

# Rapporto Ambientale

Valutazione Ambientale Strategica del  
Programma Integrato di Intervento Post Expo.

MIND: Progetto di rigenerazione per uno sviluppo  
urbano sostenibile

Allegato 2 – Resilienza: proposta di indicatori

Autorità procedente: Comune di Milano – Area Pianificazione Tematica e Valorizzazione Aree

Autorità competente: Comune di Milano – Area Ambiente ed Energia

Dicembre 2018

Valorizzare  
Trasformare  
Innovare



arexpo



Arexpo S.p.A.

Comune di Milano  
A. PIANIFICAZIONE  
Arexpo S.p.A.  
PG 0036380 / 2020  
Del 20/01/2020 13:32:14  
Per ricevuta  
A: A. PIANIFICAZIONE  
TEMATICA E

ALLEGATO

ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN ATTI: 177/20  
IL CONTENUTO TECNICO E GRAFICO DEL PRESENTE ALLEGATO  
E' CONFORME A QUELLO DELL'ALLEGATO UNITO ALLA DELIBERA  
DI ADOZIONE N. 165A DEL 9/10/2019  
SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO E' COMPOSTO  
DI N. 6 PAGINE  
MILANO, 31/01/2020

COMUNE DI MILANO  
DIREZIONE URBANISTICA  
Area Pianificazione Tematica e  
Valorizzazione Aree

X Il Direttore di Area  
Arch. Giancarlo Tancredi

IL DIRETTORE  
Arch. Simona Collarini

## **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:

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

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

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

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