



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

Roma, data del protocollo.

Direzioni Regionali e Interregionali

Direzioni Centrali

Comandi VF

Uffici di diretta collaborazione del Capo Dipartimento
e del Capo del Corpo nazionale VV.F.

Oggetto: Dispositivo di mobilitazione immediata per calamità – Applicazione denominata “Bottone Rosso”.

Si fa riferimento alla nota DCEMER n. 20908 del 24.06.2021 relativa all'attivazione dell'applicazione in oggetto per comunicare l'installazione della stessa presso il CED del Dipartimento.

L'applicazione è raggiungibile al link <https://bottonerosso.dipvvf.it/> ed è accessibile tramite user name e password di dominio dipvvf.it.

L'applicazione è stata implementata, rispetto alla prima emanazione, con:

- l'individuazione di dispositivi multipli per la gestione di emergenze multiple, fino a quattro scenari separati, e la gestione di emergenze su più provincie/regioni coinvolte da un unico scenario;
- la compilazione automatica delle note di attivazione delle risorse;
- l'assegnazione di priorità per i moduli in mobilitazione immediata e quindi la gestione automatica delle risorse umane inserite in OR, cioè risorse umane programmate e inserite su più moduli;
- validazione del dispositivo di attivazione immediata per emergenza alluvione e quindi possibilità di attivare il suddetto dispositivo. In allegato 1 si riporta la specifica del dispositivo pianificato per alluvione.

Per favorire le attività esercitative del personale è disponibile anche la versione DEMO dell'applicativo in oggetto, raggiungibile al link <https://bottonerosso-test.dipvvf.it> Anch'essa accessibile tramite user name e password di dominio dipvvf.it.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

Le esercitazioni nazionali di CMR svolte durante il 2021 e soprattutto quelle continuative serali (nota DCEMER n. 32018 del 27.09.2021) hanno evidenziato la necessità di ulteriori implementazioni che saranno approntate dal gruppo di sviluppo dell'applicazione.

Lo stesso gruppo di sviluppo, contattabile via email alla casella di posta excon@vigilfuoco.it indicando nell'oggetto TEMATICHE BOTTONE ROSSO, si occuperà delle seguenti attività, di gestione e manutenzione dell'applicativo:

- profilazione delle utenze;
- supporto e assistenza sull'applicazione;
- servizio di help desk nei confronti degli utenti;
- elaborazione e aggiornamento del manuale utente;
- i rilasci del codice relativo ai successivi aggiornamenti, che saranno comunicati con ulteriori comunicazioni;
- formazione dell'utenza.

Si richiama l'importanza:

- di una corretta e puntuale compilazione dei servizi di Colonna Mobile sull'applicativo SO115, secondo i criteri già forniti nella nota DCEMER n. 7797 del 11/03/2021 *Indicazioni sulla redazione dei servizi di colonna mobile regionale in applicazione della Circolare EM 1/2020*, al fine di consentire la corretta e tempestiva individuazione del dispositivo di soccorso più appropriato;
- dello sviluppo e dell'emanazione dei piani discendenti regionali che potranno essere inseriti anche nell'applicazione Bottone Rosso e quindi utilizzati dalle Direzioni Regionali colpite, nelle more il sistema potrà essere utilizzato allineando la mobilitazione della Direzione Regionale colpita con quella nazionale.

Osservazioni, proposte sul sistema potranno essere indirizzate anche in modo ufficiale a questa Direzione Centrale scrivendo a dc.emergenza@cert.vigilfuoco.it

IL DIRETTORE CENTRALE
(GHIMENTI)
(firma digitale ai sensi di legge)

ALLEGATO 1 - EMERGENZA ALLUVIONE – DISPOSITIVO DI ATTIVAZIONE IMMEDIATA

Il sistema automatizzato Bottone Rosso, in analogia a quanto già attuato per il sisma e quindi con la stessa logica, consentirà di reperire sul territorio nazionale le risorse costituenti il dispositivo di soccorso di attivazione immediata tra quelle presenti nei servizi di Colonna Mobile caricati su applicativo “SO115”, ottimizzando il tempo di arrivo dei moduli sullo scenario.

Rimane ferma la mobilitazione disposta autonomamente dalla Direzione regionale colpita nell’ambito del territorio di competenza, mediante i Comandi dipendenti, comunicando al CON l’avvenuto immediato dispiegamento di tutte le risorse pianificate.

Il modello di mobilitazione immediata per alluvione è stato sviluppato andando a considerare un dispositivo massimo a seguito di un evento di riferimento stimato come quello più gravoso ipotizzabile, in relazione agli eventi storici e dalle analisi dei dati scientifici. In particolare per dimensionare il dispositivo in caso di evento alluvionale, si è preso come evento a riferimento l’alluvione che ha colpito il Piemonte nel 1994.

Per la definizione del modello sono stati presi in considerazione i seguenti parametri:

- popolazione colpita in relazione all’estensione dell’evento. In tal caso si è valutato la popolazione interessata dall’alluvione in considerazione dell’estensione dell’evento;
- dispositivo mobilitato all’epoca per fronteggiare l’evento dai dati storici;

In particolare il dispositivo mobilitato si aggirò intorno alle 750 unità.

Pertanto, sulla base dei moduli operativi stabiliti dalla circolare EM 01/2020, determinato l’assetto massimo, sono poi stati definiti altri 4 assetti a scalare, secondo lo schema di seguito riportato:

LIVELLO	GRADO*	POPOLAZIONE	ASSETTO
IV	1	Oltre 400.000	755
III	0,82	da 200.000 a 400.000	621
II	0,42	fino a 200.000	321
I	0	Allerta per alto rischio alluvione senza vittime da soccorrere e gestione emergenza con risorse della Direzione colpita	Su richiesta con inserimento manuale del dispositivo

*percentuale di risorse inviate rispetto all’assetto massimo

Il detto modello prevede che:

- il massimo dispositivo mobilitabile è pari a circa 750 unità complessive;
- la regione colpita partecipa all’evento calamitoso con tutto il dispositivo regionale;
- le regioni più prossime a quella colpita (fino a 6 ore di distanza di percorrenza per raggiungere lo scenario) partecipano con un contingente pari a circa il 50% dell’organico in turno di servizio;
- tutti i moduli individuati vengono assunti dal servizio del giorno presente su SO115 e sono completi di personale (con qualifica, nome e abilitazione) e automezzi (tipologia e targa);

- i moduli individuati per la mobilitazione sono quelli che garantiscono l'arrivo sul posto nel minor tempo possibile.

Nelle more dello sviluppo di un modello previsionale per la previsione d'impatto sullo scenario, sono stati stabiliti 4 livelli di attivazione dei moduli facenti parte del sistema delle colonne mobili regionali:

- **primo livello**, che corrisponde a un evento di allerta sulla base di previsioni meteo particolarmente "severe" (esempio costa orientale della Sicilia estate 2021); in tal caso il CON assicurerà il flusso informativo con le sale operative territoriali, DPC, altre amministrazioni ed enti, con il monitoraggio dell'evoluzione della situazione e di eventuali necessità delle strutture territoriali. Le Direzioni Regionali competenti coordineranno i relativi dispositivi di colonna mobile, richiedendo eventuali risorse aggiuntive di livello extraregionale;

- **secondo livello**, che corrisponde a uno scenario alluvionale per il quale le informazioni provenienti da fonte ufficiale, VF a seguito di chiamate di soccorso, DPC o altre amministrazioni attestano un livello di danno, in rapida evoluzione peggiorativa, che si prevede non gestibile con le risorse della Direzione Regionale interessata e che coinvolge una popolazione fino a 200.000 persone; corrisponde l'attivazione dei mezzi aerei e la mobilitazione di un dispositivo specificato nella tabella, con un contingente previsto di circa 322 unità;

- **terzo livello**, che corrisponde a uno scenario alluvionale per il quale le informazioni provenienti da fonte ufficiale, VF a seguito di chiamate di soccorso, DPC o altre amministrazioni attestano un livello di danno elevato e sicuramente non gestibile con le risorse della Direzione Regionale interessata e che coinvolge una popolazione da 200.000 fino a 400.000 persone; corrisponde l'attivazione dei mezzi aerei e la mobilitazione di un dispositivo specificato nella tabella, con un contingente previsto di circa 621 unità;

- **quarto livello**, che corrisponde a uno scenario alluvionale per il quale le informazioni provenienti da fonte ufficiale, VF a seguito di chiamate di soccorso, DPC o altre amministrazioni attestano un livello di danno estremamente elevato sviluppato in tempi rapidi, non ben definito spazialmente e che interessa zone densamente antropizzate, non gestibile con le risorse della Direzione Regionale interessata e che coinvolge una popolazione oltre le 400.000 persone ; corrisponde l'attivazione dei mezzi aerei e la mobilitazione di un dispositivo specificato nella tabella, con un contingente previsto di circa 755 unità.

CONTINGENTI MOBILITATI IN FUNZIONE DEI LIVELLI DI ATTIVAZIONE –

DISPOSITIVO DI MOBILITAZIONE “IMMEDIATA” PIANIFICATO IN FUNZIONE DI PREVISIONI DI DANNO			LIV. 1	LIV. 2	LIV. 3	LIV. 4
N.	MODULI	SIGLA				
1	Valutazione dello scenario – Assessment	MC.ASS	Secondo necessità contingenti in relazione alle richieste di intervento nelle zone colpite	1	1	2
2	ICS - Operazioni	MC.ICS.OP		0	1	1
3	ICS –Pianificazione	MC.ICS.PIA		0	1	1
7	Posto di Comando Avanzato (PCA)	MC.PCA		4	8	10
8	Coordinamento Soccorso aereo	MC.UCSA		0	0	1
9	Coordinamento Topografia Applicata al Soccorso	MC.TAS		0	0	1
14	Topografia Applicata al Soccorso	MS.TAS		2	4	5
15	COEM - Comunicazione in emergenza	MS.COEM		1	2	2
16	ICT - (Information and Communications Technology)	MS.ICT		2	4	5
18	Microcalamità (microcalamità, eventi climatici avversi)	MO.EC		6	10	13
22	Contrasto rischio acquatico - Base	MO.CRAB		12	25	28
23	Contrasto rischio acquatico - Medium	MO.CRAM		2	3	3
24	Ricerca e salvataggio in ambiente subacqueo Base	MO.SMZT		3	6	7
25	Media capacità di pompaggio	MO.MCP		1	4	5
25	Alta capacità di pompaggio – pronta mobilitazione	MO.ACP		1	2	2
29	Soccorso su corda	MO.SAF		2	6	7
32	Valutazione esperta STCS – RECS - Ricognizione preliminare Esperta e Caratterizzazione	MO.RECS		2	5	6
33	Cinofili	MO.CIN		2	3	3
34	Aerei pilotaggio remoto	MO.APR		2	4	4
35	Elisoccorso	MO.AER		2	4	5
36	Aerei ala fissa	MO.ALAF	0	0	1	
45	Movimento terra leggero	MA.MTL	2	3	4	
46	Movimento terra medio	MA.MTM	1	3	3	
TOTALE MOBILITAZIONE				321	621	755