

LA VERIFICA E LA VALIDAZIONE DI PROGETTI E OPERE PUBBLICHE

Prezzo: **Prezzo di listino**
31,00 € **Prezzo a te riservato**
29,45 €

Appalti & Lavori Pubblici

La verifica e la validazione di progetti di opere pubbliche

V edizione aggiornata al d.lgs. 34/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici)

PARTE I

- Riconoscimento legislativo, criteri, metodi per la verifica e la validazione dei progetti di opere pubbliche
- Indicazioni propedeutiche in ambito BIM (Building Information Modeling)

PARTE II

- Modulistica: rapporti, verbali, schede, documenti, atto formale di validazione, informazioni documentate e istruzioni operative

PARTE III

- Appendici informative in materia



CONTENUTI AGGIORNATI

Massimo Capolla



MAGGIOLI EDITORE

Codice	9788891666000
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	31 lug 2023
Reparto	Enti locali e PA, Tecnico, LIBRI
Argomento	Appalti e forniture, Appalti e lavori
Autore	Capolla Massimo
Edizione	5
Editore	Maggioli

Descrizione

Questo testo, nella sua quinta edizione, è aggiornato al nuovo Codice dei contratti pubblici d.lgs. 36/2023.

Nell'ambito delle attività di verifica della progettazione di opere pubbliche, il testo definisce, attraverso una ricognizione delle norme previgenti e abrogate, in comparazione con le nuove norme emanate, un percorso metodologico che permette di effettuare tale procedimento con rinnovata sicurezza nell'alveo delle norme e tempistiche differite divenute vigenti.

La metodologia proposta è inoltre conforme ai sistemi di qualità (UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 17020). L'opera non illustra soltanto i criteri e i metodi per la verifica e la validazione dei progetti, ma fornisce anche una completa raccolta di rapporti, verbali, schede e istruzioni operative, disponibili anche in formato digitale, per una piena operatività da parte delle pubbliche amministrazioni e dei professionisti incaricati.

Completa la trattazione l'esame dell'importante tema del Building Information Modeling, fondamentale nel caso in cui si ricorra a metodi e strumenti di gestione informativa BIM, e una selezione di appendici informative in materia dall'alto valore pratico.

PARTE 1

- Ricognizione legislativa, criteri, metodi per la verifica e la validazione dei progetti di opere pubbliche
- Indicazioni propedeutiche in ambito BIM (Building Information Modeling)

PARTE 2

- Modulistica: rapporti, verbali, schede, documenti, atto formale di validazione, informazioni documentate e istruzioni operative

PARTE 3

- Appendici informative in materia

ARGOMENTI

- Normativa aggiornata al d.lgs. 36/2023
- Metodi e criteri per la verifica e la validazione dei progetti
- Indicazioni propedeutiche in ambito BIM
- Appendici informative

CONTENUTI AGGIUNTIVI

Apporti, verbali, schede, documenti, atto formale di validazione, informazioni documentate e istruzioni operative in formato digitale

PARTE I – Legislazione, criteri e metodi per la verifica e la validazione dei progetti di opere pubbliche

1. Introduzione

2. Normativa di riferimento ISO 9001:2015 – UNI EN ISO/IEC 17020 e norme UNI 10721 e 10722, UNI 8290

3. La verifica dei progetti nel d.lgs. 36/2023

3.1. Breve analisi della legislazione dal d.P.R. 207/2010 al d.lgs. 36/2023

4. Verifica (preventiva) della progettazione (art. 42 del Codice e artt. 34-44, Allegato I.7, Sezione IV, Verifica della progettazione)

4.1. Codice appalti d.lgs. 36/2023 e All. I.7 – Verifica della progettazione

4.2. Artt. 34-44 – All. I.7 – Sezione IV, Verifica della progettazione. Soggetti, accreditamento, partecipazione gare

4.3. Aspetti metodologici della verifica di progetto

4.4. Responsabilità, garanzie

5. Aspetti procedurali e norme di riferimento

5.1. Mancata validazione del progetto

5.2. I documenti per i controlli, le verifiche e la verbalizzazione: metodologia e criteri dei giudizi

5.3. Modulistica per la verifica della progettazione ai fini della validazione del progetto

5.4. Altri aspetti di linguaggio, codici e metodi di rappresentazione per l'edilizia

6. Modulistica proposta

6.1. Il DOCFAP

6.2. Il DIP

6.3. Scheda formale di controllo documentale

6.4. Rapporto tecnico di verifica

6.4.1. Stato delle verifiche

6.4.2. Rapporto tecnico di verifica conclusivo (PFTE, PE)

6.5. Atto formale di validazione

6.6. Alcune ulteriori indicazioni: linguaggio tecnico-grafico

7. La definizione di ulteriori check-list (moduli) ai diversi livelli di analisi e competenza del soggetto che verifica

8. Sintesi operativa del processo di verifica preventiva della progettazione ai fini della validazione dei progetti (metodologia ibrida in caso di BIM)

8.1. Cambiamento di processo per le verifiche in BIM

9. Aspetti inerenti al BIM (Building Information Modeling) e al Capitolato Informativo (CI)

9.1. Organizzazione delle stazioni appaltanti

9.2. Cenni al Capitolato informativo

9.3. Cenni alla verifica e validazione dei progetti in ambito BIM (Livelli di Verifica 1-2-3)

10. Introduzione al sistema di gestione per la qualità per le strutture tecniche pubbliche

- 10.1. Qualità e certificazione aziendale
- 10.2. Dalla "Vision 2000" alla ISO 9001:2015
- 10.3. Il processo di certificazione
- 10.4. Consulenti e organismi certificatori

PARTE II – Modulistica

- 1. Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP)
- 2. Documento di indirizzo alla progettazione (DIP)
- 3. Modulistica per la verifica/validazione dei progetti
 - 3.1. Scheda di controllo documentale di accettazione degli elaborati del PFTE
 - 3.2. Rapporto di verifica del PFTE
 - 3.3. Rapporto tecnico di verifica conclusivo del PFTE
 - 3.4. Verbale di validazione del PFTE
 - 3.5. Scheda di controllo documentale di accettazione degli elaborati del PE
 - 3.6. Rapporto di verifica del PE.
 - 3.7. Rapporto tecnico di verifica conclusivo del PE
 - 3.8. Verbale di validazione del PE
 - 3.9. Cronoprogramma temporale delle attività di progettazione/verifica
 - 3.10. Informazioni documentate/Procedura - Verifica e validazione dei progetti
 - 3.11. Atto formale di validazione semplificato (PFTE/PE) per interventi minori (Prov./Determina)

PARTE III – Appendici informative in materia

Appendice A – Commento sul contributo dell'autore inviato al MIT per un nuovo regolamento (2019) nell'ambito dell'apertura della consultazione con accreditamento

Appendice B – Informazioni e servizi inerenti al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nell'ambito:

- dell'Accreditamento degli organismi di tipo B: d.m. infrastrutture e trasporti 30 aprile 2008, n. 119
- dichiarazione/certificazione di idoneità tecnica
- Organismi per la Marcatura CE dei prodotti da costruzione
- D.P.C.M. 23 dicembre 2020, n. 190, articolo 14

Appendice C – Disciplinare di incarico (< 140.000 – Affidamento diretto)

Appendice D – Programmazione MIMS

Appendice E – Camera dei deputati, Atto di Governo sottoposto a parere parlamentare, atti parlamentari n. 19, Schema di decreto legislativo recante Codice dei contratti pubblici

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546
oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it
www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

