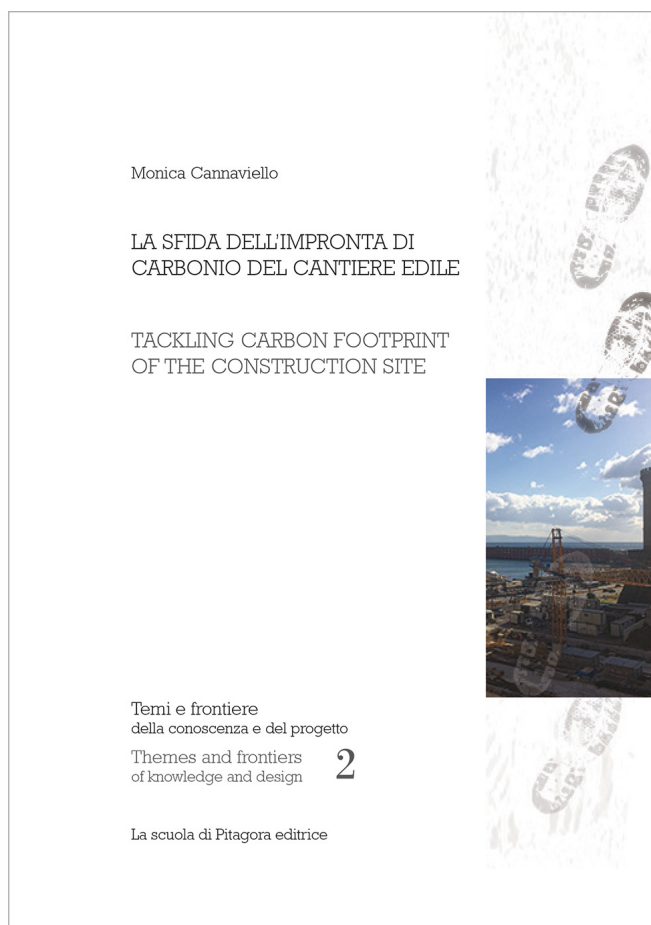


La sfida dell'impronta di carbonio del cantiere edile (e-book)



Tackling carbon footprint of construction site

Autrice: **Monica Cannaviello**

ISBN **978-88-6542-616-6**

ISSN **2724-3699**

Edizione: **Italiano/Inglese**

Pagine: **176**

Anno: **2017**

Formato: **29,6 x 21 cm**

Collana: **Temi e frontiere della conoscenza e del progetto, 2**

Supporto: **file PDF (7.4 Mb)**

Rating: Not Rated Yet

Price

Variant price modifier:

Base price with tax 10,40 €

Price with discount 10,00 €

Salesprice with discount

Sales price 10,40 €

Sales price without tax 10,00 €

Discount

Tax amount 0,40 €

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer [La scuola di Pitagora](#)

Description

Nel processo edilizio, la fase di cantiere gioca la sfida del secolo: contribuire a ridurre l'impronta di carbonio del settore delle costruzioni, in relazione sia al consumo di risorse non rinnovabili, che alle emissioni inquinanti. La ricerca scientifica internazionale ha sancito che non è più sufficiente il controllo degli impatti energetici ed ambientali nella fase di esercizio, ma è necessario analizzare il bilancio di risorse durante tutto il ciclo di vita, ragionando in termini di energia e carbonio incorporati. La misura del trend è data dall'impronta di carbonio. I consumi energetici imputabili al cantiere sono responsabili dell'emissione di enormi quantità di CO₂, ed è quindi necessario individuare strategie efficaci per facilitarne la riduzione. Intervenire sui servizi logistici per il cantiere può rappresentare un'opportunità.

In the construction process, the construction site phase plays the tackle of this century: contributing to reduce the carbon footprint of the building sector, in relation to both the consumption of non-renewable resources and polluting emissions. The international scientific research has established that it is not sufficient the control of the energy and environmental impacts in the exercise phase anymore, but it is necessary to analyse the resources budget throughout the entire life-cycle, reflecting on terms of embodied energy and carbon. The measurement of the trend is given by the carbon footprint. The energy consumptions attributable to the construction site are responsible for the emissions of large amounts of CO₂, so it is necessary to identify efficient strategies to facilitate their reduction. Intervening on site logistics can represent an opportunity

Reviews

There are yet no reviews for this product.