Evento 11/20

Martedì 10 maggio 2022

Pomeriggio 14:30 / 16:00

Un’economia a basse emissioni per città, imprese e mobilità sostenibili

Gli appalti verdi verso la sfida del PNRR

(Workshop - Agorà)

duezero cinquezero

PROGRAMMA:

Apertura dei lavori

(L. Salvatore, dirigente Settore Ambiente e Territorio del Comune di Padova)

Il *public procurement* per il supporto alla sostenibilità

(Carnovale, associazione ITACA)

Benefici, criticità e impatti degli acquisti verdi in Italia

(E. Di Maria, Università degli Studi di Padova)

L'applicazione dei criteri ambientali in edilizia nel quadro dei futuri bandi del PNRR

(D. Vocino, Fondazione Ecosistemi)

Coordinamento FREE e PNRR: passo dopo passo, verso la transizione energetica

(L. de Santoli, presidente Coordinamento FREE)

Le etichette ambientali per i CAM

(R. Righetto, presidente Ordine degli Architetti di Padova)

Gli appalti verdi: il contributo determinante nella transizione energetica

(M. Mazzurco, responsabile acquisti, appalti e logistica, AcegasApsAmga, AcegasApsAmga Servizi Energetici ASE, Hera Luce)

duezero cinquezero

AcegasApsAmga

Gli appalti verdi verso la sfida del PNRR

Il contributo determinante nella transizione energetica

Maria Mazzurco
Responsabile Acquisti, Appalti e Logistica
AcegasApsAmga, HeraLuce, ASE

duezero cinquezero

Chi siamo: il gruppo AcegasApsAmga

AcegasApsAmga, società controllata al 100% dal Gruppo Hera, è la principale multiutility del Nordest e opera nei settori ambientale, idrico e nella distribuzione di gas ed energia elettrica in Veneto e Friuli Venezia Giulia. Inoltre, grazie all'attività delle società controllate **ASE** (AcegasApsAmga Servizi Energetici) ed **Hera Luce**, realizza progetti di efficientamento energetico e di illuminazione pubblica sull'intero territorio nazionale per clienti pubblici e privati. Con la controllata **AresGas**, inoltre, è il secondo operatore gas della Bulgaria.

DISTRIBUZIONE GAS ITALIA

452 milioni smc* VOLUMI DISTRIBUITI

3.164 km RETE GAS

288.346 PUNTI DI RICONSEGNA

*smc = Standard Metro Cubo

DISTRIBUZIONE GAS BULGARIA

74 milioni smc* VOLUMI DISTRIBUITI

931 km RETE GAS

22.858 CLIENTI

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

183 COMUNI SERVITI

548.295 PUNTI LUCE GESTITI

151 milioni kWh VOLUMI IMMESSI IN RETE

ENERGIA ELETTRICA

769 GWh VOLUMI DISTRIBUITI

2.283 km RETE ELETTRICA

162.000 PUNTI DI CONSEGNA

SERVIZI ENERGETICI

465 COMUNI SERVITI

348 CONDOMINI GESTITI

26 CLIENTI BUSINESS

6.357 IMPIANTI GESTITI

AMBIENTE

241 migliaia di ton RIFIUTI URBANI RACCOLTI

0 % RIFIUTI SMALTITI IN DISCARICA

55,6 % RACCOLTA DIFFERENZIATA

oltre **6** mila km/anno SPAZZAMENTO DEL SUOLO PUBBLICO

470 mila CITTADINI SERVITI

CICLO IDRICO INTEGRATO

76 milioni mc ACQUA POTABILE IMMESSA IN RETE

64 milioni mc REFLUI DEPURATI

2.967 km RETE ACQUEDOTTO

2.047 km RETE FOGNATURA

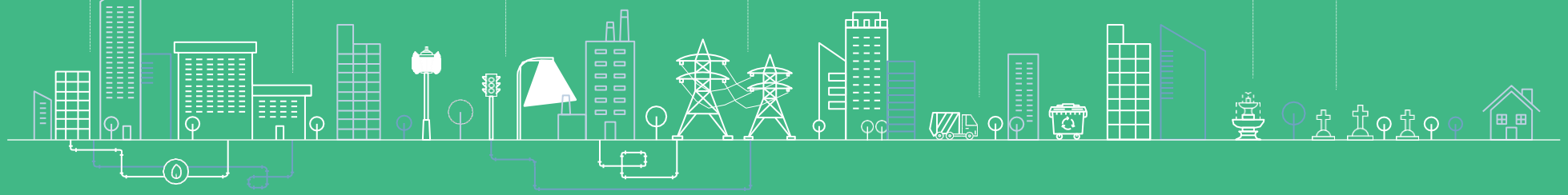
258 mila CLIENTI

SERVIZI CIMITERIALI

11 CIMITERI GESTITI

250 mila mq SUPERFICIE GESTITA

24.662 N. PUNTI LUCE VOTIVA GESTITI



Un insieme di servizi abilitanti per la transizione ecologica ed energetica

THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development

duezero cinquezero

Il ruolo centrale delle Imprese nella transizione energetica e circolare

Le **Imprese più strutturate e responsabili** si trovano a svolgere un ruolo centrale nella transizione da economia lineare a circolare, avendo la possibilità di **trainare il mercato verso modelli di sviluppo che coniughino crescita e sostenibilità**.

AcegasApsAmga che gestisce servizi essenziali per clienti pubblici e privati **vuole essere parte attiva in questo percorso anche sviluppando partnership strategiche con Enti ed Istituzioni impegnati in questo percorso.**

Partendo dall'esperienza maturata nel Gruppo Hera **intendiamo contribuire a sostenere e indirizzare altre aziende** in questa transizione per trovare nell'economia circolare e nella sostenibilità anche **opportunità per ridurre costi, sviluppare nuovi ricavi, accedere a finanziamenti e aumentare la competitività.**

Le opportunità offerte dal PNRR nei servizi gestiti

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO:

BANDI PNRR

sicurezza, resilienza riduzione perdite, digitalizzazione

SERVIZIO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA:

Smart Grid, Fonti Rinnovabili, CER

SERVIZIO DISTRIBUZIONE GAS:

GARE E TRANSIZIONE ENERGETICA, BLENDING H2, NEXT METER

SERVIZI AMBIENTALI:

BANDI PNRR

Digitalizzazione e meccanizzazione della raccolta, incremento % RD, progetti faro economia circolare

SERVIZIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA:

Efficienza Energetica, Smart City, CER

SERVIZI ENERGETICI

Efficienza energetica condomini e impianti.

PPP PER LA PA

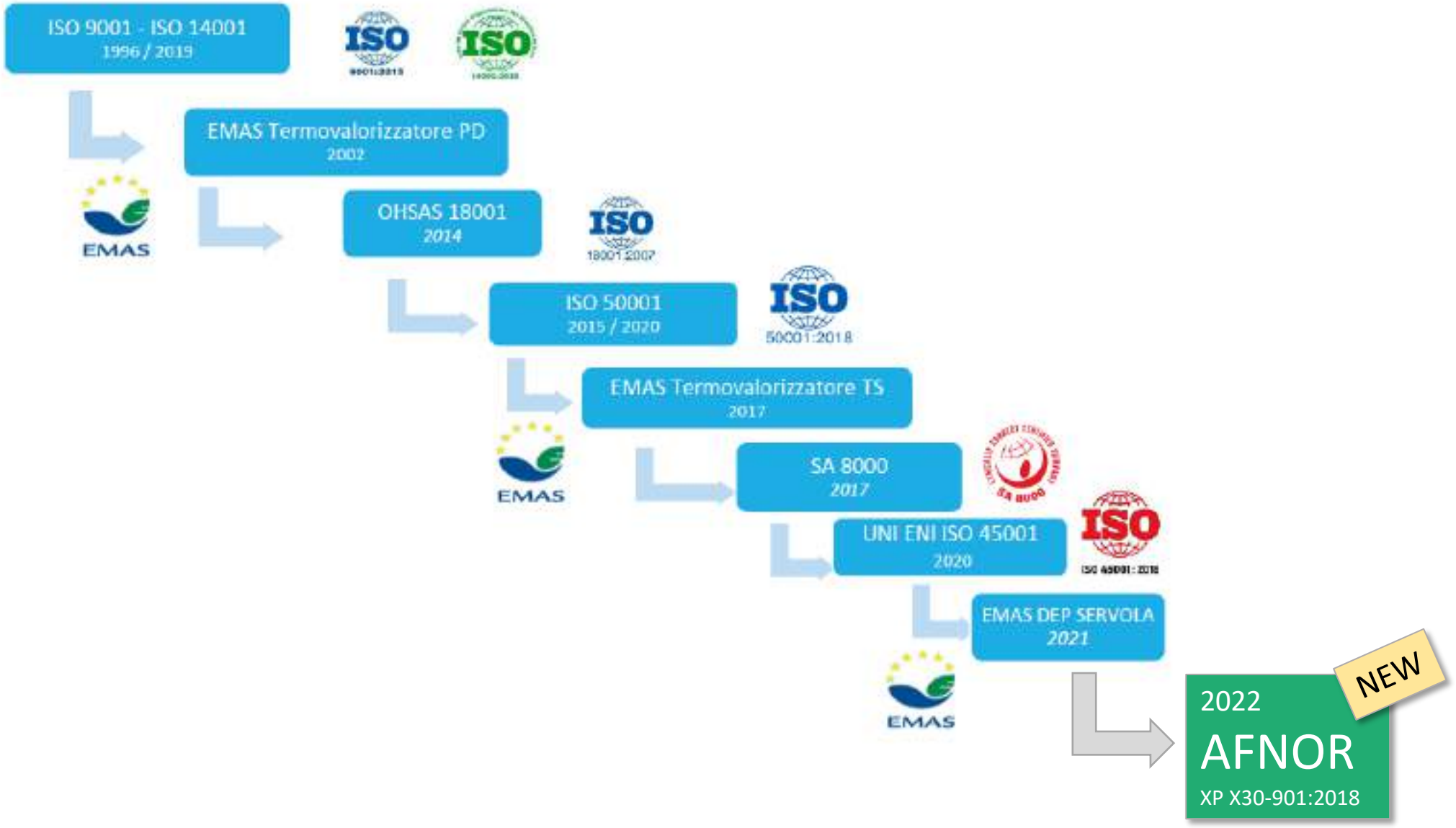
OBIETTIVI TRASVERSALI: Efficienza Energetica + Sostenibilità + Economia Circolare

2022
AFNOR
XP X30-901:2018

Esempio criterio premiale bando PNRR:

Sarà valutata in senso positivo la presenza di aspetti innovativi ambientali e di green economy, legati per esempio all'uso di fonti di energia rinnovabile, e la rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Un percorso di miglioramento continuo nel Sistema Integrato di Qualità

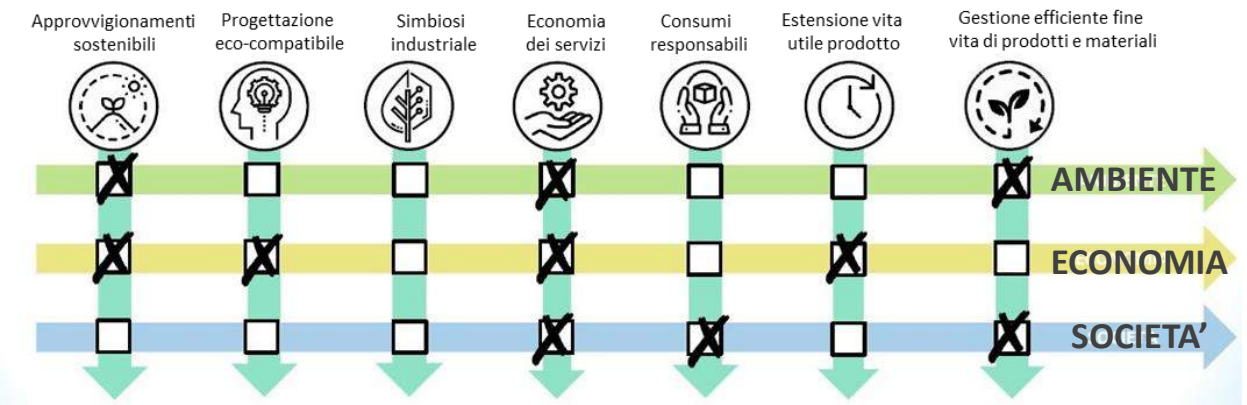


AFNOR - Sistema di Gestione Economia Circolare

Ad oggi lo standard **AFNOR XP X30-901**, basato sulla struttura al alto livello HLS comune alle principali norme di riferimento (9001-14001-45001-50001) rappresenta **l'unico riferimento internazionale certificabile per un sistema di gestione per l'economia circolare.**

- ✓ **Caratterizzazione dei progetti in ottica EC**
- ✓ **Applicazione metriche di circolarità**
- ✓ **Elaborazione report di circolarità**

3 DIMENSIONI (ambientale, economica e sociale)
7 AREE DI AZIONE



BENEFICI ATTESI

VALORIZZAZIONE TRANSIZIONE A ECONOMIA CIRCOLARE

Applicazione di sistema di gestione AFNOR XP X 30-901, certificabile da un Organismo Terzo e facilmente integrabile con sistemi già implementati all'interno del Gruppo Hera, quale ulteriore contributo al goal n.12 Consumo e Produzione Responsabili degli obiettivi SDG

VALUTAZIONE GRADO DI CIRCOLARITA'

Possibilità di inquadrare l'azienda rispetto all'economia circolare e di comunicare in maniera strutturata e trasparente con gli stakeholders, anche attraverso asseverazione del report attraverso Ente di Parte Terza indipendente

COMUNICAZIONE E MARKETING

Hera sarebbe la prima multiutility italiana ad implementare il sistema di gestione per l'economia Circolare AFNOR (la terza azienda in Italia). Possibilità di comunicare il Grado di Circolarità.

RIESAME DEI PROGETTI IN AMBITO ECONOMIA CIRCOLARE

Analisi critica dei progetti in relazione alle aree di azioni e alle 3 dimensioni della sostenibilità

AFNOR – I progetti di AcegasApsAmga 2022

Entro il 2022 il Gruppo AAA, in linea con Hera SpA, prevede di conseguire la certificazione AFNOR come integrazione del Sistema di Gestione Ambientale esistente con elementi peculiari dell'Economia Circolare.

I primi progetti individuati per il 2022

Il mantenimento della certificazione comporterà la definizione e raggiungimento di obiettivi annuali di miglioramento costituendo una straordinaria leva di crescita continua

Progetto con l'obiettivo di promuovere e misurare la circolarità degli appalti

Recupero capsule caffè in plastica e sensibilizzazione cittadini su comportamenti sostenibili

Reimpiego terreni escavazioni Depuratore Ca' Nordio, Polo Unico CSU PD, Genio Civile; Italferr c/o ex-discarica Roncajette

Misurazione delle perfomance ambientali attraverso un TOOL CERTIFICATO per il bilancio materico dei materiali in input e output

Recupero RAEE derivanti da attività di riqualificazione centrali termiche coinvolgendo anche le imprese terze

* Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed elettroniche

Le criticità di avvio del GCP e le azioni di promozione e indirizzo di AAA

- **Resistenza a cambiamento,** necessità di un salto culturale
- **Disinformazione, impreparazione, diffidenza** del mercato
- **Carenza di linee guida chiare e di indicatori e criteri standardizzati**
- **Costi ancora elevati** nella catena del riciclo, riutilizzo, recupero
- ……..

- **Analisi e fotografia del mercato** per comprenderne maturità e capacità rispetto agli obiettivi di circolarità: cosa è già disponibile, cosa è possibile e con quale percorso
- Raccolta dati in forma semplice e standardizzata per **comunicare col mercato, misurare e migliorare**
- **Dialogo aperto e bidirezionale con il mercato,** per evitare scollamenti con attenzione particolare a PMI
- **Stimolo della propositività** dei fornitori e **promozione della collaborazione**
- **Occasioni di sensibilizzazione/ingaggio** dei fornitori e delle associazioni di categoria

CAM illuminazione Pubblica e Bilancio materico: misurare la circolarità di un prodotto/servizio (dal «Life cycle tinking» alla «Economia circolare»)

Viene attribuito **un punteggio premiante** pari a “5” per **la redazione di un bilancio materico relativo all’uso efficiente delle risorse** impiegate per la realizzazione e manutenzione dei manufatti e/o impiegati nel servizio oggetto del bando.

Elaborazione da parte di HL di una scheda standardizzata di richiesta dati ai fornitori di componenti degli impianti IP

Il modello certificato di HeraLuce per misurare la circolarità materica

01 02 03

INPUT

LAVORI DI SVILUPPO + MANUTENZIONE

- *Lampada*
- *Cavi*
- *giunti*
- *plinti*
- *Confezione*
- *Lampade per la pulizia*
- *Consumo di carburante*

COMPILATO DAL FORNITORE

TOOL CIRCOLARITA’

TUTTI I DATI INSERITI DAI FORNITORI SONO ELABORATI DA HERA LUCE GRAZIE ALLO STRUMENTO CIRCULARITY

COMPILATO DA HERA LUCE

OUTPUT

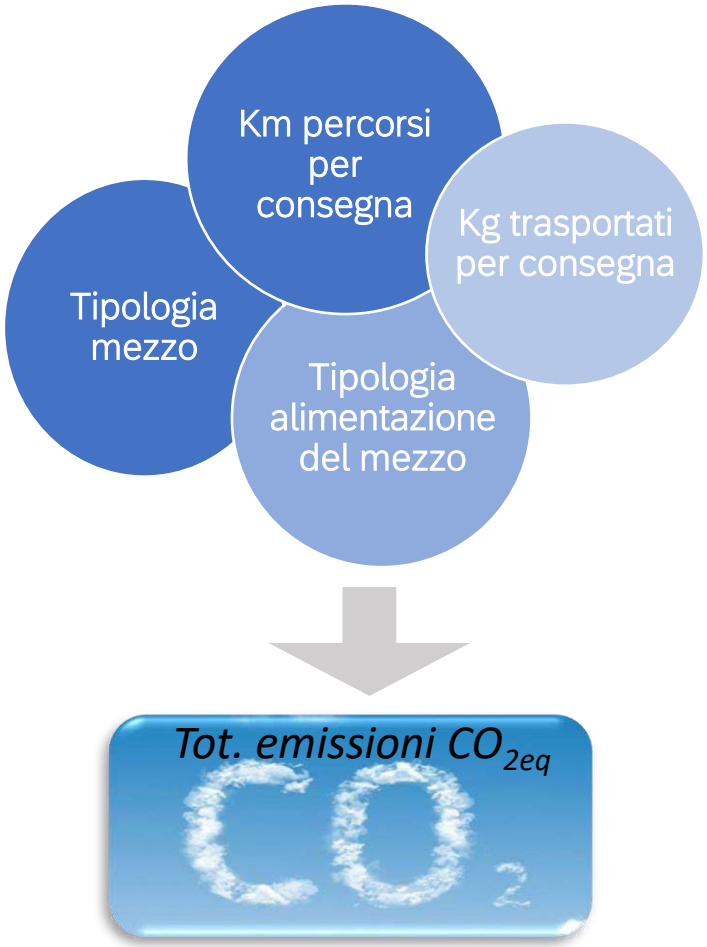
LE PRESTAZIONI AMBIENTALI (UNI EN ISO 14021:2016) SONO COMUNICATE ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI ATTRAVERSO UN DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO

COMPILATO DA HERA LUCE

duezero cinquezero

Alcuni esempi di applicazione: Progetto Logistica 2022 - 2023

TRASPORTI



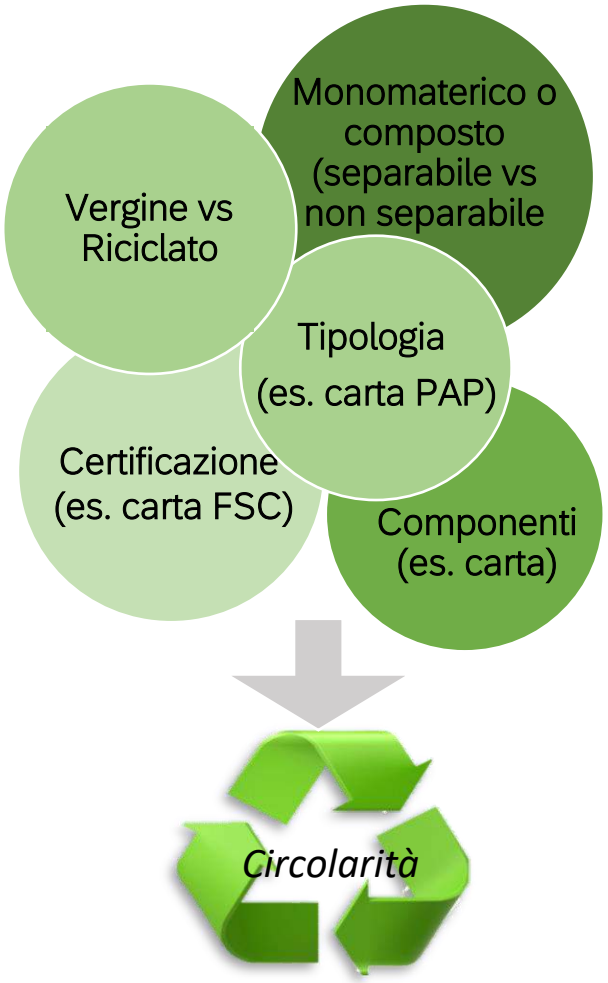
Il progetto nasce con l'obiettivo di mappare annualmente, l'impronta di carbonio dovuta a:

- logistica e flussi dei trasporti,
- tipologie imballaggi impiegati.

Il monitoraggio sarà applicato ai fornitori del Gruppo per le consegne delle forniture presso i magazzini di AcegasApsAmga.

La raccolta ed elaborazione dei dati è finalizzata alla creazione di un database aziendale, che permetterà di definire obiettivi di miglioramento ambientale per la supply chain in ottica di circolarità e minore impatto ambientale.

IMBALLAGGI



duezero cinquezero

Alcuni esempi di applicazione: Progetto centri di raccolta rifiuti ingombranti

Valutazione strategia di miglioramento nell'uso efficiente delle risorse

Il progetto è stato avviato nel 2021 con l'obiettivo di mappare costantemente flussi e tipologie di prodotti raccolti oltre alla loro destinazione finale.

E' stato sviluppato un modello di calcolo quantitativo rispetto alla destinazione dei flussi per il calcolo delle % del tasso di Riciclo **rispetto alle diverse frazioni merceologiche conferite. In particolare:**

- plastica rigenerabile
- materiali ferrosi e non ferrosi
- legno
- sovvallo
- sovvallo da discarica
- altro

Semestralmente vengono analizzati i risultati per verificare le possibili azioni di miglioramento

duezero cinquezero

Grazie per l'attenzione

Maria Mazzurco
Responsabile Acquisti e Appalti Logistica
AcegasApsAmga, HeraLuce, ASE

Sostenitori

ASE AcegasApsAmga Servizi Energetici

EstEnergy

GRUPPO HERA

Duezerocinquezero è promosso da:

Comune di Padova

ASSOESCO
Associazione Italiana delle Energy Service Company e degli Operatori dell'Efficienza Energetica

Partner tecnico-scientifico: fieldfisher

In collaborazione con: advertendo