

Essendo le **strutture autoportanti**, l'area sottostante all'impalcato montato è libera fin da subito, senza dover attendere i 28 giorni per la maturazione del calcestruzzo. Da questo derivano diversi benefici:

- *Gli impiantisti possono subito iniziare la loro attività.*
- *Vengono prodotti meno scarti e in genere vi è assenza di materiale provvisoriale in cantiere.*
- *Il montaggio delle strutture è regolare, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche.*
- *Incremento della sicurezza in cantiere.*
- *Maggiore sicurezza sanitaria per operai e lavoratori.*

Questi vantaggi si traducono in **velocità costruttiva, con un risparmio di tempo del 40% rispetto ai sistemi tradizionali.**

La gestione controllata del fattore tempo ha reso Tecnostrutture un **partner affidabile e di comprovata esperienza** per la costruzione di strutture sanitarie.

## **NPS®: una soluzione per gestire i cantieri ai tempi del COVID-19**

Al fine di tutelare l'obiettivo prioritario della sicurezza sanitaria in cantiere è necessario prendere coscienza delle regole e delle nuove procedure di distanziamento. Il **sistema NPS®**, composto da trave e pilastro, è la soluzione ingegneristica che permette di **costruire opere con una squadra composta da solo tre addetti**. Una **riduzione della manodopera in cantiere di oltre l'80%** rispetto ai sistemi tradizionali, salvaguardando la salute dei lavoratori in termini sia di sicurezza sul posto di lavoro che di sicurezza sanitaria. Unitamente a queste tutele, NPS® garantisce un **aumento di almeno il 40% della produttività in cantiere** rispetto alla soluzione del gettato in opera.



*Riduzione della manodopera, Scuola di Medicina a Gozo (Malta)*

*"In questo periodo di emergenza dovuta al COVID-19, assicurare agli operai in cantiere ampia distanza dagli altri lavoratori rappresenta un tema cruciale per garantire la prevenzione della diffusione del virus. Questo avviene senza impattare sulla produttività del cantiere, che con NPS® risulta di almeno il 40% in più rispetto ai sistemi tradizionali" dichiara Franco Daniele, amministratore delegato di Tecnostrutture. E aggiunge "L'anagrafe delle opere pubbliche incompiute pubblicata dal MIT elenca 24 opere prettamente di interesse sanitario. Tra questi ospedali, laboratori, presidi sanitari, RSA e poliambulatori per i quali i lavori non sono mai finiti e il cui destino in molti casi è ignoto. L'elenco di queste opere incompiute risuona come una beffa in questa fase di emergenza da COVID-19 e pone la priorità di riprendere questi lavori quanto prima e di condurli finalmente a termine, nel minor tempo possibile".*