



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PROGETTO ARMONIA ESERCITAZIONI

SULLA PROCEDURA DI EMERGENZA SISMICA E DI FUNZIONAMENTO DELLA RETE RADIO REGIONALE

Documento di impianto

Sommario

1. Premessa.....	3
2. Scopo	3
2.1 Cronoprogramma di ciascuna esercitazione	4
2.2 Scenario esercitativo.....	5
ALLEGATO N° 1 – RISCHI E SICUREZZA	6
Misure anti COVID	6
Misure di sicurezza generali.....	6
Note	6
ALLEGATO N° 2 – ESERCITAZIONI E COMUNI COINVOLTI	7
ESERCITAZIONE 1 (sabato 13 febbraio 2021):	7
ESERCITAZIONE 2 (domenica 14 febbraio 2021):.....	8
ESERCITAZIONE 3 (sabato 20 febbraio 2021):	9
ESERCITAZIONE 4 (domenica 21 febbraio 2021):.....	10
ALLEGATO 3: Check list di verifica del collegamento radio	11

1. Premessa

Nell'ambito del progetto di cooperazione transfrontaliera "ARMONIA", finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale nel programma Interreg V-A Italia-Austria 2014-2020, è in programma una serie di 4 esercitazioni riguardanti la procedura di emergenza sismica e il funzionamento della rete radio regionale che coinvolgeranno tutti i Comuni della Regione Friuli Venezia Giulia in quattro gruppi che saranno interessati ciascuno in una giornata diversa, replicando il medesimo scenario simulato di una scossa di terremoto di magnitudo 5,5 gradi della scala Richter.

L'esercitazione organizzata dalla Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia, ha come obiettivo principale il test dell'attivazione dei flussi di comunicazione radio tra la Sala Operativa Regionale della Protezione Civile (SOR) e le squadre comunali di Protezione Civile, al fine di rendere sempre più efficiente tale sistema.

L'esercitazione, relativa a uno scenario sismico, è stata organizzata anche al fine di testare le procedure da seguire in caso di terremoti previste dei piani regionali e comunali di emergenza, in particolare l'attività di compilazione delle schede di risentimento sismico da parte dei volontari, per le quali è stato predisposto durante il progetto ARMONIA un apposito manuale che sarà presentato in un collegamento online al termine di ciascuna esercitazione.

2. Scopo

Scopo delle esercitazioni è la verifica delle prime due procedure operative previste nel modello di intervento per eventi sismici del Piano regionale delle Emergenze (www.pianiemergenza.protezionecivile.fvg.it), da attuare da parte di ciascun gruppo comunale di protezione civile a seguito di un terremoto (per qualsiasi fascia di risentimento):

- 1) *Aprire le comunicazioni radio con la SOR per ricevere informazioni sulla scossa registrata;*
- 2) *Compilare e trasmettere alla SOR i dati sul risentimento sismico locale utilizzando l'apposito questionario presente sul sito <http://sismica.protezionecivile.fvg.it>.*

Le esercitazioni avranno luogo i giorni 13, 14, 20 e 21 febbraio 2021 e coinvolgeranno l'intero territorio regionale secondo i gruppi di Comuni riportati nell'Allegato 2.

Oltre ad eseguire una prova di comunicazione con la SOR attraverso gli apparati radio in dotazione, le squadre eseguiranno anche una attività esercitativa di compilazione della scheda di risentimento, sulla base di scenari di danneggiamento simulato che verranno forniti tramite il sito web della protezione civile (www.protezionecivile.fvg.it) il giorno delle esercitazioni stesse, con immissione dei dati nel portale per la sua diretta visualizzazione in SOR.

L'obiettivo è quello di testare il modello di intervento, di aggiornare le conoscenze delle procedure e l'adeguatezza delle risorse e delle attrezzature di comunicazione.

2.1 Cronoprogramma di ciascuna esercitazione

Le attività saranno precedute da un incontro online di presentazione il giorno **giovedì 11 febbraio 2021 alle ore 18:30** con collegamento online sulla piattaforma youtube al seguente link:

<https://youtu.be/yqIPqOKgz3Q>

Le attività avranno luogo nei giorni **13, 14, 20 e 21 febbraio 2021** secondo la seguente sequenza:

ATTIVITÀ 1 – 09:00 – 09:15 EVENTO SISMICO (magnitudo > 5,0 Richter) : verrà inviata la notifica dell'evento simulato via email e sms ai Comuni coinvolti nella giornata di esercitazione.

ATTIVITÀ 2 – ATTIVAZIONE POSTAZIONI RADIO: ciascun gruppo comunale attiverà una postazione

ATTIVITÀ 3 – TEST DI COMUNICAZIONE CON LA SOR: la SOR chiamerà tutti i Comuni coinvolti in ciascuna giornata in ordine alfabetico effettuando un test di comunicazione. Se la chiamata non va a buon fine la SOR procederà con l'elenco richiamando alla fine una seconda volta i comuni mancanti.

ATTIVITÀ 4 – SOPRALLUOGHI "VIRTUALI": il/i volontari scaricheranno dal sito della PCR il documento con gli "scenari virtuali di danneggiamento" esaminando le foto assegnate al loro comune

ATTIVITÀ 5 – COMPILAZIONE SCHEDA DI RISENTIMENTO: il/i volontari compileranno sul portale la scheda di risentimento sismico sulla base del loro scenario virtuale di danneggiamento.

ATTIVITÀ 6 – CHIUSURA POSTAZIONE RADIO Ciascun gruppo comunale chiude le postazioni radio e si collega per il successivo seminario on-line al link che verrà pubblicato sul sito web.

ATTIVITÀ 7 – 11:00 SEMINARIO ONLINE DI AGGIORNAMENTO sulla compilazione delle schede di risentimento sismico con presentazione del manuale realizzato nel progetto ARMONIA

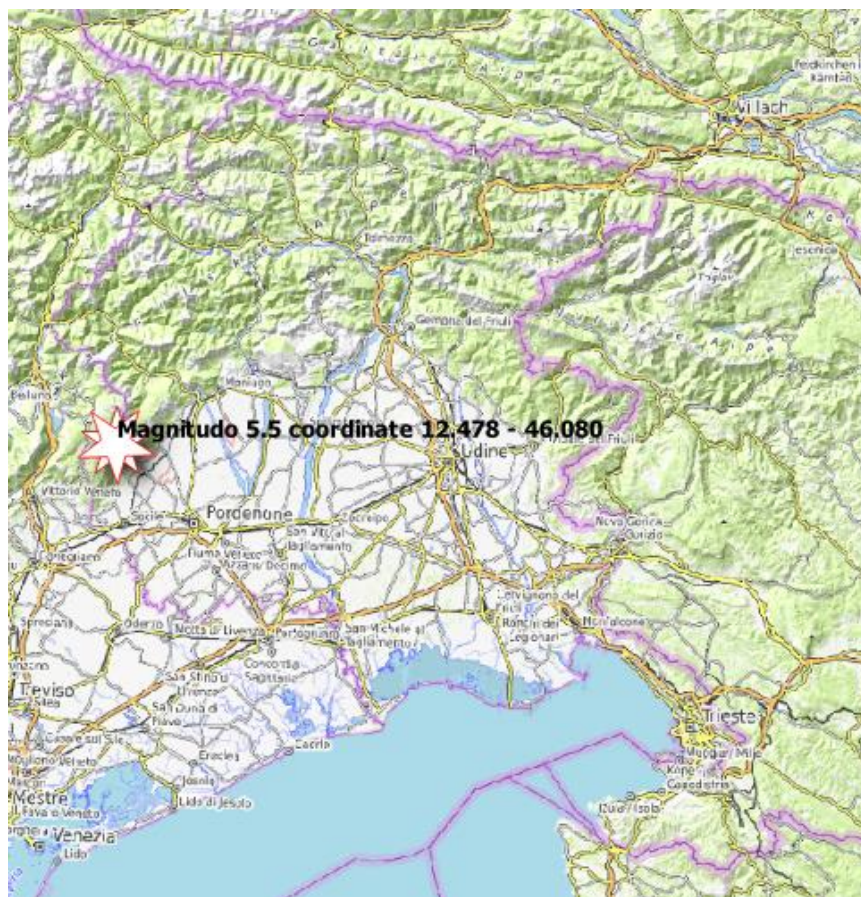
L'attività 3 di comunicazione sarà accompagnata dalla compilazione di una Check list di verifica del collegamento radio (Allegato 3) da trasmettere successivamente a sor@protezionecivile.fvg.it.

TUTTE LE ATTIVITÀ POSSONO SUBIRE MODIFICHE NEGLI ORARI.

2.2 Scenario esercitativo

Nei giorni 13, 14, 20 e 21 febbraio 2021 sarà simulata una scossa del 5.5° grado della scala Richter che genererà uno stato di emergenza tale da richiedere l'allertamento del sistema regionale di Protezione Civile con il coinvolgimento delle squadre di volontari sul territorio.

La scossa attiverà nelle diverse giornate gruppi di Comuni diversi secondo l'elenco riportato in Allegato 2.



Gli “scenari virtuali di danneggiamento” che dovranno essere presi come riferimento da ciascun Comune per la compilazione della scheda di risentimento saranno pubblicati il giorno dell’esercitazione sul sito web della Protezione civile della Regione www.protezionecivile.fvg.it . Qui, in un apposito documento della sezione dedicata all’esercitazione, ciascun comune troverà delle foto di “effetti del terremoto” e i nomi dei Comuni che devono farvi riferimento.

ALLEGATO N° 1 – RISCHI E SICUREZZA

Il presente documento si prefigge lo scopo di valutare gli elementi di rischio presenti nelle aree di svolgimento delle attività, di prevedere i livelli di rischio e di prevedere le conseguenti misure di eliminazione/mitigazione.

Misure anti COVID

Misure generali per tutto il personale:

Tutto il personale dovrà indossare la mascherina protettiva tipo chirurgica o FFP2 senza soluzione di continuità per tutto il periodo di servizio.

Tutto il personale presente all'interno delle zone operative (aree esterne ed interne) dovrà mantenere il distanziamento di almeno 1 m.

Sanificazione postazione operativa prima e dopo l'attività esercitativa.

Misure di sicurezza generali

Atteso che durante l'esercitazione non vengono svolte attività che richiedono stesura di uno specifico DVR si raccomanda altresì di:

- indossare in ogni fase dell'esercitazione i D.P.I. prescritti al ruolo. In via esemplificativa, a seconda delle attività che saranno svolte, i DPI che dovranno essere utilizzati sono: scarpe antinfortunistiche, guanti da lavoro, caschetto, giubbotto alta visibilità e cerata a disposizione;
- utilizzare materiali e attrezzature conformi alle vigenti normative di sicurezza;
- utilizzare i veicoli in dotazione nel pieno rispetto delle normative del vigente Codice della Strada, non potendosi assolutamente individuare l'esercitazione come un'attività in emergenza;
- rispettare tassativamente l'assoluto divieto di assunzione di bevande alcoliche.

Note

Non potrà partecipare all'esercitazione:

- Personale che non abbia al seguito e non indossi regolari DPI;
- Personale le cui condizioni fisiche apparenti facciano presupporre il sussistere di problematiche correlate alla L. 125/2001 e/o comunque che per evidenti motivi di salute si ritengano non perfettamente idonei a partecipare alle operazioni;
- Personale che si rifiuti di ottemperare alle disposizioni del Responsabile dell'esercitazione e/o del Coordinatore comunale e/o dei Capisquadra o loro sostituti.

E' fatto obbligo al personale volontario che interverrà all'esercitazione di lasciare tutti i mezzi con le chiavi nel quadro, un tanto alla luce di esigenze operative derivanti da situazioni di emergenza che verranno simulate in corso di esercitazione ed in ogni caso per qualsiasi esigenza derivante da situazioni impreviste.

Il Responsabile dell'esercitazione si riserva in qualsiasi momento di effettuare quelle variazioni operative al programma che dovessero essere ritenute necessarie per l'ottimizzazione delle procedure operative, l'adeguamento delle operazioni in caso di intervenute problematiche, il mantenimento delle condizioni di sicurezza dei soggetti partecipanti e/o di soggetti terzi.

ALLEGATO N° 2 – ESERCITAZIONI E COMUNI COINVOLTI

ESERCITAZIONE 1 (sabato 13 febbraio 2021):

ARTEGNA
BAGNARIA ARSA
BORDANO
BUJA
CAMINO AL TAGLIAMENTO
CAMPOFORMIDO
CAPRIVA DEL FRIULI
CASTELNOVO DEL FRIULI
CERCIVENTO
CLAUZETTO
CODROIPO
COMEGLIANS
CORDENONS
CORMONS
DOGNA
FARRA D'ISONZO
FONTANAFREDDA
GEMONA DEL FRIULI
GONARS
GRADISCA D'ISONZO
MAJANO
MALBORGHETTO VALBRUNA
MARIANO DEL FRIULI
MARTIGNACCO
MEDUNO
MONRUPINO
MONTENARS

MORARO
MORSANO AL TAGLIAMENTO
MOSSA
OSOPPO
PALUZZA
PASIAN DI PRATO
PONTEBBA
PORPETTO
POZZUOLO DEL FRIULI
PULFERO
RAVASCLETTO
ROVEREDO IN PIANO
SAN FLORIANO DEL COLLIO
SAN LEONARDO
SAN LORENZO ISONTINO
SAN PIETRO AL NATISONE
SAN QUIRINO
SAN VITO AL TAGLIAMENTO
SUTRIO
TORREANO
TORVISCOSA
TRAMONTI DI SOTTO
TRASAGHIS
TRAVESIO
TRIESTE
VARMO

ESERCITAZIONE 2 (domenica 14 febbraio 2021):

AMARO	MUGGIA
AMPEZZO	PASIANO DI PORDENONE
AQUILEIA	PAULARO
ATTIMIS	PINZANO AL TAGLIAMENTO
BRUGNERA	PORCIA
CARLINO	PRATA DI PORDENONE
CASTIONS DI STRADA	PRECENICCO
CERVIGNANO DEL FRIULI	RIGOLATO
CIMOLAIS	RUDA
CIVIDALE DEL FRIULI	SACILE
CLAUT	SAN CANZIAN D'ISONZO
DOBERDO' DEL LAGO	SAN DORLIGO DELLA VALLE - DOLINA
DRENCHIA	SAN GIORGIO DI NOGARO
FAEDIS	SAPPADA
FANNA	SAURIS
FIUMICELLO VILLA VICENTINA	SAVOGNA D'ISONZO
FLAIBANO	SEDEGLIANO
FORGARIA NEL FRIULI	SOCCHIEVE
FORNI AVOLTRI	TARVISIO
GRIMACCO	TAVAGNACCO
LATISANA	TURRIACO
MANIAGO	UDINE
MARANO LAGUNARE	VAJONT
MERETO DI TOMBA	VENZONE
MOGGIO UDINESE	VITO D'ASIO
MOIMACCO	

ESERCITAZIONE 3 (sabato 20 febbraio 2021):

ARTA TERME
AZZANO DECIMO
BASILIANO
BUDOIA
CAMPOLONGO TAPOGLIANO
CANEVA
CASARSA DELLA DELIZIA
CASSACCO
CHIONS
CORNO DI ROSAZZO
DOLEGNA DEL COLLIO
ERTO E CASSO
FAGAGNA
FORNI DI SOPRA
GORIZIA
GRADO
LESTIZZA
LUSEVERA
MONFALCONE
PALAZZOLO DELLO STELLA
PAVIA DI UDINE
POCENIA
POLCENIGO
POVOLETTO
PRADAMANO
PRAVISDOMINI

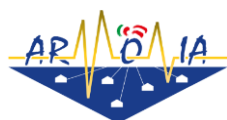
PREONE
RAGOGNA
REANA DEL ROJALE
RESIA
RESIUTTA
ROMANS D'ISONZO
SAGRADO
SAN DANIELE DEL FRIULI
SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
SAN GIOVANNI AL NATISONE
SAN MARTINO AL TAGLIAMENTO
SAN PIER D'ISONZO
SANTA MARIA LA LONGA
SEQUALS
SESTO AL REGHENA
SGONICO
STREGNA
TAIPANA
TALMASSONS
TOLMEZZO
TREPPO GRANDE
TRICESIMO
TRIVIGNANO UDINESE
VERZEGNIS
VILLESSE
ZUGLIO

ESERCITAZIONE 4 (domenica 21 febbraio 2021):

AIELLO DEL FRIULI
ANDREIS
ARBA
AVIANO
BARCIS
BERTIOLO
BICINICCO
BUTTRIO
CAVASSO NUOVO
CAVAZZO CARNICO
CHIOPRIS-VISCONTI
CHIUSAFORTE
COLLOREDO DI MONTE ALBANO
CORDOVADO
COSEANO
DIGNANO
DUINO-AURISINA
ENEMONZO
FIUME VENETO
FOGLIANO REDIPUGLIA
FORNI DI SOTTO
FRISANCO
LAUCO
LIGNANO SABBIADORO
MAGNANO IN RIVIERA
MANZANO
MEDEA
MONTEREALE VALCELLINA
MORTEGLIANO
MORUZZO

MUZZANA DEL TURGNANO
NIMIS
OVARO
PAGNACCO
PALMANOVA
PORDENONE
PRATO CARNICO
PREMARIACCO
PREPOTTO
RAVEO
REMANZACCO
RIVE D'ARCANO
RIVIGNANO TEOR
RONCHI DEI LEGIONARI
RONCHIS
SAN VITO AL TORRE
SAN VITO DI FAGAGNA
SAVOGNA
SPILIMBERGO
STARANZANO
TARCENTO
TERZO DI AQUILEIA
TRAMONTI DI SOPRA
TREPPA LIGOSULLO
VALVASONE ARZENE
VILLA SANTINA
VISCO
VIVARO
ZOPPOLA

ALLEGATO 3: Check list di verifica del collegamento radio



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ESERCITAZIONE SULLA PROCEDURA DI EMERGENZA SISMICA E DI FUNZIONAMENTO DELLA RETE RADIO REGIONALE

COMUNE

Data

Apparecchio usato

☐ radio fissa ☐ radio portatile ☐ radio veicolare

Canale usato

Ora chiamata

SOR

GCV

1 chiamata

2 chiamata

SOR

GCV

Ora risposta

SOR

GCV

SOR

GCV

Canale principale

Qualità ricezione (scala 1-5)

Ora chiamata chiusura

SOR

GCV

Note

La scheda deve essere compilata dal volontario che indicherà tutti i dati richiesti e potrà inserire nel campo Note eventuali situazioni particolari (es. motivazione sull'utilizzo di un canale diverso rispetto a quello assegnato ecc). La scheda dovrà essere poi trasmessa, a fine esercitazione, alla PCR.