

Perizia sostenibile

Presentazione e struttura

maggio 2023

Ri  Circola

Sostenibilità

Si tratta di un processo di cambiamento nel quale risorse, investimenti, tecnologie e istituzioni devono (e possono) essere connesse tra loro in maniera da favorire l'equità nella società e nell'economia e la tutela dell'ambiente. Quando questo incrocio riesce, o almeno ci si propone di farlo riuscire al meglio, si può parlare di sviluppo sostenibile.



Diagramma di Venn dello sviluppo sostenibile

A high-angle, top-down view of a person with dark hair, wearing a light-colored shirt, leaning over a circular opening in a tiled floor. The opening is filled with a dense layer of vibrant green, leafy plants. The surrounding floor is made of light-colored, square tiles with a grid pattern. The overall image has a green and blue color palette, with a dark blue gradient on the right side.

Perizia sostenibile®

I Termine «perizia sostenibile» è un marchio depositato.

Perizia sostenibile

Questa proposta nasce dall'iniziativa di **RiCircola**, start up innovativa che opera nel settore della sostenibilità e dell'economia circolare in collaborazione con **CINSA**, Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali.

I Termine «perizia sostenibile» è un marchio depositato.



Bollettino Ufficio Italiano Brevetti e Marchi. n. 784 del 14
aprile 2023.

Marchio: PERIZIA SOSTENIBILE

Titolare: RI.CIRCOLA S.R.L.

Domanda No.: 302022000149709

Classe: 42

Obiettivo

Scopo del lavoro è la preparazione di un **protocollo di elaborazione** per la definizione degli **impatti** associati alle **attività di valutazione peritale**. Questo protocollo contiene i criteri per la realizzazione di un nuovo modello definito “**perizia sostenibile**”.



Processo

Valutazione dell'impatto sociale e ambientale.

Si procede con un calcolo dell'impatto sociale e ambientale dell'esecuzione e della redazione della perizia assicurativa e bancaria.



Individuazione

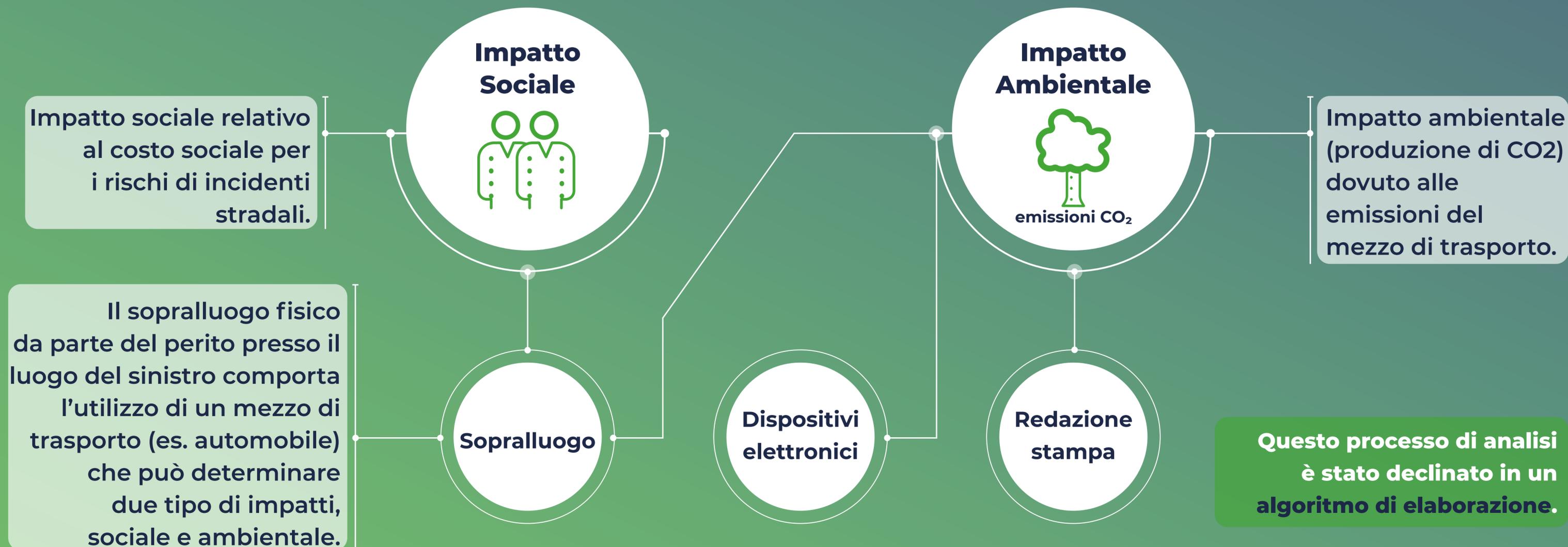
Lavoro della perizia sostenibile.

Le fasi di lavoro, che possono avere un potenziale impatto sociale e ambientale, che vengono considerate nel calcolo sono le seguenti.



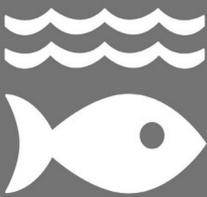
Analisi

Le fasi di lavoro sono a loro volta analizzate secondo una logica di LCA (Life Cycle Assessment) attribuendo ad ogni fase un valore di impatto parametrizzato in kg di CO₂, determinandone l'impronta carbonica.



Obiettivi di sostenibilità

Per lo sviluppo sostenibile agenda 2030

1 NO POVERTY 	2 ZERO HUNGER 	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 	4 QUALITY EDUCATION 	5 GENDER EQUALITY 	6 CLEAN WATER AND SANITATION 
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	10 REDUCED INEQUALITIES 	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 
13 CLIMATE ACTION 	14 LIFE BELOW WATER 	15 LIFE ON LAND 	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Obiettivi di sostenibilità

Per lo sviluppo sostenibile agenda 2030

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Politiche di mobilità sostenibile che consentono di ridurre l'incidentalità automobilistica: riduzione della spesa sanitaria a carico della società.

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



Promozione una diversa logica dell'attività del professionista che opera con attenzione ai temi della sostenibilità. (Sostenibilità sociale)

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



Sviluppo di diverse logiche di lavoro e di diversa modalità lavorativa. (mobilità sostenibile)

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



La perizia sostenibile è un nuovo modello di gestione in termini di sostenibilità di un'attività professionale.

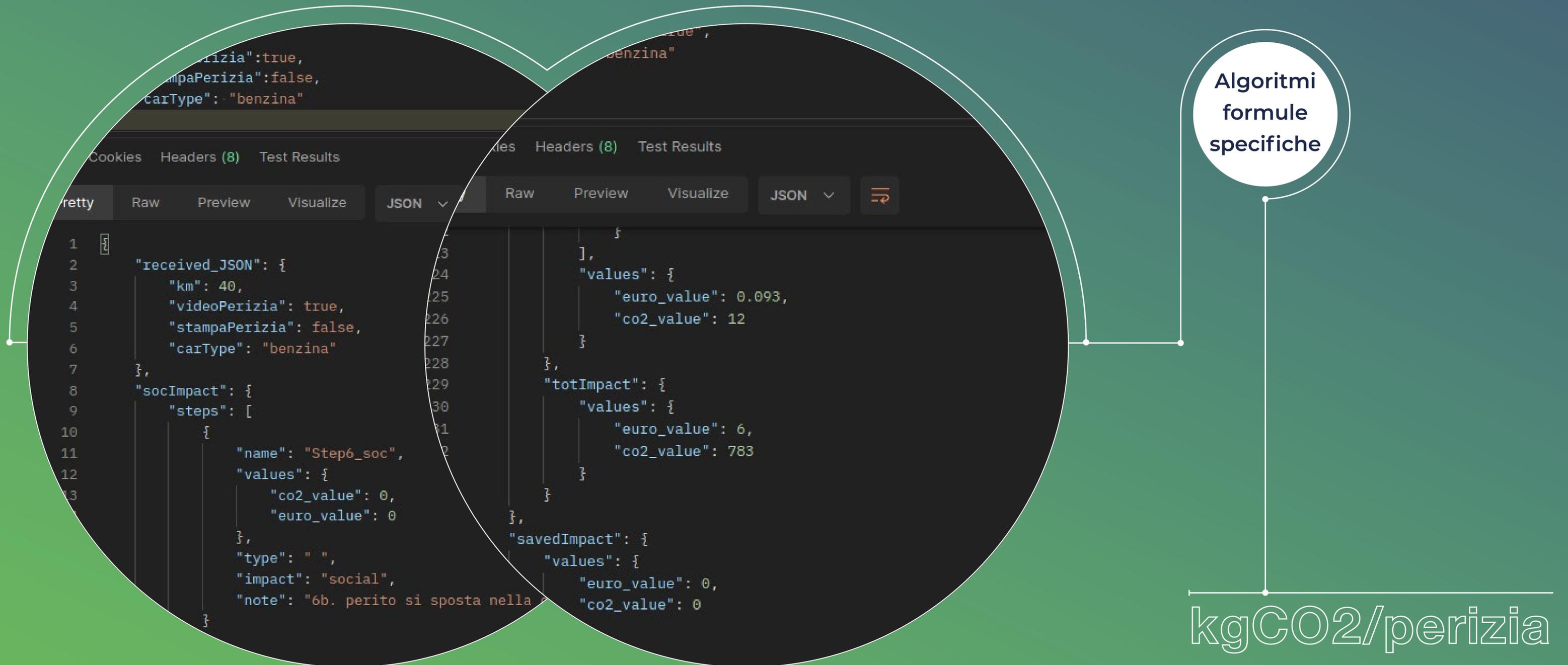
13 CLIMATE ACTION



L'adozione di politiche di sostenibilità consente di ridurre l'impronta carbonica di un'attività professionale.

Presentazione dell'algoritmo

L'utilizzo di algoritmi e formule specifiche sono gestite attraverso un software dedicato che propone come risultato un valore preciso espresso in kgCO2/perizia.



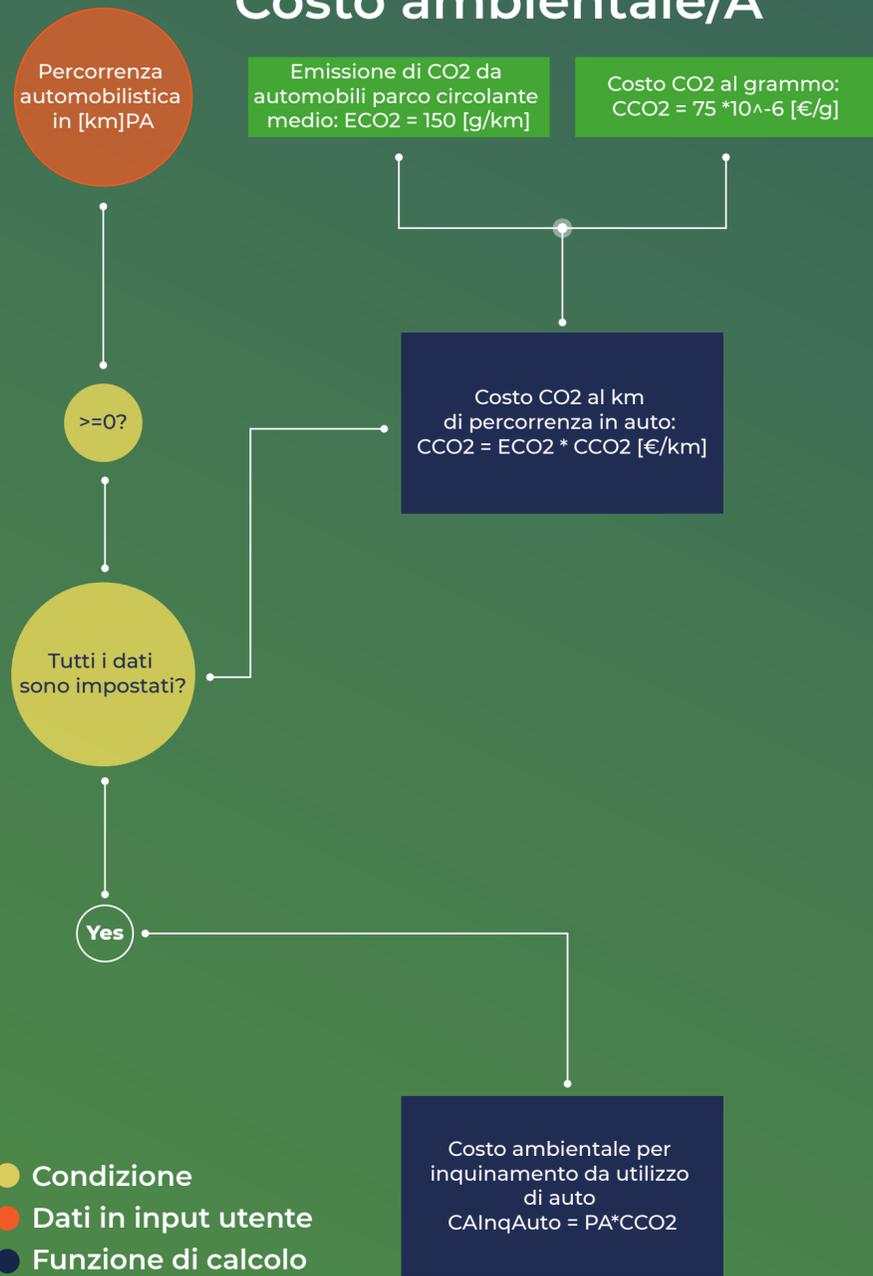
Algoritmi
formule
specifiche

kgCO2/perizia

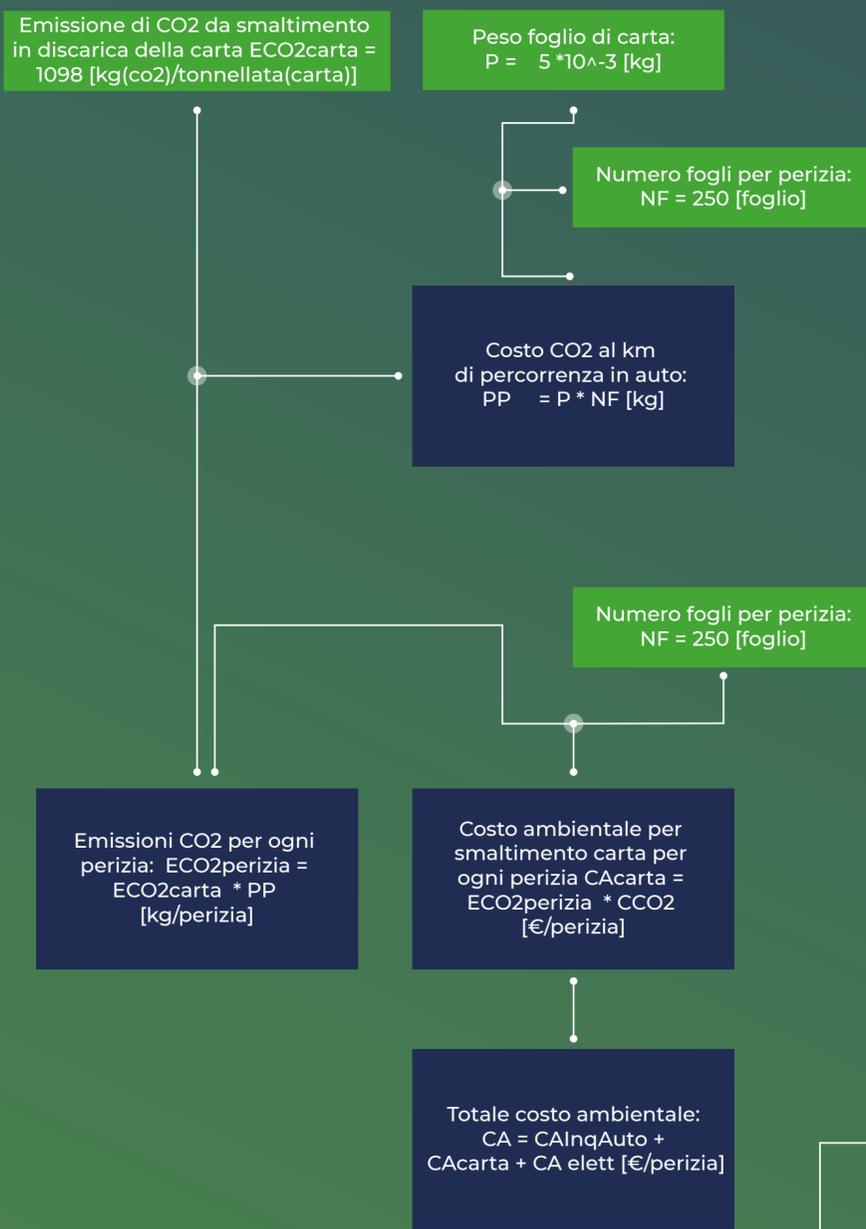
Costo ambientale

Diagramma di flusso dell'algoritmo

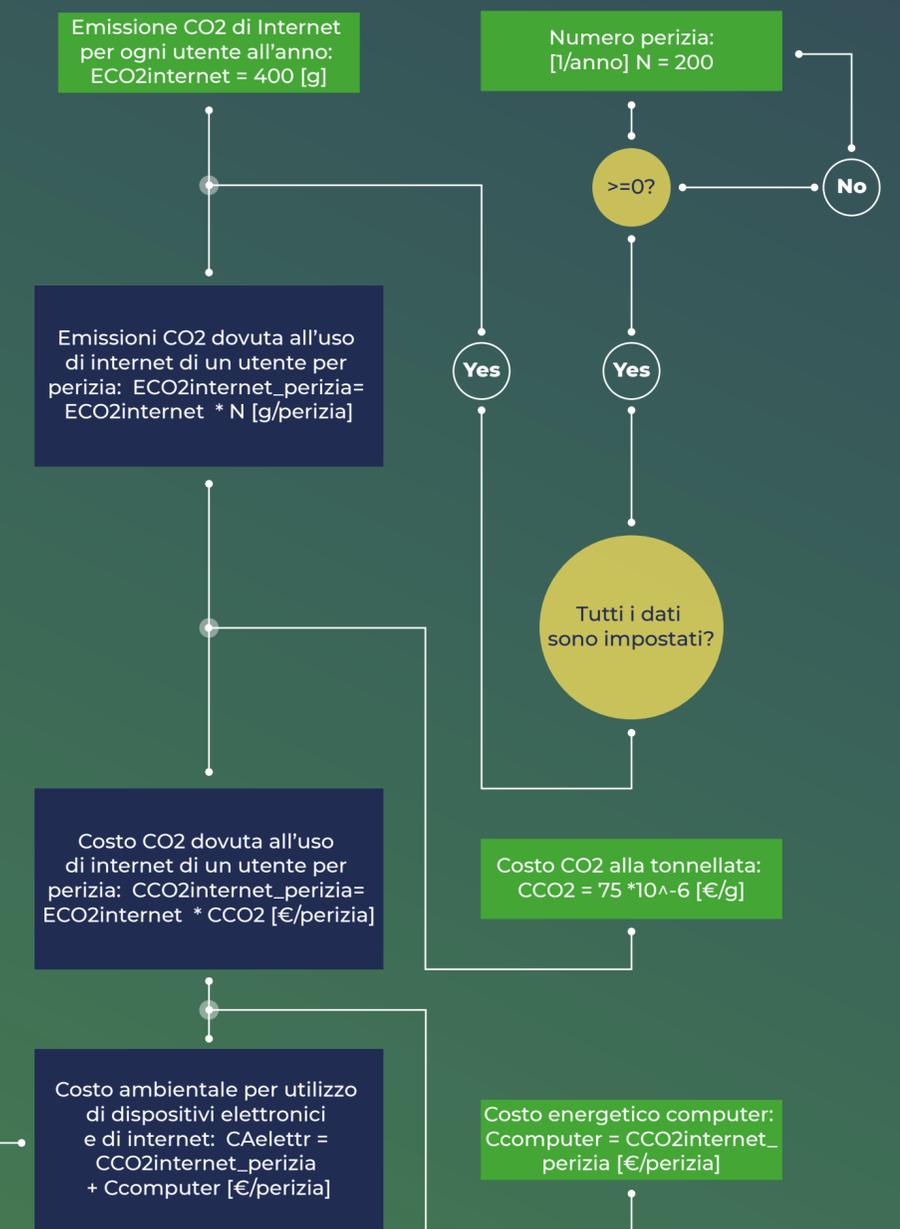
Costo ambientale/A



Costo ambientale/B

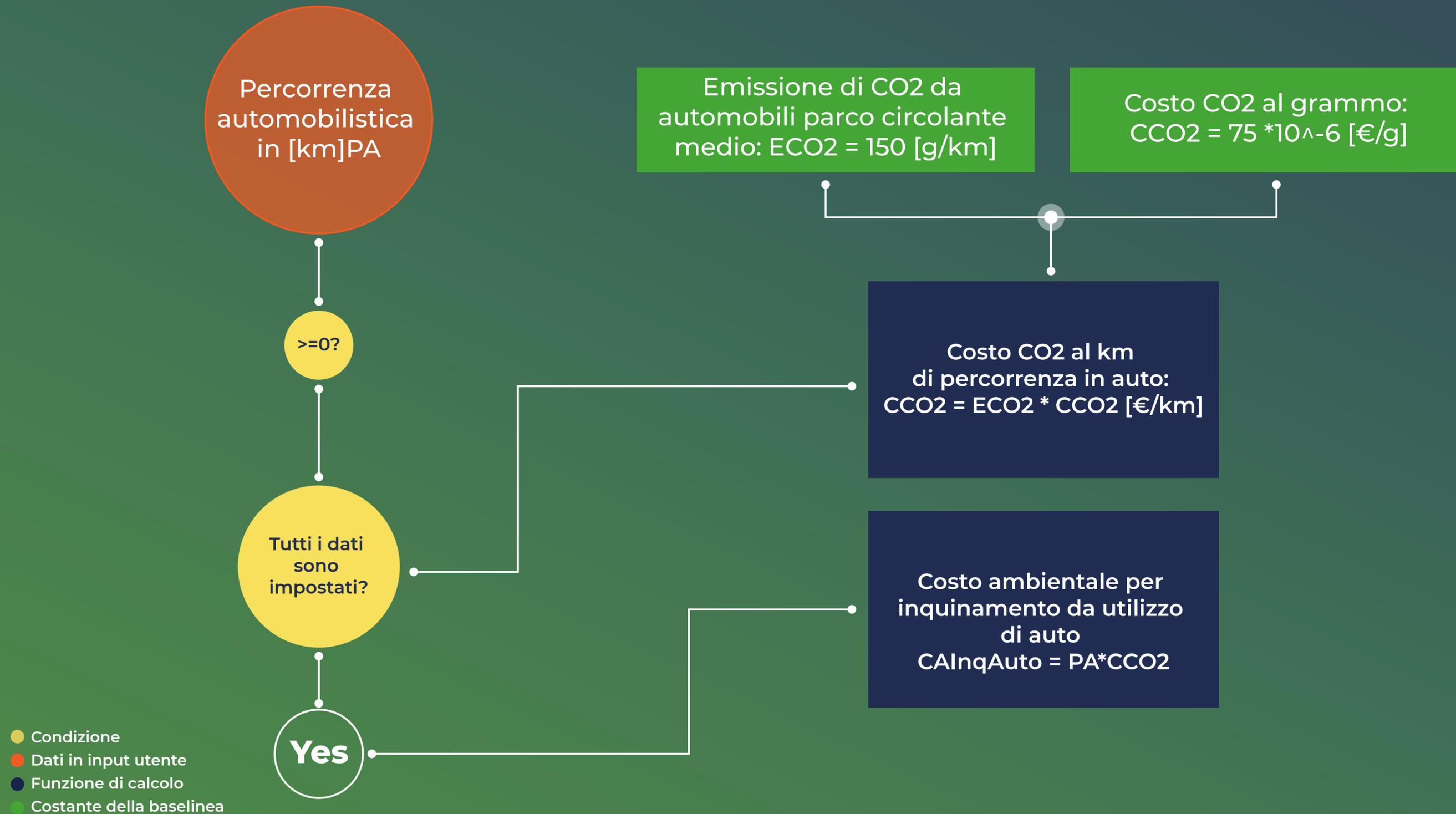


Costo ambientale/C



- Condizione
- Dati in input utente
- Funzione di calcolo
- Costante della baseline

Costo ambientale/A



Costo ambientale/B

Emissione di CO2 da smaltimento
in discarica della carta $ECO2_{carta} =$
1098 [kg(co2)/tonnellata(cart)]

Peso foglio di carta:
 $P = 5 \cdot 10^{-3}$ [kg]

Numero fogli per
perizia:
 $NF = 250$ [foglio]

Numero fogli per
perizia:
 $NF = 250$ [foglio]

Costo CO2 al km
di percorrenza in auto:
 $PP = P \cdot NF$ [kg]

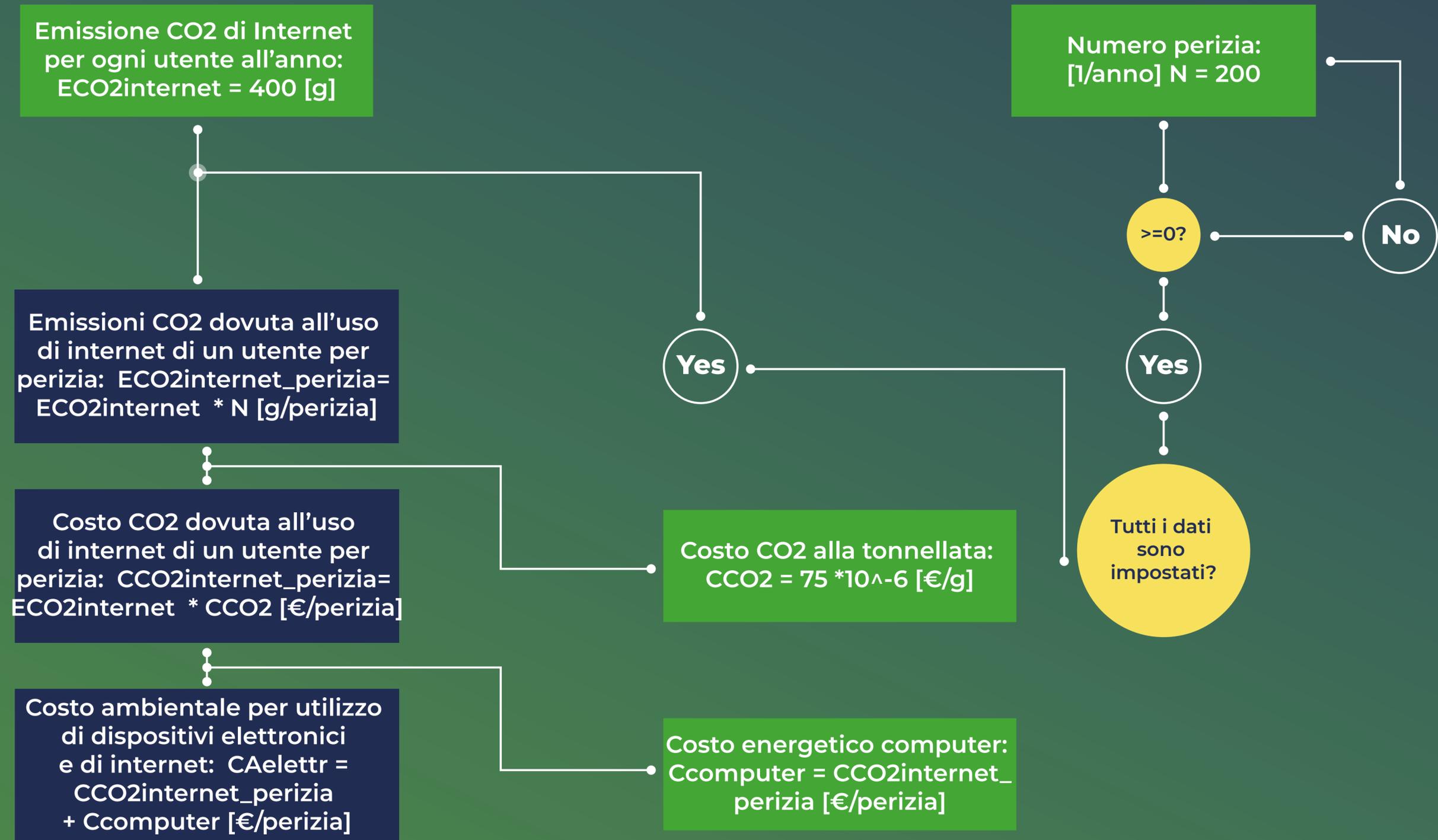
Emissioni CO2 per ogni
perizia: $ECO2_{perizia} =$
 $ECO2_{carta} \cdot PP$
[kg/perizia]

Costo ambientale per
smaltimento carta per
ogni perizia $CA_{carta} =$
 $ECO2_{perizia} \cdot CCO2$
[€/perizia]

Totale costo ambien
tale: $CA = CA_{InqAuto} +$
 $CA_{carta} + CA_{elett}$
[€/perizia]

- Condizione
- Dati in input utente
- Funzione di calcolo
- Costante della baseline

Costo ambientale/C

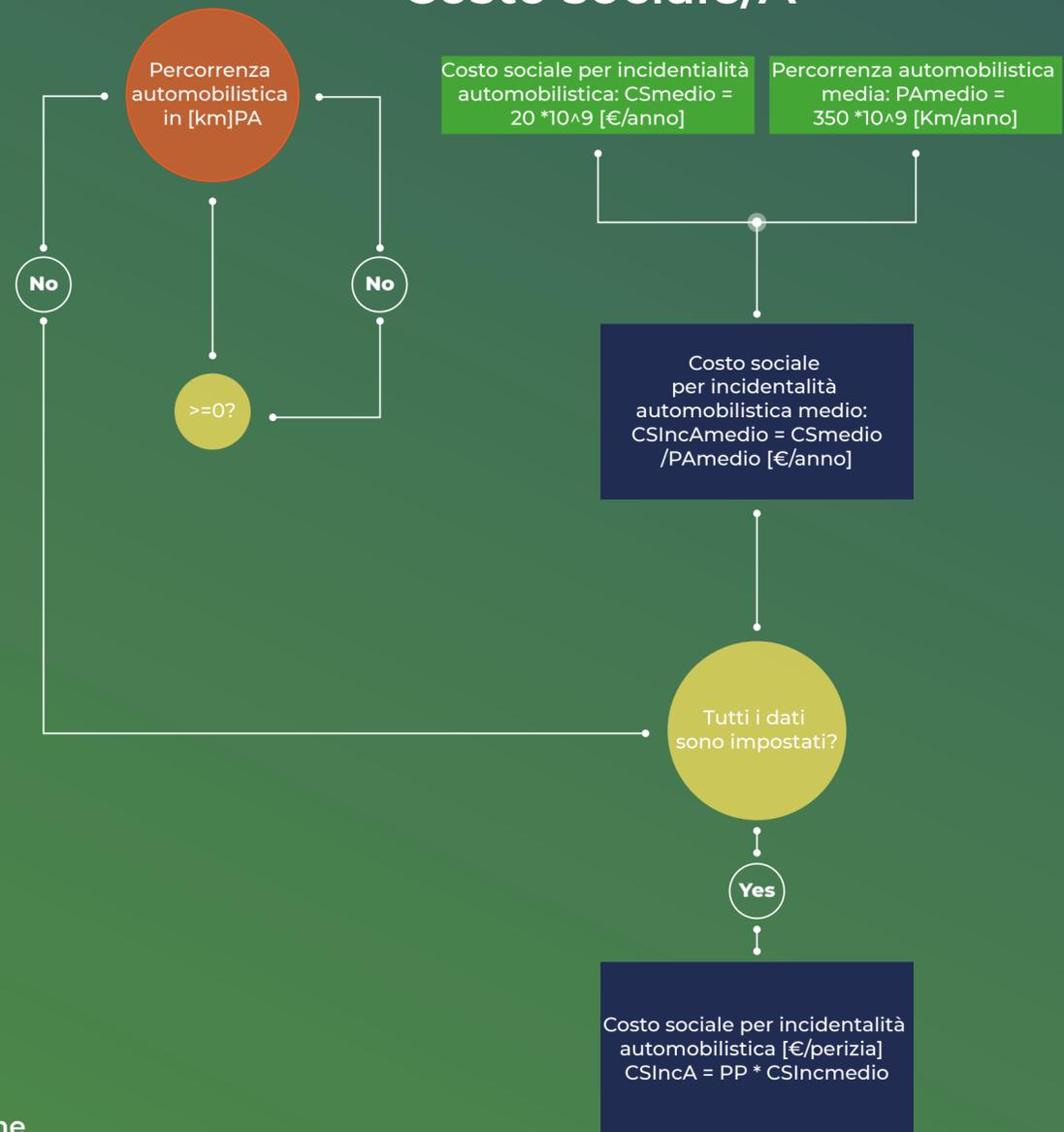


- Condizione
- Dati in input utente
- Funzione di calcolo
- Costante della baseline

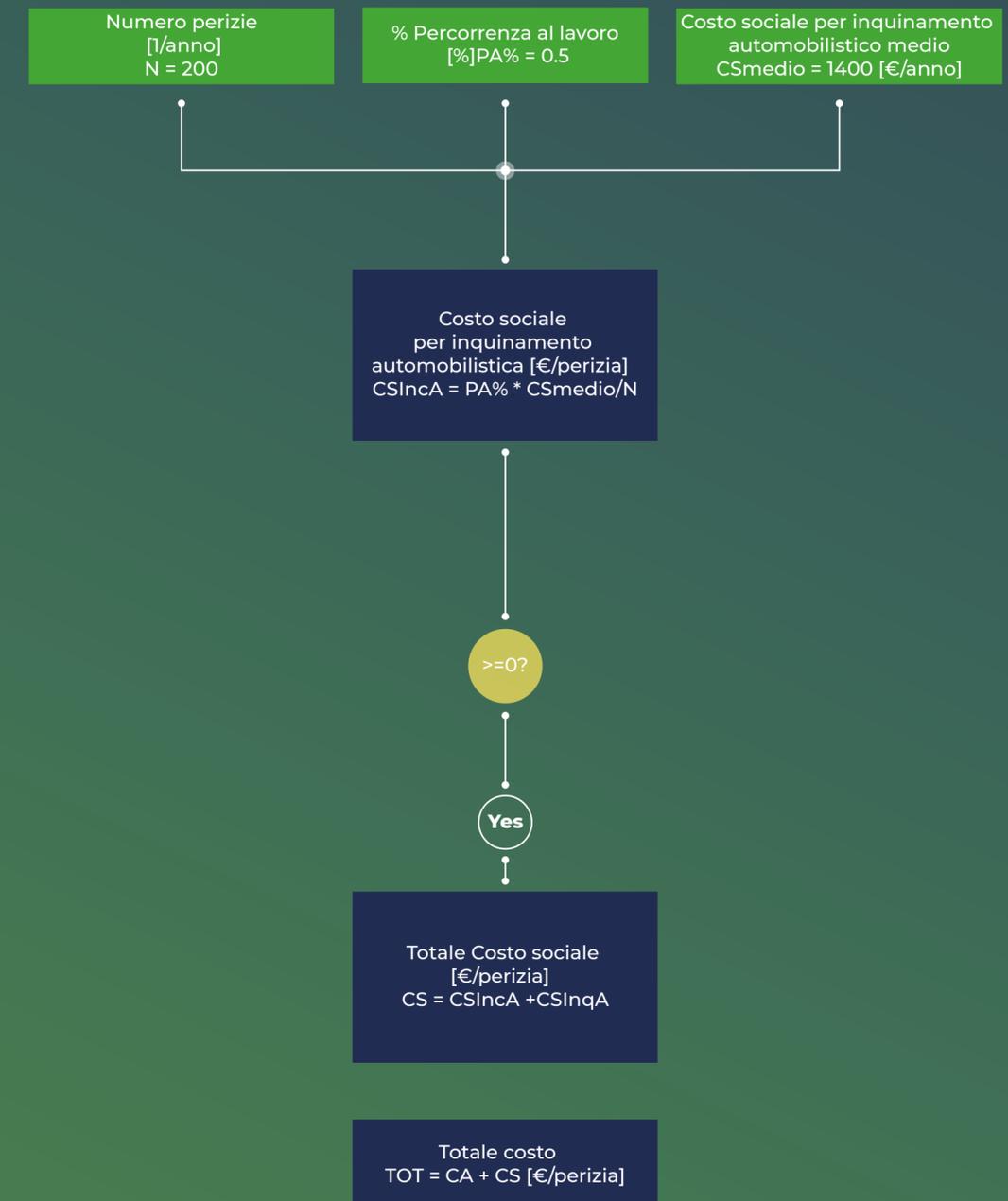
Costo sociale

Diagramma di flusso dell'algoritmo

Costo sociale/A

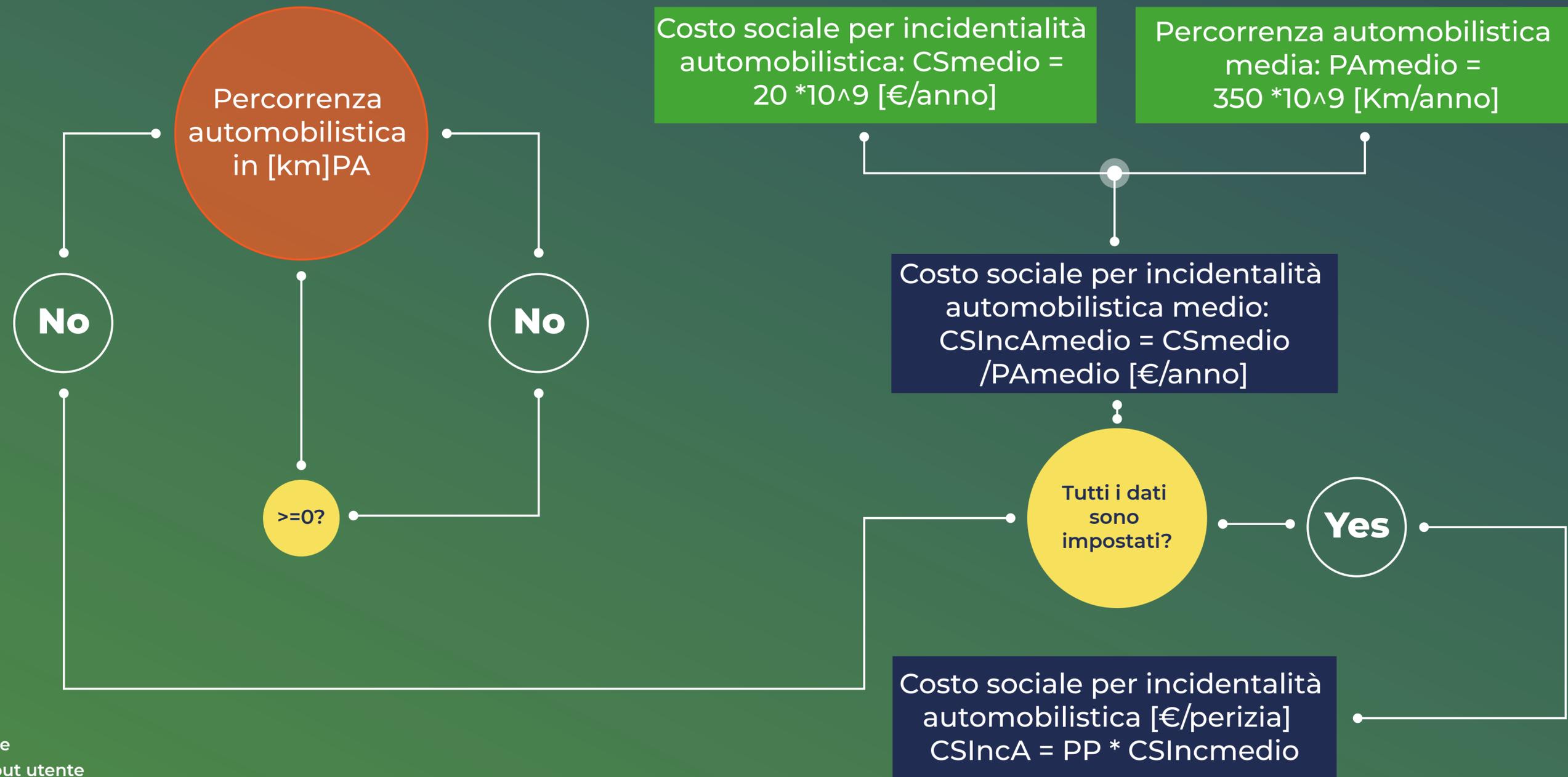


Costo sociale/B



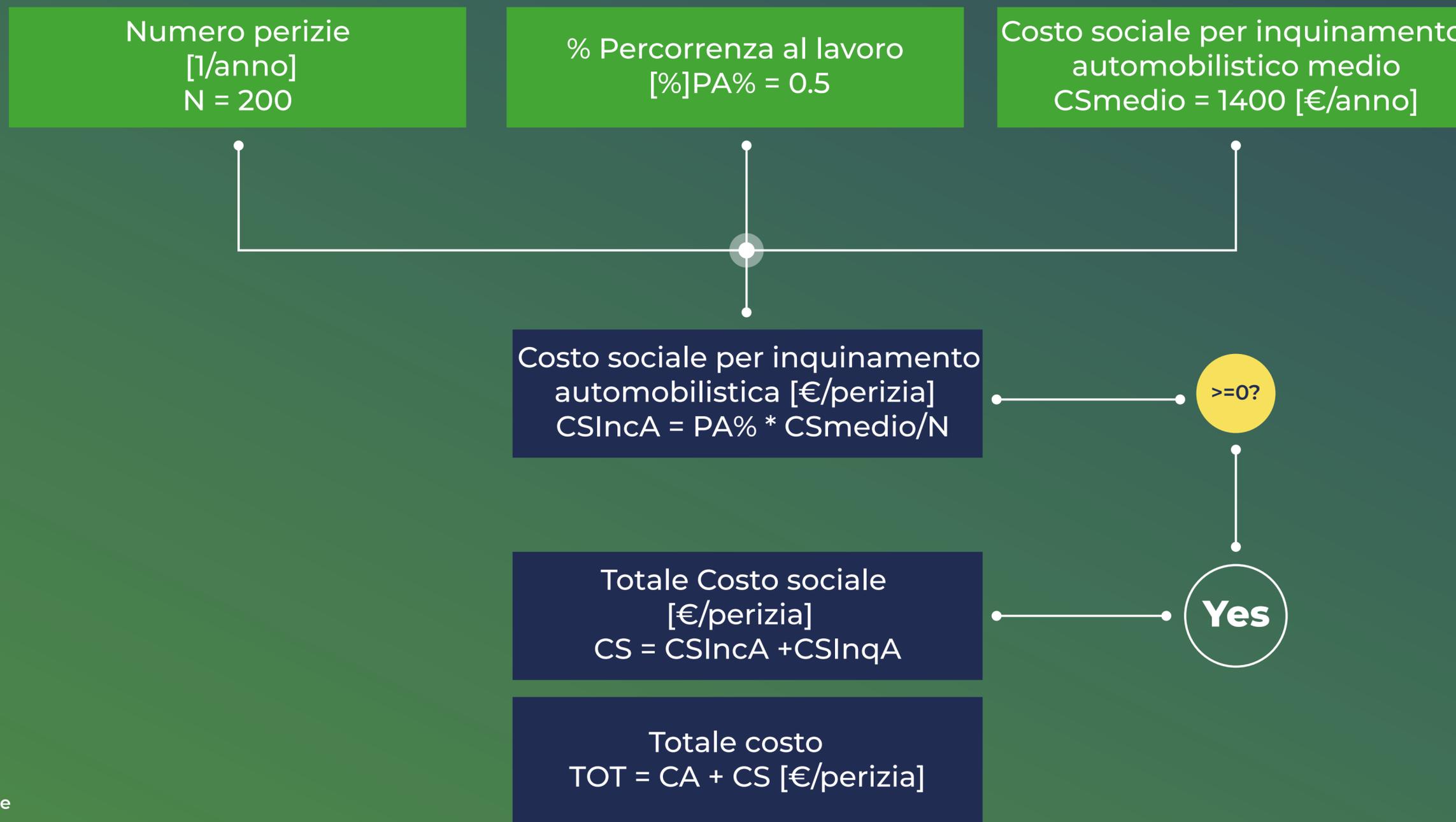
- Condizione
- Dati in input utente
- Funzione di calcolo
- Costante della baseline

Costo sociale/A



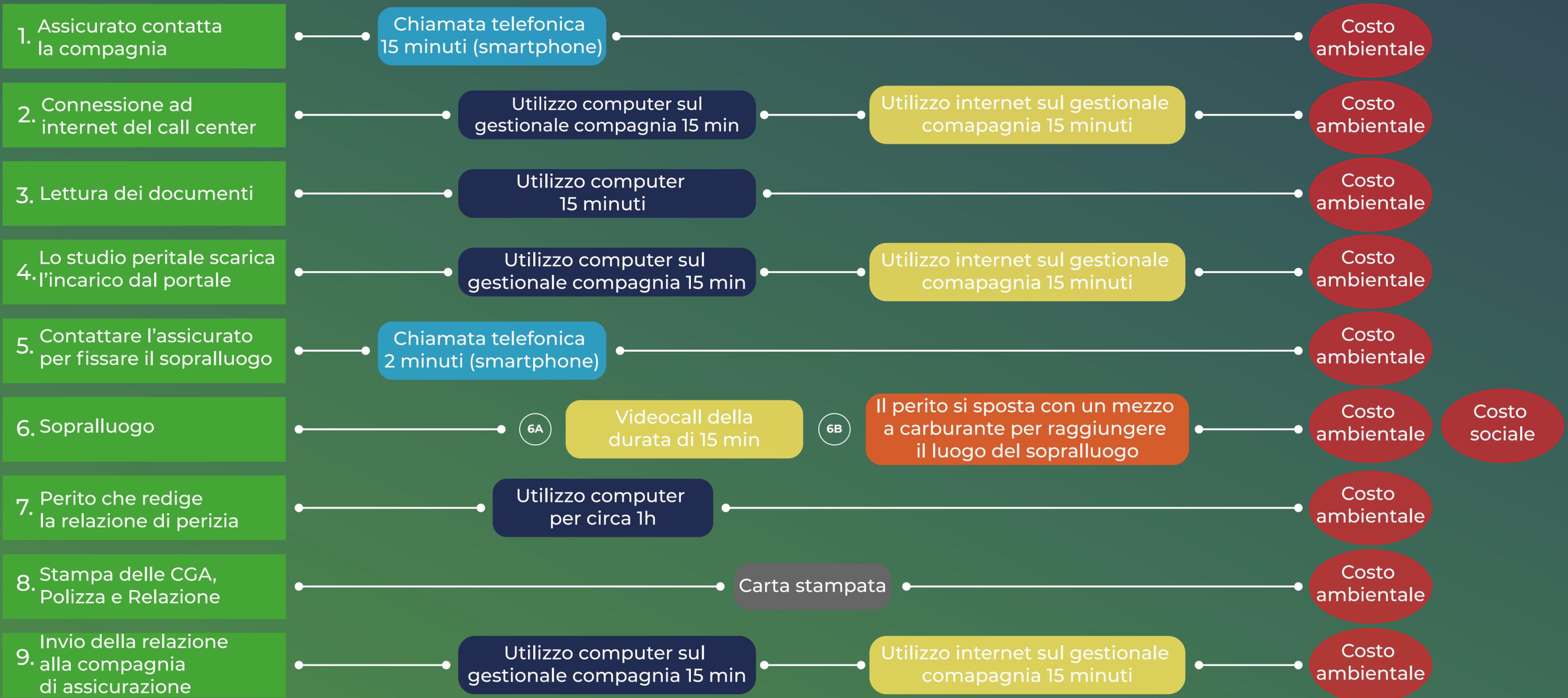
- Condizione
- Dati in input utente
- Funzione di calcolo
- Costante della baseline

Costo sociale/B



- Condizione
- Dati in input utente
- Funzione di calcolo
- Costante della baseline

Fasi di accertamento del danno



Interfaccia utente

1. Inserimento

Ri Circola

PERIZIA SOSTENIBILE

A che distanza è il luogo del sopralluogo?

 chilometri

Qual è la tua macchina?

Benzina Diesel Ibrida Elettrica

Hai effettuato una videoperizia?

SI NO

Hai stampato la perizia su carta?

SI NO

[Calcola](#)

2. Dati elaborati



3. Parametri ambientali di dettaglio

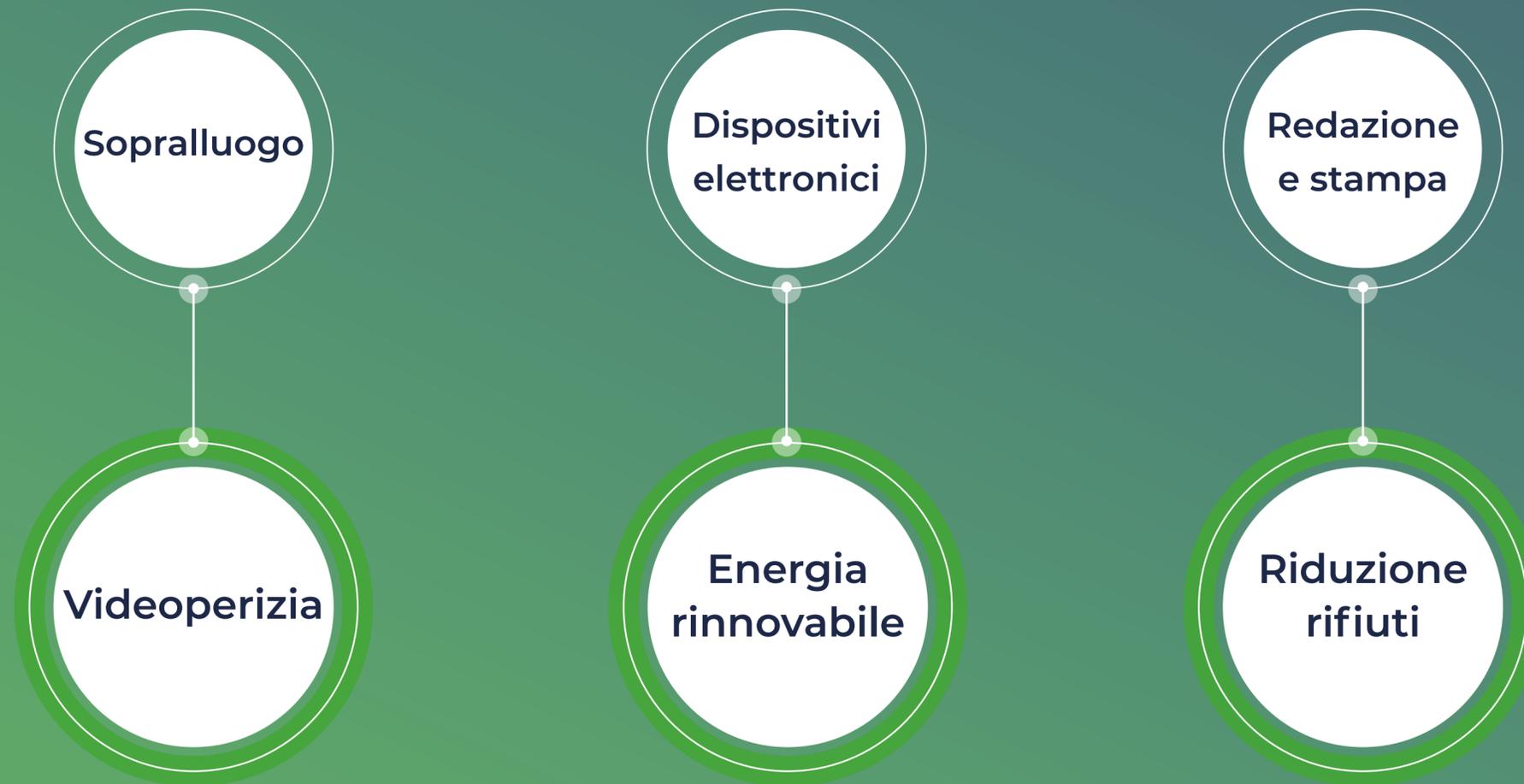
[Dettagli](#) [Vai alle fonti](#)

Descrizione	Tipo di impatto	Dettagli	gCO ₂
1. assicurato contatta la compagnia di assicurazione	enviromental	phone-call	0
2. call center si connette ad internet	enviromental	device-with-internet	0,017
3. lettura dei documenti	enviromental	device	0,016
4. lo studio peritale scarica l'incarico dal portale della compagnia	enviromental	device-with-internet	0,017
5. contattare assicurato per fissare sopralluogo	enviromental	phone-call	0
6. sopralluogo	enviromental	car	62
7. perito redige la relazione di perizia	enviromental	device	0,064
8. stampa delle CGA, Polizza e relazione	enviromental	paper	0,001
9. invio della relazione alla compagnia di assicurazione	enviromental	device-with-internet	0,017

Descrizione	Tipo di impatto	Dettagli	gCO ₂
6b. perito si sposta nella casa dell'assicurato	social	car	1.990

Strategie di contenimento

Le strategie che si possono mettere in atto per ridurre il costo derivante dell'impatto sociale e ambientale della perizia assicurativa sono le seguenti:



Adottando tutte queste tre strategie si può ipotizzare di **annullare il costo di non sostenibilità** della redazione delle perizie offrendo un data base utile per la redazione del **bilancio di sostenibilità aziendale**.

Grazie per l'attenzione

maggio 2023

Ri  Circola

Clicca lì

<https://jade-sand-respect.glitch.me/>