

Infra Suisse e la digitalizzazione nella costruzione di infrastrutture



Adottata dal Comitato il 24 gennaio 2018

Indice

Infra Suisse e la digitalizzazione	3
Vision	3
Mission	3
Priorità strategiche	4
Misure	4

L'economia è sempre più digitale. Anche nel settore della costruzione di infrastrutture la digitalizzazione pone nuove sfide ma schiude anche nuove possibilità. Accanto al Business Information Modelling (BIM), viene utilizzata anche in ambiti quali il calcolo, la preparazione del lavoro, i dispositivi di comando delle macchine, il dimensionamento, la pianificazione dei mezzi e delle risorse o la logistica. Grazie ad essa, le imprese di costruzione impiegano i dati in modo continuo, automatico e vantaggioso.

Infra Suisse e la digitalizzazione

Nelle Linee guida di Infra Suisse si legge: *«Accompagniamo da vicino i cambiamenti e gli sviluppi in atto e siamo aperti alle innovazioni.»*

Il 10 novembre 2016 il Comitato ha deciso quanto segue: *«Infra Suisse deve contribuire a creare condizioni quadro che corrispondano ai bisogni e alle esigenze dei costruttori di infrastrutture. L'accento verrà posto in particolare sul sistema degli appalti pubblici e sulla definizione dei capitolati e degli standard. Infra Suisse collaborerà al coordinamento dello sviluppo del BIM, provvederà a tenersi costantemente aggiornata e contrasterà eventuali sviluppi indesiderati.»*

Vision

La digitalizzazione crea le premesse per le imprese attive nella costruzione di infrastrutture affinché tutti i dati rilevanti dei soggetti partecipanti siano disponibili e messi in rete.

Infra Suisse è l'organizzazione leader delle imprese di costruzione per la digitalizzazione nella costruzione di infrastrutture in Svizzera.

Mission

Infra Suisse si impegna a creare condizioni quadro che tengano conto degli interessi e dei bisogni delle imprese attive nel settore della costruzione di infrastrutture.

Infra Suisse rappresenta gli interessi delle imprese di costruzione di infrastrutture nei confronti delle organizzazioni settoriali che si occupano di digitalizzazione (SSIC, CRB, VSS, SIA, Costruzione digitale Svizzera, KBOB, usic ecc.).

Infra Suisse promuove attivamente lo scambio di informazioni con i suoi soci, le organizzazioni di categoria (ingegneria meccanica, geologia, misurazioni ecc.) e i committenti sullo stato e lo sviluppo della digitalizzazione nella costruzione di infrastrutture.

Infra Suisse promuove le conoscenze e le competenze in materia di costruzione digitale nella formazione di base e continua e nella formazione professionale superiore dei costruttori di infrastrutture.

Priorità strategiche

VALORE AGGIUNTO	La digitalizzazione permette alle imprese di costruzione di creare valore aggiunto grazie a processi di pianificazione e di produzione migliori e più efficienti.
APPALTI	Gli appalti pubblici tengono conto dei requisiti e delle possibilità della digitalizzazione (integrazione precoce dell'impresa di costruzione, qualità dei dati in sede di bando).
CONTRATTI	I contratti d'appalto prevedono l'integrazione precoce dell'impresa di costruzione.
DATI	Nel settore si applicano standard generali e aperti. L'accesso al mercato è garantito a tutti.
DIRITTO	Alle imprese sono trasferiti solo i rischi sul quale hanno un influsso diretto (responsabilità in caso di difetti, sicurezza dei prodotti, sicurezza dei dati, protezione dei dati ecc.)
FORMAZIONE	Per i collaboratori delle imprese di costruzione sono disponibili formazioni di base e formazioni professionali superiori conformi ai bisogni.

Misure

Infra Suisse collabora con gli organismi rilevanti che sviluppano standard, norme e regolamenti.

Infra Suisse collabora e promuove lo scambio di informazioni con le organizzazioni rilevanti.

Infra Suisse si impegna in seno alla SSIC per lo sviluppo di una strategia che interessi tutto il settore della costruzione.

Infra Suisse sensibilizza i soci e i committenti sulle opportunità e i rischi della digitalizzazione.

Infra Suisse segue lo sviluppo e l'attuazione della digitalizzazione nei bandi di concorso e nei contratti d'appalto.

Infra Suisse partecipa alle consultazioni.

Infra Suisse sostiene i suoi membri fornendo informazioni e contatti.

Infra Suisse completa i piani didattici della formazione di base e i regolamenti d'esame della formazione professionale superiore.

Per informazioni aggiornate consultare infra-suisse.ch/digitale