

Challenge

Attraverso IOT e Piattaforme software, quali sono i modelli operativi per integrare le informazioni tra amministrazioni locali e centrali, al fine di garantire la sicurezza urbana?

IDEA PROGETTUALE esito delle fasi di brainstorming

Realizzare una piattaforma di raccolta, elaborazione e condivisione dati finalizzata al duplice obiettivo di:

- supportare le decisioni di lungo periodo (programmazione/pianificazione);
- gestire le emergenze in tempo reale.

<p>Obiettivi <i>Perché il progetto dovrebbe partire? Che sfide affronta? Quali problemi risolve? Perché il progetto è significativo e importante? Per chi è rilevante? Come questo progetto cambia la situazione presente?</i></p> <p>L'idea progettuale persegue gli obiettivi prioritari di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizzare dati omogenei e condivisibili; • orientare e supportare i processi decisionali; • agevolare e migliorare l'efficacia degli interventi in circostanze emergenziali; • ridurre il divario tra "rischio reale" e "rischio percepito"; • migliorare la fiducia nelle istituzioni. 																							
<p>Budget <i>Di quanti fondi c'è bisogno? Pensate ai costi per le risorse</i> ⇒ Materiali (tool, oggetti, strutture, servizi, IT ecc.) ⇒ Umane (staff interno ed esterno)</p> <p>Ogni ente che partecipa alla realizzazione della piattaforma dovrebbe impegnare il 2% del proprio bilancio nel progetto.</p>	<p>Team <i>Quali competenze/persona sono necessarie per il progetto? Chi è membro del core team? ... team allargato? Chi dirige il progetto? Chi lo amministra? Chi lo svolge? Quanto tempo è necessario? (Per ogni persona del team?)</i></p> <p>Le <i>policy</i> di accesso, di utilizzo, il coordinamento e la validazione della piattaforma saranno affidati ad una cabina di regia inter-istituzionale (Conferenza Stato – Regioni – Enti locali; ANCI; Patto dei sindaci). Un fornitore unico esterno si occuperà della gestione tecnica della piattaforma. Gli enti locali sono i beneficiari della piattaforma e implementeranno costantemente la propria base dati.</p>	<p>Condizioni <i>Considerate le forze, gli eventi, o le persone che influenzano il progetto:</i> ⇒ Chi o cosa lo supporta? ⇒ Chi o cosa lo ostacola?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il progetto è supportato da una necessaria formazione degli addetti (a livello locale) per la produzione di dati omogenei; • Il progetto è ostacolato dall'attuale modello organizzativo istituzionale e dalle attuali leggi sulla privacy. 	<p>Milestones <i>Definire le tappe principali del progetto. Quali sono le scadenze per:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Risultati intermedi • Obiettivi visibili, che includono successi parziali (importanti per mostrare il progredire del progetto) • Decisioni cruciali <p>Il progetto si sviluppa e si articola secondo le seguenti tappe:</p> <table border="1"> <tr> <td>1. Progettazione strategica e approvazione della piattaforma da parte della cabina di regia</td> <td>2. Progettazione operativa</td> <td>3. Sviluppo della Piattaforma</td> <td>6. Test demo pilota</td> <td>7. Validazione funzionale</td> <td>8. Messa in esercizio</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>4. Formazione degli addetti alla produzione dei dati</td> <td colspan="3">5. Produzione dei dati</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">-1 ANNO-</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">-1 ANNO-</td> </tr> </table>	1. Progettazione strategica e approvazione della piattaforma da parte della cabina di regia	2. Progettazione operativa	3. Sviluppo della Piattaforma	6. Test demo pilota	7. Validazione funzionale	8. Messa in esercizio			4. Formazione degli addetti alla produzione dei dati	5. Produzione dei dati			-1 ANNO-			-1 ANNO-			<p>Qualità <i>Cosa rende il vostro progetto un successo? Cosa può soddisfare particolarmente... i committenti? ... gli utenti? Quali sono i requisiti riguardanti:</i> → L'esito del progetto? → Le tappe intermedie che conducono al risultato? → Come dovrebbero essere coinvolti e informati gli utenti?</p> <p>I requisiti principali del progetto riguardano l'omogeneità, l'affidabilità, la qualità e la riproducibilità dei dati prodotti, così come l'accessibilità e la fruibilità del sistema.</p>	
1. Progettazione strategica e approvazione della piattaforma da parte della cabina di regia	2. Progettazione operativa	3. Sviluppo della Piattaforma	6. Test demo pilota	7. Validazione funzionale	8. Messa in esercizio																		
		4. Formazione degli addetti alla produzione dei dati	5. Produzione dei dati																				
-1 ANNO-			-1 ANNO-																				
<p>Risorse e tecnologie <i>Quali lavori o servizi sono necessari? Di quali tools (incluso software) e materiali avete bisogno? È necessario (o desiderabile) coinvolgere partner esterni/esperti/altro...</i></p> <p>Dovranno essere progettati e realizzati i seguenti servizi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produzione di banche dati di ogni partner; • Formazione per addetti alla produzione dei dati (finalizzata alla produzione di dati omogenei); • Formazione per utilizzo e implementazione della piattaforma; • Progettazione e sviluppo della piattaforma e del software di utilizzo. <p>La progettazione della piattaforma sarà affidata ad un fornitore unico che dovrà inoltre occuparsi dei servizi di: raccolta, bonifica, omogeneizzazione, elaborazione e condivisione dei dati. Sarà sicuramente necessario coinvolgere dei partner esterni, ovvero esperti (università) che forniscano supporto alla progettazione strategica della piattaforma.</p>	<p>Rischio <i>Quali eventi imprevedibili potrebbero seriamente compromettere il progetto? (Se siete certi che un evento possa accadere, o possiate influenzarlo, segnalatelo come condizione)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Un coordinamento centrale del progetto potrebbe implicare che, al verificarsi di un evento emergenziale particolarmente rilevante, le operazioni ordinarie di supporto agli enti locali potrebbero essere compromesse; • Il cambiamento dello scenario politico-amministrativo potrebbe compromettere la continuità del progetto. 	<p>Risultati Quale problema dovrebbe essere risolto? Quale valore /vantaggio si genera? Cosa andiamo a creare per gli utenti? (prodotti, servizi, conoscenze? ecc.) Quali sono le componenti principali di questo risultato?</p> <p><i>"Il progetto consente di trasformare i dati in beni comuni che diventano supporto alla decisione".</i></p>	<p>Ruoli <i>Chi finanzia il progetto?</i> I diversi enti che vi partecipano secondo un criterio proporzionale</p> <p><i>Chi ha la decisione ultima di far partire o fermare il progetto?</i> La cabina di regia inter-istituzionale</p> <p><i>Chi è raggiunto dai risultati del progetto?</i> I cittadini come beneficiari finali</p> <p><i>Ci sono (potenziali) conflitti?</i> Aspetti normativi che interferiscono con l'attribuzione dei ruoli; "plurimi narcisismi", ovvero l'autoreferenzialità dei diversi attori e una generale riluttanza nel rilasciare i dati.</p>																				
<p>Tempistica <i>Quando il progetto dovrebbe: essere approvato, preparato, partire? Quando è prevista la conclusione? Quando viene consegnato e poi collaudato e liquidato?</i></p> <p>I partecipanti concordano nel ritenere che la durata del progetto, dall'ideazione della piattaforma alla sua effettiva operatività, non potrà essere inferiore a due anni.</p>																							