



## Domanda di Candidatura

Alberto Angeloni, Luca Annicchiarico, Davide Baggio,  
Sebastien Biollo, Edoardo Gasparini, Luca Polese, Gabriele Saracco  
[smoking.fingertips@gmail.com](mailto:smoking.fingertips@gmail.com)

28 Ottobre 2022

### 1 Candidatura e promessa di consegna

Il gruppo *Smoking Fingertips* si candida per il capitolato "C6: SR3 ShowRoom3D" di *SanMarco Informatica S.p.A.* impegnandosi a consegnare il prodotto richiesto dal proponente entro il 15 Aprile 2023.

### 2 Preventivo costi e impegno orario

Stimiamo un preventivo di 13.875€ per 665 ore lavorative totali, distribuite per ruolo e tra i vari componente come esposto di seguito:

Membro	Ore
Alberto Angeloni	95
Luca Annicchiarico	95
Davide Baggio	95
Sebastien Biollo	95
Edoardo Gasparini	95
Luca Polese	95
Gabriele Saracco	95
<b>Totale</b>	665

Ruolo	Ore	Costo
Responsabile	85	2550€
Amministratore	65	1300€
Analista	95	2375€
Progettista	135	3375€
Programmatore	150	2250€
Verificatore	135	2025
<b>Totale</b>	665	13875€

### 3 Motivazione della scelta

Abbiamo scelto questo capitolato perchè:

- vediamo concrete applicazioni del prodotto in vari ambiti;
- il progetto riguarda un'ambiente che non abbiamo mai visto durante il corso degli studi, quindi è un'ottima occasione per imparare qualcosa di nuovo;
- ci lascia piena libertà di scelta riguardo le tecnologie da utilizzare;
- non impone vincoli stringenti, lasciando spazio alla nostra creatività;
- abbiamo avuto una buona impressione dell'azienda, sia durante la presentazione che durante il colloquio;

### 4 Resoconto incontro con il proponente

Abbiamo effettuato un incontro esplorativo con l'azienda proponente in data 24 Ottobre 2022.

La discussione ha chiarito e approfondito alcune questioni, sorte dopo la presentazione del capitolato stesso come ad esempio: il livello di personalizzazione che deve essere concesso all'utente e le modalità secondo quale egli possa muoversi, gli asset da utilizzare e se volessero un'implementazione web anche se la scelta tecnologica fosse andata verso Unity o Unreal Engine e infine se avessero preferenze riguardo le versioni dei framework.

Abbiamo discusso poi riguardo la gestione di un carrello e del sistema attraverso un HUD, se fare uno spazio completamente navigabile o con punti fissi di interazione, field of view dell'utente e abbiamo discusso riguardo le performance, da vedere in funzione del target d'utenza. Il verbale completo di tale incontro è contenuto nella documentazione presentata.

### 5 Riferimenti della documentazione

In allegato al documento di candidatura, si possono trovare i verbali degli incontri esplorativi con i proponenti *Sanmarco Informatica S.p.A*, *Socomec* e *Zero12 s.r.l.*: Tutti i verbali sono presenti nella cartella *Esterni* e questa candidatura si trova invece nella cartella *Candidatura*.

Tali documenti possono essere visualizzati all'interno della repository:

<https://github.com/SmokingFingertips/Docs>