



SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Via Vittorio Veneto 9, 22029 Uggiate Trevano (CO)

Tel. 031.803145 Fax 031.948284

protezionecivile@terredifrontera.co.it

procvi.terredifrontera@pec.regione.lombardia.it

www.protezionecivileterredifrontera.co.it

Uggiate Trevano, 19/07/2012

Oggetto: **CRISI IDRICA SISTEMA ADDUZIONE COMUNE DI RONAGO 7, 8, 9 LUGLIO 2012
REPORT CONCLUSIVO INTERVENTI EFFETTUATI**

Di seguito, per meglio evidenziare l'attività svolta in occasione di quanto in oggetto indicato, si riporta una tabella cronologica degli interventi eseguiti.

SINTESI DELLE ATTIVITA' SVOLTE:

Descrizione delle attività	Tempistica di riferimento
Il responsabile UT di Ronago allerta la PC TDF per segnalare l'emergenza idrica.	Sabato ore 09:37 circa
Parte comunicazione di allertamento per servizio emergenziale ai volontari PC TDF.	Sabato ore 09:50 circa
Sopralluogo della PC TDF per verifica situazione ed accessibilità alle vasche + programmazione attività.	Sabato ore 10:45 circa
Prima segnalazione al Servizio Protezione Civile Provinciale per supporto logistico. Volontari PC TDF si attivano per recupero materiale necessario al rifornimento.	Sabato ore 11.30 circa
Richiesta di intervento delle botti del Servizio di Protezione Civile Provinciale (Cantù e Fino)	Sabato ore 12.45 circa
Volontari PC TDF stendono manichette con linea da 70 da inizio strada sterrata Via Serafino sino a serbatoio.	Sabato ore 13:00 circa
Arrivo delle botti del Servizio di Protezione Civile Provinciale (Cantù e Fino) Predisposizione punto di coordinamento in Via Serafino incrocio SP 18 Via Lugano.	Sabato ore 14.30 circa
Botte di Cantù incomincia rifornimento: in totale si rifornisce il serbatoio 40000lt. 4000 già caricati in arrivo 8000 emunti da idrante Uggiate 28000 da botte Fino (caricato da idrante Uggiate) 36000 lt totali emunti da Uggiate	Sabato ore 15:00 circa
Chiusura attività di rifornimento idrico.	Sabato ore 18:30 circa



SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Via Vittorio Veneto 9, 22029 Uggiate Trevano (CO)
Tel. 031.803145 Fax 031.948284
protezionecivile@terredifrontera.co.it
procvi.terredifrontiera@pec.regione.lombardia.it
www.protezionecivileterredifrontiera.co.it

Descrizione delle attività	Tempistica di riferimento
Segnalazione al Coordinamento Provinciale di criticità legate all'impiego della botte dei Volontari del Lario - Fino, per impossibilità di accesso alla condotta di mandata predisposta in quota al limitare dello sterrato di avvicinamento alle vasche.	Sabato ore 19.15 circa
Chiusura dell'attività.	Sabato ore 20:00 circa
Pianificazione interventi per Domenica con impiego della pompa ad alta pressione in dotazione al Coordinamento Provinciale AIB	Sabato tarda serata e prime ore della domenica
Catelli informa della necessità di ulteriori riempimenti.	Domenica ore 06:00
Predisposizione del sistema di pompaggio con pompa ad alta pressione in dotazione al Coordinamento Provinciale AIB in affiancamento alla condotta di mandata predisposta in quota al limitare dello sterrato di avvicinamento alle vasche (stendimento di 670 metri lineari per un dislivello di 70 m)	Domenica ore 08:00 circa
Arrivo in posto delle botti di Fino e Cantù e arrivo del mezzo AIB provinciale con pompa HP e allacciamento condutture di mandata.	Domenica ore 10:30 circa
Richiesta intervento botte VV.F.	Domenica ore 11:00
Funzionamento del sistema con doppia alimentazione, in quota (Cantù) e a valle (pompa AIB+Fino).	Domenica a partire dalle 12.00
Arrivo botte VV.F. a supporto della botte di Cantù ed utilizzo della botte di Fino come vasca di carico del sistema di pompaggio ad alta pressione.	Domenica a partire dalle 13.00
Cessazione del servizio di pompaggio e rifornimento acqua. In totale si è rifornito il serbato di 124000Lt Cantù scaricati 56000, in arrivo 4000, prelevati Uggiate 52000 Fino scaricati 28000, prelevati Uggiate 28000 VV.F. scaricati 40000, in arrivo 8000, prelevati 32000 112000 Lt totali prelevati da Uggiate.	Domenica ore 18.15 circa
Chiusura dell'attività con contestuale pianificazione dell'attività di Lunedì.	Domenica ore 20:00 circa
Richiesta di ulteriore supporto al Servizio Protezione Civile Provinciale ed ai VV.F.	Lunedì a partire dalle 8.00 circa
Attivazione del servizio con botte di Cantù e Fino	Lunedì dalle 10.15 circa
Attivazione del sistema di pompaggio con pompa ad alta pressione in dotazione al Coordinamento Provinciale AIB in affiancamento alla condotta di mandata predisposta in quota al limitare dello sterrato di avvicinamento alle vasche.	Lunedì a partire dalle 10.30 circa
Avvio servizio VV.F.	Lunedì dalle 10.45 circa
Cessazione del servizio da parte dei VV.F.	Lunedì ore 18.45



Unione di comuni lombarda "Terre di frontiera"
area polizia locale, sviluppo economico, viabilità e protezione civile

SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Via Vittorio Veneto 9, 22029 Uggiate Trevano (CO)

Tel. 031.803145 Fax 031.948284

protezionecivile@terredifrontera.co.it

procvi.terredifrontera@pec.regione.lombardia.it

www.protezionecivileterredifrontera.co.it

Descrizione delle attività	Tempistica di riferimento
Cessazione del servizio di pompaggio e rifornimento acqua PC In totale si è rifornito il serbatoio di 150000Lt Cantù scaricati 64000, in arrivo 4000, prelevati Uggiate 60000 Fino scaricati 14000, prelevati Uggiate 14000 VV.F. scaricati 72000, in arrivo 8000, prelevati 64000 138000 Lt totali prelevati da Uggiate	Lunedì ore 19:00
Cessazione del Servizio Protezione Civile Provinciale e PC TDF	Lunedì ore 20.00
Recupero manichette	Martedì 10 ore 14:00

ORGANIZZAZIONI ENTI COINVOLTI:

Giorno	Organizzazione
Sabato 7 luglio 2012	Gruppo Terre di Frontiera
	Gruppo Comunale Cantù
	Volontari del Lario – Fino Mornasco
Domenica 8 luglio 2012	Gruppo Terre di Frontiera
	Gruppo Comunale Cantù
	Volontari del Lario – Fino Mornasco
	Vigili del Fuoco
Lunedì 9 luglio 2012	Gruppo Terre di Frontiera
	Gruppo Comunale Cantù
	Volontari del Lario – Fino Mornasco
	Vigili del Fuoco

DATI RIEPILOGATIVI:

Voce	Dettagli riepilogativi
Personale operativo e di coordinamento complessivamente coinvolto	14 volontari dell'Unione Terre di Frontiera 20 volontari della Provincia di Como, delle Organizzazioni di Volontariato della Provincia di Como e del Coordinamento AIB Provinciale 5 operatori dei VV.F. di Como
Mezzi complessivamente impiegati	5 mezzi dell'Unione Terre di Frontiera 2 botti e 5 mezzi della Provincia di Como,



SERVIZIO DI PROTEZIONE CIVILE

Via Vittorio Veneto 9, 22029 Uggiate Trevano (CO)

Tel. 031.803145 Fax 031.948284

protezionecivile@terredifrontera.co.it

procvi.terredifrontera@pec.regione.lombardia.it

www.protezionecivileterredifrontera.co.it

	delle Organizzazioni di Volontariato della Provincia di Como e del Coordinamento AIB Provinciale 1 botte dei VV.F. di Como
Apporto idrico complessivamente versato	314.000 litri
Quantità idrica complessivamente emunta dal Comune di Uggiate Trevano	286.000 litri
Portata di riempimento assicurata	2,75 l/s sabato 5,7 l/s domenica 4,6 l/s lunedì

Tabella quantitativa acqua prelevata (mc) da idrante Uggiate Trevano e versata nelle vasche di Ronago

		Fino 14mc		Cantù 4mc		VVF 8mc		Tot versato in serbatoio	Tot emunto da idrante
		In arrivo	idrante	In arrivo	idrante	In arrivo	idrante		
Sabato 7 luglio	N°		2	1	2				
	Tot mc		28	4	8			40	36
Domenica 8 luglio	N°		2	1	13	1	4		
	Tot mc		28	4	52	8	32	124	112
Lunedì 9 luglio	N°		1	1	15	1	8		
	Tot mc		14	4	60	8	64	150	138
								314	286

Servizio di Protezione Civile
Unione di comuni lombarda "Terre di Frontiera"

GOBBI Matteo