

**REGIONE TOSCANA**

**Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027"**

Bando pubblico per l'attuazione dell'azione 2.4.3 - Mitigazione del rischio idraulico idrogeologico - **Sub-azione 2.4.3.3 - Interventi di infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico**

**Allegato 3 "Scheda per verifica immunizzazione dagli effetti del clima degli investimenti in infrastrutture"**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, in qualità di Legale Rappresentante

e

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ RUP dell'Ente \_\_\_\_\_ per il progetto CUP \_\_\_\_\_ presentato nell'ambito del Bando pubblico per il finanziamento della sub-azione 2.4.3.2 - Interventi per il recupero, il riequilibrio e la tutela della fascia costiera

**DICHIARANO**

**di aver effettuato la valutazione della resa a prova di clima (di cui al paragrafo 13 del bando) di seguito riportata**

**Fase 1: screening**

L'intervento è ricompreso tra gli interventi di infrastrutture verdi per l'adattamento ai cambiamenti climatici e di mitigazione del rischio idraulico e pertanto, per natura e finalità, risulta esposto ai pericoli legati ai fenomeni idraulici (es. acque meteoriche, alluvioni) e ai fenomeni connessi alla siccità.

E' necessario quindi procedere con un'analisi del rischio riportata nel successivo paragrafo "Fase 2: analisi dettagliata".

**Fase 2: Analisi dettagliata**

L'analisi dettagliata comporta la misurazione dell'entità dei rischi per il progetto nelle condizioni climatiche attuali e future analizzando il grado di probabilità che i pericoli climatici si verifichino entro un lasso di tempo adeguato all'analisi dell'infrastruttura e del danno potenziale derivante dal verificarsi dei pericoli climatici individuati (fenomeni idraulici, siccità).

*Allegato 3 – Scheda verifica immunizzazione dagli effetti del clima degli investimenti in infrastrutture*

**a) Pericolo climatico: fenomeni idraulici**

grado di probabilità: la probabilità che l'opera/operazione sia soggetta a fenomeni idraulici nell'arco della vita nominale<sup>1</sup>, stimata in una scala da 1 - 3 è:

- 1. bassa
- 2. media
- 3. elevata

- Per le opere/operazioni che ricadono in aree di alveo, golene oppure in aree soggette ad alluvioni con tempo di ritorno inferiore a 50 anni selezionare “elevata”.
- Per le opere/operazioni che ricadono in aree soggette ad alluvioni con tempo di ritorno tra 50 e 200 anni selezionare “media”.

Danno potenziale: il danno sull'opera/operazione derivante dal verificarsi dei fenomeni idraulici, stimato in una scala da 1 - 3 è

- 1. danno lieve
- 2. danno moderato
- 3. danno grave

Rischio: il livello di rischio potenziale ottenuto è definito dalla combinazione dei due fattori sopra selezionati è (par. 13.4.3 del bando):

- 1.basso
- 2.medio(compilare la sezione misure di adattamento)
- 3.alto (compilare la sezione misure di adattamento)

Misure di adattamento: al fine di gestire e ridurre a un livello accettabile il rischio climatico da fenomeni idraulici sono adottate le seguenti misure (distinguere ove possibile tra misure strutturali e non strutturali, di prevenzione e/o di ripristino):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<sup>1</sup> “Numero di anni nel quale è previsto che l'opera, purché soggetta alla necessaria manutenzione, mantenga specifici livelli prestazionali” – NTC2018, par 2.4

