



Assessorato Sanità, Salute e Politiche sociali  
Assessorat de la Santé, du Bien-être et  
des Politiques sociales

Réf. n° - Prot. n.  
V/ réf. - Vs. rif.

Aosta

Al Ministero della Salute  
Direzione Generale della  
Programmazione Sanitaria  
[dgprog@postacert.sanita.it](mailto:dgprog@postacert.sanita.it)

### Trasmissione tramite PEC

**OGGETTO: richiesta di fabbisogno finanziario in riferimento al “Piano strategico-operativo nazionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale (PanFlu) 2021-2023”.**

#### Premessa

Il Piano Strategico Operativo nazionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale (PanFlu 2021-2023) richiede, nella fase inter-pandemica di sviluppare l'attività di preparedness cercando di rafforzare la capacità di identificazione, prevenzione e risposta a virus influenzali emergenti a potenziale pandemico.

Département de la santé et du bien-être  
Dipartimento sanità e salute  
Igiene e sanità pubblica e veterinaria  
Hygiène et santé publique et vétérinaire

30, Rue De Tillier  
11100 Aoste  
telefono +39 0165273111  
telefax +39 0165274231

C.F. 80002270074

Via De Tillier, 30  
11100 Aosta  
telefono +39 0165273111  
telefax +39 0165274231

Il responsabile del procedimento:  
Dott. Mauro Ruffier – 0165/274233  
[m.ruffier@regione.vda.it](mailto:m.ruffier@regione.vda.it)

Posta PEI: [sanita@regione.vda.it](mailto:sanita@regione.vda.it)  
Posta PEC: [sanita\\_politichesociali@pec.regione.vda.it](mailto:sanita_politichesociali@pec.regione.vda.it)  
[www.regione.vda.it](http://www.regione.vda.it)



Ciò prevede l'organizzazione delle attività che servono a rafforzare la consapevolezza del rischio di una pandemia e l'implementazione dei contenuti del piano in previsione di una rapida ed efficace applicazione.

In attesa della redazione del piano regionale, e degli atti/strumenti attuativi che verranno realizzati a livello regionale secondo una tempistica già definita nei prossimi mesi, un'azione essenziale di governo richiesta è quella di stimare risorse economiche (e la loro allocazione) necessarie in previsione di interventi strutturati da attivarsi in caso di pandemia influenzale.

La stima di queste risorse, dal punto di vista economico, risulta al momento piuttosto complessa per diversi motivi: in primo luogo perché, non avendo ancora un piano strutturato, risulta difficile riuscire a immaginare, sulla base di valutazioni teoriche, quali potranno essere le risorse da impegnare preliminarmente, o piuttosto in che modo potenziare attività di tipo tecnologico, o interventi di digitalizzazione sanitaria, o di adeguamento strutturale di settori come quello delle prestazioni laboratoristiche.

Ulteriormente complicato ipotizzare una valutazione del genere mentre siamo ancora in una fase di pandemia SARS-Cov-2, che impegna strutture e risorse in maniera massiva.

Ed inoltre perché, alcune delle azioni immaginate per potenziare la risposta tempestiva da parte delle Regioni sono di fatto già state attuate. Si fa riferimento nello specifico all'attività di epidemiologia dei servizi di prevenzione o ai servizi assistenziali ospedalieri e territoriali, che hanno applicato le indicazioni del decreto-legge 34 del 19 maggio 2020 convertito con modificazioni in legge 77/2020 (articoli 1 e 2 ). L'organizzazione e le dotazioni strutturali attualmente disponibili potrebbero essere sufficienti a sostenere l'impatto di una pandemia futura con scenari di trasmissione più lievi rispetto a quelli vissuti nell'ultimo anno.

La definizione quindi dei fabbisogni di assistenza e la risposta dei servizi regionali in una fase interpandemica, presenti tutte queste variabili, non potrà che comportare una stima economica ed un'allocazione di risorse piuttosto grossolana e che comunque ricalca, sostanzialmente gli schemi utilizzati per la situazione emergenziale in corso.

Sarà orientativo calcolare i costi del potenziamento di sistemi quale la telemedicina e di incremento di dotazioni biomedicali da distribuire a domicilio, considerando che una pandemia influenzale "classica" o "lieve", a gravità clinica inferiore rispetto all'attuale, potrà



richiedere un basso tasso di ospedalizzazione rispetto a quello stimato per il COVID 19 a fronte di un maggior impatto sulle cure domiciliari o territoriali dei pazienti.

In ultimo resta la valutazione relativa all'adeguamento dell'unico laboratorio regionale - allocato presso il presidio ospedaliero Parini di Aosta – sulla base degli standard previsti dal Ministero e dell'ISS riguardo le attività di indagine di biologia molecolare previste per una tipizzazione precoce dei virus interessati nella pandemia influenzale che eventualmente si manifesterà, ed il potenziamento dal punto di vista informatico dei flussi fra laboratori diversi, e comunicazioni di dati all'interno delle strutture dell'Azienda Usl e della Regione autonoma della Valle d'Aosta.

Tutto ciò premesso, a riscontro della nota 0007411-07/04/2021-DGPROGS-MDS-P, segue una stima dei costi così come richiesto dal piano strategico nazionale pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 29 gennaio u.s.:

<b>PERSONALE</b>	
<b>sanitario</b>	1800000
<b>tecnico</b>	50000
<b>amministrativo</b>	150000
<b>TOTALE</b>	2000000
<b>DISPOSITIVI MEDICI (*) (mascherine chirurgiche, sovrascarpe, camici monouso, copricapo, etc)</b>	
	1270000
<b>DPI (*) (maschere/respiratori FFP2 – FFP3, tute di sicurezza protezione agenti biologici/chimici; occhiali protettivi)</b>	
	1000000
<b>REAGENTI E KIT DI LABORATORIO (*) stimati - 250 test/die</b>	
	280000
<b>ATTREZZATURE DI LABORATORIO</b>	
	450000
<b>TOTALE</b>	3000000



<b>FARMACI (*)</b>	
ospedalieri	125000
territoriali	40000
ossigenoterapia domiciliare	50000
Vaccini anti-influenzali (**)	300000
<b>TOTALE</b>	<b>515000</b>
(*) fabbisogno per i primi 3 mesi di pandemia;	
(**) per i vaccini sono state calcolate 30000 dosi ovvero la stima del 25% della popolazione regionale (corrispondente ai soggetti a rischio per motivi sanitari, ed ai gruppi di lavoratori a rischio)	
<b>ATTREZZATURE BIOMEDICALI (comprensivo di manutenzione ed assistenza)</b>	<b>150000</b>
<b>STRUTTURA DI EPIDEMIOLOGIA (adeguamento infrastrutturale e tecnologico)</b>	<b>300000</b>
<b>MATERIALE PER ATTIVITA' STRUTTURE VETERINARIE</b>	<b>100000</b>
<b>ATTIVITA' DI FORMAZIONE (corsi, esercitazioni)</b>	<b>50000</b>
<b>COMUNICAZIONE</b>	<b>50000</b>
<b>SISTEMA INFORMATIVO</b>	<b>300000</b>
<b>TOTALE</b>	<b>950000</b>
<b>TOTALE DEI TOTALI</b>	<b>6465000</b>

Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**



Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE  
- Dott. Mauro RUFFIER -  
"documento firmato digitalmente"

sb

r:\tutamb\malattie infettive\influenza\2021\_2023\invio\_raccomandazioni\_campagna\_antinfluenzale\_2021\_2022\_2744.docx