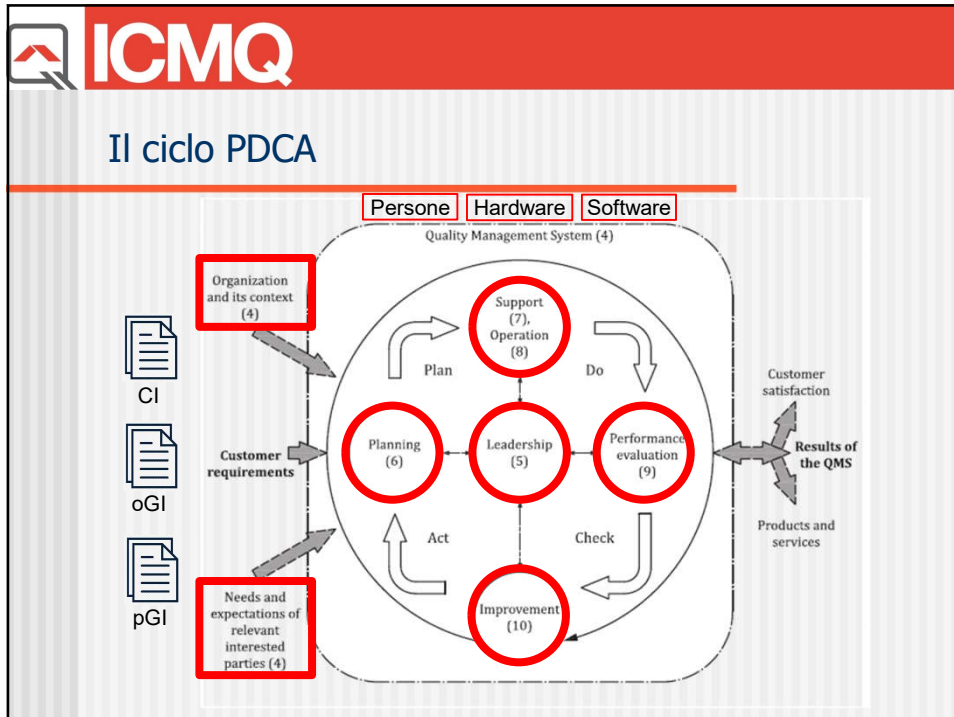

ICMQ

SISTEMI DI GESTIONE

Sistema di Gestione per:

Qualità	UNI EN ISO 9001:2015
BIM	UNI/PdR 74:2019
Ambiente	UNI EN ISO 14001:2015
Continuità operativa	UNI EN ISO 22301:2014
Salute e sicurezza sul lavoro	UNI ISO 45001:2018
Energia	UNI CEI EN ISO 50001:2018
Prevenzione della corruzione	UNI ISO 37001:2016
Sicurezza stradale	UNI EN ISO 39001:2016
Sicurezza delle informazioni	UNI CEI EN ISO/ IEC 27001:2017
Sicurezza alimentare	UNI EN ISO 22000:2018
Salute e sicurezza sul lavoro	BS OHSAS 18001:2007
Responsabilità Sociale	SA 8000:2014

Dal 2012
Struttura comune
(HLS)



ICMQ

La check - List

*** = requisiti minimi
* = requisiti opzionali

	Appalti (pubblico/privato)	Società Ingegneria, Architettura, Progettazione, Consulenza	Costruzioni	Gestori
TECNOLOGIA				
INFRASTRUTTURA HARDWARE				
Processazione dati	***	***	***	***
Archiviazione temporanea dati	***	***	***	***
Trasmissione dati	***	***	***	***
Visualizzazione dati	***	***	***	***
Visualizzazione grafica	***	***	***	***
INFRASTRUTTURA SOFTWARE				
Authoring ARCH	*	***	***	*
Authoring STRU	*	***	*	*
Authoring MEP	*	***	*	*
Authoring INFRA	*	***	*	*
Model and Code Checker	***	*	*	*
Visualizzatori	***	***	***	***
Strumenti di produzione e visualizzazione 2D (es. Adobe Acrobat, Office suite, ...)	***	***	***	***
Strumenti di produzione e visualizzazione CAD	*	*	*	*
Strumenti di rendering	*	*	*	*
Modelazione e analisi numeriche	*	***	*	*
Piattaforme di condivisione e integrazione progettuali	***	***	***	***
Piattaforme di gestione (ACI-dati)	***	***	***	***
Applicazioni per il rilievo (BIM to field, ...)	*	*	***	***
ERP (Fatturazione/Amministrazione, Comunicazione con clienti, ecc.)	***	*	***	***
Project management 4D e 5D programmazione	*	*	***	*
Project management 4D e 5D monitoraggio	***	*	***	*
Facility management	*	*	*	***
Strumenti di Business Intelligence	*	*	*	***
SICUREZZA				
Presenza firewall	***	***	***	***
Modalità salvataggio dati	***	***	***	***
Archiviazione di backup dati	***	***	***	***
Connettività di rete	***	***	***	***
Disponibilità spazi per hosting	***	***	***	***
Archiviazione cloud	***	***	***	***
ORGANIZZAZIONE				
Organigramma aziendale definito	***	***	***	***
Referente SGBIM	***	***	***	***
Analisi dei Rischi	***	***	***	***
Obiettivi e monitoraggio KPI	***	***	***	***
Competenze delle figure professionali interne	***	***	***	***

UNIPOR 74:2019

	Appalti (pubblico/privato)	Società Ingegneria, Architettura, Progettazione, Consulenza	Costruzioni	Gestori
TECNOLOGIA				
Competenze dei fornitori di prodotti	***	***	***	***
Competenze dei fornitori di servizi in outsourcing	***	***	***	***
Mappatura degli stakeholder interni ed esterni	***	***	***	***
Presenza di personale certificato	*	*	*	*
Esperienze pregresse	***	***	***	***
Dotazione Piano di acquisizione/manutenzione Hardware/Software	***	***	***	***
Dotazione Piano di Formazione	***	***	***	***
Pianificazione e rapporti di audit interni	***	***	***	***
Riesame direzione	***	***	***	***
PROCEDURE				
Dotazione alto organizzativo (Linee guida BIM)	***	***	***	***
Sistema di Gestione per la Qualità certificato (ISO 9001)	*	*	*	*
Presenza di una codifica interna	***	***	***	***
Indicatori di qualità ed efficacia dei servizi offerti	***	***	***	***
Progetto pilota progressivo in corso	***	***	***	***
Template di Ciclo di vita	***	***	***	***
Requisiti per i prodotti e servizi - CIR (ISO 19650)	*	*	*	*
Qualifica e ricambio fornitori (ISO 19650)	*	*	*	*
Coordinamento con fornitori di prodotti	***	***	***	***
Coordinamento con fornitori di servizi in outsourcing	***	***	***	***
Coordinamento con stakeholder esterni	***	***	***	***
Coordinamento delle figure professionali interne	***	***	***	***
Procedure di gestione (ACI-dati)	***	***	***	***
Procedure di verifica e controllo del contenuto informativo	***	***	***	***
Procedure per la gestione della caratterizzazione e costruzione	*	***	***	*
Procedure per il monitoraggio della caratterizzazione e costruzione	***	***	***	*
Archiviazione e mantenimento del contenuto informativo (BIM)	***	*	*	***