

PT_{ad}-03	Corner per l'adattamento e la mitigazione del cambiamento climatico
SETTORE	
Pianificazione territoriale	
PROMOTORE DELL'AZIONE	
Comune di Genova	
RESPONSABILE DELL'ATTUAZIONE	
Comune di Genova – Direzione Sistemi Informativi - Ufficio infrastrutture di conoscenza e decisione (ex S.I.T.)	
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'AZIONE	
<p>Il Comune di Genova possiede un geoportale strutturato, in cui sono presenti dati cartografici che riguardano gli aspetti economici, energetici, demografici e pianificatori del territorio comunale.</p> <p>Tale geoportale rappresenta di fatto un ottimo strumento di informazione e comunicazione nei confronti dei cittadini e dei tecnici per veicolare le informazioni territoriali e quindi favorire la comprensione del territorio vissuto.</p> <p>Proprio per facilitare la lettura di tali dati, all'interno del geoportale, è possibile trovare alcune geodashboard che collezionano informazioni specifiche e consentono la visualizzazione aggregata delle stesse, anche attraverso filtri sulle banche dati territoriali</p> <p>L'azione proposta si inserisce quindi in questo contesto e presenta significative sinergie con la scheda EDI-S05 "Sistema di Monitoraggio: Banca Dati Energia del Comune di Genova", andando a completare, secondo una logica di evoluzione incrementale del sistema informativo del Comune, il quadro delle conoscenze utili alla pianificazione, attuazione e monitoraggio del SECAP.</p> <p>La presente azione è volta ad agevolare attraverso il geoportale una lettura congiunta dei dati territoriali relativi al cambiamento climatico, facilitando la comprensione delle dinamiche che si sviluppano sul territorio, anche attraverso la visualizzazione di dati territoriali nel momento attuale e in modo dinamico, e nel prosegue il monitoraggio delle azioni di adattamento del SECAP.</p> <p>L'azione proposta si svilupperà in due step temporali differenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Raccolta, in una mappa o in una geodashboard dedicata, di banche dati relative al cambiamento climatico, scelte in accordo con il responsabile del SECAP; 2. Visualizzazione di banche dati relative al monitoraggio delle azioni di adattamento proposte e implementate dal comune stesso <p>In particolare, la prima fase si realizzerà attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la creazione della mappa o geodashboard dedicata; • la clusterizzazione di alcuni dati già presenti sul portale, utile per avere un quadro complessivo e descrittivo della vulnerabilità del territorio comunale rispetto ai pericoli climatici e degli impatti; • inserimento di tali dati all'interno della geodashboard. <p>La seconda fase prevederà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • implementazione di meccanismi d'interoperabilità con dati di competenza dell'Agenzia Regionale per l'Ambiente della Regione Liguria; • importazione da altri settori o uffici del Comune di Genova (Protezione Civile, Urbanistica, Verde Urbano, ..) e/o stakeholder (es. Aster, società distributrici di energia, ..) dei dati di monitoraggio individuati dalle schede delle azioni di adattamento al cambiamento climatico • monitoraggio continuo, attraverso uno strumento condiviso ed interoperabile, delle azioni del SECAP (Geostory). 	
IMPATTI, VULNERABILITÀ E RISCHI CONSIDERATI	
<p>Tale azione fa riferimento alla necessità di individuare e costruire strumenti di conoscenza, andando a colmare il gap delle informazioni che attualmente esiste rispetto ai dati di cambiamento climatico sul territorio e quindi di consapevolezza rispetto ai pericoli climatici esistenti.</p>	
<p>Tale azione risponde inoltre alla necessità di maggiore coordinamento fra gli enti e istituzioni che si occupano di politiche e gestione del rischio da disastri sul territorio.</p>	

PREVEDIBILE SVOLGIMENTO TEMPORALE
La realizzazione di tale azione avrà una scansione temporale che andrà dal 2020 al 2022.
ATTORI COINVOLTI O COINVOLGIBILI /SOGGETTI PROMOTORI
<p>Per la realizzazione di tale azione, l'intenzione del Comune di Genova è quella di coinvolgere, oltre al settore Sistemi Informativi Territoriali, le seguenti strutture:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Direzione Urbanistica; – Direzione Corpo di Polizia Locale - Settore Protezione Civile; – Direzione Ambiente - Settore Politiche Energetiche; – Direzione Facility Management - Settore Verde urbano; – Direzione Sviluppo Economico Progetti d'Innovazione - Ufficio Resilienza e Progetti Europei; – Direzione Mobilità. <p>Tali uffici sono infatti depositari di dati ed informazioni in relazione ai temi trattati. Verranno inoltre coinvolti ulteriori stakeholder, quali i sopra citati Agenzia Regionale per l'Ambiente delle Regione Liguria, aziende partecipate e soggetti gestori di infrastrutture strategiche.</p>
COSTI DI INVESTIMENTO E DI GESTIONE
I costi di investimento dell'azione necessitano di approfondimenti che saranno valutati in fase di definizione delle componenti progettuali.
POSSIBILI OSTACOLI O VINCOLI/BARRIERE DI MERCATO
I possibili ostacoli derivano dalla possibilità di definire accordi di condivisione dati con altri enti e dal budget a disposizione per l'implementazione di nuove funzionalità dell'infrastruttura dati spaziali del geoportale.
STAFF
<p>Per la realizzazione della prima fase è previsto l'impiego di staff di:</p> <ul style="list-style-type: none"> – settore SIT, in circa 2 persone con coordinamento del responsabile dell'ufficio, per quanto riguarda gli aspetti di consultazione delle banche dati territoriali; – CIMA e IRE per quanto riguarda gli aspetti del trattamento ed elaborazione dati. <p>Per la realizzazione della seconda fase le valutazioni saranno effettuate successivamente, sulla base delle considerazioni ed esperienze acquisite nella prima fase.</p>
INDICATORI PER IL MONITORAGGIO
<p>In riferimento ai rischi prioritari individuati dall'Amministrazione genovese, gli indicatori possibili per il monitoraggio dell'efficacia dell'azione sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Numero di layer strategici inseriti nella geodashboard; – Numero di accessi ai geoservizi pubblicabili e/o condivisi tra gli stakeholder del progetto.