

Studio di Impatto Ambientale

sul Programma Integrato di Intervento Post Expo

Artt. 23 e 27-bis del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Artt. 4 e 5 della L.R. 5/2010 e s.m.i.

MIND: Progetto di rigenerazione per uno sviluppo urbano sostenibile

Allegato 2 - Resilienza: proposta di indicatori

Gennaio 2019

**Valorizzare
Trasformare
Innovare**



arexpo

ALLEGATO 2 – RESILIENZA: PROPOSTA DI INDICATORI

Pubblico - Privato per creare città resilienti di maggior valore socio-economico per tutti

La strategia dinamica per il potenziamento e la valutazione dell'impatto socio-economico dello sviluppo di MIND adotta l'approccio SROI (social return of investment) utilizzando metodologie sia quantitative che qualitative in linea con l'approccio Social Progress Index.

Similarmente alla valutazione di impatto socio-economico sviluppato dallo studio Ambrosetti relativamente all'insediamento dell'Ospedale Galeazzi, dello Human Technopole e dell'Università di Milano, al fine di misurare il valore di resilienza urbana creato si procederà anche per le parti di sviluppo privato a fare una valutazione Input-Output (indotto creazione di posti di lavoro, volumi di attività creata) in aggiunta per cogliere la qualità percepita da parte delle comunità fruitrici di MIND, in linea con i principi della resilienza, si propone una Network e Sentiment Analysis (valutazione dinamica basata sui social media e big data).

Il progetto MIND si relaziona al progetto 100 Resilient City su cui è impegnato il Comune di Milano misurando categorie di indicatori coerenti con i contenuti dell'Indice di Resilienza delle Città sviluppato dalla Rockefeller Foundation che misura la capacità adattiva delle città a resistere ad eventi estremi di varia natura.

La tabella 1 riporta, a titolo esemplificativo, una selezione degli obiettivi del progetto 100RC per i quali MIND intende contribuire all'agenda di resilienza del Comune di Milano (evidenziati in grassetto).

Questi indicatori andranno ad aggiungersi agli indicatori ambientali già condivisi al Capitolo 8 del Rapporto Ambientale MIND. L'aggregazione dei risultati ottenuti identificherà di valutazione di tipo socio-economico in linea con l'Indice di Resilienza citato.

Queste categorie sono:

- creazione di posti di lavoro,
- ricaduta economica sul territorio,
- formazione, ricerca ed innovazione,
- filiera produttiva,
- investimenti immobili,
- attività di coinvolgimento delle comunità,
- attrattività del sito.

Tabella 1 - Indicatori dell' Indice di Resilienza delle Città della Rockefeller Foundation

OBIETTIVI	INDICATORE
Economia sostenibile	Buona gestione delle finanze pubbliche
	Attrattività dell'ambiente imprenditoriale
	Forte integrazione con i settori regionali ed economie globali
Riduzione dell'esposizione e della fragilità	Cartografia completa di pericolosità e esposizione
	Gestione efficace degli ecosistemi protettivi

OBIETTIVI	INDICATORE
Mobilità affidabile e comunicazioni	Reti di trasporto diverse e convenienti
	Funzionamento e manutenzione efficiente del trasporto
	Reti tecnologiche sicure
Leadership e gestione efficace	Processo decisionale governativo appropriato
	Coordinamento efficace con altri enti governativi
	Collaborazione proattiva multi-stakeholder
	Monitoraggio completo dei pericoli e valutazione del rischio
Responsabilizzazione degli stakeholders	Istruzione adeguata per tutti
	Meccanismi efficaci per le comunità di partecipare con le istituzioni governative
Piani di sviluppo integrati	Monitoraggio completo della città e gestione dati
	Processo di pianificazione consultiva
	Uso appropriato del territorio e zonizzazione
	Processo di approvazione della pianificazione robusto



arexpo

in collaborazione con:



lendlease

in collaborazione con:

AECOM

LAND

LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

 **Systematica**