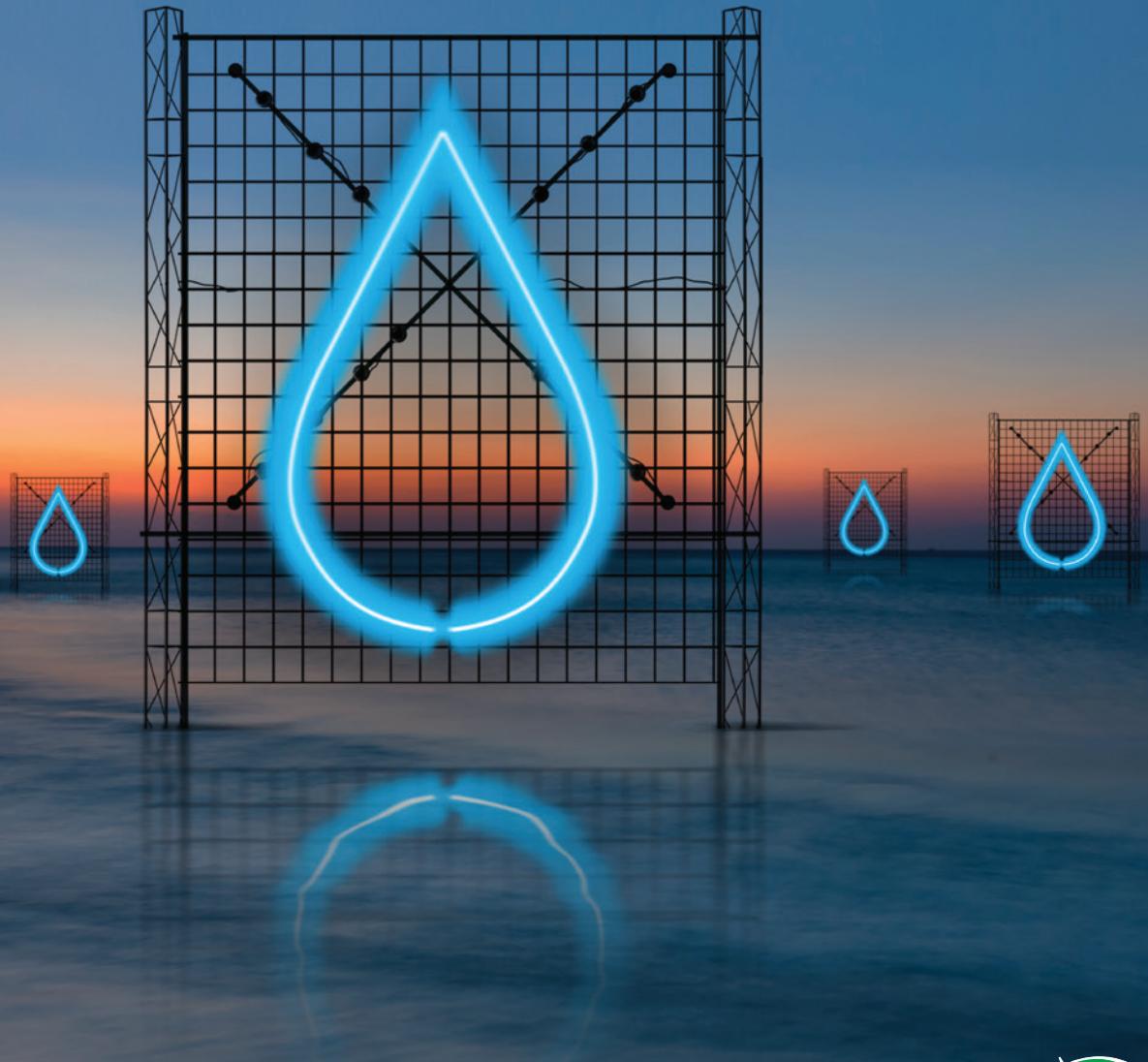


# Tecnologia dell'acqua

L&G Clean Water UCITS ETF



**DISRUPTIVE**  
Technology thematics range

  
**Legal &  
General**  
INVESTMENT MANAGEMENT

# Caratteristiche principali

Esposizione a un paniere specializzato di società del settore del trattamento delle acque e della tecnologia idrica

Diversificazione a livello di aree geografiche, capitalizzazioni di mercato e segmenti produttivi

Volatilità potenzialmente ridotta rispetto a un investimento in singoli titoli del settore idrico

Il ribilanciamento semestrale permette di mantenere la diversificazione e assicura reattività all'avvento di nuove imprese e ai trend del mercato

Conforme alla normativa UCITS

## SPECIAL REPORT: WATER

### WATER CONFLICTS

## DISPUTES OVER WATER WILL BE AN INCREASING SOURCE OF INTERNATIONAL TENSION

violence over water access is on the rise

Economist, 28 feb 2019

## "Rhine drought leaves Europe's industry high and dry"



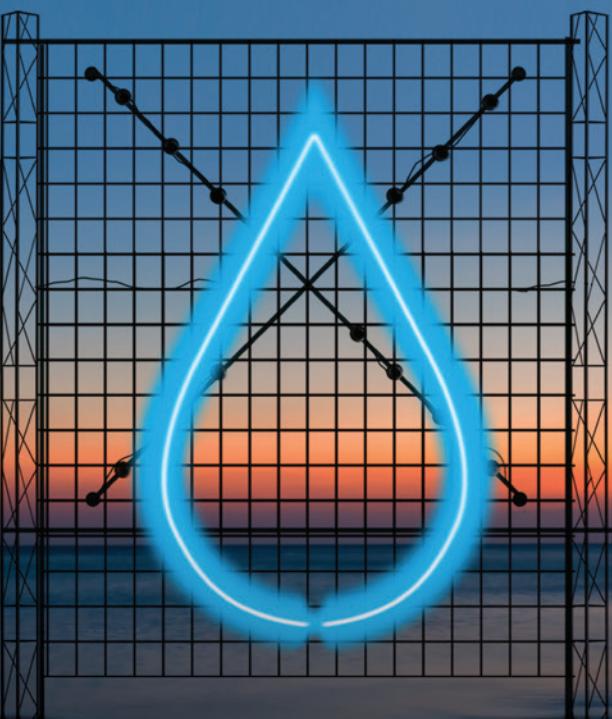
FT, 24 oct 2018

## TECHNOLOGY & IDEAS

## Companies take on the next environmental threats

Climate change is a risk to business around the world, but company disclosures show deforestation and drought are quickly climbing the list of worries.

Bloomberg Opinion, 01 feb 2019



# DISRUPTIVE

Technology thematics range

# Tecnologia dell'acqua L&G Clean Water UCITS ETF

L'acqua sta diventando una delle risorse più preziose al mondo alla luce del risultato combinato dell'aumento della domanda e della disomogeneità e inaffidabilità dell'offerta.

Dal punto di vista della domanda, la crescita della popolazione non è il solo fattore di cui tenere conto; l'aumento della ricchezza globale sta cambiando i modelli di consumo idrico. Miliardi di nuovi consumatori vogliono farsi la doccia regolarmente, mangiare cibi ad alto contenuto d'acqua, indossare tessuti la cui fabbricazione implica un notevole consumo d'acqua e utilizzare l'energia elettrica, che a sua volta dipende dall'acqua per il raffreddamento degli impianti di produzione.

Dal punto di vista dell'offerta, i cambiamenti climatici e il mutamento dei fenomeni meteorologici rendono meno prevedibile la distribuzione delle piogge, come dimostra l'aumento sia delle drammatiche inondazioni che della siccità in tutto il mondo. Contestualmente, le migrazioni e i cambiamenti demografici stanno allontanando le persone dalle grandi fonti d'acqua: si prevede che, entro il 2025, 1,8 miliardi di persone vivranno in regioni o paesi del tutto privi di accesso alle risorse idriche e due terzi della popolazione mondiale potrebbe trovarsi in condizioni di stress idrico.<sup>1</sup>

Coadiuvata da Global Water Intelligence®, società che fornisce servizi di informazione e di ricerca all'avanguardia nell'industria dell'acqua, L&G ETF ha creato un veicolo liquido, trasparente e dai costi contenuti che consente di investire nelle aziende che contribuiscono a superare queste sfide attraverso soluzioni innovative.

## UN MONDO PIÙ ARIDO E PIÙ ASSETATO

L&G Clean Water UCITS ETF si propone di offrire agli investitori un'esposizione a un paniere diversificato di titoli che rappresenta una parte delle risorse idriche mondiali.

- Si stima che il mercato idrico globale (l'importo delle spese di capitale e delle spese operative per i fornitori di utenze e gli utilizzatori delle acque industriali sia nel settore idrico che in quello delle acque reflue) varrà 914,9 miliardi di USD entro il 2023.<sup>2</sup>
- Secondo il Programma di monitoraggio congiunto dell'ONU, nel 2017 le reti idriche rappresentavano un mercato di due miliardi di persone.<sup>2</sup>
- Solo il 39% della popolazione mondiale usufruisce di servizi igienici sicuri; resta scoperto un mercato di 4,5 miliardi di persone per gli allacciamenti alle reti fognarie.<sup>2</sup>

Aziende che operano in settori diversi sono pronte a cogliere le opportunità offerte da questo quadro per trovare una soluzione a questi problemi.

- Ambito tecnologico e digitale: aziende innovative stanno sviluppando soluzioni, dalla desalinizzazione alla disinfezione, per rendere l'acqua più sicura e prontamente disponibile;
- Gestori di utenze: al pari dei processi di business per la fornitura e gestione delle risorse idriche, i gestori di utenze sono all'avanguardia per quanto riguarda l'"Internet delle cose", tra cui lo sviluppo di sensori e l'automazione per una gestione più efficiente delle infrastrutture idriche mondiali;
- Ingegneria: poiché l'acqua offre un contributo fondamentale alla creazione di qualunque cosa, dalle sostanze chimiche ai tessuti, le società di ingegneria possiedono competenze avanzate per la conservazione di questa risorsa naturale;
- Energia: a causa dell'impossibilità di accesso agli oli e al gas di scisto senza ingenti quantità di acqua e delle distanze spesso considerevoli dalle fonti idriche, i gruppi energetici rappresentano soluzioni pionieristiche per il trasporto dell'acqua e il riciclaggio interno.

Un sistema idrico globale maggiormente sostenibile è conveniente per consumatori, imprese e governi. A nostro avviso, nell'economia del futuro avranno un ruolo decisivo le aziende dotate degli strumenti necessari per placare la sete insaziabile di acqua pulita e accessibile a prezzi ragionevoli del nostro pianeta e le innumerevoli sfide associate a questo problema.

L&G Clean Water UCITS ETF è progettato per individuare e investire in questi asset.

<sup>1</sup>Fonte: Nazioni Unite, 2014   <sup>2</sup>Fonte: Global Water Intelligence

# Scopri la tua esposizione all'acqua

## REPLICA FISICA

L&G Clean Water UCITS ETF utilizza la replica fisica totale per offrire agli investitori un'esposizione diretta al tema.

## COMPETENZA NEL SETTORE

Riteniamo che la competenza senza eguali di Global Water Intelligence®, che fornisce servizi di informazione e di ricerca all'avanguardia nell'industria dell'acqua, offre all'indice L&G Solactive Clean Water NTR ("l'indice") l'opportunità di cogliere l'intera catena del valore dei temi dell'acqua pulita e della tecnologia idrica.

## AMPIA ESPOSIZIONE GLOBALE

L'indice comprende un paniere unico di aziende impegnate nella produzione e nella trasformazione dell'acqua e nella fornitura di altri servizi accessori. Il suo approccio sistematico tiene conto dei ricavi, dei settori, della specializzazione e delle applicazioni correlate all'acqua per offrire un'esposizione ampia e diversificata che abbraccia vari paesi e sottosettori. La metodologia di ponderazione mira a massimizzare l'esposizione al potenziale di crescita del tema, mitigando al contempo i rischi specifici legati ai singoli titoli in portafoglio.

## DIVERSIFICATORE DELLA CRESCITA

L'Indice ha tendenzialmente un'esposizione del 75% alle small e mid cap e del 25% alle large cap. Di conseguenza, si sovrappone per meno del 3% ai benchmark tradizionali, come l'S&P 500 o l'indice MSCI World.



## Informazioni sul prodotto

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nome del fondo                | L&G Clean Water UCITS ETF  |
| Benchmark                     | Solactive Clean Water Index NTR  |
| Borse e ticker                | London Stock Exchange – GLUG (USD), GLGG (GBP)<br>Deutsche Börse XMLC (EUR)<br>Borsa Italiana GLUG (EUR) |
| Codice ISIN                   | IE00BK5BC891<br>DE000A2PPATO   |
| Conforme alla normativa UCITS | Sì   |

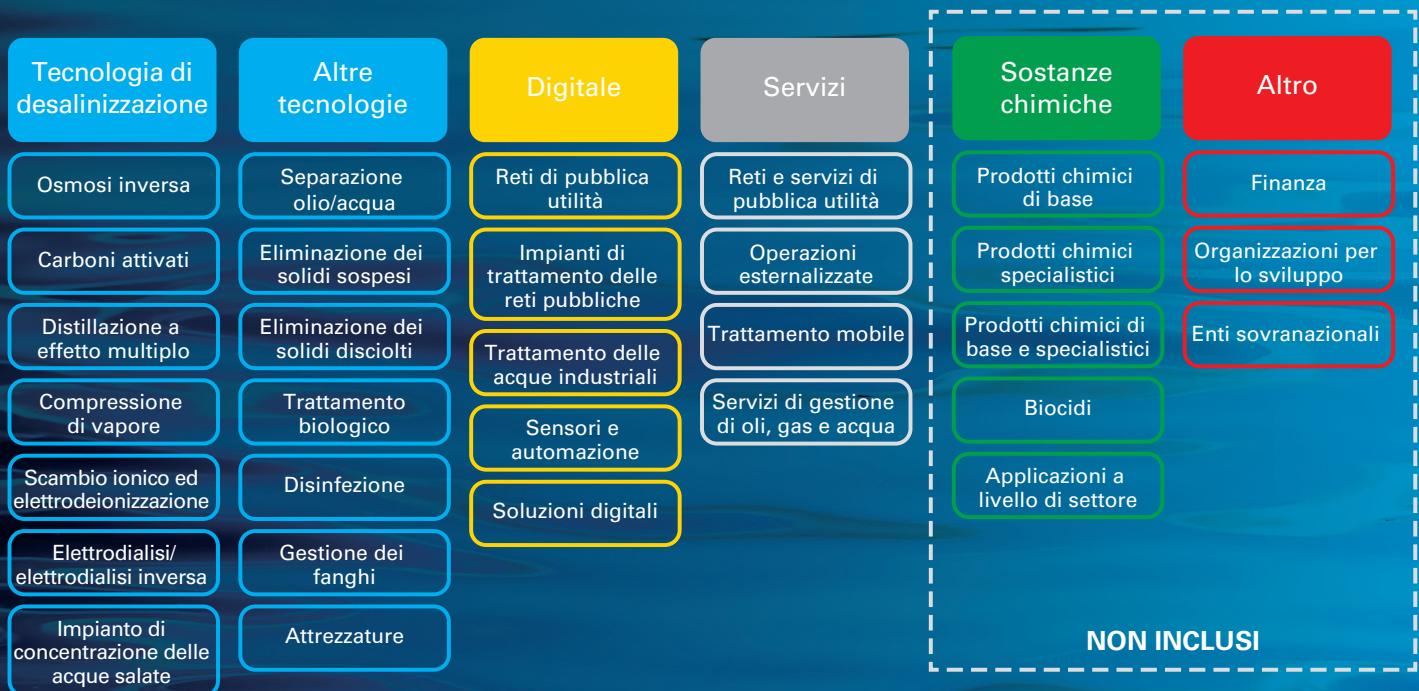
|                        |   |
|------------------------|---|
| Domicilio              | Irlanda                                       |
| TER (%)                | 0,49  |
| Valuta di base         | USD   |
| Replica                | Fisica – Replica totale                       |
| Distribuzione          | Capitalizzazione                              |
| Emissore               | Legal & General UCITS ETF Plc                 |
| Promotore/Distributore | Legal & General Investment Management Limited |

Il valore di un investimento ed eventuali redditi da esso derivanti non sono garantiti e possono diminuire o aumentare, e potrebbe non essere possibile recuperare l'investimento iniziale.

## Mercato secondario

Le azioni di questo Fondo UCITS quotato sono liberamente negoziabili sui mercati secondari delle Borse indicate nella sezione Informazioni sul Prodotto.

# Classificazione dell'azienda: approccio unico con il sostegno di esperti

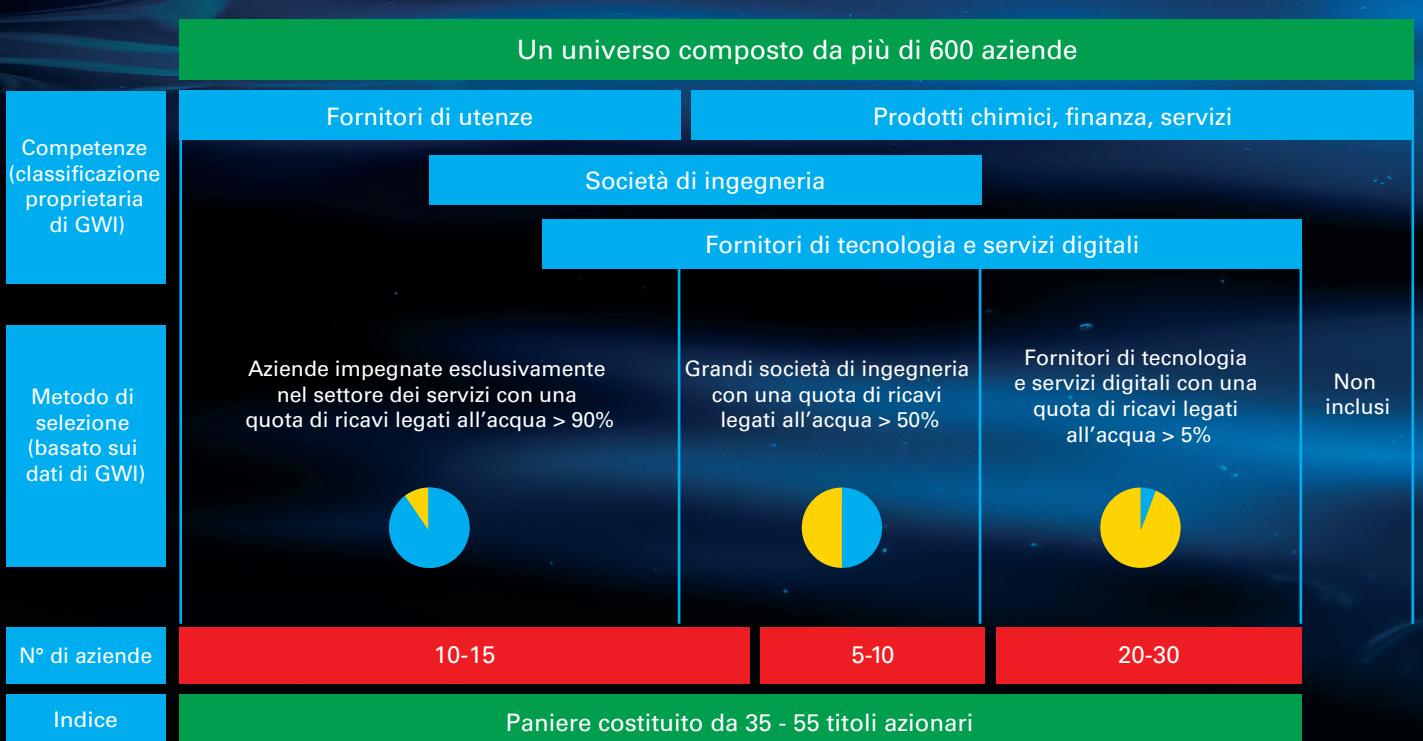


## Casi di utilizzo industriale

Settori del petrolio e del gas upstream, raffinazione e prodotti petrolchimici, energia elettrica, attività estrattiva, alimenti e bevande, prodotti farmaceutici, microelettronica, cellulosa e carta

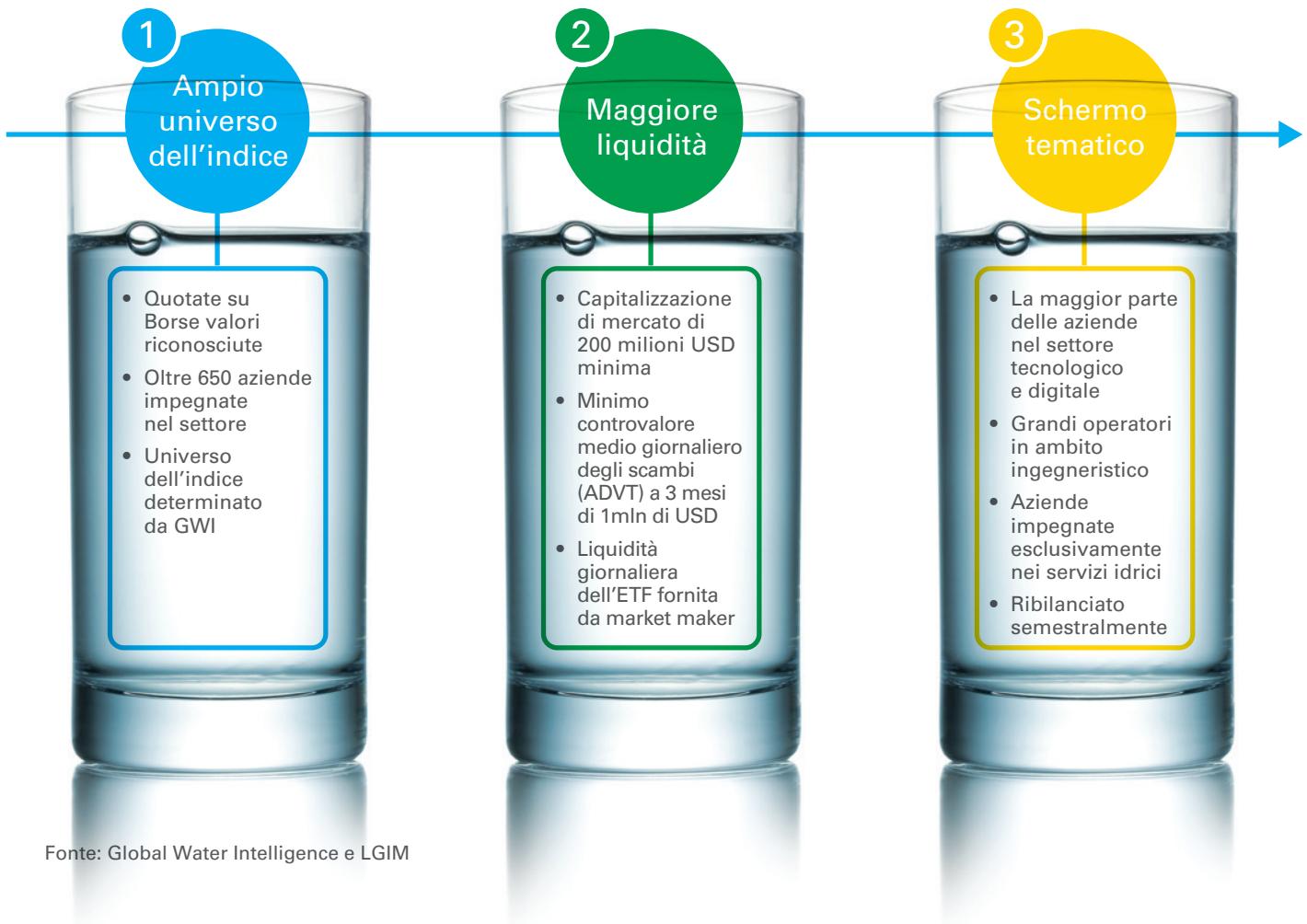
Fonte: Global Water Intelligence, LGIM

## Metodo di selezione



# I Metodologia dell'indice e di ponderazione

## Solactive Clean Water Index NTR

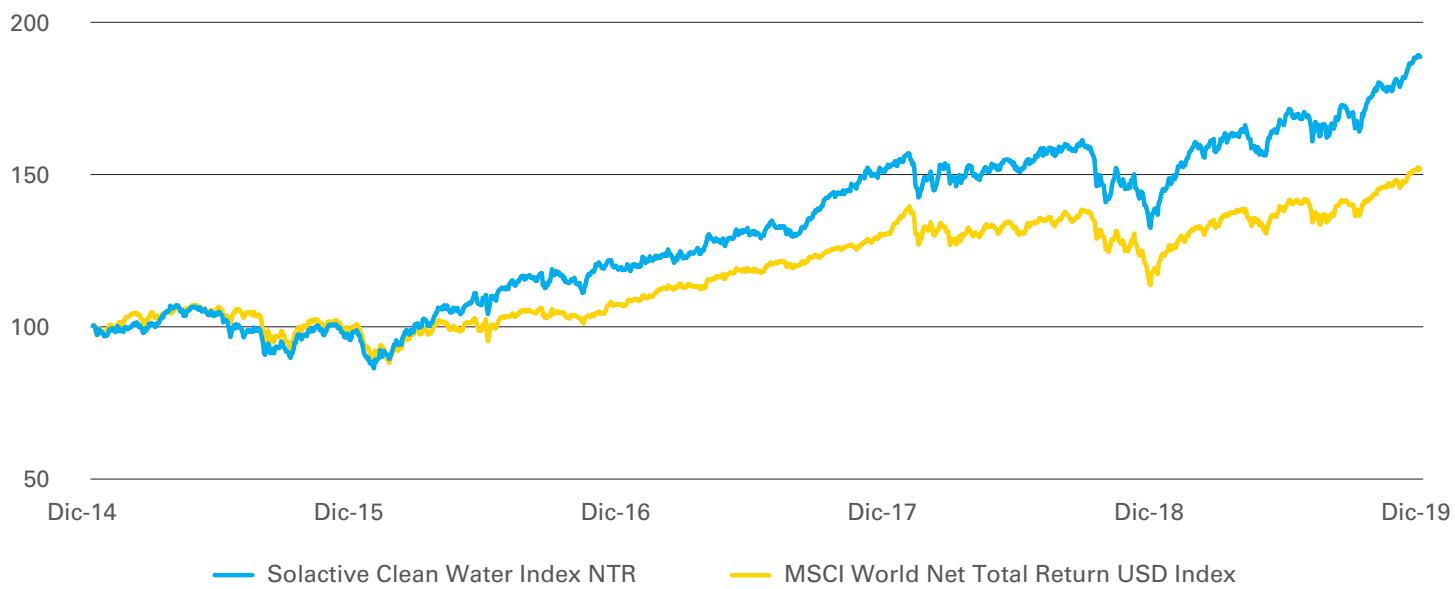


### Per saperne di più

Per avere più informazioni su L&G Clean Water UCITS ETF, consultare il sito [www.lgimtf.com](http://www.lgimtf.com)

# I Performance dell'indice

Performance storica retrospettiva  
Ribassato a 100 = dicembre 2014



Fonte: Bloomberg

|  | 1 anno | 3 anni | 5 anni | Volatilità | Indice di Sharpe |
|--|--------|--------|--------|------------|------------------|
| Solactive Clean Water Index NTR        | 36,30% | 59,63% | 89,10% | 12,59%     | 0,92             |
| Indice MSCI World Net Total Return USD | 27,67% | 42,66% | 52,03% | 11,16%     | 0,61             |

Tutti i risultati e le volatilità si basano su dati espressi in USD. Se non specificato diversamente, le date vanno dal 31 dicembre 2014 al 31 dicembre 2019. Gli indici di Sharpe si basano sui rendimenti annualizzati a 5 anni, sulla volatilità annualizzata a 5 anni e su un tasso esente da rischi del 1,95% (media dei tassi USA a 5 anni su 1 anno).

L'indice è stato lanciato il 31 maggio 2019. Per quanto riguarda il periodo precedente, i valori dell'indice sono stati simulati e si basano su dati retrospettivi. La performance storica simulata non rappresenta un risultato reale e non deve quindi essere interpretata come un'indicazione della performance reale o futura.

Il valore di un investimento e gli eventuali redditi da esso derivanti non sono garantiti e possono diminuire o aumentare, e potrebbe non essere possibile recuperare interamente l'investimento iniziale.



## Informazioni importanti

Documento (le "Informazioni") sono state redatte da Legal & General Investment Management Limited, o da Legal and General Assurance (Pensions Management) Limited e/o dalle loro affiliate ("Legal & General" o "noi"). Tali informazioni sono informazioni di proprietà.

Nessuno avrà alcun diritto di agire nei confronti di Legal & General in relazione all'accuratezza o alla completezza delle Informazioni, o di qualsiasi altra informazione scritta o orale resa disponibile in relazione a questa pubblicazione. Qualsiasi consiglio di investimento fornito si basa esclusivamente sulle poche informazioni iniziali che ci avete fornito. Nessuna parte di questo o di altri documenti o presentazioni da noi forniti potrà essere considerata come una "consulenza adeguata" ai sensi del Pensions Act del 1995 (e successive modifiche). Eventuali consulenze iniziali limitate relative ai servizi professionali saranno ulteriormente discusse e negoziate al fine di concordare linee guida d'investimento formali che saranno incluse nei termini contrattuali scritti tra le parti.

La performance passata non è garanzia di risultati futuri. Il valore di un investimento ed eventuali redditi da esso derivanti non sono garantiti e possono diminuire oltre che aumentare, e potrebbe essere impossibile recuperare l'importo inizialmente investito.

Le Informazioni sono state prodotte esclusivamente per essere impiegate da un investitore professionale e dai suoi consulenti. Non devono essere distribuite senza la nostra autorizzazione. I rischi associati a ciascun fondo o strategia di investimento sono definiti in questa pubblicazione, nel prospetto informativo pertinente o nel contratto di gestione degli investimenti (a seconda dei casi) e questi devono essere letti e compresi prima di prendere qualsiasi decisione di investimento. È possibile ottenere una copia della documentazione pertinente dal proprio Client Relationship Manager.

### Riservatezza e limitazioni:

Salvo quanto diversamente concordato per iscritto da Legal & General, le Informazioni contenute nel presente documento (a) sono a mero scopo informativo e non sollecitiamo alcuna azione basata su di esse, e (b) non costituiscono una raccomandazione di acquistare o vendere titoli o perseguire una particolare strategia di investimento; e (c) non costituiscono una consulenza di investimento, legale, regolamentare o fiscale. Qualsiasi decisione

di trading o di investimento adottata dovrebbe basarsi sulla vostra analisi e sul vostro giudizio (e/o su quello dei vostri consulenti professionali) e non fare affidamento su di noi o sulle Informazioni da noi fornite. Nella misura massima consentita dalla legge, decliniamo ogni dichiarazione, garanzia, condizione, impegno e ogni altro termine di qualsivoglia natura, impliciti per diritto ordinario e diritto consuetudinario, in relazione alle Informazioni, incluse (a titolo esemplificativo) eventuali dichiarazioni relative a qualità, idoneità, accuratezza o completezza delle Informazioni.

Eventuali proiezioni, stime o previsioni incluse nelle Informazioni (a) non costituiranno una garanzia di eventi futuri, (b) potrebbero non prendere in considerazione o riflettere tutti i futuri eventi o condizioni possibili che siano di rilievo per voi (ad esempio, eventi di chiusura dei mercati); e (c) potrebbero basarsi su ipotesi o semplificazioni che potrebbero non essere rilevanti per voi.

Le Informazioni sono fornite "nello stato in cui si trovano" e "secondo disponibilità". Nella misura massima consentita dalla legge, Legal & General declina ogni responsabilità nei confronti vostri o di altri destinatari delle Informazioni per eventuali perdite, danni o costi derivanti da o in relazione all'aver fatto affidamento sulle Informazioni o in relazione al loro utilizzo. Senza limitare la generalità di quanto sopra, Legal & General declina ogni responsabilità per ogni perdita indiretta, speciale o consequenziale in qualunque modo causata e basata su qualsiasi teoria o responsabilità, per inadempimento o atto illecito (inclusa la negligenza) o altro, anche se Legal & General è stata informata della possibilità di tale perdita.

### Dati di terzi:

Laddove il presente documento contenga dati di terzi ("Dati di terzi"), non possiamo garantire l'accuracy, la completezza o l'affidabilità di tali Dati di terzi e non accettiamo alcuna responsabilità in merito a tali Dati di terzi.

Pubblicazione, modifiche e aggiornamenti:  
Non abbiamo l'obbligo di aggiornare o modificare le Informazioni o correggere eventuali errori contenuti nelle Informazioni e rilevati dopo la data di consegna. Legal & General si riserva il diritto di aggiornare il presente documento e/o le Informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

Sebbene le Informazioni contenute nel presente documento siano ritenute corrette al mo-

mento della stampa o della pubblicazione, non può essere fornita alcuna garanzia che questo documento sia completo o accurato alla luce di informazioni che potrebbero essere disponibili dopo la sua pubblicazione. Le Informazioni potrebbero non tenere conto di eventi, fatti o condizioni rilevanti verificatisi dopo la pubblicazione o la stampa del presente documento.

### Registrazione telefonica:

Come richiesto dalle leggi applicabili, Legal & General registrerà tutte le comunicazioni telefoniche ed elettroniche e le conversazioni con te risultanti o che potrebbero comportare l'esecuzione di transazioni in strumenti finanziari per tuo conto. Tali registri saranno conservati per un periodo di cinque anni (o fino a sette anni su richiesta dell'Autorità di condotta finanziaria (o tale successore di volta in volta)) e vi saranno forniti su richiesta. Legal & General Investment Management Limited. Registrato in Inghilterra e Galles n. 02091894. Sede legale: One Coleman Street, Londra, EC2R 5AA. Autorizzato e regolato dalla Financial Conduct Authority, n. 119272 GO ETF Solutions LLP, una società a responsabilità limitata costituita in Inghilterra e Galles (numero di registrazione OC329482) ed iscritta nel registro dei servizi finanziari numero 477266. Assicurazione legale e generale (gestione delle pensioni) limitata. Registrato in Inghilterra e Galles n. 01006112. Sede legale: One Coleman Street, Londra, EC2R 5AA. Autorizzato dall'autorità di regolamentazione prudenziale e regolato dall'autorità di condotta finanziaria e dall'autorità di regolamentazione prudenziale, n. 202202. La divisione LGIM Workplace Savings per conto di Legal and General Assurance Limited. Registrato in Inghilterra e Galles n. 00166055. Autorizzato dall'autorità di regolamentazione prudenziale e regolato dall'autorità di condotta finanziaria e dall'autorità di regolamentazione prudenziale. Oltre a Legal & General (Portfolio Management Services) Limited. Registrato in Inghilterra e Galles n. 02457525. Autorizzato e regolamentato dalla Financial Conduct Authority, n. 146786. Uffici registrati: One Coleman Street, Londra, EC2R 5AA.

LGIM Managers (Europe) Limited, Via Umberto Visconti di Modrone, 15, 20122 Milano, (MI - 2557936), è registrata presso Banca D'Italia (23978.0) come filiale di LGIM Managers (Europe) Limited, società registrata nella Repubblica d'Irlanda (609677) con sede legale in 33/34 Sir John Rogerson's Quay, Dublino 2, D02 XK09. LGIM Managers (Europe) Limited è autorizzata e regolamentata dalla Central Bank of Ireland C173733.

## CONTATTI

Per ulteriori informazioni rivolgersi ai seguenti recapiti:

 02.870.46.073

 fundsales@lgim.com

 lgimetf.com

Le conversazioni telefoniche potrebbero essere monitorate e registrate. Il costo della chiamata è variabile.