

Stati Generali della PCR

Cronoprogramma 2024

13

Maggio

Consulta Plenaria

*Con nomina dei
rappresentanti dei
tavoli; avvio degli
Stati Generali e
approvazione del
contenuto dei
tavoli e degli
obiettivi*

25

Maggio

Plenaria Tavoli

*Brain Storming
e
Condivisione
Obiettivi*

entro

15

settembre

Bozza dei Documenti

*Veicolare la bozza
dei tavoli ai
componenti della
Consulta Plenaria*

*Proseguo
lavori in
autogestione*

Entro

Ottobre

Ufficializzazione Documenti

*Approvazione in
Consulta Plenaria
allargata a tutti i
volontari*

EVENTO AD HOC

I Tavoli

Suddivisione tematica dei 5 tavoli con referenti PCR

Tavolo 1

*Regolamento
G.C./
Organizzazione
ARISTEI*

Tavolo 2

*Formazione
PLET*

Tavolo 3

*Sicurezza
CANDOTTI*

Tavolo 4

*Guardare al Futuro
PLET*

Tavolo 5

*AIB
CANDOTTI*

Tavolo 1

Organizzazione (Regolamento tipo dei GC)

con riferimento a:

- modalità di impiego del volontariato comunale di protezione civile sul territorio di propria competenza e nell'ambito di attività realizzate dal Sistema regionale integrato di protezione civile;
- nomina del coordinatore del gruppo comunale e delle altre figure di riferimento del gruppo comunale
- formazione iniziale e la formazione continua del volontariato;
- modalità di adesione al gruppo comunale e il mantenimento dell'appartenenza;
- modalità di funzionamento delle forme di aggregazioni intercomunali di protezione costituite
- norme riguardanti la foggia e l'uso delle uniformi e dei mezzi per i volontari;

Tavolo 2

Formazione

Temì:

- Formazione base dei Volontari;
- Formazione specifica;
- Formazione Colonna Mobile Regionale e Modalità selezione dei Volontari
- Preparazione di formatori e comunicatori.

Tavolo 3

Sicurezza

Temi:

- Scenari operativi e di rischio;
- Caratterizzazione scenari operativi e di rischio;
- Compiti svolti dai volontari ricompresi nelle categorie minime di base;
- Procedure operative standard;
- Formazione sulla sicurezza;
- Caratteristiche DPI;
- Addestramenti per aggiornamento continuo.

Tavolo 4

Guardare al Futuro

Temi:

- Ricambio generazionale nel volontariato;
- Formare la coscienza di Protezione civile nei Giovani;
- Comunicazione
 - Tra le componenti del sistema integrato di pc;
 - Verso il Cittadino.

Tavolo 5

Antincendio Boschivo

Temi:

- PSAP-2;
- Organizzazione del sistema;
- Rapporti col Corpo Forestale;
- Rapporto con i Vigili del Fuoco.

Obbiettivo Tavoli

Ogni tavolo conclude i suoi lavori, con:

- Bozza di linee guida di principi e desiderata, inerenti alla tematica del tavolo;
- Bozza di indicazioni su formazione per il nuovo piano formativo conseguente ad una caratterizzazione dei compiti svolti dai Volontari di P.C. anche legati alle peculiarità del territorio;
- Bozza di indicazioni su programmazione di nuove proposte ed iniziative per lo sviluppo del volontariato.

Nominativi partecipanti ai tavoli

I nominativi dei partecipanti ai tavoli, approvati in sede di consulta plenaria, verranno inviati ai Coordinatori dei Gruppi Comunali e ai Presidenti delle Associazioni tramite PEC e saranno visibili nell'area riservata dedicata alla Consulta.

Riassunto esiti Tavolo Sicurezza DPC/Regioni/PA Rappresentanti Commissione Nazionale e Territoriale

Art.2 co.1 - Decr.1184/2024 – Composizione e compiti del tavolo di lavoro sicurezza:

- 1. Sviluppare proposte per definire gli indirizzi per un'uniforme applicazione della disciplina in materia di sicurezza per i volontari di protezione civile.**
- 2. Approfondire gli scenari di protezione civile in cui i volontari si trovano ad operare ed individuare i relativi standard operativi finalizzati a garantire l'incolumità dei volontari.**
- 3. Individuare le migliori soluzioni per aumentare la tutela degli operatori del Sistema di protezione civile, in merito all'impiego del volontariato organizzato, favorendo in generale la diffusione di una cultura della sicurezza dei volontari.**

Riassunto esiti Tavolo Sicurezza DPC/Regioni/PA Rappresentanti Commissione Nazionale e Territoriale

Materie trattate dai sottogruppi TAVOLO SICUREZZA:

PRIMO SOTTOGRUPPO

- a. Inquadramento normativo**
- b. Analisi degli ambiti di applicazione nel volontariato di protezione civile**
- c. Individuazione degli scenari operativi.**

SECONDO SOTTOGRUPPO

- a. Protocolli sanitari**
- b. I dispositivi di protezione individuale idonei**

Riassunto esiti Tavolo Sicurezza DPC/Regioni/PA Rappresentanti Commissione Nazionale e Territoriale

CALENDARIO DEI LAVORI

Entro 15 OTTOBRE 2024

Documento finale in materia di sicurezza per i volontari di protezione civile

Dopo il 15 ottobre

Avvio dell'iter per la formalizzazione dei protocolli in materia di sicurezza

Riassunto esiti Tavolo Sicurezza DPC/Regioni/PA Rappresentanti Commissione Nazionale e Territoriale

RISULTATI ATTIVITA' SVOLTA – 1^ IPOTESI

INSERIRE un livello intermedio di definizione delle attività del volontariato, individuando per ciascuno scenario una casistica di eventi codificati, ai quali associare diversi compiti svolti dai volontari di PC come ricompresi nelle *categorie minime di base* (punto 2 dell'Allegato 1 al DM 12-01-2012).



Per ciascun evento dovrebbero essere quindi descritte le caratteristiche dell'intervento richiesto, la formazione necessaria ai volontari e le dotazioni obbligatorie (DPI).

Naturalmente, il “catalogo” degli eventi deve essere considerato come un elenco soggetto ad aggiornamento nel tempo, sulla base della comparsa di nuove tipologie di intervento richieste.

Le indicazioni così fornite dovrebbero rappresentare uno standard a livello nazionale, garantendo omogeneità di preparazione e di operatività da parte dei volontari nei diversi contesti. Inoltre, ciò sarebbe anche a garanzia di coloro che coordinano l'impiego del volontariato (dipendenti pubblici ed amministratori), che avrebbero la ragionevole tranquillità rispetto alla capacità operativa del volontariato incaricato di un intervento.

Riassunto esiti Tavolo Sicurezza DPC/Regioni/PA Rappresentanti Commissione Nazionale e Territoriale

2^ IPOTESI

RIVOLTA AI CONTESTI LADDOVE L'ATTIVITA' DI VOLONTARIATO

RIMANE MASSIMAMENTE IN CAPO ALLE ODV

Maggiore autonomia ai legali rappresentanti del volontariato (presidenti per le associazioni e Sindaci, o soggetti equivalenti, per i gruppi), non prevedendo di svolgere un'analisi di dettaglio degli eventi connessi a ciascuno scenario, per evitare di trascurare qualche evento e quindi lasciare adito ad interpretazioni su attività “scoperte” oltre a rischiare di andare in conflitto con i disposti di cui all'art. 2 comma 1 lettere “c” e “d”; nel contempo si eviterebbe il trasferimento a livello istituzionale di responsabilità legate alla formazione, all'addestramento ed alla dotazione strumentale che sono di stretta competenza dei legali rappresentanti (ai sensi del d.lgs. 81/2008)



L'indicazione di un livello minimo comune circa l'attività formativa sarebbe quindi distinta tra un livello “base”, standardizzato e omogeneo a livello nazionale, valido per tutti i volontari e per tutti gli scenari, ed un livello “specialistico”, lasciato all'autonomia ed alla responsabilità dei legali rappresentanti, sulla base delle attività particolari che ogni soggetto del volontariato si sente di svolgere con i propri volontari.

Riassunto esiti Tavolo Sicurezza DPC/Regioni/PA Rappresentanti Commissione Nazionale e Territoriale

OBIETTIVO



TROVARE un punto di equilibrio tra una migliore definizione delle attività in capo al volontariato e le relative prescrizioni di carattere formativo ed addestrativo necessarie per gli interventi richiesti oltre a garantire un livello di uniformità nazionale sull'applicazione specifica della normativa in materia di salute e sicurezza da applicare ai volontari impiegati in scenari di protezione civile.



LE MODIFICHE dell'Allegato 1 forniranno un quadro aggiornato del contesto operativo su cui impostare l'individuazione di:

- protocolli sanitari (di base e specialistici);
- standard di dotazione strumentale (DPI), assicurativi (garanzie e massimali) e formativi (di base e specialistici)

che dovranno essere omogenei e vincolanti a livello nazionale.

Corso base volontariato di pc

*modulo on line 6 ore (4 ore sicurezza + 2 organizzazione pc)
+ corso in presenza 8 ore
TOTALE: 14 ORE*

Gestione del pregresso:

- ✓ *Volontari senza il corso base al 15/07/2024: modulo completo di 14 ore*
- ✓ *Volontari con corso attuale fatto al 15/07/2024: modulo on line su sicurezza di 4 ore*

Corso base volontariato di pc

OBIETTIVI:

Fornire:

- *le nozioni base riguardo al contesto organizzativo, sociale e giuridico in cui opera la protezione civile*
- *le nozioni fondamentali per operare in sicurezza conformi all'articolo 37 del DLgs 81/08 e agli accordi Stato Regioni del 21.12.2011 e del 07.07.2016.*

Corso base volontariato di pc

In particolare, si intende:

- fornire un quadro completo e chiaro in relazione alla sicurezza in scenari di rischio ed attività correlate ad interventi di protezione civile;
- rivedere i principi base in materia di rischi antropici e naturali e loro impatto sulle strutture, sulla cittadinanza e sull'ambiente da tutelare + procedure e utilizzo dpi per diminuzione dei rischi;
- approfondire le conoscenze relative alla propria tutela operativa e le responsabilità dei diversi attori e quelle derivanti dai protocolli di cooperazione;
- dar conto dei principi generali della logistica di protezione civile e dell'operatività con mezzi ed attrezzature utilizzati per le principali attività di protezione civile.

Ulteriori iniziative formative prima della conclusione dei tavoli

Corso refresh DAE

In corso di organizzazione 3 sessioni in collaborazione con SORES:

22-23 giugno

29 giugno

6 luglio

c/o Auditorium Regione FVG

Ulteriori iniziative formative prima della conclusione dei tavoli

Corso per **formatori nelle scuole** : 8 ore a settembre previa selezione dei partecipanti

n. 599 del 30.04.2024

Protezione civile della regione

Servizio volontariato, nue 112 e sistemi tecnologici

Lr 64/1986, art 24, lett.b). schema di convenzione onerosa della durata triennale con l'università degli studi di udine - dipartimento di lingue e letterature, comunicazione, formazione e società - per la realizzazione di percorsi educativi, progetti formativi e didattici volti alla formazione di una nuova e moderna coscienza di protezione civile. approvazione.

numero delibera: 599

F0
16

Testo integrale della Delibera n 599-2024

F0
16

Allegato 1 alla Delibera 599-2024

Ulteriori iniziative formative prima della conclusione dei tavoli

In corso di organizzazione con il Corpo Forestale regionale

sessione pilota di aggiornamento per capisquadra AIB

entro stagione estiva 2024

Finalità:

- 1. Consolidare la collaborazione con il CFR a seguito dell'immissione in servizio delle nuove guardie forestali;*
- 2. Testare modulo informativo/formativo di aggiornamento AIB curato da CFR+CF da estendere a tappeto a tutti i volontari AIB dal 2025 in seguito all'approvazione del nuovo piano regionale AIB.*

Percorso interno da proporre ai tavoli nazionali nell'ambito della revisione di quanto già disponibile

Obiettivi

- Individuazione e caratterizzazione specifici scenari di rischio di protezione civile e del piano formativo di informazione e addestramento per i volontari a livello sovracomunale;
- Definizione delle linee guida per individuazione e caratterizzazione
 - degli scenari di rischio di protezione civile e dei compiti svolti dai volontari operativi in attività ordinarie e di prevenzione di ambito comunale
 - dei piani formativi di informazione ed addestramento dei volontari appartenenti agli enti locali ed alle associazioni di protezione civile della RAFVG operativi in attività ordinarie e di prevenzione di ambito comunale non coordinate dalla PCR

Percorso interno da proporre ai tavoli nazionali

FINALITA':

1. Ricognizione, individuazione e descrizione di compiti svolti, attività richieste, piano formativo, procedure operative, DPI, scenari di rischio
2. Descrizione linee guida per individuazione e descrizione scenari di rischio di protezione civile in attività ordinarie e di prevenzione e in emergenze di tipo a (D.Lgs. n.1 d.d. 2/1/18)
3. Descrizione linee guida per la redazione dei piani formativi, informazione e di addestramento, scelta dei DPI e redazione procedure operative per volontari

Percorso interno da proporre su tavoli nazionali

Fornire la documentazione necessaria a:

1. soddisfare quanto indicato dalla normativa di riferimento circa l'individuazione di:
 - a) scenari di rischio, di pc
 - b) piano formativo informativo e addestramento
 - c) individuazione DPI
 - d) procedure operative
2. diffondere alle amministrazioni locali ed ai presidenti delle associazioni di PCR linee guida per la redazione degli scenari di rischio, la scelta dei DPI da impiegare, la redazione dei piani di formazione

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:

A. DOTAZIONE BASE E SICUREZZA DEI VOLONTARI

CONCESSIONE



DCR/1937/PC/2022 dd. 16/10/2022 in attuazione alla DGR 30/09/2022, n.1419

IMPORTO



€ 2.730.314,00

RIPARTIZIONE



A.1 – TL

GRUPPI COMUNALI

N° 215

1.625.919,20 [€]

ASSOCIAZIONI

N° 25

79.864,80 [€]

A.2 – AIB

GRUPPI COMUNALI

N° 114

1.024.530,00 [€]

LIQUIDAZIONE



Linee A.1 e A.2 → DCR/143/PC/2023 dd. 01/03/2023 → COMUNI

ANTICIPAZIONE

Linea A.1 → DCR/144/PC/2023 dd. 01/03/2023 → ASSOCIAZIONI

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:

A. DOTAZIONE BASE E SICUREZZA DEI VOLONTARI

SCADENZE

RENDICONTO

Entro 4 anni dalla data del decreto di concessione ovvero entro il 05 ottobre 2026

SITUAZIONE AL 9 MAGGIO 2024

RENDICONTATO

N°37 COMUNI → 298.544,96 [€] pari al **11,26[%]**

N°8 ASSOCIAZIONI → 25.324,70 [€] pari al **31,71[%]**

Comlessivamente

323.869,66 [€] pari al **11,86 [%]**

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:

B.1 SOSTITUZIONE MEZZI VETUSTI

CONCESSIONE

DCR/2105/PC/2022 dd. 16/11/2022

IMPORTO

€ 1.208.739,42 [€]

BENEFICIARI

29 COMUNI

Provvedimento di impegno entro il **16-XI-2023**

SCADENZE

PROROGA

Su istanza motivata di nr. 9 beneficiari con scadenza al 16 maggio 2024
DCR/234/PC/2024 dd. 21/03/2024 e DCR/____/PC/2024 dd. __/05/2024

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:

B.1 SOSTITUZIONE MEZZI VETUSTI

SCADENZE



RENDICONTO

Entro 2 anni dalla data del decreto di concessione ovvero entro il 16 novembre 2024

PROVVEDIMENTO



IMPEGNO

SITUAZIONE AL 9 MAGGIO 2024

N° 24 → N° 3 HANNO PRESENTATO ANCHE RENDICONTO

RINUNCIATARI CONTRIBUTO



N° 1

IMPEGNI MANCANTI



N°4

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:

C. NUOVE DOTAZIONI DI VEICOLI E ATTREZZATURE SPECIALI

CONCESSIONE

DCR/2105/PC/2022 dd. 16/11/2022

IMPORTO

€ 3.533.587,28 [€]

BENEFICIARI

19 COMUNI CAPOFILA (90 complessivamente)
2 Associazioni di Volontariato

SCADENZE

Provvedimento di impegno entro il **16-V-2024**

Rendiconto entro il 16 novembre 2025

SITUAZIONE AL 9 MAGGIO 2024

IMPEGNI ASSUNTI

N° 15

IMPEGNI MANCANTI

N°4

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento: D.1 SEDI DI ALLOCAMENTO

OBIETTIVI

- Evitare la revoca del contributo
- Conseguire un razionale utilizzo delle risorse pubbliche specie per i comuni che già presentavano dei pregressi finanziamenti concessi negli anni dall'amministrazione regionale e che sono stati accorpati a seguito di presentazione di apposita istanza.

SCADENZE

ATTUALI

Decreto di concessione	Nuovo termine presentazione del PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO {D.LGS. 50/2016} OVVERO PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA OVVERO PROGETTO ESECUTIVO {D.LGS. 36/2023} a seguito di istanza di proroga motivata
DCR/455/PC/2023 dd. 25/05/2023	25/11/2024
DCR/617/PC/2023 dd. 11/07/2023	11/01/2025
DCR/619/PC/2023 dd. 11/07/2023	11/01/2025

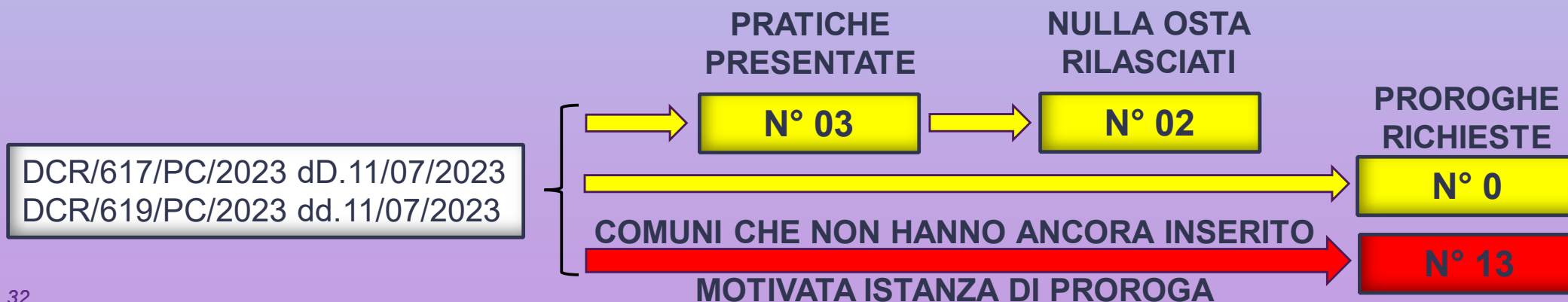
PROROGA

Nuovi termini fruibili solo in seguito ad istanza del beneficiario

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento: D.1 SEDI DI ALLOCAMENTO

SITUAZIONE AL 9 MAGGIO 2024



Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:
D.2 SOSTITUZIONE DI DOTAZIONI DI BASE NON PIU' FUNZIONANTI

CONCESSIONE	→	DCR/618/PC dd.11/07/2023 e DCR/148/PC/2024 dd. 21/02/2024
IMPORTO	→	<u>723.084,89 [€]</u>
BENEFICIARI	→	<u>NR. 101 COMUNI</u>

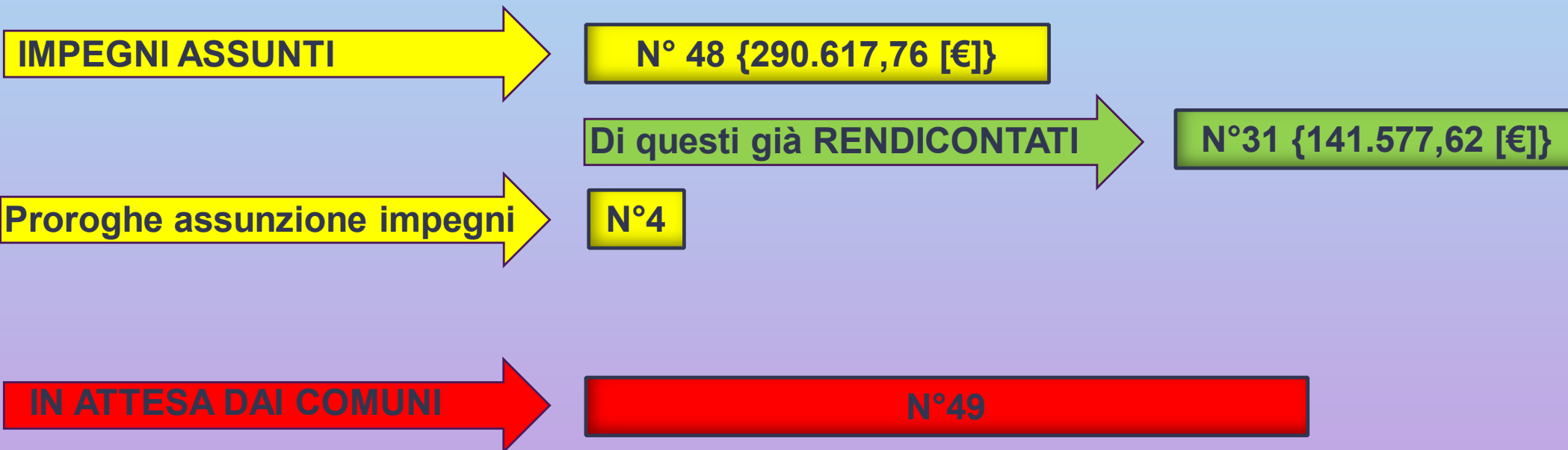
SCADENZE

Provvedimento impegno (completo estremi contratto)	→	entro il 11-VII-2024	+	Eventuale proroga	
Proroga, concedibile una sola volta, su motivata istanza di parte, avente durata	→				6 mesi
Rendiconto	→	entro il 11-VII-2025	+	Eventuale proroga	
Proroga, concedibile una sola volta, su motivata istanza di parte, avente durata	→				12 mesi

Piano tecnico 2022

Linea di finanziamento:
D.2 SOSTITUZIONE DI DOTAZIONI DI BASE NON PIU'
FUNZIONANTI

SITUAZIONE ALL' 11 MAGGIO 2024



STIPULA DEI COMODATI

PROCESSO DI SOTTOSCRIZIONE



1°
step

INVIO SCHEMA

*Invio ai Comuni
beneficiari*

2°
step

ACCORDO TRA COMUNI

*Stipula
dell'accordo tra
comuni ex art. 15
L.241/90*

3°
step

PASSAGGIO GIUNTE

*Le giunte comunali
dell'aggregazione
approvano lo
schema
contrattuale*

4°
step

PERFEZIONAMENTO DELL'ATTO

*Implementazione
dati delle delibere
e dei firmatari,
firma del Sindaco
Capofila e poi
degli altri*

5°
step

STIPULA

*Invio alla PCR,
verifica dei dati e
firma del Direttore
Centrale*

1° step

INVIO SCHEMI DI CONTRATTO APPROVATI

A seguito dell'approvazione della Delibera della Giunta Regionale n. 666 del 10 maggio 2024 con cui ha individuato l'indirizzo politico sono stati inviati ai Comuni beneficiari gli schemi contrattuali di comodato.

Il fondamento giuridico di questa iniziativa è la L.R. 64/1986 art. 10 co. 1 lett. c):

«Per l'attuazione della presente legge, l'Amministrazione regionale è autorizzata a: ...

c) acquistare mezzi e attrezzature da fornire in comodato alle strutture comunali, alle aggregazioni intercomunali di protezione civile di cui all'articolo 7, comma 2 ter, lettera f), e alle altre forme di aggregazione del volontariato di protezione civile, nonché alle associazioni di volontariato di protezione civile direttamente o per il tramite degli enti locali interessati;»

La disciplina generale del contratto di comodato è contenuta negli articoli 1803 e ss. c.c., rispetto alla quale i contratti predisposti, nel definire i rapporti economici relativi alle spese di manutenzione, non si discostano in modo sostanziale, se non riguardo all'attenuazione della responsabilità per deterioramento per uso conforme (solo per dolo o colpa grave).

2° step

ACCORDO TRA COMUNI ex art. 15 della L. 241/90

L'accordo tra i Comuni dell'aggregazione, che è presupposto del contratto di comodato e deve essere ad esso allegato, disciplina i rapporti tra i soggetti che partecipano all'iniziativa.

Tra il Comune capofila e le Associazioni partecipanti all'aggregazione deve invece intercorrere un contratto di mandato con rappresentanza (art. 1704 c.c.), affinché il primo possa agire in nome e per conto della seconda.

Art. 15

(Accordi fra pubbliche amministrazioni)

1. Anche al di fuori delle ipotesi previste dall'articolo 14, [le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune](#).
 2. Per detti accordi si osservano, in quanto applicabili, le disposizioni previste dall'articolo 11, commi 2 e 3.
- 2-bis.** A fare data dal 30 giugno 2014 gli accordi di cui al comma 1 sono sottoscritti con [firma digitale](#), ai sensi dell'[articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82](#), con firma elettronica avanzata, ai sensi dell'[articolo 1, comma 1, lettera q-bis\), del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82](#), ovvero con altra firma elettronica qualificata, [pena la nullità degli stessi](#).

3° step

Passaggio nelle Giunte comunali degli schemi di contratto

L'approvazione degli schemi contrattuali da parte delle Giunte comunali, secondo i rispettivi statuti e gli indirizzi consiliari ricevuti, è necessaria per l'assunzione degli impegni nel quadro dell'accordo tra amministrazioni ex art. 15 L. 241/90.

4° step

PERFEZIONAMENTO DELL'ATTO

Il contratto di comodato deve essere implementato di tutti i dati necessari:

- Indicazione del Comune Capofila, del firmatario (Sindaco o suo delegato secondo ordinamento interno);
- Indicazione dei mezzi e/o attrezzature oggetto del contratto;
- Indicazione dei soggetti partecipanti che lo sottoscrivono a conferma dell'accordo tra loro precedentemente siglato.

Di seguito l'atto dovrà essere firmato digitalmente dal Sindaco (o suo delegato) del Comune Capofila e dagli altri soggetti partecipanti.

Quindi l'atto completo degli allegati deve essere restituito alla PCR in formato digitale

5° step

STIPULA

Il contratto, completo di tutte le firme e dell'allegato accordo tra Comuni / mandato tra Comune e Associazione, viene sottoposto ad un'ultima verifica di regolarità e poi sottoposto alla firma del Direttore Centrale della Protezione civile, che ne implementa anche l'efficacia.

Il contratto numerato secondo l'ordinamento interno della PCR è inviato in duplicato informatico al Comune Capofila e a tutti gli altri enti partecipanti all'aggregazione.



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE

tel + 39 0432 926 111
fax + 39 0432 926 000

protezione.civile@regione.fvg.it
www.protezionecivile.fvg.it
I - 33057 Palmanova, via Natisone 43

Il nuovo applicativo per la gestione delle emergenze e l'operatività della SOR



Ing. Claudio Garlatti

Servizio di previsione e prevenzione

L'App «Jarvis Mobile»

OBIETTIVI:

Fornire *interazione* e *flusso informativo* in ordinarietà e in emergenza mediante:

- Acquisizione da parte della SOR della segnalazione di evento di competenza della PCR e trasferimento della richiesta di intervento alla squadra CGPC/Associazione
- Acquisizione della accettazione della missione da parte del GCPC/Ass.
- Monitoraggio in fase di intervento dello stato della squadra e delle informazioni sulle ulteriori necessità in loco
- Organizzazione del supporto alla squadra in termini di invio di ulteriori risorse.
- Monitoraggio dello stato della squadra e delle eventuali esigenze di soccorso.

Che cos'è JARVIS?

Una piattaforma per il **coordinamento** delle attività sul campo e la **gestione** di un costante flusso di informazioni tra la **Sala Operativa Regionale** e le **strutture operative dell'emergenza**, compreso i **volontari di protezione civile**.



Sistema integrato di PC

CONCETTI CHIAVE

- Sistematizzazione e standardizzazione di **linguaggi**, **processi** e **procedure**
- **Tracciabilità** e **strutturazione** delle informazioni
- Multi-modalità e **condivisione** delle informazioni
- **Monitoraggio** in tempo reale e step by step dell'evoluzione di un'emergenza
- **Ottimizzazione** di comando e controllo
- Asset personalizzabili secondo criteri di funzionalità



PROTEZIONE CIVILE

SQUADRA INTERVENTO IN CAMPO

Le squadre quando intervengono in campo hanno necessità di:

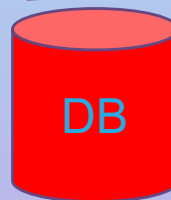
1. supporto operativo **mirato** e **qualificato**
2. comunicare lo **stato avanzamento intervento**/lavori
3. programmare la **prospettiva operativa del cantiere**
4. **supporto logistico** quando l'intervento si protrae nel tempo
5. coordinamento **operativo in campo** (**tattica di intervento**)
6. coordinamento operativo a medio lungo termine (**strategia di intervento**)



Architettura del sistema



Cosa «vedo» io, il mio Coordinatore, il mio Sindaco, la squadra che mi affianca, il coordinatore di Distretto



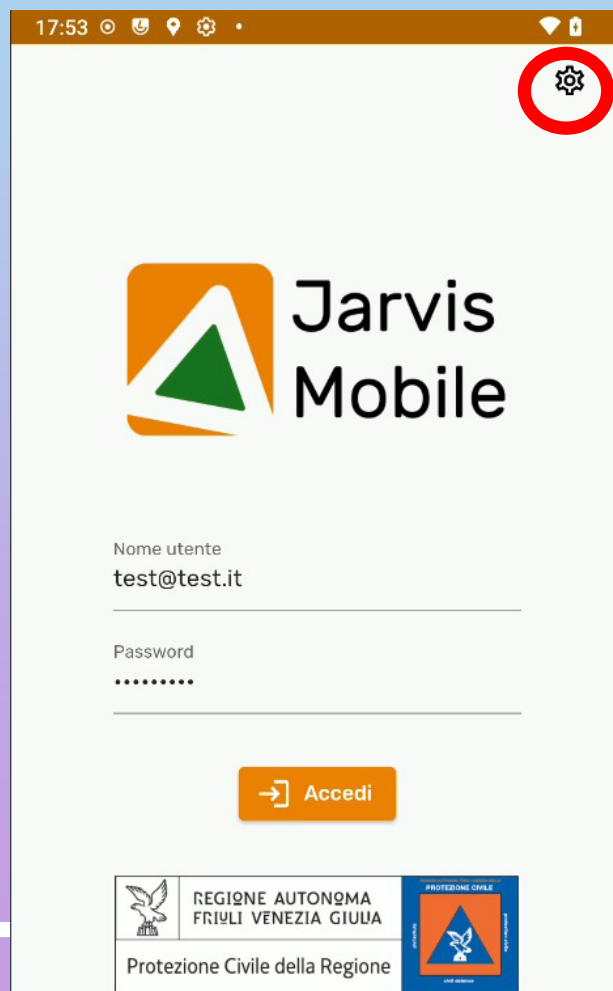
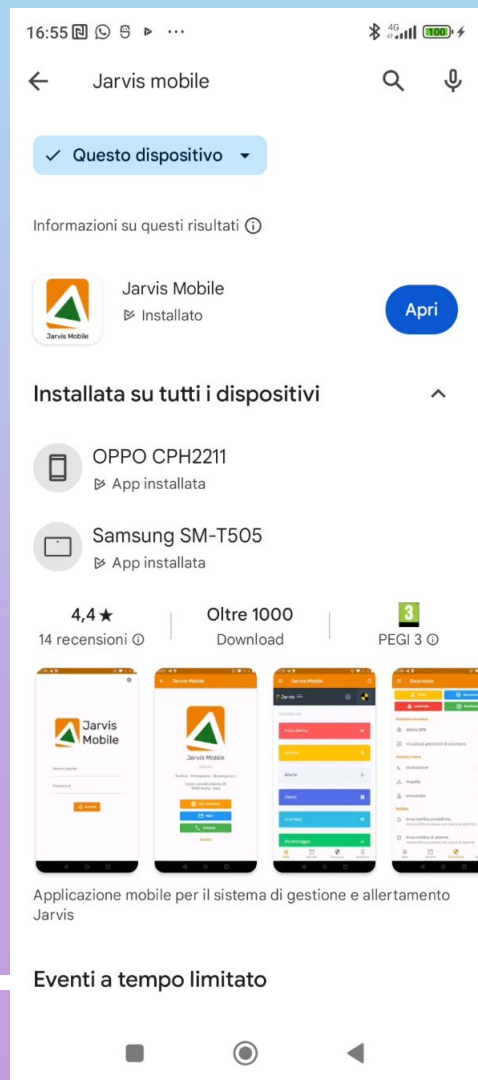
Cosa «vedono» in SOR, alle Funzioni di supporto COC e COREM

Attività > Palmanova EXE Jarvis del 14-10-2023 > 16/10/2023 15:19 Palmanova EXE Jarvis del 14-10-2023 > Allegati

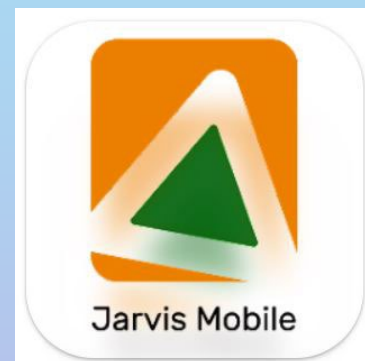
+ Nuovo allegato

Tipo	Data	Nome	Preview	Download	Posizione	Proprietario	Actions
📍	16/10/2023 17:32	Lo stato della squadra è cambiato da 'Liberi in sede' a 'A riposo'			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
📍	16/10/2023 17:31	Lo stato della squadra è cambiato da 'Liberi sul posto' a 'Liberi in sede'			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
📍	16/10/2023 17:30	Lo stato della squadra è cambiato da 'Operativi sul posto' a 'Liberi sul posto'			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
📍	16/10/2023 17:29	Lo stato della squadra è cambiato da 'Partiti' a 'Operativi sul posto'			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
👤	16/10/2023 17:28	1 veicoli, 2 membri			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
📍	16/10/2023 17:28	Lo stato della squadra è cambiato da " " a 'Partiti'			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
👤	16/10/2023 17:19		Usa il pulsante Posizione	📄 Download	📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
✍️	16/10/2023 17:19	EXE - Pozzuolo richiesta svuotamento cantina via ...	EXE - Pozzuolo richiesta svuotamento cantina via ...	📄 Download	📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫
</>	16/10/2023 17:19	Form			📍 Posizione	Garlatti Claudio	👍 🚫

JARVIS MOBILE

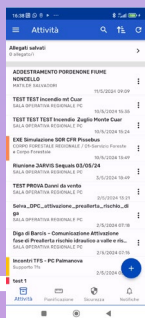


JARVIS MOBILE

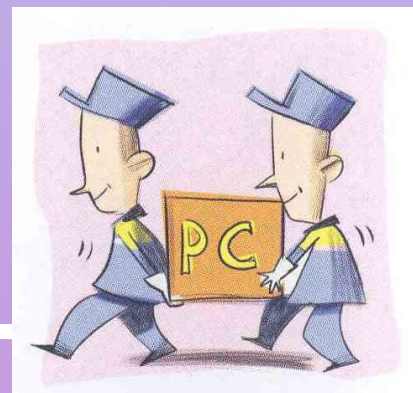


I volontari sul campo sono fondamentali!

Tramite l'app possono ricevere e registrare informazioni per aggiornare il quadro operativo in tempo reale



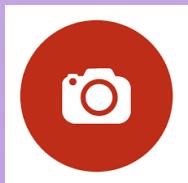
UNA APP Jarvis
UN'ALTRA MISSIONE
Jarvis =



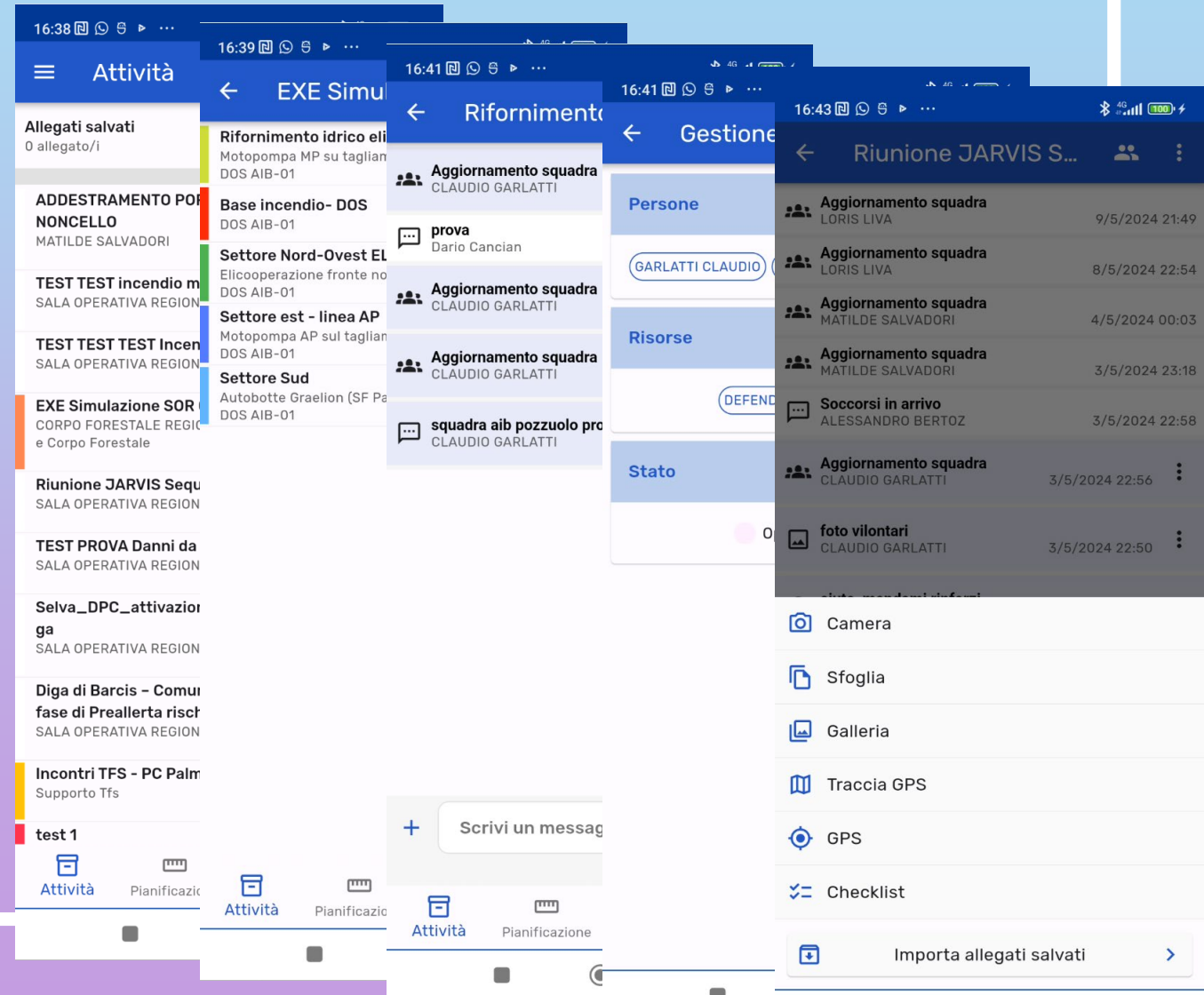
UNA squadra
GCPC/ASS

Permette ai volontari sul campo di:

- Ricevere la richiesta di missione
- Ricevere conferma della presa in carico delle richieste
- Inoltrare delle richieste alla SOR
- Condividere immagini, video e audio con la SOR
- Condividere la posizione GPS in tempo reale
- ...

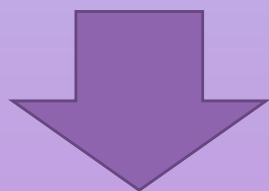


JARVIS MOBILE

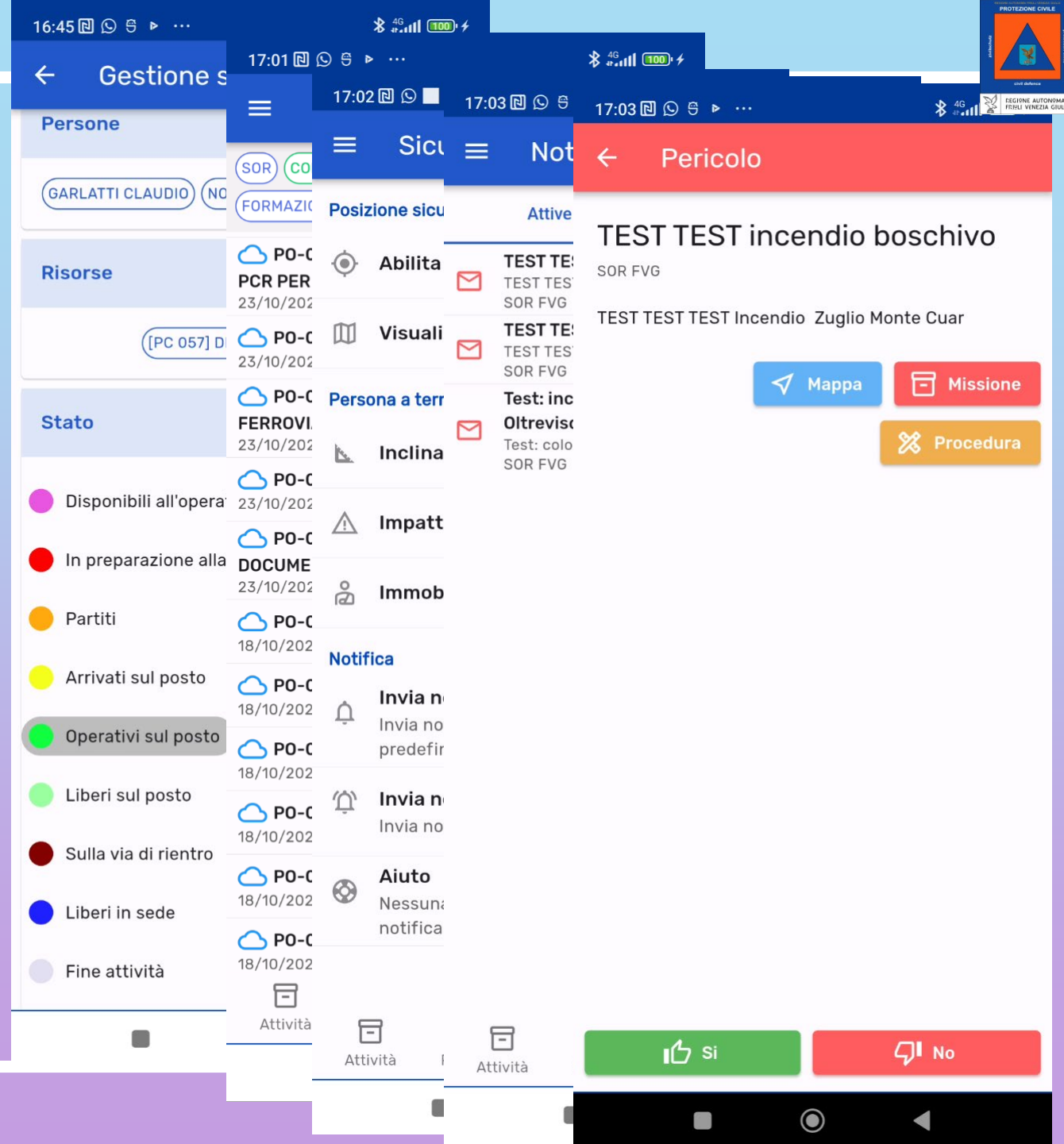


JARVIS MOBILE

Permette ai volontari di **rispondere** alle richieste di intervento della SOR e **attivare** le squadre operative, selezionando i volontari e i mezzi disponibili a seconda dell'evento ed aggiornando il sistema sul proprio **stato operativo**

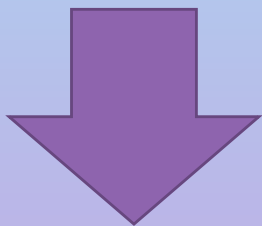


Volontariato professionale!



JARVIS PORTALE SOR

Lo scenario semi-sconosciuto è uno scenario ad alto rischio



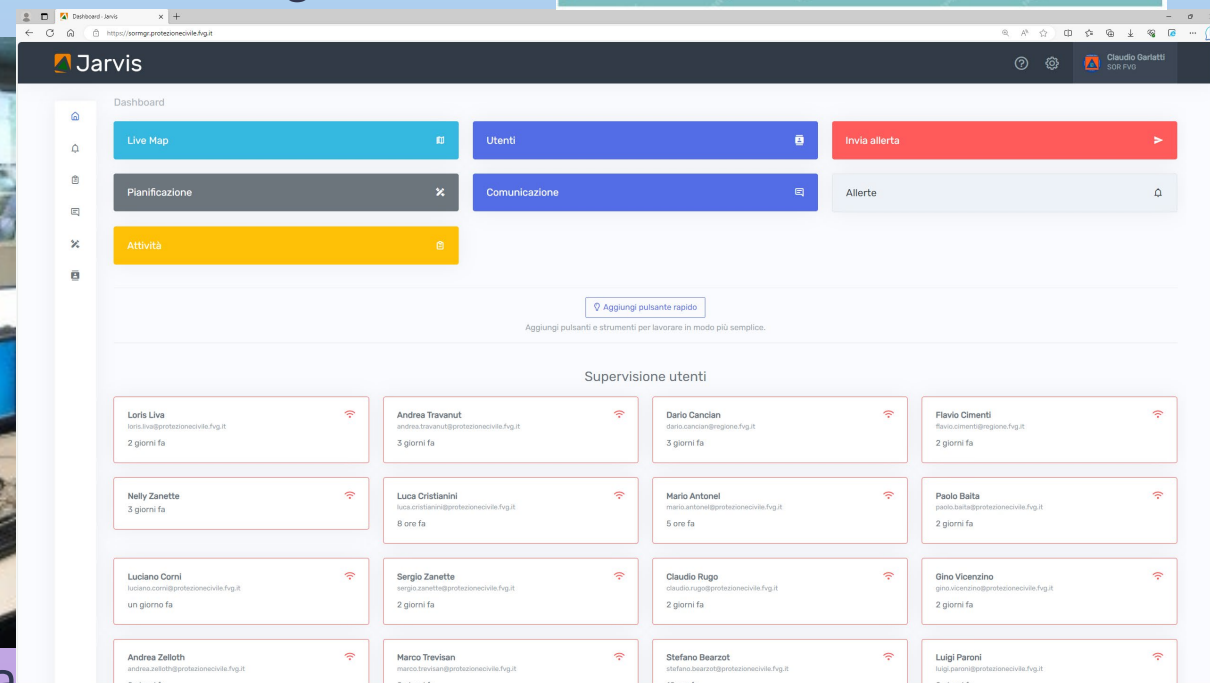
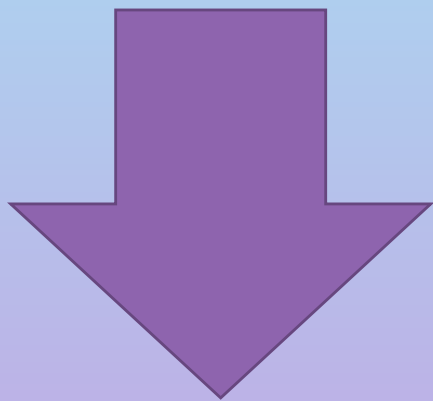
Le informazioni DEVONO essere collocate nello **spazio** e nel **tempo**



Il CONTESTO è importante!

JARVIS PORTALE SOR

La SOR è un luogo FISICO, TECNICO e OPERATIVO responsabile del **coordinamento** e dell'**ottimizzazione degli interventi** in situazioni di emergenza



- Elabora la lettura dell'evento
- Individua il grado di criticità e il livello di urgenza
- Attiva le risorse per gestire l'intervento
- Coinvolge risorse mirate e disponibili

JARVIS PORTALE SOR

II DIARIO OPERATIVO e la MAPPA OPERATIVA

Filtra per:

- Fenomeno
- Evento
- Attività
- Missione
- Geografico
- Ruolo

Jarvis

SOR SALA OPERATIVA REGIONALE PC

CLAUDIO GARIATTI
SALA OPERATIVA REGIONALE PC

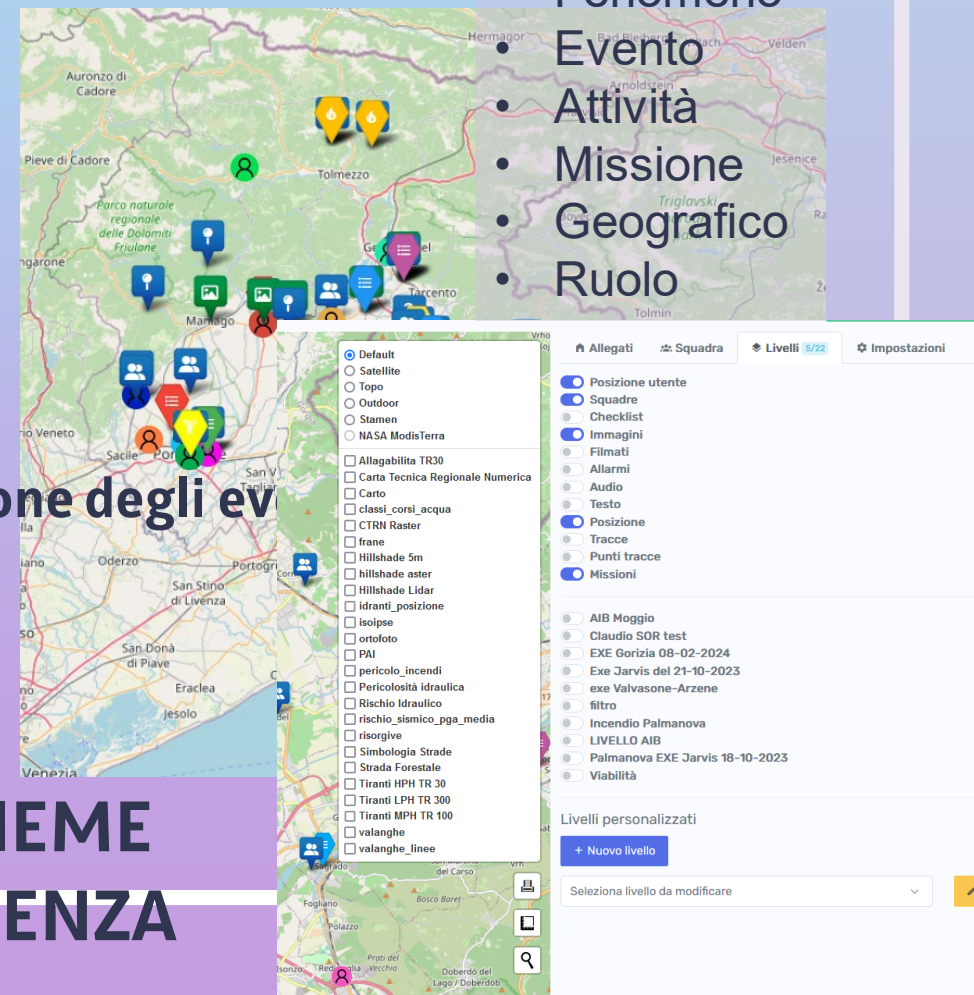
+10 +39 +1 +173

+ Crea - Mostra tutto Cerca Cambia ruolo Supervisione messaggi

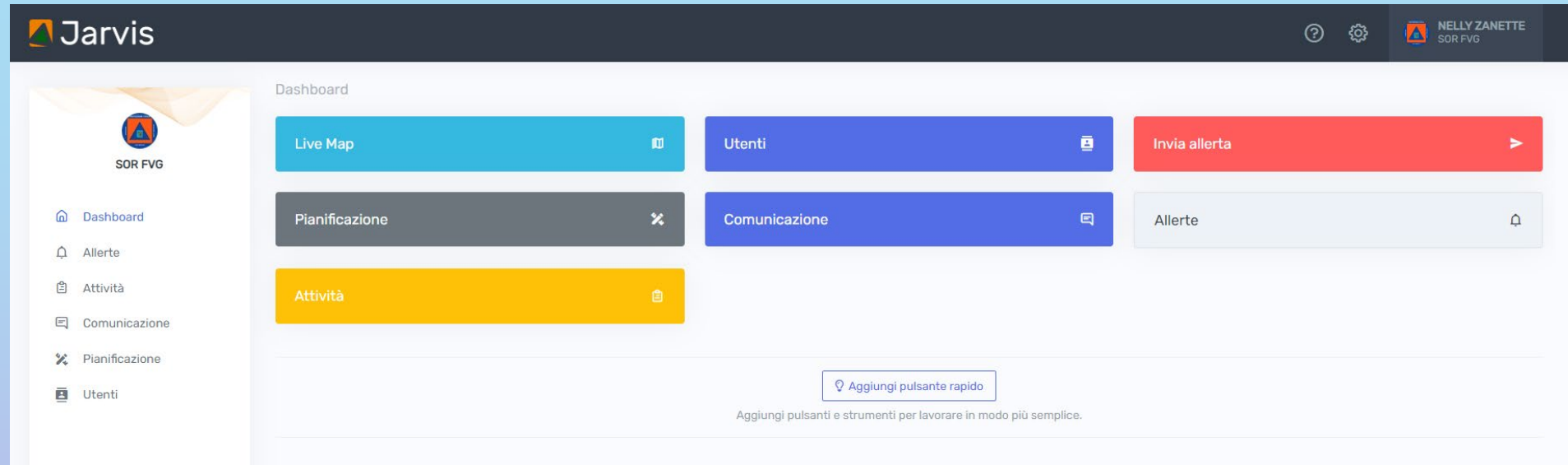
Per competenza Totale: 48

Mittente	Messaggio/Preset	Priorità	Creto	Missione	Origine	Id	Azioni
ZAMBON CLAUDIO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 13:54:26	[2878] test - GC Budoia 11/5/2024 - campo scuola pn [20939] Aggiornamento squadra		2007	
ZORATTI PIERO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 13:47:16	[2885] addestramento [20936] Aggiornamento squadra		2006	
MORETTO MATTEO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 13:18:07	[2807] PROVA 1 [20937] Aggiornamento squadra		2005	
LOMONI PAOLO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 12:50:18	[2877] Paolo Lomoni [20936] Aggiornamento squadra		2004	
ZAMBON CLAUDIO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 12:41:20	[2878] test - GC Budoia 11/5/2024 - campo scuola pn [20935] Aggiornamento squadra		2003	
BIANCO EMANUELE	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 12:38:31	[2882] Attività in sede [20934] Aggiornamento squadra		2002	
BELLUS MARCO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 12:31:29	[2879] ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... [20933] Aggiornamento squadra		2001	
LOMONI PAOLO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 10:50:52	[2877] Paolo Lomoni [20934] Aggiornamento squadra		1999	
DI RAGOGNA FEDERICO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 10:48:51	[2882] Attività in sede [20918] Aggiornamento squadra		1998	
BIANCO EMANUELE	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 09:42:48	[2879] ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... [20934] Aggiornamento squadra		1997	
BELLUS MARCO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 09:19:21	[2879] ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... [20934] Aggiornamento squadra		1996	
SALA OPERATIVA REGIONALE PC	ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... 109. Scenario 9 - Caratterizzato dall'assenza di specifici rischi di PC (Attività ordinaria, formativa e informativa, addestrativa, sociale, assistenza a popolazione, ricerca persone)	Immediata	11/05/2024 08:00:00	[2879] ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... [20934] Aggiornamento squadra		1995	
ZAMBON CLAUDIO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 08:00:00	[2879] ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... [20934] Aggiornamento squadra		1994	
LOMONI PAOLO	Aggiornamento squadra Attachment from Jarvis Mobile	Ordinaria	11/05/2024 08:00:00	[2879] ATTIVITA' PRATICA CON LE SCUOLE - 11 MAGGIO 2024 Attività pratica con gli studenti di Pordenone, Z... [20934] Aggiornamento squadra		1993	

MONITORAGGIO step by step dell'evoluzione degli ev



VISIONE STRATEGICA D'INSIEME
E DI DETTAGLIO ALL'OCCORRENZA



Portale integrato con il portale volontariato per:

- acquisizione dati anagrafici volontari
- abilitazioni
- banca dati attrezzature
- Pianificazione di protezione civile (aree a rischio, procedure operative, dispositivi sul territorio)

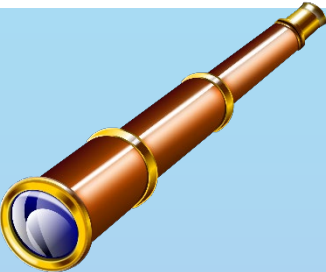


Dashboard

Live Map

[illegible]

Attività



SOR FVG

Dashboard

Allerte

Attività

Comunicazione

Pianificazione

Utenti

> Attività

+ Nuovo

Cerca

Stato

Data di inizio

Cerca

Stato	Data	Nome	Proprietario	Azioni
Attivo	19/10/2023 16:33	Ricerca persona	BALUS VALENTINO 1	
Attivo	19/10/2023 11:28	EXE Jarvis del 21-10-2023	Felluga Ambra 3	

Comunicazione



Per lavorazione						Totale : 36	
#		Mittente	Priorità	Creato	Preset		
1628		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	20/10/2023 14:50:03	03. Richiesta aggiornamento situazione		
1626		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Immediato	19/10/2023 16:12:44	02. Richiesta di intervento tecnico		
1622		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Ordinaria	19/10/2023 10:51:55	00. SOR Richiesta mezzi - risorse		
1620		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Immediato	18/10/2023 22:05:24	02. Richiesta di intervento tecnico		
1619		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	18/10/2023 15:36:45	03. Richiesta aggiornamento situazione		
16945		Filippo Lenisa (filippo.lenisa@protezionecivile.fvg.it)		16/10/2023 22:23:05			
1617		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	16/10/2023 19:07:58	02. Richiesta di intervento tecnico		
1616		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	16/10/2023 19:03:15	02. Richiesta di intervento tecnico		
16932		Filippo Lenisa (filippo.lenisa@protezionecivile.fvg.it)		16/10/2023 18:58:35			
16913		Claudio Garlatti (claudio.garlatti@protezionecivile.fvg.it)		16/10/2023 14:00:29			
16896		Elena Ponte (elena.ponte@protezionecivile.fvg.it)		16/10/2023 12:26:34			
16894		Elena Ponte (elena.ponte@protezionecivile.fvg.it)		16/10/2023 12:25:36			
16893		Elena Ponte (elena.ponte@protezionecivile.fvg.it)		16/10/2023 12:25:21			
1610		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	16/10/2023 12:22:15	40. AIB segnalazione incendio boschivo		
1605		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Immediato	14/10/2023 15:23:29	02. Richiesta di intervento tecnico		
1596		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	14/10/2023 14:49:47	20. DIS dissesto fluviale / esondazioni / allagamento		
1593		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Alto	14/10/2023 14:21:28	20. DIS dissesto fluviale / esondazioni / allagamento		
1589		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Media	14/10/2023 11:45:46	00. SOR Richiesta mezzi - risorse		
16508		Nelly Zanette (nelly.zanette@protezionecivile.fvg.it)		14/10/2023 11:44:20			
1588		COREM - TECNICA SCIENTIFICA E DI VALUTAZIONE	Alto	14/10/2023 11:40:41	00. SOR Richiesta mezzi - risorse		
16501		Loris Liva (loris.liva@protezionecivile.fvg.it)		14/10/2023 10:38:16			
1587		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Immediato	14/10/2023 10:35:25	02. Richiesta di intervento tecnico		
1586		COREM - TECNICA SCIENTIFICA E DI VALUTAZIONE		14/10/2023 09:10:03	00. SOR Richiesta mezzi - risorse		
1585		SALA OPERATIVA REGIONALE PC	Media	13/10/2023 15:39:00	51. AIB: ATTIVAZIONE SQUADRA OPERATIVA		
1581		COREM - TECNICA SCIENTIFICA E DI VALUTAZIONE	Alto	13/10/2023 15:14:22	00. SOR Richiesta mezzi - risorse		

Scheda contatto



Comunicazione > New Message

Preset*

20. DIS dissesto fluviale / esondazioni / allagamento: SOR SALA OPERATIVA REGIONALE PC

Descrizione

Origine segnalazione

☒ Numero verde

☐ Centrale 112

☐ Centrale VVF

☐ Radio PC

Nome e cognome segnalante

Recapito telefonico

Tipologia dissesto

☐ Dissesto fluviale

☐ Esondazione

☐ Allagamento

☐ Other

Destinazione uso luogo evento

Non indicato

Urbano

Sede stradale

Campagna / bosco

Per lavorazione *

SEGR

TECNICA

RISOR

ASSP

SREG

SAR

SERVIZI

COMUN

TR-VIA

VOL

MEDIA

SOR

TSOR

CFR

None

None

None

None

Per conoscenza

SEGR

TECNICA

RISOR

ASSP

SREG

SAR

SERVIZI

COMUN

TR-VIA

VOL

MEDIA

SOR

TSOR

CFR

None

None

None

None

Tempo di reazione*

00:05:00

Tempo di reazione massimo (HH:MM:SS).

Da completare entro*

20/10/2023 16:10

L'azione deve essere completata entro (DATA)

Priorità*

Media

Mezzo di comunicazione

Attività/Missione

☐ Attività/Missione

Attività

Operatività in tempo di pace oggi

Segnalazione emergenza

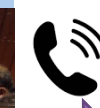
Numero Verde Emergenze
800 500 300
Protezione Civile



Risposta dalla SOR



Attivazione GC/ASS
Volontariato



Intervento operativo



Segnalazione o richiesta di soccorso tecnico	Risposta e raccolta informazioni di base sull'evento e registrazione su registro di sala (SEME)		
	Richiesta disponibilità GC volontariato	Comunicazione disponibilità e attivazione squadra (coord)	
		Passaggio di consegne al caposquadra (coord → caposquadra)	Caposquadra riceve consegne (luogo, tipo intervento, riferimento sul posto...)
	SOR registra partenza ... e rientro squadra GC (registro di sala)		Caposquadra comunica partenza ... e rientro.

Operatività in tempo di pace - e in emergenza - domani

Segnalazione
emergenza



Risposta dalla SOR



Attivazione GC/ASS
Volontariato



Jarvis

Comunicazione - New Message

Preset*

Descrizione

Nome e cognome chiamante*

Angelo Bianchi

Telefono chiamante*

1234567890

Comune*

Pozzuolo del Friuli

Indirizzo*

Piazza Julia 5

Riferimenti

Tipologia di luogo

Abitazione privata

INTERVENTO ANTINCENDIO

Altro

SERVIZIO TECNICO NON URGENTE

Alloggiamento

SERVIZIO TECNICO URGENTE

Altro

Descrizione

Normal

Scattinato allagato con vetture sommerse; interruzione energia elettrica attiva

Posizione

Map

Satellite

Google

Redmi Note 8T

17:22 P P

← Palmanova EX..

Posizione

Claudio Garlatti

EXE - Pozzuolo richiesta sv...

via ...

Claudio Garlatti

formDati intervento

Claudio Garlatti

Redmi Note 8T

17:25 P P

← La tua posizione

Associazione culturale Ang...

Redmi Note 8T

17:24 P P

← Anteprima della ma...

Redmi Note 8T

17:26 P P

← Anteprima del form

Nominativo chiamante

Angelo Bianchi

Telefono chiamante

1234567890

Comune

Pozzuolo del Friuli

Indirizzo

Piazza Julia 5

Riferimenti

Scatinato allagato in condomino

Tipologia di luogo

Abitazione privata

INTERVENTO ANTINCENDIO

Altro

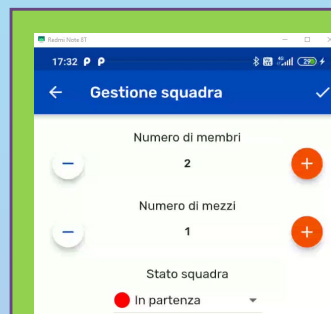
SERVIZIO TECNICO NON URGENTE

Allagamento

SERVIZIO TECNICO URGENTE

Altro

Notifica stato della squadra



17:32 P P

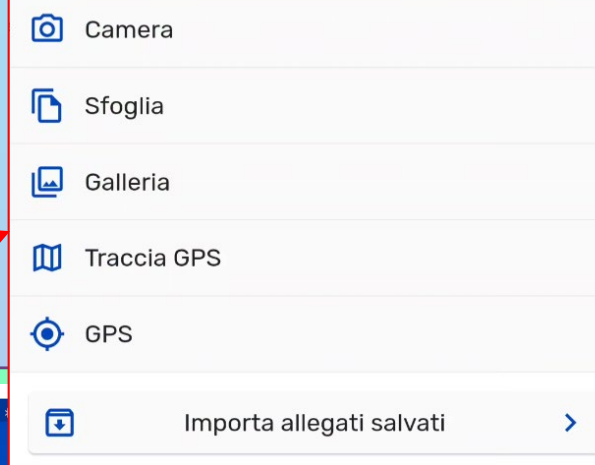
← Gestione squadra ✓

Numero di membri
2

Numero di mezzi
1

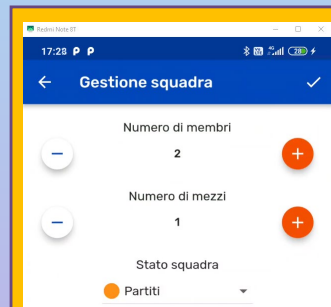
Stato squadra
● In partenza

1) La squadra è arrivata in sede PC: avvio copertura assicurativa



- Camera
- Sfogliare
- Galleria
- Traccia GPS
- GPS

Importa allegati salvati >



17:28 P P

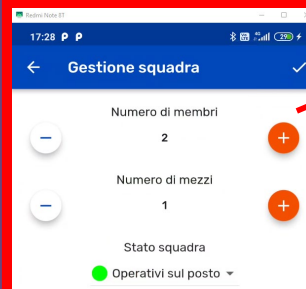
← Gestione squadra ✓

Numero di membri
2

Numero di mezzi
1

Stato squadra
● Partiti

2) La squadra ha lasciato la sede e si sta recando sul target assegnato



17:28 P P

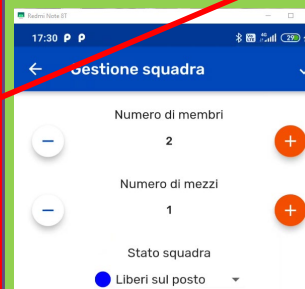
← Gestione squadra ✓

Numero di membri
2

Numero di mezzi
1

Stato squadra
● Operativi sul posto

3) La squadra sta operando sul target assegnato



17:30 P P

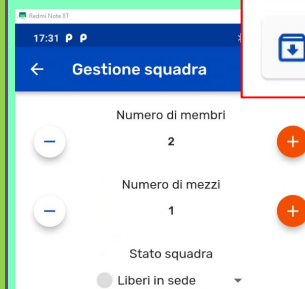
← Gestione squadra ✓

Numero di membri
2

Numero di mezzi
1

Stato squadra
● Liberi sul posto

4) La squadra ha completato le attività ed è disponibile in attesa di nuova missione e target



17:31 P P

← Gestione squadra ✓

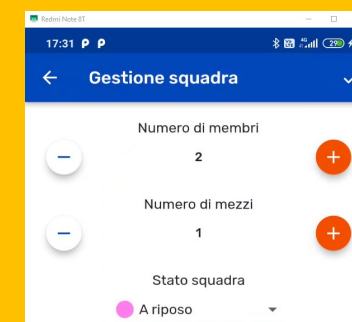
Numero di membri
2

Numero di mezzi
1

Stato squadra
● Liberi in sede

5) La squadra è rientrata in sede ed è disponibile

6) La squadra termina servizio: fine copertura assicurativa



17:31 P P

← Gestione squadra ✓

Numero di membri
2

Numero di mezzi
1

Stato squadra
● A riposo

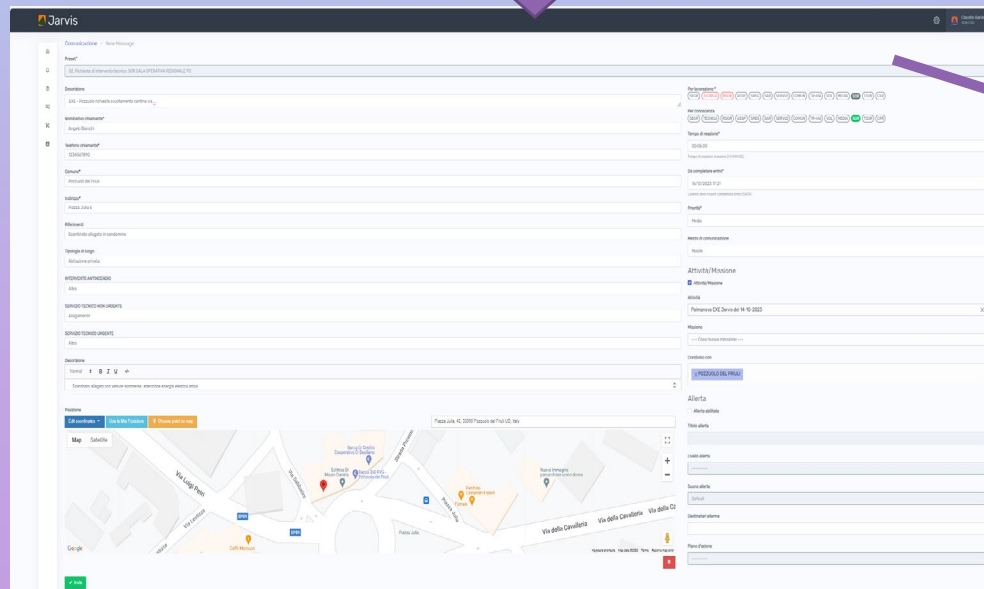


Procedura in emergenza

Segnalazione emergenza



Risposta dalla SOR



COREM

Funzioni di supporto



COC

F1	F5	F9
F2	F6	F10
F3	F7	
F4	F8	



Attivazione GC/ASS Volontariato

JARVIS MOBILE

Attraverso la SOR programmeremo ad iniziare dal **15 maggio** prossimo una sessione di formazione continua con interlocuzione con i coordinatori, capisquadra e volontari interessati attraverso webinar che si terranno ogni sera dalle ore 19:00 alle ore 21.00.

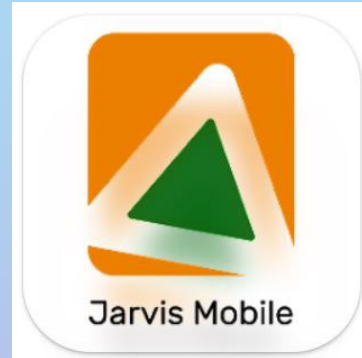
Gli interessati possono iscriversi a tali serate di formazione (massimo 25 persone) attraverso il **portale del volontariato di protezione civile**:

<https://formazione.protezionecivile.fvg.it/>

Per ogni ulteriore necessità formativa e informativa vi invito a contattare la SOR negli usuali canali (800500300 – sor@protezionecivile.fvg.it) indicando nell'oggetto le parole «formazione jarvis»

Saranno infine rese disponibili «pillole» video relative al caricamento e operatività dell'APP Jarvis.

JARVIS MOBILE



Grazie per la cortese attenzione, Claudio
Garlatti

STRUTTURA DEL NUOVO POLO DIDATTICO

800 m² DISPONIBILI

AREA DIDATTICA 1: PERCORSO DEL VOLONTARIATO,
STORIA DELL'EVOLUZIONE DEL VOLONTARIATO PC FVG E
PARTECIPAZIONE ALLE MISSIONI

AREA DIDATTICA 2: PERCORSO SULL' ILLUSTRAZIONE DEI
RISCHI TIPICI DEL FVG

STRUTTURA DEL NUOVO POLO DIDATTICO

UTILIZZO DI UNA PEDANA SISMICA PER ISTRUIRE E SENSIBILIZZARE LE FUTURE E ATTUALI GENERAZIONI AI RISCHI TELLURICI E COME COMPORTARSI DURANTE QUESTI EVENTI

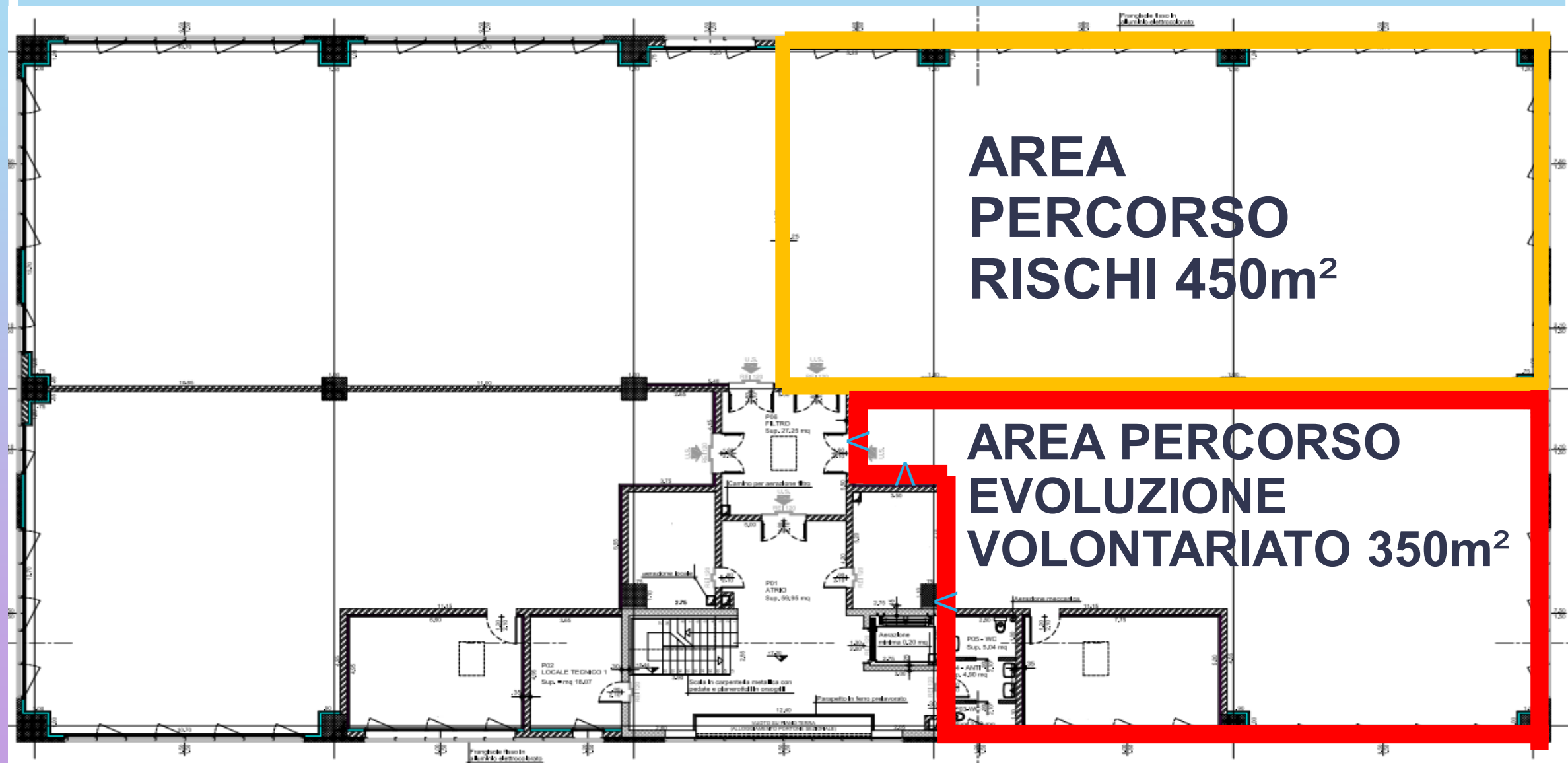
UTILIZZO DELLA REALTÀ VIRTUALE PER DIGITALIZZARE EVENTI, AUMENTANDO L'INTRATTENIMENTO, STIMOLANDO L'INTERAZIONE CON FENOMENI CHE POSSONO SEMBRARE LONTANI

INFOGRAFICHE, MONITOR, PRESENTAZIONI E VIDEO ESPLICATIVI PER CREARE UN PERCORSO TECNICO-TEORICO

POLO DIDATTICO VISTO DALL'ESTERNO



PIANTA DEL POLO DIDATTICO



CREAZIONE DEL POLO DIDATTICO FORMATIVO



COMPOSIZIONE GRUPPI LAVORO

2 GRUPPI DI LAVORO: GRUPPO RISCHI E GRUPPO SULL'EVOLUZIONE DEL VOLONTARIATO AGGREGATI AI TIROCINANTI DI UNITS E UNIUD PER LA CREAZIONE DEL POLO DIDATTICO FORMATIVO

A diagram showing a central purple circle with a white border, containing the text 'GRUPPO RISCHI'. Two horizontal white lines extend from the left and right sides of the circle.

GRUPPO RISCHI

10 VOLONTARI GC

3 VOLONTARI ASSOCIAZIONI

TIROCINANTI UNIUD/UNITS

COORDINATORE: PRIMIERO P.O. CFD

A diagram showing a central purple circle with a white border, containing the text 'EVOLUZIONE VOLONTARIATO'. Two horizontal white lines extend from the left and right sides of the circle.

EVOLUZIONE VOLONTARIATO

10 VOLONTARI GC

3 VOLONTARI ASSOCIAZIONI

TIROCINANTI UNIUD/UNITS

COORDINATORE: PLET P.O VOLONTARIATO