

Progetto LIFE GIOCONDA LIFE13 ENV/IT/000225

## Come si usano i risultati della Disponibilità a Pagare raccolta nei questionari?

Testo di Carla Guerriero – Università Federico II di Napoli

---

---

I risultati degli studi di Disponibilità a Pagare (WTP-Willigness to Pay in inglese) sono un **input fondamentale per gli economisti** che devono **valutare i costi e i benefici degli interventi ambientali mirati a migliorare la salute umana**.

→ Ad esempio, la WTP è utilizzata nel calcolo di quanto risparmio porterebbe ridurre l'esposizione alle polveri sottili in una determinata area di una città, a seguito dell'introduzione di limiti alla circolazione degli autoveicoli.

Dal punto di vista economico, i **“costi” di una politica ambientale sono quasi sempre quantificabili**

→ Ad esempio, è semplice calcolare il costo per l'installazione di telecamere in un'area che si intende pedonalizzare o il costo di fornire delle biciclette elettriche per favorire un trasporto cittadino sostenibile.

I **benefici per la salute**, d'altro canto, **non** sono direttamente espressi in termini economici ma devono essere quantificati.

→ Ad esempio è necessario calcolare quanti casi di asma nei ragazzi riusciamo a prevenire pedonalizzando un'area altamente trafficata.

Perciò, al fine di compararli con i costi, i **benefici sanitari devono essere “tradotti” in termini economici** e un metodo consolidato per farlo è utilizzare la *disponibilità a pagare*, che associa un valore monetario ad ogni caso di asma prevenuto, per mantenere l'esempio fatto sopra.



L'analisi Costo Beneficio si può riassumere quattro step consecutivi.

**Stima della variazione della concentrazione delle sostanze inquinanti prima e dopo la policy**

(Es: riduzione dei PM<sub>10</sub> del 30%)



**Quantificazione del beneficio in termini sanitari in seguito all'introduzione della policy**

(Es: in seguito ad una riduzione dei PM<sub>10</sub> del 30% si possono evitare nell'area considerata 50 attacchi di asma al giorno nei ragazzi di età compresa fra i 10 e i 17 anni)



**Utilizzo del valore della Disponibilità a Pagare stimato e traduzione in termini monetari del potenziale beneficio sanitario.**

(Es. se la Disponibilità a Pagare stimata dallo studio di GIOCONDA è di €50 per attacco di asma il valore del potenziale beneficio derivante dall'implementazione della policy è di €2.500 al giorno cioè €75.000 al mese)



**Compazione dei costi della policy con i relativi benefici.**

(Es. Se Il costo della policy per il Decision Maker è di €6.000 euro al mese il beneficio stimato è di €75.000 al mese. Quindi l'adozione della policy porterebbe un bilancio costi-benefici molto positivo)

