

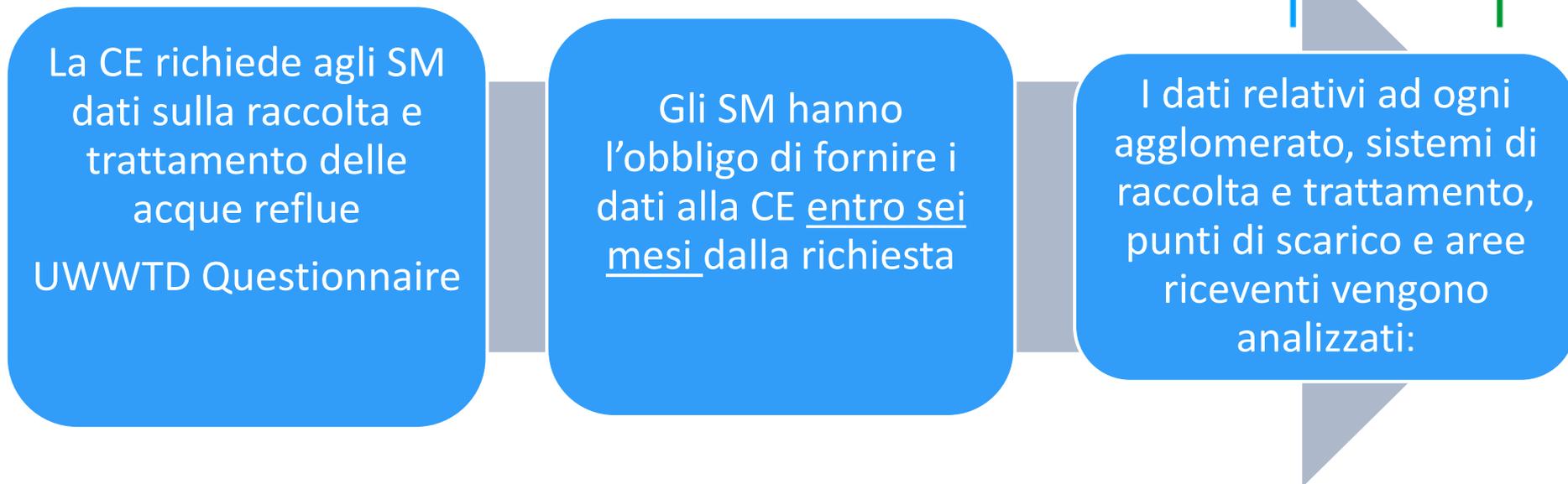
4 febbraio 2020

Dott.ssa Francesca Fasanelli

METTIAMOCI
IN RIGA



Valutazione della conformità legale degli agglomerati da parte della Commissione Europea: ruolo dell' Urban Waste Water Treatment Directive Reporting



Stato Membro (IT – ISPRA): Test QA/QC automatizzato

Commissione Europea: SIIF register



- ✓ Controlla i data set trasmessi dagli SM
- ✓ Visualizza i dati raccolti tramite tabelle e grafici.
- ✓ Valuta la conformità di ogni agglomerato ai requisiti della Direttiva (*Test di conformità legale*)

Test di conformità legale



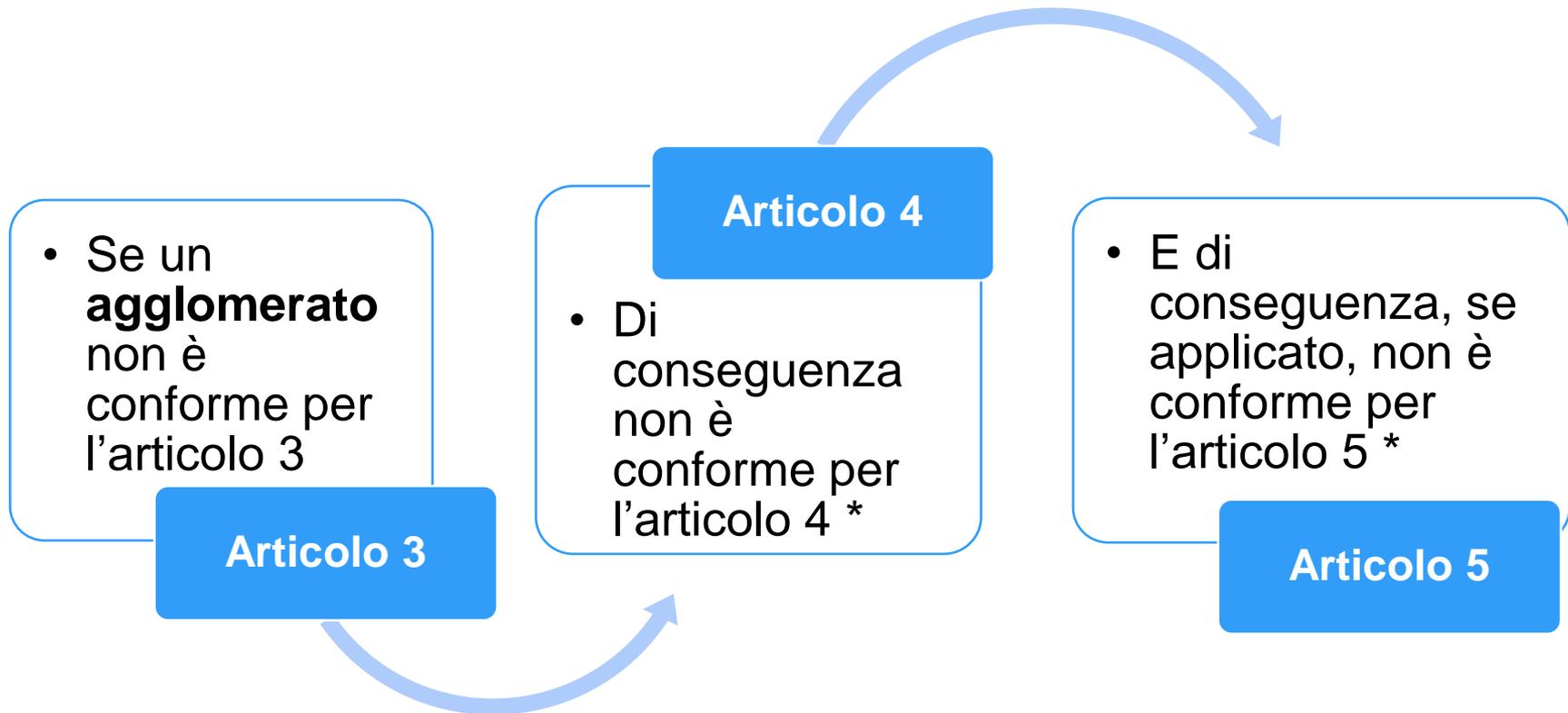
Si **applica alle acque reflue** che, per la dimensione dell'agglomerato, tipologia del corpo recettore (es: acque superficiali, acque costiere) e dell'area ricevente (normale o sensibile) sono soggette agli articoli 3, e/o 4 e/o 5 della Direttiva.

Verifica, attraverso una metodologia elaborata dalla CE, se la Direttiva è correttamente applicata in **ogni agglomerato** dello SM.

Valuta un agglomerato come **“Conforme”** (C) o **“Non Conforme”**(NC).

Non prende in considerazione una **“conformità parziale”** dell'agglomerato.

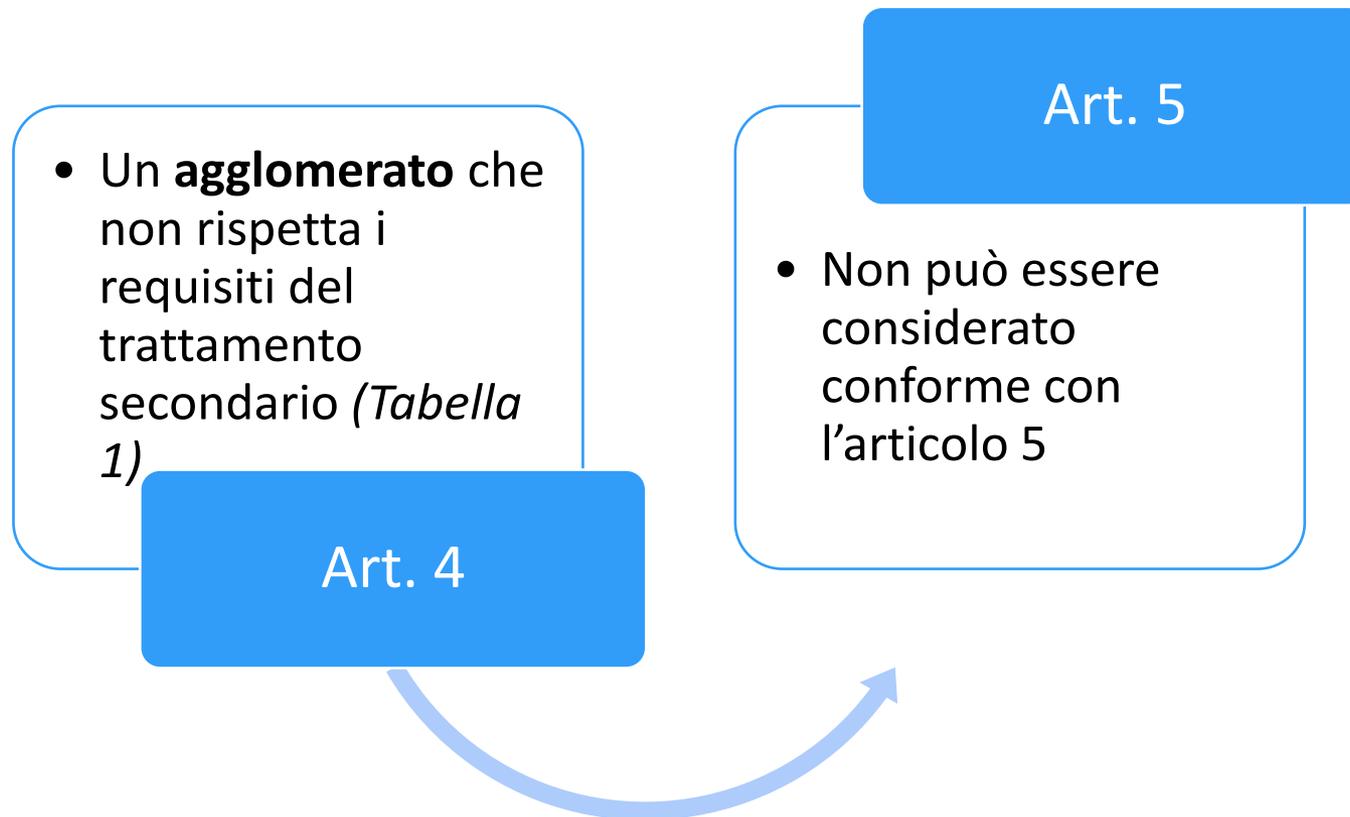
TEST DI CONFORMITA' LEGALE APPROCCIO GERARCHICO



*** Anche se i requisiti fissati dagli articoli 4 e 5 sono rispettati
Motivazione: un'acqua reflua non adeguatamente collettata
non può essere adeguatamente trattata**

TEST DI CONFORMITA' LEGALE

APPROCCIO GERARCHICO 2



TEST DI CONFORMITA' LEGALE



Applicando l'approccio gerarchico un agglomerato è conforme se l'intero carico generato rispetta i requisiti degli articoli 3, 4 e 5 (se applicati) della Direttiva.

TUTTAVIA

La CE riconosce che ci sono molte situazioni di conformità “quasi completa”; in tal caso si applica un “**MARGINE DI FLESSIBILITA'**” e si considerano questi agglomerati pienamente **CONFORMI**.

IN SINTESI.....

Conformità articolo 3



Valutazioni SIIF register: C - NC - QC

Conforme (C): se la quantità di carico raccolto in rete fognaria (*AggC1*) è almeno il 98% del carico totale dell'agglomerato (CG) e la parte restante (*AggPercWithoutTreatment*) è $\leq 2\%$ e ≤ 2.000 a.e.



Margine di flessibilità

Non Conforme (NC): se la quantità di carico non raccolto in rete fognaria e non trattato con IAS (*AggPercWithoutTreatment*) supera il 2% del carico totale dell'agglomerato (CG) o i 2.000 a.e.

Conformità questionabile (QC): se la quantità di carico trattato presso i sistemi individuali (*AggC2*) supera il 2% del carico totale dell'agglomerato (CG) o i 2.000 a.e.

In termini pratici, QC è considerato equivalente alla conformità in quanto, per definizione, IAS è un sistema appropriato a meno che non sia evidente il contrario. In tal caso la CE può chiedere chiarimenti allo SM



Conformità articolo 4

Valutazioni SIIF register: C – NC

Conforme (C): se la quantità di carico collettato trattato con idoneo trattamento secondario è almeno il 99% del carico totale dell'agglomerato (CG) e la parte restante non trattata è $\leq 1\%$ e ≤ 2.000 a.e .



Margine di flessibilità

Non Conforme (NC): se la quantità di carico non trattato supera l'1% del carico totale dell'agglomerato (CG) o i 2.000 a.e.

Situazione particolare: NR

1. Carico generato inferiore a 10.000 a.e. e scarico in area costiera
2. Quanto tutto il carico generale dell'agglomerato è trattato con sistemi individuali (AggC2=100%).



Conformità articolo 5

Valutazioni SIIF register: C – NC

Conforme (C): se la quantità di carico collettato trattato con idoneo trattamento secondario è almeno il 99% del carico totale dell'agglomerato (CG) e la parte restante non trattata è $\leq 1\%$ e ≤ 2.000 a.e .



Margine di flessibilità

Non Conforme (NC): se la quantità di carico non trattato supera l'1% del carico totale dell'agglomerato (CG) o i 2.000 a.e.

Situazione particolare: NR

Quanto tutto il carico generale dell'agglomerato è trattato con sistemi individuali (AggC2=100%).