Stima economica dei costi:

La valutazione dei costi verrà effettuata sull'intero territorio preso in considerazione, sulla base di opportune elaborazione e valutazioni condotte.

Compatibilmente con una eventuale disponibilità economica messa a disposizione, si possono dividere le seguenti operazioni:

* Installazione di 5 sensori per stanza (Temperatura, Luminosità, Pressione, Umidità, Fumo).
* Sostituzione, in caso di guasto, dei sensori sopracitati.

Nell’intervento di installazione si considera di provvedere alla collocazione di 150000 sensori, distribuiti all’interno delle stanze di edifici, a loro volta situati in specifiche zone.

Si possono quindi considerare i seguenti stimatori di costo:

C.I. = COSTO TOTALE SENSORI:

Dopo un’attenta valutazione e studio dei costi medi di un sensore, si è giunti alla seguente stima di costo:

* Costo di un sensore di **Temperatura** può essere stimato intorno a: **€ 3,36**.
* Costo di un sensore di **Pressione** può essere stimato intorno a: **€ 2,40**.
* Costo di un sensore di **Umidità** può essere stimato intorno a: **€ 1,86**.
* Costo di un sensore di **Luminosità** può essere stimato intorno a: **€ 6,90**.
* Costo di un sensore di **Fumo** può essere stimato intorno a: **€ 15,90**.

Si ha che il **Costo totale dei sensori (C.I.)** è:

**C.I.** = 40000 *x 3,36* + *40000 x 2,40* + *40000 x 1,86* + *40000 x 6,90* + *10000 x 15,90* = ***739.800 €.***