



Istituto Superiore di Sanità

00161 Roma.....

VIALE REGINA ELENA, 299
TELEFONO: 06 49901
TELEFAX: 06 4938.7118
http://www.iss.it

N. 6389/6883... DAS 01
Risposta al Foglio del 16/2/2021
N. 16096/17315.....
Allegati.....

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello sviluppo
Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale Via Cristofolo Colombo 44 - 00147 Roma
PEC cress@pec.minambiente.it

Oggetto: protocollo n. 16096 del 16.02. 2021 e protocollo n. 17315 del 18.02.2021 Procedura di Procedura Vas del Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici: avvio della consultazione sul Rapporto preliminare ambientale predisposto ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., Articolo 13 comma 1.

Con riferimento alla nota in oggetto e presa visione dell'ultima versione del Documento Procedura Vas del Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici: avvio della consultazione sul Rapporto preliminare ambientale predisposto ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., Art. 13 comma 1 disponibile al link [file:///C:/Users/marcheggiani_stefani/Downloads/Rapporto_Preliminare_Ambientale_VAS_PNAC_C_4_%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/marcheggiani_stefani/Downloads/Rapporto_Preliminare_Ambientale_VAS_PNAC_C_4_%20(2).pdf) (ultimo accesso marzo 2021) e facendo seguito a quanto precedentemente espresso da codesto Istituto (Prot. ISS 0034215 del 14/11/2017) si rappresenta quanto segue.

Una migliore conoscenza delle cause e delle conseguenze di determinate attività, stili di vita e comportamenti umani negli ecosistemi è cruciale per un'interpretazione rigorosa delle dinamiche delle malattie. Il PNAC può guidare le Istituzioni pubbliche nella definizione di propri percorsi locali di adattamento anche in termini di prevenzione per la salute umana analizzando i dati ambientali in un'ottica ecosistemica.

La promozione della ricerca in materia di cambiamenti climatici in termini di adattamento, prevenzione degli effetti e valutazione dei rischi ad essi correlati potrebbe contribuire significativamente a rafforzare la "governance". Come riportato anche nel PNR 2021-2027 (MUR).

Gli scenari elaborati potrebbero anche essere letti in un'ottica ecosistemica tale da consentirne un collegamento con la salute. Ad esempio la misura della biodiversità degli ecosistemi urbani ha un doppio ruolo ovvero indicatore di stato e indicatore di adattamento degli effetti indiretti sulla salute (es mitigazione delle ondate di calore)

Il documento “The Rome International Chart on Health and Climate Change¹”, elaborato dall’ISS a seguito del *First Scientific Symposium “Health and Climate Change”*, al quale hanno partecipato e contribuito oltre 500 ricercatori di 27 Paesi, potrebbe essere uno strumento di riferimento per pianificare ed attuare una maggiore integrazione tra gli aspetti “ambientali” e quelli “sanitari” nel capitolo salute del PNACC.

In questo contesto gli esperti dell’Istituto Superiore di Sanità identificati per fornire supporto all’oggetto della richiesta sono di sotto elencati e restano a disposizione

Laura Mancini
Stefania Marcheggiani

[1]. Ricciardi W, Marcheggiani S, Puccinelli C, Carere M, Sofia T, Giuliano F, Dogliotti E, Mancini L, Agrimi U, Alleva E, Busani L, De Castro P, Gaudi S, Michelozzi P, Rezza G, Testai E, Vella. S. 2019. Supplementary material: Health and Climate Change: science calls for global action. *Ann. Ist. Super. Sanità.* 55 (4): 323-329. DOI: 10.4415/ANN_19_04_04