

La «trasformazione digitale»: ruolo abilitante per la decarbonizzazione, la sostenibilità, la resilienza e la competitività dei settori italiani

L'impiego pervasivo della tecnologia digitale permette di massimizzare i risultati con un approccio di tipo «integrato e sistemico»

Settore edifici: investire nel Terziario «privato» come leva per la ripartenza del Paese ^{(1), (2)}

- Parco immobiliare italiano è **obsoleto**, Residenziale e Terziario, pubblico e privato.
- **45%** dei consumi finali di energia e **17,5%** emissioni dirette di CO2.
- **Consumi finali di energia** circa **60% Residenziale** e **40% Terziario**.
- **Terziario, duramente colpito dall'emergenza sanitaria**: Scuole, Ospedali, Hotel, Retail, Ristorazione, strutture Turistiche, Industriali e PMI.
- Necessario **sostenere** il **Terziario «privato»**, per economia, lavoro, emissioni.
- Prevedere l'**estensione del Super Bonus**: Terziario privato e tecnologie digitali.
- Delineare un **sistema di incentivazione pluriennale** per il «building 4.0».
- Immaginare **meccanismi di incentivazione premiante** in base alla **qualità degli interventi** effettuati e sulla **prestazione** dello **Smart Readiness Indicator (SRI)**.

Rilanciare le Filiere Tecnologiche e Progetti di Sviluppo per una maggiore competitività

- **Transizione 4.0** resta una grande opportunità in essere per le Imprese e le PMI.
- **Rendere pervasi** efficienza energetica, trasformazione digitale, connettività di beni e strumenti, processi sostenibili, economia circolare, estensione del ciclo di vita.
- Prevedere l'**estensione di Transizione 4.0** «oltre» il settore industriale e a beneficio delle intere filiere: come Ristorazione, Retail, Ospedali, ad esempio.
- Immaginare l'utilizzo della **cessione del credito**, come leva di rinnovamento esteso.
- Accelerare e **supportare l'efficientamento energetico** e la **trasformazione digitale di cluster e filiere nel loro insieme**.
- **Finanziare con premialità integrativa** l'investimento dei diversi **segmenti e distretti** dell'economia nazionale su **progetti di innovazione digitale & sostenibile**.

Rendere la «resilienza» pervasiva, dai servizi essenziali e critici, al settore degli edifici, industriale e PMI

- La centralità di Scuole ed Ospedali, centri nevralgici per l'erogazione di servizi essenziali per i cittadini, è una delle linee di intervento già definite all'interno del Piano.
- Scopo ed obiettivi sembrerebbero limitati in termini di scopo e perimetro, ed andrebbero **estesi** a **diversi settori**, come la PA, edifici e luoghi di lavoro, e **domini**, come resilienza, sicurezza (con ampia accezione), gestione del dato, tempestività di risposta.
- Necessario **sostenere** ed **investire** nella «**continuità di esercizio**» di tutti i servizi, pubblici e privati, rivolti alla collettività e la «**sicurezza**» delle persone, ed in tutte le sue componenti tecnologiche e digitali, con l'obiettivo di incrementare la «**resilienza**», prevenire eventi critici e rendere più sicuri gli edifici e gli ambienti di lavoro e di ritrovo.

Data Center di qualità Cloud Nazionale Edge Computing Cyber Security Continuità d'esercizio Continuità e sicurezza elettrica Illuminazione di sicurezza Sicurezza antincendio Qualità dell'aria Distanziamento

(1): «Strategia per la riqualificazione energetica del parco immobiliare nazionale 2020» - Ministero per lo Sviluppo Economico

(2): «Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2020» - ENEA