

NOVITÀ DALL' ECOSISTEMA DIGITALE E015

APRILE 2024

Con il coordinamento scientifico di:

NUOVA VERSIONE API E015 “SITUAZIONE PRONTO SOCCORSO IN LOMBARDIA 2.0”



Regione Lombardia ha pubblicato una nuova versione della propria API E015 [Situazione Pronto Soccorso in Lombardia 2.0](#) relativa alla situazione nei Pronto Soccorso del territorio regionale, che permette di ottenere i dati sulla numerosità dei pazienti in attesa, la loro tipologia e l'indice di affollamento.

L'aggiornamento alla nuova versione è stato effettuato con l'obiettivo di potenziare il flusso informativo, integrando le novità relative ai codici di priorità adottati dai Pronto Soccorso lombardi, definiti come segue:

- Codice Rosso - EMERGENZA: presa in carico immediata per grave compromissione delle funzioni vitali.
- Codice Arancione – URGENZA: presa in carico in tempi brevissimi per rischio elevato di compromissione delle funzioni vitali.
- Codice Azzurro – URGENZA DIFFERIBILE: condizione stabile senza rischio evolutivo, con sofferenza.
- Codice Verde – URGENZA MINORE: condizione stabile, senza rischio evolutivo, percorso diagnostico terapeutico solitamente semplice/monospecialistico.
- Codice Bianco - NON URGENZA: condizione stabile di minima rilevanza clinica, risolvibile dal medico di medicina generale, o dallo specialista, in ambulatorio.

Il flusso dati, integrato grazie all'Ecosistema Digitale E015, è utilizzato da Regione Lombardia nell'applicazione mobile [Salutile Pronto Soccorso](#), un utile strumento a disposizione del cittadino che permette di consultare l'elenco completo dei Pronto Soccorso in Lombardia, il loro indice di affollamento e il numero di persone in coda.

NUOVE API E015

Sono stati pubblicati all'interno dell'Ecosistema Digitale E015 nuovi flussi dati certificati, che possono essere richiesti per arricchire le proprie soluzioni innovative per gli utenti finali:

Consultazione delle aste mobiliari e immobiliari

Astalegale.net S.p.A. ha pubblicato la API E015 "Consultazione delle aste mobiliari e immobiliari", che fornisce un modo efficiente per accedere alle informazioni sulle aste immobiliari e mobiliari pubblicate sul portale Astalegale.net, con la possibilità di ricercare i beni filtrando per caratteristiche, posizione e riferimenti giuridici.



Plenitude + Be Charge Charging Points

Be Charge S.r.l. ha condiviso all'interno dell'Ecosistema Digitale E015 il flusso dati API E015 "Plenitude + Be Charge Charging Points", rendendo accessibili i dati anagrafici e georeferenziati relativi alle stazioni di ricarica per veicoli elettrici gestite da Plenitude + Be Charge e collocate su suolo pubblico.



Telecamere Tangenziali 2.0

Milano Serravalle - Milano Tangenziali SpA ha pubblicato una nuova versione del flusso dati E015 "Telecamere Tangenziali", che permette l'accesso ai flussi video HLS delle telecamere generaliste posizionate lungo l'anello delle tangenziali milanesi e l'autostrada A7 per fornire informazioni in tempo reale sulla viabilità.



EnerMia Charging Points

EnerMia, provider emiliano della motor valley specializzato in sistemi di ricarica per le auto elettriche, ha reso disponibile all'interno dell'Ecosistema Digitale E015 la API E015 "EnerMia Charging Points", che fornisce le informazioni inerenti ai punti di ricarica gestiti da EnerMia su tutto il territorio nazionale.



NUOVE API E015

Sono stati pubblicati all'interno dell'Ecosistema Digitale E015 nuovi flussi dati certificati, che possono essere richiesti per arricchire le proprie soluzioni innovative per gli utenti finali:

Eventi del Politecnico di Milano V2.1

Politecnico di Milano ha pubblicato, all'interno del catalogo API E015, una nuova versione del flusso dati, "Eventi del Politecnico di Milano V2.1", che mette a disposizione il palinsesto di conferenze, mostre e spettacoli organizzati dal Politecnico di Milano.



Calendario eventi Brescia Musei 2.0

Fondazione Brescia Musei ha pubblicato, all'interno del catalogo API E015, una nuova versione API "Calendario eventi Brescia Musei 2.0", che fornisce il palinsesto degli eventi, appuntamenti e manifestazioni legati al patrimonio artistico e monumentale della città di Brescia.



Duferco Charging Points

Duferco Energia S.p.a. ha pubblicato all'interno del catalogo API E015, un flusso dati certificato (API) "Duferco Charging Points" che mette a disposizione le informazioni sulle colonnine di ricarica per veicoli elettrici gestite dal Duferco.



Eventi del Teatro Ponchielli di Cremona

Fondazione Teatro Amilcare Ponchielli ha pubblicato all'interno del catalogo API E015, una nuova versione del flusso dati riguardante gli Eventi del Teatro Ponchielli di Cremona, che consente agli utilizzatori di accedere e ricevere informazioni relative al palinsesto degli eventi gestiti dalla Fondazione Teatro Amilcare Ponchielli.



MASTERS HOTEL

Nuova integrazione API E015



DETTAGLI APPLICAZIONE

L'applicazione E015 "[Masters Hotel](#)" è il portale ufficiale dei Winter World Masters Games 2024, evento multisport organizzato dall'International Master Games Association (IMGA).

All'interno vi sono riportate le informazioni sulle strutture ricettive convenzionate con i Winter World Masters Games. I dati relativi a tali strutture ricettive provengono dall'Osservatorio Turistico provinciale attraverso la API E015 "[ABIT – Strutture ricettive della Provincia di Sondrio](#)".

Il [portale dei Winter World Masters Games 2024](#) si aggiunge così agli altri portali turistici del territorio valtellinese che utilizzano la medesima fonte dati sulle strutture ricettive:

- il portale istituzionale [Valtellina.it](#);
- il portale delle [strutture ricettive di Sondrio e Valmalenco](#);
- il portale dedicato al [percorso bike Sentiero Valtellina](#);
- il portale dedicato all'[itinerario religioso del Cammino Mariano delle Alpi](#);
- i portali territoriali di [Madesimo](#) e [Teglio](#).

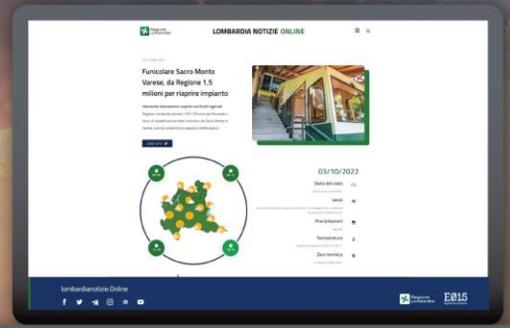


API E015 INTEGRATE



LOMBARDIA NOTIZIE ONLINE

Nuova integrazione API E015



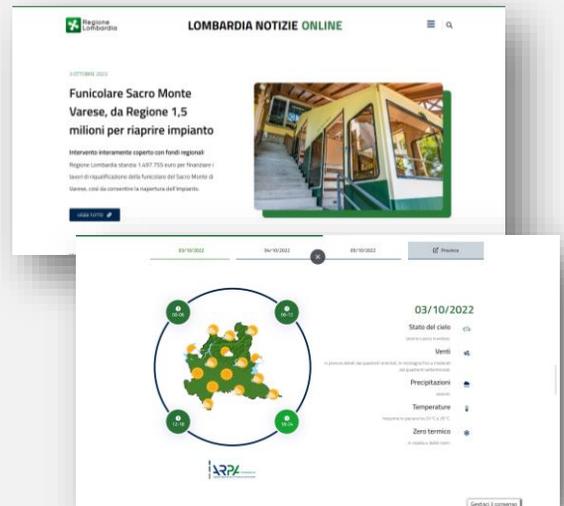
DETTAGLI APPLICAZIONE

Regione Lombardia ha pubblicato all'interno del catalogo applicazioni E015 il nuovo portale turistico "[Lombardia Notizie Online](#)". Il giornale online dell'agenzia di stampa della Giunta regionale si propone l'obiettivo di fornire tempestivamente aggiornamenti relativi alle notizie locali di rilevanza, garantendo ai lettori informazioni accurate e immediate.

Il portale integra i dati ottenuti tramite le API E015 relative alle "[Allerte Protezione Civile](#)" e ai "[Bollettini Meteorologici 2.0](#)".

I bollettini meteo di ARPA in Lombardia, permettono di fornire dettagli sulle previsioni del tempo, lo stato del cielo, i venti, le precipitazioni, le temperature e lo zero termico.

Il portale presenta una nuova sezione dedicata all'archivio delle Allerte di Protezione Civile emesse dal Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali di Regione Lombardia, ampliando ulteriormente la gamma di informazioni a disposizione degli utenti.

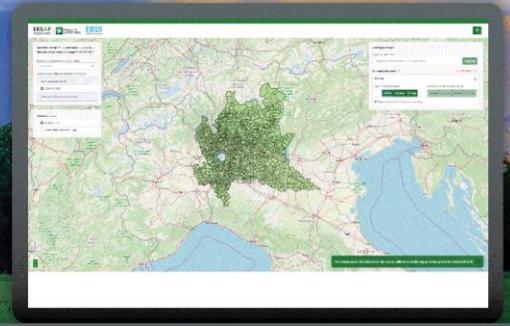


API E015 INTEGRATE



ERSAF NITRATI

Nuova applicazione E015

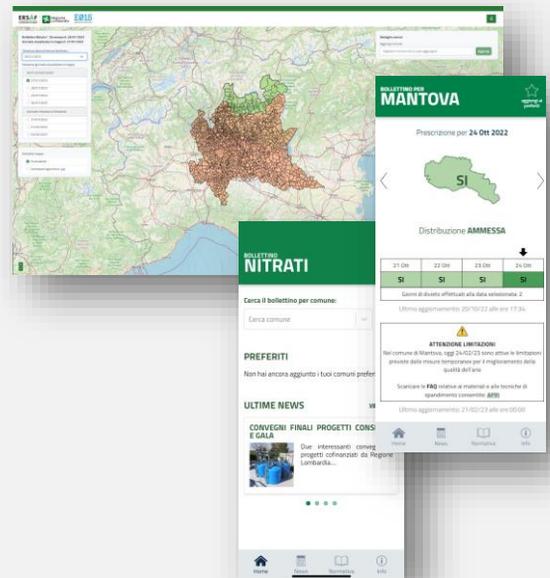


DETTAGLI APPLICAZIONE

Il Bollettino Nitrati regola, nel corso della stagione termica, i divieti temporali di utilizzo di letami e assimilati, liquami e assimilati, fanghi di depurazione, fertilizzanti, acque reflue previsti dal Programma d’Azione per le Zone Vulnerabili da Nitrati (d.g.r. XI/2893/2020) e dalle Linee Guida per le Zone non Vulnerabili da Nitrati (d.g.r. XI/3001/2020).

Il Bollettino Nitrati, basato sulle sei zone pedoclimatiche in cui è suddivisa la Regione Lombardia, è stato sostituito da un nuovo [sistema modellistico per la previsione a scala territoriale](#) dello stato idrico e della praticabilità dei suoli nel periodo autunno-invernale, per ogni singolo comune della regione Lombardia.

Attraverso le due soluzioni digitali E015 dell’aderente [Ersaf](#) (realizzate anche grazie all’integrazione del flusso dati certificato E015 “[InfoAria](#)”), il Bollettino Nitrati passa dal classico formato PDF ad un formato interattivo di consultazione tramite un WEB GIS online e mobile app.

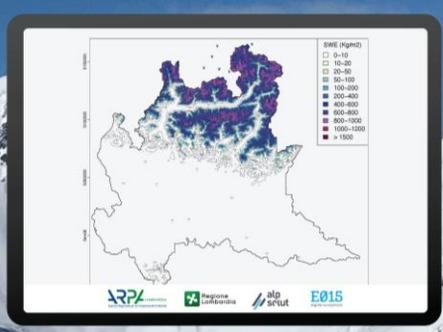


API E015 INTEGRATE



ALPSOLUT

Aggiornamento applicazione E015



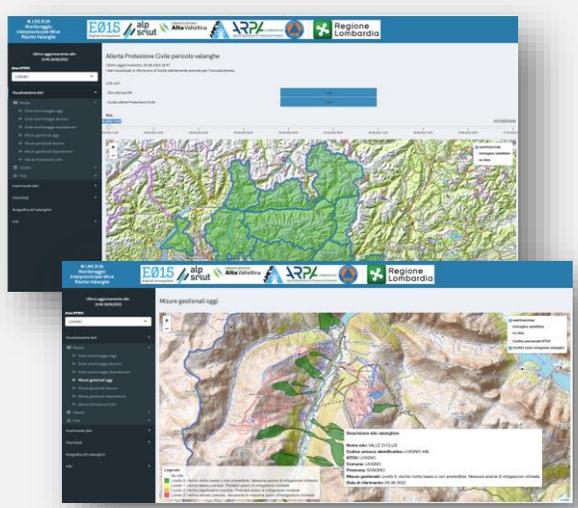
DETTAGLI APPLICAZIONE

L'aderente [Alpsolut](#) ha integrato nella propria applicazione E015 "[Monitoraggio Neve e Valanghe](#)", una nuova API E015 "[REM - Reti di Monitoraggio \[ARPA\]](#)", che fornisce i dati metereologici rilevati dalle stazioni ARPA installate nel territorio Lombardo.

La soluzione digitale di Alpsolut è uno strumento di supporto di ARPA Lombardia per la visualizzazione dei dati nivo-meteorologici più importanti per la prevenzione del pericolo valanghe a scala regionale; la soluzione è, inoltre, utilizzata dal sistema locale NTOV (Nuclei Tecnici Operativi Valanghe), per la valutazione sul rischio di eventi valanghivi lungo alcuni siti monitorati per fini di Protezione Civile.

Gli stessi dati, provenienti dall'API E015, sono utilizzati, abbinati ad informazioni ricavate da satellite, per la produzione di mappe tematiche sullo stato di innevamento, presenza di neve fresca giornaliera e sui 3 giorni, ed equivalenti in acqua presenti all'interno del manto nevoso.

La soluzione già integrava le informazioni relative alle [Allerte di Protezione Civile](#), condivise da Regione Lombardia sotto forma di API E015



API E015 INTEGRATE

ALLERTE
PROTEZIONE CIVILE

REM - RETI DI
MONITORAGGIO

STRUTTURE RICETTIVE SONDRIO E VALMALENCO

Nuova integrazione API E015



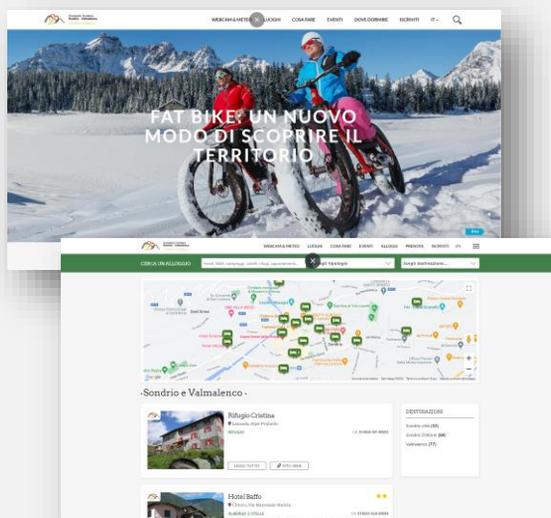
DETTAGLI APPLICAZIONE

Il [Consorzio Turistico del Mandamento di Sondrio](#) ha pubblicato all'interno del catalogo Applicazioni E015 il nuovo portale turistico "[Strutture ricettive Sondrio e Valmalenco](#)". Il portale fornisce le informazioni sulla localizzazione, tipologia di servizio offerto e i contatti delle singole strutture ricettive.

I dati delle strutture ricettive sono costantemente aggiornati, poiché raccolti per fini amministrativi dall'Osservatorio Turistico provinciale e resi disponibili nella forma di API E015 "[ABIT – Strutture ricettive della Provincia di Sondrio](#)".

Gli altri portali turistici del territorio valtellinese che utilizzano la medesima fonte dati sulle strutture ricettive sono:

- il [portale dei Winter World Masters Games 2024](#);
- il portale istituzionale [Valtellina.it](#);
- il portale dedicato al [percorso bike Sentiero Valtellina](#);
- il portale dedicato all'[itinerario religioso del Cammino Mariano delle Alpi](#);
- i portali territoriali di [Madesimo](#) e [Teglio](#).

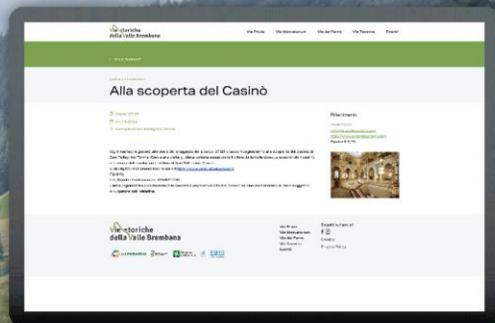


API E015 INTEGRATE



VIE STORICHE VAL BREMBANA

Nuova applicazione E015



DETTAGLI APPLICAZIONE

Il nuovo portale turistico “[Vie Storiche Val Brembana](#)” dell’aderente [Comunità Montana Valle Brembana](#), permette ai turisti di conoscere e fruire degli itinerari delle 4 vie storiche della Val Brembana: Via Priulia, Via Mercatorum, Via del Ferro e Via Taverna.

Grazie all’Ecosistema Digitale E015 e all’integrazione del flusso dati certificato E015 “[VisitBrembo - Eventi](#)”, questa nuova soluzione digitale è in grado di offrire ai propri utenti non solo gli itinerari delle 4 vie, ma anche tutti i numerosi eventi in programma sul territorio.



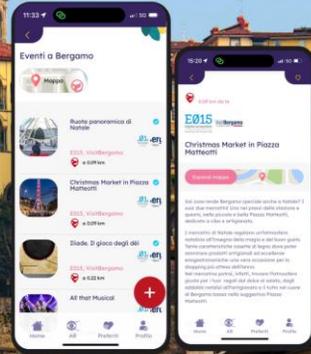
API E015 INTEGRATE





TABUI APP

Nuova applicazione E015



DETTAGLI APPLICAZIONE

TabUi è l'app E015 che raccoglie e presenta informazioni sulle attività e le attrazioni dei territori italiani. L'app si rivolge all'intero territorio nazionale, connettendo le informazioni provenienti dalla Pubblica Amministrazione e dalla community di TabUi. L'applicazione permette l'accesso alle informazioni sui punti di interesse anche attraverso la realtà aumentata.

TabUi è anche partner ufficiale del Ministero del Turismo, i cui contenuti vengono pubblicati sul sito Italia.it attraverso il Tourism Digital Hub: ne è un esempio la scheda dedicata al Museo del Vino Wi.Mu. nel Castello di Barolo.

Grazie all'Ecosistema Digitale E015, TabUi si è arricchita con le informazioni costantemente aggiornate sugli eventi gestiti dall'Agenzia per lo Sviluppo e la Promozione Turistica della Provincia di Bergamo, integrando l'API E015 VisitBergamo - Eventi.

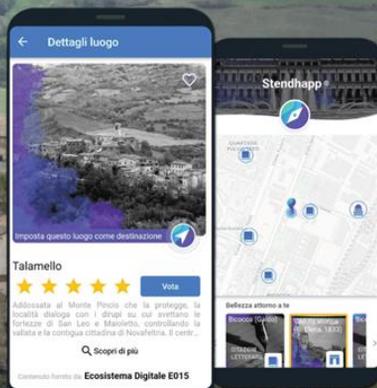


API E015 INTEGRATE



STENDHAPP

Nuova integrazione API E015



DETTAGLI APPLICAZIONE

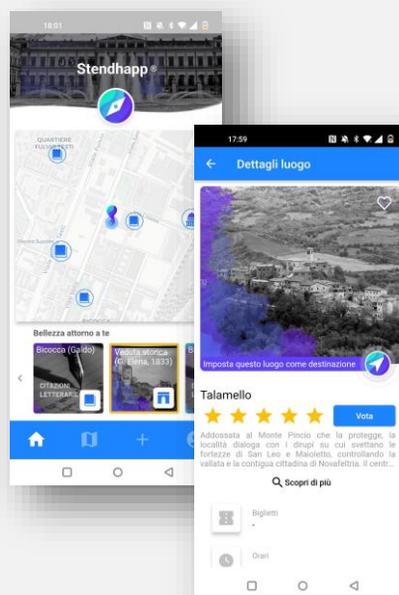
L'aderente [Stendhapp S.r.l.](#) ha come obiettivo quello di valorizzare il patrimonio artistico e culturale italiano, favorendo la scoperta delle bellezze locali meno conosciute.

A tal fine, l'aderente ha pubblicato l'applicazione E015 "[Stendhapp](#)" che geolocalizza l'utente e segnala luoghi ed eventi di interesse culturale, artistico, enogastronomico e paesaggistico nelle vicinanze, stimolando una fruizione più sostenibile del territorio, minimizzando gli spostamenti. Ad oggi, l'applicazione mette a disposizione circa 12.300 punti di interesse in Lombardia e 68.000 in tutta Italia.

Grazie all'integrazione con l'Ecosistema Digitale E015, l'applicazione si è arricchita con nuovi flussi dati, integrando le API E015 pubblicate da [APT Servizi](#) relative alle informazioni di rilevanza turistica specifiche del territorio dell'Emilia-Romagna:

- "[Punti di Interesse Emilia-Romagna](#)"
- "[Eventi e News Emilia-Romagna](#)"

L'applicazione è scaricabile dal [Play Store](#) e dall'[App Store](#).

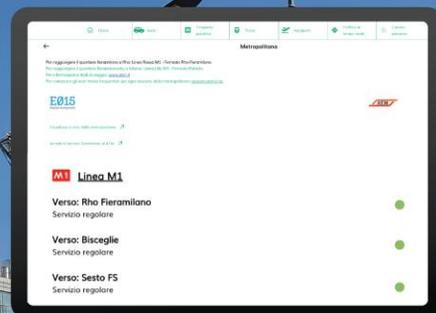


API E015 INTEGRATE



INFO TRAFFIC

Nuova integrazione API E015

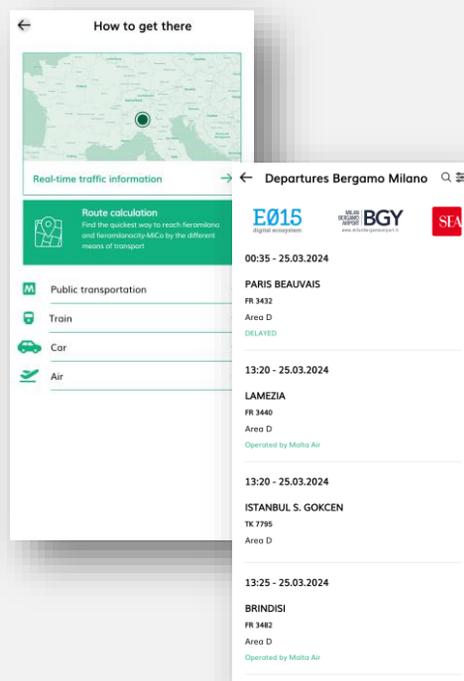


DETTAGLI APPLICAZIONE

L'app E015 "[Info Traffic](#)" è il punto unico di accesso per tutti i visitatori della Fiera di Milano, progettata per fornire informazioni in tempo reale sullo stato dei parcheggi, del traffico e del trasporto pubblico, compreso quello aeroportuale e ferroviario. Fiera Milano ha potenziato la propria offerta di soluzioni digitali per migliorare l'esperienza dei visitatori, grazie ai flussi dati condivisi come API E015, provenienti da vari operatori di trasporto.

La web app, raggiungibile all'indirizzo <https://infotraffic.fieramilano.it>, è stata sviluppata con l'obiettivo di offrire un accesso centralizzato a tutte le informazioni di interesse per i visitatori della Fiera di Milano, inclusi i dati in tempo reale sul trasporto pubblico, sugli aeroporti, sui treni, sul traffico e sui parcheggi, con un'attenzione particolare alla sostenibilità ambientale.

Questa soluzione è disponibile direttamente via web e può essere integrata come componente in-app destinata alle manifestazioni fieristiche, come ad esempio l'app ufficiale della BIT.

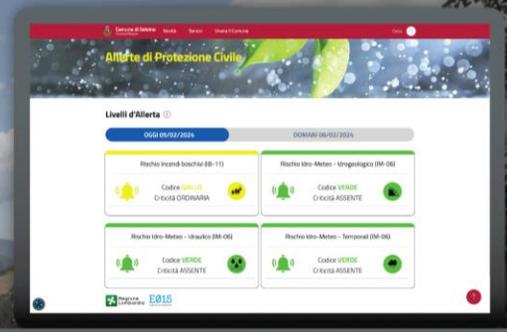


API E015 INTEGRATE

<p>DISPONIBILITÀ PARCHEGGI LINATE E MALPENSA</p>	<p>ARRIVI E PARTENZE ORIO AL SERIO</p>	<p>STATO LINEE METROPOLITANE</p>	<p>STATO PARCHEGGI</p>	<p>STATO DIRETTRICI</p>	<p>ARRIVI E PARTENZE LINATE E MALPENSA</p>
--	--	--------------------------------------	------------------------	-------------------------	--

PORTAL – DIGITAL CITY

Nuova applicazione E015

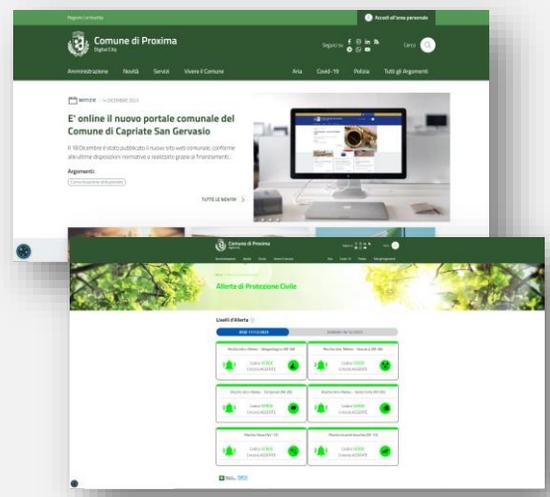


DETTAGLI APPLICAZIONE

[Portal – Digital City](#) è l'innovativo portale sviluppato da [Proxima Lab S.r.l.](#) che facilita l'interazione del cittadino con l'ente comunale. Completamente in linea con le linee guida dell'Agid, il portale permette ai cittadini di prenotare appuntamenti o di segnalare disservizi sul territorio direttamente dalla sezione "Prenota un appuntamento" sulla Homepage o attraverso la funzione "Richiesta di Assistenza" per i servizi comunali.

Grazie all'Ecosistema Digitale E015, il portale si è arricchito con le informazioni certificate e costantemente aggiornate relative alle [Allerte Protezione Civile](#), condivise da Regione Lombardia sotto forma di API E015. Questa funzionalità è già stata implementata per i Comuni di [Selvino \(BG\)](#); [Almè \(BG\)](#) e [Villa d'Almè \(BG\)](#).

Il portale è inoltre integrato con l'App IO, e permette di ricevere le comunicazioni sulle novità relative al proprio Comune direttamente sul proprio smartphone, tramite mail e notifiche in tempo reale.



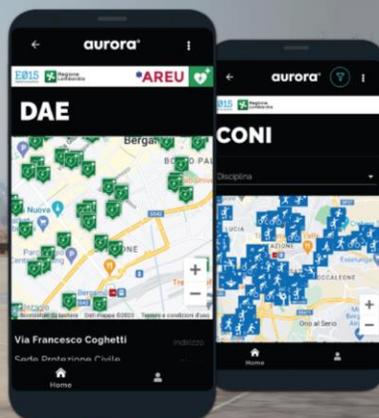
API E015 INTEGRATE



AURORA NOVA

Nuova applicazione E015

aurora®

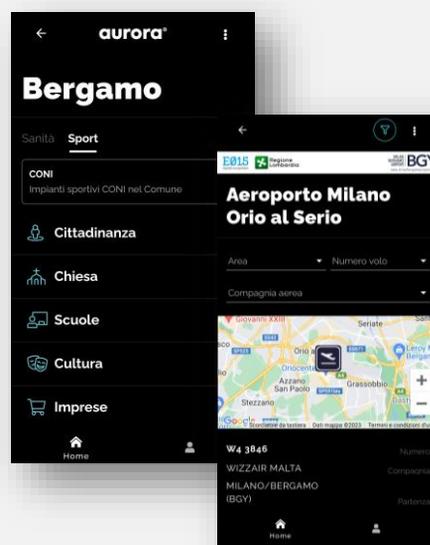


DETTAGLI APPLICAZIONE

[Aurora Nova](#) è l'app E015 gratuita per smartphone e tablet che mette a disposizione delle comunità territoriali un canale per comunicare le informazioni utili alla cittadinanza. La sua semplicità ed efficacia mirano a contrastare la dispersione di informazioni online, avvicinando l'individuo alla realtà circostante. Dalla raccolta rifiuti ai lavori in corso, avvisi scuola-famiglia, calendari parrocchiali, eventi e proposte assistenziali, l'app Aurora consente di ricevere notifiche personalizzate in base agli interessi dell'utente, rafforzando così il legame tra cittadino e territorio.

Oggi, l'app è stata estesa all'intero territorio lombardo, rendendola accessibile a tutti i cittadini, non solo ai comuni clienti. Questa espansione consente a tutti di ricevere informazioni utili, inclusi dati dinamici e di valore provenienti dall'Ecosistema Digitale E015. Tra queste, la [posizione delle stazioni di ricarica PILA](#) per dispositivi elettronici ed e-bike.

L'app inoltre valorizza anche diversi [Open Data di Regione Lombardia](#): [sensori meteo di Arpa](#), [RSA \(Residenze Sanitarie Assistenziali\)](#), [agriturismi](#).



API E015 INTEGRATE



PILA
IN LOMBARDIA



EVWAY
CHARGING STATION



DAE
REGIONE LOMBARDIA



ARRIVI E PARTENZE
ORIO AL SERIO

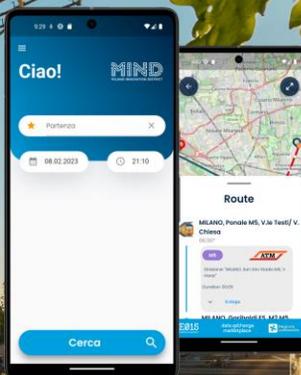


STATO DIRETTRICI



DAQUI TO MIND

Nuova applicazione E015

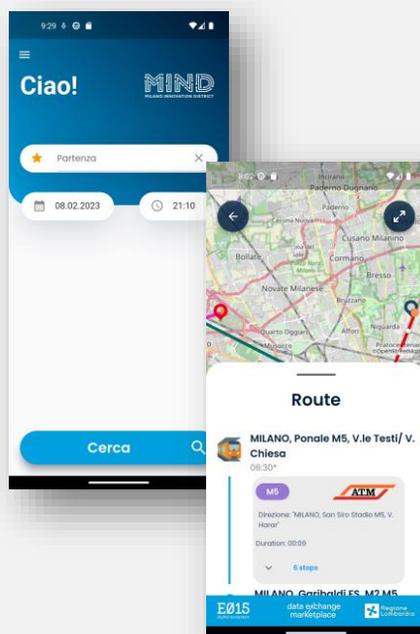


DETTAGLI APPLICAZIONE

La nuova Applicazione “[Daqui to MIND](#)”, nata grazie al [Data eXchange Marketplace](#) (DXM) attraverso l’integrazione del flusso dati certificato E015 “[Muoversi in Lombardia](#)”, consente di capire in che modo raggiungere il distretto MIND in Lombardia, attraverso diverse combinazioni di trasporto pubblico locale (utilizzando pullman, metropolitana, tram, treni, traghetti...), selezionando luogo e data di partenza.

Tale realizzazione è stata possibile grazie alla federazione tra i due Ecosistemi digitali “E015” e “DXM”, che ha consentito la condivisione di alcuni dei flussi di Regione Lombardia anche all’interno del nuovo Ecosistema Digitale di MIND, Data eXchange Marketplace.

L’applicazione è scaricabile dal [Play Store](#) e dall’[App Store](#).



API E015 INTEGRATE





PROSSIMI EVENTI

17

aprile



22

maggio



26

giugno



Welcome meeting



dalle ore 10.00 alle ore 12.00



Il Welcome Meeting E015 si svolge in modalità videoconferenza online

Welcome meeting



dalle ore 10.00 alle ore 12.00



Il Welcome Meeting E015 si svolge in modalità videoconferenza online

Welcome meeting



dalle ore 10.00 alle ore 12.00



Il Welcome Meeting E015 si svolge in modalità videoconferenza online

PARTECIPA AL PROSSIMO WELCOME MEETING!

Iscriviti online su e015.regione.lombardia.it/site/discover-ecosystem
o via e-mail a e015-tmb@regione.lombardia.it