



FORUM Cambiamenti Climatici

“Un territorio attivo e resiliente ai cambiamenti climatici”

Buone pratiche di adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano

Workshop 14 luglio 2021, 11:00 -13:00

Alessandro Rossi

ANCI Emilia Romagna – Energia, ambiente, sostenibilità

www.anci.emilia-romagna.it

alessandro.rossi@anci.emilia-romagna.it

Newsletter energia: <http://newsletter.anci.emilia-romagna.it/>

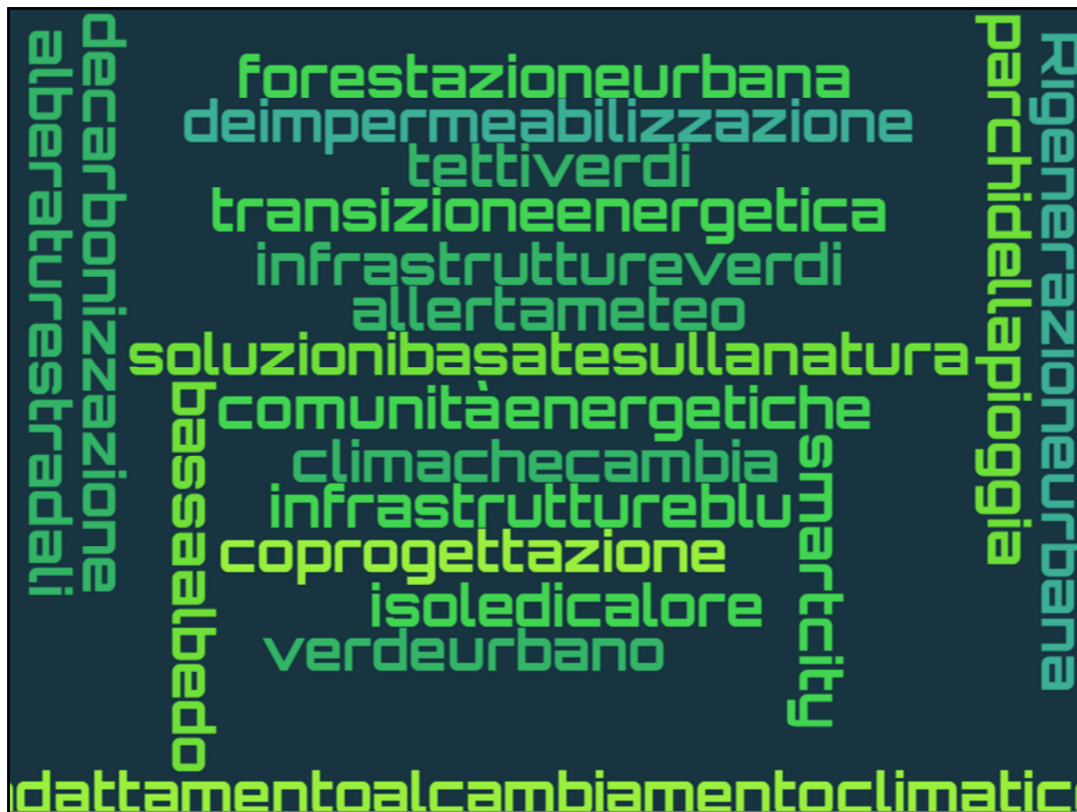
14 lug 2021

Forum CC



[Canale youtube ANCI-ER](#)
[Slideshare ANCI ER](#)





Da qualche anno siamo bombardati da concetti “nuovi” che faticiamo a incastrare nelle procedure amministrative e nelle consuetudini tecniche in cui siamo obbligati a muoverci.

Eppure con questi dobbiamo misurarci perché le nostre città, i nostri edifici, le nostre strade, viali, rotonde, parchi, piazze... non sono più adeguati al clima che cambia, non sono più adeguati ad un mondo che non può più usare fonti fossili, non sono più adeguati ad un mondo che sta esaurendo le risorse.

Oggi il tema è l'adeguamento delle nostre città al cambiamento climatico, ma mentre ragioniamo di quello teniamo presente che le trasformazioni delle nostre città riguardano tutti gli aspetti: qualità dell'aria, mobilità, gestione dell'energia e soprattutto modifica profonda delle relazioni umane e sociali.



Ultimamente uso spesso questa per provare a immaginare come le nostre città dovrebbero diventare. Drasticamente diverse da come sono oggi per poter stare in equilibrio con le leggi fisiche del pianeta e per sopravvivere (farci sopravvivere) al clima che sta inesorabilmente cambiando con velocità.

Serve un'immagine di fantasia per evocare la distanza da quello che c'è oggi e quello che dovrebbe essere.

E per fare un passo avanti: dobbiamo imparare a fare cose diverse da quelle che abbiamo fatto per decenni. Non solo nei grandi progetti ma anche nelle quotidiane attività di manutenzione delle città.

Oggi ci troviamo per confrontarci sugli strumenti che abbiamo già oggi a disposizione per cominciare fare le cose che servono per avviare la trasformazione



Sul piano amministrativo la strumentazione e l'orientamento complessivo si sta velocemente adeguando ad un nuovo modo di vedere e fare le cose.

Pensate solo a pochi anni fa: nessuno di queste cose era all'ordine del giorno. Oggi esistono e la velocità con cui dobbiamo modificare le nostre azioni può e deve accelerare.

A questo aggiungiamo che siamo in una stagione in cui i finanziamenti per gli investimenti dei Comuni non mancano, anzi probabilmente ce ne sono di più di quelli che le macchine amministrative dei Comuni riescono ad assorbire. E questo è un problema e dobbiamo attrezzarci.

Sfida e opportunità

 X Ediz. Rapporto Coesione 2020 IFEL



Alcune delle risorse straordinarie a disposizione per l'Italia:

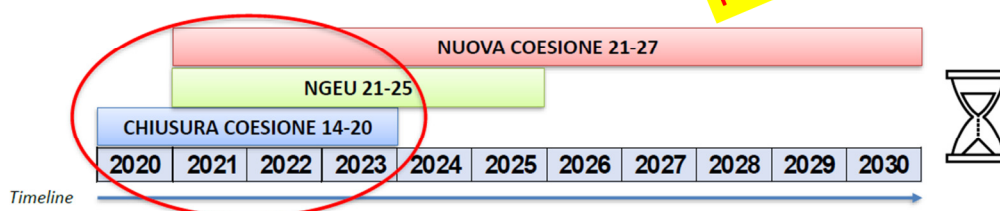
CHIUSURA COESIONE 14-20 (5 Fondi): 48,7 mld € ancora da spendere

NUOVA COESIONE 21-27: secondo «vecchio QFP» 43,4 mld € (risorse solo UE)

NGEU 21-25: sussidi pari a 82 mld € e prestiti disponibili fino a 127 mld €

Totale: circa 300 mld €

Per i Comuni: ~ 42Mld



IFEL
Fondazione ANCI



9ª Conferenza sulla Finanza e l'Economia Locale
26 / 27 / 28 Ottobre 2020 - Roma

Si tratta di un più che raddoppio delle capacità di investimento dei Comuni nel decennio: bisogna attrezzarsi

Come bisogna anche attrezzarsi per fare le cose che servono nel nuovo scenario di trasformazione adattativa delle nostre città, non per il ripristino dell'esistente, ma per avviare (e realizzare) tutti i cambiamenti possibili.

Due occasioni a breve

- **MiTE: Programma sperimentale per l'adattamento al cambiamento climatico in ambito urbano**
→ **Comuni > 60mila abitanti**
<https://www.minambiente.it/pagina/adattamento-climatico>
- **RER: Bando rigenerazione urbana 2021-2022**
→ **Comuni < 60 mila abitanti**
Presentazione ufficiale prevista per il 27 lug 14:30

Ricordo a tutti che si è appena chiuso il bando regionale 2021 per la forestazione urbana e che è probabile l'edizione 2022...

Mentre il programma sperimentale del MiTE è concentrato sull'adattamento al cambiamento climatico, il bando rigenerazione urbana della RER ha un respiro più ampio, pur contenendo premialità per progetti che tengono conto dell'adattamento al cambiamento climatico.

Infatti dobbiamo abituarci a tenere conto delle opportunità di adattamento che ci vengono da filiere diverse: edilizia scolastica, riqualificazione energetica.... E soprattutto dobbiamo imparare a farlo sistematicamente nelle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli spazi pubblici: strade, piazze, parchi.... Senza incidere profondamente su chi opera quotidianamente per la gestione di questi spazi non riusciremo a realizzare le trasformazioni che sono necessarie.


**MINISTERO DELLA
TRANSIZIONE ECOLOGICA**

[Acqua](#) | [Aria](#) | [Energia](#) | [Natura](#) | [Territorio](#)

[Home](#) | [Contatti](#) | [Pec](#) | [Cerca nel sito](#)

[HOME](#) | [IL MINISTRO](#) | [MINISTERO](#) | [AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE](#) | [UFFICIO STAMPA](#) | [ARGOMENTI](#)

<https://www.minambiente.it/pagina/adattamento-climatico>

ADATTAMENTO CLIMATICO

AVVISO DEL 08 GIUGNO 2021
 È stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 135 del 08/06/2021 il Decreto Dire sperimentale di interventi per l'adattamento ai cambiamenti climatici in ambito urbano'.
 Il Programma è finalizzato ad aumentare la resilienza dei sistemi insediativi soggetti ai rischi generati dai cambiamenti fenomeni di precipitazioni estreme e di siccità attraverso la realizzazione di interventi riconducibili alle tipologie di cui all'Allegato 1. I progetti possono essere presentati da singoli Comuni con popolazione uguale o superiore ai 60.000 abitanti, risultanti dai dati della popolazione residente al 31/12/2019.

La domanda di ammissione a finanziamento deve essere trasmessa esclusivamente per via telematica all'indirizzo adattamentoclimatico@pec.minambiente.it entro e non oltre lunedì 06 settembre 2021.

Per maggiori informazioni e documentazione si rimanda al sito [www.minambiente.it](#).

Richieste di chiarimenti

Documenti per il download:
[DECRETO DIRETTORIALE N. 117 DEL 15 aprile 2021](#)
[ALLEGATO 1 - Specifiche tecniche degli interventi ai fini dell'ammissibilità a finanziamento](#)
[ALLEGATO 2 - Elenco dei Comuni destinatari del Programma e ripartizione delle risorse](#)
[ALLEGATO 3 - Modulistica per la presentazione della Scheda Progetto \(S.P.\)](#)
[FAQ](#)

1	BO	1808
2	PR	895
3	MO	823
4	RE	814
5	RA	1103
6	RN	686
7	FE	848
8	Forlì	676
9	Piacenza	557
9	Cesena	539
10	Imola	436
11	Carpi	385
Totale		9570

Materiale Infoday 8 lug → <http://www.anci.it/online-il-decreto-programma-sperimentale-di-interventi-per-ladattamento-ai-cambiamenti-climatici/>
 14 lug 2021 Forum CC

Sperimentale (per il MiTE e per i Comuni)
 Ripartizione predefinita

Scadenza a breve (sarà sempre più spesso così) – Il MiTE esclude qualsiasi possibilità di proroghe

Tipologie interventi



Misure SOFT

Azioni non strutturali implicano un approccio gestionale, giuridico e politico, creano sinergie con le politiche di sostenibilità ambientale in altri settori



Misure VERDI

Approccio basato sull'uso della biodiversità, dei sistemi naturali e dei servizi ecosistemici

Misure BLU

Approccio basato sull'uso dei corpi idrici/ecosistemi acquatici per mantenere i processi ecologici, prevenire alluvioni, sostenere la qualità della vita



Misure GRIGIE

Azioni di tipo infrastrutturale e tecnologico cioè interventi fisici e/o misure costruttive utili a rendere gli edifici, le infrastrutture, le reti dei vari settori di intervento, più capaci di resistere agli eventi estremi



Non più del 20%

Almeno 50% importo

Non più del 30%

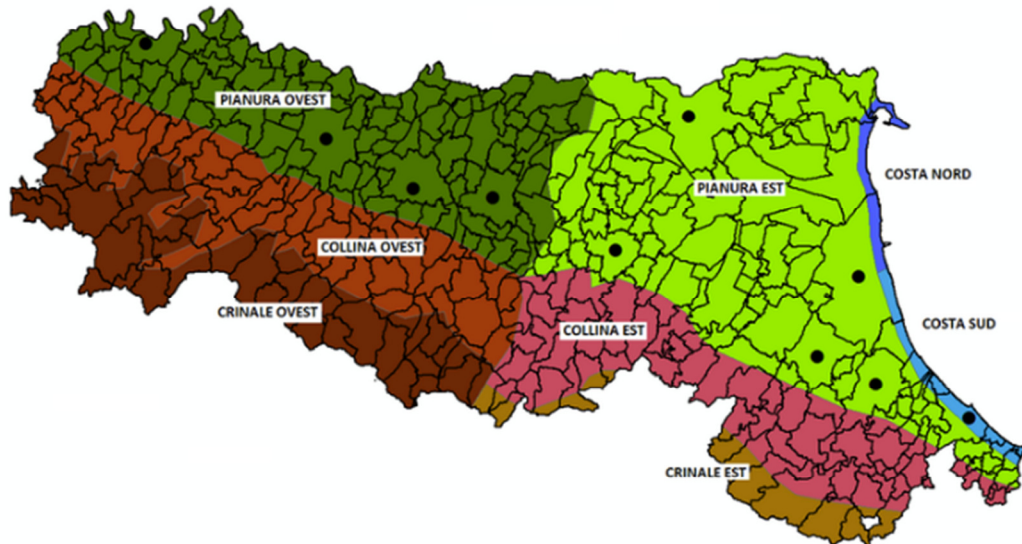
La classificazione delle misure ci serve a capire che sono diversi e complementari gli approcci da utilizzare in funzione di diversi rischi climatici che spesso sono contemporaneamente insistenti sulla medesima area.

Inoltre ci fanno capire come anche nel corso di normali attività di manutenzione ordinaria sia possibile modificare l'approccio tradizionale.

Particolare interesse sulle misure soft: gli interventi si fanno e si finiscono, il lavoro sulle persone rimane e crea le condizioni per continuare

Proiezioni climatiche al 2050 (per aree omogenee)

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/cambiamenti-climatici/gli-strumenti/forum-regionale-cambiamenti-climatici/scenari-climatici-regionali-per-aree-omogenee-1/scenari-climatici-regionali-per-aree-omogenee>



Per ogni area omogenea sono disponibili schede che definiscono i rischi climatici di quel territorio.

Linee guida per la realizzazione di lavori pubblici per una città più resiliente ai cambiamenti climatici









Linee guida: <http://www.blueap.eu/site/linee-guida-sulle-tecniche-di-drenaggio-urbano-della-citta-di-bologna/>
Presentazione linee guida: <http://www.derris.eu/wp-content/uploads/2018/04/lifederris-lineequida-iridra-04-05-2018.pdf>




14 lug 2021 Forum CC 10


In particolare vi segnalo questo documento che può costituire un valido supporto per trasferire modalità operative di intervento ai vostri progettisti e tecnici per la realizzazione di interventi sugli spazi pubblici.

Prevedete adeguato spazio per attività di formazione su questi temi. Il bando MiTE (per chi può accedervi) prevede risorse anche per questo (misure soft) e come Anci emilia-romagna prevediamo di avviare un'attività formativa su questi e altri temi che potrebbe essere utile anche per altri Comuni e Unioni


Regione Emilia-Romagna


 **Territorio**
<https://territorio.regione.emilia-romagna.it/urbanistica/pubblicazioni/pubblicazioni>

Seguici su   


Cerca nel sito 


Aree tematiche ▾ Come fare per Leggi Atti Bandi Piani Programmi Progetti


 / Urbanistica



Urbanistica

Pubblicazioni Condividi 

**LIBERARE IL SUOLO**
20 CASI STUDIO PER LA RESILIENZA URBANA
Progetti e processi di adattamento
negli interventi di rigenerazione

**LIBERARE IL SUOLO**
LINEE GUIDA PER MIGLIORARE LA RESILIENZA
AI CAMBIAMENTI CLIMATICI NEGLI INTERVENTI
DI RIGENERAZIONE URBANA

C 11

Sono due le pubblicazioni rilevanti del progetto.
Linee guida
20 casi studio

Alcuni link

- [Scenari climatici regionali](#)
- [Infoday nazionale bando MiTE 8 lug 2021](#)
- Linee guida per i lavori pubblici
 - [testo linee guida](#)
 - [presentazione](#)
- [Linee Guida SOS4Life \(liberare il suolo\)](#)
- [Benessere climatico e PUG \(miniwebinar 1h\)](#)
- [La gestione degli alberi in città \(miniwebinar 1h\)](#)