



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

Nome scenario: "Frana Attiva pendici Monti di Argon"		Codice: FA01
Inquadramento: Frana Attiva, con estensione di 0,1 km ² c.ca, posta in zona collinare, alle pendici Nord-Ovest della Chiesa della Madonna d'Argon. Al margine occidentale della zona in dissesto, è possibile il coinvolgimento di una struttura edificata		
Edifici: l'area a rischio coinvolge 1 edificio di carattere agricolo	Edifici a rischio isolamento: lo scenario non determina criticità riconducibili al potenziale isolamento di parti del territorio urbanizzato	
Strutture Strategiche o Rilevanti: lo scenario non coinvolge alcuna Struttura Strategica (risultano quindi utilizzabili tutte le risorse comunali) o Rilevante ai di Protezione Civile	Superfici Strategiche: lo scenario non coinvolge alcuna Superficie Strategica di Protezione Civile. Per il presente scenario risultano quindi utilizzabili tutte le risorse comunali	
Lifeline: non è previsto coinvolgimento di reti di servizi o sottoservizi	Punti di monitoraggio: non sono previsti punti di monitoraggio specifici	
Posti di blocco: ne è previsto 1, su Via Valle d'Albano, a valle di Cascina Marianna	Vie di fuga: lungo Via Valle d'Albano, per allontanarsi dalla porzione di versante interessata dal dissesto	



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

FASE DI EMERGENZA	<p><u>Quando è applicabile:</u> quando si verificano fenomeni di dissesto sul versante a rischio frana indicato in carta FA01</p> <p><u>Obiettivo:</u> gestione dei soccorsi, allertamento delle strutture operative e predisposizione degli accorgimenti necessari per limitare le conseguenze dell'evento.</p> <p>In questa FASE, attraverso l'ausilio della Sala Operativa dell'Unione, del C.O.I e del C.O.C., vanno avviate tutte le procedure necessarie a fronteggiare l'emergenza, attuando gli interventi di mitigazione del danno alle persone e all'ambiente e predisponendo la gestione dei soccorsi.</p> <p>È necessario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - che tutte le azioni intraprese siano tempestivamente comunicate alla Prefettura di Bergamo, alla Provincia di Bergamo e alla Sala Operativa della P.C. Regionale - chiedere immediatamente soccorso e assistenza alla Prefettura, nel caso in cui non sia possibile gestire la situazione di allarme con mezzi propri <p>Le principali attività da svolgere sono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. identificare e delimitare su carta topografica l'area interessata dall'evento 2. verificare l'agibilità delle strutture viarie e individuare le strutture coinvolte 3. valutare quali-quantitativamente il fenomeno: gravità evento e zona interessata, danni rilevati (infrastrutture/reti tecnologiche) ed eventuale popolazione coinvolta 4. scelta interventi da adottare in relazione alla gravità dell'evento e sua prevedibile evoluzione. In particolare: <ol style="list-style-type: none"> a. costituzione squadre di soccorso tecnico e sanitario b. attività tecniche specifiche, rimozione di materiali e ripristino reti tecnologiche (elettrica, idrica, gas) 5. attivazione delle risorse: escavatori, sistemi di illuminazione, ecc. 6. informazione alle abitazioni esposte 7. compilazione <i>on-line</i> delle "schede di accertamento dei danni" conseguenti a eventi calamitosi di eccezionale intensità sul sito Internet della Protezione Civile Regionale, (cfr. DGR n° VII/20486 del 07.02.2005)
--------------------------	---

Figura operativa	Azioni
Prefettura di Bergamo	Viene informata della Fase di EMERGENZA in atto
Provincia di Bergamo	Viene informato della Fase di EMERGENZA in atto
Sala Operativa di P.C. Regionale	Viene informata della Fase di EMERGENZA in atto

Figura operativa	Azioni
Sindaco	<p>È informato dell'emergenza in corso sul territorio comunale da parte delle R.O.C. e:</p> <ul style="list-style-type: none"> - comunica l'attivazione dello stato di emergenza alla Prefettura di Bergamo e alla Sala Operativa di P.C. Regionale mediante numero verde H24 – 800.061.160 - mantiene i contatti con gli Enti sovraordinati territorialmente competenti (Sala Operativa Regionale, Prefettura di Bergamo, Provincia di Bergamo) informandoli dell'evolversi della situazione e dell'eventuale necessità di assistenza (invio di uomini e mezzi, qualora le risorse comunali non fossero sufficienti a fronteggiare la situazione) - invia un referente Comunale presso la Sala Operativa dell'Unione per fornire un raccordo tra l'operatività del C.O.C. e quella del C.O.I. - interagisce con la Sala Operativa dell'Unione (tramite il proprio delegato) per coordinarsi sulle azioni intraprese



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

	<ul style="list-style-type: none">- richiede eventuale assistenza tecnica attraverso l'attivazione dei Vigili del Fuoco- richiede eventuale assistenza sanitaria attraverso l'attivazione dell'AREU 118- attiva il consulente geologo del Comune per effettuare sopralluoghi finalizzati ad eseguire verifiche del rischio residuale- predispone le ordinanze e gli atti amministrativi necessari a fronteggiare l'evento in corso- se necessario e su indicazione del R.O.C. provvede ad emanare ordinanza di evacuazione per le abitazioni coinvolte- provvede a emanare ordinanza di chiusura della viabilità locale interessata dall'evento- predispone comunicati di aggiornamento da diramare ai residenti delle abitazioni esposte- mantiene i contatti con gli organi di informazione
R.O.C.	<p>A seguito dell'inizio dello stato di EMERGENZA predispone le seguenti misure operative:</p> <ul style="list-style-type: none">- coordina le attività del C.O.C. (Centro Operativo Comunale)- si coordina ed informa delle azioni intraprese il responsabile della Sala Operativa dell'Unione- mantiene costantemente informato il Sindaco sulle azioni intraprese e sull'evoluzione dei fenomeni- si coordina con il referente della FUNZIONE 7 in capo all'Unione dei Colli per tutte le operazioni di interruzione e gestione della viabilità- se necessario provvede ad eseguire l'evacuazione delle abitazioni coinvolte con il supporto della Polizia Intercomunale e dei Volontari- coordina l'attivazione di un'area di attesa e delle necessarie strutture di ricovero per la popolazione evacuata- coordina le attività del Volontariato di Protezione Civile- coordina le operazioni del personale sul campo assicurandosi che ogni operatore lavori in condizioni di sicurezza, senza esporsi agli scenari di rischio in atto- si coordina con i VV.FF. e con AREU 118 per gli interventi- provvede all'attivazione delle imprese appaltatrici del servizio di manutenzione stradale e i detentori di specifiche risorse- si coordina con il referente della FUNZIONE 3 del C.O.C. per le azioni di comunicazione alla popolazione sull'evoluzione del fenomeno in atto

COMPONENTI DEL CENTRO OPERATIVO COMUNALE – C.O.C.	
FUNZIONE 1 (Tecnica e Pianificazione)	<p>È informato dello stato di EMERGENZA e predispone le seguenti misure operative:</p> <ul style="list-style-type: none">- sulla base delle informazioni fornite dal R.O.C. provvede a individuare e perimetrare in cartografia le aree colpite per una migliore gestione e coordinamento dello scenario di evento- condivide la perimetrazione delle aree colpite con la Sala Operativa dell'Unione- individua e coordina gli interventi tecnici necessari- coordina le attività tecniche richieste dal R.O.C. in stretta collaborazione con la FUNZIONE 4 (impiego di mezzi e materiali, fornitura di transenne per blocchi sulla viabilità)- compone un quadro delle risorse umane disponibili a fronteggiare l'allarme (Volontari, agenti di Polizia Locale, Forze dell'Ordine, personale ufficio tecnico, personale tecnico comunale).- individua un'area di attesa e le necessarie strutture di ricovero per la popolazione evacuata
FUNZIONE 2 (Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria)	<ul style="list-style-type: none">- attiva le organizzazioni locali di volontariato sanitario per interventi urgenti
FUNZIONE 3 (Volontariato)	<ul style="list-style-type: none">- coordina i Volontari per le attività richieste dal R.O.C.- predispone l'invio di Volontari per attività di presidio dei cancelli- collabora alle operazioni di evacuazione della popolazione colpita- coordina il trasferimento delle persone dall'area a rischio alle aree di attesa e successivamente verso la struttura di ricovero individuata- coordina il presidio dell'area di attesa e la predisposizione della struttura di ricovero individuata- collabora attraverso l'operato dei Volontari nell'informazione alla popolazione
Funzione 4 (Mezzi e materiali)	<ul style="list-style-type: none">- fornisce materiali e mezzi per le attività richieste dal R.O.C. e dal referente di FUNZIONE 1- predispone l'attivazione dei mezzi comunali necessari allo svolgersi delle operazioni- attiva le ditte necessarie alla gestione dell'evento e alla successiva fase di ripristino
FUNZIONE 5	<ul style="list-style-type: none">- mantiene i contatti con i responsabili delle reti tecnologiche e ne coordina eventuali interventi tecnici di ripristino



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

(Servizi essenziali e attività scolastiche)	
FUNZIONE 6 (Censimento danni a persone e cose)	<ul style="list-style-type: none">- verifica l'entità dei danni nelle aree interessate dall'evento- verifica il numero di eventuali persone colpite- avvia la verifica dei danni alle strutture e alle infrastrutture e predispone le verifiche di agibilità- compila <i>on-line</i> le "schede di accertamento dei danni" conseguenti a eventi calamitosi di eccezionale intensità sul sito Internet della Protezione Civile Regionale, (cfr. DGR n° VII/20486 del 07.02.2005)
FUNZIONE 7 (Strutture operative locali, viabilità)	<p>La funzione è in capo all'Unione dei Colli. Di seguito le attività che la Polizia Intercomunale dei Colli presidia:</p> <ul style="list-style-type: none">- collabora alle attività di evacuazione delle abitazioni colpite- attivazione dei blocchi (cancelli) sulla viabilità coinvolta dall'evento come riportato in cartografia e nella SCHEDA INTRODUTTIVA- coordinare la gestione della viabilità per facilitare le operazioni di monitoraggio ed eventuale intervento tecnico
FUNZIONE 8 (Telecomunicazioni)	<p>La funzione è in capo all'Unione dei Colli. Di seguito le attività che la Polizia Intercomunale dei Colli presidia:</p> <p>mantiene attivi i collegamenti radio tra Sala Operativa, rispettivi C.O.C. e Operatori sul territorio e ne coordina le comunicazioni</p>
FUNZIONE 9 (Assistenza alla popolazione)	<ul style="list-style-type: none">- coordina l'assistenza alla popolazione presso le Aree di Attesa attivate, in particolare verifica eventuali esigenze di tipo sanitario, assistenza medica e supporto psicologico e si coordina con il referente di Funzione 2- coordina la distribuzione di generi di conforto presso le Aree di Attesa e le Strutture di Emergenza- prosegue la verifica della disponibilità delle Strutture di Accoglienza e Ricovero e coordina la predisposizione per l'eventuale ricovero di popolazione- organizza il vettovagliamento dei soccorritori



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

Unità di Crisi Locale (U.C.L.)		
Nome e Cognome	Qualifica	Cell.
Matteo Francesco Lebbolo	Sindaco pro-tempore	+39.338.4600784
Sostituto: Emanuele Ruggeri	Vice Sindaco pro tempore	+39.347.4411123
Roberto Marchesi	Referente Operativo Comunale (R.O.C.)	+39.347.2741223
Sostituto: Valentino Patelli	Vice R.O.C.	+39.346.8058113
Sergio Assi	Responsabile Settore Gestione Territorio e Ufficio Tecnico	+39.320.6257558
Rosario Bua	Responsabile Settore Affari Generali, Servizi alla Persona e Demografici / Segretario Comunale	+39.347.1269379
Monica Piazzalunga	Responsabile Settore Economico Finanziario	+39.389.8023421



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

Centro Operativo Comunale (C.O.C.)			
Funzione di supporto	Nome e Cognome	Qualifica	Cell
1. Tecnico scientifico - Pianificazione	Referente: Responsabile Ufficio Tecnico	-	+39.035.581026
	Sostituto: Andrea Bizoli	-	+39.035.581026
2. Sanità - Assistenza sociale - Veterinaria	Referente: Resp. Area servizi sociali	-	+39.035.581026
	Sostituto: Elena Piraino	-	+39.035.581026
3. Volontariato	Referente: Roberto Marchesi	Coordinatore dei Volontari	+39.347.2741223
	Sostituto: Valentino Patelli	Volontario Gruppo Comunale Protezione Civile	+39.346.8058113
4. Materiali e mezzi	Referente: Roberto Marchesi	Coordinatore dei Volontari	+39.347.2741223
	Sostituto: Valentino Patelli	Volontario Gruppo Comunale Protezione Civile	+39.346.8058113
5. Servizi essenziali e attività scolastiche	Referente: Ufficio Tecnico	-	+39.035.581026
	Sostituto: Ufficio Tecnico	-	+39.035.581026
6. Censimento danni, persone, cose	Referente: Ufficio Tecnico	-	+39.035.581026
	Sostituto: Ufficio Tecnico	-	+39.035.581026
7. Strutture operative locali e viabilità	Referente: Unione dei Colli, Polizia Locale	-	+39.035.3848
	Sostituto: Unione dei Colli, Polizia Locale		+39.035.3848
8. Telecomunicazioni	Referente: Roberto Marchesi	Coordinatore dei Volontari	+39.347.2741223
	Sostituto: Giuseppe Brignoli		+39.338.4252665
9. Assistenza alla popolazione	Referente: Roberto Marchesi	Coordinatore dei Volontari	+39.347.2741223
	Sostituto: Valentino Patelli	Volontario Gruppo Comunale Protezione Civile	+39.346.8058113



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

Numeri Utili

PRESIDI TERRITORIALI	
Denominazione	Telefono
Prefettura di Bergamo. Ufficio Territoriale del Governo	+39.035.276111
Regione Lombardia - Direzione Generale P.C., Prevenzione e Polizia Locale (Sala Operativa)	800.061.160
Regione Lombardia - Ufficio Territoriale Bergamo	+39.035.273111
Provincia di Bergamo - Protezione Civile	+39.035.387790
ARPA - Dipartimento di Bergamo	+39.035.4221711

FORZE DELL'ORDINE		
Denominazione	Indirizzo	Telefono
Polizia Locale Unione Comunale dei Colli	Via Tonale, 100 - 24061 Albano Sant'Alessandro (BG)	+39.035.3848202
Stazione dei Carabinieri	Viale Lombardia, 4 - 24068 Seriate (BG)	+39.035.294.208
Stazione dei Carabinieri	Via Fratelli Cervi, 2 - 24069 Trescore Balneario (BG)	+39.035.940012
Stazione dei Carabinieri	Viale Delle Rose, 2/C - 24050 Calcinate (BG)	+39.035.841135
Questura di Bergamo	Via Alessandro Noli, 26 - 24124 Bergamo	+39.035.276111
Comando Provinciale Vigili del Fuoco Bergamo	Via Codussi, 9 - 24100 Bergamo	+39.035.2278211
Polizia - Sottosezione Autostradale Seriate	Via Nucleo Cassinone - 24060 Bagnatica (BG)	+39.035.4525211
Guardia di Finanza Compagnia Treviglio	Via Forze Armate, 1	+39.0363.49113
Carabinieri Forestali	Via Don Paganelli, 2 - 24069 Trescore Balneario (BG)	+39.035.941306
Carabinieri Forestali	Via Luigi Gamba, 2 - 24035 Curno (BG)	+39.035.461110

VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE		
Denominazione	Indirizzo	Telefono
Gruppo Comunale di Protezione Civile di Torre de' Roveri	Via Papa Giovanni XXIII, 2 - 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.347.2741223

STRUTTURE SANITARIE		
Denominazione	Indirizzo	Telefono
Ospedale Bolognini	Via Paderno, 21 - 24068 Seriate (BG)	+39.035.3063111
Humanitas Gavazzeni	Via Mauro Gavazzeni, 21 - 24125 Bergamo (BG)	+39.035.4204500
ASST Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo (BG)	+39.035.267111



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

ATS Bergamo	Via Francesco Galliccioli, 4 – Bergamo (BG)	+39.035.385111
ASST Bergamo Est - Presidio Territoriale Seriate	Via Paderno, 21 - 24068 Seriate (BG)	+39.035.30611
ASST Bergamo Est - Presidio Territoriale Trescore Balneario	Via G. Mazzini, 13 - 24069 Trescore Balneario (BG)	+39.035.955438
Centro antiveneni e tossicologia ASST Bergamo Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS, 1 - 24127 Bergamo (BG)	800.883.300
Farmacia Nanni	Via del Roccolo, 4 - 24060 Torre De' Roveri (BG)	+39.035.583033

STRUTTURE STRATEGICHE		
<i>di Accoglienza o Ricovero</i>		
Scuola Primaria Maddalena Lavelli	Via Monte Grappa, 5 – 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.035.4521331
Centro Sportivo Comunale	Via Papa Giovanni XXIII, 6 - 24060 Torre De' Roveri (BG)	-
Oratorio	Via Conciliazione – 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.035.580072
<i>Sanitarie</i>		
Farmacia Nanni	Via del Roccolo, 4 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.035.583033

STRUTTURE RILEVANTI		
<i>Istruzione</i>		
Scuola dell'Infanzia San Gerolamo Dottore	Via Astori – 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.338.5068216
<i>Ricreative</i>		
Biblioteca	Piazza Conte Sforza, 7 – 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.035.5810268
Teatro Parrocchiale	Piazza Conte Sforza, 15 – 24060 Torre de' Roveri (BG)	-
<i>Socio Assistenziali</i>		
Comunità Pitturello AEPER	Via Papa Giovanni XXIII, 45/A – 24060 Torre de' Roveri (BG)	+39.035.583485

RETI TECNOLOGICHE		
Rete Tecnologica	Ente Gestore	Recapiti Gestore
Rete di Distribuzione Energia Elettrica	e-distribuzione	Ing. Luca Raimondo +39.035.4464030 +39.329.2503509
Elettrodotti Linea Terna	TERNA	800.999.333
Elettrodotti Linea Italgas	ITALGAS	+39.035.661555
Rete Illuminazione Pubblica	Enel Sole s.r.l.	Claudio Lodi Rizzini 800.901.050
Rete Idrica	UniAcque S.p.A.	Sig. Morlotti 800.123.955 emergenze



Procedura Operativa Frana attiva pendici Monti di Argon

		800.26.95.95 numero verde utenti
Rete di smaltimento delle acque	UniAcque S.p.A.	Sig. Morlotti 800.123.955 emergenze 800.26.95.95 numero verde utenti
Rete gas metano	2I RETE GAS	800.901.313
Telefonia	Telecom Italia S.p.A.	+39.035.230127
Telecomunicazioni	Control Room Security TIM S.p.A.	N. Verde Nazionale 800.861.077 Tel. +39.02.55214884 - +39.02.54104859 Fax web +39.0641.861507 E-mail: avvisi.meteo@telecomitalia.it pec: avvisi.meteo@pec.telecomitalia.it