

	DOC-SGPD-5.2-01 Modello del sistema BIM	
	Politica per la gestione digitale dei processi informativi – BIM	
	Rev. 01 del 21/09/2026	Pag 1 di 2

Italiana Sistemi S.r.l., società di ingegneria operante nei settori delle **infrastrutture ferroviarie e dei trasporti, delle opere civili e strutturali e degli impianti tecnologici ed elettroferroviari**, considera la digitalizzazione dei processi informativi e l'applicazione della metodologia Building Information Modeling uno strumento strategico per aumentare l'efficienza, l'affidabilità e la qualità dei propri servizi.

L'adozione del BIM è pertanto integrata nei processi aziendali di progettazione e gestione delle commesse, con particolare riferimento alla progettazione architettonica, strutturale e impiantistica, al coordinamento multidisciplinare, alla federazione dei modelli, alla verifica delle interferenze, al model e code checking, alla computazione, alla pianificazione, alla gestione delle nuvole di punti, alle attività BIM to Field, alla produzione As-Built e alla gestione dei contenuti informativi attraverso ambienti di condivisione dati.

La Direzione si impegna a sviluppare, mantenere e migliorare il **Sistema di Gestione BIM**, assicurandone la coerenza con gli indirizzi strategici dell'organizzazione, con le esigenze dei clienti, con i requisiti contrattuali e cogenti applicabili e con i principi delle norme e delle prassi di riferimento adottate dall'organizzazione. La politica costituisce inoltre il quadro di riferimento per la definizione e il riesame degli obiettivi BIM, in coerenza con l'impostazione prevista per il Sistema di Gestione BIM dalla UNI/PdR 74.

In tale ambito Italiana Sistemi si impegna a:

- **standardizzare progressivamente i processi BIM**, definendo modalità uniformi per la produzione, verifica, approvazione, condivisione, consegna e conservazione delle informazioni;
- sviluppare e consolidare l'applicazione del BIM nell'intero ciclo della commessa, dal rilievo e dalla progettazione alle attività esecutive, di cantiere e As-Built;
- incrementare l'utilizzo coordinato di modelli informativi multidisciplinari relativi ad architettura, strutture, impianti e infrastrutture, con particolare attenzione ai **tracciati, agli impianti elettroferroviari e agli impianti speciali**; tale sviluppo costituisce uno degli obiettivi dichiarati dall'organizzazione.
- garantire la qualità e l'affidabilità del contenuto informativo attraverso processi pianificati di coordinamento, clash detection, model checking, code checking e verifica dei requisiti informativi;
- favorire l'interoperabilità tra applicativi e soggetti coinvolti nelle commesse, promuovendo l'utilizzo di formati aperti e procedure strutturate di scambio delle informazioni;
- utilizzare gli **ACDat/CDE** come strumenti centrali per la collaborazione, la gestione delle revisioni, delle issue e delle approvazioni, assicurando tracciabilità delle informazioni e corretta gestione degli stati informativi;
- assicurare la protezione, disponibilità, integrità e riservatezza delle informazioni digitali, definendo adeguati livelli di accesso, responsabilità, modalità di archiviazione e conservazione dei dati;
- definire con chiarezza ruoli, responsabilità e autorità delle figure coinvolte nei processi BIM, favorendo una progressiva strutturazione delle funzioni di BIM Management e CDE Management;
- mantenere e sviluppare le competenze delle persone mediante formazione, qualificazione, esperienza professionale e, ove opportuno, certificazione delle competenze;
- coinvolgere fornitori, progettisti, partner e soggetti esterni nei processi BIM secondo criteri di qualificazione e controllo coerenti con i requisiti informativi della commessa;
- utilizzare dati, modelli e strumenti digitali per ridurre errori, interferenze, rilavorazioni e tempi di scambio delle informazioni tra le discipline;
- monitorare le prestazioni dei processi BIM attraverso obiettivi e indicatori misurabili e utilizzare i risultati di audit, verifiche, non conformità, feedback dei clienti e riesami della Direzione per il miglioramento continuo.

Particolare attenzione viene posta alla gestione delle commesse infrastrutturali complesse acquisite mediante **gare pubbliche, affidamenti diretti e raggruppamenti temporanei**, per le quali la corretta definizione delle responsabilità informative, dei requisiti di commessa e delle modalità di collaborazione costituisce un elemento essenziale per il governo del processo digitale. Queste modalità di acquisizione risultano già caratteristiche dell'operatività aziendale.

L'organizzazione riconosce inoltre nell'evoluzione delle competenze BIM un elemento fondamentale della propria strategia. A tal fine intende consolidare le competenze esistenti, sviluppare le funzioni di **BIM Manager e CDE Manager** e sostenere percorsi di qualificazione e certificazione delle risorse coinvolte.

La Direzione individua quale obiettivo strategico del Sistema di Gestione BIM l'evoluzione dall'attuale livello di maturità basato sulla collaborazione, federazione dei modelli e utilizzo di ACDat/CDE verso forme di gestione informativa sempre più integrate, strutturate e condivise lungo il ciclo di vita dell'opera.

Attraverso l'attuazione del Sistema di Gestione BIM, Italiana Sistemi intende quindi perseguire in particolare la **standardizzazione interna, il miglioramento del coordinamento, la riduzione degli errori, il rafforzamento**

	DOC-SGPD-5.2-01 Modello del sistema BIM	
	Politica per la gestione digitale dei processi informativi – BIM	
	Rev. 01 del 21/09/2026	Pag 2 di 2

della propria capacità di risposta ai requisiti di gara e dei clienti, la crescita nel mercato pubblico e lo sviluppo di nuove attività BIM.

La presente Politica è comunicata alle persone che operano per l'organizzazione, resa disponibile alle parti interessate rilevanti ove opportuno e riesaminata periodicamente dalla Direzione per verificarne la continua adeguatezza rispetto al contesto aziendale, all'evoluzione tecnologica, normativa e del mercato e agli obiettivi strategici di Italiana Sistemi S.r.l.

La Direzione

ITALIANA SISTEMI

Data Firma