



Sustainability is good for business

Ricerca sulla sostenibilità profittevole

Roma, 1 dicembre 2016

Sustainability is good for business

Strumenti progettuali per la responsabilità generazionale

Giovanni Battista Furlan
Presidente Net Engineering International spa

Roma, 1 dicembre 2016

Sustainability is good for business



Net Engineering è
una società
d'ingegneria
indipendente
fondata nel 1971

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

Da qualche secolo,
quando si parla di qualità dei progetti,
si fa riferimento a uno schema efficace:



utilitas, firmitas, venustas

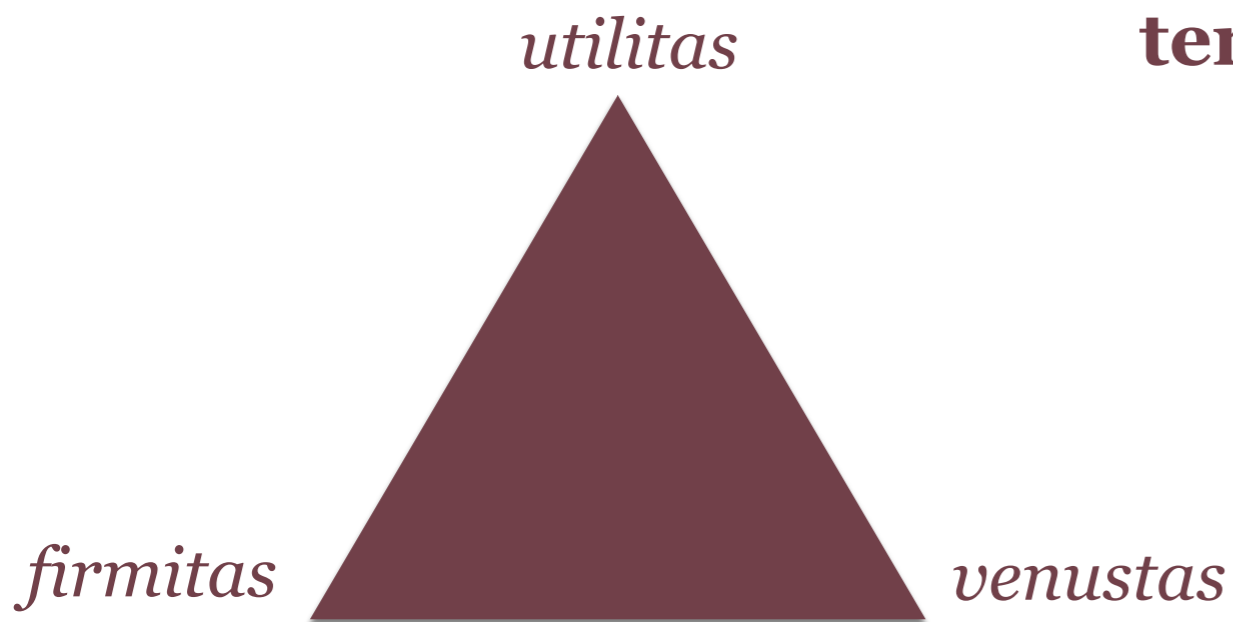
Lo schema
viene solitamente presentato così.

Ma noi, da qualche decennio,
ne abbiamo perso memoria.

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business



Un'opera che ha queste caratteristiche, se correttamente inserita nel proprio ambiente, **valorizza il contesto economico-territoriale e genera benessere** presso le comunità che la ospitano.

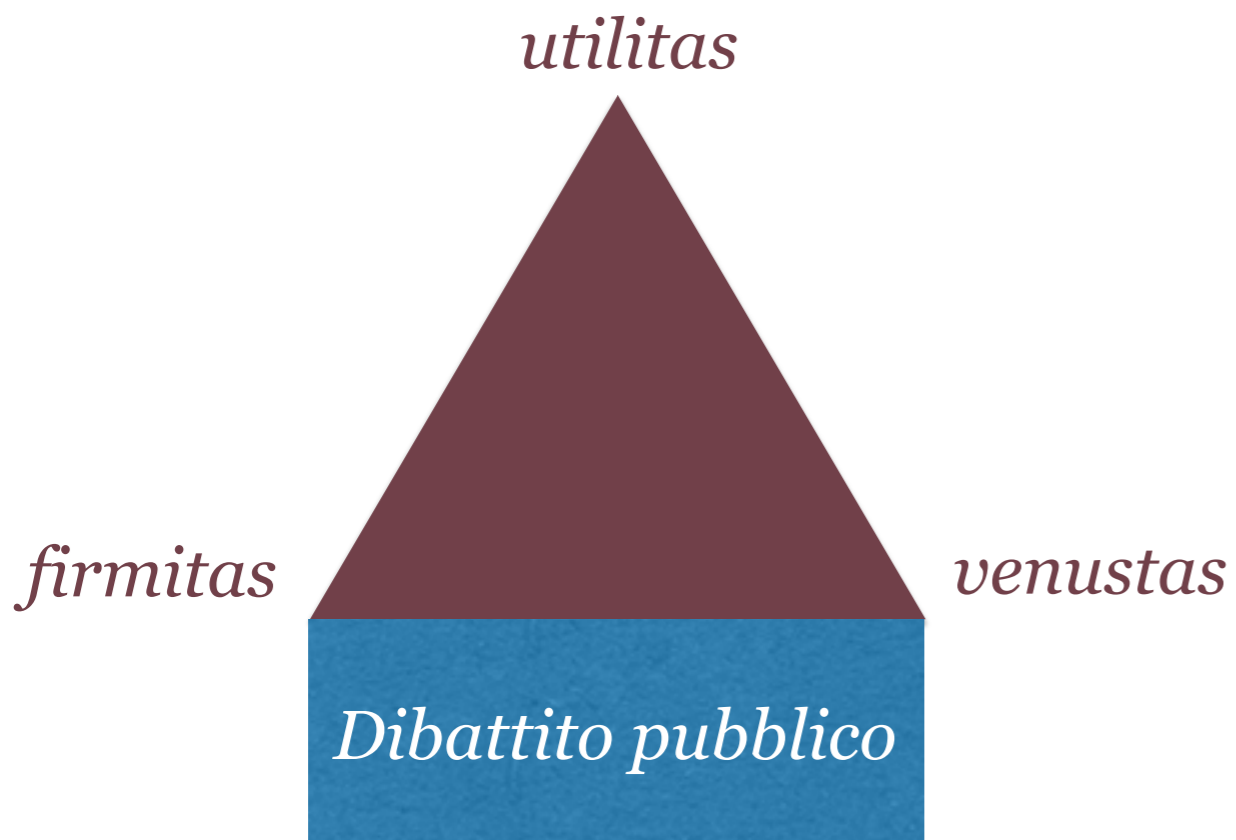
In mancanza di una metodologia di misurazione quantitativa (ci stiamo lavorando...), non è il caso di soffermarsi su questa interpretazione estremamente interessante di sostenibilità.

Viceversa, è opportuno porre in evidenza, come vedremo tra poco, **criteri di misurazione più oggettivi e affidabili**

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

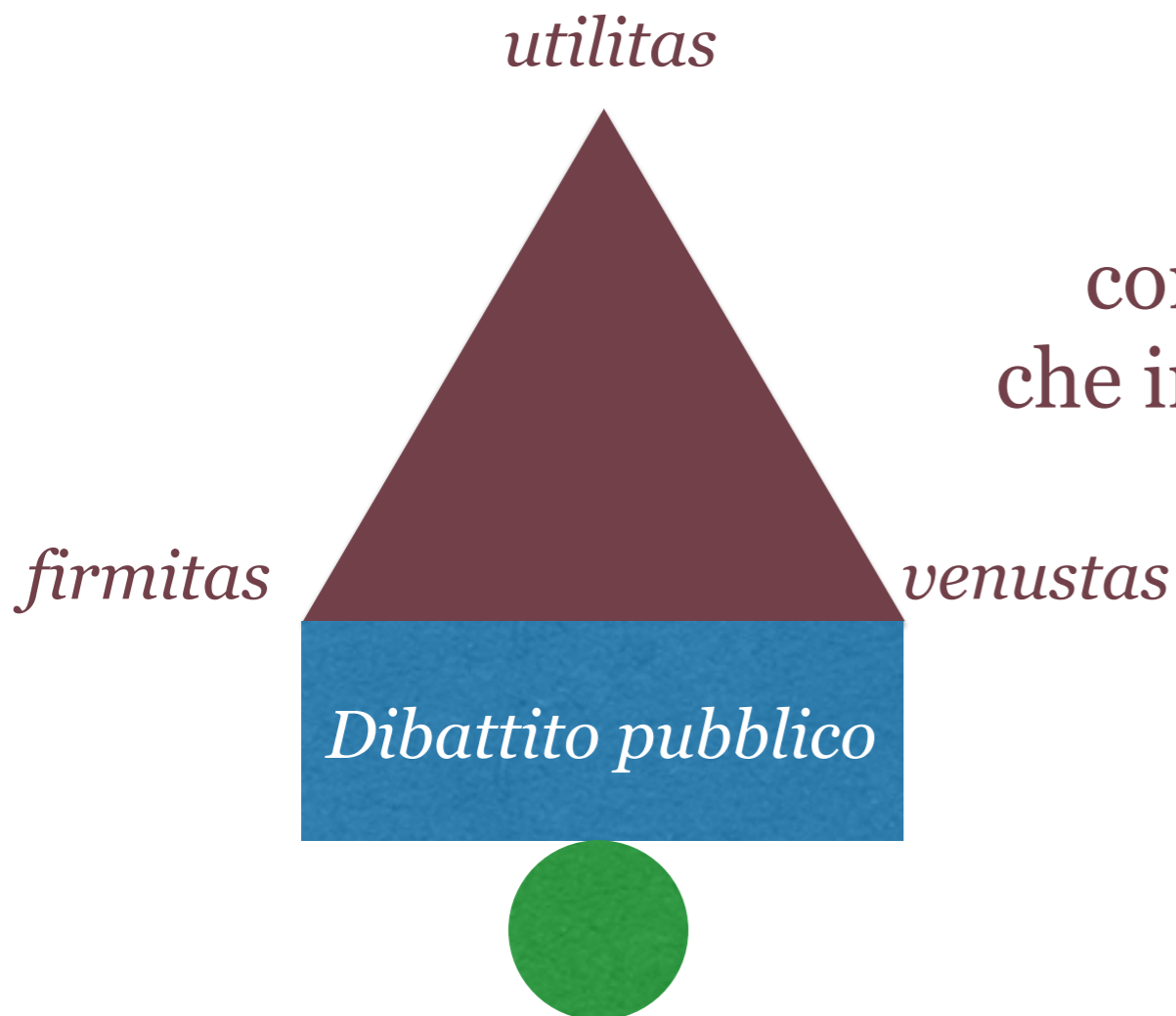


Il nuovo Codice degli Appalti introduce in questo schema una base decisiva: il parere di coloro che dovranno servirsi degli esiti del progetto.

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business



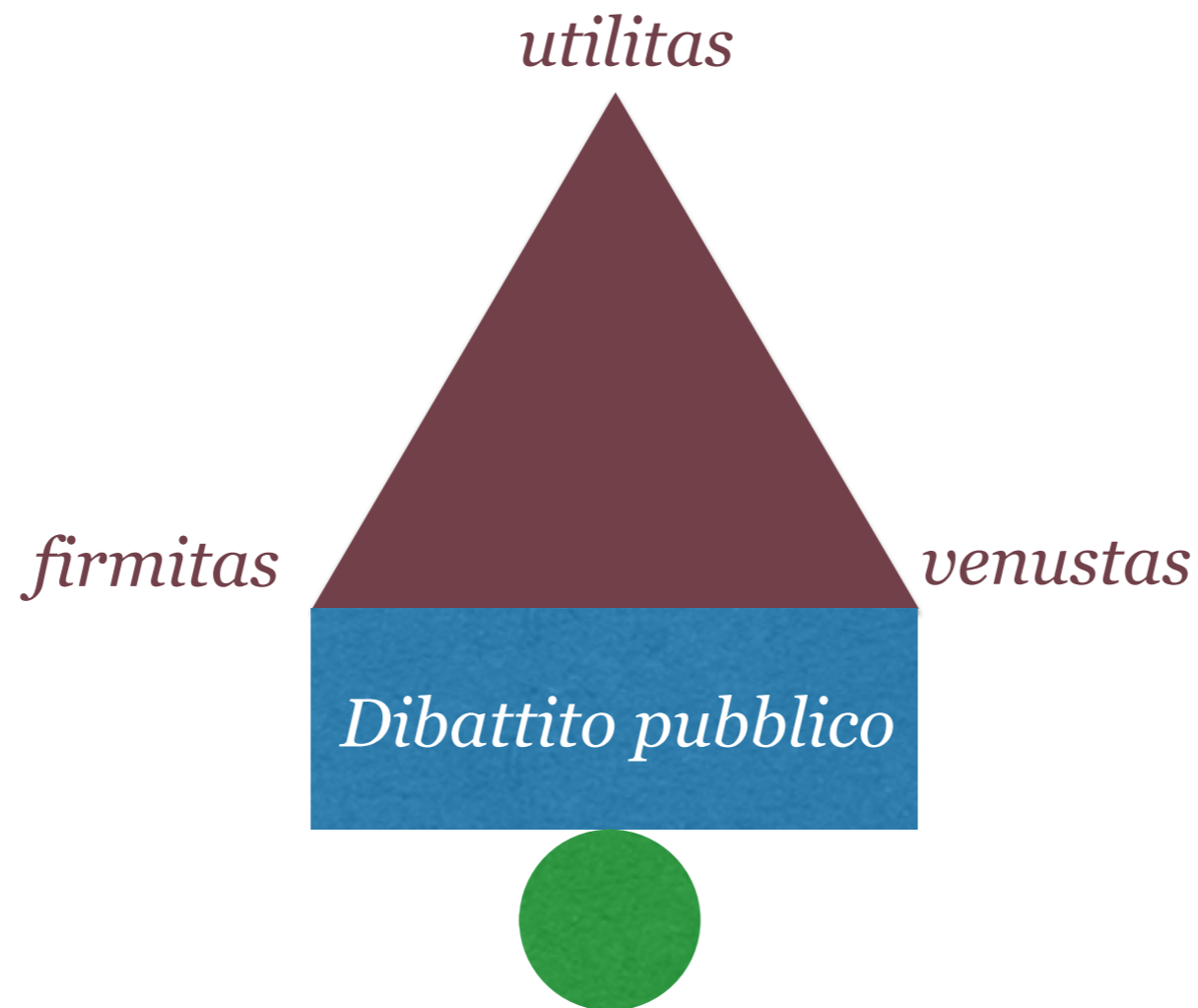
Ma l'intero schema rischia di essere compromesso da un elemento ulteriore, che in questa sede appare particolarmente appropriato segnalare:
la sostenibilità economica.

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

Senza opportune garanzie di sostenibilità economica, nessuna infrastruttura dovrebbe venire realizzata, perché è **la sostenibilità economica che consente al nostro schema di rimanere in equilibrio.**



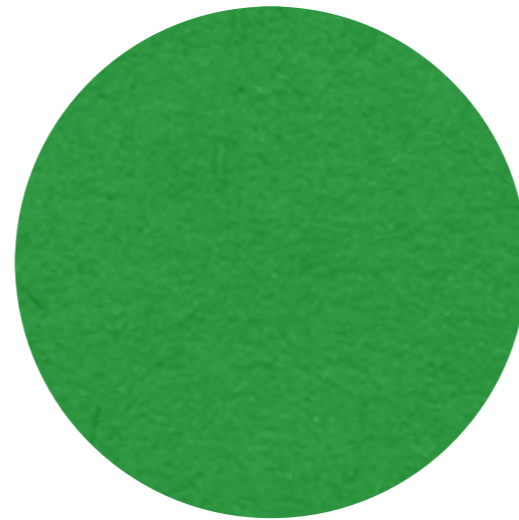
Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

Esistono strumenti molto efficaci per valutare la sostenibilità economica di una infrastruttura *prima* che ci si disponga a realizzarla.

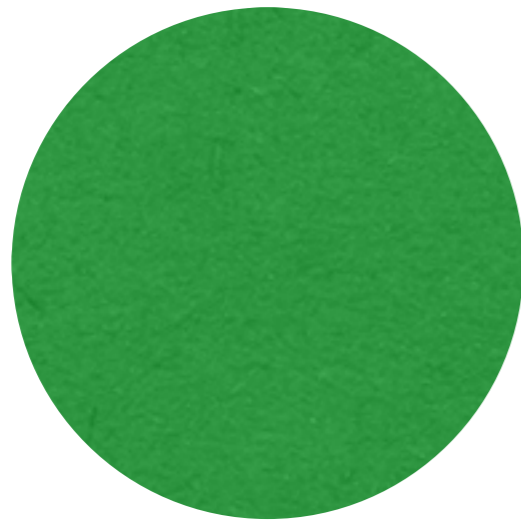
Ecco alcuni esempi:



Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business



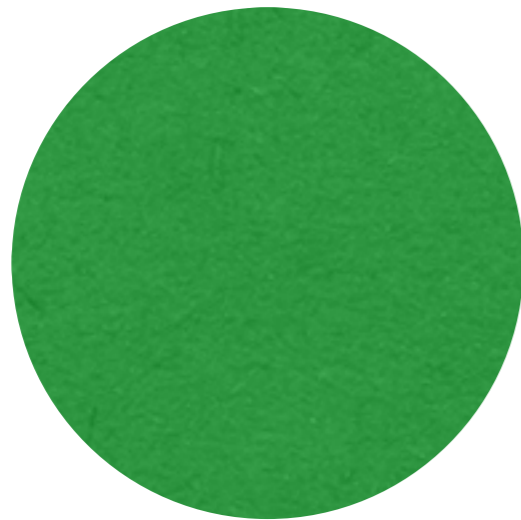
- Dibattito Pubblico
- Progetto di Fattibilità
- Project Review

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

NetLab ha raccolto e analizzato autonomamente
108 casi di project financing
(Italia, Europa, Stati Uniti).



*Progetto di
fattibilità*

Il risultato è impressionante: **la sovrastima
media del traffico atteso raggiunge il 27%.**

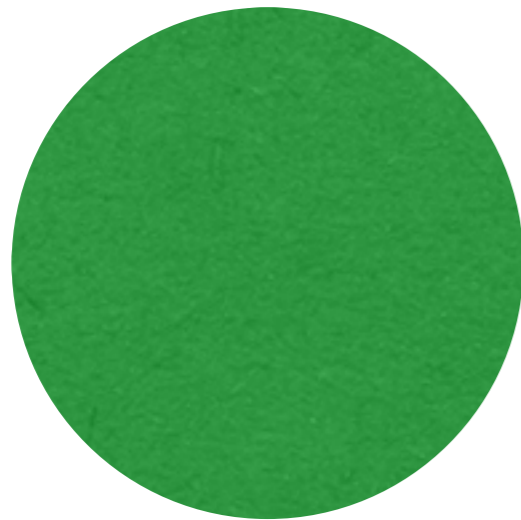
In molti casi questo ha condotto a veri e propri
disastri finanziari.

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

Altrettanto rilevante è che nel Nuovo Codice degli Appalti sia stata inserita una norma relativa alla project review.



*Project
review*

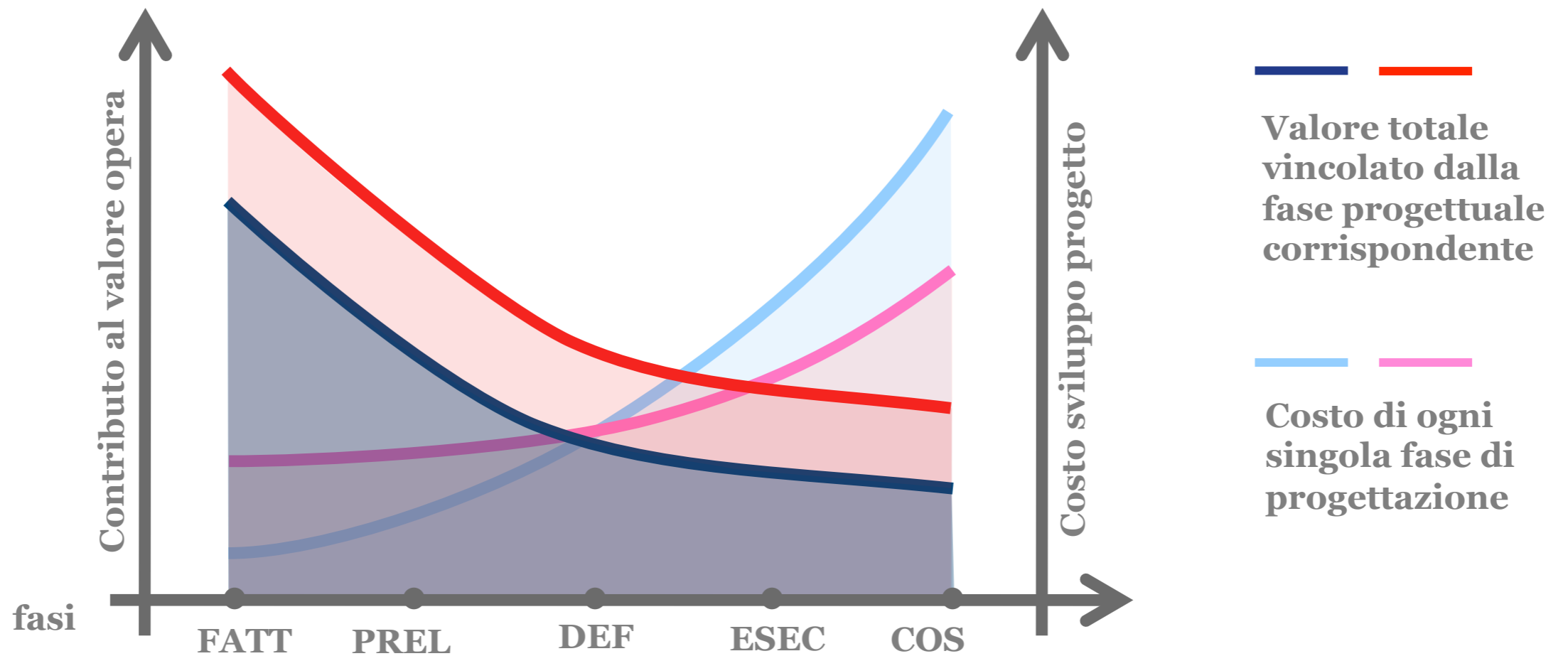
Si tratta di **applicare criteri di valutazione oggettiva a progetti che non hanno subito una opportuna verifica di fattibilità nella fase iniziale**, a tutto vantaggio della **spending review**, che negli ultimi 10 anni è diventata una necessità molto urgente.

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

La prova più evidente a favore di questo argomento è offerta da questo semplice grafico, che illustra le curve di valore delle diverse fasi progettuali

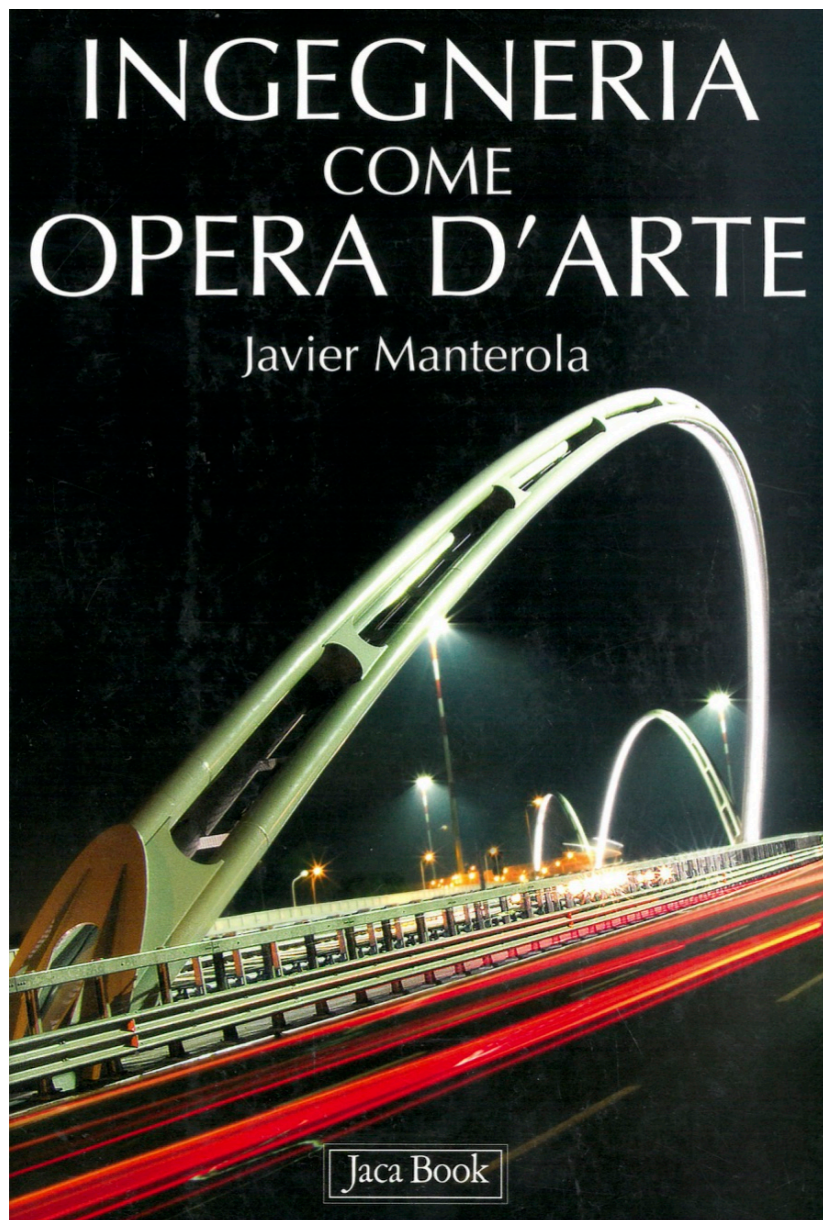


Potremmo concludere così: se non si attribuisce al progetto di fattibilità opportuna attenzione, si finisce per lavorare per l'insostenibilità

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business



Su questi temi abbiamo avuto modo di ragionare a lungo, attraverso un centro ricerche, **NetLab**, che ha generato risultati eccellenti.

Vorrei segnalare per esempio questo libro.

Qui trovate molte delle cose di cui vi ho parlato, raccontate con competenza e abbondanza di esempi.

Se vi interessa ricevere questo volume, non avete che da scrivermi a questo indirizzo:
gb.furlan@net-international.com

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

Più recentemente, NetLab ha ripreso questi temi, rilanciandoli in una direzione più vicina alla rivoluzione digitale in corso.



www.flowsmag.com

Di questo si occupa FLOWS, la nostra rivista online, che si giova di un advisory board di grande prestigio e di contributi internazionali.

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan

Sustainability is good for business

In conclusione, vorrei riassumere i punti esposti:

- i **principi** che dovrebbero ispirare ogni intervento infrastrutturale sono i medesimi da molti secoli: **utilità, stabilità, bellezza**
- a questi principi la Responsabilità Sociale d'Impresa ne aggiunge uno, quello della **condivisione delle scelte**
- il nuovo contesto legislativo in cui troviamo rappresenta un'ottima opportunità per garantire che la **responsabilità generazionale**, uno di tre aspetti che abbiamo riconosciuto strategici nella nostra ricerca, venga sostenuta attraverso scelte consapevoli e condivise
- disponiamo di **strumenti affidabili** per fare in modo che i membri della comunità possano **scegliere in modo razionale**
- accanto a questi strumenti, che favoriscono una valutazione della qualità dei progetti, dobbiamo servirci di precise **valutazioni quantitative**, affinché i progetti proposti risultino sostenibili anche sul piano economico

Roma, 1 dicembre 2016

Giovanni Battista Furlan