

Progetto ARMONIA – WP 7

ESERCITAZIONI DI PROTEZIONE CIVILE

SULLA PROCEDURA DI EMERGENZA SISMICA

E DI FUNZIONAMENTO DELLA RETE RADIO REGIONALE

13 – 14 – 20 - 21 febbraio 2021



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE
hic sunt futura

Il progetto Interreg ARMONIA

Rete di monitoraggio accelerometrico in tempo reale di siti ed edifici in Italia ed in Austria

- Partners



OGS



UniUD



UniTS



PCR



PC Veneto



ZAMG



Uni Innsbruck

- Attività :

- WP1 - Gestione progetto
- WP2 - Comunicazione
- WP3 - Selezione di aree ad alta sismicità e identificazione di edifici sentinella
- WP4 - Omogeneizzazione della rete accelerometrica transfrontaliera
- WP5 - Analisi dei parametri del moto forte e loro correlazione con i danni e gli effetti sull'ambiente
- WP6 - Azione e sviluppo di strumenti per l'analisi e la rappresentazione sintetica del danno per le sale operative
- WP7 - Sperimentazione di nuove procedure e modelli di intervento transfrontaliero con esercitazioni comuni

WP 7 – Esercitazioni di protezione civile

WP7 - Testing of new procedures and cross-border intervention models with joint exercises

4 giornate esercitative per coinvolgere tutti i Comuni della Regione

- Sabato 13/02/2021 mattina : 1° gruppo di comuni
- Domenica 14/02/2021 mattina : 2° gruppo di comuni
- Sabato 20/02/2021 mattina : 3° gruppo di comuni
- Domenica 21/02/2021 mattina : 4° gruppo di comuni

(Impegno indicativo di 1-2 volontari tra le 9 e le 11 + seminario online)

Esercitazioni ARMONIA 2021

Documento di impianto

Obiettivi delle esercitazioni

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):

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

Le procedure operative sono inserite nel piano Regionale delle emergenze:

The screenshot shows the 'Piano Regionale delle Emergenze' website for Aiello del Friuli. The page is titled 'Piano Regionale delle Emergenze' and includes a navigation bar with links for 'Cartografia', 'Sismica', 'Gestione', and 'Paolo Seravalli'. The main content area is titled 'Aiello del Friuli' and contains a list of emergency procedures. A yellow oval highlights the 'Fascia di risentimento A' section, which includes the following procedures:

- Attivare il proprio Gruppo comunale di p.c. per l'assistenza alla popolazione presso le aree di attesa e le aree di ricovero individuate nel piano comunale di emergenza.
- Verificare con il supporto dei tecnici l'edificio dove istituire il COC per coordinare le attività di gestione emergenziale sul proprio territorio.
- Coordinarsi con la Protezione Civile della Regione per eventuali provvedimenti da adottare a tutela della pubblica incolumità e per l'informazione alla popolazione.
- Contattare le aziende del territorio comunale soggette a AIA (autorizzazione integrata ambientale) per accertarsi sull'esito delle verifiche in atto.

Procedure operative: Gruppo comunale di Protezione Civile

Fascia di risentimento A

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

Fascia di risentimento B

- Dare supporto al personale scolastico o di altri edifici rilevanti nel caso di evacuazione degli stessi fino alla ripresa o al termine delle normali attività.

Fascia di risentimento C

- Dare assistenza alla popolazione presso le aree di attesa/aree di ricovero.
- Su richiesta della SOR e qualora attivati dal Sindaco, intervenire a supporto di altri comuni limitrofi per analoghi interventi di assistenza alla popolazione.

Procedure operative: Addetti alla sicurezza degli edifici rilevanti

Fascia di risentimento A

- Informarsi attraverso Internet (http://www.protezionecivile.fvg.it/ProtCiv/default.aspx/reti_monitoraggio.htm) o la locale autorità di

Esercitazioni ARMONIA 2021

Cronoprogramma di ciascuna esercitazione

ATTIVITÀ 1 – 09:00 – 09:15 EVENTO SISMICO

ATTIVITÀ 2 – ATTIVAZIONE POSTAZIONI RADIO

ATTIVITÀ 3 – TEST DI COMUNICAZIONE CON LA SOR

ATTIVITÀ 4 – SOPRALLUOGHI “VIRTUALI”

ATTIVITÀ 5 – COMPILAZIONE SCHEDA DI RISENTIMENTO

ATTIVITÀ 6 – CHIUSURA POSTAZIONE

ATTIVITÀ 7 – 11:00 SEMINARIO ONLINE DI AGGIORNAMENTO

Esercitazioni ARMONIA 2021

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.

Esercitazioni ARMONIA 2021

ATTIVITÀ 2 – ATTIVAZIONE POSTAZIONI RADIO:

ciascun gruppo comunale (con i volontari partecipanti) attiverà una postazione radio (fissa, mobile o veicolare) e si porrà in ascolto sul canale predefinito per la sua zona

Esercitazioni ARMONIA 2021

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.

Esercitazioni ARMONIA 2021

Schema di flusso per
il test di
comunicazione radio

SOR CHIAMA

AMARO	OK			
BARCIS	OK			
CAMPOFORMIDO	NO	NO	NO	
MANIAGO	OK			
TOLMEZZO	OK			
TRIESTE	NO	NO	OK	
ZUGLIO	OK	OK	OK	
CAMPOFORMIDO	OK			

GCV = SE OK RISPONDE A CHIAMATA 1 VOLTA E BASTA

GCV = NON RICEVE CHIAMATA, PER QUALSIASI MOTIVO, LA SOR RIPETE
CHIAMATA PER 3 VOLTE POI PASSA A SUCCESSIVO RIPETENDO LA CHIAMATA AL
COMUNE NON RAGGIUNTO ALLA FINE DELLA LISTA.

QUALORA SULLA BASE DELLA LISTA DOPO 10/15 MINUTI DALLA POSSIBILE ORA DI
CHIAMATA (si tenga conto di circa 2/3 MIN PER CHIAMATA) L'OPERATORE RADIO

GCV CHIAMA **SOR** 800 500 300 SEGNALANDO EVENTUALE PROBLEMA Senza
fretta di risposta in quanto potrebbe essere impegnata.

- CAMBIO CANALE
- RICEVO MA NON RIESCO A COMUNICARE
- ECC...

Esercitazioni ARMONIA 2021

ATTIVITÀ 4 – SOPRALLUOGHI “VIRTUALI”:

il/i volontari partecipanti scaricheranno dal sito web della PCR

www.protezionecivile.fvg.it il documento «Scheda_scenari____.pdf»

contenente le foto degli “scenari virtuali di danneggiamento” assegnati al loro comune da esaminare prima di compilare la scheda di risentimento

Esercitazioni ARMONIA 2021

ATTIVITÀ 5 – COMPILAZIONE SCHEDA DI RIENTIMENTO:

il/i volontari compileranno sul portale sismica.protezionecivile.fvg.it

la scheda di risentimento sismico sulla base delle foto riportate sul loro
scenario virtuale di danneggiamento

Esercitazioni ARMONIA 2021

ATTIVITÀ 6 – CHIUSURA POSTAZIONE RADIO (entro le ore 11:00):

ciascun gruppo comunale (con i volontari partecipanti) comunicherà via radio alla SOR la chiusura delle comunicazioni radio e completerà la compilazione della scheda di test-radio allegata al documento di impianto, da rispedire in seguito a sor@protezionecivile.fvg.it

REGIONE AUTONOMA
PIEMONTE VENEZIA GIULIA

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

COMUNE _____

Data _____

Apparecchio usato _____

☐ radio fissa ☐ radio portatile ☐ radio veicolare

Canale usato _____

Ora chiamata _____

☐ 1 chiamato ☐ 2 chiamato

Ora risposta _____

☐ 1 chiamato ☐ 2 chiamato

Canale principale _____

Qualità ricezione (scala 1-5) _____

Ora chiamata chiusa _____

Note _____

La scheda deve essere compilata dal radiotelegrafista che indicherà tutti i dati richiesti e potrà trasmettere nel tempo futuro eventuali situazioni particolari (es. infortunio all'ufficio di un canale durante l'evento o guasto antenna ecc.). La scheda dovrà essere poi firmata, e la distribuzione, alla P.C.,

Esercitazioni ARMONIA 2021

ATTIVITÀ 7 – dalle ore 11:00 SEMINARIO ONLINE DI AGGIORNAMENTO:

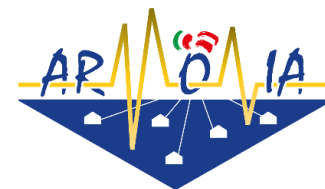
sarà visibile online sulla piattaforma youtube, al link che verrà pubblicato sul sito web della PCR www.protezionecivile.fvg.it, un breve seminario di *aggiornamento sulla compilazione delle schede di risentimento sismico*, da parte di tecnici di PCR, OGS e Università di Udine, con la presentazione dell'apposito manuale realizzato nel progetto ARMONIA e che successivamente provvederemo a inviare a ogni gruppo comunale.

Nuovo manuale per la compilazione delle schede di risentimento sismico da parte dei volontari di protezione civile



Per quesiti e chiarimenti sul contenuto del manuale sarà possibile scrivere a :
armonia@protezionecivile.fvg.it

Interreg
Italia-Österreich
European Regional Development Fund



Grazie per l'attenzione

