



Oltre i minimi indispensabili

**Progettare rispettando i CAM
puntando alla massima
sostenibilità**



Premessa

La **crisi energetica** e i **cambiamenti climatici** stanno imponendo una rivoluzione vera e propria nel modo di fare le cose.

Una **rivoluzione** alla quale anche l'edilizia e la progettazione sono chiamate a prendere parte.

Anche i tuoi progetti possono fare la differenza.



Premiare la "Qualità costruttiva"

In ambito pubblico, l'offerta
«**economicamente più vantaggiosa**»
ha superato il criterio del «prezzo
più basso».

Ovvero :

**Vince il miglior rapporto
costo/efficacia in relazione al ciclo
di vita del prodotto e alla sua
manutenzione.**



Quali sono i costi legati al ciclo di vita?

Si possono racchiudere in tre categorie:

Costi di acquisizione

Costi di utilizzo

Costi ambientali

Vediamo nel dettaglio:





1

Costi di acquisizione

**Sono i costi sostenuti per
l'acquisizione del bene/servizio**





2

Costi di utilizzo

Sono i costi sostenuti durante l'utilizzo del bene:

- **Costi di consumo di energia e altre risorse**
- **Costi di manutenzione**
- **Costi di raccolta, di smaltimento e di riciclo**



3

Costi ambientali

Costi determinati dall'impatto ambientale dei prodotti

- **Materiali, energia e acqua consumati**
- **Emissioni in aria, acqua e suolo e i rifiuti generati**

Monetizzati secondo categorie di impatto determinate da IPCC e Ue

Meno costi, massima sostenibilità

La copertura, come elemento edilizio, può aiutare a ridurre i costi del progetto.



Quando progetti il prossimo tetto:

Pensalo Cool Roof per contrastare le isole di calore estive e i costi energetici per la climatizzazione degli ambienti interni.

Pensa alla disassemblabilità dei materiali impiegati per favorire l'economia circolare.

Pensa al materiale riciclato contenuto negli isolanti scegliendo quelli con le percentuali più alte.



**Costruiamo insieme la
scuola per l'Italia di
domani.**

Tagga un **@progettista**
nel tuo commento al post.



**Il tuo benessere,
il nostro tetto.**