



Co-financed by the EU  
Civil Protection Mechanism



[www.achelous.eu](http://www.achelous.eu)



Action of  
**Contrast**  
to Hydraulic  
**Emergency**  
in Local Urban Site

**Esercitazione finale  
di Protezione Civile**  
Vicenza, 9-10-11 ottobre 2015

Distretto Locale del Rischio:



Comuni di Vicenza, Caldogno, Longare, Montegalda, Montebelluna

In collaborazione con:



## INDIRIZZO

L'esercitazione rientra nelle azioni del Progetto Europeo "Achelous" e rappresenta l'evento finale di una serie di esercitazioni sul campo organizzate da:

- Prefettura di Virovitica – Podravina (Croazia)
- Città di Skopje (Macedonia)
- Comune di Arad (Romania)
- Comune di Borino (Bulgaria)
- Comune di Paggajo (Grecia)

Hanno preso parte al progetto come partner tecnici anche l'Università di Padova (Italia), l'Università di Thessaly (Grecia) e l'organizzazione non governativa "For the North Great Plain Region" Nonprofit Ltd (Ungheria).

L'esercitazione coinvolge il Distretto Locale del Rischio idraulico (LRD Local Risk District) creato nell'ambito delle azioni di progetto e di cui si parlerà nel seguito della presentazione. Oltre che rientrare nelle attività di addestramento per le Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile afferenti al territorio del LRD, l'esercitazione sarà un'importante occasione per la condivisione delle conoscenze tra i Sindaci dei comuni del Distretto sul tema della gestione delle emergenze idrauliche. È importante sottolineare che secondo l'assetto normativo italiano i Sindaci rappresentano le massime autorità locali di Protezione Civile.

Scopo primario dell'esercitazione legato al progetto è la condivisione con i partner delle pratiche in uso nel nostro territorio relativamente al funzionamento del sistema italiano e locale di Protezione Civile

Molto importante sarà il contributo, nell'esercitazione, dell'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave e Brenta-Bacchiglione quale partner del progetto europeo WeSenseIt.

Il progetto "Achelous" è finanziato dalla Commissione Europea, Dipartimento per gli Aiuti Umanitari e la Protezione Civile, attraverso lo strumento finanziario per la Protezione Civile.

## GRUPPI DI PROTEZIONE CIVILE COINVOLTI

Gruppo Comunale di Protezione Civile di Vicenza;  
Associazione Nazionale Carabinieri 75° Nucleo Vicenza;  
Associazione Nazionale Alpini sezione di Vicenza;  
Coordinamento delle Associazioni Volontarie di Protezione Civile Provincia di Vicenza;  
Gruppo Protezione Civile San Marco (Montegalda)  
Gruppo di Protezione Civile "Colli Berici" (Longare)  
Gruppo cinofili della Protezione Civile "l'Argine" (Costozza di Longare)  
Gruppo Protezione Civile dell'Unione dei Comuni di Caldogeno, Costabissara e Isola Vicentina  
Gruppo Comunale di Protezione Civile di Montegalda

Parteciperà all'esercitazione personale dell'Autorità di bacino dell'Alto Adriatico, dell'Università di Sheffield (capofila WeSenseIt), di Quinary e Knowledge Now Ltd. (partners WeSenseIt).

## TERRITORIO

Il territorio interessato all'esercitazione è quello ricadente nei Comuni di Caldogeno, Vicenza, Longare, Montegalda e Montegalda, tali comuni sono i membri del LRD che ricomprende l'asta del Bacchiglione tra la sua origine ed il confine della provincia di Vicenza.



Precipitazione cumulata del 31 ottobre a sinistra e del 1° novembre a destra.

### ASPETTI GENERALI DEL TERRITORIO IDROGRAFICO DI VICENZA

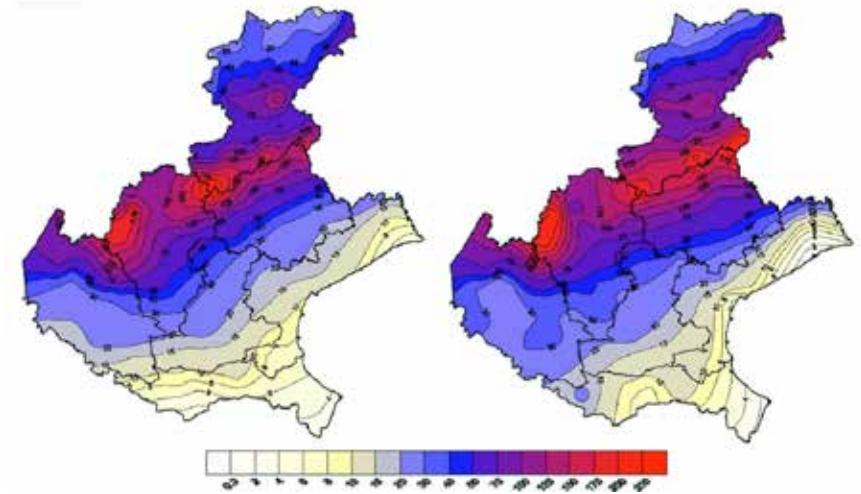
Il Bacchiglione è uno dei sistemi idrografici più importanti per le province di Vicenza e Padova e con i suoi 119 chilometri di lunghezza si colloca al ventinovesimo posto tra i corsi d'acqua italiani. Il fiume, che ha un bacino di raccolta che si estende per 1400 km<sup>2</sup>, nasce dall'unione di due sistemi idrografici: il primo originato dalle risorgive in Comune di Dueville che danno vita al corso d'acqua chiamato nel suo primo tratto "Bacchiglioncello"; il secondo costituito dal sottobacino del Leogra-Timonchio che raccoglie le acque provenienti dal monte Pasubio che confluiscono nel Bacchiglioncello in corrispondenza di località Vivaro, incrementandone in modo cospicuo la portata. Dopo questa immissione il fiume prende il nome "Bacchiglione". L'incontro di questi due distinti sistemi idrografici fa in modo che le tipologie fluviali che caratterizzano il corso d'acqua del Bacchiglione siano notevolmente diversificate e caratterizzate dalla contemporanea presenza di rii di risorgiva, torrenti montani e canali artificiali. Il regime idrologico del fiume Bacchiglione è di tipo "misto" ed è caratterizzato da rapide transizioni dallo stato di magra a quello di piena.

Poco oltre detta confluenza, in località Ponte del Bò a Maddalene, si immettono nella destra orografica del Bacchiglione le acque del torrente Orolo. Successivamente, all'altezza di Parco Querini, vi è l'immissione, in sinistra orografica, del fiume Astichello. A valle della centro città si contano l'immissione in destra del fiume Retrone ed in sinistra della roggia Riello. All'altezza di Longare, in sinistra orografica, vi è l'immissione del fiume Tesina, poco più a valle le acque del Bacchiglione originano il canale Bisatto. I periodi di massima portata sono i mesi di novembre e maggio mentre i valori minimi si registrano generalmente ad agosto e gennaio.

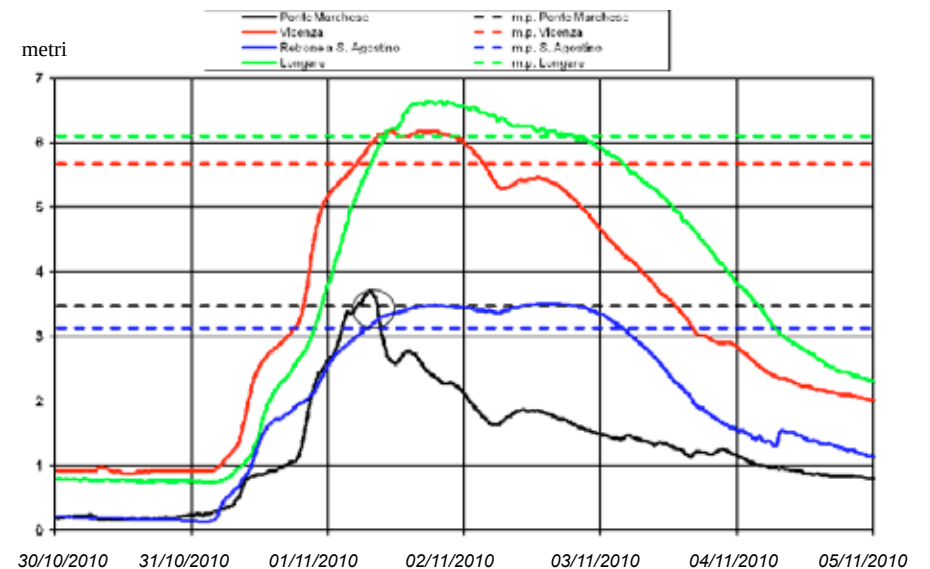
### SCENARIO E CRONISTORIA DELL'EVENTO

Lo scenario cui fa riferimento l'esercitazione è quello dell'alluvione del 31 ottobre e 1 novembre 2010, che rappresenta una delle alluvioni tra le più significative accadute nel territorio vicentino negli ultimi anni.

Da domenica 31 ottobre a martedì 2 novembre 2010 il Veneto è stato interessato da piogge persistenti, a tratti anche a carattere di rovescio, in particolare sulle zone prealpine e pedemontane, dove si superarono diffusamente i 300 mm complessivi, con punte massime locali anche superiori a 500 mm. L'evento è stato caratterizzato anche dalla persistenza di venti di Scirocco sia sulla costa che in quota, in montagna si è così determinato un rapido scioglimento della neve accumulatasi precedentemente. La rappresentazioni grafiche che seguono evidenziano la mappa delle precipitazioni cumulate ed i massimi livelli dell'onda di piena raggiunti dal Bacchiglione nelle date indicate.



Evento 31/10/2010-05/11/2010 onda di piena del fiume Bacchiglione



## FASI DELL'ESERCITAZIONE

L'esercitazione è strutturata in due sessioni, la prima è a Vicenza e prevede l'attivazione delle strutture di comando (Centro Operativo Comunale), l'utilizzo delle tecnologie informatiche a supporto della Protezione Civile e la predisposizione dei presidi anti-alluvione. La seconda sessione si svolge a Montegalda e verte su interventi di carattere operativo. In entrambe le sessioni i Sindaci ed i Funzionari di Protezione Civile dei rispettivi Comuni parte del Distretto presiederanno alle attività al fine di condividere le esperienze relative alle funzioni di comando ed operative.

### 1^ SESSIONE: VICENZA

L'esercitazione si apre con la ricezione del bollettino AMICO "esercitazione" il cui contenuto conferma il peggioramento delle condizioni e fornisce nel dettaglio l'evoluzione della piena prevista lungo il Bacchiglione e le principali aste fluviali. Il bollettino prevede il passaggio di un'onda di piena nel Bacchiglione che si esaurirà nell'arco della mattinata del 10 ottobre. Dal primo mattino (ore 7.30) è previsto il superamento dei livelli di allerta lungo i punti strategici di monte - Leogra a Schio, Timonchio a Marano Vicentino - alle ore 10.30 il raggiungimento del colmo di piena a Vicenza e l'inizio della fase di decrescita nella tarda mattinata (ore 12).

L'Amministrazione Comunale, sulla scorta dell'esperienza acquisita nella gestione delle recenti emergenze idrauliche, ha organizzato l'approntamento di sistemi mobili anti-ondazione volti a garantire la sicurezza idraulica dell'area del centro storico più interessata dal rischio di esondazione del fiume Bacchiglione. L'intervento riguarda il posizionamento di paratie in acciaio appositamente costruite e fissate attraverso un sistema a leveraggio al corrimano esistente in largo Goethe. Questo sistema ha lo scopo di elevare la sicurezza rispetto il livello massimo dell'onda di piena raggiunto nel 2010 e garantire la salvaguardia della zona di Piazza Matteotti e del Teatro Olimpico. Le paratie verranno raccordate, in corrispondenza di Ponte degli Angeli, con il sistema anti-ondazione denominato "Aquadike".



Scheda di intervento in emergenza idrologica ed idraulica

**1 Ponte degli Angeli**



Intervento in carico a	<b>PROTEZIONE CIVILE</b>	
Criticità	Esondazione del fiume Bacchiglione	
Azione	Posizionamento barriere anti-ondazione AQUADIKE con loro sostanziale.	
Inizio operazione	Livello fiume Bacchiglione a ponte degli Angeli (con previsione di peggioramento della criticità idraulica)	<b>5,00</b>
note	Esempimento dei dispositivi avviene all'ovvero acqua di sapone. La presa per lo scaricetto è sita in piazza IX settembre in prossimità di palazzo Angaran (angolo con via Torretta e via Lucia)	

Scheda di intervento in emergenza idrologica ed idraulica

**2 Largo Goethe**



Intervento in carico a	<b>PROTEZIONE CIVILE</b>	
Criticità	Esondazione del fiume Bacchiglione	
Azione	Posizionamento Paratie ancorate alla ringhiera	
Inizio operazione	Livello fiume Bacchiglione a ponte degli Angeli (con previsione di peggioramento della criticità idraulica)	<b>5,00</b>
note		

La protezione civile provvederà al posizionamento dei dispositivi citati secondo la procedura prevista dalle schede 1 e 2 del "Piano di gestione delle criticità idrauliche", ponte degli Angeli verrà provvisoriamente interdetto alla circolazione veicolare ed al transito pedonale.

L'esercitazione prevede inoltre il salvamento di una persona accidentalmente caduta nel fiume a monte di ponte degli Angeli, da parte delle squadre di soccorso fluviale della Protezione Civile e della Croce Rossa Italiana. L'operazione è resa peculiare dalla tipologia dell'ambiente fluviale urbano, nell'ambito del quale l'accesso al fiume è ostacolato dalla presenza di strutture arginali rialzate in muratura. Questa prima sessione di esercitazione prevede la sperimentazione di una tecnologia elaborata nell'ambito del progetto europeo WeSenseIt, si tratta di un applicativo per smartphone con sistema operativo Android e iOS mediante il quale si razionalizza il monitoraggio sull'espletamento, da parte della protezione civile, delle azioni previste dal "Piano di gestione delle Criticità idrauliche". L'app consentirà alle squadre di protezione civile di comunicare la presa in carico delle azioni da svolgere e la conclusione dell'intervento.

Parallelamente si prevede la sperimentazione di un'ulteriore tecnologia elaborata nell'ambito di WeSenseIt, a servizio del cittadino: un applicativo per smartphone (con sistema operativo Android) che consente di inviare utili informazioni (es. video, segnalazioni, immagini, dati di monitoraggio ambientale) alle autorità durante l'emergenza e di ricevere segnalazioni dalle autorità in merito alla propria sicurezza (es. notifica di accesso in area soggetta a rischio idraulico).

Nell'ambito dell'esercitazione si provvederà altresì a predisporre il Centro Operativo Comunale che ospiterà le Autorità di Protezione Civile e le funzioni di supporto.

## 2^ SESSIONE: CASE BORGO DI MONTEGALDA



L'area in questione si presta con particolare attitudine a differenti scenari correlati al rischio idraulico. Anche a Montegalda verrà istituito un Centro Operativo Mobile che ospiterà le Autorità di Protezione Civile ed i referenti delle funzioni di supporto. In particolare si simulerà il salvataggio di una persona rimasta imbrigliata nelle scale di monta del fiume. Le squadre di salvamento fluviale della Protezione Civile provvederanno al recupero della vittima che verrà successivamente assistita dai reparti sanitari. Nella medesima sessione si simulerà la ricerca di due volontari dispersi. La prima ricerca avverrà tramite il drone sviluppato nell'ambito del progetto Achelous e in dotazione alla Protezione Civile di Vicenza, il velivolo individuerà la vittima e trasmetterà le coordinate al Centro Operativo per il successivo recupero da parte delle squadre di Protezione Civile. Il secondo volontario verrà ricercato mediante le unità cinofile ed anch'esso sarà soccorso dai reparti sanitari. Nel corso di tutta la giornata cittadini e operatori invieranno, grazie alle tecnologie WeSenseIt, letture dei livelli nel fiume Bacchiglione per poter seguire dal Centro Operativo l'evoluzione dell'evento di piena. Nell'area interessata all'esercitazione avrà luogo inoltre la predisposizione di un campo per l'ammassamento soccorsi. Prima dell'inizio dell'esercitazione si provvederà, alla somministrazione del pranzo mediante cucine da campo allestite per l'occasione dalla Protezione Civile.

## OBIETTIVI

L'Esercitazione fa capo al Progetto Europeo "Achelous". L'utilizzo dei presidi anti-alluvione si pone come obiettivo principale la formazione dei volontari di Protezione Civile all'approntamento di detti presidi. L'occasione sarà altresì propizia per condividere tra le Autorità di Protezione Civile del Distretto Locale del Rischio e tra i referenti dei partner del progetto Achelous, le conoscenze affinate nell'ambito del LRD. Le medesime finalità riguardano anche l'utilizzo dell'applicativo realizzato nell'ambito del Progetto Europeo WeSenseIt destinato all'ottimizzazione della comunicazione tra le unità operative di Protezione Civile ed i Centri Operativi di riferimento. Gli operatori di Protezione Civile saranno opportunamente formati all'impiego della tecnologia in argomento.

L'obiettivo dell'esercitazione è pertanto quello di verificare, ed al contempo dimostrare, che il sistema di Protezione Civile è strutturato per una pronta operatività ed un impiego coordinato delle risorse disponibili.

Le Squadre che intervengono nella gestione dell'emergenza affronteranno nello specifico anche i vari problemi connessi alla comunicazione nell'ambito della maglia operativa sul territorio e verso i centri di comando.

## DIREZIONE DELL'ESERCITAZIONE

Il Direttore dell'esercitazione è il Dirigente della Protezione Civile Comunale ing. Diego Galiazzo.

## PROGETTO WeSenseIt

WeSenseIt è un progetto finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del 7° programma quadro area environment. Il progetto è stato avviato il primo ottobre 2012 ed ha una durata di 4 anni. Il consorzio include circa 15 partner ed è coordinato dall'Università di Sheffield (Gran Bretagna). Gli altri membri del consorzio sono: l'Università di Middlesex, Knowledge Now Ltd. ed il distretto amministrativo comunale della città di Doncaster (Gran Bretagna); l'Istituto UNESCO-IHE, DSDrometrics e HydroLogic Research Deft (Olanda); l'Istituto Politecnico Federale di Losanna e SensorScope (Svizzera); Advanticsys e StarLab (Spagna); Quinary SpA e l'Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione (Italia); e SoftwareMind (Polonia). WeSenseIt si propone di sviluppare un osservatorio dei cittadini sulle acque, allo scopo di integrare i dati acquisiti dai sensori fisici e successivamente elaborati dai modelli matematici predittivi sul comportamento delle acque con i dati e la conoscenza proveniente dalle comunità

di cittadini, rendendo l'intero processo di gestione delle acque più efficace. I cittadini possono giocare il ruolo di sensori sociali sia in maniera consapevole che inconsapevole: nel primo caso partecipando al processo di raccolta dei dati attraverso l'utilizzo di semplici strumenti (es. l'invio tramite telefono di immagini, letture da sensori e report); nel secondo caso attraverso la loro attività sui social network quali Facebook, Twitter, etc. Proponendosi di sviluppare osservatori di cittadini sul tema dell'acqua, in grado di fornire informazioni utili alle autorità competenti, il progetto fornisce metodologie e tecnologie per il coinvolgimento dei cittadini nell'ambito di un'emergenza e per la gestione delle informazioni provenienti dall'Osservatorio. Il progetto WeSenselt prevede inoltre lo sviluppo di strumenti tecnologici per offrire alla Protezione Civile un valido supporto nell'espletamento delle azioni previste dal Piano di Gestione delle Criticità Idrauliche, al fine di migliorarne il coordinamento e la gestione. Le nuove tecnologie sviluppate prevedono, tra le altre, applicativi per telefoni cellulari e correlati portali web in cui poter facilmente visualizzare e gestire il flusso di dati da e verso cittadini e autorità.



## 10 OTTOBRE 2015 - Prima sessione VICENZA

ORA	LUOGO	EVENTO	ATTORE*	AZIONE
8.00	Piazza Matteotti	Allestimento Centro Operativo Comunale (COC)	Coordinamento Provinciale	Montaggio tenda pneumatica Posizionamento stazione mobile
8.00	Piazza Matteotti	Allestimento Posto Medico Avanzato	CRI	Montaggio tenda posto medico avanzato
8.00	Largo Goethe	Stoccaggio paratie e Aquadike	GCPC	Trasporto paratie e Aquadike da magazzino comunale a largo Goethe e stoccaggio sul luogo per successivo montaggio
8.30	COC	Ricezione bollettino CFD "Esercitazione" di condizioni meteo avverse in Veneto B	Simulazione locale	Acquisizione al protocollo del bollettino CFD
8.40	Sede Comune	Ricezione bollettino AMICO sull'andamento dell'onda di piena del Bacchiglione	Simulazione locale	Acquisizione al protocollo del bollettino AMICO
8.50	Piazza Matteotti	Attivazione del personale di Protezione Civile reperibile	PC Comune di Vicenza	Attivazione della squadra reperibile di monitoraggio composta dal Dirigente della Protezione Civile Comunale, 2 Funzionari di Protezione Civile e 1 Funzionario Amministrativo
9.00	Piazza Matteotti	Inizio esercitazione Apertura del COC	PC Comune di Vicenza	Il Sindaco firma l'ordinanza di attivazione del COC che si costituisce presso la struttura mobile di piazza Matteotti
9.15	Piazza Matteotti	Dimostrazione utilizzo piattaforma WeSenselt per la gestione degli interventi del "Piano di Gestione delle	ADBVe Università di sheffield Quinary Knowledge Now Ltd	Assegnazione alle organizzazioni di volontariato delle schede relative all'approntamento dei presidi anti-alluvione. Presa in carico della consegna e comunicazione di avvenuto espletamento dell'incarico una volta ese-

\* Elenco associazioni nella pagina successiva

ORA	LUOGO	EVENTO	ATTORE*	AZIONE
				guito. Le azioni di Protezione civile monitorate saranno: - posizionamento paratie largo Goethe (GCPCVi) - posizionamento Aquadike (GCPCVi-ANA) - posizionamento panconi sul fiume Astichello in parco Querini (GCPCVi) - Allertamento cittadini viale Ferrarin (ANC) - Attivazione pompa
9.45	Zona a rischio esondazione centro storico	Ordine del Sindaco di attivazione del sistema di allertamento acustico per rischio alluvione	Sindaco del Comune di Vicenza	Ordine del Sindaco e attivazione da parte del Centro Controllo Reti di AIM del sistema di allertamento acustico: PREALLARME - ALLARME
9.55	Zona Ponte degli Angeli	Deviazione della circolazione veicolare e pedonale per chiusura area esercitazione	ANC	Chiusura della circolazione e approntamento delle deviazioni
10.00	Levè degli Angeli	Approntamento paratie anti-alluvione	GCPCVi	Installazione lungo il parapetto di largo Goethe delle paratie anti-alluvione
10.20	Ponte degli Angeli	Approntamento Aquadike	GCPCVi ANA	Installazione dei dispositivi anti-alluvione Aquadike, riempimento di alcuni moduli attraverso la manichetta di levè degli Angeli
10.40	Ponte degli Angeli	Salvamento fluviale	Coordinamento Provinciale	Salvamento di una persona accidentalmente caduta nel fiume a monte di ponte degli Angeli
11.10	Zona a rischio esondazione centro storico	Ordine del Sindaco di attivazione del segnale di FINE ALLARME	Sindaco del Comune di Vicenza	Ordine del Sindaco e attivazione da parte del Centro Controllo Reti di AIM del sistema di allertamento acustico: FINE ALLARME

ORA	LUOGO	EVENTO	ATTORE*	AZIONE
11.20	Ponte degli Angeli	Rimozione presidi anti alluvione	GCPCVi	Rimozione degli Aquadike da ponte degli Angeli
11.50	Piazza Matteotti			Schieramento delle organizzazioni partecipanti e saluto delle autorità
12.20	da Piazza Matteotti			<b>Trasferimento delle autorità e dei partner del progetto ACHELOUS verso Montegalda con pullman</b>



\* PC Comune di Vicenza: Servizio di Protezione Civile del Comune di Vicenza - ADBVe: Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico - GCPCVi: Gruppo Comunale di Protezione Civile del Comune di Vicenza - ANC: Associazione Nazionale Carabinieri - ANA: Associazione Nazionale Alpini - Coordinamento Provinciale: Coordinamento delle Associazioni Volontarie di Protezione Civile della Provincia di Vicenza - PC San Marco: Gruppo Protezione Civile San Marco - PC Colli Berici: Gruppo Protezione Civile Colli Berici - PCC l'Argine: Gruppo Cinofili della Protezione Civile l'Argine - GPCU: Gruppo Protezione Civile dell'Unione dei Comuni di Caldogeno, Costabissara e Isola Vicentina - GCPCM: Gruppo Comunale di Protezione Civile di Montegalda - CRI: Croce Rossa Italiana

## 10 OTTOBRE 2015 - Seconda sessione MONTÉGALDA via Perarolo

ORA	LUOGO	EVENTO	ATTORE*	AZIONE
13.00	Case Borgo di Montegalda	Pranzo sul campo	PC San Marco Associazione Pescatori Montegalda	Pranzo predisposto dalla protezione civile in strutture da campo appositamente allestite
14.00	Fiume Bacchiglione	Salvamento fluviale di persona incagliata nelle scale di monta	PC San Marco PC Colli Berici	Le squadre di soccorso fluviale provvederanno a trarre in salvo dal fiume la persona incagliata
14.30	Argine del Fiume Bacchiglione	Assistenza alla persona recuperata	CRI	Il servizio di soccorso della CRI provvederà a prestare la prima assistenza medica alla persona tratta in salvo dal fiume e posizionata nell'argine
14.40	Case Borgo di Montegalda	Approntamento saccatura	GPCU	Approntamento di una saccatura circolare su fontanazzo
14.50	Case Borgo di Montegalda	Ricerca persona scomparsa attraverso ricognizione con Aeromobile a Pilotaggio Remoto	PC Comune di Vicenza GCPCM	Il drone in dotazione alla Protezione Civile del Comune di Vicenza effettuerà una ricognizione programmata e rileverà la presenza della persona dispersa Le squadre di soccorso interverranno per il recupero sulla base delle coordinate fornite dal drone
15.10	Argine del Fiume Bacchiglione	Assistenza alla persona recuperata	CRI	Il servizio di soccorso della CRI provvederà a prestare la prima assistenza medica alla persona tratta in salvo dal fiume e posizionata nell'argine
15.30	Case Borgo di Montegalda	Ricerca e soccorso persona scomparsa mediante unità cinofile della protezione civile	PCC l'Argine	Le unità cinofile della protezione civile provvederanno al ritrovamento di una persona scomparsa non rinvenibile attraverso una ricognizione aerea Le unità di soccorso attivate dalle unità cinofile provvederanno al salvamento della persona ritrovata

ORA	LUOGO	EVENTO	ATTORE*	AZIONE
15.50	Case Borgo di Montegalda	Assistenza alla persona recuperata	CRI	Il servizio di soccorso della CRI provvederà a prestare la prima assistenza medica alla persona tratta in salvo dal fiume e posizionata nell'argine
16.10	Case Borgo di Montegalda			Schieramento delle organizzazioni partecipanti e saluto delle autorità
16.30	da Case Borgo di Montegalda			<b>Rientro delle autorità e dei partner del progetto ACHELOUS verso Vicenza con pullman</b>



\* PC Comune di Vicenza: Servizio di Protezione Civile del Comune di Vicenza - ADBVe: Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico - GCPCVi: Gruppo Comunale di Protezione Civile del Comune di Vicenza - ANC: Associazione Nazionale Carabinieri - ANA: Associazione Nazionale Alpini - Coordinamento Provinciale: Coordinamento delle Associazioni Volontarie di Protezione Civile della Provincia di Vicenza - PC San Marco: Gruppo Protezione Civile San Marco - PC Colli Berici: Gruppo Protezione Civile Colli Berici - PCC l'Argine: Gruppo Cinofili della Protezione Civile l'Argine - GPCU: Gruppo Protezione Civile dell'Unione dei Comuni di Caldogeno, Costabissara e Isola Vicentina - GCPCM: Gruppo Comunale di Protezione Civile di Montegalda - CRI: Croce Rossa Italiana



[www.achelous.eu](http://www.achelous.eu)