



Carbon12 – Predire in Grafana

Verbale Esterno

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Data di creazione	2020/03/23
Redazione	Veronica Pederiva
Verifica	Giacomo Callegari
Uso	Interno
Destinatari	Carbon12

1 Informazioni sull'incontro

Data	2020/03/23
Strumento	Skype
Ora inizio	14.30
Ora fine	15.00
Partecipanti	Giacomo Callegari Manuel De Franceschi Nicolò Fassina Francesco Gobbo Andrea Longo Alessandro Lovo Veronica Pederiva
Partecipanti esterni	Gregorio Piccoli per Zucchetti SPA

2 Ordine del giorno

1. Realizzazione funzionalità di previsione nel plug-in
2. Varie ed eventuali

3 Discussione Argomenti

3.1 Realizzazione funzionalità di previsione nel plug-in

Il team ha chiarito con il Proponente come debba essere realizzata la funzionalità di previsione all'interno del plug-in. Il Proponente ha spiegato che dopo aver effettuato il collegamento dei predittori caricati nel plug-in alle sorgenti di monitoraggio attive, deve essere possibile attivare la previsione sulle stesse visualizzando i valori ottenuti in un grafico. Nel caso della visualizzazione a indicatore, esso assumerà colore Verde o Rosso a seconda che la classe prevista per il dato analizzato sia 1 oppure -1 rispettivamente.

Inoltre, è stata stabilita la gestione dei dati ottenuti dalla previsione. Sebbene non sia obbligatorio, salvare tali dati in un database permette all'utente di conservare lo storico delle previsioni effettuate. Nel caso in cui si decida di implementare tale opzione, il Proponente ha stabilito che i dati dovranno essere salvati nel medesimo database nel quale vengono conservati i dati di monitoraggio, in questo modo potrebbe essere anche più facile realizzare il grafico di previsione.

4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
2020/03/23 – 1	Il team estenderà la classe che permette la lettura dei dati dal database, in modo che sia possibile anche la scrittura di nuovi dati in esso.
2020/03/23 - 2	Si è deciso che visti i chiarimenti ottenuti in merito alla funzionalità di previsione, il gruppo responsabile del plug-in terminerà la progettazione dello stesso. Le attività necessarie alla codifica di tale funzionalità verranno definite nel prossimo incremento.