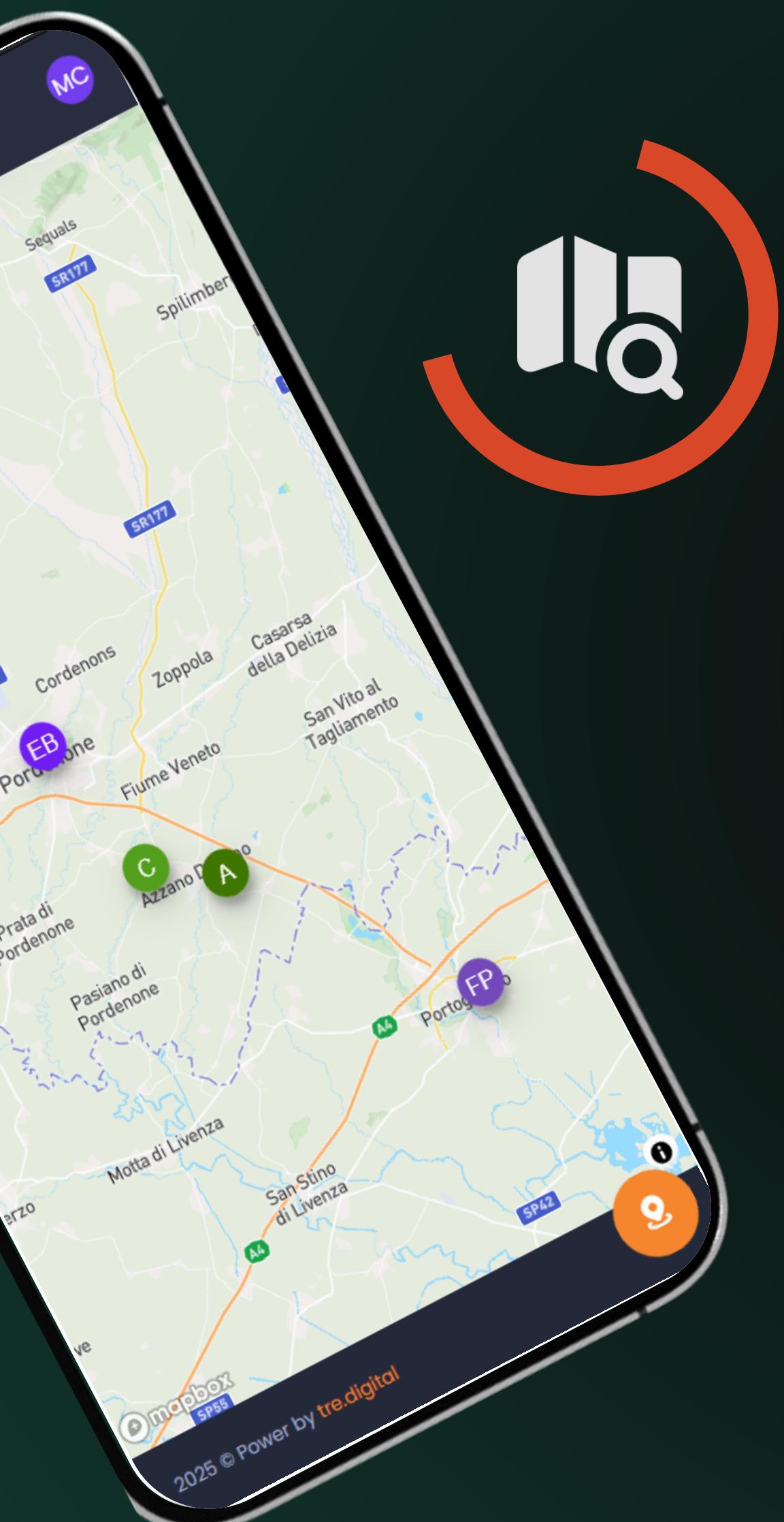


Gestione del Territorio

tre.digital



GESTIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE E CONTROLLO DEL TERRITORIO

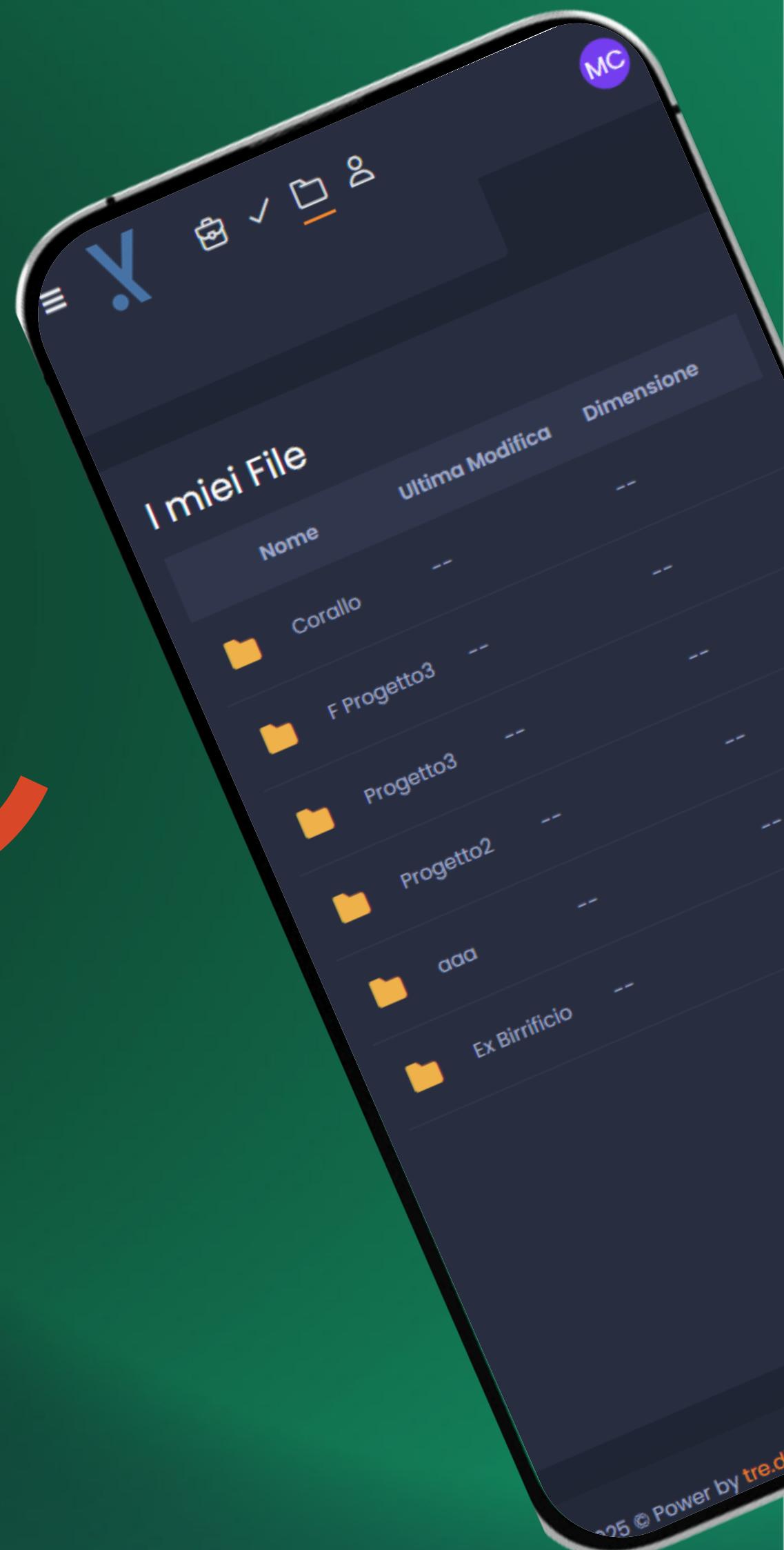
La PA avrà strumenti evoluti per controllare e mantenere il patrimonio pubblico in modo sostenibile e sicuro, migliorando anche la sostenibilità urbana.

DIFFICILE ACCESSO AI DOCUMENTI

Ogni edificio, impianto o area sarà un "contenitore" digitale a cui sono collegati documenti, modelli e attività, facilitando l'archiviazione, la ricerca e l'accesso immediato ai dati tecnici e amministrativi.

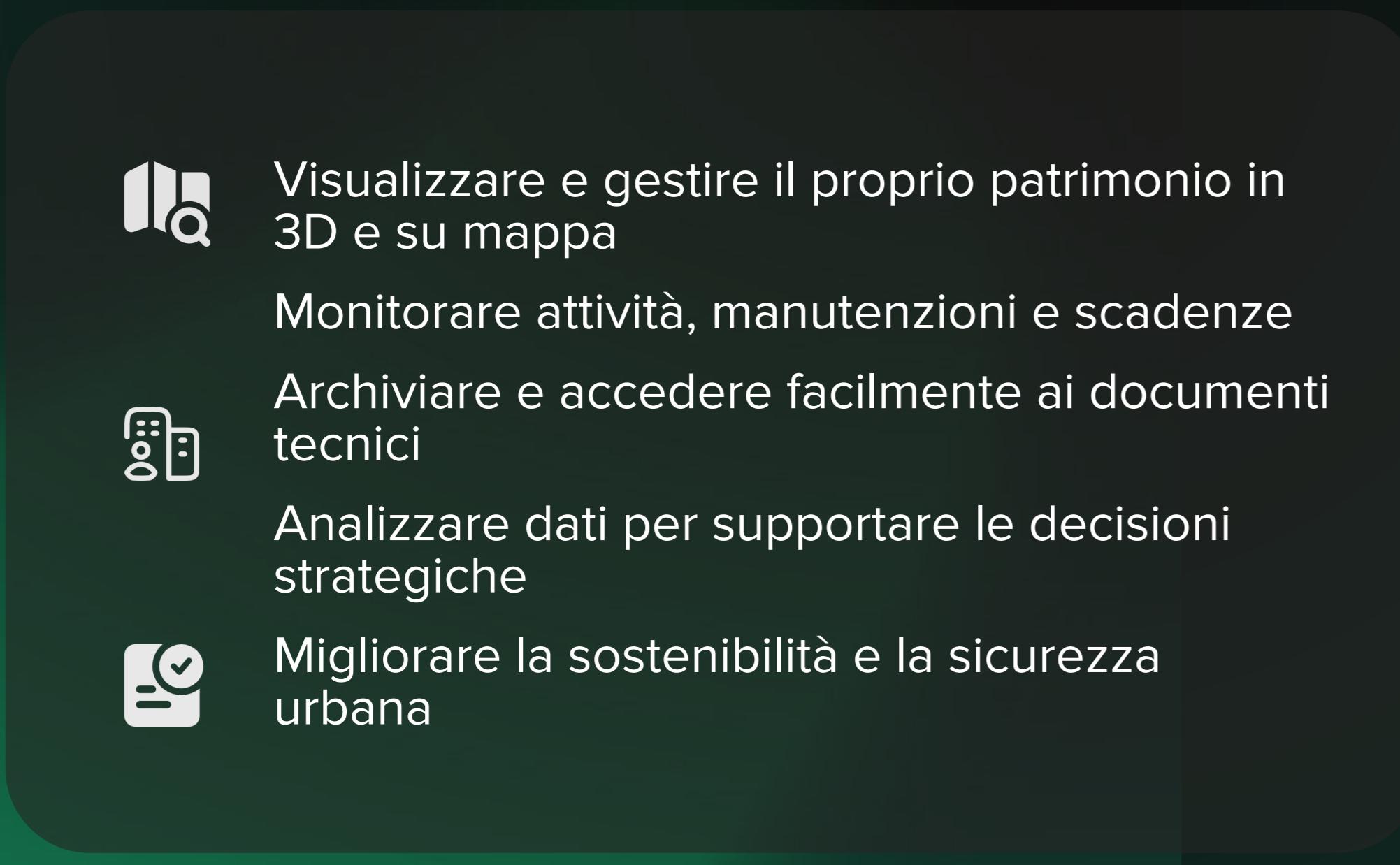
NECESSITÀ DI SERVIZI AI CITTADINI E SUPPORTO DECISIONALE

La PA potrà governare il territorio e gli edifici pubblici in modo digitale, aumentare la trasparenza e migliorare l'efficacia della spesa pubblica.



Simmetri

Una piattaforma digitale per la gestione del territorio, degli edifici e delle infrastrutture pubbliche, basata su mappe GIS, modelli BIM, flussi documentali e intelligenza artificiale.



tre.digital





Automazione e accesso ai documenti

- digitalizzare il patrimonio documentale della PA legato agli edifici, agli impianti e agli interventi sul territorio;
- centralizzare e strutturare le informazioni tecniche, integrando documenti, progetti e dati operativi;
- automatizzare flussi di lavoro legati alla gestione tecnica degli asset (es. segnalazioni, autorizzazioni, manutenzioni).

Servizi ai cittadini e supporto decisionale

- visualizzazioni interattive su mappa e in 3D, per gestire gli asset territoriali e comunicare in modo trasparente con cittadini e tecnici;
- un cruscotto decisionale che integra dati ambientali, tecnici e gestionali per supportare decisioni strategiche
- strumenti per pianificare e tracciare manutenzioni ordinarie e straordinarie, ispezioni, scadenze e attività operative.

Sostenibilità e sicurezza

- intelligenza artificiale (AI) e analisi predittiva per ottimizzare la manutenzione degli edifici e degli impianti, ridurre costi e consumi;
- sensori e integrazione dati ambientali per monitorare lo stato di edifici e infrastrutture, rilevare rischi e supportare interventi rapidi;
- sistemi 3D basati su BIM e GIS per una gestione visuale del patrimonio, utile anche in caso di emergenze o valutazioni ambientali.

A screenshot of a mobile application interface titled "TASK". The top navigation bar includes icons for file operations (New, Open, Save, Delete, Copy, Paste, Find, Help) and a user profile icon. On the right, there is a switch labeled "Solo Task Assegnati" and a purple circular badge with the letters "MC". The main area is divided into three tabs: "Da Fare" (highlighted in orange), "In Corso", and "Completati". Below the tabs, a project title "Ex Birrificio" is displayed, followed by a status indicator "stat". A button "+ Nuovo task per il progetto" is located in the top right corner of this section. The main content area shows a table of tasks with columns: Nome, Inizio, Fine, Stato, and Assegnato a. Three tasks are listed:

Nome	Inizio	Fine	Stato	Assegnato a
verificare cubature	08/05/2025	08/05/2025	stat	...
sostituzione della pompa	23/04/2025	23/04/2025	stat	...
verificare cubature	27/02/2025	27/02/2025	stat	...

BANDI ASSEGNAZI E SVILUPPO

FVG - FESR A1.3.1 STRUMENTO DI INCENTIVAZIONE A FONDO PERDUTO PER LA REALIZZAZIONE DI PROOF OF CONCEPT (POC)
60.681,60 €

DAL PNRR GRAZIE A INVITALIA TRE.DIGITAL RACCOGLIE FONDI PER L'INVESTIMENTO TECNOLOGICO
€ 67.200,00

NEXT GENERATION EU, SMACT PROGETTI DI INNOVAZIONE, RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE DELLE IMPRESE ITALIANE
180.423 €

TRL 6



FUNZIONI COMPLETATE



Visualizzatore proprietario BIM/IFC

%



Gestione attività di manutenzione

%



Gestione documentale

%



Controllo avanzato degli utenti

%



Connessione ai sensori IoT

%



Integrazione con sistemi aziendali (api)

%



Moduli aggiuntivi personalizzati

%



Integrato con AI

%

Simmetri



Front-end



Back-end

STANDARD

Integrazioni tramite REST API
Standard BIM IFC
Comunicazioni via JSON



La piattaforma è ospitata su server Microsoft Azure localizzati in Italia, ottimizzati per l'intelligenza artificiale e conformi alla normativa nazionale in materia di protezione dei dati.

SERVER PROPRIETARIO

La piattaforma può essere ospitata interamente su server proprietari, garantendo il pieno controllo dei dati, l'autonomia infrastrutturale e la conformità alle specifiche esigenze di sicurezza e localizzazione richieste dalla Pubblica Amministrazione.

tre.digital

