



# DeltaX

Progetto *Produlytics*

## VE\_2022-01-24

### Informazioni

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Data Approvazione</b>	2022-01-24
<b>Responsabile</b>	Diego Stafa
<b>Redattori</b>	Christian Micheletti
<b>Verificatori</b>	Leila Dardouri
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Destinatari</b>	DeltaX Prof. Riccardo Cardin Prof. Tullio Vardanega Sanmarco Informatica S.p.A.
<b>Uso</b>	Esterno

### Sommario

Verbale dell'incontro con il *proponente<sub>G</sub>* *Sanmarco Informatica S.p.A.* tenutosi Lunedì 24 Gennaio 2022.

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2022-01-24	Diego Stafa	Responsabile	Approvazione del documento
0.1.0	2022-01-24	Leila Dardouri	Verificatrice	Verifica del documento
0.0.1	2022-01-24	Christian Micheletti	Amministratore	Stesura del documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Informazioni sull'incontro . . . . .	3
1.2	Ordine del giorno . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Diario</b>	<b>4</b>
2.1	Resoconto . . . . .	4
2.1.1	Possibili miglioramenti architettureali . . . . .	4
2.2	Decisioni prese . . . . .	4

## 1 Informazioni generali

### 1.1 Informazioni sull'incontro

- **Luogo:** online;
- **Data:** 2022-01-24;
- **Ora di inizio:** 15:00;
- **Ora di fine:** 15:30;
- **Partecipanti:** Alex Beggiato, in rappresentanza dell'azienda proponente *Sanmarco Informatica S.p.A.*;
  - Leila Dardouri;
  - Christian Micheletti;
  - Riccardo Pavan;
  - Diego Stafa;
  - Giacomo Stevanato;
  - Daniele Trentin.
- **Segretario:** Diego Stafa.

### 1.2 Ordine del giorno

L'argomento della discussione include:

- presentazione del *Proof of Concept*;
- possibili miglioramenti architetturali.

## 2 Diario

### 2.1 Resoconto

Durante l'incontro il gruppo ha presentato il *Proof of Concept*, valutato positivamente dal proponente, ed è stata intavolata una discussione su dei possibili miglioramenti architetturali, riguardanti: la base di dati, l'*API<sub>G</sub>* di comunicazione e la UI adottata.

#### 2.1.1 Possibili miglioramenti architetturali

- il *time-series database<sub>G</sub>* potrebbe essere integrato direttamente nel *database<sub>G</sub>* relazionale;
- gRPC potrebbe essere una valida alternativa a *REST<sub>G</sub>*;
- l'applicazione manca di un metodo di navigazione tra le pagine.

### 2.2 Decisioni prese

Codice	Decisione
VE.2022-01-24.1	Alcuni membri del gruppo si informeranno sulla tecnologia gRPC.
VE.2022-01-24.2	Alcuni membri del gruppo provvederanno ad aggiungere un metodo di navigazione nell'applicazione.