



ATTUALITÀ · 26 GIUGNO 2025

Progetto "ATI Project digitale e sostenibile"

Innovazione e Sostenibilità grazie al sostegno del PR FESR 2021-2027 della Regione Toscana

Introduzione

ATI Project, leader nel campo della progettazione integrata, annuncia la conclusione del progetto strategico "ATI PROJECT DIGITALE E SOSTENIBILE". Questa iniziativa, avviata il 2 gennaio 2024 e ultimata il 23 maggio 2025, ha rappresentato un passo fondamentale nel nostro percorso di evoluzione aziendale, con l'obiettivo di rafforzare la competitività attraverso un'innovazione profonda che intreccia digitalizzazione e sostenibilità. Operando al crocevia tra architettura, ingegneria e design, il nostro approccio olistico si avvale di strumenti avanzati come il Building Information Modelling (BIM) per gestire l'intero processo progettuale in modo efficiente. Il progetto è stato cofinanziato dal bando "Impresa Digitale" del Programma Regionale Toscana FESR 2021-2027, grazie al sostegno dell'Unione Europea, dello Stato Italiano e della Regione Toscana.



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Toscana

1. Strategia e Obiettivi del Progetto

Il progetto nasce da una visione strategica precisa: rispondere in modo proattivo alle sfide del mercato e alle normative in evoluzione, posizionando ATI Project come un modello di eccellenza nel settore. Gli obiettivi generali si sono articolati su tre direttrici principali:

- **Sostenibilità Aziendale e Governance:** L'azienda ha intrapreso un percorso per abbracciare la sostenibilità in modo completo e trasparente. L'obiettivo era aderire ai principali standard internazionali, come i Sustainability Reporting Standards della Global Reporting Initiative (GRI), e adottare modelli di rating ESG (Environmental, Social, Governance) proposti dall'EFRAG. Parallelamente, è stato sviluppato un modello ESG personalizzato e scalabile, finalizzato a garantire un controllo ambientale, sociale e gestionale in linea con le migliori pratiche di settore. Questo è stato affiancato dal supporto all'implementazione di sistemi di gestione conformi alle norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018.
- **Efficienza Energetica e Economia Circolare:** Un obiettivo chiave è stato coniugare la crescita aziendale con l'efficienza ambientale ed energetica. Ciò si è tradotto nell'integrazione dei principi di Life Cycle Assessment (LCA) e Life Cycle Costing (LCC) nei nostri processi, in linea con le normative europee. La progettazione della nostra nuova sede aziendale a Pisa è stata scelta come progetto pilota, dove applicare concretamente i Sistemi di Gestione dell'Energia (SGE) e il principio DNSH (Do No Significant Harm) per minimizzare l'impatto ambientale e massimizzare l'efficienza.
- **Innovazione Tecnologica e Organizzativa:** Per mantenere un vantaggio competitivo, il progetto ha puntato all'ottimizzazione dei processi aziendali attraverso tecnologie d'avanguardia. Gli obiettivi includevano lo sviluppo di soluzioni software per l'integrazione dei processi, la sperimentazione di soluzioni di Realtà Aumentata per migliorare l'interazione con i progetti digitali e l'implementazione dell'Intelligenza Artificiale per supportare le decisioni strategiche e automatizzare le attività. Il successo di queste iniziative è stato garantito dal coinvolgimento di temporary manager con competenze specialistiche.

2. Descrizione delle Attività Realizzate

Per raggiungere gli ambiziosi obiettivi prefissati, il progetto ha previsto l'acquisizione di un pacchetto integrato di servizi qualificati, come di seguito dettagliato:

dei principi per migliorare la prestazione energetica nella progettazione della nuova sede aziendale.

- **B.6.4 – Servizi a supporto dell'economia circolare:** Sono stati implementati sistemi di gestione e procedure per l'applicazione dei principi di Life Cycle Assessment (LCA) e Life Cycle Costing (LCC). È stato sviluppato un sistema specifico per il calcolo e la valutazione dell'economia circolare, applicato all'intero ciclo di vita dei prodotti edificati, con un progetto pilota focalizzato sulla nuova sede di Pisa.
- **B.5.1 – Realizzazione di soluzioni di tipo "Horizontal/Vertical Integration":** È stato progettato e implementato un portale software personalizzato per lo scambio di informazioni. Questo strumento, basato sull'elaborazione del linguaggio naturale (NLP), estrae in modo automatico le informazioni rilevanti dai documenti di gara, migliorando l'integrazione e l'efficienza dei processi aziendali di approvvigionamento e produzione.
- **B.5.7 – Realizzazione di soluzioni di tipo "Augmented Reality":** È stato sviluppato un processo di design generativo interattivo (audio-visuale-tattile) che arricchisce gli oggetti del mondo reale con informazioni generate dal computer. Questa soluzione offre nuove modalità interattive e fruibili dei progetti digitali, migliorando la comprensione dei modelli CAD e BIM.
- **B.5.10 – Realizzazione di soluzioni basate su intelligenza artificiale:** È stato creato un Large Language Model (LLM) di testing per il server aziendale. Questo sistema implementa algoritmi di IA e Machine Learning per analizzare dati, supportare le decisioni aziendali, migliorare la manutenzione predittiva e automatizzare processi di routine.
- **B.2.4 – Servizi di supporto all'innovazione organizzativa:** Per garantire una gestione efficace delle complesse iniziative del progetto, l'azienda si è avvalsa del supporto di temporary manager, professionisti con competenze specializzate per l'implementazione e l'ottimizzazione dei progetti di innovazione.

4. Riconoscimento del Sostegno Finanziario

La realizzazione del progetto "ATIPROJECT DIGITALE E SOSTENIBILE" (CUP: 14630.30062023.037000050_399) è stata resa possibile grazie al cofinanziamento ricevuto dal bando "Impresa Digitale" nell'ambito del Programma Regionale Toscana FESR 2021-2027. L'investimento è stato sostenuto da risorse di **Unione Europea, Stato Italiano e Regione Toscana**.

M

RELATED POSTS



21/05/2025

ATI Open Studio

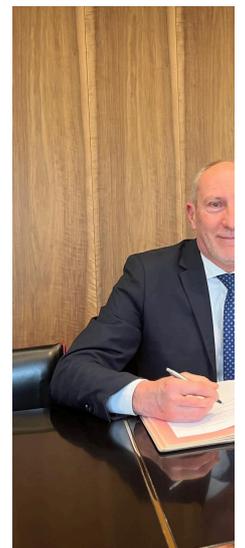
> read more



03/04/2025

Fuorisalone 2025: ATI Project presenta MIRA al dOT Materica

> read more



13/03/2025

Al via progettazi Center di Insiel

> read more

Ho letto e accetto la Privacy policy di www.atiproject.com

[ABOUT US](#)

[PROJECTS](#)

[CAREERS](#)

[CONTATTI](#)

[MAGAZINE](#)

[PRIVACY POLICY](#)

[COOKIE POLICY](#)

[SEGNALAZIONI
E WHISTLEBLOWING](#)

[PISA](#) • [MILAN](#) • [BELGRADE](#) • [ODENSE](#) • [COPENHAGEN](#) • [PARIS](#) • [GENEVA](#) • [TALLINN](#)

ATI Project s.r.l. • Via G.B. Picotti, 12/14 • 56124 Pisa • Tel: +39 050 578460 • P.IVA 02255140507 • atiproject@legalmail.it

