










# Quantum costa sviluppare un nuovo prodotto?

In quanto tempo sviluppiamo un nuovo prodotto



# **Indice**

-  [Linee guida](#)
-  [Design](#)
-  [Progettazione](#)
-  [Prototipo](#)
-  [Pre-serie da stampo in silicone](#)
-  [Pre-serie con stampi prototipali](#)
-  [Produzione](#)



# Linee guida

**Lo sviluppo di un nuovo prodotto può riguardare in linea generale tre tipologie di prodotto:**

## **Complemento o accessorio**

Prodotti di dimensioni ridotte che completano un sistema più articolato già esistente.

## **Prodotto singolo**

Prodotto composto da più parti meccaniche che interagiscono in modo semplice tra loro (incastri, fissaggi con viti, etc)

## **Prodotto complesso**

Prodotto con interazione articolata tra le parti meccaniche che lo compongono (cinematismi, programmazioni etc)

La nostra esperienza ventennale nella progettazione tanto di sistemi complessi quanto di prodotti più semplici ci permette di stimare costi e tempi per ciascuna fase del processo di sviluppo.

Ecco una panoramica delle alternative possibili grazie ai nostri case history.



## Design

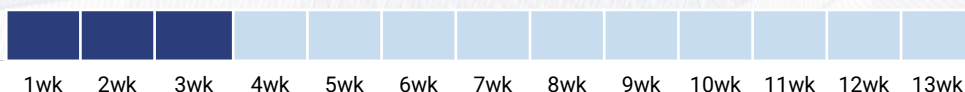
In questa voce rientrano lo studio della forma e lo stile. Generalmente decliniamo il prodotto in 3 proposte estetiche da sottoporre al cliente. Di fondo la garanzia di creare forme sempre garantite nella fattibilità industriale.

COMPLEMENTO  
ACCESSORIO  
costo da € a €  
tempistiche 2/3 settimane

PRODOTTO SEMPLICE  
costo da € a €  
tempistiche 3 settimane



PRODOTTO COMPLESSO  
costo da € a €  
tempistiche 3 settimane

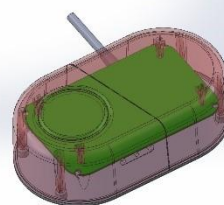


# Progettazione

Una volta congelata la scelta estetica passiamo alla fase di progettazione meccanica delle parti con focus sulla fattibilità industriale e sulla ottimizzazione degli sforni, degli spessori e di tutti i dettagli per la tecnologia di produzione scelta.

**COMPLEMENTO  
ACCESSORIO**  
 costo da € a €  
 tempistiche 2/3 settimane

**PRODOTTO SEMPLICE**  
 costo da € a €  
 tempistiche 3 settimane



**PRODOTTO COMPLESSO**  
 costo da € a €  
 tempistiche 3 settimane



# Prototipo

Realizzare un prototipo o una maquette estetica dell'oggetto consente di fare un importante check sul progetto. È fondamentale valutare l'insieme delle caratteristiche fino ad ora solo visualizzate sullo schermo e l'interazione tra le parti prima di investire nelle attrezzature di produzione

COMPLEMENTO  
ACCESSORIO  
costo da € a €  
tempistiche 1/2 settimane

PRODOTTO SEMPLICE  
costo da € a €  
tempistiche 2 settimane



PRODOTTO COMPLESSO  
costo da € a €  
tempistiche 2/3 settimane



1wk 2wk 3wk 4wk 5wk 6wk 7wk 8wk 9wk 10wk 11wk 12wk 13wk



## Pre-serie

Potrebbe essere strategico per la forza vendita o per affrontare le certificazioni obbligatorie, realizzare una pre-serie in rapid manufacturing per avere il prodotto disponibile in poche settimane. Per le parti plastiche in base alle necessità del committente è possibile ricorrere a **repliche da stampo in silicone** o a **stampi prototipali**.

### REPLICHE DA STAMPO IN SILICONE

Circa 25 pezzi per stampo, materiale di colata poliuretano sia rigido che morbido. Ampia libertà geometrica.

COMPLEMENTO  
ACCESSORIO  
costo da € a €  
tempistiche 2/3 settimane

PRODOTTO SEMPLICE  
costo da € a €  
tempistiche 3 settimane



PRODOTTO COMPLESSO  
costo da € a €  
tempistiche 3 settimane



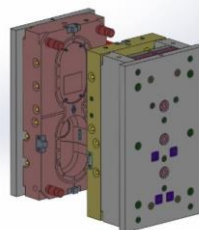
# Pre-serie

## STAMPI PROTOTIPALI

Attrezzaggio temporaneo per stampare ad iniezione in materiale definitivo un lotto chiuso di pezzi. Esaurita la produzione e comunque trascorsi 12 mesi lo stampo viene dismesso.

**COMPLEMENTO  
ACCESSORIO**  
 costo da € a €  
 tempistiche 2/3 settimane

**PRODOTTO SEMPLICE**  
 costo da € a €  
 tempistiche 3 settimane



**PRODOTTO COMPLESSO**  
 costo da € a €  
 tempistiche 3 settimane



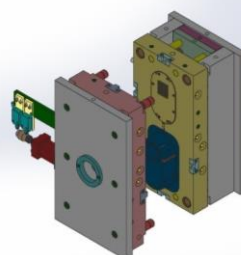


# Produzione

Stampi definitivi per la produzione in serie tramite stampaggio ad iniezione. Il nostro ufficio di progettazione segue l'engineering dell'attrezzatura mentre per lo stampaggio ci rivolgiamo ad una rete di partner locali in conto lavoro.

**COMPLEMENTO  
ACCESSORIO**  
costo da € a €  
tempistiche 2/3 settimane

**PRODOTTO SEMPLICE**  
costo da € a €  
tempistiche 3 settimane



**PRODOTTO COMPLESSO**  
costo da € a €  
tempistiche 3 settimane



# Per una nostra consulenza gratuita sul tuo progetto

Contatta il nostro team di ingegneria su [info@coesum.com](mailto:info@coesum.com) oppure chiama [0871/250230](tel:0871250230)



Risposta in 24 ore



Analisi di fattibilità gratuita



Verifiche di conformità PRIMA della spedizione



## Coesum di Idea & Sviluppo srl

 [coesum.it](http://coesum.it)

 [info@coesum.com](mailto:info@coesum.com)

 [+39 0871 250230](tel:+390871250230)

 [www.linkedin.com/company/coesum](http://www.linkedin.com/company/coesum)

 [www.twitter.com/GruppoCoesum](http://www.twitter.com/GruppoCoesum)

 [www.facebook.com/GruppoCoesum](http://www.facebook.com/GruppoCoesum)

**IDEA & SVILUPPO Srl: Via Salita Cellini, 7 - 65125 - Pescara (PE) | P.IVA 01971530686 |  
Tel+39 0871 250230 | Fax+39 085 9112093  
Sede Operativa e Amministrativa: Via Erasmo Piaggio, 75 – 66100 Chieti Scalo (CH) |  
Partner COESUM SOC.COOP**