



# Smart4Energy

Visualizzazione status di apparati  
industriali tramite applicativo mobile

> carbon7\_  
team





# Il nostro team



**Andrea Polato (4° anno)**

**Adnan Latif Gazi (3° anno)**

**Leonardo Speranzon (3° anno)**

**Filippo Brugnolaro (3° anno)**

**Matteo Noro (3° anno)**

**Damiano D'Amico (4° anno)**

**Marco Odinotte (4° anno)**



# Il problema



## Cultura industriale

Personale principalmente di origine elettromeccanica

## UPS come concetto

Strumento ad oggi molto distante dal mondo digitale

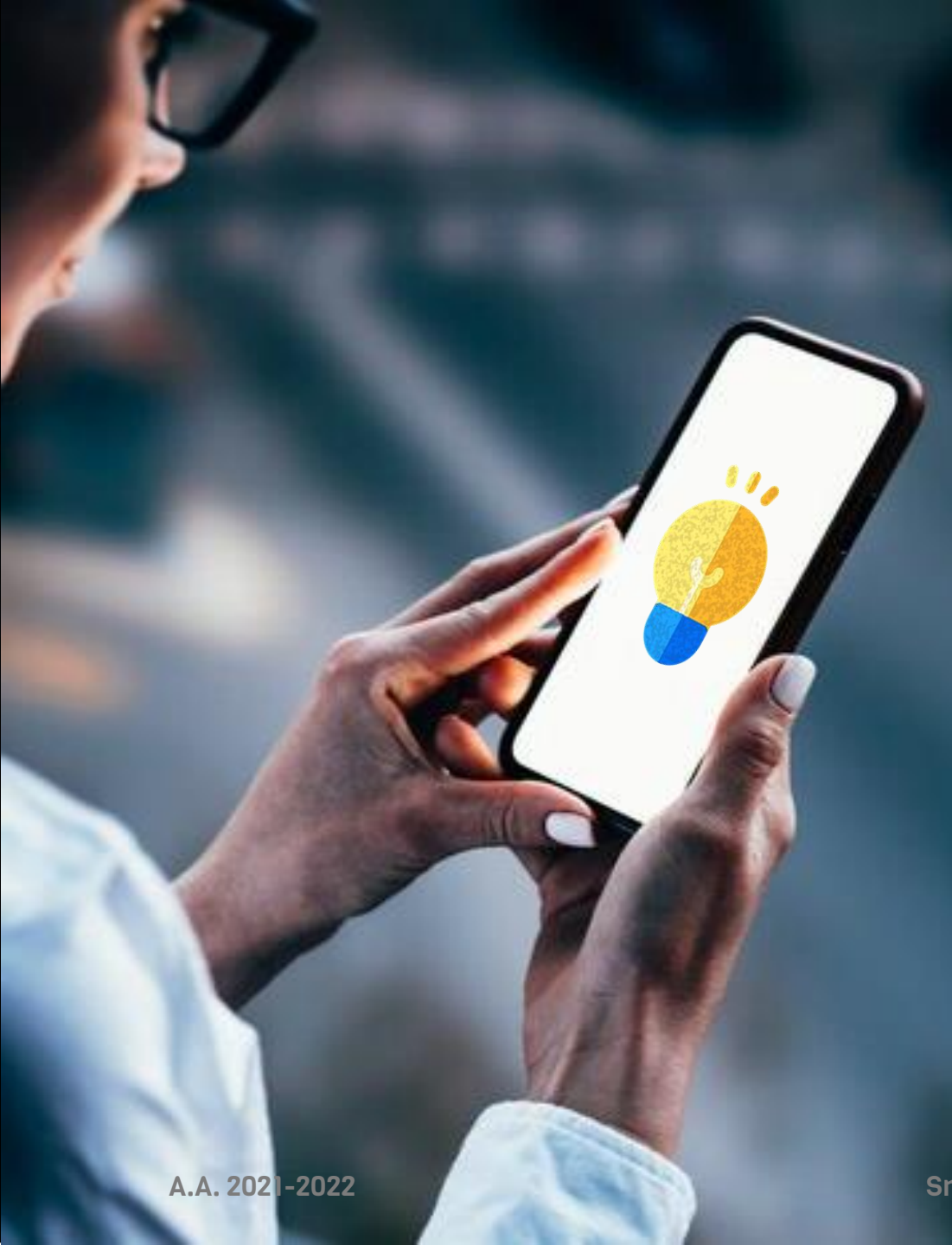
## Clienti

Mondo customer richiede maggiore comprensione dei propri dispositivi

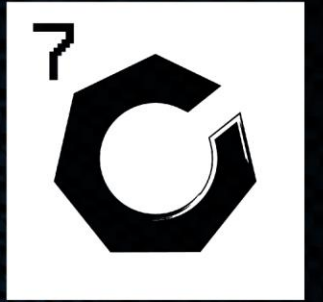
## Assistenza complessa

Difficile comprendere le problematiche senza analizzare gli apparati in prima persona





# La soluzione



> carbon7\_

## Applicazione

Per interazione del customer con i propri dispositivi

## Interfaccia

Comprensione immediata dello status

## Assistenza

Possibilità di richiedere intervento immediato tramite app

## Web App

Per visualizzazione status da parte degli operatori



# Il nostro way of working



## SCRUM

Metodologia agile per organizzare il lavoro in maniera efficiente ed efficace



## Norme

Per sapere sempre cosa fare ed evitare problemi



## Collaborazione

Per velocizzare il lavoro



# Strumenti di collaborazione



## Comunicazione



## Documentazione



## Versionamento e Archiviazione



# Perché Smart4Energy?



## IoT

Interesse per la realtà  
Interazione sia ad alto che  
a basso livello  
Proiettato al futuro



## Azienda

Comunicazione chiara e  
rapida  
Carattere internazionale e  
fatturato di livello  
Figure esperte a supporto



## Fattibilità

Obiettivi chiari  
Compatibilità con impegni  
personali  
Libertà totale sulle  
tecnologie





# Capitolati scartati



Scarsa definizione degli obiettivi



Basso livello d'interesse



Complessità eccessiva

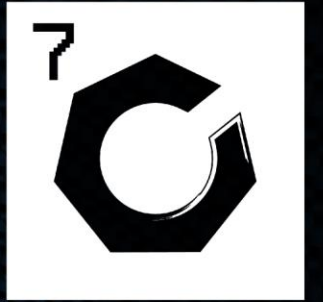


Rigidità progettuale

Supporto offerto non soddisfacente



# Preventivo



> carbon7\_

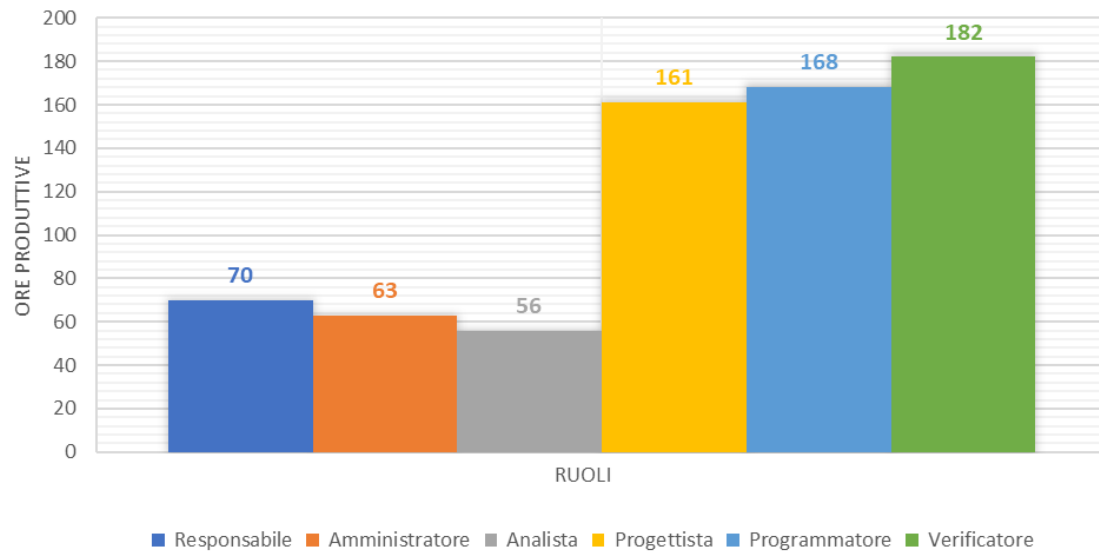
Ruolo	Ore	Costo
Responsabile	70	2.100,00 €
Amministratore	63	1.260,00 €
Analista	56	1.400,00 €
Progettista	161	4.025,00 €
Programmatore	168	2.520,00 €
Verificatore	182	2.730,00 €
Preventivo totale	700	14.035,00 €



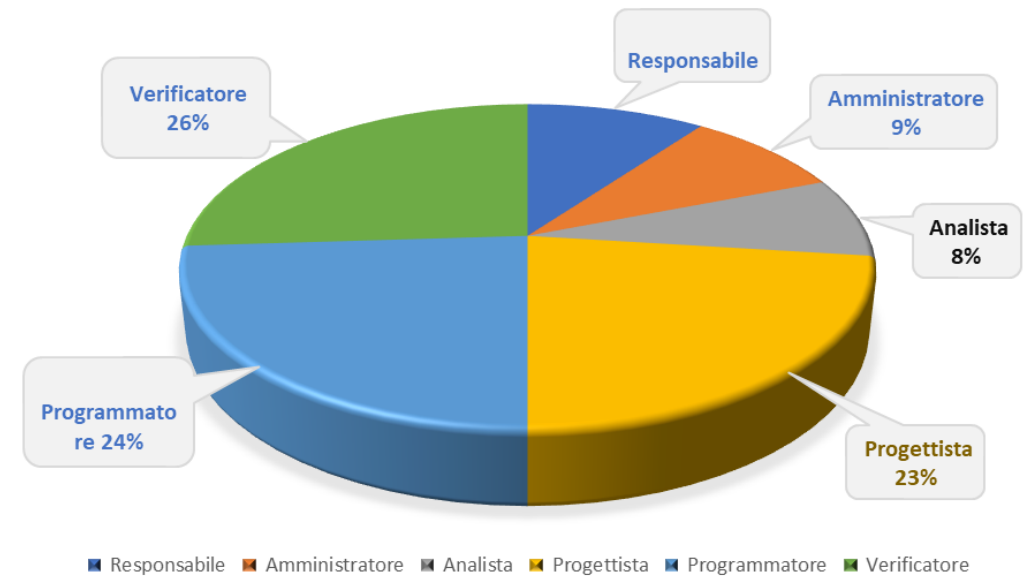
# Preventivo – Ore produttive



PREVENTIVO ORE



PREVENTIVO ORE

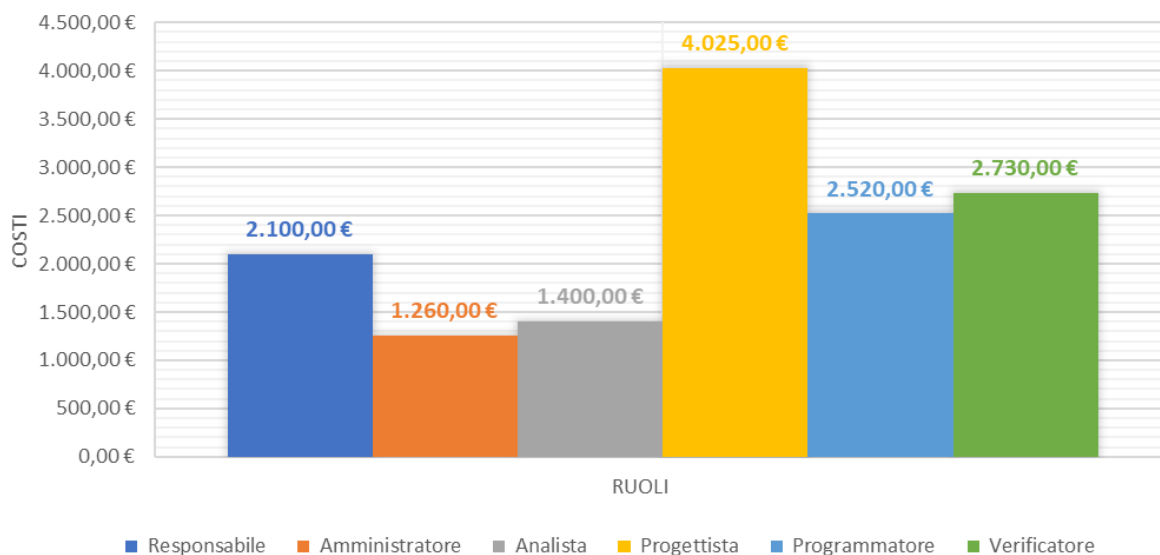




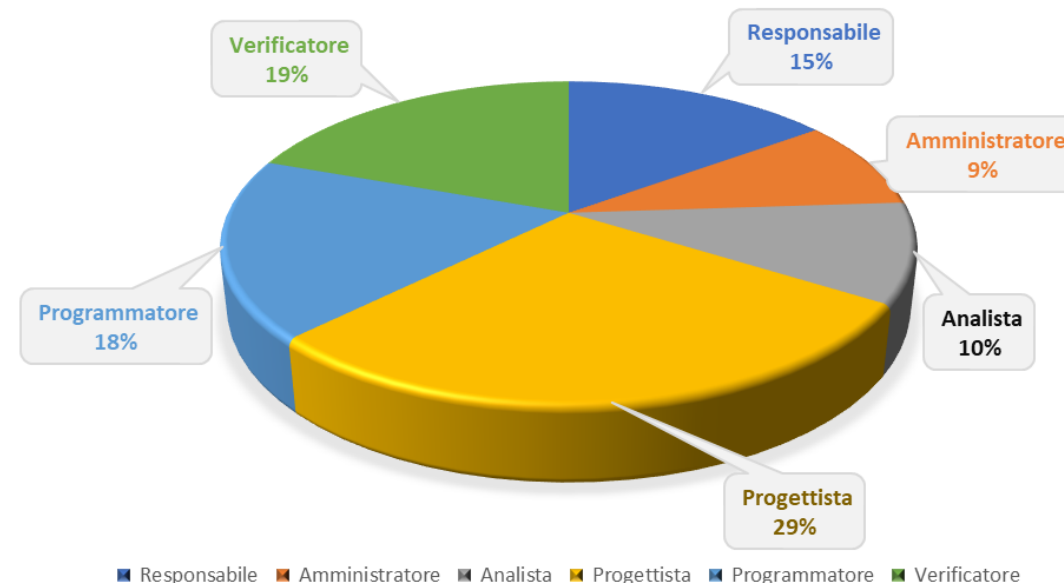
# Preventivo – Costi



PREVENTIVO COSTI

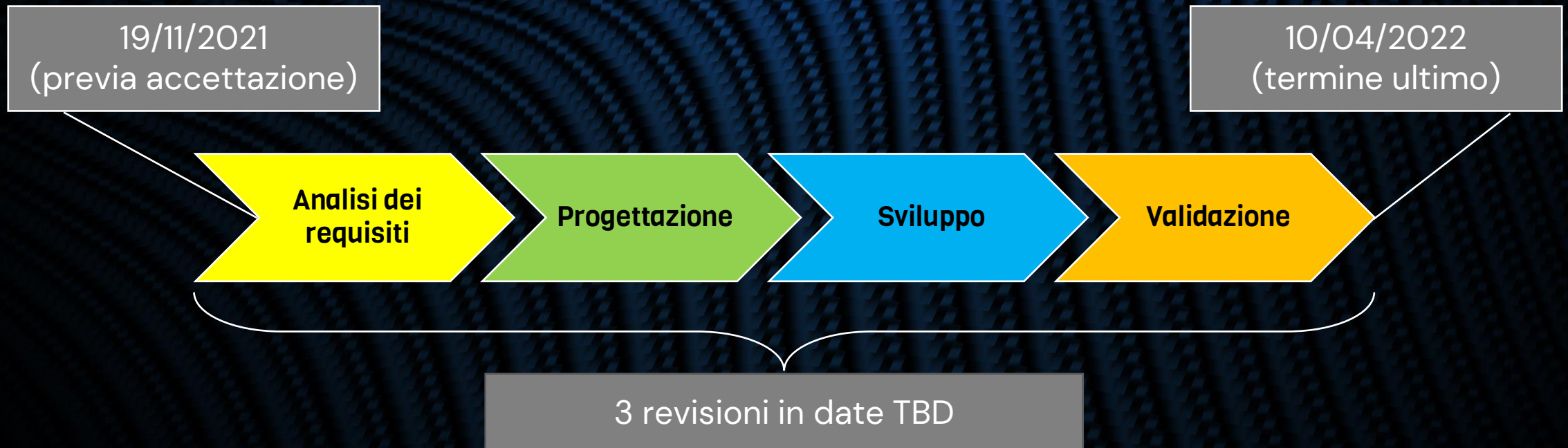


PREVENTIVO COSTI





# Piano d'azione previsto







> carbon7\_

# Grazie per l'attenzione

[carbon7team@gmail.com](mailto:carbon7team@gmail.com)

[www.github.com/carbon7team](https://www.github.com/carbon7team)

> carbon7\_  
team