



NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile

Esiti della Validazione

Sistema BITE Completo e Funzionante: Manuale d'uso app e prototipo applicativo per dispositivi mobili

[BiTe]

SPOKE 3 – Industria del turismo e cultura

DELIVERABLE D 5.1

Version history

No.	Date	Details	Author(s)
1	Nov 14, 2024	First version WP2	Davide Fin ; Matteo Murdocco OverApp srl
2	Mar 10, 2025	Wp3: 1. Consolidate feature WP2 2. Dashboard aggiunge segnalazioni 3. Dashboard aggiunta mappa nel filtro di ricerca dei beacon per Area 4. Dashboard aggiunta mappa nella creazione di un beacon per indicarne la posizione 5. Dashboard: aggiunta la possibilità di inserire traduzioni durante la creazione e modifica di un POI	Mastrogirolamo Emanuele OverApp srl



		<p>6. Dashboard: aggiunta la possibilità di inserire traduzioni durante la creazione e modifica di un POI</p>	
3	Mag 15, 2025	<p>Wp4:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Consolidate feature WP32. Mobile App aggiunto pulsante per suggerire poi meno affollato se stiamo seguendo un percorso2. Dashboard Aggiunto campo capacità massima nella creazione/modifica di un POI3. Dashboard aggiunto carosello immagini in creazione/modifica POI4. Dashboard aggiunti grafici dati ambientali nel dettaglio di un POI	<u>Mastrogiovanni Emanuele</u> OverApp srl
3	Giu 22,, 2025	<p>Wp5: Versione Manuale 1.0</p> <ul style="list-style-type: none">1. Consolidate feature WP42. Mobile App aggiunta pagina credits3. Mobile App aggiunta possibilità di votare l'applicazione e dare feedback4. Dashboard dati ambientali esportabili in formato CSV nell'area grafici	<u>Mastrogiovanni Emanuele</u> OverApp srl

This document is part of the project NODES which has received funding from the MUR – Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – del PNRR with grant agreement no. ECSo0000036



OverApp®

Contents

Contents	2
Glossary	3
A) Introduzione	5
B) Descrizione generale dell'applicativo e delle tecnologie utilizzate	5
C) Funzionalità Applicazione Mobile	6
Avvio dell'applicativo e Richiesta dei consensi all'utente	6
Home screen	7
Rilevazione dei beacon nelle vicinanze	7
Interazione con la mappa	8
Ricerca di uno o più Punti di Interesse per nome	8
Dettaglio di un POI	8
Vedi percorso	10
Segnala	11
Percorsi	11
Credits	12
Vota la nostra App	16
D) Funzionalità Backoffice	17
Descrizione	17
Accesso al Backoffice	17
Dashboard	19
Lista e Ricerca Beacon	20
Creazione Beacon	23
Dettaglio Beacon	25
Modifica Beacon	27
Punti di interesse	28
Creazione di un punto di interesse	29
Modifica Punto di Interesse	31
Capacità Massima	31
Dettaglio Punto di Interesse	32
Immagini	35
Grafici dei dati rilevati dai sensori	36
CSV dei dati rilevati dai sensori	37
Lista Percorsi	39
Creazione Percorso	40
Modifica Percorso	43
Dettaglio Percorso	44



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile



Glossary

Definition	
Hub Coordinator (HC)	The Hub Coordinator represents the single point of contact for the implementation of the innovation ecosystem towards the MUR. It carries out the management and coordination activities of the innovation ecosystem, receives the fundings, verifies, and transmits to the MUR the reporting of the activities carried out by the Spoke and their affiliates.
National Recovery and Resilience Plan (NRRP)	This document uses the Italian acronym for the NRRP, which is PNRR (Piano Nazionale della Ripresa e Resilienza)
Research Program Manager	The person who will be the responsible for the overall scientific contents of the NODES project. The NODES will appoint the Research Program Manager. It refers to "Responsabile del Programma di Ricerca" in the MUR's Call of proposal for "Ecosistemi di Innovazione"
NODES' Research and innovation program	NODES' Research and Innovation program is articulated in specific programs for each Spoke, with the aim to promote and support applied research on topics consistent with the Intelligent Specialization Strategy, with the guidelines of the 2021-2027 partnership agreement scheme, with regional operational plans and regional and national research and innovation priorities. Although NODES' Spokes are concentrated on different themes, they will organize their activities and actions within a common framework – NODES' Booster Methodology
Spoke Coordinator	The University in charge of coordinating the Spoke's ecosystem. It refers to "Spoke" in the MUR's Call of proposal for "Ecosistemi di Innovazione"
Spoke Data Manager	The person who will be the responsible for the monitoring and management of data generated at the Spoke level. The Spoke Coordinator will appoint the Spoke Data Manager.
Spoke Partner	The entity associated to the Spoke Coordinator. It can be an Innovation Cluster, Competence Center, Research Center related to the Spoke's ecosystem and contributes to achieve objectives and impact under the Spoke' leadership and management. It refers to "soggetti affiliati" in the MUR's Call of proposal for "Ecosistemi di Innovazione".
Spoke Project manager	The person who will be the responsible for the management, coordination and progress of the project at the Spoke level. The Spoke Coordinator will appoint the Spoke Project Manager.
Spoke research and innovation program	NODES' Research and Innovation program is articulated in specific programs for each Spokes. The spoke will leverage a consolidated collaboration with leading private and public companies and will focus the applied research activity on technological domains and applications that can favour the integration of SMEs into new value chains.
Spoke Scientific and Technical Manager	The person who will be the responsible for the overall scientific contents of the project at the Spoke level. The Spoke Coordinator will appoint the Spoke Scientific and Technical Manager.
Spoke Stakeholders Committee (SC)	Consultation structure formed by relevant stakeholders (Government, universities, companies, civil society, third sector, etc.)
Spoke Thematic	General target focus and domain of the Spoke research.
Spoke Topics	Specific areas/lines of development within the Spoke.
Spoke Work Package Leader	At the Spoke level, Work Packages (WPs) will be organized by WP leaders, who will be responsible for performance evaluation and reporting.
Flagship Project	Main research project at the Spoke level with the goal of prototyping, testing, demonstrating the research activities towards higher TRLs.



A) Introduzione

Questo documento descrive il funzionamento del prototipo dell'applicativo per dispositivi mobili utilizzato per lo studio e la validazione della tecnologia Beacon in laboratorio e costituisce un manuale per l'utente così come previsto dal Work Package 2 (WP2) del progetto BITE.

Il codice sorgente dell'applicativo del front-end e del back-end può essere scaricato attraverso il seguente repository git-hub:

<https://github.com/overapp/bite>

B) Descrizione generale dell'applicativo e delle tecnologie utilizzate

L'applicativo implementato è stato sviluppato con tecnologia Flutter, uno strumento realizzato e sviluppato da Google. La sua adozione, rispetto all'utilizzo di tecnologie native e proprietarie come quella per iOS e Android, ha consentito l'implementazione di un'unica base di codice per la generazione di un applicativo destinato a funzionare sulle due piattaforme mobili di riferimento.

L'utilizzo di un'unica base di codice ha comportato un significativo risparmio in termini di tempi di sviluppo e costi operativi dello stesso in quanto ha permesso l'utilizzo di un solo team di sviluppo invece che dei consueti due, necessari per le attività di implementazione delle applicazioni native.

L'unica base di codice comporta un risparmio significativo anche nelle attività di bug-fixing e in prospettiva anche in quelle di mantenimento dell'applicativo, che possono quindi essere condotte da un unico team.

L'applicativo in oggetto utilizza la tecnologia bluetooth per individuare e comunicare con beacon modello EYE Sensor BTSMP1 serie ATEX, innovativi prodotti hardware di TELTONIKA, azienda in rapida espansione con base in Lituania, specializzata nella progettazione e nello sviluppo di dispositivi per l'IOT (Internet Of Things).

Il modello EYE Sensor è un prodotto all'avanguardia, compatto, di ottima fattura e dotato di sensori per la rilevazione della temperatura, dell'umidità e del campo magnetico che implementa pienamente i protocolli di comunicazione di riferimento, rispettivamente iBeacon e Eddystone.

La serie ATEX, inoltre, si caratterizza per la capacità di garantire un'ottima funzionalità anche in ambienti considerati "hazardous", ovvero pericolosi, nei quali, ad esempio, possono esservi temperature proibitive.

Grazie a questa caratteristica può essere certamente considerato una soluzione ottimale per l'installazione Outdoor, in ambienti freddi o caldi a seconda dell'ubicazione e/o della stagionalità.

C) Funzionalità Applicazione Mobile

Avvio dell'applicativo e Richiesta dei consensi all'utente

All'avvio l'applicativo verifica ed eventualmente richiede all'utente i consensi per l'utilizzo per l'utilizzo della tecnologia bluetooth necessaria per la connessione ai dispositivi BLE.



La richiesta del consenso all'utente per l'uso di questa tecnologia è obbligatoria come da guidelines previste dai produttori dei sistemi operativi di riferimento, rispettivamente iOS di Apple e Android di Google. Senza l'esplicito consenso da parte dell'utente, l'applicativo in oggetto non è in grado di funzionare opportunamente.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI SVILUPPO E RESILIENZA



NODES
Nord-Ovest Digitale E Sostenibile

Home screen

Una volta concessi i consensi di cui sopra, l'applicativo presenta la Home screen, una schermata caratterizzata dalla presenza di una mappa a tutto schermo sulla quale sono visualizzati i cosiddetti POI (Punti di interesse) rappresentati da apposite icone segnaposto in corrispondenza di specifiche coordinate geografiche.

I punti di interesse mostrati sono quelli presenti nel raggio di circa 100 Km che risultano mappati nel sistema.

Prima della presentazione dello screen descritto, l'applicativo richiede all'utente il consenso per abilitare il sistema **GPS** per la rilevazione delle posizione corrente del dispositivo. Solo previo rilascio del suddetto consenso, l'applicativo può presentare una mappa con sovrapposti i segnaposti dei POI in funzione della posizione rilevata.



Rilevazione dei beacon nelle vicinanze

Parallelamente alla presentazione della mappa con i POI ivi presenti, l'applicativo dà inizio al processo di scansione dei dispositivi beacon descritti in precedenza, presenti nelle vicinanze, analizzando i segnali da questi trasmessi. Durante questo processo, l'applicativo rileva qualunque beacon presente nelle vicinanze e applica dei filtri per isolare unicamente i dispositivi abilitati a lavorare con questo servizio.

Quando rileva la presenza di un beacon, notifica all'utente l'informazione relativa attraverso un badge come quello mostrato nella figura riportata che segue. D da quel momento in avanti continua a monitorarlo nel tempo fintanto che rimane nel raggio di azione del dispositivo.



Interazione con la mappa

L'utente può interagire con la mappa con le medesime modalità con cui interagisce con strumenti ormai all'ordine del giorno quali ad esempio i software per la navigazione nel mondo degli smartphone come Mappe di Apple e Google Maps.

L'utente, infatti, può eseguire alcune azioni cui è generalmente abituato, quali:

- lo spostamento lungo la mappa presentata per raggiungere nuove aree non visualizzate sullo schermo, trascinando un dito sulla superficie dello schermo;
- aumento o riduzione del fattore di zoom (scala);

Queste due operazioni avranno come ulteriore risultato quello di mostrare, se disponibili, ulteriori segnaposto rappresentanti i POI.

Ricerca di uno o più Punti di Interesse per nome

La sezione della mappa offre anche la possibilità di ricercare POI attraverso un'apposita funzionalità presente sulla parte superiore dello schermo, con la quale può inserire un nome o parte di esso, di una località:



Dettaglio di un POI

Sulla mappa, l'utente può eseguire l'operazione di "tap" ovvero può toccare un segnaposto e accedere così allo screen di dettaglio del POI.



Questo screen presenta le seguenti informazioni:

- Immagine associata, se disponibile, in alternativa mostra un placeholder;
- un gruppo di icone con associati dei valori numerici rispettivamente riferiti a:
 - affluenza
rappresenta il numero di utenti dell'app che sono presenti in un dato momento nel medesimo luogo;
 - temperatura attuale;
 - umidità dell'aria.
- Indirizzo;
- Descrizione dei servizi disponibili, se presenti;
- Descrizione del punto di interesse;

Sono inoltre presenti due pulsanti:

- **Vedi percorso**
- **Segnala**

[Vedi percorso](#)

Attraverso il tap su questo pulsante è possibile accedere ad una sezione che fornisce le informazioni sul percorso in cui il POI richiamato è inserito.



Lo screen mostra le seguenti informazioni:

- Nome del percorso
- Mappa sulla quale sono riportati i POI inseriti nel percorso insieme alle informazioni grafiche che mettono in evidenza strade, vie da percorrere per raggiungerli. Mostra inoltre un pulsante sovrapposto alla mappa per attivare la funzionalità di navigazione, tramite la quale l'utente viene guidato per raggiungere i POI e seguire il percorso suggerito.
- Informazioni sul percorso:
 - partenza;
 - arrivo
 - Servizi disponibili
 - Punti di interesse presenti

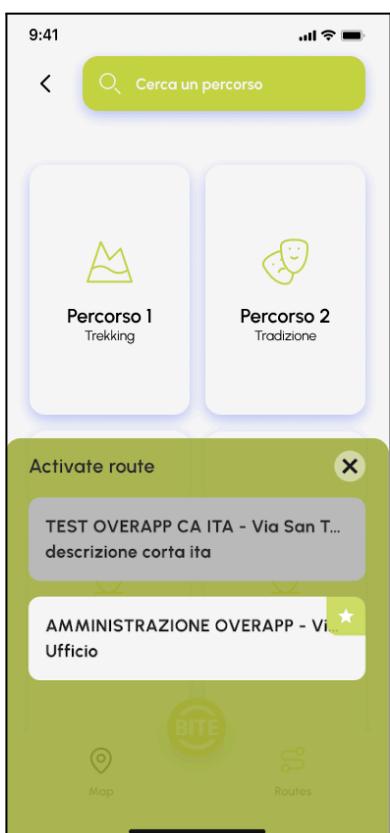
○ Descrizione del percorso

I percorsi non seguono sempre un itinerario prestabilito. Grazie a un avanzato algoritmo, l'applicazione suggerisce agli utenti i punti di interesse (POI) meno affollati, facilmente raggiungibili e con tempi di attesa ridotti. Questo consente di distribuire in modo equilibrato i visitatori, evitando code inutili. I POI non ancora visitati vengono memorizzati e riproposti successivamente, una volta completata la visita di quelli suggeriti.

I POI di un percorso vengono mostrati in due modalità:

- Attraverso un pannello che si apre dal basso quando si accede alla vista percorsi con un percorso già iniziato ma non ancora completato. Questo consente di riprendere facilmente il percorso attivo.
- Attraverso un pannello che compare nella schermata di dettaglio di un singolo percorso.

Il POI suggerito dall'algoritmo BITE viene evidenziato con un'icona a forma di stella.



Segnala

Attraverso il tap su questo pulsante è possibile accedere ad una sezione che permette all'utente di segnalare qualche informazione di tipo importante riguardante il POI. In particolare la funzionalità è pensata per comunicare al sistema e agli operatori dello stesso, situazioni di degrado, abbandono, scarsa pulizia e quant'altro possa essere ritenuto importante riguardo la conservazione e fruibilità del punto di interesse.



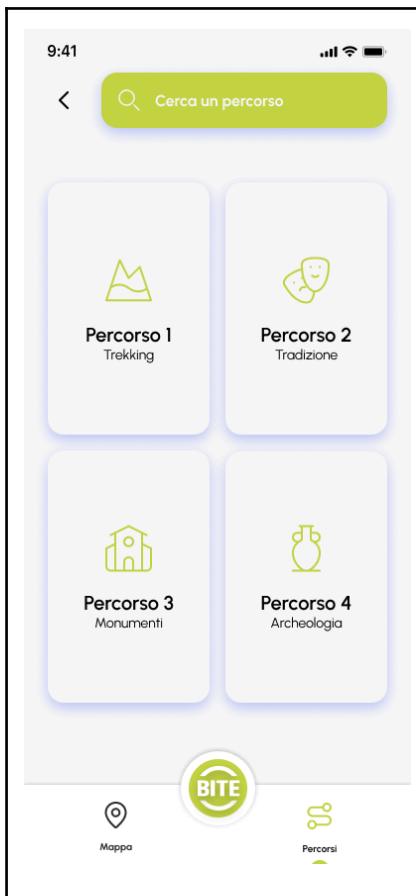
Percorsi

Attraverso due pulsanti posti nella parte inferiore dello schermo, l'utente può accedere alla sezione Percorsi e da questa tornare sulla Home screen o mappa.



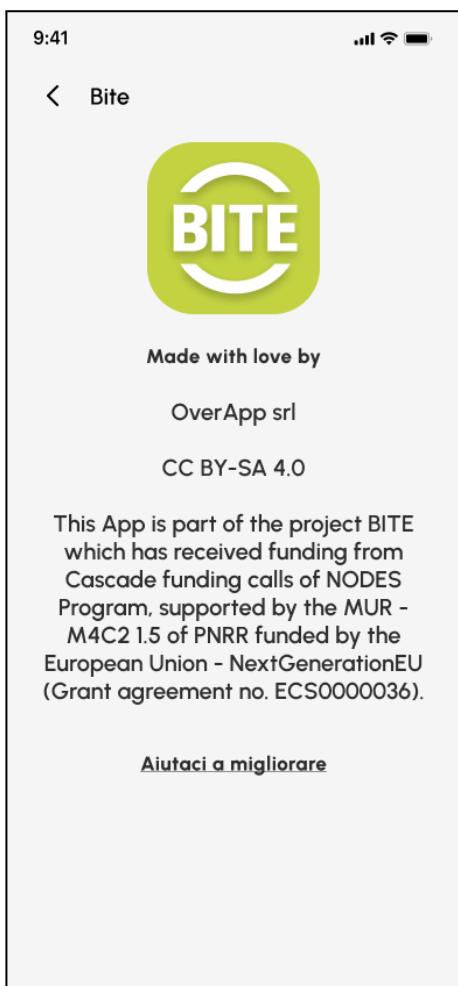
La sezione in oggetto offre la possibilità di accedere ad un elenco di percorsi predisposti dagli operatori del servizio.

L'utente attraverso un'apposita semplice interfaccia può selezionarne uno e visualizzarne i dettagli come descritto all'interno della sezione **Dettaglio POI / Vedi percorso**.



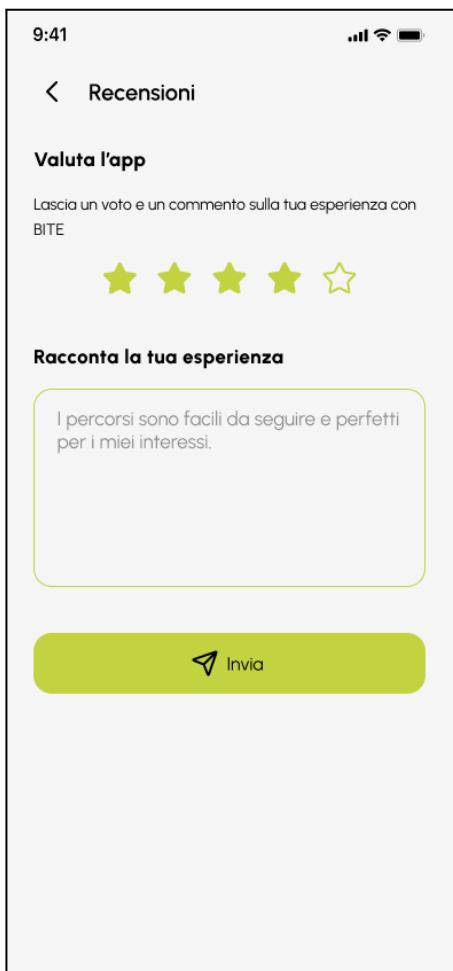
Credits

Cliccando sul logo Bite si accede a una pagina di crediti, dove viene indicato che il progetto è stato realizzato grazie al programma NODES, finanziato dal PNRR “Ecosistemi dell’Innovazione” – Cod. ECSoooooooo36.



Vota la nostra App

Attraverso la pagina “Crediti”, cliccando su “Aiutaci a migliorare”, è possibile inviare un feedback completamente anonimo sull’applicazione, lasciando suggerimenti, osservazioni o critiche costruttive.





D) Funzionalità Backoffice

Descrizione

Il Back Office è un'applicazione web attraverso la quale un'operatore amministra i contenuti del servizio utilizzato dall'app mobile. Costituisce, pertanto, la centrale di controllo del set di informazioni consumato dall'app durante il suo funzionamento. Consente, infatti, l'inserimento o la modifica delle informazioni di dettaglio sui POI (nome del punto di interesse, descrizione, orari, immagini ed altro), la costruzione e la modifica dei percorsi proposti all'utenza all'interno dei quali questi vengono inseriti i Punti di Interesse. Consente anche l'inserimento e la modifica delle informazioni relative ai beacon e l'associazione di questi ai POI.

Accesso al Backoffice

L'accesso al Back Office è riservato unicamente ad una specifica tipologia di utenti chiamati **Admin** o **Amministratori**, pertanto è protetto da password.

Il sistema di autenticazione è progettato per garantire elevati standard di sicurezza, richiedendo l'inserimento delle credenziali personali fornite durante la fase di registrazione o configurazione dell'account. Dopo un'autenticazione corretta, l'utente ha accesso alle funzionalità avanzate del Back Office, che consentono la gestione e il monitoraggio delle attività operative e amministrative correlate all'applicazione.

Di conseguenza, all'avvio iniziale dell'applicazione sul browser, l'utente viene automaticamente reindirizzato alla schermata di accesso del sistema di Back Office. Tale schermata rappresenta il punto d'ingresso principale per l'interazione con le funzionalità amministrative dell'applicativo.

Il design dell'interfaccia utente è stato sviluppato per assicurare un'esperienza di navigazione intuitiva, semplificando l'accesso alle principali funzioni disponibili. In particolare, sono state implementate funzionalità di navigazione gerarchica, che consentono agli utenti di muoversi agevolmente tra le varie sezioni del sistema in base ai propri privilegi di accesso.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI SFRUTTAMENTO E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile



Accedi

Inserisci le tue credenziali per accedere al tuo account

Indirizzo Email

Password

Accedi

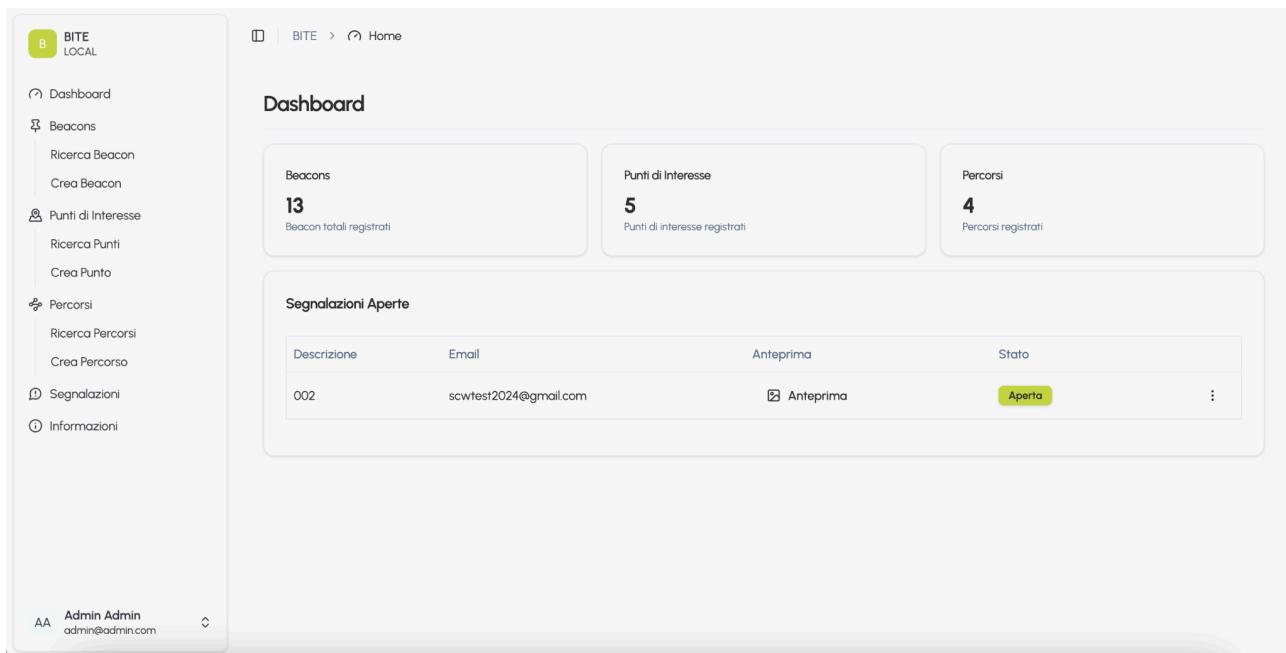
© 2025 - OverApp SRL

Dashboard

Ad accesso avvenuto, una volta inserite credenziali valide, l'utente viene reindirizzato alla homepage del Back Office, che rappresenta il centro principale per la visualizzazione e l'analisi dei dati principali.

All'interno della pagina principale, è possibile consultare un riassunto sintetico ma esaustivo delle informazioni più rilevanti disponibili nel sistema.

Le segnalazioni aperte inviate dagli utenti, relative agli stessi punti di interesse, saranno messe in grande evidenza nella dashboard, permettendo all'operatore di intervenire tempestivamente e di avere sempre una visione chiara e organizzata delle segnalazioni in coda.



The screenshot shows the BITE LOCAL Back Office dashboard. On the left, a sidebar menu lists categories: Beacons, Punti di Interesse, Percorsi, Segnalazioni, and Informazioni. The main area displays a summary with three cards: Beacons (13 total registered), Punti di Interesse (5 registered), and Percorsi (4 registered). Below this is a section titled "Segnalazioni Aperte" (Open Reports) with a table:

Descrizione	Email	Anteprima	Stato
002	scwtest2024@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/> Anteprima	Aperta

At the bottom left, a user profile shows "AA Admin Admin admin@admin.com".



Liste e Ricerca Beacon

Attraverso la selezione della voce "Ricerca Beacon" presente nella sidebar, è possibile accedere alla schermata dedicata alla gestione dei Beacon registrati nel sistema. Questa sezione fornisce una lista completa di tutti i dispositivi Beacon attualmente configurati e consente un'interazione avanzata con i dati associati.

Gli utenti possono visualizzare i dettagli principali di ciascun Beacon, eseguire ricerche mirate utilizzando filtri specifici e accedere rapidamente alle schermate di dettaglio e modifica per ogni dispositivo. La funzionalità è stata ottimizzata per garantire una navigazione fluida e intuitiva, supportando la gestione efficace di un numero elevato di dispositivi.

The screenshot shows the 'Beacons' section of the BITE LOCAL application. On the left, a sidebar menu includes 'Dashboard', 'Beacons' (selected), 'Ricerca Beacon', 'Crea Beacon', 'Punti di Interesse', 'Ricerca Punti', 'Crea Punto', 'Percorsi', 'Ricerca Percorsi', 'Crea Percorso', and 'Informazioni'. The main area displays a table of Beacons:

Name	Produttore	Tipologia	Actions
BEACON GIALLO 2 PER IL MOBILE (NON MODIFICARE QUESTO BEACON)	Teltonika	★ Esperienza	
Outdoor Test beacon 1 - Incrocio Viale Dante Via Duca Degli Abruzzi	TELTONIKA	★ Esperienza	
Outdoor Test beacon 2 - Retro uffici OverApp	TELTONIKA	★ Esperienza	
Outdoor Test beacon 4 - Via Claudio Fermi	TELTONIKA	★ Esperienza	
Outdoor Test beacon 3 - Fronte ingresso OverApp	TELTONIKA	★ Esperienza	

Pagination controls at the bottom show pages 1, 2, 3, and 'Prossimo >'. At the bottom left, a user profile shows 'Admin Admin' and 'admin@admin.com'.

BITE LOCAL

BITE > Beacons

Dashboard Beacons

Ricerca Beacon Crea Beacon

Punti di Interesse BEACON GIALLO 2 PER IL MOBILITÀ

Ricerca Punti Crea Punto

Percorsi Outdoor Test beacon 1 - Incrocio

Ricerca Percorsi Crea Percorso

Informazioni Outdoor Test beacon 4 - Via Cleopatra

Outdoor Test beacon 3 - Fronte istituzionale

Beacons

Nuovo Beacon Filtri

Name	Produttore	Tipologia	Actions	
TONIKA	TONIKA	Esperienza		
TONIKA	TONIKA	Esperienza		
TONIKA	TONIKA	Esperienza		
TONIKA	TONIKA	Esperienza		

Filtri Lista Utilizza i filtri per per affinare la ricerca

Nome Beacon es. Beacon 1

Produttore es. Apple

Identificativo Beacon es. 123456

Tipo Beacon Tutti i Beacon

Area 41.59349339, 12.82848113

Annulla Applica

AA Admin Admin
admin@admin.com



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI RIFERIMENTO E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

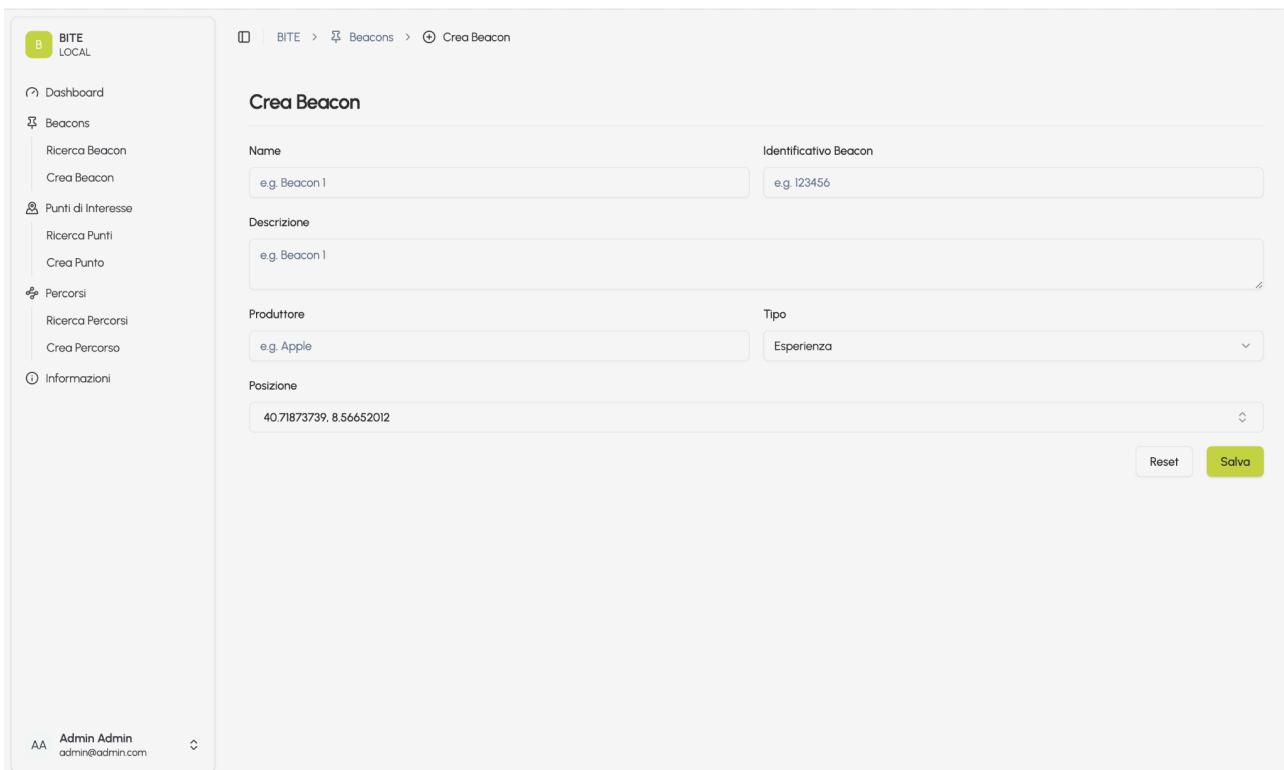
Tappando su 'Area' sarà possibile cercare i punti d'interesse entro un raggio di 50 km, in base alla posizione indicata su una mappa interattiva.

The screenshot shows a user interface for managing beacons. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'BITI LOCALI', 'Dashboard', 'Beacons' (selected), 'Ricerca Beacon', 'Crea Beacon', 'Punti di Interesse', 'Ricerca Punto', 'Crea Punto', 'Personali', 'Ricerca Personale', 'Crea Personale', 'Segnalazioni', and 'Informazioni'. At the bottom left, it says 'Admin Admin' and 'comandospain.com'. The main area has tabs for 'BITI LOCALI', 'BITI', and 'Beacons'. A modal window titled 'Seleziona Posizione' is open, displaying a map of Sardinia with various towns labeled. A green marker is placed near the town of Olmedo. The map includes labels for Stintino, Castelsardo, Tempio, Pausania, Olbia, San Teodoro, Budoni, Sassari, Alghero, Bosa, Macomer, Nuoro, Orseiri, Cala Gonone, Tortoli, Oristano, Guspini, Sanluri, Villacidro, and Dolianova. The Tyrrhenian Sea is visible to the west. Below the map, there are links for 'Keyboard shortcuts', 'Map data ©2025 Google, Inst. Geogr. Nacional', and 'Terms'. At the bottom right of the modal are buttons for 'Usa posizione corrente' (Use current position) and 'Conferma' (Confirm).

Creazione Beacon

Tramite la schermata accessibile dalla sidebar alla voce "**Crea Beacon**" o dalla lista dei Beacon premendo il pulsante "**Crea Beacon**", è possibile aggiungere un nuovo dispositivo al sistema. Tutti i campi mostrati in questa sezione sono obbligatori e devono essere compilati con attenzione per garantire la corretta registrazione del Beacon nel sistema.

Questa funzionalità è stata progettata per semplificare il processo di aggiunta, offrendo un'interfaccia chiara e intuitiva che guida l'utente durante l'inserimento delle informazioni richieste.



The screenshot shows the 'Crea Beacon' (Create Beacon) page from a web application. On the left, there is a sidebar with a navigation menu:

- BITE LOCAL** (highlighted)
- Dashboard
- Beacons
 - Ricerca Beacon
 - Crea Beacon
- Punti di Interesse
 - Ricerca Punti
 - Crea Punto
- Percorsi
 - Ricerca Percorsi
 - Crea Percorso
- Informazioni

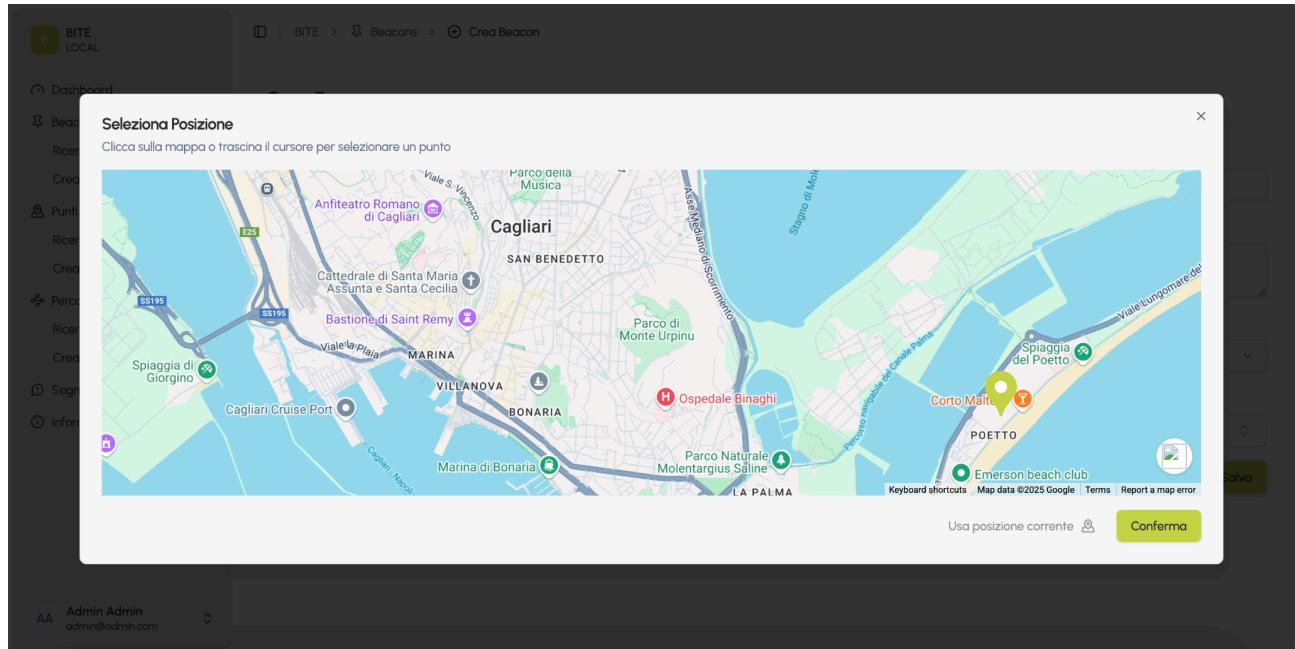
The main content area has a breadcrumb navigation: BITTE > Beacons > Crea Beacon. The title 'Crea Beacon' is displayed above a form with the following fields:

Name	Identificativo Beacon
e.g. Beacon I	e.g. I23456
Descrizione	
e.g. Beacon I	
Produttore	Tipo
e.g. Apple	Esperienza
Posizione	
40.71873739, 8.56652012	

At the bottom right of the form are two buttons: 'Reset' and 'Salva' (Save).

In the bottom left corner of the sidebar, there is a user profile: AA Admin Admin admin@admin.com.

La posizione dei beacon può essere inserita manualmente, specificando longitudine e latitudine, oppure selezionata tramite una mappa interattiva, per facilitare la visualizzazione.





Dettaglio Beacon

La schermata di dettaglio di un Beacon consente di visualizzare tutte le informazioni associate a un dispositivo specifico, incluse le sue caratteristiche principali e una mappa interattiva che mostra la posizione esatta del Beacon.

Da questa schermata, l'utente ha la possibilità di effettuare:

- modifiche ai dati attualmente registrati;
- l'eliminazione del dispositivo dal sistema.

Queste operazioni sono accessibili tramite pulsanti dedicati, progettati per garantire un'interazione semplice e sicura, nel rispetto dei privilegi di accesso definiti per ogni utente.

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Informazioni

BITTE > Beacons > Dettaglio Beacon

Dettaglio Beacon

Outdoor Test beacon 2 - Retro uffici OverApp

Beacon per test outdoor installato presso ingresso secondario uffici OverApp.

Esperienza

Identificativo: OTESTBEACON2

Produttore: TELTONIKA

40.71633650, 8.56929570

Modifica Elimina

AA Admin Admin admin@admin.com

BITE LOCAL

BITE > Beacons > Dettaglio Beacon

Dashboard Beacons Ricerca Beacon Crea Beacon Punti di Interesse Ricerca Punti Crea Punto Percorsi Ricerca Percorsi Crea Percorso Informazioni

Dettaglio Beacon

Outdoor Test beacon 2 - Retro uffici OverApp

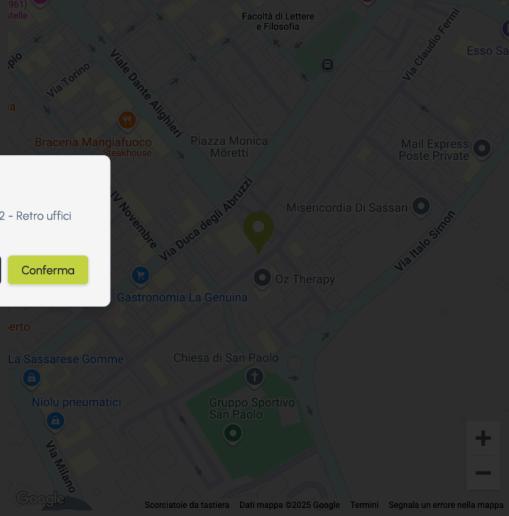
Beacon per test outdoor installato presso ingresso secondario uffici OverApp.

Esperienza Identificativo: OTESTBEACON Prodotto: TELTONIKA 40.71633650, 8.56929570

Elimina Beacon

Sei sicuro di voler eliminare il beacon "Outdoor Test beacon 2 - Retro uffici OverApp"? L'azione non è reversibile.

Conferma



AA Admin Admin admin@admin.com



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Modifica Beacon

Questa schermata consente di aggiornare le informazioni di un Beacon esistente. E' accessibile dalla lista dei Beacon, in seguito a una ricerca, o dalla schermata di dettaglio di un Beacon selezionando il pulsante "Modifica".

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Informazioni

AA Admin Admin admin@admin.com

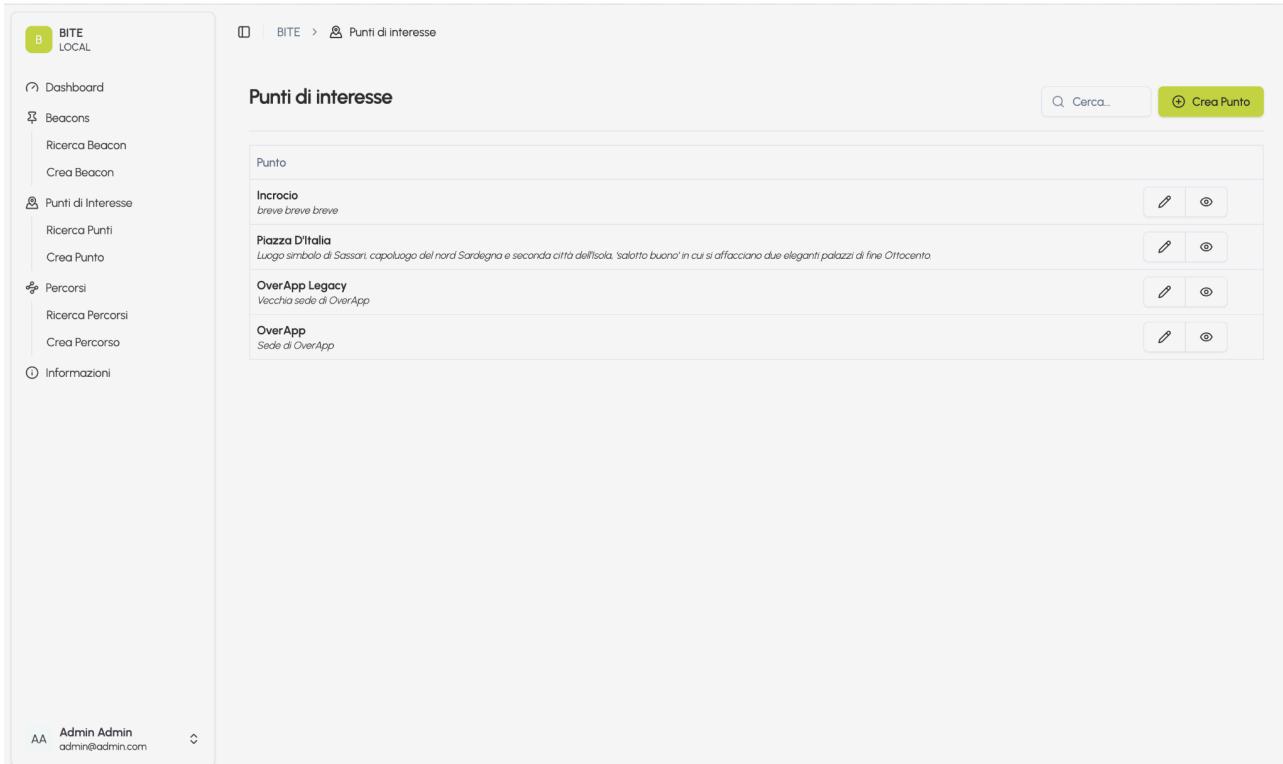
BITE > Beacons > Modifica Beacon

Modifica Beacon

Name	Identificativo Beacon
Outdoor Test beacon 4 - Via Claudio Fermi	OTESTBEACON4
Descrizione	Beacon installato in Via Claudio Fermi, fronte finestre ufficio.
Produttore	Tipo
TELTONIKA	Esperienza
Posizione	40.71597850, 8.56903285

Punti di interesse

Questa schermata è accessibile dalla barra di navigazione selezionando la voce "**Ricerca punti**". Consente di visualizzare la lista dei punti di interesse registrati nel sistema. Inserendo un termine nel campo di ricerca, il sistema effettuerà una ricerca full text sui punti registrati, facilitando l'individuazione rapida di specifici elementi.



The screenshot displays the 'Punti di interesse' (Interest Points) page of the BITE LOCAL application. On the left, a sidebar menu lists various categories: Dashboard, Beacons (Ricerca Beacon, Crea Beacon), Punti di Interesse (Ricerca Punti, Crea Punto), Percorsi (Ricerca Percorsi, Crea Percorso), and Informazioni. The main content area shows a table of registered points:

Punto	
Incrocio breve breve breve	 
Piazza D'Italia <small>Luogo simbolo di Sassari, capoluogo del nord Sardegna e seconda città dell'isola. 'Salotto buono' in cui si affacciano due eleganti palazzi di fine Ottocento</small>	 
OverApp Legacy <small>Vecchia sede di OverApp</small>	 
OverApp <small>Sede di OverApp</small>	 

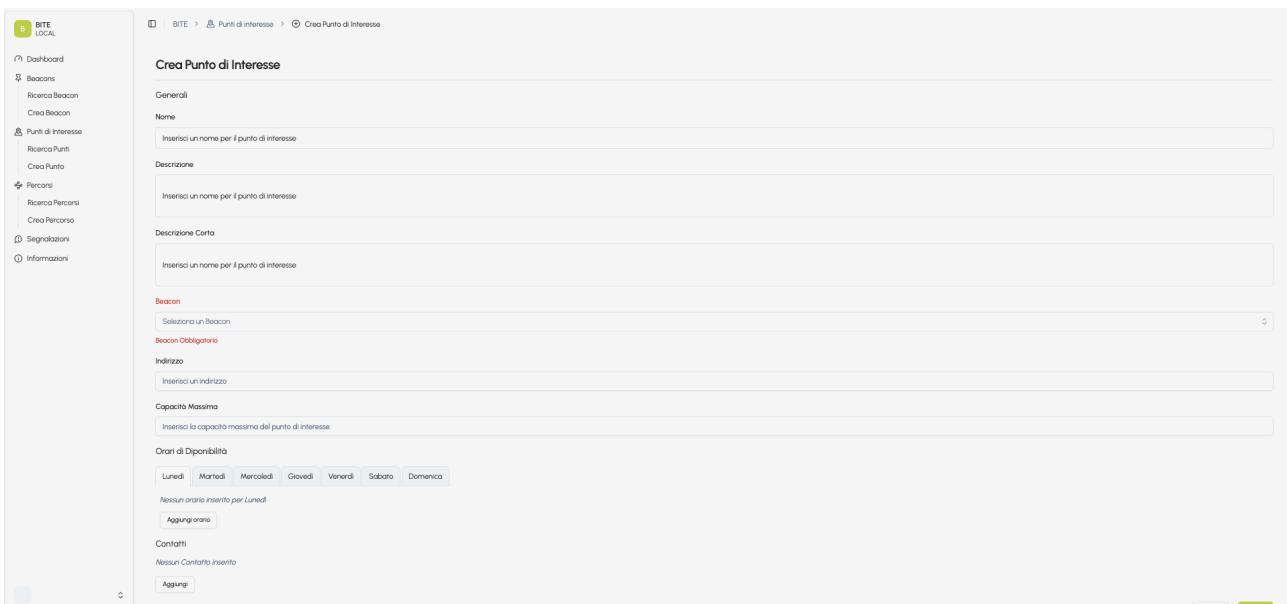
At the top right of the main area are a search bar labeled 'Cerca...' and a green 'Crea Punto' button. At the bottom left, there is a user profile section showing 'Admin Admin' and the email 'admin@admin.com'. The overall interface is clean and modern, using a light blue and white color scheme.

Creazione di un punto di interesse

Questa schermata consente di creare un nuovo punto di interesse all'interno del sistema. Per ogni punto è necessario specificare:

- Nome
- Una descrizione breve
- Una descrizione completa
- Il Beacon al quale associare il punto

È inoltre necessario aggiungere orari di disponibilità e contatti relativi al punto. Tutti i campi sono obbligatori per garantire una corretta registrazione.



The screenshot shows the 'Create Interest Point' form in the BITE LOCAL application. The left sidebar contains navigation links for Dashboard, Beacons, Points of Interest, Ricerca Punti, Percorsi, Segnalazioni, and Informazioni. The main area has a breadcrumb trail: BITE > Punti di interesse > Crea Punto di interesse. The form fields are as follows:

- Generali**:
 - Nome**: Input field with placeholder "Inserisci un nome per il punto di interesse".
 - Descrizione**: Input field with placeholder "Inserisci un nome per il punto di interesse".
 - Descrizione Corta**: Input field with placeholder "Inserisci un nome per il punto di interesse".
- Beacon**:
 - Seleziona un Beacon**: Input field with placeholder "Seleziona un Beacon".
 - Beacon Obbligatorio**: Red text indicating a required field.
- Indirizzo**: Input field with placeholder "Inserisci un indirizzo".
- Capacità Massima**: Input field with placeholder "Inserisci la capacità massima del punto di interesse".
- Orari di Disponibilità**: A grid for selecting days of the week (Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica). The Monday row shows: "Nessun orario inserito per Lunedì" and "Aggiungi orario".
- Contatti**: Input field with placeholder "Nessun Contatto inserito".
- Aggiungi**: Button for adding contacts.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Facendo clic sui campi abilitati alla traduzione, sarà possibile inserire i contenuti nelle diverse lingue supportate dal sistema.

The screenshot shows the BITE LOCAL application's interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Beacons, Ricerca Beacon, Crea Beacon, Punti di Interesse, Ricerca Punti, Crea Punto, Percorsi, Ricerca Percorsi, Crea Percorso, Segnalazioni, and Informazioni. The main area shows a breadcrumb path: BITE > Punti di interesse > Crea Punto di Interesse. Below this is a form for creating a point of interest. A modal window titled "Traduzioni" is overlaid on the form, specifically targeting the "Nome (Italiano)" field, which has a red border around its input area. The modal contains the text "Inserisci un nome per il punto di interesse" and "Nome obbligatorio". The rest of the form fields are visible in the background, including "Nome (Inglese)", "Descrizione", "Descrizione Corta", "Descrizione breve obbligatoria", and "Beacon" selection fields.

Attualmente il sistema Bite supporta esclusivamente le lingue Italiano e Inglese..



Modifica Punto di Interesse

Questa schermata permette di aggiornare le informazioni relative a un punto di interesse esistente. È accessibile dalla lista dei punti di interesse selezionando il pulsante "Modifica" o dalla pagina di dettaglio di un punto.

Il campo "Capacità massima"

Il campo "Capacità massima" riveste un ruolo fondamentale per i POI inclusi nei percorsi. Grazie a questo valore, al tempo medio di una visita, e al numero di presenze rilevate in tempo reale tramite i beacon, il sistema BITE è in grado di valutare il livello di affollamento di ciascun punto di interesse.

Nel caso in cui un POI risulti troppo affollato, l'algoritmo della funzione "Suggerisci prossimo POI" proporrà all'utente di saltare temporaneamente quel punto, suggerendo invece un'alternativa meno congestionata e facilmente raggiungibile. Il POI potrà essere visitato successivamente, una volta che il flusso di persone si sarà ridotto.

The screenshot shows the 'Modifica Punto di Interesse' (Edit Point of Interest) page. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Beacons, Ricerca Beacon, Crea Beacon, Punti di Interesse, Ricerca Punti, Crea Punto, Percorsi, Ricerca Percorsi, Crea Percorso, Segnalazioni, and Informazioni. The main area has a breadcrumb trail: BITE > Punti di interesse > Modifica Punto di Interesse. The form fields include:

- Nome:** Piazza d'Italia
- Descrizione:** Piazza d'Italia è la piazza più importante della città di Sassari. Sorge ai bordi del centro storico medievale, appena all'esterno della cinta muraria, lungo l'antica asse stradale, già esistente in epoca romana (II secolo), che collegava Turris Lybessoni (Porto Torres) a Karalis (Cagliari) e attualmente chiamata via Roma.
- Descrizione Corta:** Piazza più importante della città di Sassari
- Beacon:** Piazza d'Italia_0TE3TBAC0N3
- Indirizzo:** Piazza d'Italia, 07000 Sassari SS
- Capacità Massima:** 100
- Orari di Disponibilità:** Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì, Sabato, Domenica. Buttons for 09:00, 18:00, and Aggiungi orario.
- Contatti:** Email: urp@comune.sassari.it, Numero di Telefono: +39000279000, and an 'Aggiungi' button.

At the bottom left, it says AA Admin Admin admin@admin.com. At the bottom right, there's a small circular icon with a question mark.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI RIFERIMENTO E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

BITE LOCAL

BITE > Punti di Interesse > Modifica Punto di Interesse

Modifica Punto di Interesse

Generali

Nome

Incrocio IT

Descrizione

lunga lunga lunga IT

Descrizione Corta

breve breve breve IT

Beacon

Outdoor Test beacon 1 - Incrocio

Orari di Disponibilità

Lunedì Martedì Mercoledì Giovedì Venerdì Sabato Domenica

09:00 18:00 Aggiungi orario

Contatti

Email: admin@admin.com Numero di Telefono: +39376232425

Seleziona un beacon

BEACON GIALLO PER MOBILE (NON MODIFICARE QUESTO BEACON)
FA1720F96C755AAASC2CAC30C720055

Beacon Rosso
BEACON002

Beacon Verde
BEACON003

Beacon Viola
BEACON004

Beacon Azure
BEACON005

Beacon Blu
BEACON006

AA Admin Admin admin@admin.com

Dettaglio Punto di Interesse

In questa schermata è possibile visualizzare i dettagli completi di un punto di interesse, inclusa una mappa che mostra la posizione relativa del punto.

BITE LOCAL

BITE > Punti di interesse > Dettaglio Punto di Interesse

Dettaglio Punto di Interesse

Generale Orari disponibilità Mappa Segnalazioni

Piazza d'Italia

Piazza più importante della città di Sassari.

Indirizzo: Piazza d'Italia, 07100 Sassari SS

IT EN

Piazza d'Italia

City square in Sassari, Italy

+39000279000

urp@comune.sassari.it.test

AA Admin Admin admin@admin.com

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Segnalazioni
- Informazioni

BITE > Punti di interesse > Dettaglio Punto di Interesse

Dettaglio Punto di Interesse

Modifica Elimina

	Generale	Orari disponibilità	Mappa	Segnalazioni
Lunedì		09:00 - 18:00		
Martedì		N/A		
Mercoledì		N/A		
Giovedì		N/A		
Venerdì		N/A		
Sabato		09:00 - 18:00		
Domenica		09:00 - 18:00		

AA Admin Admin admin@admin.com

BITE LOCAL

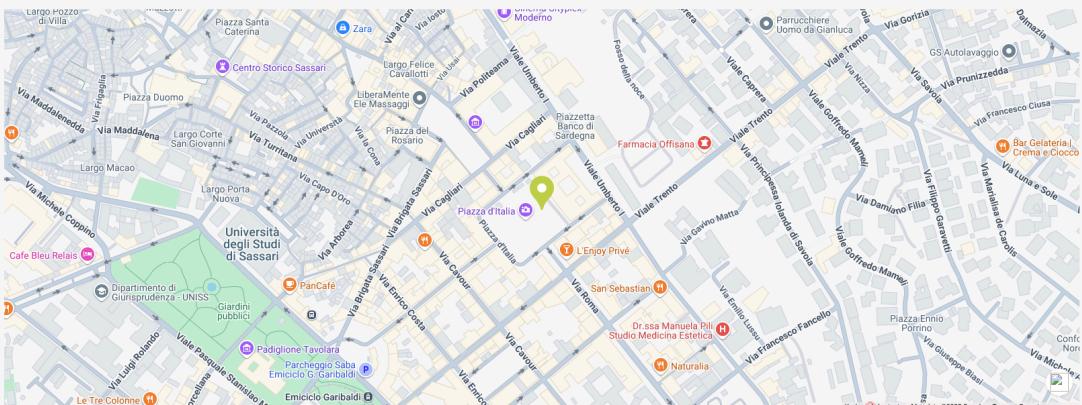
- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Segnalazioni
- Informazioni

BITE > Punti di interesse > Dettaglio Punto di Interesse

Dettaglio Punto di Interesse

Modifica Elimina

	Generale	Orari disponibilità	Mappa	Segnalazioni
Lunedì		09:00 - 18:00		
Martedì		N/A		
Mercoledì		N/A		
Giovedì		N/A		
Venerdì		N/A		
Sabato		09:00 - 18:00		
Domenica		09:00 - 18:00		



AA Admin Admin admin@admin.com



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI RIFERIMENTO E RESILIENZA



Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Accedendo alla scheda Segnalazioni si possono gestire i casi associati al punto di interesse selezionato.

Screenshot of the BITE LOCAL application interface showing the 'Segnalazioni' tab selected in the navigation bar. The main content area displays a table with a single row of data:

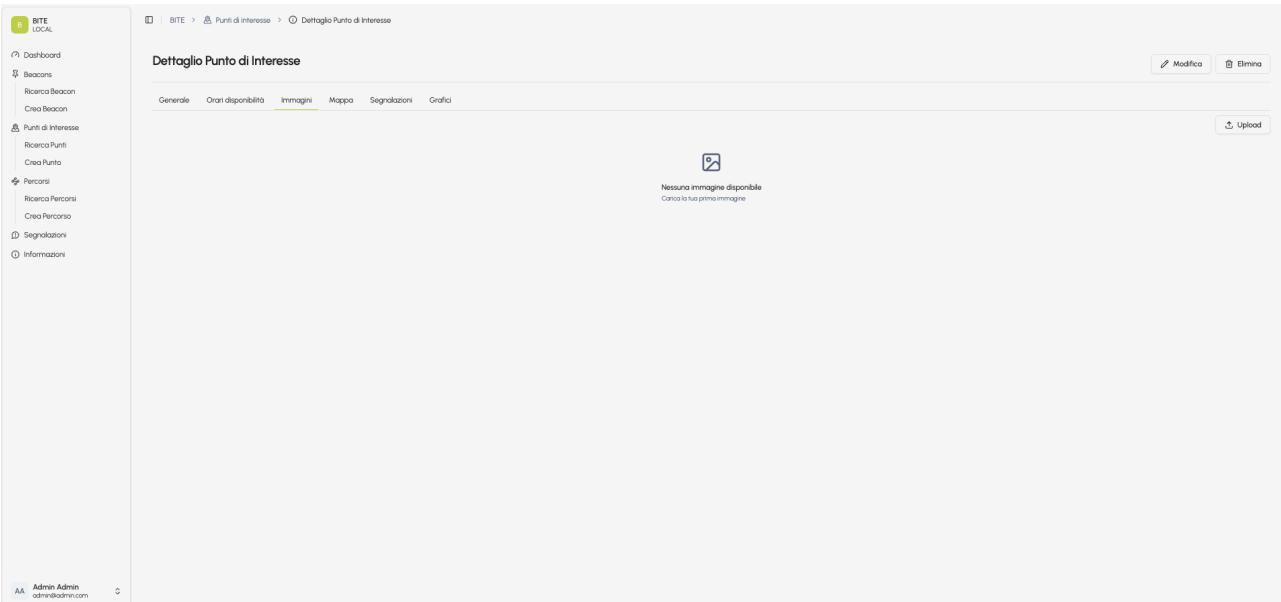
Generale	Email	Anteprima	Stato	Azioni
graffiti sulla statua	Mario.rossi@gmail.com	<input type="button" value="Anteprima"/>	<input type="button" value="Aperto"/>	<input type="button" value="..."/>

The 'Anteprima' button is highlighted with a yellow background. To the right of the table, there is a thumbnail image of a graffiti-covered wall. The left sidebar contains links for Dashboard, Beacons, Points of Interest, Paths, Notifications, and Information, with 'Segnalazioni' being the active category. The bottom left corner shows the user information: AA Admin Admin admin@admin.com.

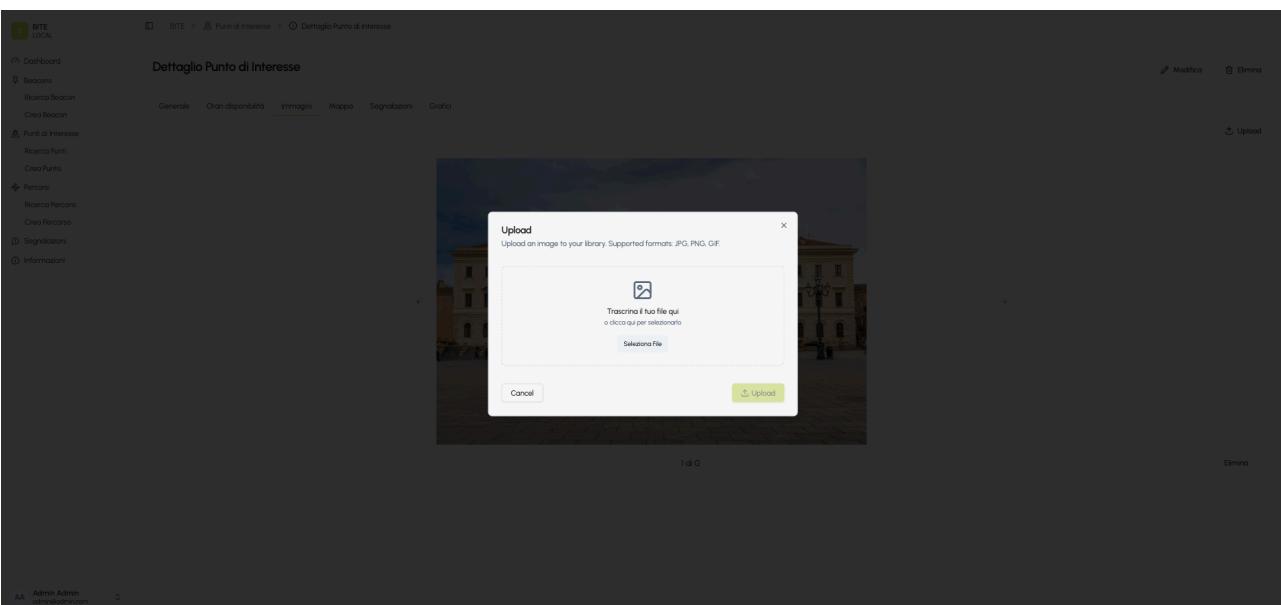
Screenshot of the BITE LOCAL application interface, identical to the one above but with a different state for the 'Anteprima' button. The 'Anteprima' button is now highlighted with a yellow background, indicating it has been clicked. The rest of the interface, including the sidebar and table data, remains the same.

Immagini

Questa sezione consente di caricare le immagini che verranno mostrate nel carosello del dettaglio POI all'interno dell'app mobile.



Cliccando sul pulsante “Upload”, è possibile selezionare e caricare le immagini direttamente dal proprio computer.



BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
 - Ricerca Beacon
 - Crea Beacon
- Punti di Interesse
 - Ricerca Punti
 - Crea Punto
- Percorsi
 - Ricerca Percorsi
 - Crea Percorso
- Segnalazioni
- Informazioni

BITE > Punti di interesse > Dettaglio Punto di Interesse

Dettaglio Punto di Interesse

Generale Ora disponibilità Immagini Mappa Segnalazioni Grafici



2 di 2

Modifica Elimina Upload

AA Admin Admin admin@domain.com

Grafici dati ambientali - sensori e terze parti

In questa sezione è possibile visualizzare i dati di temperatura e umidità rilevati dai beacon ogni volta che un dispositivo con l'app Bite entra nel loro raggio d'azione.

Nel caso in cui non vengano ricevuti dati per un periodo prolungato, le informazioni vengono integrate automaticamente tramite fonti esterne di terze parti, come ad esempio Azure Maps Weather service.

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
 - Ricerca Beacon
 - Crea Beacon
- Punti di Interesse
 - Ricerca Punti
 - Crea Punto
- Percorsi
 - Ricerca Percorsi
 - Crea Percorso
- Segnalazioni
- Informazioni

BITE > Punti di interesse > Dettaglio Punto di Interesse

Dettaglio Punto di Interesse

Generale Ora disponibilità Immagini Mappa Segnalazioni Grafici

June 10th 2025     Exporta

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

AA Admin Admin admin@domain.com

Nei filtri è possibile distinguere tra i dati provenienti dai beacon e quelli integrati da fonti esterne, oltre a specificare una data precisa per la visualizzazione.

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Segnalazioni
- Informazioni

AA Admin Admin admin@admin.com

BITE > Punti di interesse > Dettaglio Punto di Interesse

Dettaglio Punto di Interesse

Generale Orari disponibilità Immagini Mappa Segnalazioni Grafici

June 10th, 2025

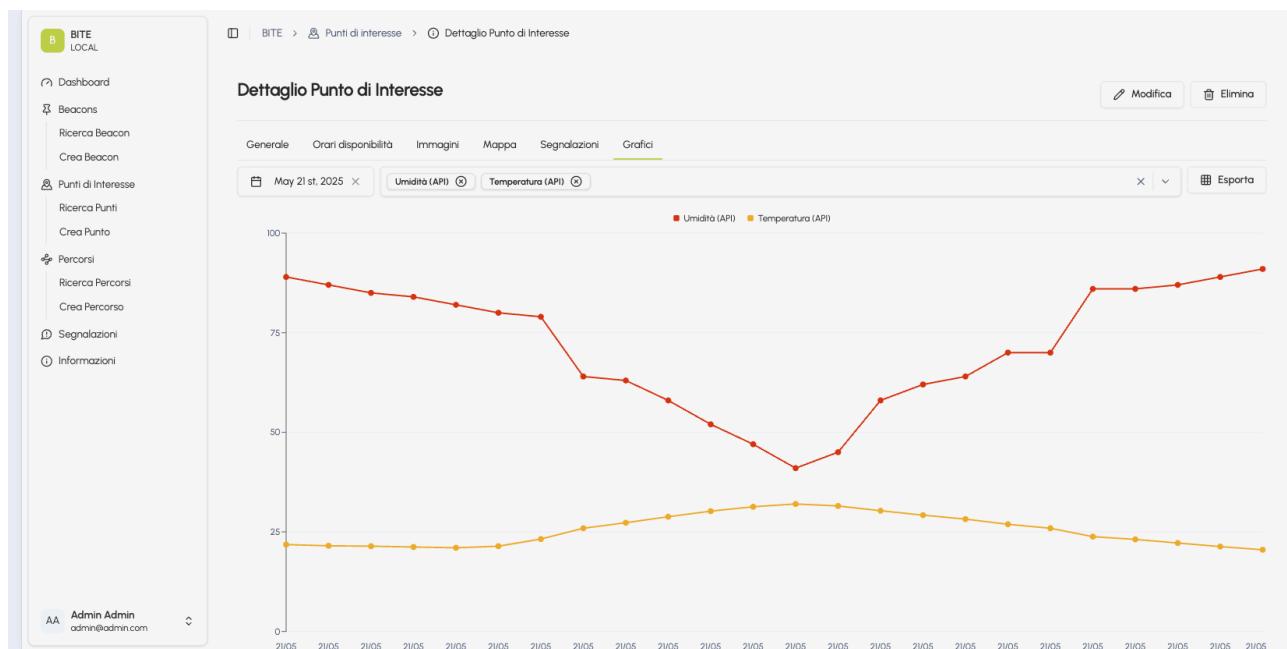
Attenzione Nessuna informazione per la

Selezione i dati da visualizzare

Q. Cerca... (Seleziona tutto)

- Umidità (Rilevata)
- Temperatura (Rilevata)
- Umidità (API)
- Temperatura (API)

Modifica Elimina Esporta Chudi





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



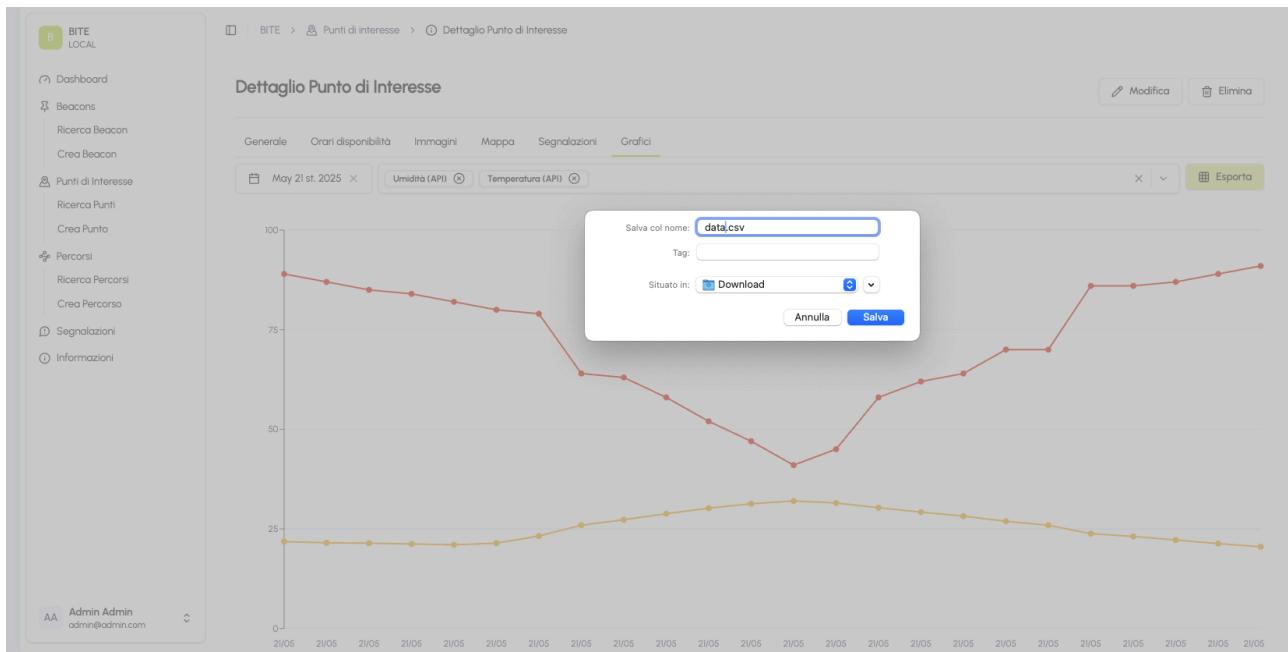
Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI RIFERIMENTO E RESILIENZA



Nord-Ovest Digitale E Sostenibile

CSV dati ambientali - sensori e terze parti

Oltre alla parte visuale dei sensori è possibile importarli tramite il pulsante "Esporta"



Data e Ora, Temperatura (Rilevata), Temperatura (API), Umidità (Rilevata), Umidità (API)

"21/05/2025, 00:00:00",,"21.80",,"89.00"

"21/05/2025, 01:00:00",,"21.50",,"87.00"

"21/05/2025, 02:00:00",,"21.40",,"85.00"

"21/05/2025, 03:00:00",,"21.20",,"84.00"

"21/05/2025, 04:00:00",,"21.00",,"82.00"

"21/05/2025, 05:00:00",,"21.40",,"80.00"

"21/05/2025, 06:00:00",,"23.20",,"79.00"

"21/05/2025, 07:00:00",,"25.90",,"64.00"

"21/05/2025, 08:00:00",,"27.30",,"63.00"

"21/05/2025, 09:00:00",,"28.80",,"58.00"

"21/05/2025, 10:00:00",,"30.20",,"52.00"

"21/05/2025, 11:00:00",,"31.30",,"47.00"

"21/05/2025, 12:00:00",,"32.00",,"41.00"

"21/05/2025, 13:00:00",,"31.50",,"45.00"

"21/05/2025, 14:00:00",,"30.30",,"58.00"

"21/05/2025, 15:00:00",,"29.20",,"62.00"

"21/05/2025, 16:00:00",,"28.20",,"64.00"

"21/05/2025, 17:00:00",,"26.90",,"70.00"

"21/07/2025, 18:00:00",-,"25.90",-,"70.00"

"21/07/2025, 19:00:00",-,"23.80",-,"86.00"

"21/07/2025, 20:00:00",-,"23.10",-,"86.00"

"21/07/2025, 21:00:00",-,"22.20",-,"87.00"

"21/07/2025, 22:00:00",-,"21.30",-,"89.00"

"21/07/2025, 23:00:00",-,"20.50",-,"91.00"

Lista Percorsi

Questa schermata è accessibile dalla barra di navigazione selezionando la voce "**Ricerca percorsi**". Consente di visualizzare la lista dei percorsi registrati nel sistema. Inserendo un termine nel campo di ricerca, il sistema effettua una ricerca full text sui percorsi registrati, rendendo semplice e veloce l'individuazione di percorsi specifici.

The screenshot shows the BITE LOCAL application interface. On the left, there is a sidebar with navigation links: Dashboard, Beacons (Ricerca Beacon, Crea Beacon), Punti di Interesse (Ricerca Punti, Crea Punto), Percorsi (Ricerca Percorsi, Crea Percorso), and Informazioni. The main content area has a header "BITE LOCAL" and "BITE > Percorsi". Below the header is a search bar with "Cerca..." and a green button "Crea Percorso". The main table lists ten registered routes:

Nome	Categoria	Action Buttons
Percorso 3	Archeologia	
Percorso 1	Monumenti	
Monumenti Storici	Archeologia	
Monte Pinu - San Santinu	Non definita	
Il Mio Percorso 2	Monumenti	
I Sentieri Urbani	Non definita	
I Sentieri Rurali	Non definita	
Chiese di Sassari	Non definita	
Cala Caprarese partendo da Forte Arbuticci	Non definita	

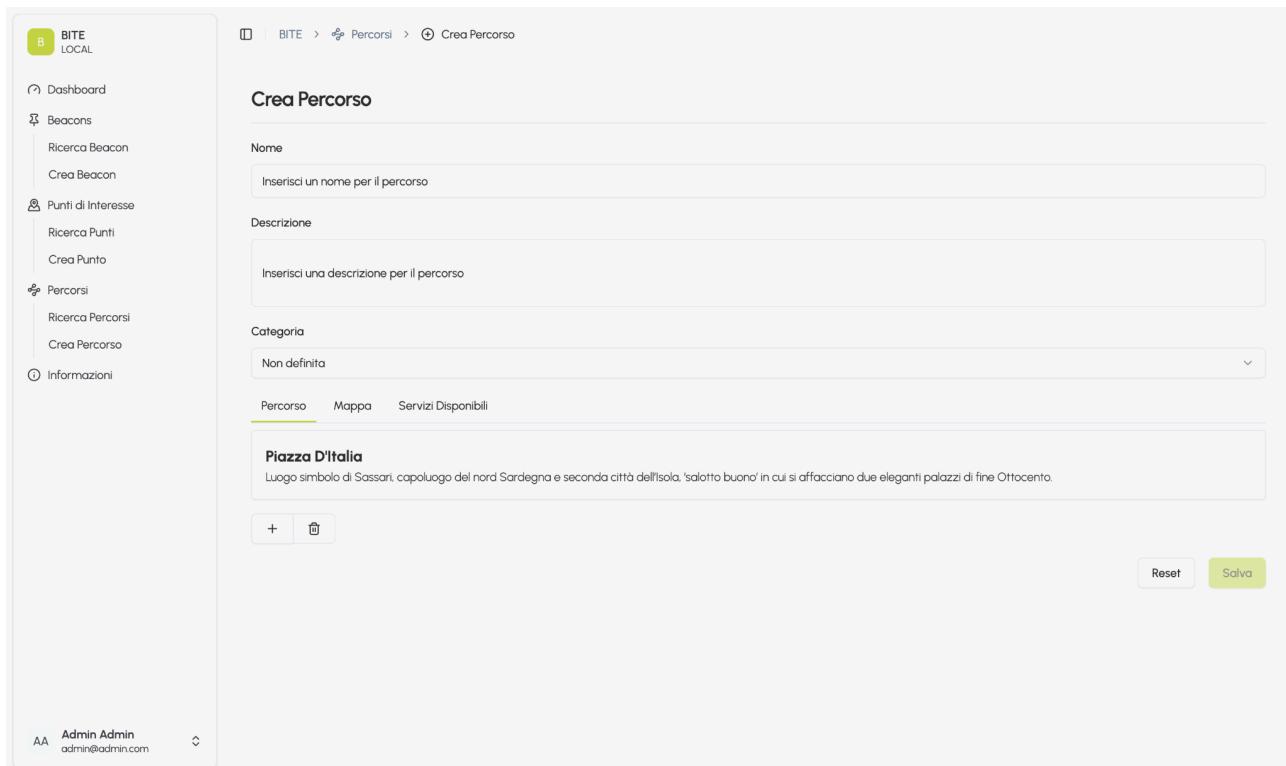
At the bottom left of the sidebar, it says "AA Admin Admin admin@admin.com".

Creazione Percorso

Questa schermata consente di creare un nuovo percorso all'interno del sistema. Per ogni percorso è necessario specificare:

- Nome
- Una descrizione
- Una categoria
- Almeno due punti di interesse

Dopo la selezione dei punti, è possibile visualizzare una mappa con il percorso. L'interfaccia consente inoltre di riordinare ed eliminare i punti selezionati e di aggiungere una lista di servizi disponibili per il percorso.





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

BITE LOCAL

BITE > Percorsi > Crea Percorso

Crea Percorso

Dashboard Beacons Punti di Interesse Percorsi Informazioni

Ricerca Beacon Crea Beacon Ricerca Punti Crea Punto Ricerca Percorsi Crea Percorso

Nome Nome del Percorso

Nome (Italiano) Nome del Percorso

Nome (Inglese) Name of the Route

Reset Salva

Nessun punto selezionato

+ -

AA Admin Admin admin@admin.com

BITE LOCAL

BITE > Percorsi > Crea Percorso

Crea Percorso

Dashboard Beacons Punti di Interesse Percorsi Informazioni

Ricerca Beacon Crea Beacon Ricerca Punti Crea Punto Ricerca Percorsi Crea Percorso

Nome Nome del Percorso

Descrizione Inserisci una descrizione per il percorso

Categoria Non definita

Percorso Mappa Servizi

OverApp Sede di OverApp

Selezione un Punto di interesse

OverApp Legacy Vecchia sede di OverApp 6752d3265a7b10ecdf26ff105

Piazza D'Italia Luogo simbolo di Sassari, capoluogo del nord Sardegna e seconda città dell'isola. 'salotto buono' in cui si affacciano due eleganti palazzi di fine Ottocento. 675ab54d2a79e1348aff1405

Incrocio breve breve breve 677d39ba612c25f8c530b7e1

+

Reset

AA Admin Admin admin@admin.com



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
FONDO NAZIONALE
DI SFRUTTABILITÀ E RESILIENZA



NODES
Nord Ovest Digitale E Sostenibile

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Informazioni

Crea Percorso

Nome

Descrizione

Categoria

Percorso Mappa Servizi Disponibili

AA Admin Admin admin@admin.com

Reset **Salva**

BITE LOCAL

- Dashboard
- Beacons
- Ricerca Beacon
- Crea Beacon
- Punti di Interesse
- Ricerca Punti
- Crea Punto
- Percorsi
- Ricerca Percorsi
- Crea Percorso
- Informazioni

Crea Percorso

Nome

Descrizione

Categoria

Mappa Servizi Disponibili

Servizio 1 **Punti di Ristoro** **Aggiungi servizio**

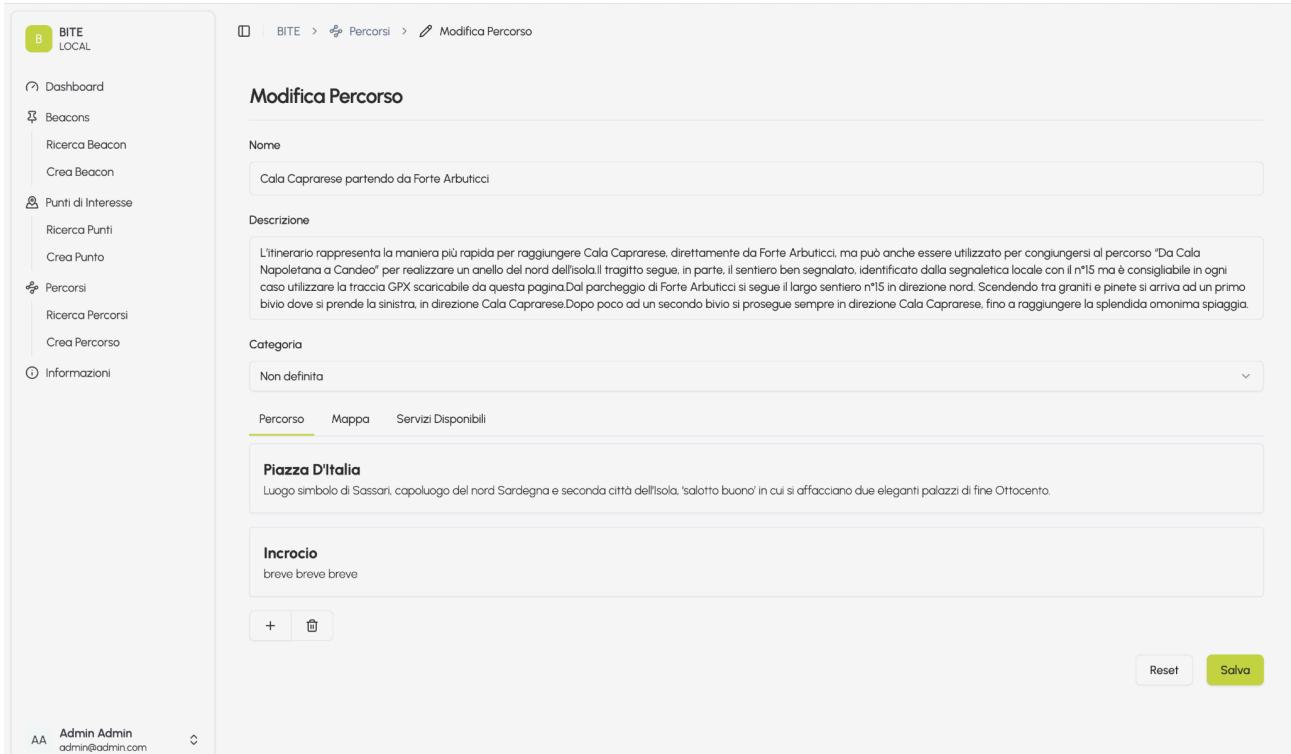
Servizio 2 **Bagno Pubblico** **Aggiungi servizio**

Reset **Salva**

AA Admin Admin admin@admin.com

Modifica Percorso

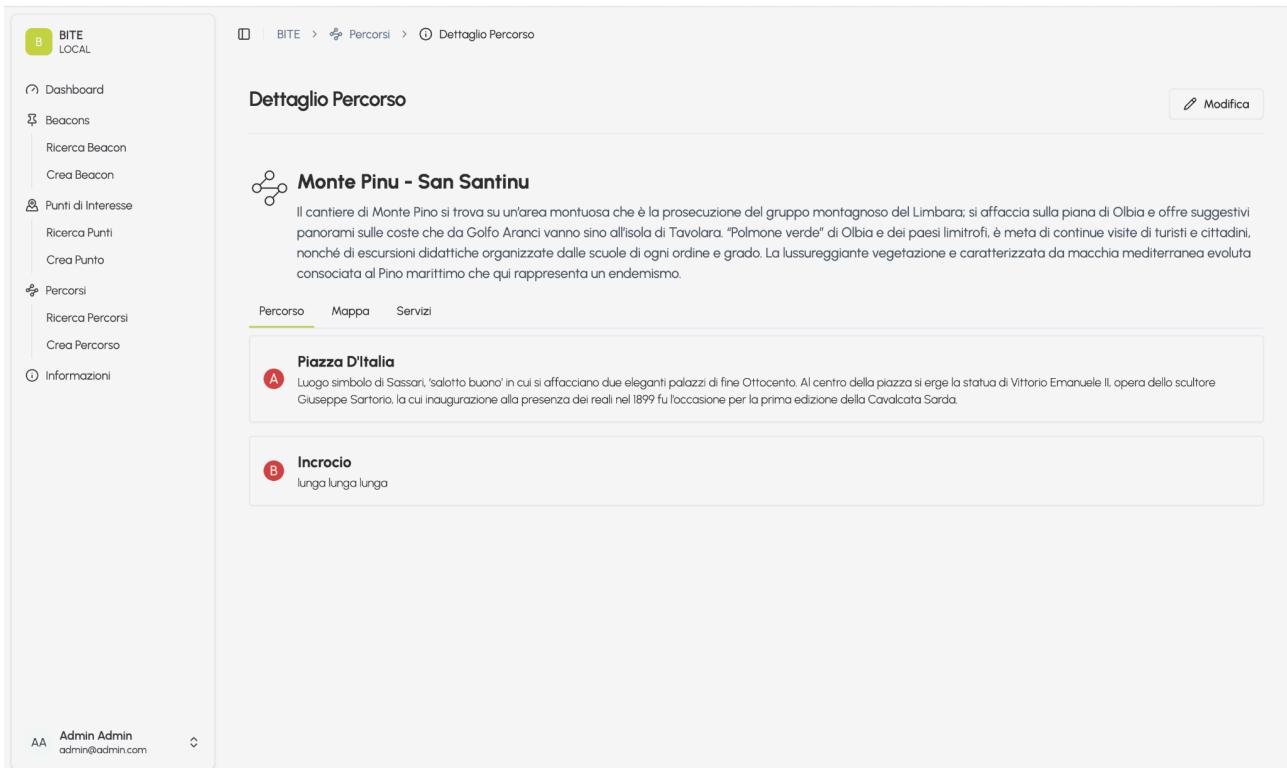
Consente di aggiornare tutte le informazioni relative a un percorso esistente. È accessibile dalla lista dei percorsi o dalla schermata di dettaglio del percorso selezionando il pulsante "Modifica".



The screenshot shows the 'Modifica Percorso' (Edit Route) page of the BITE LOCAL platform. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Beacons, Beacon creation, Points of Interest, Point creation, Routes, Route creation, and Information. The main area has a breadcrumb navigation: BITE > Percorsi > Modifica Percorso. The title 'Modifica Percorso' is at the top. Below it, there are fields for 'Nome' (Name) containing 'Cala Caprarese partendo da Forte Arbuticci', 'Descrizione' (Description) with a detailed text about the itinerary, 'Categoria' (Category) set to 'Non definita' (Not defined), and tabs for 'Percorso' (selected), 'Mappa', and 'Servizi Disponibili'. There are two sections of points of interest: 'Piazza D'Italia' (Symbol: star) with the description 'Luogo simbolo di Sassari, capoluogo del nord Sardegna e seconda città dell'isola, "salotto buono" in cui si affacciano due eleganti palazzi di fine Ottocento.' and 'Incrocio' (Symbol: cross) with the description 'breve breve breve'. At the bottom right are 'Reset' and 'Salva' (Save) buttons. The bottom left shows user information: AA Admin Admin admin@admin.com.

Dettaglio Percorso

Questa schermata mostra tutte le informazioni relative a un percorso selezionato. L'utente può visualizzare la lista dei punti di interesse associati al percorso sia in formato testuale che tramite una mappa interattiva.



The screenshot shows a user interface for managing local points of interest. On the left, a sidebar menu lists categories like Dashboard, Beacons, Points of Interest, and Routes. The main content area is titled 'Dettaglio Percorso' and displays a list of points of interest associated with a selected route. Each point is represented by a red circle with a letter (A or B) and a name. Point A is 'Piazza D'Italia' and Point B is 'Incrocio'. Below each point, there is a brief description. At the bottom of the page, the user's profile information is shown: Admin Admin and admin@admin.com.

BITE LOCAL

BITE > Percorsi > Dettaglio Percorso

Dettaglio Percorso

 Monte Pinu - San Santinu 

Il cantiere di Monte Pino si trova su un'area montuosa che è la prosecuzione del gruppo montagnoso del Limbara: si affaccia sulla piana di Olbia e offre suggestivi panorami sulle coste che da Golfo Aranci vanno sino all'isola di Tavolara. "Polmone verde" di Olbia e dei paesi limitrofi, è meta di continue visite di turisti e cittadini, nonché di escursioni didattiche organizzate dalle scuole di ogni ordine e grado. La lussureggianta vegetazione e caratterizzata da macchia mediterranea evoluta consociata al Pino marittimo che qui rappresenta un endemismo.

Percorso Mappa Servizi

A **Piazza D'Italia**
Luogo simbolo di Sassari, 'salotto buono' in cui si affacciano due eleganti palazzi di fine Ottocento. Al centro della piazza si erge la statua di Vittorio Emanuele II, opera dello scultore Giuseppe Sartorio, la cui inaugurazione alla presenza dei reali nel 1899 fu l'occasione per la prima edizione della Cavalcata Sarda.

B **Incrocio**
lunga lunga lunga

AA Admin Admin
admin@admin.com