

PROGETTO DATATO 17 settembre 2024

regolamento del ministro delle Infrastrutture e della gestione delle risorse idriche, del [data],
No IENW/BSK-, che modifica il regolamento sulla qualità del suolo del 2022 in relazione all'aggiornamento dei documenti
normativi

(KetenID WGK026907)

Il sottosegretario di Stato alle Infrastrutture e alla gestione delle risorse idriche,

visto l'articolo 25, paragrafo 1, del decreto sulla qualità del suolo;

CON LA PRESENTE DECRETA QUANTO SEGUE:

Articolo I

Il regolamento sulla qualità del suolo del 2022 è modificato come segue:

A

L'allegato C è modificato come segue:

1. La categoria 2 è sostituita dalla seguente:
- 2.

2	Rilascio di un certificato di prodotto per la produzione di prodotti nell'ambito di una linea guida nazionale per la valutazione [BRL]	BRL 1004-01 Mattoni di sabbia-calce, versione del 25 maggio 2016.		accreditamento	omologazione	Attività designata come atto ai sensi dell'articolo 17, paragrafo 2
		BRL 1328-03 Sistemi in gesso, versione del 30 giugno 2016.		accreditamento	omologazione	
		BRL 2307-2 ceneri pesanti AEC per applicazioni non legate in opere di costruzione di terreni e strade, versione del 3 luglio 2017.		accreditamento	omologazione	
		BRL 2506-2 Granulato di riciclaggio, versione del 15 luglio 2019, con scheda di modifica del 24 aprile 2024.		accreditamento	omologazione	
		BRL 5068 Calcestruzzo aerato per l'uso nelle pareti esterne (pareti di tipo B) degli edifici, versione del 5 luglio 1999, con scheda di modifica del 9 giugno 2016.		accreditamento	omologazione	

		BRL 5070 Prodotti in calcestruzzo prefabbricato, versione del 16 aprile 2015.		accreditamento	omologazione	
		BRL 5071 Prodotti prefabbricati in fibra di cemento, versione del 16 aprile 2015.		accreditamento	omologazione	
		BRL 5076 Prodotti prefabbricati in calcestruzzo polimerico, versione del 16 aprile 2015.		accreditamento	omologazione	
		BRL 5077 Prodotti in calcestruzzo geopolimerico prefabbricato/calcestruzzo geopolimerico per prodotti in opera, versione del 15 aprile 2017.		accreditamento	omologazione	
		BRL 5078 Miscele in calcestruzzo per la sigillatura di pozzi trivellati, versione del 26 giugno 2019, con scheda di modifica del 16 luglio 2020.		accreditamento	omologazione	
		BRL 5080 Prodotti prefabbricati basati su un legante attivato con CO ₂ , versione del 15 dicembre 2022.		accreditamento	omologazione	
		BRL 52230 Prodotti ceramici, versione del 22 aprile 2015.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9302-2 Ceneri pesanti nell'applicazione non legata, versione dell'8 maggio 2015, con scheda di modifica del 27 maggio 2019.		accreditamento	omologazione	

		BRL 9313 Sabbia da aree di estrazione dinamica, versione del 26 giugno 2019.		accreditamento	omologazione	
--	--	--	--	----------------	--------------	--

		BRL 9315 Qualità ambientale dei granuli di argilla espansa per l'applicazione non legata nelle opere, versione del 9 aprile 2008, con scheda di modifica del 3 luglio 2017.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9317 Roccia porosa di origine vulcanica, versione del 13 maggio 2015.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9320 Miscele legate bituminose, versione del 24 aprile 2009, con scheda di modifica del 19 Giugno 2017.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9321 Qualità ambientale della sabbia industriale e della ghiaia industriale (frantumata), versione del 4 novembre 2014, con scheda di modifica del 27 ottobre 2023. In deroga al paragrafo 9.5.5 della BRL 9321 e alla scheda di modifica, si applica l'articolo 5, paragrafo 43, del regolamento sulla qualità del suolo del 2022.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9322 Miscele di residui minerali cementizi, versione del 1° marzo 2016, con scheda di modifica del 2 settembre 2016.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9324 Pietra da cava in applicazione non legata, versione del 13 maggio		accreditamento	omologazione	

		2015, con scheda di modifica del 27 maggio 2019				
		BRL 9326 Conchiglie, versione del 15 settembre 2011, con record di variazione del 13 maggio 2015.		accreditamento	omologazione	

		BRL 9327 Qualità ambientale dei materiali di tenuta bituminosi per l'uso in sistemi idrorepellenti e impermeabilizzanti, versione del 30 marzo 2017.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9331 Granuli di vetro espanso, versione del 26 giugno 2019.		accreditamento	omologazione	
		<p><i>BRL 9335 Suolo, versione del 2 novembre 2021 e relativi protocolli SIKB 9335-1, 9335-2 e 9335-4, versioni del 2 novembre 2021. Fino al 1° aprile 2025, BRL 9335 Suolo, versione del 22 giugno 2017, con scheda di modifica del 2 novembre 2021 e relativi protocolli SIKB 9335-1, 9335-2 e 9335-4, versioni del 22 giugno 2017, con applicazione della scheda di modifica del 2 novembre 2021.</i></p> <p>I requisiti essenziali per la vigilanza ILT, rispettivamente da BRL 9335, protocollo SIKB 9335-1, protocollo SIKB 9335-2 e protocollo SIKB 9335-4, come rispecchiato nel documento sui requisiti essenziali per la vigilanza</p>		accreditamento	omologazione	

		ILT; Requisiti essenziali per la vigilanza pubblica del sistema di approvazione della gestione del suolo da parte dell'Ispettorato dell'ambiente e dei trasporti, versione del 2 novembre 2021.				
		BRL 9338 Malta a base di cemento, versione del 17 giugno 2016.		accreditamento	omologazione	

PROGETTO

		BRL 9339 qualità ambientale dei terreni sostenibili a base di acqua e vetro per l'applicazione in situ nelle opere di costruzione e di ingegneria civile, versione dell'11 novembre 2022.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9341 Substrati in pietra, versione del 25 febbraio 2016.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9345 Scorie e miscele di scorie per l'uso in opere di ingegneria civile, versione del 7 ottobre 2015.		accreditamento	omologazione	
		BRL 9348 Linee guida nazionali per la valutazione del certificato di prodotto NL BSB® per la qualità ambientale delle malte a base di cemento derivanti da impianti mobili di dosaggio volumetrico e miscelazione basati su dispositivi di pesatura non calibrati, versione del 3 giugno 2022.		accreditamento	omologazione	

2. La categoria 14 è sostituita dalla seguente:

1 4	Valutazione e ispezione di serbatoi di stoccaggio sotterranei, tubazioni e racordi e relativi impianti di cui al decreto	AS SIKB 6800 - Controllo e ispezione degli impianti di cisterna (stoccaggio), versione 2.0, adottata il 15 febbraio 2018, con scheda di modifica del 25 febbraio 2021.	Protocollo 6801 - Ispezione del rivestimento e della protezione catodica delle cisterne sotterranee e delle tubazioni sotterranee facenti parte di cisterne sotterranee o fuori terra, versione 2.0, adottato il 15 febbraio	accreditam ento	omologaz ione	Attività designata come atto ai sensi dell'artico lo 17, paragrafo 2
--------	---	---	---	--------------------	------------------	---

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

	sulle attività ambientali [Besluit activiteiten leefomgeving]		<p>2018 con scheda di modifica del 25 febbraio 2021.</p> <p>Protocollo 6802 - Ispezione di acqua/sedimenti/microrganismi in cisterne sotterranee e fuori terra, versione 2.0, adottato il 15 febbraio 2018, con scheda di modifica del 25 febbraio 2021.</p> <p>Protocollo 6803 - Ispezione della messa a terra e del fissaggio equipotenziale in cisterne sotterranee e tubazioni sotterranee, facenti parte di cisterne sotterranee o fuori terra, versione 2.0, adottato il 15 febbraio 2018, con scheda di modifica del 25 febbraio 2021.</p> <p>Protocollo 6811 - Ispezione delle cisterne sotterranee o delle tubazioni sotterranee facenti parte di cisterne sotterranee o fuori terra; misurazione della resistenza del suolo, versione 2.0, adottata il 15 febbraio 2018 con scheda di modifica del 25 febbraio 2021.</p>			
--	---	--	--	--	--	--

3. La categoria 22 è sostituita dalla seguente:

22	Progettazione, installazione e gestione della parte fuori terra degli impianti geotermici	Linea guida di valutazione [BRL] per il certificato di processo InstallQ per "Progettazione, installazione e gestione di impianti", sottozona: Progettazione e installazione	Le sotto-aree seguenti sono distinte in BRL InstallQ 6000, Parte 21/00: 1. Progettazione di centrali elettriche per impianti geotermici per abitazioni singole	certificato	omologazione	Attività non designata come atto ai sensi dell'articolo 17, paragrafi 1 o 2.
----	---	--	---	-------------	--------------	--

		<p>di centrali elettriche per sistemi geotermici e gestione di sistemi geotermici, parte 6000-21/00, adottata il 14 dicembre 2023.</p>	<p>(progettazione, di piccole dimensioni);</p> <p>2. Installazione di centrali elettriche per sistemi geotermici per abitazioni individuali (installazione, di piccole dimensioni);</p> <p>3. Gestione di impianti geotermici per abitazioni individuali;</p> <p>4. (gestione, di piccole dimensioni);</p> <p>5. 4. Progettazione di centrali elettriche per impianti geotermici per edifici residenziali; oppure</p> <p>6. edifici non residenziali (di progettazione, di grandi dimensioni);</p> <p>7. Installazione di centrali elettriche per impianti geotermici per edifici residenziali; e/o</p> <p>8. edifici non residenziali (installazione, di grandi dimensioni);</p> <p>9. Gestione di sistemi geotermici</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			per edifici residenziali e/o non residenziali (gestione, di grandi dimensioni).			
--	--	--	---	--	--	--

Articolo II

Il regolamento entra in vigore il 1^o gennaio 2025.

La presente ordinanza e la relativa nota esplicativa sono pubblicate nella Gazzetta ufficiale.

IL SEGRETARIO DI STATO PER LE INFRASTRUTTURE E LA GESTIONE DELLE
RISORSE IDRICHE,

C.A. Jansen

NOTE ESPLICATIVE

1. Introduzione

Il regolamento sulla qualità del suolo del 2022 attua, tra l'altro, le norme relative alla garanzia della qualità nella gestione del suolo, denominate Kwalibo nella pratica. Alcune attività possono essere svolte solo da società (persone e istituzioni) autorizzate dal ministro delle Infrastrutture e della gestione delle risorse idriche. I lavori sono identificati nell'allegato C del regolamento sulla qualità del suolo del 2022. Il presente allegato individua inoltre i documenti normativi da utilizzare per l'esecuzione dei lavori. Per ottenere l'approvazione, le imprese devono essere certificate o accreditate conformemente ai documenti normativi designati.

Il presente regolamento di modifica aggiorna la tabella di cui all'allegato C del regolamento sulla qualità del suolo del 2022, che contiene i documenti normativi che devono essere utilizzati nell'ambito del sistema Kwalibo.

2. Schema del presente regolamento

I documenti normativi sono redatti dai gestori degli schemi e dai comitati standard, in collaborazione con l'industria e il governo. Successivamente, i documenti normativi vengono adottati da organismi nazionali (collegi di esperti, collegi di accreditamento e comitati normativi), noti anche come gestori dello schema. I documenti normativi devono essere costantemente adattati allo stato dell'arte e della scienza e ai nuovi sviluppi, ad esempio nel contesto normativo. I riferimenti alle norme sono inclusi nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022. Se un documento normativo è stato adottato o modificato, deve essere designato/ridesignato nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022. In questa modifica del regolamento sulla qualità del suolo, i documenti modificati sono ridesignati.

Il regolamento sulla qualità del suolo del 2022 può includere solo un riferimento ai documenti normativi. L'adozione è già avvenuta. Qualora sembrino esserci obiezioni predominanti a un documento normativo, questo potrebbe essere un motivo per non inserire per il momento un riferimento a tale documento normativo nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

La designazione dei documenti normativi nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022 segue la definizione dei documenti normativi stessi. Il regolamento di modifica non consente di modificare i documenti normativi, in quanto ciò impone al gestore dello schema che ha adottato il documento normativo di seguire una procedura. Il gestore dello schema decide autonomamente se adottare o meno il documento normativo.

Lo scopo dell'inclusione di un riferimento a un documento normativo nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022 è quello di richiedere, oltre alla certificazione o all'accreditamento, l'approvazione per lo svolgimento di un'attività designata.

Il regolamento sulla qualità del suolo del 2022 può includere solo un riferimento ai documenti normativi. Qualora sembrino esserci obiezioni predominanti a un documento normativo, questo potrebbe essere un motivo per non inserire per il momento un riferimento a tale documento normativo nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

Il presente regolamento modifica la tabella di cui all'allegato C del regolamento sulla qualità del suolo del 2022, in cui i documenti normativi sono stati designati

nell'ambito del sistema Kwalibo. Vengono designate nuove versioni dei documenti normativi e delle schede di modifica. La modifica dell'allegato C riguarda in particolare la designazione di un documento normativo riveduto (BRL 6000-21/00) e di schede di modifica di documenti normativi (BRL 2506-2 e AS SIKB 6800). Per motivi di leggibilità, gli adeguamenti sostanziali sono stati inseriti nel capitolo 3 delle presenti note esplicative, in cui sono descritte anche le conseguenze.

3. Impatto sulle imprese e sui cittadini, impatto sulle autorità pubbliche e impatto sull'ambiente

L'impatto dei documenti normativi per i quali sono designate nuove versioni o schede di modifica è illustrato di seguito per ciascun documento normativo.

Designazione dei documenti normativi modificati di cui all'allegato C

-Modifica del riferimento alla BRL 2506-2, 15 luglio 2019, che aggiunge la scheda di modifica del 4 giugno 2024 nella categoria 2 e nella categoria 10 dell'allegato C

La BRL 2506-2 viene utilizzata per la certificazione di prodotto del granulato di riciclaggio. Questo certificato consente al produttore di richiedere l'approvazione per la produzione di questo materiale. Il produttore può quindi immettere il materiale sul mercato con una dichiarazione di qualità approvata. Si tratta di uno dei tipi di dichiarazione ambientale sulla qualità del suolo possibili sulla base del regolamento sulla qualità del suolo del 2022. L'uso della dichiarazione di qualità approvata non è obbligatorio, ma offre notevoli vantaggi in termini di attuazione e riconoscibilità. Per questo motivo, molti produttori ottengono l'approvazione.

La modifica alla BRL 2506-2 introduce in primo luogo alcuni adeguamenti amministrativi e chiarimenti minori. Ciò non ha alcun effetto sullo svolgimento dell'attività.

In secondo luogo, sono state apportate due modifiche sostanziali alla BRL 2506-2. La prima modifica sostanziale è quella di regolamentare il contenuto massimo di plastica che può essere presente nel granulato di riciclaggio prodotto e immesso sul mercato in conformità con la BRL 2506-2. Tale valore è pari allo 0,1 % in massa. Si tratta di un'ulteriore specificazione dei requisiti stabiliti nel regolamento europeo sui prodotti da costruzione¹ (vale a dire: dichiarazione di prestazione e marcatura CE sulla base della norma NEN-EN 13242:2003 + A1:2008). Essa stabilisce che può essere presente un tenore massimo dell'1 % in massa di altri componenti, determinato conformemente alla norma NEN-EN 933-11. Altri componenti sono:

- materiale aderente: terra e argilla (grumi di dimensioni superiori a 4 mm),
- varie: metalli, legno non galleggiante, plastica e gomma,
- intonaco di gesso.

Per essere conformi allo 0,1 % in massa di plastica, anche il totale degli altri componenti deve essere ridotto allo 0,5 % in massa. Il settore ha preso questa iniziativa per migliorare il granulato di riciclaggio prodotto con un certificato di prodotto secondo la BRL 2506-2 per rispondere a situazioni in cui la plastica visibile era presente nel granulato di riciclaggio applicato nelle riserve naturali. Queste situazioni hanno generato disagio e danneggiato la fiducia nel prodotto. La fiducia nel prodotto è molto importante, per via della diffusione del suo utilizzo

¹ Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

(circa 40 milioni di tonnellate di granulato su base annua) e del suo ruolo nel riutilizzo dei materiali delle opere di demolizione.

La modifica mette fine alla presenza di plastica visibile e consente di ottenere un miglioramento generale del prodotto. Cfr. anche la lettera datata 19 gennaio 2023 del sottosegretario di Stato alle infrastrutture e alla gestione delle risorse idriche alla Camera dei rappresentanti.²

Ciò comporta costi aggiuntivi per alcuni flussi di prodotti per il granulato di riciclaggio (in particolare i detriti provenienti dalla demolizione degli edifici). La plastica deve essere rimossa più accuratamente prima della demolizione; al momento dell'accettazione, i lotti devono essere respinti più spesso e/o devono essere sostenuti i costi necessari per un'ulteriore fase di rimozione. I costi aggiuntivi dipendono quindi in larga misura dall'origine del materiale. Una stima è di 1 EUR per tonnellata di flusso in cui è necessaria un'ulteriore trasformazione. La dimensione del flusso non è chiara.

La modifica è in linea con altre parti della BRL 2506-2 che si concentrano anche sulla fiducia nel prodotto.

La seconda modifica sostanziale è che nella BRL 2506-2 si afferma che se esiste uno schema di ispezione dei lotti per una o più sostanze, la consegna può avvenire solo quando il risultato dell'ispezione è noto. Lo schema di ispezione dei lotti indica che, conformemente all'allegato H del regolamento sulla qualità del suolo del 2022, ogni lotto da consegnare deve essere ispezionato individualmente per una o più sostanze. Tale situazione si verifica quando, sulla base di ispezioni precedenti, vi è una probabilità troppo elevata che le sostanze cui si applica lo schema di ispezione dei lotti superino i requisiti di qualità di cui all'allegato A del regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

Secondo la BRL 2506-2 il lotto poteva quindi essere immesso sul mercato, ma il cliente doveva essere informato del rischio che il materiale alla fine potesse risultare inadeguato. Il materiale a quel punto poteva non essere applicato oppure essere rimosso. Tale situazione può comportare violazioni e portare a danni ambientali, ad esempio se un lotto è stato applicato ma non viene più rimosso. Si trattava di una situazione indesiderabile. La scheda di modifica allinea la BRL 2506-2 agli obiettivi della legislazione.

In pratica, tuttavia, si tratta di una situazione rara, perché l'assicurazione della qualità che avviene nell'ambito della BRL 2506-2 produce e fornisce granulato di riciclaggio con una qualità ambientale buona e sufficientemente coerente.

Non vi è alcun impatto diretto o quantificabile per i cittadini.

Riferimento di modifica a AS SIKB 6800, scheda di modifica 2 del 25 febbraio 2021 nella categoria 14 dell'allegato C

La scheda di modifica si riferisce ai documenti seguenti:

- AS SIKB 6800 – Controllo e ispezione degli impianti di cisterna (stoccaggio) (versione 2.0. del 15 febbraio 2018)
- Protocollo 6801 – Ispezione del rivestimento e della protezione catodica delle cisterne sotterranee e delle tubazioni sotterranee facenti parte di cisterne sotterranee o fuori terra (versione 2.0. del 15 febbraio 2018)
- Protocollo 6802 – Ispezione di acqua/sedimenti/microrganismi in serbatoi sotterranei e fuori terra (versione 2.0. del 15 febbraio 2018)

² Documenti parlamentari II 2022/23 30015 N. 112.

- Protocollo 6803 – Ispezione della messa a terra e del collegamento equipotenziale in cisterne sotterranee e tubazioni sotterranee facenti parte di cisterne sotterranee o fuori terra (versione 2.0. del 15 febbraio 2018)
- Protocollo 6811 – Ispezione delle cisterne sotterranee o delle tubazioni sotterranee facenti parte di cisterne sotterranee o fuori terra; misurazione della resistenza del suolo (versione 2.0. del 15 febbraio 2018)

Lo schema di accreditamento AS 6800 è utilizzato per la valutazione e l'ispezione di serbatoi di stoccaggio sotterranei, tubi e raccordi e strutture associate. È stata redatta una nuova scheda di modifica per AS SIKB 6800, adottata il 15 febbraio 2018. La presente scheda di modifica integra una precedente scheda di modifica del 28 febbraio 2020, che da allora è stata integrata in AS SIKB 6800 e nei protocolli 6801, 6802, 6803 e 6811. Mentre la precedente scheda di modifica era principalmente destinata ad allineare i documenti con la legge sull'ambiente e la pianificazione [Omgevingswet], la nuova scheda di modifica apporta cinque modifiche (limitate) all'AS SIKB 6800 o a uno dei suoi protocolli.

La modifica 1 formalizza la struttura (dell'accordo) già esistente tra il Consiglio di accreditamento e il Comitato di accreditamento della SIKB che ha elaborato e gestisce il documento normativo. Le altre quattro modifiche sono sostanziali.

La modifica 2 stabilisce esplicitamente che le attrezzature di campionamento devono essere pulite dopo ogni campionamento. L'obiettivo è quello di prevenire la contaminazione a catena con batteri che provocano microbiologicamente la corrosione (Microbiologically Induced Corrosion (MIC)). I batteri MIC non vengono quindi spostati da una struttura all'altra durante l'esecuzione dell'ispezione. Questi batteri possono far sì che le strutture si arrugginiscono più velocemente; questo problema si verifica in particolare nella miscelazione dei biocarburanti. Per la vita utile degli impianti e la prevenzione della contaminazione del suolo a seguito di perdite è necessario che la contaminazione a catena sia evitata il più possibile. I costi aggiuntivi ammontano a circa 15-25 EUR per località e si applicano a circa 150 località con serbatoi multipli ispezionati. Si tratta di un importo relativamente modesto (massimo 3 750 EUR).

Questi costi aggiuntivi superano di gran lunga i costi da sostenere in caso di danni ai serbatoi (come riparazione anticipata, disattivazione o contaminazione del suolo).

La modifica 3 stabilisce esplicitamente che dovrebbero essere effettuate solo prove di adesione sul rivestimento del corpo del serbatoio e dei tubi di acciaio rivestiti in PE. I tubi a doppia parete come i tubi flexwell non sono inclusi. Ciò non era chiaro. Tale disposizione è modificata nel protocollo 6811.

La modifica 4 stabilisce che anche i vassoi di scarico del punto di riempimento presso gli impianti di cisterna devono essere controllati per verificare la tenuta dei liquidi. Questo aspetto non è stato esplicitamente regolamentato, mentre se il punto di riempimento di un serbatoio non si trova al di sopra di una struttura a tenuta stagna, il rischio di contaminazione del suolo in caso di perdita è relativamente elevato. Tale disposizione è modificata nel protocollo 6811. La modifica chiarisce questo aspetto. I costi aggiuntivi sono di circa 5 EUR per località. Non è possibile quantificare le località.

La modifica 5 stabilisce che i tubi, ad eccezione dei tubi in acciaio con rivestimento in PE, devono essere valutati con un endoscopio dall'estremità dei tubi. Ciò non era chiaro nell'attuale protocollo 6811.

Non vi è alcun impatto diretto o quantificabile per i cittadini.

Modifica del riferimento alla BRL 6000-21/00 (adottato il 14 dicembre 2023, dichiarato PM vincolante) nella categoria 22 dell'allegato C e che non fa più riferimento ai documenti sulle conoscenze (pubblicazioni dell'ISSO)

La BRL 6000-21/00 è stata adeguata per alcuni aspetti. In primo luogo, le norme contenute in una precedente scheda di modifica della BRL sono state integralmente incorporate nella BRL stessa.³ La presente scheda di modifica si riferisce agli attuali requisiti in materia di formazione, conoscenze ed esperienza.

In secondo luogo, un obbligo incluso nel documento normativo è stato eliminato dal documento normativo, vale a dire l'obbligo di utilizzare strumenti di misura calibrati. La commissione tecnica ha concluso che la sezione 5.3.1 relativa agli strumenti di misura e di prova potrebbe essere soppressa in quanto, a parte i contatori di energia, per i quali è già previsto per legge che debbano essere tarati, non esistono altri strumenti di misura per effettuare misurazioni ai fini dell'omologazione o del rifiuto di un impianto (misurazioni critiche). Tale adeguamento non incide sulla qualità del lavoro svolto. Gli strumenti di misura (contatori di energia) per le misurazioni critiche devono ancora essere calibrati.

In terzo luogo, vi è un cambiamento nella designazione dei documenti conoscitivi. Una panoramica dei documenti conoscitivi (pubblicazioni ISO 39, 44, 47, 69, 72, 73, 76 e 80) è stata inclusa nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022. La fondazione ISSO fornisce documenti di conoscenza nel settore dell'installazione, compresa la conoscenza delle strutture fuori terra per i sistemi energetici degli impianti. Questa conoscenza è rilevante per le aziende di installazione e necessaria per una corretta attuazione. Per le altre attività, i documenti sulle conoscenze sottostanti o (ad esempio) le norme NEN da utilizzare non sono indicati nell'allegato C del regolamento sulla qualità del suolo e non viene effettuato alcun riesame conformemente all'articolo 25 del decreto sulla qualità del suolo. Non può essere concessa nemmeno l'approvazione dei documenti conoscitivi. Per questi motivi, con il presente regolamento modificativo, anche le pubblicazioni ISSO non sono più designate nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

Le sei sottoaree per le quali può essere concessa l'approvazione sono indicate come tali nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022; ciò rimane invariato. Per motivi di chiarezza, tali sottoaree sono inserite nella colonna relativa ai componenti, mentre si trovavano nella colonna relativa ai documenti normativi del regolamento sulla qualità del suolo del 2022 prima della presente modifica. Tali dati sono:

1. Progettazione di centrali elettriche per impianti geotermici per abitazioni singole (progettazione, di piccole dimensioni);
2. Installazione di centrali elettriche per sistemi geotermici per abitazioni individuali (installazione, di piccole dimensioni);
3. Gestione di impianti geotermici per abitazioni individuali (gestione, di piccole dimensioni);
4. Progettazione di centrali elettriche per impianti geotermici per edifici residenziali e/o non residenziali (progettazione, di grandi dimensioni);
5. Installazione di centrali elettriche per impianti geotermici per edifici residenziali e/o non residenziali (installazione, di grandi dimensioni);
6. Gestione di sistemi geotermici per edifici residenziali e/o non residenziali (gestione, di grandi dimensioni).

³ Scheda di modifica del 1° marzo 2021, designata nella Gazzetta ufficiale 2024, n. 25405.

Non vi è alcun impatto diretto per i cittadini. I maggiori costi di attuazione possono essere (parzialmente) trasferiti al cliente.

Effetti su altre leggi e regolamenti

Il Decreto Attività Ambientali specifica quali serbatoi di stoccaggio devono essere ispezionati da un organismo di controllo accreditato e approvato per AS SIKB 6800, con l'obiettivo di prevenire la contaminazione del suolo. La scheda di modifica deve garantire meglio questo aspetto ed evitare ambiguità. Gli obiettivi del decreto sulle attività ambientali non cambiano.

Il decreto sulle attività ambientali stabilisce inoltre che la progettazione, la costruzione, la manutenzione, la riparazione e lo smantellamento della parte fuori terra di un sistema di energia geotermica devono essere effettuati da un'azienda certificata e approvata per BRL 6000-21/00. Questo non cambierà. L'integrazione della precedente scheda di modifica nella BRL 6000-21/00 deve rendere più chiaro ciò che l'impresa che svolge l'attività deve rispettare.

4. Fattibilità e applicabilità

La designazione delle norme consente l'applicazione amministrativa dei requisiti per l'approvazione e l'applicazione amministrativa dello svolgimento dell'attività pertinente, conformemente al documento normativo.⁴

L'ispettorato dell'ambiente e dei trasporti (ILT) ha verificato i documenti normativi da individuare ai fini dell'applicabilità, della fattibilità e della resistenza alle frodi (prova HUF) nell'ambito della gamma di compiti dell'ILT. I compiti consistono nel monitorare e far rispettare l'uso dei documenti normativi nel quadro del sistema Kwalibo e nel monitoraggio del regolamento sulla qualità del suolo del 2022 (compreso il rilascio della dichiarazione ambientale sulla qualità del suolo). Per quanto riguarda la fattibilità, l'ILT esamina specificamente la fattibilità del suo compito.

I risultati delle prove HUF sono stati forniti nella preparazione della stesura del presente regolamento modificativo.

Prova HUF BRL 2506-2

PM

Prova HUF AS SIKB 6800, scheda di modifica 2 del 25 febbraio 2021

L'ILT ritiene che le modifiche siano applicabili e fattibili nell'ambito della sua missione e che la scheda di modifica sia sufficientemente a prova di frode. Tuttavia, ci sono piccoli punti da migliorare per quanto riguarda la terminologia utilizzata in AS SIKB 6800 e dei suoi protocolli. Questi devono essere presentati prima di future revisioni.

Prova HUF BRL 6000-21/00

Un'osservazione importante per quanto riguarda l'esecutività è che il concetto di "prova dell'artigianalità" non è definito nel documento normativo stesso. I requisiti per la formazione e/o l'esame sono regolati separatamente tramite il gestore dello

⁴ Per maggiori informazioni, cfr. le note esplicative all'articolo 2, paragrafo 3, della Gazzetta ufficiale del 2023, n. 1338.

schema InstallQ. In generale, la verifica dell'attuazione in conformità con BRL 6000-21/00 richiede conoscenze tecniche (incluse nelle pubblicazioni ISSO, tra le altre) che non hanno alcun rapporto diretto con altri argomenti relativi al suolo come regolamentato tramite il sistema Kwalibo. La BRL 6000-21/00 è sufficientemente a prova di frode.

5. Consultazione e partecipazione

Durante il periodo [PM] è stata effettuata una consultazione online per il presente progetto di legge/decreto/regolamento.

[PM- commenti ricevuti]

Sul sito www.internetconsultatie.nl, i commenti ricevuti sono resi pubblici se la persona che ha commentato ha dato il permesso per farlo. Sul sito è inoltre pubblicata una breve relazione che fornisce una panoramica generale dei risultati della consultazione online, nonché le principali modifiche apportate alla proposta o alle note esplicative in risposta alle osservazioni ricevute.

Parere del comitato consultivo sugli oneri normativi

Contemporaneamente alla consultazione è stato richiesto un parere al comitato consultivo sugli oneri normativi (Advisory Board on Regulatory Burden - ATR).

Parere del PM

Consultazione sul contenuto dei documenti normativi

I documenti normativi nuovi e modificati di cui all'allegato C del regolamento sulla qualità del suolo del 2022 non fanno, in quanto tali, parte della consultazione online; è stato consultato solo il riferimento a tali documenti. Nell'elaborare i documenti normativi, i gestori dello schema seguono la propria procedura di partecipazione pubblica, stabilita in un regolamento e garantendo il coinvolgimento di tutte le parti interessate.

Spiegazione della procedura di partecipazione pubblica per i gestori dello schema

In generale, le procedure sono le seguenti:

Rappresentanti dell'attività oggetto del documento sulle norme, ad esempio la costruzione di strutture per la protezione del suolo, fanno parte di un gruppo di esperti in materia in cui vengono preparate delle modifiche. Un documento normativo modificato o nuovo viene quindi presentato in progetto a un consiglio di esperti (centrale) o a un consiglio di accreditamento in cui sono rappresentate tutte le parti interessate. Se il consiglio è d'accordo con la modifica proposta, ciò si traduce generalmente in una consultazione pubblica. I progetti di documenti normativi sono pubblicizzati tramite il sito web del responsabile dello schema e possono essere formulate osservazioni su di essi per un periodo di tempo determinato. Inoltre, le specifiche parti interessate (come le organizzazioni di settore per le piccole e medie imprese e gli organismi di certificazione) sono espressamente informate delle modifiche previste ai documenti normativi. Dopo la fine della consultazione, il feedback è integrato. In alcuni casi, ciò comporta un adeguamento del progetto. In un unico caso, in caso di modifica di minore entità del documento normativo esistente, non si tiene una sessione di consultazione pubblica. Il documento finale è presentato per approvazione al consiglio di esperti (centrale) o al consiglio di accreditamento.

6. Revisione dei documenti normativi da parte del ministero delle Infrastrutture e della gestione delle risorse idriche

Contesto

Tutti i documenti normativi sono stati presentati dai gestori dello schema al ministero delle Infrastrutture e della gestione delle risorse idriche per la designazione nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

I documenti normativi possono essere designati dal ministro delle Infrastrutture e della Gestione delle risorse idriche qualora sia rispettato l'articolo 25 del decreto sulla qualità del suolo. Tale compito è affidato al sottosegretario di Stato alle Infrastrutture e alla gestione delle risorse idriche.

In tal caso i documenti normativi sono designati nell'allegato C del regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

Nell'ambito del rafforzamento del sistema Kwalibo, sono state sviluppate diverse misure in un piano d'azione. Il piano d'azione (datato 21 dicembre 2021) è stato presentato alla Camera dei rappresentanti il 4 aprile 2022.⁵ Le misure comprendono un maggiore coinvolgimento del ministero delle Infrastrutture e della gestione delle risorse idriche nella stesura dei documenti normativi e il successivo miglioramento della revisione dei documenti normativi da parte del ministero delle Infrastrutture e della gestione delle risorse idriche. Il riesame dà luogo a un parere ufficiale.

BRL 2506-2

Si raccomanda di includere la scheda di modifica. Da un lato, adempie un impegno nei confronti della Camera dei Rappresentanti⁶ e dall'altro corregge un'imperfezione nell'attuale BRL 2506-2. Il fatto che l'industria stia anticipando le norme di diritto pubblico per la plastica nel granulato di riciclaggio è considerato un aspetto positivo.

AS SIKB 6800

La raccomandazione è di includere la scheda di modifica, in quanto sono stati soddisfatti i requisiti di cui all'articolo 25, paragrafo 1, del decreto sulla qualità del suolo. La scheda di modifica contribuisce a una migliore fattibilità e a una migliore protezione dell'ambiente.

BRL 6000-21/00

La raccomandazione è di includere la linea guida di valutazione perché, con la modifica, la BRL soddisfa i requisiti di cui all'articolo 25, paragrafo 1, del decreto sulla qualità del suolo. Si raccomanda inoltre di integrare nel regolamento di modifica le raccomandazioni della prova HUF. I riferimenti ai documenti ISSO non sono più inclusi nel regolamento sulla qualità del suolo del 2022.

7. Notifica

Il progetto di regolamento è stato presentato alla Commissione europea (numero di notifica **PM**) relativamente al **PM** a norma dell'articolo 5, paragrafo 1, della direttiva (UE) 2015/1535 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 settembre 2015, che prevede una procedura d'informazione nel settore delle

⁵ Documenti parlamentari II 2021/22, 30015, n. 104.

⁶ Documenti parlamentari II 2022/23, 30015, N. 112.

regolamentazioni tecniche e delle regole relative ai servizi della società dell'informazione (GU L 241/1).

8. Entrata in vigore

Il presente regolamento entra in vigore a decorrere dal PM. Ciò è in linea con la politica del governo in merito a determinati momenti di cambiamento normativo.

IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO ALLE INFRASTRUTTURE E ALLA GESTIONE DELLE
RISORSE IDRICHE,

C.A. Jansen