



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Bureau Veritas Italia S.p.A.

in merito alla verifica svolta per lo schema MADE GREEN IN ITALY relativamente a

Documento:	“Studio di valutazione dell’impronta ambientale di due tubazioni in polietilene per la distribuzione dei fluidi”, revisione n. 1 del 18 marzo 2024
Società proponente:	Centraltubi S.p.A. Via Foglia, 11 - 61020 Lunano (PU)
Società responsabile dello studio:	Spin Life s.r.l. Via E. degli Scrovegni, 29 - 35131 Padova (PD)
Regole di Categoria di Prodotto (RCP):	Regole di Categoria di Prodotto (RCP) “Sistemi di tubazione in Polietilene (PE) per la distribuzione di fluidi” - NACE 22.21.21 e NACE 22.21.29, versione 1.0, valida fino al 05/06/2027.
Eventuali PEFCR applicabili:	Non presenti
Unità funzionale:	L’unità funzionale (UF) è stata definita, in accordo con la RCP applicabile, come segue: “trasportare 100 metri di fluido” (garantendo la portata necessaria, per 50 anni).
Siti oggetto di studio:	Via Foglia, 11 - 61020 Lunano PU

attesta l’assenza di conflitti di interesse dei verificatori per quanto riguarda i prodotti/servizi in questione e il committente e qualsiasi coinvolgimento in lavori precedenti.

La verifica è stata condotta da: Sebastiano Greco (TL), nei giorni 6, 12, 15, 18 e 19 marzo 2024.

I prodotti rappresentativi oggetto di studio sono due:

- Prodotto Rappresentativo 1: Sistema di tubazioni in polietilene liscio SDR 17 (Diametro nominale 110 mm) per il trasporto di acqua potabile in pressione, scarichi in pressione e gas – Flusso di riferimento 218,38 kg [Prodotto A];
- Prodotto Rappresentativo 2: sistema di tubazioni in polietilene liscio SDR 33 (Diametro nominale 250 mm) per il trasporto di scarichi non in pressione [Prodotto F]

La fase di valutazione dell’impatto ambientale per tali prodotti è stata limitata alle sole categorie d’impatto significative individuate dalla RCP, ovvero: “Climate change”, “Particulate matter”, “Resource use, fossils”.

Per tutte e tre le categorie sono stati calcolati sia i risultati caratterizzati, che i risultati normalizzati e pesati. La somma dei risultati pesati nelle tre categorie significative compone il Single Score, il quale è stato comparato con le soglie delle Classi di Prestazione previste dal Regolamento per l’attuazione dello schema nazionale volontario per la valutazione e la comunicazione dell’impronta ambientale dei prodotti, denominato “Made Green in Italy”:



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

Prodotto	Classificazione e del prodotto	Singole Score	Soglia inferiore e Classe B	Soglia superiore e Classe B	Classe del Prodotto
A	Tubazione in PE per applicazioni in pressione	5,77E-02	6,01E-02	6,29E-02	Classe A
F	Tubazione in PE per fognatura non in pressione	1,68E-01	1,66E-01	1,74E-01	Classe B

Gli obiettivi della verifica sono stati assicurare che:

- i metodi usati per condurre lo Studio di Valutazione di Impronta Ambientale e i relativi risultati sono consistenti con la Raccomandazione (UE) 2021/2279, con le Linee guida PEF e con la corrispondente RCP;
- i metodi utilizzati per condurre lo Studio di Valutazione di Impronta Ambientale sono scientificamente e tecnicamente validi;
- i dati sono appropriati, ragionevoli e rispondenti ai requisiti di qualità;
- l'interpretazione dei risultati riflette le limitazioni identificate;
- lo studio è trasparente, accurato e consistente;
- le DIAP riflettono correttamente i risultati dello Studio di Valutazione di Impronta Ambientale;
- le DIAP sono rispondenti ai requisiti della RCP e del DM 21 marzo 2018, n. 56 "Regolamento per l'attuazione dello schema nazionale volontario per la valutazione e la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti, denominato «Made Green in Italy», di cui all'articolo 21, comma 1, della legge 28 dicembre 2015, n. 221";
- l'individuazione della classe di prestazione è corretta;
- sia garantita l'assicurazione ed il controllo della qualità delle informazioni quantitative riportate nelle DIAP;
- sia garantita la correttezza delle informazioni qualitative riportate nelle DIAP.

Sulla base delle verifiche effettuate e dei campionamenti condotti, gli obiettivi sopra menzionati si possono considerare raggiunti.

Data della certificazione originale:

5 aprile 2024

Data di rilascio del presente attestato di verifica:

5 aprile 2024

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento, questo attestato è valido fino al:

4 aprile 2027

N° Attestato – Revisione: IT331059-1/A

del: **5 aprile 2024**


GLORIA FOCETOLA – Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A. - Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.
Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it



PRD N° 009B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements