



ECONOMIA CIRCOLARE E SIMBIOSI INDUSTRIALE

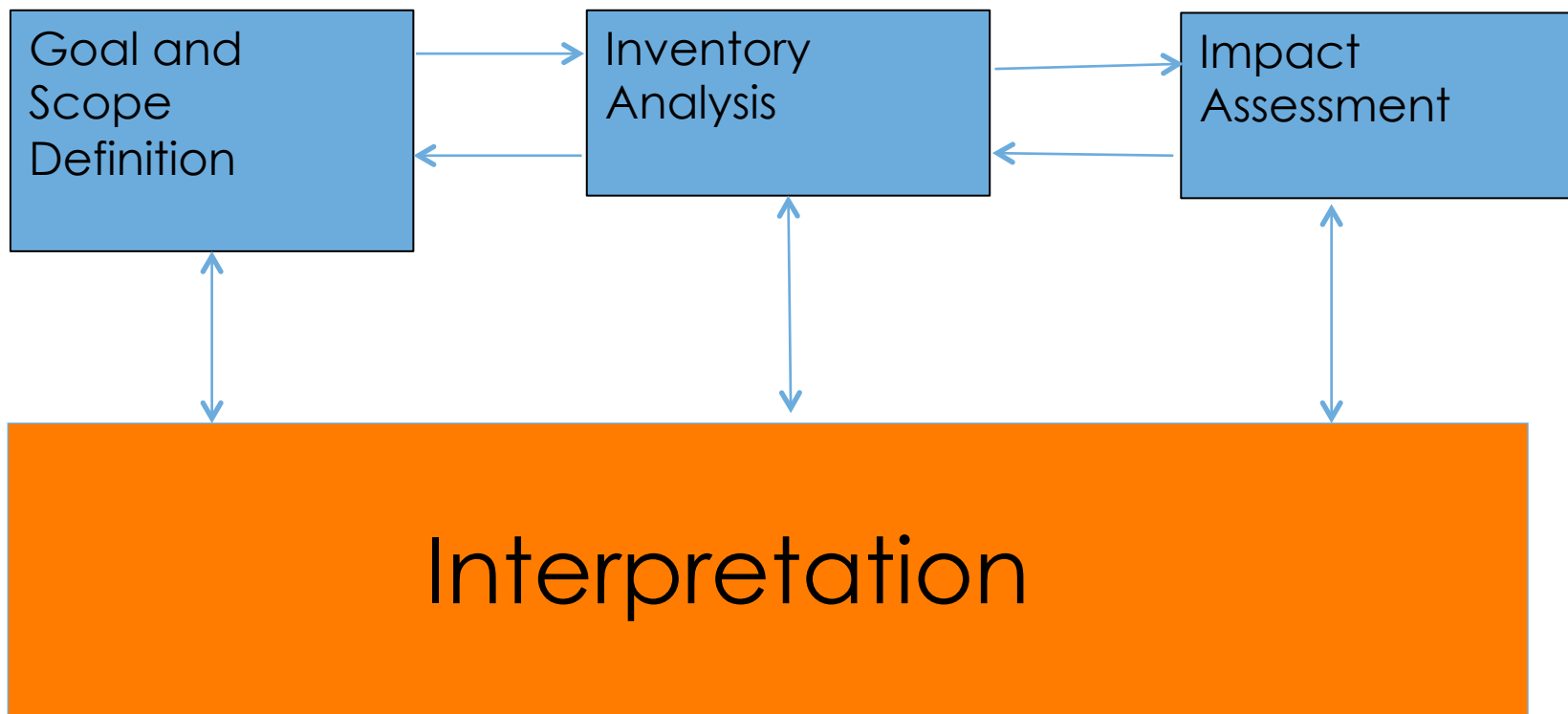
11 Giugno 2020



LIFE CYCLE ASSESSMENT E CERTIFICAZIONE CIRCULARITÀ

Maria Luisa Venuta | AQM Srl

Life Cycle Assessment Framework – ISO 14040/14044



Lo standard AFNOR

Lo standard Afnor XP X30-901 definisce i requisiti per implementare in Azienda un Sistema di Gestione dei Progetti per l'Economia Circolare.

La struttura di alto livello (HLS) dell'Afnor XP X30-901 è impostata nello stesso modo dei principali schemi di gestione standardizzata (UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 ad esempio)

Può essere facilmente integrata in un Sistema di Gestione Ambientale esistente

Il caso di San Colombano Costruzioni SpA (1)

La certificazione di circolarità partendo da **tre progetti specifici**

- Certificazione per la fornitura di materiale di scarto derivato dal taglio di marmo e fornito alla creazione di una piattaforma multifunzionale di Vado Ligure in provincia di Savona.
- **Esteso all'intera organizzazione** attraverso l'applicazione degli standard Afnor XP X30-901 con audit avvenuto in data 24/04/2020 e certificata a partire dal 05/05/2020
- **Campo di Applicazione:** Costruzione e ristrutturazione di edifici, costruzioni di strade e fognature, realizzazione di reti e impianti di telecomunicazioni. Servizio di logistica, trasporto da cava a piattaforma di stoccaggio via terra, spedizione via mare dei derivati dei materiali da taglio derivanti dall'estrazione di marmo per la realizzazione di opere marittime

Il caso di San Colombano Costruzioni SpA (2)

- **Esteso all'intera organizzazione** attraverso l'applicazione degli standard Afnor XP X30-901 con audit avvenuto in data 24/04/2020 e certificata a partire dal 05/05/2020
- **Campo di Applicazione:** Costruzione e ristrutturazione di edifici, costruzioni di strade e fognature, realizzazione di reti e impianti di telecomunicazioni. Servizio di logistica, trasporto da cava a piattaforma di stoccaggio via terra, spedizione via mare dei derivati dei materiali da taglio derivanti dall'estrazione di marmo per la realizzazione di opere marittime

Lo standard Afnor XP X30-901

Lo standard incrocia le 3 dimensioni classiche della sostenibilità

- Ambiente
- Aconomia
- Società

con i 7 target di sviluppo dell'economia circolare

1. Approvvigionamenti sostenibili,
2. Progettazione ecocompatibile,
3. Simbiosi industriale,
4. Economia dei servizi,
5. Consumi responsabili,
6. Estensione della vita utile di prodotto,
7. Gestione efficiente dei prodotti e materiali

In Italia

<https://www.icesp.it/>

Piattaforma per l'Economia circolare

6 Gruppi di lavoro:

1. Ricerca ed innovazione
2. Strumenti di Policy e di Governance
- 3. Strumenti per la misurazione della circolarità** - I coordinatori attualmente sono ENEA, Radici Group e Comune di Pesaro. MATTM è osservatore
4. Sistemi di progettazione, produzione distribuzione e consumo sostenibili
5. Città e territorio
6. Buone pratiche e approcci integrati

Prossimi passi

- Sì alle misurazioni della circolarità secondo standard definiti
- Sì alle trasformazione di relazioni tra industrie secondo schemi di simbiosi e nuove formule di scambio materiali
- Sì alle nuove applicazioni di certificazioni in termini di economia circolare

Grazie per
L'attenzione!

Maria Luisa Venuta per AQM Srl

ml@marialuisavenuta.com

AQM Srl
Via T. Edison, 18,
25050 Provaglio d'Iseo BS