



PROGETTI

SERVIZI

PRODOTTI



UNA COMUNITA' IN MOVIMENTO: Progetto di riqualificazione urbana del polo sportivo e sociale di Lavezzola

Anno: 2024

Committente: Comune di Conselice (RA)

PROGETTI

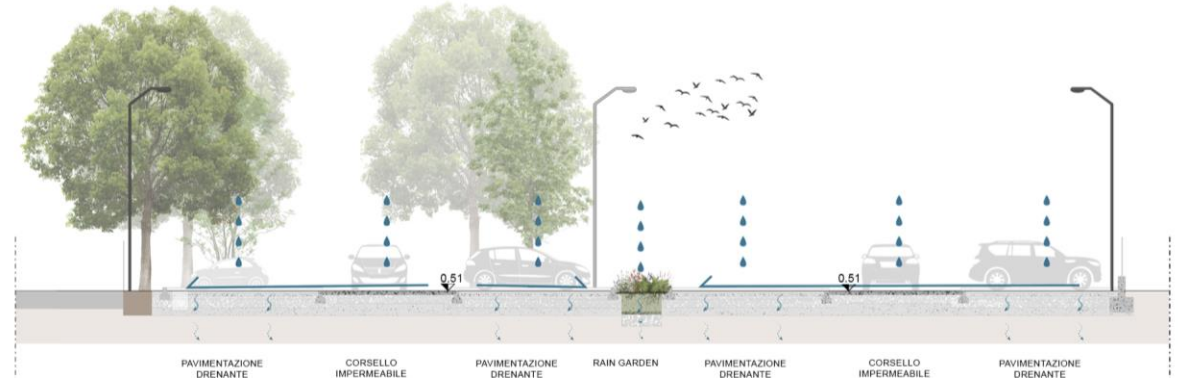


#accessibilità

#benecomune

#spaziopubblico

#rigenerazioneurbana

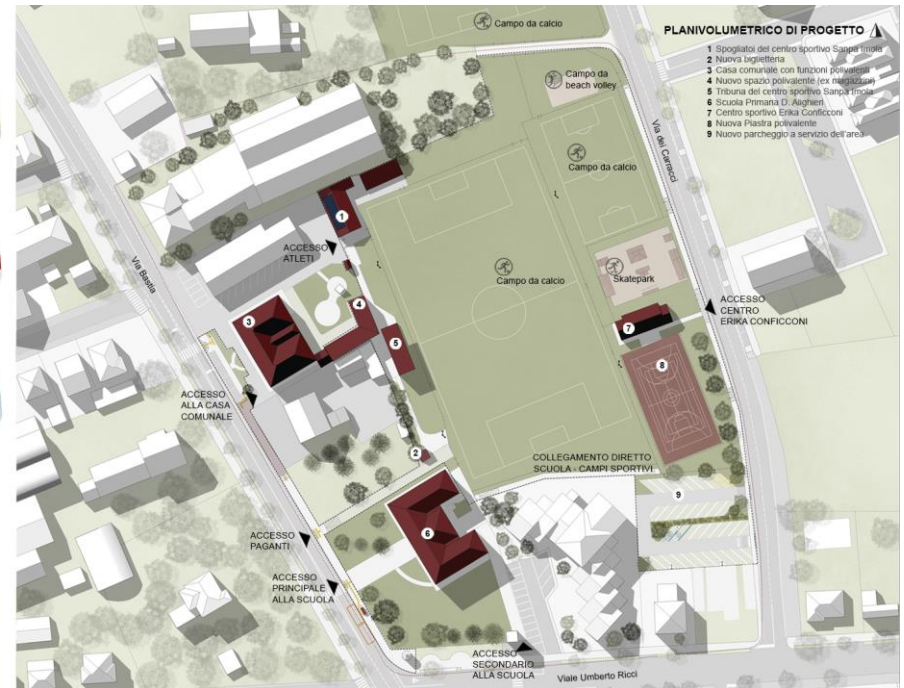


STRATEGIA DI INTERVENTO

1. MIGLIORAMENTO DELL'ACCESSIBILITÀ AI LUOGHI PUBBLICI DELL'AREA

2. RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI EDIFICI E AREE IN STATO DI DEGRADO

3. ADATTAMENTO E MITIGAZIONE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI



PLANIVOLUMETRICO DI PROGETTO

- 1 Spogliato del centro sportivo Sanga Fiume
- 2 Nuova biglietteria
- 3 Casa comunale con funzioni polyvalenti
- 4 Nuovo spazio polyvalente (ex magazzino)
- 5 Tribuna del centro sportivo Sanga Fiume
- 6 Scuola Primaria D. Agnelli
- 7 Centro sportivo Erika Conficconi
- 8 Nuova Piazza polivalente
- 9 Nuovo parcheggio a servizio dell'area

Il progetto 'Comunità in movimento' si inserisce all'interno di Lavezzola, frazione di Conselice, un'area in cui, negli ultimi anni, è stato messo in atto un percorso di riqualificazione che, tuttavia, presenta ancora criticità legate allo stato di degrado in cui si trovano alcuni edifici e aree, alla mancanza di collegamenti sicuri tra i punti principali e all'incompleta offerta di servizi. Il progetto si propone quindi di **rigenerare** questo luogo, **bacino di socialità**, migliorando e potenziando l'offerta di servizi, mettendo in sinergia e comunicazione le varie funzioni, i gestori e gli utenti del polo. La strategia prevede il **miglioramento dell'accessibilità** ai luoghi, la **riqualificazione di edifici e aree dismesse** e l'utilizzo di soluzioni progettuali di **adattamento ai cambiamenti climatici (NBS)**.



UNA PORTA TRA LE GENERAZIONI: dalla Pieve allo Sferisterio un processo di rigenerazione comunitaria tra socialità e ambiente

Anno: 2024

Committente: Comune di Bagnacavallo (RA)

PROGETTI



- #accessibilità
- #infrastruttureverdi
- #benecomune
- #spaziopubblico
- #rigenerazioneurbana

Il progetto 'Una porta tra le generazioni' consiste in un intervento di rigenerazione dello Sferisterio comunale Giovanni Martini (XIX sec.) di Bagnacavallo, intervento che si estende alla direttrice stradale di via Pieve-Masiera al fine di favorire la nascita di un **contesto di valore intergenerazionale** in cui i servizi e le iniziative siano **trasversali** e sia favorito il raccordo delle reti associazionistiche del territorio, secondo **principi di sostenibilità ambientale e di valorizzazione storico-architettonica**.

Il progetto prevede anche la riqualificazione di via Pieve con interventi che prevedono il restringimento della sede stradale a favore di piste ciclabili e ampi **rain garden**, come strategia per l'adattamento ai cambiamenti climatici.





<https://www.sis-ter.com/2024/02/14/big-data-microsimulazioni-di-traffico-campagne-di-rilevazioni-ambientali-e-nature-based-solutions-nbs-per-la-mitigazione-dellimpatto-della-logistica-sul-territorio/>

DeLIVER: Decisions on Logistics' Impact Value in Emilia-Romagna

Progetto di ricerca industriale rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024 co-finanziato con fondi Pr Fesr 2021-2027, azione 1.1.2.

Anno: 2024 – 2026

Partner: GeoSmart.Lab (SIS-TER S.R.L. SB), MISTER Smart Innovation, Proambiente e Fondazione Democenter-Sipe

PROGETTI



#pianificazione

#sostenibilità

#logistica

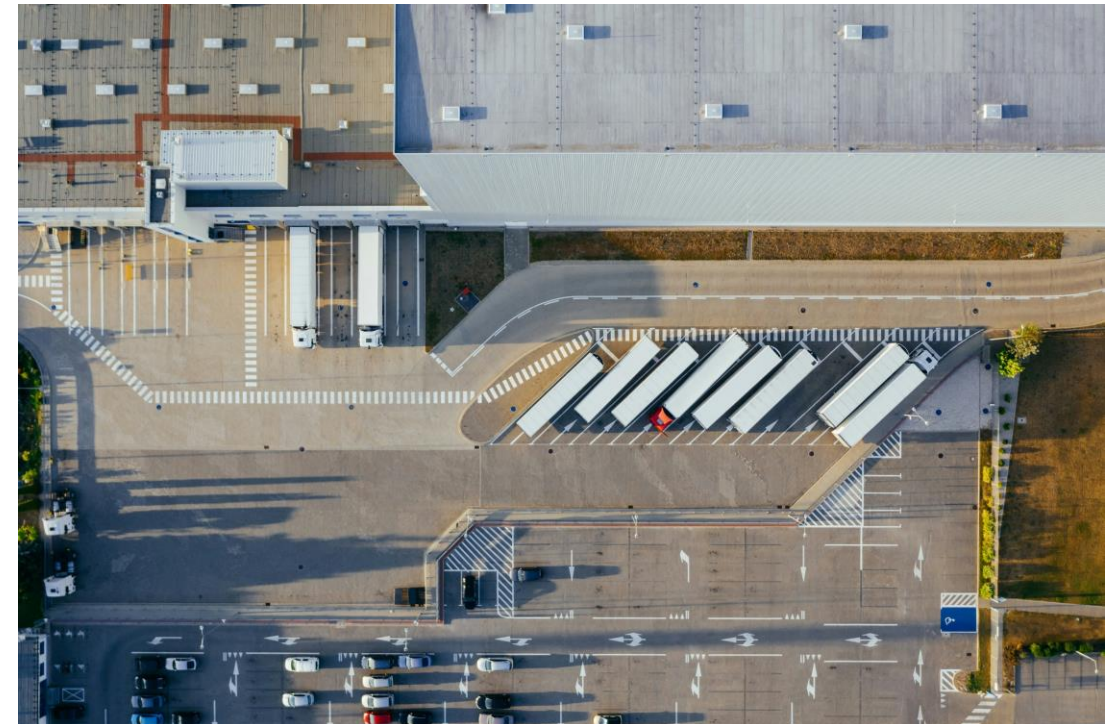
#NBS

Progetto di ricerca, con GeoSmart.Lab in qualità di capofila del partenariato, che intende costruire uno strumento in grado di quantificare l'**impatto ambientale e sociale** di grandi **hub logistici** sul territorio e coadiuvare processi decisionali che orbitano attorno alla logistica e alla realizzazione di **infrastrutture** a suo servizio.

A tale scopo si mettono a sistema **Big Data**, **microsimulazioni di traffico**, campagne di rilevazioni ambientali e **Nature Based Solutions (NBS)** per la mitigazione di impatti.

Sono coinvolte nel progetto: Interporto di Bologna, Due Torri e ACSsoftware.

Hanno manifestato interesse al progetto Città Metropolitana di Bologna e Fondazione ITL





S4C: Support System for Sustainable Smart Cities

Progetto di ricerca industriale rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024 co-finanziato con fondi Pr Fesr 2021-2027, azione 1.1.2.

Anno: 2024 – 2026

Partner: GeoSmart.Lab (SIS-TER S.R.L. SB), AIRI (UniMoRe), CIRI ICT (UniBo), MechLav (UniFe) e CROSS-TEC (ENEA)



PROGETTI



- #pianificazione
- #sostenibilità
- #mobilità
- #turismo



Progetto di ricerca, con GeoSmart.Lab in qualità di capofila del partenariato, volto a verticalizzare i risultati delle attività di ricerca e sviluppo del precedente progetto POLIS EYE. La ricerca intende sperimentare algoritmi descrittivi e predittivi basati su **Big Data** per costruire il **prototipo** di uno strumento a supporto delle decisioni volto all'integrazione e **adattabilità** dell'offerta di **mobilità turistica** declinati in due casi studio: la **città di Bologna** con il **trasporto Aeroporto-Fiera** e il borgo di Dozza (BO). Nell'ambito del progetto si adatterà anche il paradigma dei **Data Space** in alternativa agli Open Data. Sono coinvolte nel progetto: Aeroporto di Bologna G. Marconi, SRM Reti e Mobilità, IF Imola Faenza tourism company e ISCOM Group. Hanno manifestato interesse al progetto BolognaFiere e Lepida.





Restauro e valorizzazione dei Giardini storici dell'Ex Monastero benedettino dei Santi Severino e Sossio a Napoli

Anno: 2023

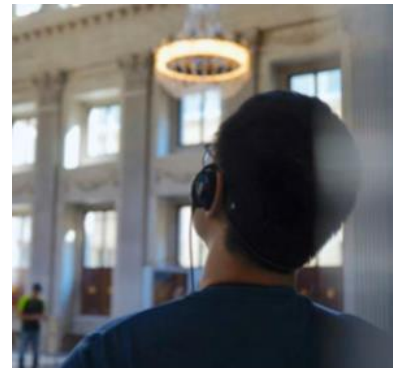
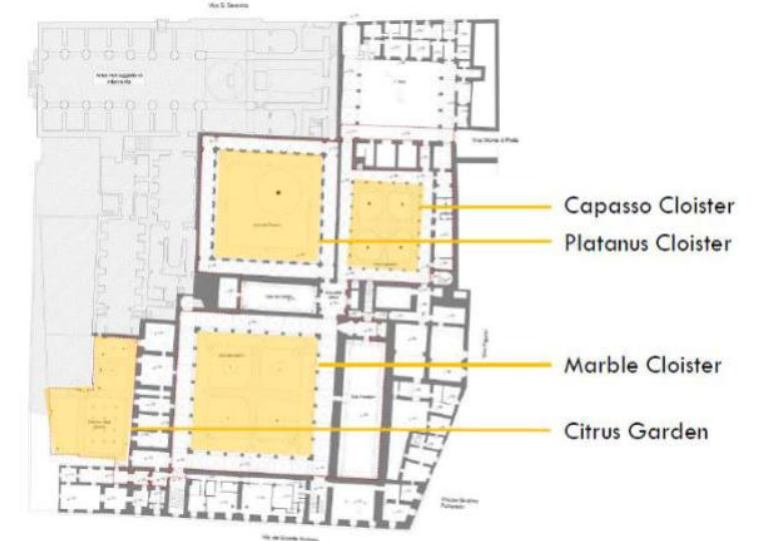
Committente: Ministero della Cultura, Direzione Generale Archivi – Archivio di Stato di Napoli

PROGETTI



- #accessibilità
- #benecomune
- #patrimonio
- #restauro
- #valorizzazione

Il progetto intende favorire l'apertura del complesso tramite una parziale **musealizzazione e accessibilità dei propri spazi**, aperti e chiusi, con lo scopo di restituire alla città un patrimonio di storia, arte, cultura e documentazione. Il progetto è volto al **restauro** in particolare dei giardini storici, unitamente alla **rifunzionalizzazione degli spazi** e alla fornitura di **un'infrastruttura digitale e innovativa** volta a creare nuove opportunità di fruizione, osservazione e divulgazione. Il progetto ha considerato anche l'infrastrutturazione fisica e digitale volta al monitoraggio. Il complesso diventa così un termometro per lo studio e la **valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici** nell'ambito dei beni architettonici monumentali.





Censimento delle frane e valutazione dei danni post Alluvione Emilia-Romagna maggio 2023

Anno: 2023

Committente: Circondario Imolese



#accessibilità

#città

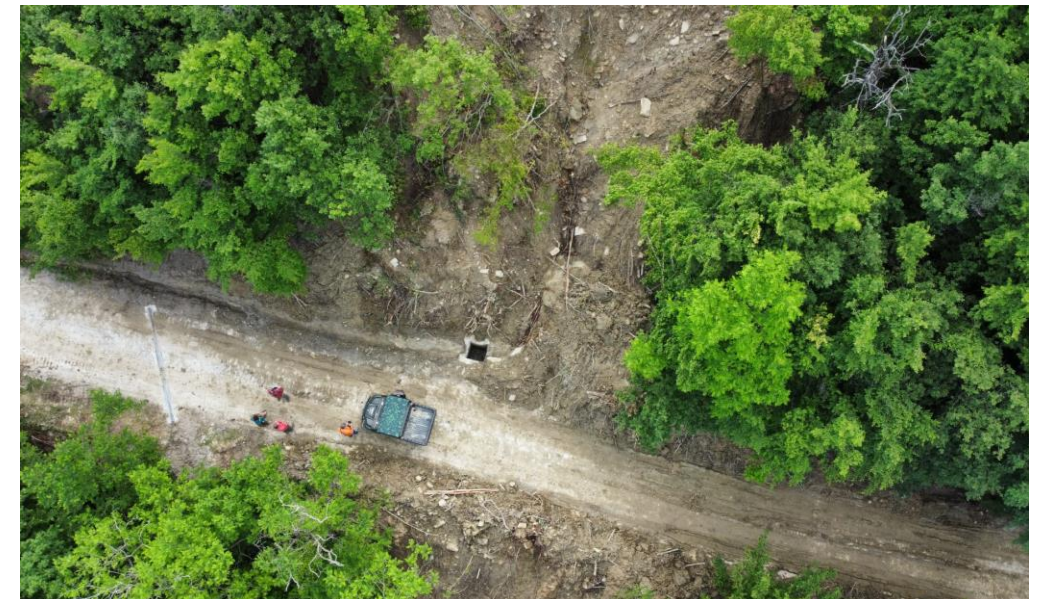
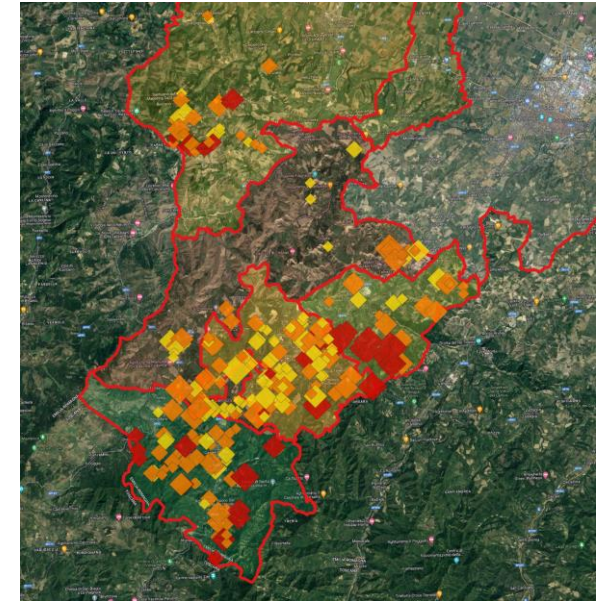
#economiaurbana

#rigenerazione urbana

#spaziopubblico

#analisi

A seguito degli eventi dell'**alluvione di maggio 2023**, la vallata del Santerno è stata interessata da un profondo mutamento a seguito di una serie di frane che ne hanno compromesso la viabilità e generato lo sfollamento temporaneo di aree e abitazioni. La richiesta in urgenza è stata quella di supportare le amministrazioni locali e gli enti preposti per l'emergenza, nel **censimento e valutazione del danno e delle criticità** derivanti da questi eventi. Attraverso sopralluoghi e un rilievo georeferenziato è stata condotta una analisi e sono state **censite più di 230 frane** per le quali è stata compilata una apposita scheda e valutate le criticità in coordinamento sistematico con le strutture coinvolte.





<https://www.unionerenolavinosamoggia.bo.it/index.php/pug-intercomunale/documenti-pug/elaborati-pug-assunto>

**PREMIO
URBANISTICA 2024**



PIANO URBANISTICO GENERALE: redazione del Quadro Conoscitivo Diagnostico e della ValSAT

Anno: 2022 - in corso

Committente: Unione dei Comuni Valli Reno Lavino Samoggia

PROGETTI



#pianificazione

#territorio

#ambiente

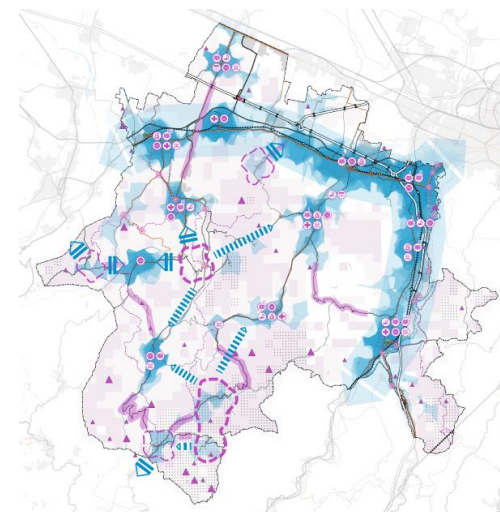
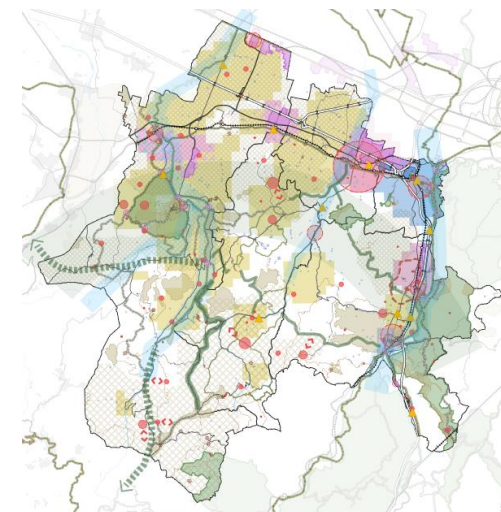
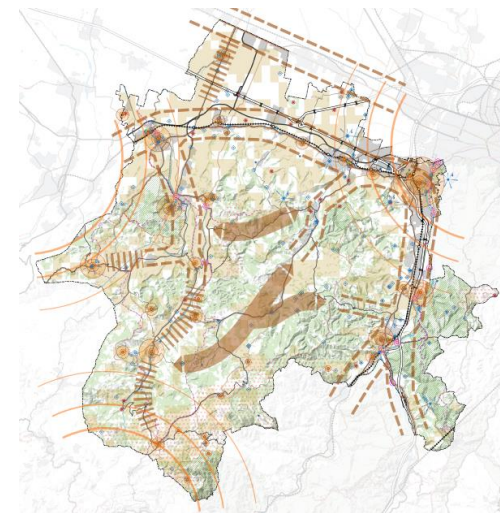
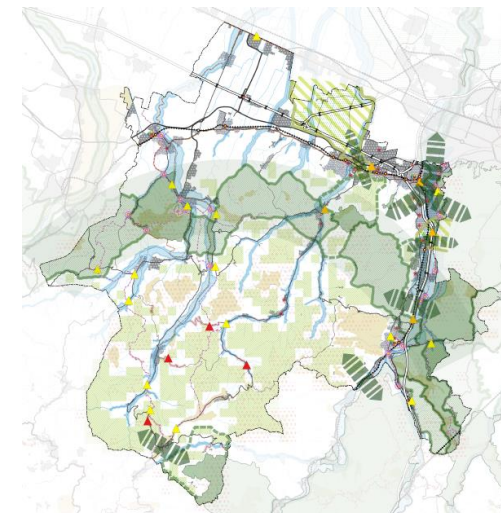
#cartografie tematiche

#infrastrutture verdi

#valutazioni ambientali

#sicurezza territoriale

#analisi



In coerenza con i piani sovraordinati e con le strategie, il PUG si basa sulla conoscenza dello stato dell'ambiente e del territorio attraverso la costruzione di un **Quadro Conoscitivo Diagnostico** inteso quale elemento costitutivo degli **strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica** volto a dare una organica rappresentazione e valutazione del territorio e dei processi evolutivi che lo caratterizzano, con particolare attenzione agli effetti legati ai **cambiamenti climatici**. Dalla **Sintesi diagnostica** elaborata per luoghi e per sistemi funzionali si definisce e opera il documento strategico della SQUEA e dagli strumenti di governo normativi e di valutazione come la VALSAT che costituisce lo strumento integrato nel PUG volto a alla **verifica valutativa** di coerenza e sostenibilità **delle politiche e delle azioni strategiche** che il PUG intende perseguire.



Riordino spazi pubblici di Parma

Anno: 2022 - 2023

Committente: Settore pianificazione e sviluppo del territorio
Comune di Parma

PROGETTI



#accessibilità

#città

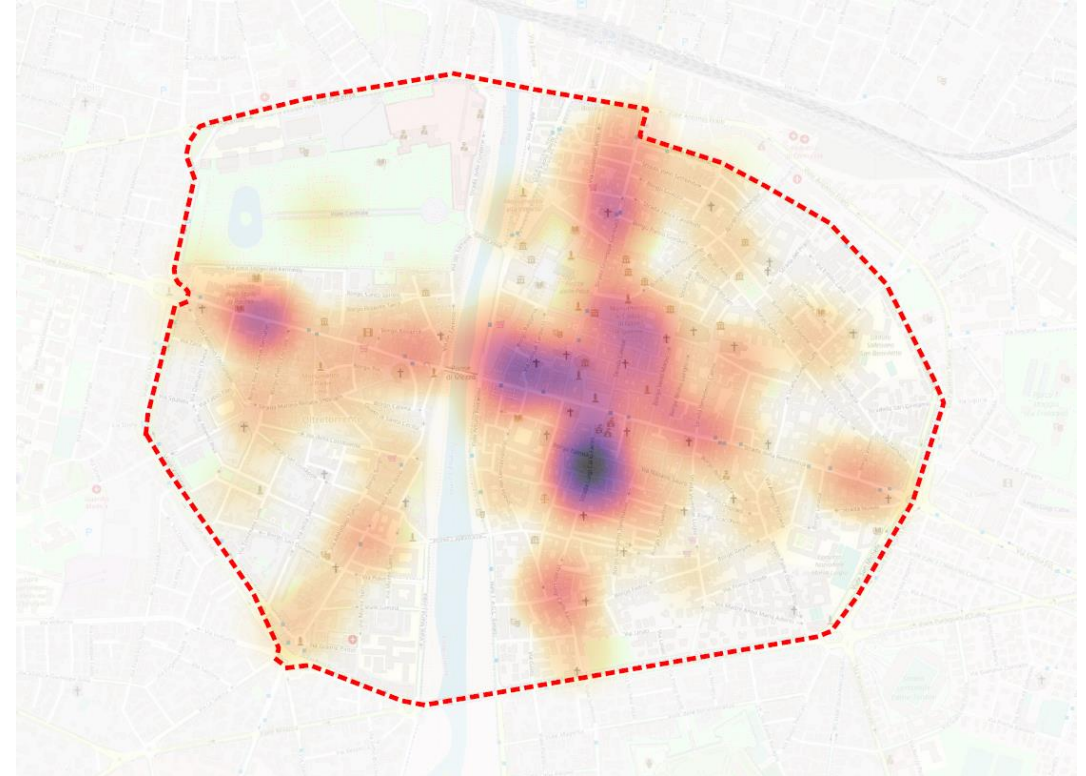
#economiaurbana

#rigenerazione urbana

#spaziopubblico

#analisi

La crisi del commercio nei **centri storici**, acuitizzata anche dalla pandemia del Covid-19, ha portato a favorire deroghe nell'occupazione dello **spazio pubblico** per le attività di somministrazione di cibi e bevande. Il progetto ha censito e analizzato quanto presente (**dehor**), individuando interferenze, caratteristiche e polarità. E' stata poi elaborata una proposta con un abaco per le varie tipologie di dehors in funzione della zona di appartenenza in maniera da avere delle tipologie di inserimento in funzione delle **caratteristiche urbane** a cui ricondurre le proposte progettuali.



Affidamento diretto del servizio di realizzazione del sistema di monitoraggio della mobilità dell'ente nell'ambito del progetto "L'Unione fa...bene": mobilità casa-scuola a piedi e in bici

Finanziato dal programma nazionale sperimentale di mobilità sostenibile casa-scuola e casa lavoro del Ministero dell'Ambiente

Anno: 2022 – 2023

Committente: Unione della Romagna Faentina

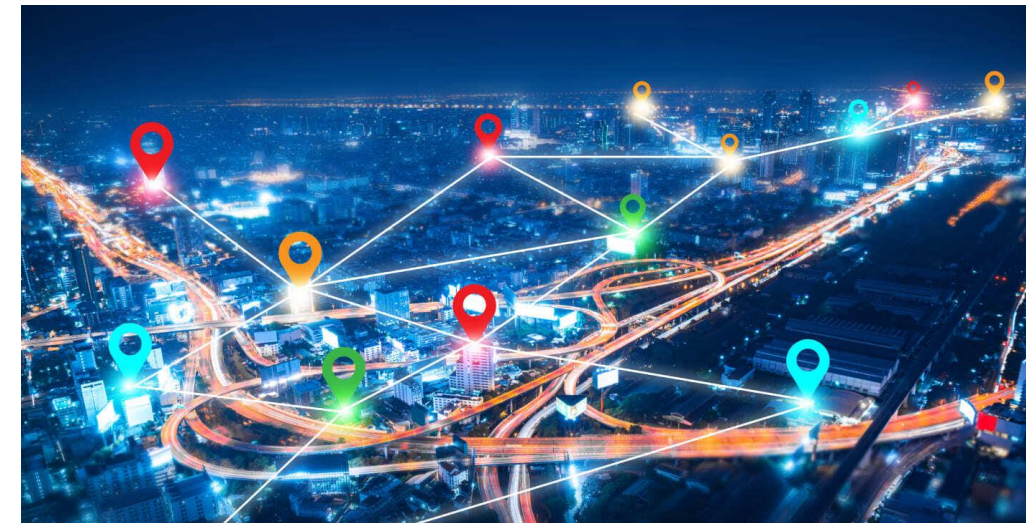


#mobilità
#sostenibilità
#pianificazione

Sviluppo di un **servizio di monitoraggio** dei dati di mobilità nell'ambito del **PUMS** (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile) per l'Unione della Romagna Faentina. L'attività di assistenza ai Comuni coinvolti si basa sulla strutturazione di un'architettura integrata per la **raccolta e gestione dei dati di mobilità** provenienti da più fonti (comuni, uffici tecnici, polizia municipale, aziende di trasporto, servizi regionali), supportata da una **visualizzazione** a più livelli tramite **dashboard** dedicate.

Questi cruscotti digitali sono rivolti sia ad un pubblico generalista per la **fruizione delle informazioni** essenziali relative al territorio, sia a tecnici incaricati di pianificare e gestire le infrastrutture per la mobilità e i servizi disponibili.

Sono coinvolti nel progetto i Comuni facenti parte dell'Unione.





MimeSIS - Materiali Smart Sensorizzati e Sostenibili per il Costruito Storico

Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari S3 co-finanziato con fondi Por Fesr 2014-2020, Asse 1, Azione 1.2.2

Anno: 2019 – 2022

Partner: GeoSmart.Lab (SIS-TER S.R.L.), CertiMac, Centro Ceramico Bologna, CIRI EC (UniBo) e CNR ISTECC

PROGETTI



- #sensori
- #obsolescenza
- #rigenerazione
- #edilizia
- #materiali

Il progetto di ricerca, con GeoSmart.Lab partner dell'ATS, è volto alla sperimentazione dell'utilizzo di **sensori** nell'ambito dei **materiali da costruzione** e nell'ambito del recupero e manutenzione edilizia al fine di prevenire degrado degli stessi e **procrastinare l'obsolescenza** del materiale facilitando in maniera innovativa la **rigenerazione del patrimonio costruito**.

MimeSIS intende migliorare le prestazioni del patrimonio edilizio esistente sviluppando soluzioni per l'involucro di nuova generazione.

Partner del progetto sono Litokol, Kerakoll, Sgubbi Italiana, Tenenga, Leonardo, Sesto Sensor, Banca della Calce



Connesse

Materiali sensorizzati per l'autodiagnosi 24/7 e l'allerta

PRO

MANTENIMENTO CONDIZIONI D'ESERCIZIO OTTIMALI



Integrate

Compatibili e perfettamente integrate nel costruito storico, vincolato e non

PRO

REALIZZABILI IN GRAN PARTE DEI CONTESTI EDILIZI REGOLAMENTATI



Sostenibili

A basso impatto ambientale e in linea con i principi dell'economia circolare

PRO

RIDUZIONE IMPATTO SU AMBIENTE DOMESTICO, URBANO E PIANETA



Ad alte prestazioni

Ridotti consumi energetici, condizioni termo-igrometriche ottimali e durabilità

PRO

RISPARMIO ENERGETICO. BENESSERE INDOOR. AFFIDABILITÀ NEL TEMPO





POLIS EYE: POLIcy Support systEm for smart citY data governance

Progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari S3 co-finanziato con fondi Por Fesr 2014-2020, Asse 1, Azione 1.2.2

Anno: 2019 – 2022

Partner: GeoSmart.Lab (SIS-TER S.R.L.), CertiMac, Centro Ceramico Bologna, CIRI EC (UniBo) e CNR ISTEC

PROGETTI



- #pianificazione
- #sostenibilità
- #flussi
- #turismo

Progetto di ricerca, con GeoSmart.Lab in qualità di capofila del partenariato, volto allo sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni rivolto principalmente ai decisori pubblici, per la gestione ottimizzata di Smart City nell'ambito del turismo. Il progetto intende analizzare, insieme alle imprese, requisiti e dati legati al **settore turismo** per creare **modelli previsionali e decisionali integrati** nel sistema di supporto alle decisioni, e applicarlo sul campo. Nell'ambito del progetto si realizzerà una piattaforma software per **Smart City**, in cui i dati alimenteranno cruscotti dinamici di visualizzazione, attraverso i quali sarà possibile fornire un supporto giornaliero all'attività quotidiana degli addetti, ma anche un **supporto strategico** di ampio respiro per i **decision-maker** e gli stakeholder del territorio interessati al turismo.



BORGO DI DOZZA
Analisi e ottimizzazione di dati per il settore del turismo escursionistico



FICO EATALY WORLD
Analisi e ottimizzazione di dati per il settore del turismo enogastronomico



BOLOGNA MUSEI
Analisi e ottimizzazione di dati per il settore del turismo culturale

RISULTATI ATTESI

- Creazione di una piattaforma software per Smart City che possa essere replicata e integrata
- Creazione di modelli previsionali e decisionali che integrino lo strumento e ne consentano una validazione
- Approfondita analisi e individuazione di criticità, problematiche, requisiti e aspettative del settore turistico

VANTAGGI

- ECONOMICI**
Perchè il progetto contribuirà all'innovazione del settore turistico rendendolo più competitivo e aprendo nuovi scenari e opportunità economiche
- ORGANIZZATIVI**
Poichè consentirà turisti ed operatori turistici di migliorare l'erogazione e la fruizione dei servizi offerti
- DI GOVERNANCE**
Poichè fornisce ai decisori pubblici lo strumento per migliori strategie nell'ambito del turismo e della mobilità





Piano Urbanistico Attuativo a Osteria Grande

Anno: 2021

Committente: Privati

PROGETTI



#città #pianificazione
#infrastruttureverdi #rendering
#paesaggio #rilievi
#indagini #valutazionambientali

Il PUA è localizzato all'interno di un comparto a Osteria Grande, Castel San Pietro Terme (BO). Lo sviluppo dell'area a carattere **residenziale** costituisce il completamento a sud-est della frazione di Osteria Grande ma anche alla realizzazione di opere di connessione fra l'ambito limitrofo a nord e la realizzazione del parco a sud a **potenziale servizio dei futuri sviluppi** previsti a sud dell'abitato. In questo contesto il progetto costituisce la possibilità di concludere e **delimitare l'espansione edilizia** della frazione con una necessaria attenzione verso le visuali della collina a sud e a est. Attenzione è stata posta anche della progettazione dell'asse stradale, permettendo la convivenza di un'**infrastruttura verde** di collegamento al centro della frazione con piantumazioni continue accompagnando il percorso all'interno del parco in ottica di favorire la **mobilità sostenibile**.





<https://www.up-start.it/2023/09/04/ampliamento-del-cimitero-di-santagata-sul-santerno/>

Ampliamento del Cimitero di Sant'Agata sul Santerno

Anno: 2021

Committente: Comune di Sant'Agata sul Santerno

PROGETTI



#città

#benecomune

#patrimonio

#valorizzazione

#progettazione

Il progetto definitivo-esecutivo dell'ampliamento del cimitero prevede la sistemazione di nuovi locali, gli interventi di ripristino della camera mortuaria unitamente agli interventi di miglioramento dell'**accessibilità** dei **camminamenti** nel cimitero nuovo e negli spazi comuni. Le scelte progettuali sono orientate all'inserimento in un contesto con la **tutela paesaggistica** favorendo il verde, l'accessibilità e la **permeabilità**. L'intervento segue un disegno semplice e ortogonale che recupera le direzionalità principali al fine di ristabilire un ordine anche nella parte esistente sviluppatasi negli anni in maniera caotica. Il progetto favorisce la permeabilità dei suoli per cui i camminamenti previsti nell'ampliamento, come pure le parti oggetto di rifacimento nel cimitero esistente, utilizzeranno **materiali drenanti** per la pavimentazione e una stratigrafia adatta a favorire la permeabilità.





<https://www.up-start.it/2024/03/19/pista-cicloturistica-a-russi-bagnacavallo-e-alfonsine-in-bici-tra-storia-e-ambiente/>

Pista cicloturistica a Russi, Bagnacavallo e Alfonsine “In bici tra storia e ambiente”

Anno: 2019

Committente: Comune di Russi, Bagnacavallo e Alfonsine

PROGETTI



#infrastruttureverdi

#paesaggio

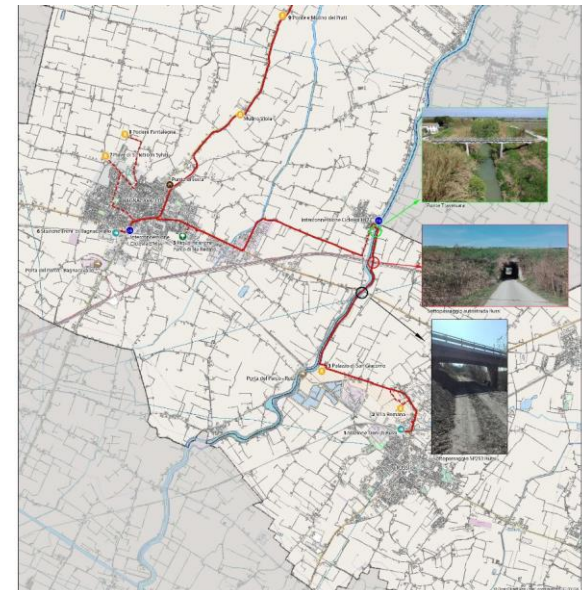
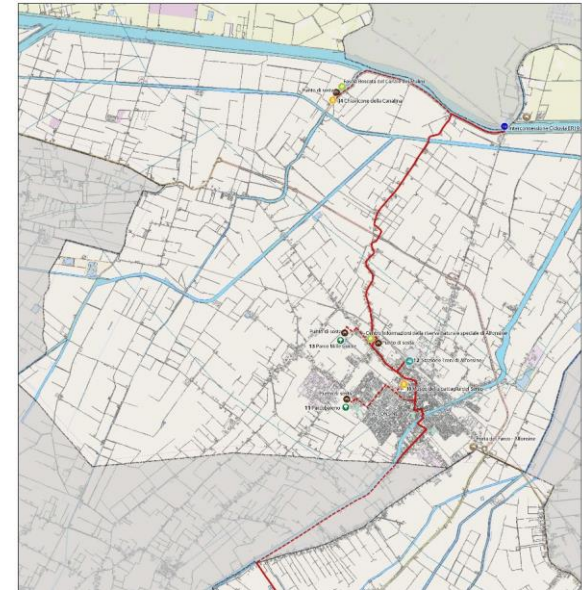
#patrimonio

#territorio

#turismo

#valorizzazione

Il progetto “In bici tra storia e ambiente” prevede la definizione e realizzazione di un **percorso ciclabile** tra beni di **valore storico artistico** e beni di **valore paesaggistico naturale**. Il percorso si snoda lungo le vie lente e le piste ciclabili dei comuni di Russi, Bagnacavallo e Alfonsine in provincia di Ravenna. Il percorso si inserisce nell’ambito degli interventi e azioni previste dal Masterplan dell’intermodalità nell’area Leader condividendone l’obiettivo di costruire un sistema integrato di **mobilità intermodale** diffuso sul territorio e connesso al sistema nazionale a partire dagli **itinerari ciclabili di interesse strategico**.



Re-design Thinking TORRE

Anno: 2018

Committente: ConAmi



#valorizzazione

#icona

#patrimonio

#innovazione

#turismo

Il nuovo concept parte dalla richiesta di un intervento volto a **preservare e migliorare** l'esistente sia da un punto di vista funzionale/attrattivo, sia di sostenibilità finanziaria. La proposta pertanto, intende **incapsulare l'icona superando i vari problemi costruttivi e impiantistici** presenti.

La proposta è la sintesi dei seguenti obiettivi: Rifunionalizzazione, **Restylight** architettonico, **Rebranding**, Spazi ad uso pubblico, **Icona tech** e luogo di sperimentazione, Modularità e sostenibilità finanziaria, **Attrattore internazionale**, **Innovazione** e sperimentazione, Coinvolgimento imprese regionali.





<https://www.up-start.it/2024/04/03/progettazione-e-direzione-lavori-per-la-posa-di-fibra-ottica/>

RETI TECNOLOGICHE: Progettazione e DL per la posa di fibra ottica

Committente: CSI, Hera Luce, Acantho, Lume, IREN

SERVIZI



#accessibilità
#città
#spaziopubblico
#direzionelavori
#progettazione
#rilievi

Nello studio preliminare di **fattibilità** viene individuata la miglior soluzione di percorso per la realizzazione del collegamento, mediante la valutazione delle **infrastrutture** disponibili sul territorio di interesse o la necessità di nuove realizzazioni, stimandone i costi finali. Successiva realizzazione del **progetto esecutivo**, strutturato in elaborati planimetrici corredati da relazioni tecniche, mappe catastali e di un documento computo metrico per l'analisi dei costi. La fase finale consiste nella restituzione del cosiddetto **"as-built"**, vale a dire la redazione del tracciato di posa effettivamente realizzato che può differire dal progetto per successive esigenze di cantiere.

Durante la fase di esecuzione dei lavori di posa della fibra viene svolto anche il servizio di **Direzioni Lavori**.

Oltre 5000 km di infrastrutture fibra progettate

Oltre 1000 progetti

Oltre 280 DL





ASSESSMENT: Agenda 2030 sullo Sviluppo Sostenibile

Committente: Comuni, Unioni di comuni

SERVIZI

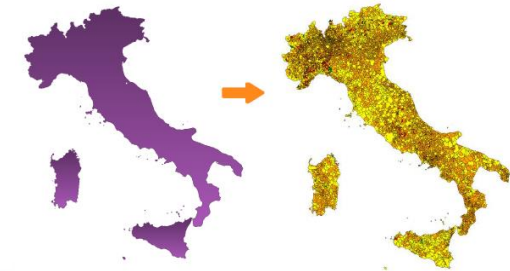


- #DaaS
- #analisi
- #indicatori
- #dashboard
- #azionistrategiche

L'Assessment 2030 è un report che oltre agli indicatori e sotto-indicatori presenti, registra il **posizionamento del Comune** rispetto ai **17 Goals dell'Agenda 2030** per lo Sviluppo Sostenibile (ONU) e per ciascuno di essi dispone di una lettura degli oltre cento sotto-indicatori presenti.

Il report fornisce anche un supporto alla **interpretazione dei dati** attraverso l'evidenziazione dei punti di forza e di debolezza e delle azioni strategiche prioritarie che possono essere avviate per il miglioramento dei SdGs.

Per l'elaborazione **Sis.Ter s.r.l. SB** adotta il metodo predisposto da **GeoSmart Lab** e con il supporto di **Urban Planning srl**, senza bisogno di chiedere dati all'Ente ed elaborando il report di primo livello totalmente in autonomia.



Score Generale



47.8/100

Posizionamento Nazionale*

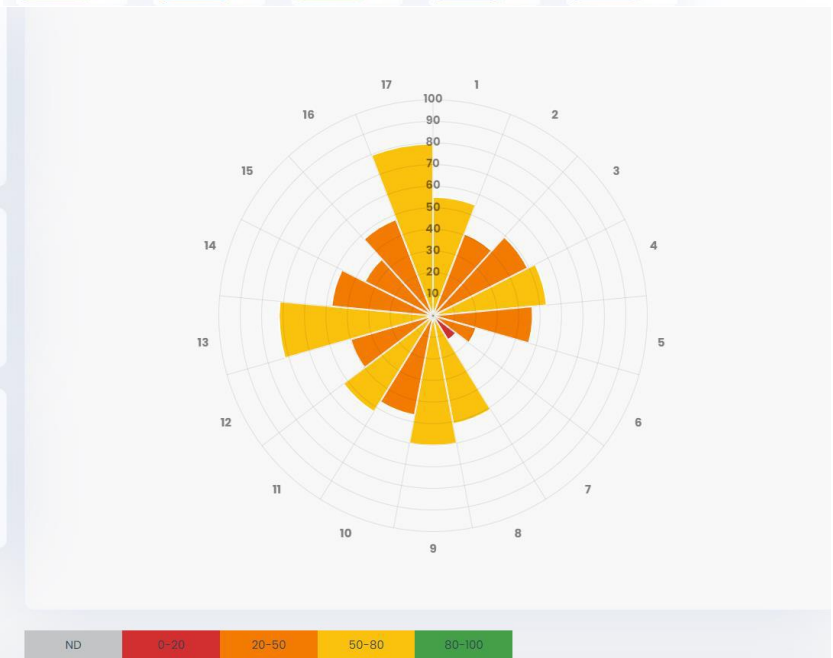
*numero amministrazioni comunali presenti nel sistema

341/7904

Posizionamento Regionale

Rif. Regione Lazio

6/378





ASSESSMENT: Economia Urbana

Committente: Comuni

SERVIZI



FOTOGRAFIA DELLO STATO DI FATTO

Macro-Indicatore	Indicatore	Valore	Stato	Indicatore	Valore	Stato	Indicatore	Valore	Stato	Indicatore	Valore	Stato	Indicatore	Valore	Stato	Indicatore	Valore	Stato
1	Indicatore 1.1	Valore 1.1	Stato 1.1	Indicatore 1.2	Valore 1.2	Stato 1.2	Indicatore 1.3	Valore 1.3	Stato 1.3	Indicatore 1.4	Valore 1.4	Stato 1.4	Indicatore 1.5	Valore 1.5	Stato 1.5	Indicatore 1.6	Valore 1.6	Stato 1.6
	Indicatore 1.7	Valore 1.7	Stato 1.7	Indicatore 1.8	Valore 1.8	Stato 1.8	Indicatore 1.9	Valore 1.9	Stato 1.9	Indicatore 1.10	Valore 1.10	Stato 1.10	Indicatore 1.11	Valore 1.11	Stato 1.11	Indicatore 1.12	Valore 1.12	Stato 1.12
2	Indicatore 2.1	Valore 2.1	Stato 2.1	Indicatore 2.2	Valore 2.2	Stato 2.2	Indicatore 2.3	Valore 2.3	Stato 2.3	Indicatore 2.4	Valore 2.4	Stato 2.4	Indicatore 2.5	Valore 2.5	Stato 2.5	Indicatore 2.6	Valore 2.6	Stato 2.6
	Indicatore 2.7	Valore 2.7	Stato 2.7	Indicatore 2.8	Valore 2.8	Stato 2.8	Indicatore 2.9	Valore 2.9	Stato 2.9	Indicatore 2.10	Valore 2.10	Stato 2.10	Indicatore 2.11	Valore 2.11	Stato 2.11	Indicatore 2.12	Valore 2.12	Stato 2.12
3	Indicatore 3.1	Valore 3.1	Stato 3.1	Indicatore 3.2	Valore 3.2	Stato 3.2	Indicatore 3.3	Valore 3.3	Stato 3.3	Indicatore 3.4	Valore 3.4	Stato 3.4	Indicatore 3.5	Valore 3.5	Stato 3.5	Indicatore 3.6	Valore 3.6	Stato 3.6
	Indicatore 3.7	Valore 3.7	Stato 3.7	Indicatore 3.8	Valore 3.8	Stato 3.8	Indicatore 3.9	Valore 3.9	Stato 3.9	Indicatore 3.10	Valore 3.10	Stato 3.10	Indicatore 3.11	Valore 3.11	Stato 3.11	Indicatore 3.12	Valore 3.12	Stato 3.12
4	Indicatore 4.1	Valore 4.1	Stato 4.1	Indicatore 4.2	Valore 4.2	Stato 4.2	Indicatore 4.3	Valore 4.3	Stato 4.3	Indicatore 4.4	Valore 4.4	Stato 4.4	Indicatore 4.5	Valore 4.5	Stato 4.5	Indicatore 4.6	Valore 4.6	Stato 4.6
	Indicatore 4.7	Valore 4.7	Stato 4.7	Indicatore 4.8	Valore 4.8	Stato 4.8	Indicatore 4.9	Valore 4.9	Stato 4.9	Indicatore 4.10	Valore 4.10	Stato 4.10	Indicatore 4.11	Valore 4.11	Stato 4.11	Indicatore 4.12	Valore 4.12	Stato 4.12
5	Indicatore 5.1	Valore 5.1	Stato 5.1	Indicatore 5.2	Valore 5.2	Stato 5.2	Indicatore 5.3	Valore 5.3	Stato 5.3	Indicatore 5.4	Valore 5.4	Stato 5.4	Indicatore 5.5	Valore 5.5	Stato 5.5	Indicatore 5.6	Valore 5.6	Stato 5.6
	Indicatore 5.7	Valore 5.7	Stato 5.7	Indicatore 5.8	Valore 5.8	Stato 5.8	Indicatore 5.9	Valore 5.9	Stato 5.9	Indicatore 5.10	Valore 5.10	Stato 5.10	Indicatore 5.11	Valore 5.11	Stato 5.11	Indicatore 5.12	Valore 5.12	Stato 5.12
6	Indicatore 6.1	Valore 6.1	Stato 6.1	Indicatore 6.2	Valore 6.2	Stato 6.2	Indicatore 6.3	Valore 6.3	Stato 6.3	Indicatore 6.4	Valore 6.4	Stato 6.4	Indicatore 6.5	Valore 6.5	Stato 6.5	Indicatore 6.6	Valore 6.6	Stato 6.6
	Indicatore 6.7	Valore 6.7	Stato 6.7	Indicatore 6.8	Valore 6.8	Stato 6.8	Indicatore 6.9	Valore 6.9	Stato 6.9	Indicatore 6.10	Valore 6.10	Stato 6.10	Indicatore 6.11	Valore 6.11	Stato 6.11	Indicatore 6.12	Valore 6.12	Stato 6.12
7	Indicatore 7.1	Valore 7.1	Stato 7.1	Indicatore 7.2	Valore 7.2	Stato 7.2	Indicatore 7.3	Valore 7.3	Stato 7.3	Indicatore 7.4	Valore 7.4	Stato 7.4	Indicatore 7.5	Valore 7.5	Stato 7.5	Indicatore 7.6	Valore 7.6	Stato 7.6
	Indicatore 7.7	Valore 7.7	Stato 7.7	Indicatore 7.8	Valore 7.8	Stato 7.8	Indicatore 7.9	Valore 7.9	Stato 7.9	Indicatore 7.10	Valore 7.10	Stato 7.10	Indicatore 7.11	Valore 7.11	Stato 7.11	Indicatore 7.12	Valore 7.12	Stato 7.12
8	Indicatore 8.1	Valore 8.1	Stato 8.1	Indicatore 8.2	Valore 8.2	Stato 8.2	Indicatore 8.3	Valore 8.3	Stato 8.3	Indicatore 8.4	Valore 8.4	Stato 8.4	Indicatore 8.5	Valore 8.5	Stato 8.5	Indicatore 8.6	Valore 8.6	Stato 8.6
	Indicatore 8.7	Valore 8.7	Stato 8.7	Indicatore 8.8	Valore 8.8	Stato 8.8	Indicatore 8.9	Valore 8.9	Stato 8.9	Indicatore 8.10	Valore 8.10	Stato 8.10	Indicatore 8.11	Valore 8.11	Stato 8.11	Indicatore 8.12	Valore 8.12	Stato 8.12



PRIME CONSIDERAZIONI, CONFRONTO (BENCHMARK) CON I COMUNI SIMILI E INDICAZIONI DELLE STRATEGIE/MACRO AZIONI



- #DaaS
- #analisi
- #indicatori
- #dashboard
- #economiaurbana
- #domanda
- #offerta

L' **Economia Urbana** è la disciplina che analizza i rapporti tra le **attività economiche e territorio** studiando le modalità con cui le interazioni tra soggetti, spazi e servizi rendono possibile l'organizzazione della **domanda e dell'offerta** sul territorio per rispondere ai fabbisogni delle comunità.

Attraverso un Assessment, elaborato da GeoSmart.Lab / Sis-Ter srl SB, basato su **8 macro indicatori** è possibile evidenziare stato di salute per una visione di insieme, di posizionamento e **monitoraggio** fino alla granularità di ciascuno dei più di cento indicatori che formulano l'indicatore complesso della «**Salute Economia Urbana**».



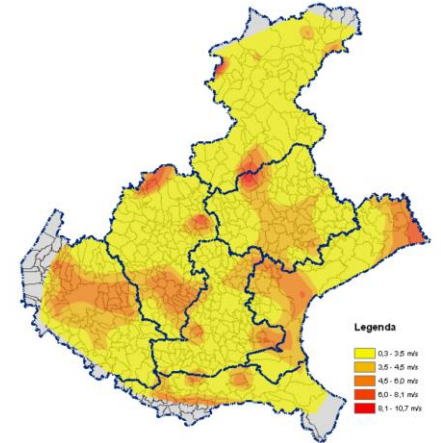
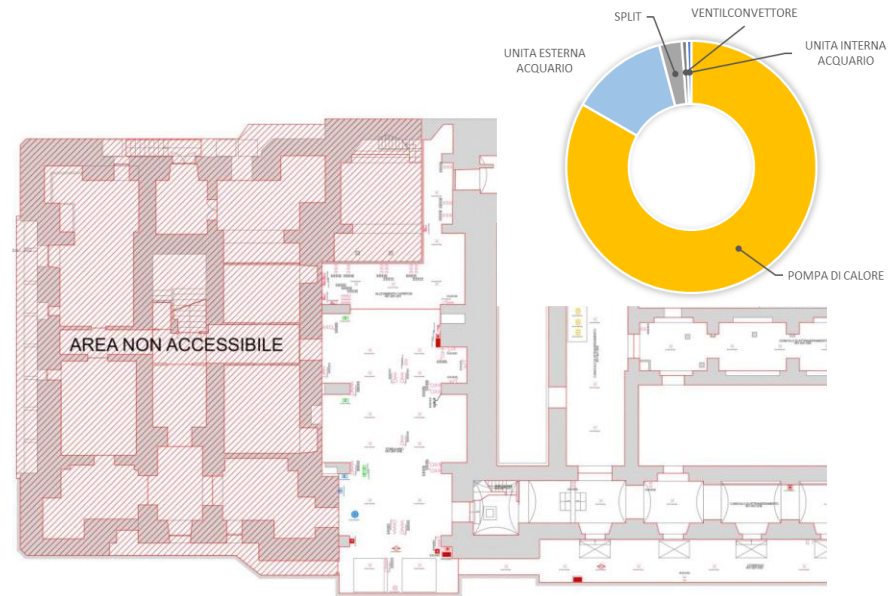
ANALISI ENERGETICHE

Committente: Comuni, Enti, Privati

SERVIZI

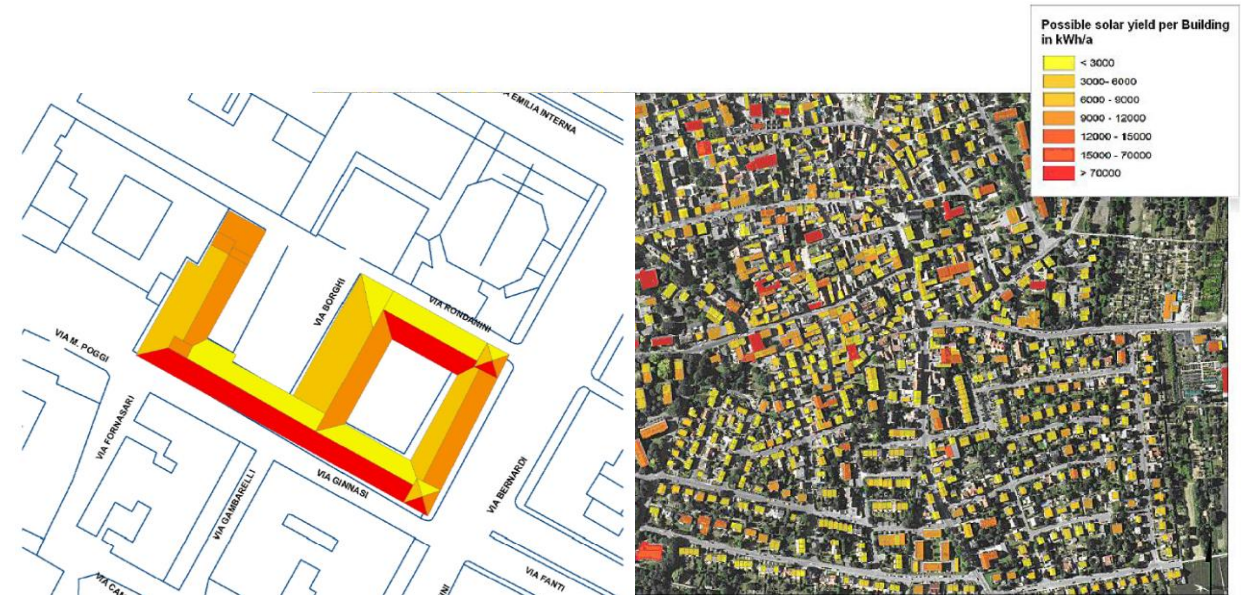


- #energia
- #assessment
- #diagnosienergetiche
- #solarbelt
- #bilancioenergetico
- #mappaenergetica



Il servizio intende sviluppare analisi legate al **potenziale energetico** di un territorio, alla possibilità di installazione di impianti per la produzione di **energia da fonti rinnovabili** (Decreto Energia DL 17/2022, legge di conversione 34/2022 «Solar Belt»), alla realizzazione di mappe di **bilancio energetico** (fabbisogno – produzione). Le analisi sono costituite da **mappe tematiche** a diverse scale (in base al territorio di interesse) supportate dallo studio e dall'elaborazione dei **dati**.

Le **diagnosi energetiche** invece sono orientate a definire lo stato di fatto di edifici complessi dal punto di vista energetico-prestazionale e all'individuazione di eventuali **interventi di efficientamento energetico** da promuovere.



ANALISI E VALUTAZIONI DI IMPATTO

Committente: Comuni, Enti, Privati



#economico

#sociale

#ambientale

#sostenibilità

#VAS/VIA/Valsat

#DNSH

#CAM

#impattiindiretti

Il servizio intende sviluppare Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA), Valutazioni Ambientali Strategiche (VAS/ValSAT), Valutazioni di incidenza (VInCA) secondo quanto indicato dalla normativa europea, nazionale e regionale. Le valutazioni possono riguardare Piani e Programmi che possono avere un impatto significativo sull'ambiente.

Il servizio prevede anche l'analisi dei **benefici** e degli **impatti indiretti** (economici, sociali, ambientali) che un'opera o un'infrastruttura possa avere sul territorio.

I livelli di analisi perseguono sempre i tre livelli di **sostenibilità** (economico, sociale, ambientale).



ANALISI URBANISTICHE E TERRITORIALI

Committente: Comuni, Enti, Privati



#GIS

#CAD

#cartografia

#vincoli

#urbanistica

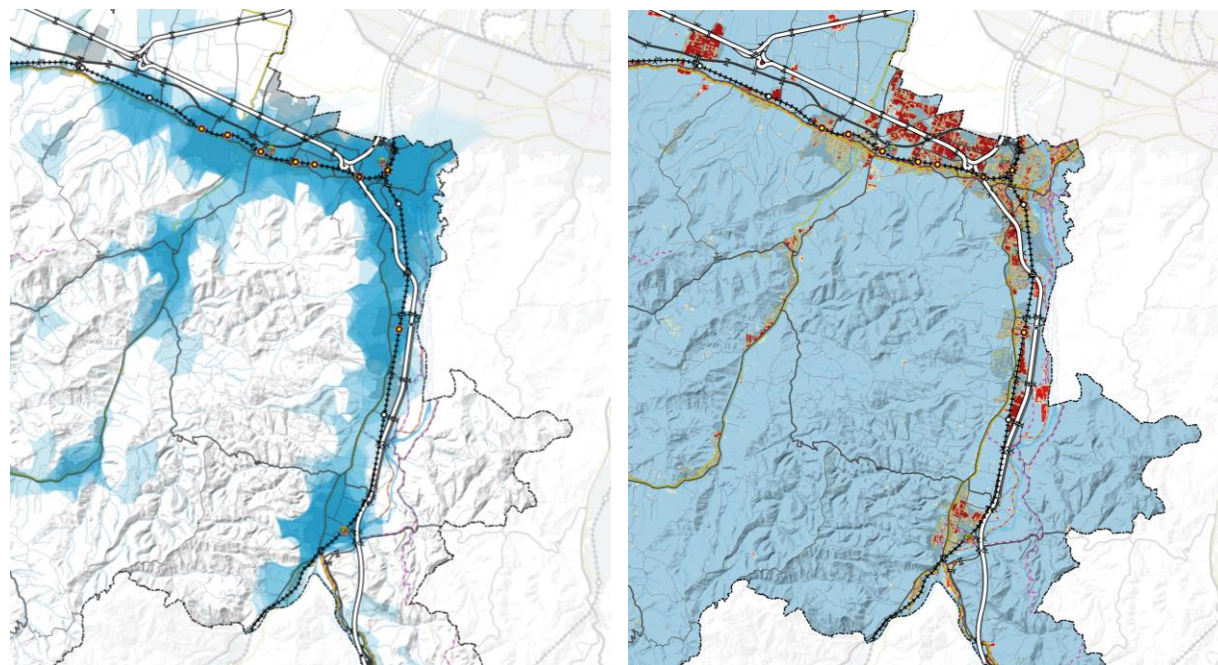
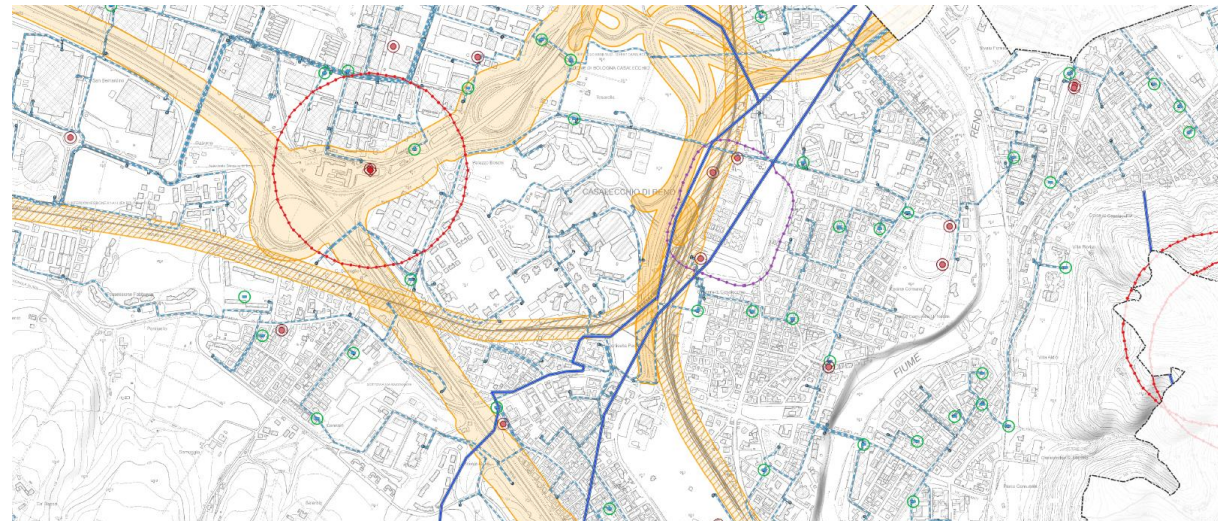
#quadricoscrittivi

#analisi

Il servizio intende sviluppare analisi di tipo urbanistico e territoriale per l'elaborazione di **Quadri Conoscitivi** a supporto della **pianificazione** (regionale, provinciale, comunale).

Il servizio comprende anche il supporto nella **digitalizzazione** di piani urbanistici e/o **varianti** di essi grazie ad una pluridecennale esperienza e competenza nel settore delle **cartografie digitali** con sistemi **GIS**.

Allo stesso tempo si offre supporto per la verifica di **vincoli urbanistici**, ma anche analisi ed inquadramenti urbanistici per conoscere le **potenzialità** e i limiti di un territorio.





<https://www.sis-ter.com/servizi-e-soluzioni/cityomnis-3/>
<https://www.sis-ter.com/servizi-e-soluzioni/citylight/>

CITYOMNIS – CITYLIGHT

Sistema Informativo Integrato per la gestione degli impianti e dell'energia

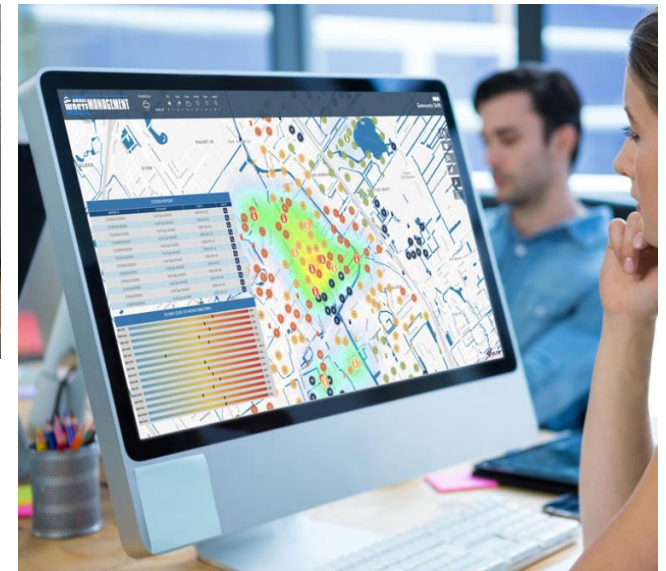
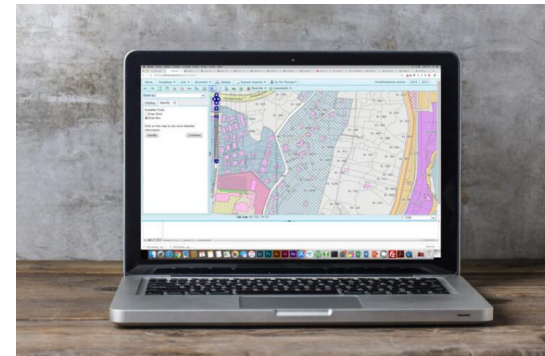
Clienti: HERALUCE, Acantho, Comuni



- #energia
- #impianti
- #gestione
- #manutenzione
- #WebGIS
- #città
- #illuminazionepubblica

CityOmnis® è una piattaforma tecnologica che, attraverso la raccolta, l'integrazione e l'elaborazione di dati provenienti da diverse sorgenti, permette il **monitoraggio**, l'**analisi** e la **gestione** del ciclo di sviluppo del contesto urbano e territoriale in tutti i suoi principali aspetti.

Il sistema CityLight permette di censire e **gestire i punti luce** della città che sono catalogati per tipologia, tipo sostegno, lampada e molto altro. A seconda delle caratteristiche sono differenziati anche in mappa, in modo da renderli facilmente riconoscibili. Possono essere visualizzati e filtrati per proprietà.





<https://www.sis-ter.com/servizi-e-soluzioni/omnicheck/>

OMINicheck

Sistema lowcode per webapp volte alla raccolta dati, audit, controlli, diagnosi, collaudi e verifiche

Clienti: LiuJo, Acantho, HeraLuce, CSI



#dati

#gestione

#verifiche

#analisi

#audit

#collaudi

#dematerializzazione

OMNicheck è uno strumento in cloud adatto per prassi, protocolli, check-list volte a **gestire documentazione paper-less**, favorire la **digitalizzazione** e la **produttività**. Adatto per ispezioni, controlli, audit, interventi, rilevazioni, indagini, verifiche e diagnosi.

OMNicheck è uno strumento per lavorare meglio nel quotidiano scoprendo i **vantaggi della digitalizzazione**.

OMNicheck viene applicato in tanti contesti diversi: Safety, Maintenance, Energy, Finance, GDO, Pharma, City, Municipality, Industry.





<https://www.sis-ter.com/2024/04/30/dozza-la-visita-ai-muri-dipinti-e-piu-completa-con-la-webapp-guido/>

GUIDO©

Audioguida intelligente per immergersi nel grande mosaico dei paesaggi interni, urbani e naturali

Clienti: Comuni



#IntelligenzaArtificiale

#turismo

#valorizzazione

#esperienze guidate

#esperienze tematiche

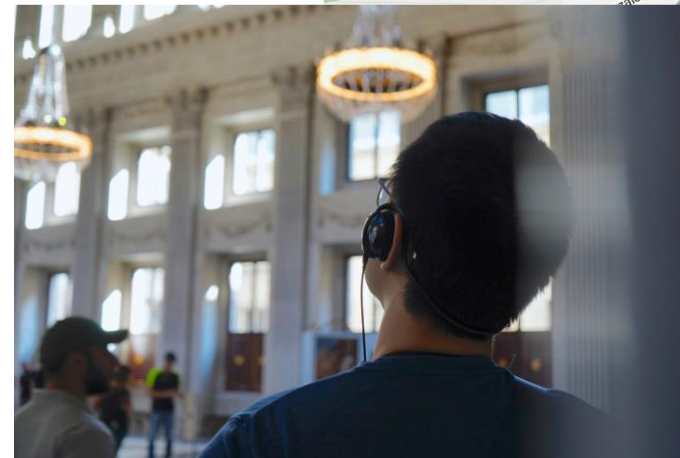
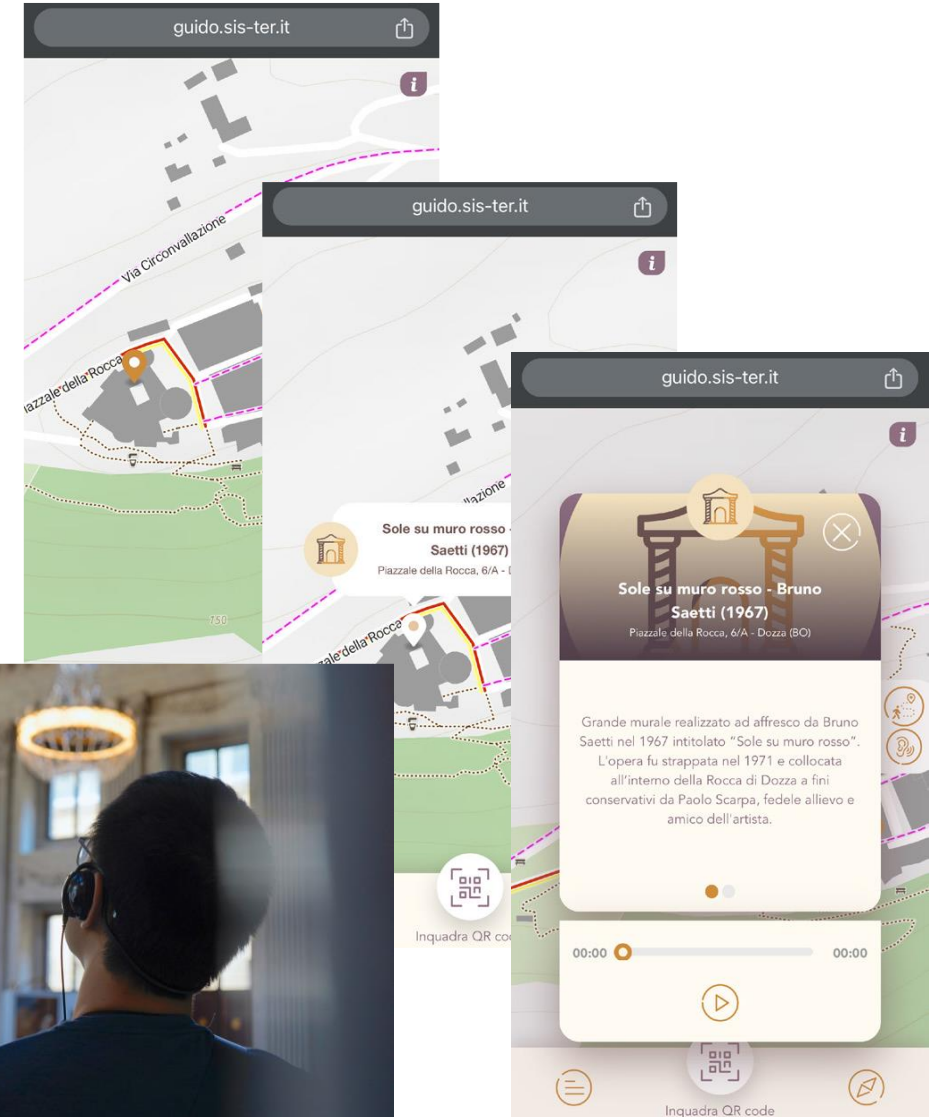
#mappe

#webapp

GUIDO© è la fusione di tecnologie per accompagnare in maniera versatile l'esperienza turistica valorizzando i punti di interesse, indoor e outdoor presenti sul territorio.

GUIDO© è adattabile ai diversi contesti e, connettendo punti e percorsi multipli, permette al visitatore di fare esperienze tematiche, percorsi guidati ma anche esperienze di conoscenza personalizzate.

GUIDO© è basato sull'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale che traducono in voce e nelle diverse lingue le descrizioni inserite per ogni punto di Interesse.





Imola
Via Emilia 67
40026

Vicenza
Via Giusto Bellavitis 10
36100