fitt sewer e
fitt sewer evo

Linee guida per la corretta interpretazione dei CAM

Tre punti chiave per comprendere quando la conformità ai CAM è veritiera e quando, invece, è fittizia.

CAM STRADE
D.M. n.279 08/24

CAM EDILIZIA
D.M. n.256 06/22

fitt® building

Certificazione B Corporation

FITT.COM

CAM:
non una scelta, ma un obbligo

Scopri di più
su fitt.com

Cosa sono i CAM?

I **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita.

Il sistema per fognatura e scarichi interrati FITT Sewer e FITT Sewer EVO, è conforme alle specifiche tecniche previste dai Criteri Ambientali Minimi (CAM), regolamentati dal D.M. 256 del 23.06.22 (CAM Edilizia) e dal D.M. 279 del 05.08.2024 (CAM Strade).

Obiettivi

Ridurre gli impatti ambientali generati da:

CAM EDILIZIA D.M. n.256 06/22

Lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e dalla gestione dei relativi cantieri.
(art.1.2, D.M. 23.06.2022)

CAM STRADE D.M. n.279 08/24

Lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali e delle opere di pertinenza stradale.
(art. 1.2, D.M. 05/08/2024)

Un obbligo concreto

In Italia l'applicazione dei CAM è obbligatoria per l'intero valore dell'importo della gara, secondo quanto stabilito all'art. 57 c.2 del D.Lgs. 31/03/2023, n. 36, il quale conferma un'obbligatorietà già presente all'art. 34 del D.Lgs.18/04/2016, n. 50.

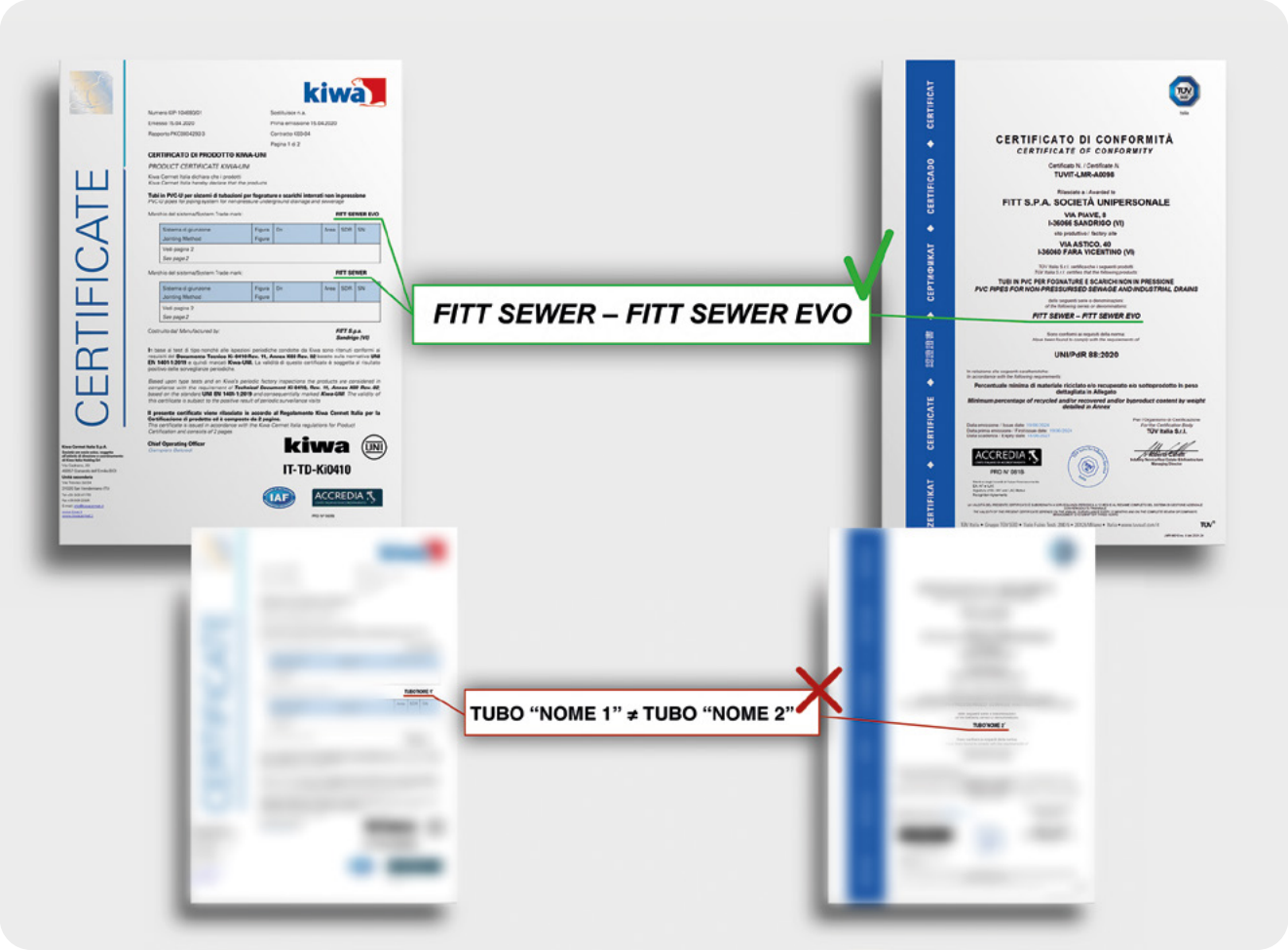
Mancato rispetto dei Decreti CAM: quali conseguenze?

- **Inammissibilità dell'offerta;**
- **Esclusione dalla gara;**
- **Possibilità di ricorsi e contenziosi;**
- **Nullità di clausole contrattuali non conformi;**
- **Sanzioni in fase esecutiva, inclusa la risoluzione del contratto.**

1. Corrispondenza tra certificati

Perché la conformità ai CAM possa ritenersi valida, **deve esserci equivalenza** tra il **nome commerciale** del prodotto e **l'oggetto del certificato di conformità ai CAM.**

⚠ La **mancata corrispondenza dei nomi commerciali** presenti nei certificati rende la **conformità ai CAM nulla**.



Affinchè la conformità ai CAM possa ritenersi veritiera, è necessario che vi sia **equivalenza tra il nome commerciale del prodotto e l'oggetto del certificato di conformità ai CAM**.
Nel caso dei sistemi fognari **FITT Sewer** e **FITT Sewer EVO**, tale coerenza è pienamente garantita:

- Entrambi i nomi compaiono nel **certificato di conformità alla norma UNI EN 1401-1**, rilasciato da **KIWA-UNI**;
- Gli stessi nomi sono riportati nel **certificato di conformità ai CAM**, rilasciato da **TÜV Italia Srl**;

Tale corrispondenza diretta rende la **conformità ai CAM di FITT Sewer e FITT Sewer EVO** un elemento **autentico, affidabile e riconosciuto**.

Al contrario, **qualsiasi discrepanza tra i prodotti dichiarati e quelli certificati rende la conformità ai CAM priva di valore**, in quanto riferita a entità tecnicamente non equivalenti.

2. Rispetto dei requisiti minimi

Le **tubazioni in PVC**, per poter essere considerate conformi ai CAM, **devono contenere almeno il 20% di materiale riciclato, recuperato** o costituito da **sottoprodotti.**

(CAM Strade, D.M. 08/2024, n. 279, art. 2.3.9, e CAM Edilizia, D.M. 06/2022, n. 256, art. 2.5.12)

Qualsiasi valore inferiore alla soglia del 20% rende la **conformità ai CAM nulla.**

I Decreti Ministeriali che disciplinano i CAM — CAM Strade (D.M. 08/2024, n. 279, art. 2.3.9) e CAM Edilizia (D.M. 06/2022, n. 256, art. 2.5.12) — stabiliscono che le tubazioni in PVC, per poter essere considerate conformi, devono contenere almeno il 20% di materiale riciclato, recuperato o costituito da sottoprodotti.

Il Certificato di conformità TUVIT-LMR-A0098 rilasciato da TUV Italia Srl, confermando la presenza di una percentuale **> 20% di sottoprodotto** nelle tubazioni **FITT Sewer e FITT Sewer EVO**, attesta la conformità ai CAM del sistema fognatura a marchio FITT.

Qualsiasi valore inferiore alla soglia del 20% invalida la conformità ai CAM, in quanto non rispondente alle specifiche tecniche contenute nei CAM Edilizia (art. 2.5.12, D.M. 06/2022, n.256) e nei CAM Strade (art. 2.3.9, D.M. 08/2024, n. 279).

La conformità ai CAM non può prescindere dal rispetto dei Requisiti Minimi definiti nei rispettivi Decreti.

3. Disponibilità a stock del prodotto conforme ai CAM

Quando si valuta la conformità ai CAM di un prodotto, è necessario **verificarne la concreta applicabilità su scala produttiva.**

⚠ **La conformità ai CAM è fittizia** se riguarda una minima parte dello stock di gamma.

Quando si valuta la conformità ai CAM di un prodotto, non è sufficiente basarsi su una dichiarazione formale: è necessario verificarne la **concreta applicabilità su scala produttiva**.

Nel caso delle tubazioni in PVC, **una conformità che riguarda solo quantitativi limitati è di fatto irrilevante** ai fini della fornitura. Il produttore deve essere in grado di assicurare la **disponibilità continuativa e su larga scala di tubazioni conformi ai CAM**, con varianti di **diametro, classe di rigidità, lunghezza e tipologia di giunzione**.

FITT garantisce la conformità ai CAM sull'intero stock delle linee fognarie FITT Sewer e FITT Sewer EVO, realizzate secondo la norma UNI EN 1401, assicurando così la massima affidabilità in fase di approvvigionamento e posa.

Una conformità non supportata da un'effettiva capacità produttiva può compromettere l'esito del progetto e generare rischi normativi e operativi per il committente.

fitt.com

VERS. 06/2025

FITT BUILDING SOLUTIONS
FITT Building è la divisione del gruppo FITT specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi per la gestione di fluidi per l'edilizia e per il drenaggio, nello sviluppo di soluzioni per la distribuzione dell'aria in ambienti residenziali e di prodotti dedicati al servizio idrico integrato.

FITT INFRASTRUCTURE SOLUTIONS
È l'area di business del Gruppo FITT che produce e sviluppa soluzioni complete di tubazioni e raccordi per la gestione in pressione e in gravità dei fluidi dedicate agli enti di gestione del servizio idrico integrato, quali acquedottistica e fognature.

Per maggiori informazioni:

FITT S.p.A.
Via Piave, 8
36066 Sandrigo (VI) - Italy
Tel. +39 0444 46 10 00

FITT S.p.A. - Società Benefit Ex Legge 208/2015
FITT® è un marchio registrato di FITT S.p.A.

50
1969*2019