



**FEDERAZIONE ITALIANA RICETRASMISSIONI CITIZEN'S BAND
SERVIZIO EMERGENZA RADIO – ONLUS**

Sede sociale: Via Lanzone da Corte, 7 20123 Milano C.F. 80121630158

Sede operativa: Via della Crocetta sn 26822 Brembio (LO)

Tel.: 0377-886077 ; Fax: 0371-1930165

E.Mail: segreteria@fircb.org e presidenza@fircb.org sito: www.fircb.org



Struttura iscritta nell'Elenco delle Organizzazioni di Volontariato del Dipartimento della protezione civile con prot. No. 87002/D6.1.11 del 02/12/96 e nel Registro Generale del Volontariato della regione Lombardia con decreto N° 6225 del 12/07/2012, già iscritta con decreto N° 54389 del 8/03/94 fg. 323 prog. 1286/B

PROVA DI SOCCORSO NAZIONALE

ESERVOL 2013 - RADIO TASK FORCE

DOCUMENTO D'IMPIANTO

Alessandria 12–15 Settembre 2013

PREMESSA

L'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3797 all'art. 21 prevede uno schema di convenzioni, da stabilire con le organizzazioni beneficiarie del finanziamento, dove all'art. 2 vengono appositamente previste alcune esercitazioni per verificare la preparazione dei volontari e il corretto utilizzo delle attrezzature relative alla colonna mobile nazionale.

In questo quadro di riferimento l'esercitazione ESERVOL 2013 – Radio Task Force propone un esercizio finalizzato alla verifica di quanto previsto nella convenzione sopracitata ma anche a simulare l'intervento successivo di tutta l'associazione nazionale, con le proprie strutture operative di pronto impiego, che necessariamente provengono da tutte le regioni d'Italia.

La prova di soccorso ESERVOL 2013, raggrupperà in una unica area di ammassamento tutte le squadre di pronto intervento regionali.

L'area in questione sarà valutata e predisposta dalla squadra Radio Task Force Nazionale (Advanced Team). Successivamente si formeranno squadre miste per le varie operazioni tecnico/esercitative che permetteranno lo scambio di esperienze fra tutti i volontari provenienti dalle varie regioni, attraverso la condivisione di procedure nazionali.

In particolare dovranno essere attivate:

- L'unità di crisi nazionale in teleconferenza,
- Il gruppo “Radio Task Force” (progetto nazionale ex art.21 O.P.C.M. n.3797/09 – Advanced team),
- Il gruppo logistica per la predisposizione degli spazi e dei servizi per una area di ammassamento soccorritori FIRCB,
- Tutte le squadre regionali e/o provinciali di primo intervento con caratteristiche di autosufficienza,
- Reti radio analogiche e digitali, Centri di Trasmissioni mobili, postazioni radio fisse e campali presso i centri operativi partecipanti (COC,COM,CCS), allo scopo rendere operativa una rete radio di emergenza mista (analogico/digitale).

LOGISTICA

A seguito di accordi con l'amministrazione locale l'area di ammassamento sarà situata presso la Cittadella ex Caserma Militare del Comune di Alessandria (AL). L'organizzazione nazionale metterà a disposizione, coadiuvata dal Coordinamento Regionale delle Associazioni di Volontariato di Protezione Civile, moduli servizi igienici, docce e cucina da campo al fine di limitare i costi di trasporto.

ATTIVITÀ ADDESTRATIVA

Verranno eseguite le seguenti attività addestrative relative ad alcune attività specifiche:

- montaggio di particolari tralicci campali e antenne dipolo,
- intervento idrogeologico di soccorso (motopompe e motoseghe),
- conduzione e ricerca su macerie eseguite da unità cinofile FIRCB ,
- installazione di COC campali,
- censimento della popolazione, ecc.

Le attività verranno svolte nelle **WORKING AREA di:**

- Centro Polifunzionale Protezione Civile di Alessandria Forte Acqui Strada Casal Cermelli 49 C
- Fortezza La cittadella di Alessandria,
- Presidio Territoriale Regionale di Alessandria Fraz. San Michele,
- Lago Blu comune di Castellazzo Bormida.

L'esercitazione in merito ai collegamenti radio a vasto raggio verrà svolta con l'installazione reale di una serie di ponti radio di emergenza e alcune postazioni radio presso i COC, COM, CCS , aderenti alla prova e coinvolgerà l'intera provincia di Alessandria, la sala operativa regionale di Torino, i presidi territoriali regionali di Alessandria e Vercelli.

Al campo base le pubbliche assistenze e la Croce Rossa presenti sul territorio, in collaborazione tra di loro, manterranno a turno sempre operativo un punto sanitario di primo soccorso e sarà sempre presente una ambulanza. Durante lo svolgimento dell'intera prova i volontari delle pubbliche Assistenze e la Croce Rossa effettueranno esercitazioni ed addestramenti che coinvolgeranno alcuni volontari FIRCB.

OBIETTIVI

La prova di soccorso ha lo scopo di verificare:

- Le procedure operative dell'unità di crisi nazionale collegata in videoconferenza H24
 - Le procedure operative del gruppo "Radio Task Force" e la funzionalità dei mezzi e delle attrezzature acquisite con il finanziamento del progetto ex art.21 O.P.C.M. n.3797/09
 - Il sistema di allertamento dei volontari nazionali (esercitazione senza preavviso ad esclusione dei quadri organizzativi)
 - la reale consistenza logistica e il relativo addestramento dei volontari nell'allestimento e gestione di un campo autonomo e residenziale di soccorritori specialisti in TLC.
 - installazione ex novo di una rete radio di emergenza che sia in grado di coprire tutto il territorio della provincia di Alessandria e di una dorsale con i presidi territoriali e la sala operativa regionale.
 - il flusso delle informazioni con messaggi radio appositamente predisposti fra i vari COC, COM , CCS e SOUP che aderiranno all'esercitazione
- Ed inoltre
- Accrescere e migliorare la coesione dei volontari FIRCB-SER provenienti dalle varie regioni d'Italia.
 - Testare la rete TLC Regionale come da carta di Fabriano

AMBITO DI RIFERIMENTO - SCENARIO

COMUNI DELLA VAL CURONE:

Montemarzino:	(intervento per forte smottamento località Scrimignano – blackout)
Pozzol Groppo	(simulazione di evacuazione zona a rischio smottamento)
Casasco	(simulazione per interruzione strada principale, P.P.)
Berzano di Tortona	(interruzione della rete elettrica, abitazioni isolate – blackout)
Monleale	(intervento per esondazione e smottamento argine, frazioni da evacuare)
Volpeglino	(esondazione del Rio interessando la strada principale)

COMUNE DELLA VAL GRUE:

Montegioco	(intervento per ricerca disperso, - persona in cerca di funghi)
Cerreto	(controllo delle frazioni per cedimento strutturale del comune – blackout)

COMUNI DELLA VAL CURONE:

Fabbrica Curone	(intervento per smottamento e cedimento strutturale argine torrente)
Gremiasco	(intervento per ricerca disperso, - pescatore travolto dalla furia delle acque)
Montacuto	(intervento per blackout)

COMUNI DELLA VAL BORBERA:

Arquata Scrivia	(monitoraggio e controllo torrente rischio esondazione)
Vignole Borbera	(monitoraggio e controllo torrente)
Cantalupo Ligure	(monitoraggio e controllo torrente, smottamento su S.P.)

Castelnuovo Scrivia	(monitoraggio e controllo asta idrometrica su torrente Scrivia)
Molino dei Torti	(esondazione parte destra torrente Scrivia)

COMUNE DI OVADA (intervento colonna mobile regionale presidio secondo livello rischio idrogeologico)

COMUNE DI ALESSANDRIA (Area ammassamento soccorritori e interventi per rischio idrogeologico)

COMUNE DI VERCELLI Collegamento Presidi Territoriali

COMUNE DI TORINO Collegamento Sala Operativa Regionale

EVENTO IPOTIZZATO

Nelle giornate del 9 - 10 e 11 Settembre si sono registrate su tutta l'Italia settentrionale intense precipitazioni che hanno interessato la Regione Liguria e la Regione Piemonte, determinando lo stato di piena di tutti i fiumi delle due regioni.

Inoltre forti precipitazioni che si accentuano ulteriormente nella prime ore del 12 settembre sul territorio dell'appennino ligure piemontese con forte carattere temporalesco provocano lo straripamento di molti corsi d'acqua di primo e secondo livello. Le centraline telefoniche a filo sommerse dall'alluvione cessano di funzionare, mentre molte celle del sistema telefonico radio GSM sono danneggiate a causa dei fulmini e dalle forti oscillazioni nella fornitura di energia elettrica. Si determina pertanto una quasi completa interruzione delle comunicazioni tradizionali nelle vallate appenniniche in una prima fase per poi interessare anche la pianura padana della Regione Piemonte.

CRONOPROGRAMMA

Giovedì 12 Settembre

Esercitazione Task Force Nazionale: installazione Sistema di comunicazione Radio, predisposizione dorsali e collegamenti strategici (Sala Operativa Regionale, Provincia Comune di Alessandria e working area).

T_0 (notte fra il mercoledì 11 e giovedì 12 settembre) (EVENTO SIMULATO) forti temporali interessano l'appennino ligure piemontese provocando lo straripamento in molte aree dell'asta fluviale che va dalla Val Curone alla Val d'Orba.

$T_0 + 1$ La presidenza nazionale riceve la richiesta di intervento da parte del DPC per circa 100 unità specialiste in TLC per attuare nel più breve tempo possibile una rete radio di emergenza nel territorio colpito dall'alluvione.

$T_0 + 1.10$ attivazione via telefono dell'unità di Crisi Nazionale che si riunisce in teleconferenza aperta, sul server appositamente dedicato e contemporanea attivazione via SMS dei presidenti regionali e provinciali per l'immediata riunione in teleconferenza. (procedure FIRCB nazionali).

$T_0 + 2$ partenza per la zona colpita dall'alluvione della squadra RADIO TASK FORCE

$T_0 + 6$ Arrivo in area di emergenza della squadra RADIO TASK FORCE
Inizio schieramento delle attrezzature tecniche e della predisposizione dell'area logistica che accoglierà le varie squadre provenienti dalle varie regioni d'Italia.

$T_0 + 7$ Allestimento della Segreteria con collegamento via satellite alla unità di crisi nazionale

$T_0 + 12$ Partenza da tutte le regioni d'Italia delle squadre di pronto intervento regionali/provinciali

Venerdì 13 Settembre

$T_0 +$ Inizio Allestimento campo base

Arrivo in maniera scaglionata della squadre di pronto intervento, allestimento del campo in autosufficienza di ogni squadra proveniente dal Nord Italia. Per le squadre provenienti dal centro e sud Italia verrà fornito il materiale (Tende e impiantistica interna) a cura della logistica nazionale.

Ore 15.00 Briefing con i vari responsabili.

Ore 16.00

EVENTO_1 Attività in Working Area (ricerca cinofili, Orientering, allestimento collegamenti radio, recupero persone disperse e attivazione stazioni campali in alto appennino.

Ricerca su macerie da parte di unità cinofile FIRCB. Dalla sala operativa mobile, si potranno seguire le unità cinofile impegnate nella ricerca su macerie mantenendo i contatti radio con i conduttori e con il campo base in collaborazione con le pubbliche assistenze e Croce Rossa.

Ore 20.00 Esercitazione Cucina da Campo avanzata sulle working Area.

Ore 21.00 Briefing con i vari responsabili.

Ore 22.00 Inizio Esercitazione notturna sulle working Area

Ore 24.00 Debriefing.

Sabato 14 Settembre

Evento 2 : allestimento rete radio alternativa di primo e secondo livello – si collegheranno le sale radio/operative istituzionali secondo i vari piani di protezione civile delle amministrazioni locali che hanno aderito alla prova di soccorso.

Ore 8.00 schieramento dei volontari operatori radio presso le sale operative degli enti che parteciperanno alla prova con le opportune apparecchiature radio.

Ore 9.00 inizio prova di soccorso con la trasmissione di messaggi radio appositamente predisposti e verifica immediata dei feed back

Evento 3: Working Area di Alessandria – Vercelli.

Ore 09.00 Simulazione interruzione comunicazioni sulle reti istituzionali. Attivazione collegamento radio tra i due presidi territoriali regionali competenti per i rischi idrogeologici, il campo base e le working Area.

Evento 4 : Working Area - Lago BLU

Ore 10.00 Intervento per evento idrogeologico – A seguito di esondazione di un piccolo torrente si rende necessario la moto aspirazione di alcuni vani di case seminterrate . L'addestramento prevede il posizionamento delle motopompe, il dispiegamento delle manichette per almeno 50 metri (per allontanare lo scarico da possibili punti di riflusso), l'innescio e l'aspirazione dell'acqua.

Viene rilevata la presenza di un'auto sommersa e si richiede intervento squadra sommozzatori FIAS per il recupero.

Ore 12.30 pranzo presso campo base.

Evento 5 : Working area di Ovada - ore 14.00

Allestimento di punto di comando avanzato nei pressi della confluenza dei Torrenti Orba e Stura per gestire le comunicazioni lungo l'asta del Fiume fino al nodo Idraulico di Alessandria.

La zona è stata individuata, in quanto rappresenta la prima postazione di controllo e gestione sul territorio Piemontese, del flusso del reticolo idrografico proveniente dalla Regione Liguria sull'asta del Fiume Tanaro. Inoltre è attivo presso il Comune di Ovada il Primo Presidio Territoriale di 2° livello della Regione Piemonte in provincia di Alessandria.

SCENARIO

In considerazione alla storicità degli eventi nell'ultimo decennio si delinea uno scenario di Moderata / Elevata Criticità per organizzazione di "CELLE TEMPORALESCE DI TIPO RIGENERATIVO" sull'appennino Ligure. Questa situazione comporta in tempi brevi un innalzamento repentino del livello del torrente Orba, con rischio di danni alle infrastrutture e alle aree poste nei pressi del torrente stesso.

ATTIVITÀ

In presenza di previsioni di Moderata Criticità vengono messi in atto interventi per evitare ostruzioni delle arcate dei ponti e conseguentemente vengono messe in atto attività per il rafforzamento e l'innalzamento degli argini. Il Punto di comando avanzato dovrà garantire i collegamenti alternativi sia con le sale operative del piano di intervento che con tutti i mezzi speciali della colonna mobile regionale (Piemonte) che si sposteranno, effettivamente, dal presidio di primo livello al presidio di secondo livello dove eseguiranno alcune prove addestrative in alveo

Il Totale della colonna mobile sarà così composta:

n° 1 Autoarticolato + Mezzo Anfibio

n° 1 Mezzo pesante con rimorchio + semovente telescopico

n° 1 Mezzo pesante con rimorchio + pala meccanica

n° 1 Mezzo pesante (trasporto barriera)

n° 2 Mezzi leggeri + torre faro

n° 2 Mezzi leggeri per ricognizione

n° 1 Postazione radio-mobile

Evento 6: Telecomunicazioni – monitoraggio punti sensibili Fiume Bormida e Tanaro (vedi piano protezione civile Comune di Alessandria).

Ore 14.00 , Su ordine del COM si predispone una maglia radio per il monitoraggio dell'asta fluviale del fiume Tanaro e Bormida che interessa il territorio del comune di Alessandria; andranno individuati i punti sensibili e precursori di eventuali tracimazioni rapide. (forbici, chiuse, argini)

Evento 7: Working Area Cittadella Comune di Alessandria ripristino viabilità

ore 14.30 a causa di un evento meteo molto intenso con forti raffiche di vento, alcuni alberi di medio fusto risultano abbattuti su una importante via di accesso alla città. La squadra di soccorso dovrà intervenire con le motoseghe per provvedere allo sgombero della sede stradale in modo da permettere il transito ai mezzi di soccorso.

Evento 8: Working Area Traliccio Forte Acqui

Ore 15.00 Installazione postazione ponte radio – La squadra di Radiotecnici provvederà ad installare una antenna per ponte ripetitore sulla sommità di un traliccio di 20 metri. Tale operazione dovrà essere fatta in sicurezza con i D.P.I. corretti e da operatori appositamente formati (DL 81).
L'operazione è ripetibile più volte allo scopo di addestrare più squadre.

Ore 20 cena

FORMAZIONE

Ore 15.00 – 19.00 Attività in aula didattica gestione rimborsi

Ore 21.00 PROVA DI SOCCORSO GESTIONE PROGRAMMA REGISTRAZIONE SFOLLATI EMERSFO – EMERWIN

Tutti i radiooperatori si presenteranno nell'apposita area di ricovero simulando di essere degli sfollati e chiederanno ospitalità al campo.

Alcuni di essi saranno muniti di documenti (simulati), altri senza documenti e alcuni simuleranno la provenienza extracomunitaria e la scarsa conoscenza della lingua italiana. I volontari FIRCB specializzati in segreteria di campo dovranno effettuare le minime operazioni di verifica, registrare i vari nominativi ottenuti facendo compilare gli appositi moduli e assegnare un posto tenda verificando che tutto il processo avvenga senza particolari problemi allo scopo di testare il programma EMERSFO .

Domenica 15 Settembre

Apertura campo base alla popolazione

Ore 09.30 fine delle simulazioni

Ore 10.00 Santa Messa con il Vescovo di Alessandria

Ore 11.00 arrivo delle autorità al campo, saluti e cerimonia di chiusura con consegna degli attestati di partecipazione

Ore 12.30 Pranzo

Ore 14.00 inizio smontaggio del campo e bonifica dell'area.

Ore 16.30 rientro nelle sedi

RISORSE IMPEGNATE

- 300 Volontari specialisti

- 45 automezzi radiomobili
- 30 automezzi trasporto materiali
- 30 automezzi trasporto persone
- 4 centri trasmissioni mobili (CTM)
- 300 apparati radio
- 10 postazioni radio campali
- 10 ponti radio
- 2 tende pneumatiche Ely
- 40 tende PI 88
- 6 tende Montana Ferrino 8*5 mt
- 10 motogeneratori da 2 Kw
- 1 motogeneratore 60 Kw
- Impiantistica elettrica da campo IP 67

ENTI ED ORGANIZZAZIONI PARTECIPANTI

- Comune di Alessandria
- Varie amministrazioni comunali in attesa di conferma
- Provincia di Alessandria
- Regione Piemonte in attesa di conferma
- Dipartimento Protezione Civile TLC in attesa di conferma
- Dipartimento Protezione Civile Volontariato
- Coordinamento delle Associazioni di Volontariato Regione Piemonte
- FIAS
- Gruppo Comunale di Alessandria
- CROCE ROSSA
- VVFF in attesa conferma
- Croce Verde
- Castellazzo Soccorso
- FFCBL (Federazione francese CB LIBERA)

DIREZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELLA PROVA DI SOCCORSO

LOSI PATRIZIO losi.patrizio@fircb.org cell 3346056000

ESPOSITO GUALTIERO esposito.gualtiero@fircb.org cell 3355474050
 Federazione Italiana Ricetrasmisioni CB