

## Analisi di convenienza sui cavi in PVC

Althesys ha condotto uno studio in tre paesi per conto di PVC4Cables utilizzando la Total Cost of Ownership (TCO) e l'analisi costi-benefici (CBA).

30 novembre 2020 08:40

PVC4Cables ha commissionato ad Althesys un'analisi della competitività dei cavi in PVC, mediante la valutazione del risparmio nell'intero ciclo di vita (TCO) e l'analisi costi-benefici (CBA) del riciclo.



Un'analisi "orientata al cliente", volta a tenere conto della differenza tra il prezzo di acquisto di un bene e il suo costo a lungo termine, sempre più utilizzata negli appalti pubblici e, per questo motivo, considerata molto importante, anche da primarie aziende che operano nel settore dei cavi.

In tutte le applicazioni esaminate (edifici residenziali, edifici industriali e telecomunicazioni) in tre Paesi (tra cui l'Italia), i cavi realizzati con più parti in PVC (PVCx2) hanno mostrato il costo totale di possesso (TCO) più basso. Maggiore è la quantità di PVC contenuta nel cavo, minore è il valore TCO.

Anche i risultati della analisi costi-benefici mostrano i benefici netti del riciclo per tutti i casi considerati: rispetto all'incenerimento e alla discarica, sia per cavi elettrici che per cavi dati. In Francia e in Italia, i benefici netti del riciclo rispetto alla discarica sono maggiori di quelli del riciclo paragonato all'incenerimento per via del recupero di energia (elettricità e calore) nell'incenerimento.

Articolo completo nel [Canale PVC](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata