

INDICE

	INTRODUZIONE	1
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	2
3	TERMINI E DEFINIZIONI	2
4	STRUTTURA CAPITOLATO INFORMATIVO	2
4.1	Generalità.....	2
5	INDICAZIONI PER LA STESURA	4
5.1	Premesse	4
5.2	Riferimenti normativi	5
5.3	Sezione tecnica.....	5
prospetto 1	Esempio di infrastruttura hardware.....	5
prospetto 2	Esempio di tipologia software.....	6
prospetto 3	Modulo per i formati dati emessi inizialmente dal committente.....	7
prospetto 4	Modulo per i formati dati da utilizzare	7
prospetto 5	Esempio modulo per i dati IFC.....	8
prospetto 6	Raccolta del sistema di riferimento.....	8
prospetto 7	Specifiche per l'inserimento di oggetti.....	9
prospetto 8	Esperienze pregresse dell'affidatario in ambito di gestione informativa	9
5.4	Sezione gestionale.....	10
prospetto 9	Obiettivi del modello in relazione alle fasi del processo (esempio non esaustivo).....	10
prospetto 10	Usi dei modelli informativi	10
prospetto 11	Esempio di elaborati grafici digitali richiesti	11
prospetto 12	Esempio di livelli di approfondimento per il numero di elaborati.....	11
prospetto 13	Esempio di livelli di approfondimento.....	13
figura 1	Flusso di commessa	14
figura 2	Diagramma di ruoli e relazioni.....	14
figura 3	Diagramma di ruoli e relazioni - dettaglio schema	14
prospetto 14	Identificazione soggetti professionali	15
prospetto 15	Interferenze di progetto.....	21
prospetto 16	Incoerenze di progetto	21
	BIBLIOGRAFIA	25

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

Il presente rapporto tecnico fornisce una linea guida per la stesura del capitolato informativo, così come presentato nella UNI 11337-5. Esso fornisce indicazioni procedurali e uno schema generale dei contenuti del capitolato informativo.

Il presente documento fornisce le indicazioni generali relative alle specifiche informative finalizzate alla gestione digitale del processo edilizio in accordo con i principi dell'interoperabilità aperta, come attuabile applicando la norma UNI EN ISO 16739. Lo stesso costituisce l'atto propedeutico alla redazione del piano per la gestione informativa.

Il capitolato informativo (CI) è da considerarsi documento contrattuale di commessa tra un soggetto proponente, in seguito denominato committente, e un soggetto contraente, in seguito denominato affidatario.

Il presente documento può essere applicato a capitolati informativi destinati a qualsiasi tipologia di prodotto risultante di settore, sia esso un edificio od una infrastruttura, di nuova costruzione o conservazione e/o riqualificazione dell'ambiente o del patrimonio costruito.

Gli esempi riportati sono casi indicativi di applicazione. Il capitolato informativo deve essere redatto e articolato dal committente in ragione delle proprie finalità di economicità, efficacia ed efficienza del processo.

RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI 11337 (tutta la serie) Edilizia e opere di ingegneria civile – Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni

UNI EN ISO 16739 Industry Foundation Classes (IFC) per la condivisione dei dati nell'industria delle costruzioni e del facility management

TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini della presente norma si applicano i termini e le definizioni seguenti:
non applicabile.

STRUTTURA CAPITOLATO INFORMATIVO

Generalità

Il capitolato informativo può avere la seguente struttura:

- premesse:
 - identificazione del progetto;
 - introduzione;
 - acronimi e glossario;
- riferimenti normativi;
- sezione tecnica:
 - caratteristiche tecniche e prestazionali dell'infrastruttura hardware e software:
 - infrastruttura hardware;
 - infrastruttura software;