

**Assolutamente fondamentale:
investire in acqua, servizi igienico-
sanitari e igiene per una ripresa
economica all'insegna della salute
e della sostenibilità ambientale**



Sintesi propositiva

Il conseguimento dell'accesso universale ad acqua, servizi igienico-sanitari e igiene (meglio noti con la sigla inglese: WASH) è fondamentale per uno sviluppo inclusivo e sostenibile.

Un accesso inadeguato ai servizi WASH è responsabile di ben il 10% del carico globale di malattie, contribuendo a 1,6 milioni di morti prevenibili ogni anno, compreso il 60% di tutti i decessi dovuti a malattie diarroiche. La mancanza di servizi WASH di base obbliga i nuclei familiari a dedicare in media 1-2 ore al giorno a raccogliere l'acqua, portando via tempo che altrimenti sarebbe dedicato al lavoro o all'istruzione. L'incidenza di questi impatti sulla salute e sulle opportunità economiche ricade pesantemente sulle donne, il che significa che la mancanza di servizi WASH costituisce una barriera critica all'empowerment femminile e alla parità di genere.

Gli argomenti a favore dell'investimento in servizi WASH sono riportati nelle valutazioni del rapporto costi/benefici, che dimostrano costantemente un impiego ottimale delle risorse finanziarie.

I rapporti costi/benefici (meglio noti con la sigla inglese: BCR) confrontano i guadagni socio-economici di un investimento con i relativi costi, tutti misurati in termini monetari, al fine di valutare l'impiego delle risorse finanziarie. Le stime principali hanno indicato che la disponibilità universale di servizi WASH offre un eccellente impiego delle risorse finanziarie, con intervalli BCR di 4-8 anche quando non si tiene conto di impatti chiave sulla società come la parità di genere.

Sulla scia del COVID-19 e con i rischi crescenti legati al cambiamento climatico, è il momento di riesaminare l'opportunità di investimenti in servizi WASH.

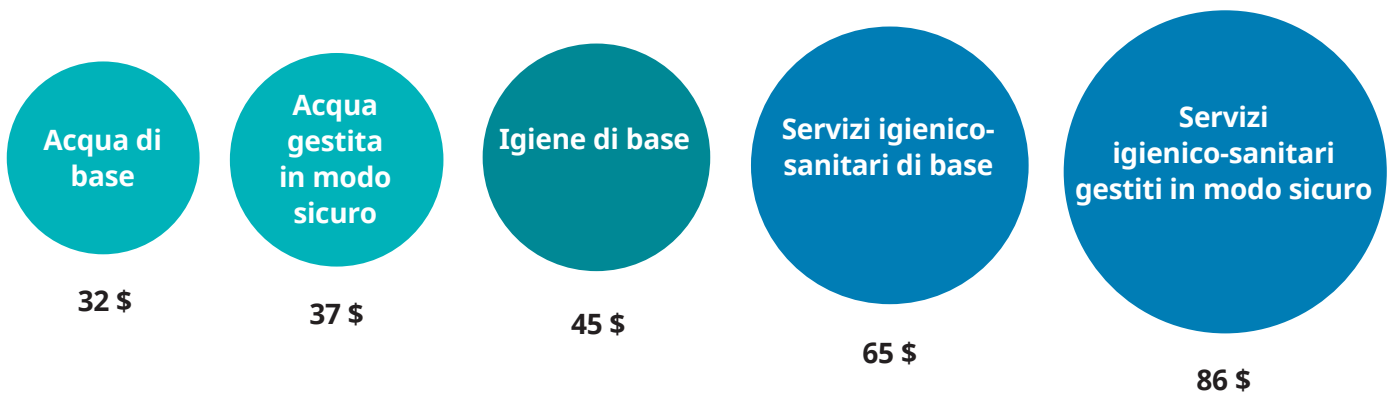
La pandemia ha messo in evidenza le devastanti conseguenze socio-economiche delle malattie infettive, i cui rischi sono destinati ad aumentare significativamente a causa del cambiamento climatico. Tuttavia, il ruolo potenziale dei servizi WASH nel mitigare i rischi di malattie infettive trasmesse per via aerea, che è significativo nel caso del COVID-19, e nel promuovere la resilienza al cambiamento climatico, deve ancora essere incluso in un BCR. In un momento in cui molti governi e donatori stanno cercando di "ricostruire meglio" all'indomani del COVID-19, il contributo di questo studio è quello di riesaminare l'opportunità di investimento in servizi WASH a livello universale, aggiornando le stime precedenti e tenendo conto dei suoi effetti sulla resilienza al cambiamento climatico e alle malattie respiratorie.

Tabella 1: BCR globali derivanti dal raggiungimento di una copertura universale entro il 2030, mantenuta fino al 2040

Livello dei servizi	Acqua	Servizi igienico-sanitari	Igiene
Di base	14-18	4,4-5,5	15-21
Gestiti in modo sicuro	1,5-1,9	2,2-2,9	-
Gestiti in modo sicuro e resilienti al clima	1,6-1,9	2,2-3,0	-

Fonte: Vivid Economics

Figura 1: benefici netti annualizzati derivanti dal raggiungimento dei servizi universali nel 2021-2040 (in miliardi di dollari)



Nota: l'area di ciascun cerchio corrisponde alla portata dei benefici netti del periodo 2021-2040.

Fonte: Vivid Economics

Un'analisi aggiornata conferma il valore dei servizi WASH su base universale, che potrebbe sbloccare trilioni di dollari di valore nei prossimi due decenni (Tabella 1). Ecco i risultati:

- i servizi di base sono in grado di fornire fino a 21 volte più valore della spesa, e rappresentano un passo necessario verso servizi universali gestiti in modo sicuro;
- il passaggio da servizi di base a infrastrutture WASH gestite in modo sicuro costituisce un investimento a lungo termine che produrrà benefici netti nell'ordine di grandezza di 37-86 miliardi di dollari all'anno (Figura 1), evitando fino a 6 miliardi di casi di diarrea e 12 miliardi di casi di infestazioni da elminti tra il 2021 e il 2040, con implicazioni significative per la salute e la nutrizione dei bambini;
- ogni dollaro speso in aggiornamenti strategici per la resilienza alle inondazioni potrebbe evitare almeno 62 dollari in costi di ripristino dopo le inondazioni. Le inondazioni rappresentano la minaccia maggiormente prevalente legata al cambiamento climatico per le infrastrutture WASH globali, con interruzioni del servizio previste che arrivano al 13% della popolazione nei Paesi più vulnerabili. La resilienza alle inondazioni è un investimento estremamente conveniente, dal punto di vista economico, per le aree soggette a inondazioni, con costi significativamente inferiori a quelli di interruzione e riparazione.

L'investimento in servizi WASH può rappresentare un mezzo efficace per ottenere una crescita economica trasformativa sulla scia del COVID-19.

L'analisi BCR presentata in questo rapporto evidenzia come i benefici di prossimità superino chiaramente i costi dell'investimento, ma la decisione implica anche ulteriori dimensioni strategiche. Nel breve termine, con molte economie che affrontano un alto tasso di disoccupazione a causa della pandemia, gli investimenti in servizi WASH possono costituire una forma efficace di spesa di stimolo, rapidamente distribuita e mirata alla creazione di posti di lavoro. Più a lungo termine, i servizi WASH possono supportare una forza lavoro più sana, più istruita, più produttiva e resiliente, attirando ulteriori investimenti privati e sostenendo una crescita economica più rapida ed equa.

Azioni urgenti necessarie

WaterAid chiede ai governi, alle organizzazioni internazionali, ai donatori e alle imprese di svolgere un ruolo guida nel fornire investimenti sostanzialmente maggiori e sostenuti nelle infrastrutture e nei servizi WASH nei Paesi a basso reddito e in quelli a reddito medio-basso durante il 2021 e il 2022. Tali investimenti costituiscono una risposta essenziale, in termini di salute pubblica, al COVID-19, uno stimolo fiscale fondamentale per la ripresa economica e un elemento centrale dei piani di preparazione a future pandemie.

- Governi, organizzazioni internazionali, donatori e imprese dovranno svolgere un ruolo guida nel finanziare il fabbisogno annuale di capitale di 229 miliardi di dollari per i Paesi a basso reddito e quelli a reddito medio-basso al fine di ripristinare il progresso e rimanere sulla buona strada per raggiungere l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile (OSS) numero 6 entro il 2030.
- I governi del G20 devono urgentemente eliminare, in modo graduale, i 580 miliardi di dollari di sussidi annuali ai combustibili fossili e reindirizzarli verso una ripresa salutare e sostenibile dopo il COVID-19, compreso il sostegno a investimenti nei servizi WASH.
- I pacchetti di stimolo fiscale – sostenuti dalla comunità internazionale – dovranno includere il finanziamento dei 6,5 miliardi di dollari stimati¹ necessari per assicurare che ogni struttura sanitaria nei Paesi meno sviluppati (PMS) abbia accesso a servizi WASH sicuri e sostenibili.
- Tutti i Paesi ad alto reddito dovrebbero adempiere alle loro responsabilità di fornire nuovi e ulteriori finanziamenti per il clima, integrando l'aumento dell'aiuto pubblico allo sviluppo (APS), in linea con l'impegno annuale di 100 miliardi di dollari per i finanziamenti per il clima – con aumenti sostanziali dei finanziamenti per l'adattamento basati su sovvenzioni per i servizi WASH nei Paesi a basso reddito e in quelli a reddito medio-basso.
- Nell'ambito del rispetto della promessa di spendere lo 0,7% del reddito nazionale lordo (RNL) in APS, i Paesi ad alto reddito dovrebbero impegnarsi di raddoppiare l'APS per i servizi WASH nel 2021 e 2022.
- I donatori multilaterali e bilaterali e gli investitori del settore privato dovrebbero rafforzare la collaborazione e creare un ambiente favorevole all'aumento degli investimenti idrici per le comunità più povere e vulnerabili nei punti caldi del cambiamento climatico, al fine di allineare meglio i finanziamenti internazionali per il clima con i bisogni principali nei Paesi a basso reddito e in quelli a reddito medio-basso.
- I governi del G20 e i creditori privati devono assicurare una cancellazione completa del debito ai Paesi a basso reddito e a quelli a reddito medio-basso indebitati, anche attraverso la riallocazione dei Diritti speciali di prelievo per consentire investimenti nell'OSS numero 6 e nell'Agenda 2030 come parte dello stimolo fiscale per la ripresa economica dal COVID-19.

¹ Stima basata sui costi dell'OSS attualmente in fase di revisione tra pari, come indicato in Gordon B, Montgomery M, Neira M (2021). **Opinione: come assicurare servizi WASH in tutte le strutture sanitarie.**



Vivid Economics è un importante studio di consulenza economica strategica di portata mondiale.

Consulenti primari di raccordo ed esperienza nelle strategie di intervento commerciale e ambiti legati all'ambiente con analisi delle più rilevanti e complesse problematiche sulle prassi commerciali in tutto il mondo.

WaterAid è un'organizzazione internazionale senza scopo di lucro determinata a realizzare entro una generazione il proprio obiettivo di rendere acqua pulita, toilette decenti e un buon livello di igiene una condizione normale per tutte le persone di qualsiasi paese. Soltanto affrontando queste tre condizioni fondamentali con soluzioni efficaci e durature, le persone avranno la possibilità di cambiare in meglio le proprie vite.

Il rapporto si basa su più fonti, tra cui analisi economiche e ricerca su casi di studio di Vivid Economics. WaterAid è responsabile delle conclusioni e delle raccomandazioni della ricerca.

Ulteriori informazioni sono reperibili su washmatters.wateraid.org/mission-critical



Ringraziamenti

Il presente rapporto è stato scritto da Caroline Vexler, Oliver Walker, Christian Mortlock e Allegra Saggese (Vivid Economics) con contributi di Hossain Ishrath Adib, Saief Manzoor-Al-Islam, Bernard Aryeetey, Chilufya Chileshe, John Garrett, Dan Jones, Gashaw Kebede, Md. Kaysar Kobir, Lisa Martin, Claire Seaward, Tseguereda Abraham e Yaekob Metena (WaterAid). Questo rapporto è stato revisionato da Ella Lines (WaterAid). Gli autori desiderano ringraziare la Bill & Melinda Gates Foundation e l'Institute for Health Metrics and Evaluation per il loro sostegno. Sono anche grati a Sol Oyuela e Guido Schmidt-Traub per i consigli e i contributi nelle fasi cruciali.

WaterAid è un ente di beneficenza riconosciuto

Australia: ABN 99 700 687 141.

Canada: 119288934 RR0001.

India: U85100DL2010NPL200169.

Svezia: N. Org.: 802426-1268, PG: 90 01 62-9, BG: 900-1629.

Giappone: 特定非営利活動法人ウォーターエイドジャパン

(認定NPO法人) WaterAid Japan è un'associazione senza scopo di lucro specifica (ONLUS certificata)

Regno Unito: 288701 (Inghilterra e Galles) e SC039479 (Scozia).

Stati Uniti: WaterAid America è un'organizzazione senza scopo di lucro (ONLUS) 501(c) (3).