



GRUPPO CONSILIARE DI ALESSANDRIA

Al Presidente del Consiglio Comunale

Emendamenti al DUP 2025-2027 - Comune di Alessandria

EMENDAMENTI ALESSANDRIA SMART

Emendamento 1 (Rilascio certificati da remoto tramite blockchain)

Alla Missione 1, Programma 5, a pagina 76 dopo le parole “la creazione di uno sportello decentrato a rotazione sui vari territori nell’ambito degli sportelli di facilitazione digitale per permettere ai cittadini dei sobborghi e dei quartieri periferici, di avere un servizio di rilascio dei certificati anagrafici senza doversi recare nella Casa Comunale”

aggiungere un nuovo punto così formulato:

“Introduzione di un sistema blockchain per il rilascio digitale e sicuro di certificati e atti amministrativi, accessibile ai cittadini da remoto tramite un portale comunale dedicato.”

Emendamento 2 (Digitalizzazione sicura della Pubblica Amministrazione)

Si propone di aggiungere alla Missione 1 un nuovo Programma, con conseguente aggiornamento di tutti gli indici, le tabelle ed i documenti correlati.

“Programma 12 - Digitalizzazione sicura della Pubblica Amministrazione

Avviare una valutazione preliminare per l’introduzione di una piattaforma integrata basata su blockchain per la gestione dei documenti amministrativi, delle delibere e dei pagamenti pubblici. Questa tecnologia garantirebbe l’immodificabilità, la tracciabilità e la trasparenza di tutte le operazioni, migliorando la fiducia dei cittadini nei confronti delle istituzioni. Inoltre, il sistema potrebbe integrarsi con software di intelligenza artificiale per il controllo automatico dei processi, riducendo i tempi di lavorazione ed i margini di errore.”

Emendamento 3 (Sicurezza Urbana Intelligente)

Alla Missione 3, Programma 2, a pagina 86 dopo le parole “Ottimizzazione della centrale radio operativa affinché la videosorveglianza non abbia solo funzione di deterrenza ma garantisca la possibilità di individuare immediatamente situazioni suscettibili di intervento anche a tutela delle fasce più deboli della popolazione e dotare gli accessi ai centri abitati di telecamere con lettura targhe che forniscano indicazioni utili all’identificazione dei veicoli in transito”

aggiungere il seguente testo prima dell'elenco puntato:

“Si intende orientare le future scelte tecnologiche a supporto della sicurezza locale verso un sistema integrato di sicurezza urbana basato su sensori IoT (Internet of Things), telecamere intelligenti e software di riconoscimento comportamentale. Il sistema utilizzerà l'intelligenza artificiale per analizzare dati in tempo reale, identificare anomalie e inviare segnalazioni preventive alle autorità competenti. La rete sarebbe alimentata da un database sicuro e decentralizzato basato su blockchain per garantire la trasparenza nella gestione delle segnalazioni.”

Emendamento 4 (Digitalizzazione del Patrimonio Culturale)

Alla Missione 5, Programma 1, a pagina 91 dopo il punto *“nell'ottica di tutelare e valorizzare il ricco patrimonio culturale di proprietà civica si intende proseguire una campagna di digitalizzazione dei beni storico-artistici e bibliografici attraverso la pubblicazione su piattaforme digitali, grazie alla partecipazione a bandi di finanziamento PNRR;”*

aggiungere il seguente punto:

“- nell'ottica di garantire la proprietà digitale delle opere si intende realizzare un sistema basato su blockchain per certificare e registrare il patrimonio artistico e culturale della città sotto forma di NFT (Non-Fungible Tokens), mentre un'applicazione VR/AR in futuro potrebbe permettere ai visitatori di esplorare virtualmente i beni culturali, accedendo a informazioni storiche e tecniche tramite visori o smartphone.”

Emendamento 5 (Formazione alle Tecnologie Emergenti)

Si propone di aggiungere alla Missione 6 un nuovo Programma, con conseguente aggiornamento di tutti gli indici, le tabelle ed i documenti correlati.

“Programma 03 - Formazione alle Tecnologie Emergenti

Sostegno all'organizzazione di laboratori e workshop – in collaborazione con associazioni ed enti di formazione del territorio - per giovani imprenditori e studenti, focalizzati su blockchain, criptovalute, intelligenza artificiale e smart contracts. Il programma prevede la collaborazione con esperti del settore, università e aziende tecnologiche per offrire esperienze pratiche.”

Emendamento 6 (Turismo Smart e Sostenibile)

Si propone di aggiungere alla Missione 7, Programma 1, alla fine dell'elenco puntato a pagina 99, un nuovo punto così formulato:

“Coinvolgimento di Alexala e Università del Piemonte Orientale nella valutazione della creazione di un sistema digitale per il monitoraggio e la promozione delle attività turistiche, utilizzando blockchain per tracciare l'impatto ambientale e intelligenza artificiale per suggerire itinerari personalizzati basati sulle preferenze dei visitatori. L'obiettivo deve essere quello di integrare sostenibilità e innovazione per aumentare l'attrattività turistica e promuovere una gestione consapevole delle risorse.”

Emendamento 7 (Pianificazione Urbana Intelligente)

Si propone di aggiungere alla Missione 8, Programma 1, in calce al testo presente a pagina 100 e prima del Programma 2, un nuovo paragrafo così formulato:

“Pianificazione Urbana Intelligente

L'amministrazione intende introdurre l'uso di gemelli digitali (digital twins) per simulare l'impatto degli interventi urbanistici sul territorio, includendo analisi di sostenibilità, viabilità e costi. La tecnologia consentirebbe di prevedere gli effetti delle scelte progettuali, riducendo i margini di errore e migliorando l'efficienza delle risorse.”

Emendamento 8 (Smart Environment)

Si propone di aggiungere alla Missione 09 un nuovo Programma, con conseguente aggiornamento di tutti gli indici, le tabelle ed i documenti correlati.

“Programma 09 - Smart Environment

Implementazione di sensori IoT connessi tramite blockchain per monitorare in tempo reale i parametri ambientali come qualità dell'aria, consumo idrico ed energetico. I dati raccolti verranno resi accessibili tramite un portale pubblico.”

Emendamento 9 (Mobilità Urbana Intelligente)

Si propone di aggiungere alla Missione 10, Programma 05, all'inizio dell'elenco puntato a pagina 106, un nuovo punto così formulato:

“Mobilità Urbana Intelligente. Integrazione nei prossimi aggiornamenti del PGTU e del PUMS di uno studio di fattibilità di un sistema di gestione del traffico urbano basato su intelligenza artificiale e blockchain, con l'obiettivo di monitorare in tempo reale i flussi di traffico ed offrire informazioni che possano sostenere l'amministrazione comunale nelle scelte in materia di mobilità urbana.”

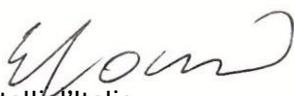
Emendamento 10 (Crowdfunding Civico per lo Sviluppo Locale)

Si propone di aggiungere alla Missione 14 un nuovo Programma, con conseguente aggiornamento di tutti gli indici, le tabelle ed i documenti correlati.

“Programma 04 - Crowdfunding Civico per lo Sviluppo Locale

Il Comune di Alessandria adotterà una piattaforma digitale dedicata al crowdfunding civico, attraverso la quale cittadini, associazioni e imprese potranno contribuire al finanziamento di progetti pubblici specifici. Questa piattaforma integrerà tecnologie avanzate, come la blockchain, per garantire trasparenza e tracciabilità delle donazioni.”

Emanuele Locci
Presidente Gruppo Fratelli d'Italia



Maurizio Sciaudone

Fabrizio Priano