DPCOES

Verifica Climatica

IX incontro di lavoro 15.05.25 - ore 10:30-13:00

Alcuni dettagli relativamente alla nostra risposta al Quesito 5 «L'applicazione della VC ha comportato le seguenti misure correttive dei progetti (è possibile selezionare più di una risposta)»

AdG PR-FESR Regione Lombardia

Autorità Ambientale Regione Lombardia

Questionario - Quesito 5

5. L'applicazione della VC ha comportato le seguenti misure correttive dei progetti (è possibile selezionare più di una risposta):

X varianti progettuali (specificare quali nel box commenti)

X misure organizzative e gestionali (specificare quali nel box commenti)

- nessuna misura correttiva

Risposta:

L'applicazione della VC ha portato all'inserimento di misure di adattamento sia strutturali (es. coperture a verde, realizzazione di vasca recupero acque meteoriche, sollevamento piano terreno dalla quota attuale, etc…) sia organizzative/gestionali (es. programmi di monitoraggio e manutenzione, piani di allerta e di risposta all'emergenza integrati nella pianificazione locale, etc..).

Le misure strutturali, poiché inserite nel corso della progettazione, non hanno dato seguito a varianti progettuali per come definite dal DLgs 36/2023.

Esempi di misure di adattamento individuate tramite le verifiche climatiche nelle Strategie di Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS)

Verifica climatica per le SUS: quadro di sintesi

14 Comuni beneficiari

Tipologie di intervento previste:

- Efficientamento energetico/riqualificazione/nuova costruzione edificio
- Riqualificazione spazi aperti/aree verdi

Pericoli climatici considerati:

- Ondata di calore/isola di calore urbano
- Eventi piovosi estremi/alluvioni pluviali e fluviali
- Siccità
- Tempeste di vento
- Frane e slavine

n. verifiche climatiche istruite	n. progetti su edifici	n. progetti su aree aperte e spazi verdi	n. progetti con misure di adattamento
18	8	10	11

Analisi relazioni di Verifica climatica per le SUS

Esempi di misure di adattamento inserite nella progettazione:

- Tetto blu
- Tetto verde
- Inserimento elementi ombreggianti (frangisole e alberature)
- Pavimentazione esterna drenante e con materiali a basso assorbimento termico
- Aumento superficie verde e inserimento nuove alberature
- Scelta di essenze arboree autoctone e resistenti a siccità ed escursioni termiche
- Impianto di irrigazione a goccia automatico
- Potatura programmata piante
- Valvole di non ritorno nei punti di scarico della rete
- Rinforzo fissaggi coperture lamiera
- Sistemi di ancoraggio apparato radicale
- Profilazione della pavimentazione esterna e ridislocazione caditoie

Analisi relazioni di Verifica climatica per le SUS

Esempi di misure di adattamento gestionali:

- programmi di monitoraggio e manutenzione
- programmi di monitoraggio, manutenzione e potatura del verde
- piano di allerta, integrato con i sistemi informativi a livello comunale
- piano di risposta all'emergenza, integrato nel Piano di Protezione Civile comunale
- copertura assicurativa (per le SUS e per iniziativa 2.6.2 su Economia Circolare)

Sono indicazioni fornite nella Verifica climatica e verificate da Autorità ambientale.

Si dovrà verificare che vengano messe in atto.

Considerazioni sull'applicazione della verifica climatica nelle SUS

- strumento per affrontare fenomeni climatici critici rispetto ai quali i territori hanno registrato un incremento di eventi estremi negli ultimi anni
- sostegno alla progettazione, fornendo una metodologia e delle informazioni climatiche che hanno permesso di migliorare l'individuazione delle soluzioni di adattamento
- opportunità di promuovere ulteriori occasioni di confronto e di formazione rivolte ai tecnici progettisti per favorire l'adozione di buone pratiche progettuali