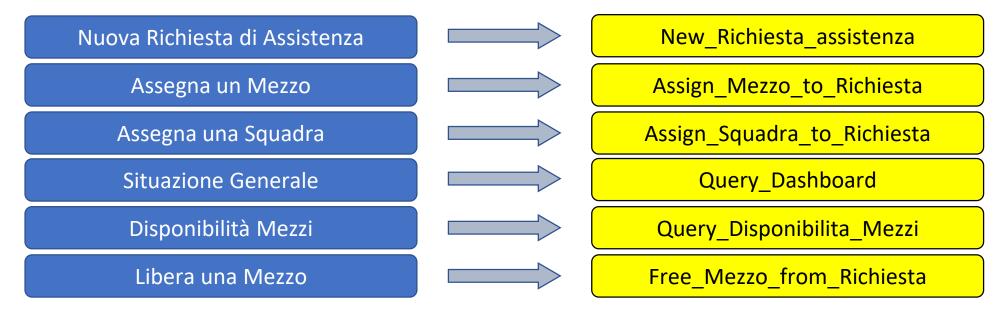
Architettura software Maggiore adattabilità a nuove esigenze

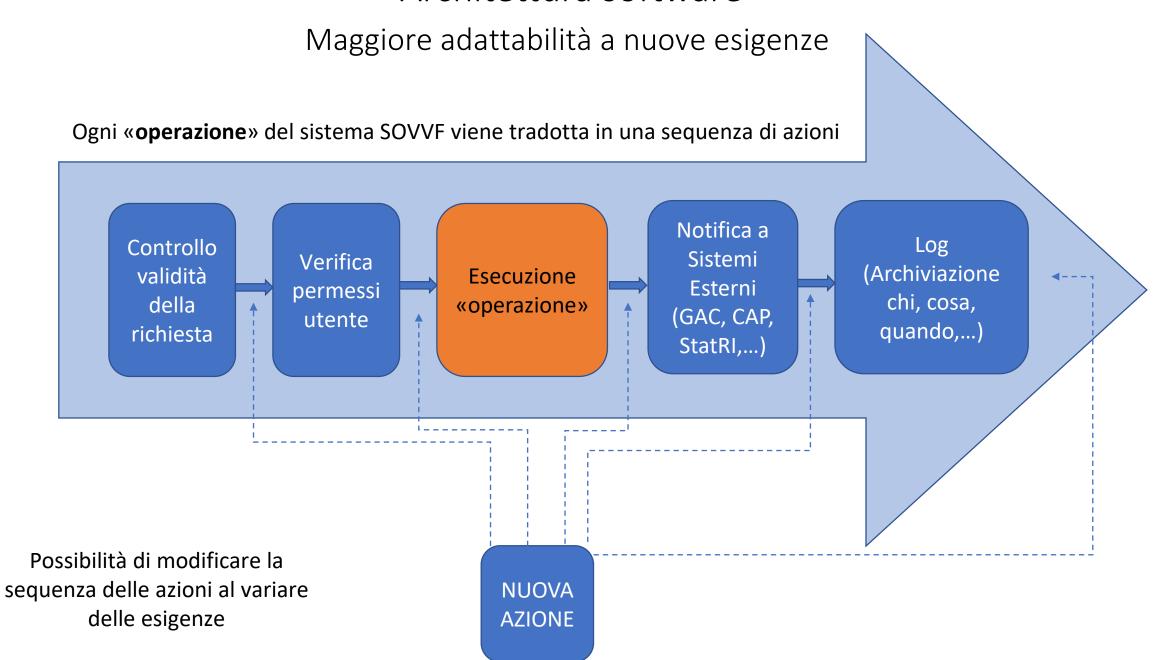
Ad ogni «funzionalità» di SOVVF è associata una singola «operazione» del sistema



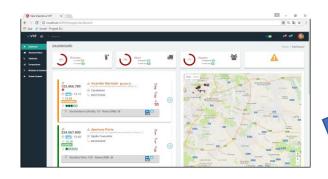
Possibilità di implementare agevolmente nuove funzionalità creando **nuove** operazioni

«nuova funzionalità» «nuova operazione da creare»

Architettura software



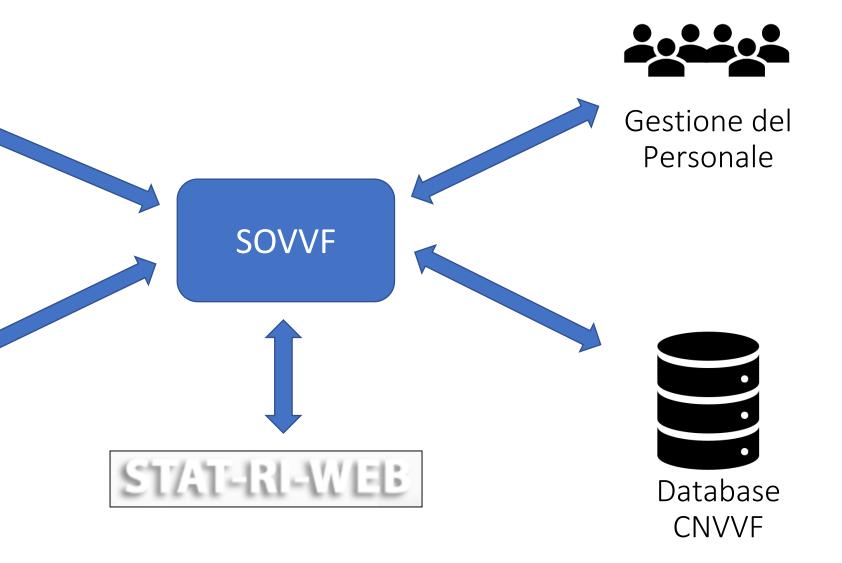
Architettura software Integrazione con altri sistemi



Interfaccia Web SOVVF

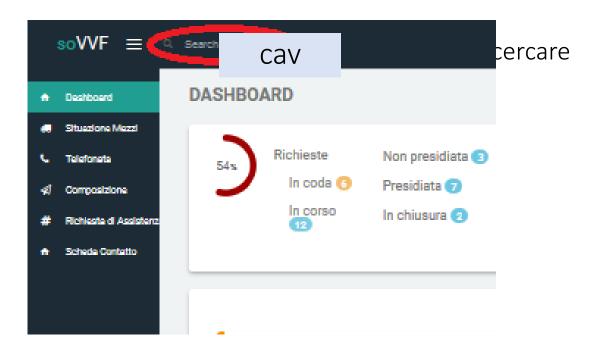


Gestione dei Mezzi



Ricerca a testo libero

Richieste di Assistenza **Personale** Mezzi Indirizzo Nominativo **Descrizione Richiesta** Sigla Genere Incendio generico Via Cavour, 33 Mario Rossi CAV-01 CA Largo Dalmazia Allagamento abitazione. Camillo Cavour AS-01 AS Cavi elettrici scoperti. Incendio abitazione Piazza Esedra



Ricerca a testo libero

Richieste di Assistenza

Descrizione Richiesta	Indirizzo
Incendio generico	Via <mark>Cav</mark> our, 33
Allagamento abitazione. Cavi elettrici scoperti.	Largo Dalmazia
Incendio abitazione	Piazza Esedra

Personale

Nominativo
Mario Rossi
Camillo <mark>Cav</mark> our

Mezzi

Sigla	Genere
CAV-01	CA
AS-01	AS



Testo da cercare





Risultato ricerca



Richiesta Assistenza: Incendio generico - Via Cavour, 33



Richiesta Assistenza: Allagamento abitazione. Cavi elettrici scoperti. - Largo Dalmazia



Personale: Camillo <mark>Cav</mark>our



Mezzo: CAV-01 - CA

Documentazione del software

```
Segnalazione.cs
                   RichiestaAssistenza.cs → X SintesiRichiestaAssistenza.cs
                                                                         SintesiRichiestaAssistenzaResult.cs
                                                                                                           SintesiRichiestaAs...enzaQueryHandler.cs
C# Modello

▼ Modello.Classi.Soccorso.RichiestaAssistenza

→ RichiestaAssistenza()

     26
           □ namespace Modello.Classi.Soccorso
     27
     28
     29
                 /// <summary>
                       Questa classe modella la generica richiesta di assistenza inoltrata ai VVF. La richiesta
     30
                       può non avere seguito oppure generare un intervento da parte dei VVF. Esempi di istanze
     31
                       sono: richiesta per un incendio in un'abitazione, richiesta per porta bloccata, richiesta
     32
                             per vigilanza in occasione di una manifestazione, richiesta per partecipazione di una
     33
                 ///
                 ///
                             delegazione VVF ad un convegno. Non è un'istanza di richiesta il terremoto, che
     34
                             essendo un macro evento calamitoso darà luogo a più richieste di assistenza.
                 ///
     35
                 /// </summary>
     36
                 public class RichiestaAssistenza
     37
     38
     39
                     /// <summary>
                     /// Costruisce una nuova istanza di <see cref="RichiestaAssistenza" />
     40
                     /// </summary>
     41
                     public RichiestaAssistenza()
     42
     43
                         this.Eventi = new List<Evento>();
     45
     46
     47
                     /// <summary>
                            E' la priorità della richiesta. Questa informazione è di ausilio nell'accodamento delle richieste.
     48
                     /// </summary>
     49
                     /// <remarks>
                           Al momento non è sensato assegnare una priorità a richieste del tipo vigilanza. Questo
     51
                           aspetto deve essere valutato successivamente.
     52
                     /// </remarks>
     53
                     public enum Priorita
     54
     55
```

SOVVF è Open Source

```
// <copyright file="RichiestaAssistenza.cs" company="CNVVF">
      // Copyright (C) 2017 - CNVVF
      // This file is part of SOVVF.
      // SOVVF is free software: you can redistribute it and/or modify
      // it under the terms of the GNU Affero General Public License as
      // published by the Free Software Foundation, either version 3 of the
      // License, or (at your option) any later version.
10
      // SOVVF is distributed in the hope that it will be useful,
11
      // but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
12
      // MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
13
      // GNU Affero General Public License for more details.
14
15
      // You should have received a copy of the GNU Affero General Public License
16
      // along with this program. If not, see http://www.gnu.org/licenses/.
17
18
      //-----
19
```

Possibilità di collaborazione «**interattiva**» con il personale dislocato nei Comandi Provinciali