



A.V.E.R.S.

Associazione Volontari Emergenza Radio Sannicandro

San Nicandro Garganico (Fg)

REPORT EVENTO:

EMERGENZA METEO-IDROGEOLOGICA

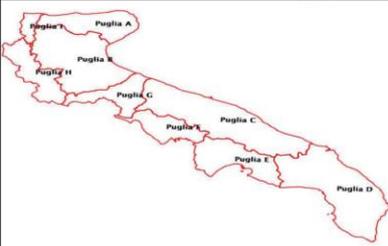
26-28 agosto 2018



SABATO 25 AGOSTO

Il Servizio Protezione Civile Regione Puglia, con **messaggio n.1 del 25/08/2018 emanava allerta dalle ore 09:00 del 26/08/2018 e per le successive 24-36 ore, per precipitazioni da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Puglia settentrionale, con quantitativi cumulati moderati, puntualmente elevati specie sui settori garganici. Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui restanti settori con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati nelle zone interne. I fenomeni saranno accompagnati da rovesci di forte intensità, frequente attività elettrica, locali grandinate e forti raffiche di vento.**

Sulla base di queste previsioni si disponeva **l'allerta Arancione** per le zone **PUGLIA A-B-H-I**.

	PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE SEZIONE PROTEZIONE CIVILE		
REGIONE PUGLIA			
MESSAGGIO DI ALLERTA		N° 1 del 25.08.2018 Prot. AOO_026_9318	
D.G.R. 1571/2017 - Procedure di allertamento del sistema regionale di protezione civile per rischio meteorologico, idrogeologico ed idraulico			
Direttiva P.C.M. 27/02/2004 - Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e idraulico			
Validità: dalle ore 09:00 del 26.08.2018 per le successive 24-36 ore			
Visti			
<input checked="" type="checkbox"/> Previsione Sinottica e QPF	del 25.08.2018	Prot. 48613	
<input checked="" type="checkbox"/> Avviso di Condizioni Meteorologiche Avverse	del 25.08.2018 N° 18101	Prot. 48629	
<input checked="" type="checkbox"/> Avviso di Criticità Regionale	del 25.08.2018 N° 08	Prot. AOO_026_9316	
<input checked="" type="checkbox"/> Bollettino di Criticità Regionale	del 25.08.2018 N° 237	Prot. AOO_026_9315	
Evento previsto			
Precipitazioni da sparse a diffuse, anche a carattere di rovescio o temporale, sulla Puglia settentrionale, con quantitativi cumulati moderati, puntualmente elevati specie sui settori garganici. Da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio o temporale, sui restanti settori con quantitativi cumulati deboli o puntualmente moderati nelle zone interne. I fenomeni saranno accompagnati da rovesci di forte intensità, frequente attività elettrica, locali grandinate e forti raffiche di vento.			
ZONE DI ALLERTA	ID	Allerta	Rischio Atteso
Gargano e Tremonti	Puglia A	ARANCIONE	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Tavoliere e Bassi bacini del Candelaro, Cervaro e Carapelle	Puglia B	ARANCIONE	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Puglia Centrale Adriatica	Puglia C	GIALLA	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Salento	Puglia D	GIALLA	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Bacini del Lato e del Lenne	Puglia E	GIALLA	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Puglia Centrale Bradanica	Puglia F	GIALLA	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Basso Ofanto	Puglia G	GIALLA	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Sub-Appennino Dauno	Puglia H	ARANCIONE	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
Basso Fortore	Puglia I	ARANCIONE	Idrogeologico per temporali, Idrogeologico
		SI DICHIARA LA SEGUENTE FASE OPERATIVA:	
		CFD	ATTENZIONE
		SOIR	
		IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE PROTEZIONE CIVILE F.to Ing. Giuseppe Tedeschi <small>(Firma autografa omessa ai sensi dell'Art.3, C.2 D.Lgs 12/02/1993 N.39)</small>	
		<small>Si comunica ai diretti destinatari del presente messaggio che la ricezione di trasmissione del documento rappresenterà la certificazione dell'avvenuta notifica.</small>	
<small>www.protezionecivile.puglia.it Sezione Protezione Civile - Centro Funzionale Decentrato Via delle Magnolie 6/8 - Zona Industriale di Bari (ex Enaip) - 70026 Modugno (BA) Centro Funzionale: Tel: 080 580 2261/540 1549 - Fax: 080 580 2277 email: centrofunzionale@regione.puglia.it - pec: centrofunzionale.puglia@pec.rupar.puglia.it Sala Operativa: Tel: 080 580 2212/540 1553 - Fax: 080 580 2275 - email: soup.puglia@regione.puglia.it</small>			

Pagina 1 di 2

DOMENICA 26 AGOSTO 2018

Sulla base dello stato di attenzione suddetto e di propria iniziativa, in mattinata l'AVERS procedeva alla riabilitazione e controllo dei dispositivi per le emergenze idrogeologiche, ivi incluso il carrello multifunzione con pompa idrovora. Contestualmente, si procedeva ad allertare tutti gli operatori circa l'eventualità di assicurare il maggior numero possibile di unità, anche sulla scorta degli aggiornamenti delle previsioni meteo, seguiti ogni ora.

A partire dal primo pomeriggio, iniziavano le prime precipitazioni ad intermittenza, con quantitativi deboli divenuti poi moderati a partire dalle 17:30. Nell'arco di mezz'ora iniziavano a riscontrarsi le prime criticità in molte zone del centro abitato, prontamente refertate via radio e via cavo dagli operatori in allerta:

- **via A. Gramsci:** presenza di più punti con allagamenti di circa 50 cm;
- **SS89 km27 (via Marconi):** l'acqua piovana, convogliata dai canali di scolo delle ctr. *Caprinella e Portone Perrone*, inizia a scendere verso il centro abitato in maniera moderata, coprendo buona parte della carreggiata, anche con consistenza fangosa;
- **piazza Dante e strade adiacenti (zona Vigna di Brenna):** flussi sempre più impetuosi di acque provenienti da SS89 e via Bainsizza confluiscono nella piazza, allagando molti pian terreni e creando disagi anche alla circolazione;
- **via Bainsizza:** alcune lastre del manto stradale si rompono e sono divelte dalla furia dell'acqua;
- **via Torre Mileto:** per la pioggia salta un tombino;
- **quartiere C11:** l'aumento graduale del flusso delle acque causa allagamenti diffusi negli interrati e nei pian terreni. Un serbatoio di GPL (1000 lt) viene divolto dagli ancoraggi e dalle tubature;
- molte zone del centro abitato presentano disagi alla viabilità.

In particolare, giungeva la segnalazione di un automobilista rimasto con l'auto in panne a centro strada in via Gramsci (altezza case popolari), per altezza acqua tale da entrare nell'abitacolo e si allertava la squadra di turno per uscire in soccorso. Sul posto giungeva un operatore AVERS che, approfittando della temporanea diminuzione delle precipitazioni, soccorre il malcapitato e il passeggero, aiutandoli a posteggiare l'auto a bordo strada e accompagnandoli a casa.

La squadra di volontari dell'AVERS allertata, viene dunque sollevata dal soccorso richiesto e si attiva per tamponare e soccorrere le successive, ulteriori criticità gradualmente segnalate. Viene messo in sicurezza e segnalato al traffico un tombino saltato in Via Torre Mileto; su segnalazioni dei cittadini vengono effettuati sopralluoghi in Piazza Dante, Via G. Leopardi e strade limitrofe e nel quartiere C11.



Figura 1 - SS89 km 27 Strada invasa da acqua



Figura 2 - Via A. Gramsci allagata



Figura 3 - Piogge nel centro abitato



Figura 4 - Situazione delle zone periferiche della città

Nel frattempo la SP41, strada che collega San Nicandro con Torre Mileto (fino ad Ischitella), viene invasa in più punti da acqua e fango e la maggiore criticità comincia a manifestarsi da subito sul torrente *Scarafone*.

Sempre sulla SP41, zona *Tarantone*: l'acqua proveniente dalla collina del *Papaglione* nonché il tracimare della parte iniziale torrente Trippa Est, allaga la carreggiata per circa 70 cm di acqua. Decine di auto bloccate in coda con persone a bordo, tra cui l'ambulanza del servizio sanitario nazionale (118) della postazione di San Nicandro.



Figura 5 - SP41, zona Tarantone con mezzi in difficoltà



Figura 6 - SP41, zona Tarantone allagata

La squadra di volontari AVERS si sposta, su segnalazione, lungo la SP41 direzione Torre Mileto.

All'altezza della curva in loc. *Mastrosante* e della ctr. *Pila Rossa* diverse auto in difficoltà trovano riparo in un piazzale dopo il distributore di benzina IP.

Qui i volontari, impossibilitati a prestare soccorso a tutti gli automobilisti, chiedono se vi siano bambini, anziani o comunque persone che per esigenze sanitarie o di ridotta mobilità debbano raggiungere urgentemente il centro abitato. Dopo una ricognizione di ogni veicolo non si registrano persone con urgenze.

Viene comunicata agli automobilisti la criticità della provinciale in più punti e si consiglia di attendere il deflusso delle acque per poi riprendere la marcia.



Figura 7 - SP41, zona Pila Rossa con auto bloccate

Nel frattempo e sulla base dei dati comunicati il Servizio Protezione Civile Regione Puglia emana un Bollettino di aggiornamento per rischio idrogeologico nel quale si evince una criticità MODERATA per San Nicandro Garganico.

REGIONE PUGLIA		
PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE		
Sezione Protezione Civile CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO		
BOLLETTINO DI AGGIORNAMENTO PER RISCHIO IDROGEOLOGICO		
Rif. Messaggio di Allerta del: 25/08/2018 n. 1		
BOLLETTINO n. 2	del 26/08/2018	delle ore 19:45 (ora locale)
		Ora rilevamento dati: 18:30 (ora solare)
Il contenuto del presente aggiornamento viene formulato sulla base delle osservazioni dei fenomeni precipitativi in atto, effettuate attraverso la rete di monitoraggio regionale (DPCM 27/02/2004) o, in caso di malfunzionamento di uno o più sensori della rete, mediante l'impiego della rete radar integrata nazionale (Piattaforma DEWETRA - DPC). L'ora di rilevamento dei dati, non validati in quanto elaborati in tempo reale, potrebbe non corrispondere all'ora di emissione del presente bollettino.		
LIVELLO DI CRITICITA'	SCENARI DI RISCHIO	
	Possibili allagamenti di locali interrati e sottopassi, fenomeni di scorrimento superficiale lungo la rete viaria, rigurgiti del sistema di smaltimento delle acque piovane, innesco di smottamenti localizzati.	
	Moderata probabilità di allagamenti localizzati, fenomeni di rigurgito del sistema di smaltimento delle acque piovane, fenomeni di inondazione localizzata in corrispondenza del reticolo secondario ed urbano; probabile innesco di smottamenti localizzati e di instabilità dei versanti di tipo superficiale di limitate dimensioni.	
	Elevata probabilità di diffusi fenomeni di allagamento e rigurgiti del sistema di smaltimento delle acque piovane, di fenomeni di smottamento e di instabilità dei versanti, di fenomeni di scorrimento superficiale con trasporto di materiale.	
Zona Allerta	COMUNE	LIVELLO DI CRITICITA'
PUGL-A/I	LESINA	
PUGL-A	POGGIO IMPERIALE	
PUGL-A	SANNICANDRO GARGANICO	
PUGL-I	CHIEUTI	
PUGL-I	SERRACAPRIOLA	

Figura 8 - Bollettino aggiornamento rischio idrogeologico delle ore 19:45

La squadra si sposta in località "Ponte Scarafone" (N 41°52'51" E 15°34'17"), sempre sulla SP 41.

Qui la situazione è critica. Il canale Scarafone ha ormai tracimato, invadendo diversi appezzamenti di terreni oltre che il manto stradale. Le auto presentano molte difficoltà a percorrere questo tratto, poiché l'impeto dell'acqua tende a spingerle fuori carreggiata. I volontari cominciano ad informare gli automobilisti su eventuali percorsi alternativi e a consigliare al meglio su come attraversare il flusso d'acqua con estrema cautela, laddove possibile.



Figura 9 - SP41, zona Scarafone invasa



Figura 10 - SP41, zona Scarafone invasa

Dopo aver assistito più di 40 automobilisti la squadra prosegue, in colonna con una pattuglia di Carabinieri Forestali, in direzione Torre Mileto, verso le località *Piana di Sagri, Matilde e Palmieri*, per alcune segnalazioni di persone bloccate.

Nella *Piana di Sagri/Matilde* (N 41°53'43" E 15°34'49") la situazione presenta criticità maggiori. Qui ci sono diverse auto in panne, bloccate dal fango o spinte fuori dalla carreggiata.

Un anziano, riuscito fortunatamente ad evadere dall'abitacolo proprio veicolo ed in evidente stato di shock, viene soccorso dai volontari mentre è aggrappato ad un'auto nel rischio di essere trascinato dalla furia torrentizia dell'acqua; allo stesso modo, è messa in sicurezza una coppia di anziani usciti fuori strada con la propria auto, pochi metri più avanti. I volontari procedono a chiamare il 118 poiché l'anziano, totalmente bagnato, è in pericolo di ipotermia: nel frattempo è ospitato al caldo nel mezzo polifunzionale AVERS.



Figura 11 - SP41, zona Matilde. Soccorso agli automobilisti

Alle ore 19:27 giunge richiesta di intervento dell'AVERS a Lido del Sole da parte della sala operativa di Bari. Tuttavia, dalle segnalazioni e dagli interventi, emerge subito il regime di assoluta emergenza anche a San Nicandro e tra i volontari matura l'opportunità di non lasciare sguarnito il territorio e di suggerire che venga al più presto attivato il COC (Centro Operativo Comunale). Il presidente AVERS propone subito al sindaco l'attivazione, il quale prontamente dispone, alle ore 19:55, la convergenza immediata presso l'Ufficio di Protezione Civile, in via Nino Rota n. 1, di tutte le strutture interessate dalla procedura. Alle ore 20:15 circa si costituisce il comitato di emergenza e iniziano le procedure formali di attivazione, mentre comincia il coordinamento operativo tra le strutture comunali. Il Presidente, insieme ad un altro volontario, hanno garantito le comunicazioni tra il COC e le squadre di emergenza, offrendo supporto anche nelle comunicazioni con gli enti sovraordinati, la SOUP, i Vigili del Fuoco, l'ENEL e il 118 e nella ricognizione delle criticità da riportare formalmente nel verbale.

L'anziano soccorso in stato di shock sulla SP 41, vista l'impossibilità di far sopraggiungere un'ambulanza sul posto, viene accompagnato dal mezzo AVERS fino all'imbocco della SSV693. Qui l'equipe sanitaria del 118 può intervenire in sicurezza.

Una Volkswagen Polo di colore grigio, con 5 persone a bordo, rimane bloccata sulla carreggiata a causa di un muretto in cemento crollato. La squadra dell'AVERS, insieme ad alcuni volontari della Protezione Civile di Poggio Imperiale e ad una pattuglia della Polizia Stradale, riescono a liberare la carreggiata dalla Polo ferma con non poca difficoltà.

Si continua con il lavoro di soccorso e supporto agli automobilisti in difficoltà.

Nel frattempo i volontari di stanza al COC offrono supporto per la compilazione del verbale facendo inserire le zone con criticità, in base alle segnalazioni. Tra queste, segnalano che i quartieri Costa e Terravecchia, Pozzi e C8 sono senza corrente elettrica, pubblica e privata dalle ore 19:30 circa: l'Ufficio Lavori Pubblici comunale provvede subito a segnalare e sollecitare l'intervento dei tecnici.

Il Servizio Protezione Civile Regione Puglia con un Bollettino di aggiornamento per rischio idrogeologico delle ore 21:30 porta la criticità per San Nicandro Garganico al livello ELEVATA.

REGIONE PUGLIA		
PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE		
Sezione Protezione Civile CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO		
BOLLETTINO DI AGGIORNAMENTO PER RISCHIO IDROGEOLOGICO		
Rif. Messaggio di Allerta del: 25/08/2018 n. 1		
BOLLETTINO n. 4	del 26/08/2018	delle ore 20:30 (ora locale)
		Ora rilevamento dati: 21:30 (ora solare)
<small>Il contenuto del presente aggiornamento viene formulato sulla base delle osservazioni dei fenomeni precipitativi in atto, effettuate attraverso la rete di monitoraggio regionale (DPCM 27/02/2004) o, in caso di malfunzionamento di uno o più sensori della rete, mediante l'impiego della rete radar integrata nazionale (Piattaforma DEWETRA - DPC). L'ora di rilevamento dei dati, non validati in quanto elaborati in tempo reale, potrebbe non corrispondere all'ora di emissione del presente bollettino.</small>		
LIVELLO DI CRITICITA'	SCENARI DI RISCHIO	
	Possibili allagamenti di locali interrati e sottopassi, fenomeni di scorrimento superficiale lungo la rete viaria, rigurgiti del sistema di smaltimento delle acque piovane, innesco di smottamenti localizzati.	
	Moderata probabilità di allagamenti localizzati, fenomeni di rigurgito del sistema di smaltimento delle acque piovane, fenomeni di inondazione localizzata in corrispondenza del reticolo secondario ed urbano; probabile innesco di smottamenti localizzati e di instabilità dei versanti di tipo superficiale di limitate dimensioni.	
	Elevata probabilità di diffusi fenomeni di allagamento e rigurgiti del sistema di smaltimento delle acque piovane, di fenomeni di smottamento e di instabilità dei versanti, di fenomeni di scorrimento superficiale con trasporto di materiale.	

Zona Allerta	COMUNE	LIVELLO DI CRITICITA'
PUGL-A	CAGNANO VARANO	
PUGL-A	ISCHITELLA	
PUGL-A/I	LESINA	
PUGL-A	PESCHICI	
PUGL-A	POGGIO IMPERIALE	
PUGL-A	RODI GARGANICO	
PUGL-A	SANNICANDRO GARGANICO	
PUGL-A	VICO DEL GARGANO	
PUGL-I	CHIEUTI	
PUGL-I	SERRACAPRIOLA	

Figura 12 - Bollettino aggiornamento rischio idrogeologico delle ore 21:30

Contemporaneamente, altri operatori, con auto proprie, perlustrano la SP40 (Matilde-Lesina), la SP48 (San Marco in Lamis-San Nicandro) e le zone critiche del centro abitato.

Tutte le squadre attive sul territorio restano in stretto contatto con il COC, comunicando gli aggiornamenti sugli interventi e ricevendo segnalazioni su cui intervenire.

La SP41 alle ore 24:00 continua a presentare criticità alla viabilità, in alcuni punti fango e ortaggi (in particolare zucche trasportate dall'acqua dai campi limitrofi) occupano la carreggiata.

In località *Gargano Blu* viene intercettata una squadra di volontari appartenenti all'associazione Gamma 27 di San Giovanni Rotondo. Questi vengono scortati presso la sede della Croce Rossa Italiana di San Nicandro Garganico in quanto incaricati dalla sala operativa regionale di prelevare 40 coperte da distribuire alle persone evacuate a Lido del Sole/Foce Varano dove il maltempo ha fatto registrare ulteriori danni.

Alle ore 00:19, grazie anche al supporto dei due volontari di stanza al COC, viene terminato il verbale di attivazione del COC e inviato alla SOUP Bari.



Figura 13 - Mezzi dei volontari sotto la sede della CRI di San Nicandro

I volontari, su ulteriori segnalazioni degli abitanti del quartiere C11 in merito al serbatoio GPL, forniscono il contatto tra la SOUP e il COC chiedendo urgente sollecito per una squadra di Vigili del Fuoco e informando che, fino alla mezzanotte, l'emergenza era stata affrontata con le sole forze comunali. I Vigili del Fuoco giungeranno alle 01:03: i volontari li prelevano allo svincolo della SSV 693 e li conducono fino al luogo del serbatoio GPL per la messa in sicurezza.

Alle ore 00:19, grazie anche al supporto dei due volontari di stanza al COC messi in contatto con la sala operativa regionale, viene terminato il verbale di attivazione del COC e inviato alla SOUP Bari.

A seguito di segnalazione di una ventina di persone bloccate in una masseria in loc. Pian della Macina, per le auto in preda ad acqua e fango, tra le ipotesi di intervento i volontari di stanza al COC propongono l'utilizzo del mezzo Scam-Iveco del Comune per il trasbordo dei malcapitati su strada e la loro messa in sicurezza. L'operazione è così attuata dalla squadra Manutenzione del Comune insieme al Sindaco (con auto propria) e a un volontario AVERS incaricato di comunicare gli esiti con il COC.



Figura 14 - SP41, bloccata da fango e zucche



Figura 15 - Zona C4, intervento su serbatoio di gas

Alle ore 03:30 circa, dopo aver fatto un *briefing* per il punto della situazione con i presenti al COC, i volontari fanno rientro mentre le precipitazioni tendono a cessare definitivamente, concordando per la ripresa degli interventi dopo l'alba.

LUNEDÌ 27 AGOSTO 2018

Alle ore 07:00 una squadra di volontari a bordo dell'automezzo polifunzionale dell'AVERS, esce per perlustrare le strade urbane ed extraurbane e per poter rilevare un quadro chiaro della situazione da fornire in supporto al COC.

Il primo controllo viene fatto su segnalazione di una frana sulla rampa di uscita per San Nicandro della SSV693 al km 21. All'arrivo dei volontari segue l'arrivo della squadra dell'ANAS per intervenire e risolvere la situazione.



Figura 16 - Frana sulla SSV693 uscita per San Nicandro



Figura 17 - Segnalazione agli automobilisti del pericolo

I controlli si spostano sulla SP41 zona *Scarafone* e *Matilde*, ovvero le zone più critiche, dove la carreggiata permane invasa da fango e restano molte automobili da recuperare.

In località *Scarafone* gli operai della provincia stanno ripulendo la carreggiata da fango e detriti trascinati dal corso dell'acqua. Presso *Matilde* vi sono, invece, gli automobilisti intenti a recuperare le proprie vetture dal fango: i volontari prestano supporto nel recupero anche attraverso il traino.



Figura 18 - SP41, supporto agli automobilisti



Figura 19 - Supporto agli automobilisti

La SP41, dall'intersezione con la SP40 e fino a Torre Mileto, risulta pressoché pulita e si procede senza problemi.

L'imbocco della SP40, altezza Matilde, risulta invaso dal fango. Qui vi sono ancora le auto dalle quali, la sera precedente, sono stati tratte in salvo tre persone.

Lungo tutta la carreggiata vi è presenza di fango e detriti. Più avanti si registra un'automobile finita nella cunetta di destra con un dislivello di circa 1,20 m.



Figura 20 - SP41, imbocco SP40



Figura 21 - SP40, auto nella cunetta

I controlli si estendono fino a zona Lauro. Da qui si vedono molti terreni invasi da acqua e fango, con ingenti danni all'agricoltura.



Figura 22 - SP40 Danni ai terreni



Figura 23 - SP40, danni ai terreni

Da Lauro, poi, si rientra nel centro abitato. Nello spiazzale prima delle curve di *Tarantone* vi sono danni al manto stradale.



Figura 24 - Danni al manto stradale



Figura 25 - Danni al manto stradale

Alle 10:30 la squadra si sposta presso il *Ponte a Corto* (tratturo per accedere allo *Schiapparo*), nella Sacca Orientale. Qui segnalano due auto con persone a bordo bloccate dal fango e dall'alto livello dell'acqua. Le forti precipitazioni e la mancanza di manutenzione e pulizia dei canali di deflusso delle acque piovane, infatti, hanno fatto tracimare il *Canale Basso* ed allagare l'intero tratturo, che rimane una delle strade strategiche di accesso all'Istmo Schiapparo, ancora abitato da villeggianti.

La squadra di volontari interviene indossando specifici DPI. Insieme a due volontari della Protezione Civile di Lesina si riesce a superare la criticità. Le 3 persone vengono messe in salvo e viene recuperato anche uno dei due veicoli.

L'intervento ha richiesto stivali a coscia lunga, automezzo con verricello e motore agricolo oltre che cinghie per il traino. Sul posto presenti anche Vigili del Fuoco e agenti della Polizia Locale di Lesina.



Figura 26 – Intervento “tratturo corto” su canale basso



Figura 27 – Intervento “tratturo corto” su canale basso

Al termine dell'intervento viene organizzato un briefing operativo presso il Centro Radio dell'AVERS dove organizzare tutti gli interventi dei volontari.

Viste le diverse segnalazioni di allagamenti viene deciso l'impiego del carrello appendice con modulo per rischio idrogeologico dell'AVERS.

Alcuni volontari vanno ad agganciare il carrello e fanno controlli di routine per la sua messa in opera.

Alle ore 16:00 giunge la segnalazione che presso il vivaio “Aurora” in località *Porto di Vico* vi sono delle serre completamente allagate e sommerse da fango, con ingenti danni. La squadra con modulo idrogeologico si sposta quindi in zona per intervenire.

Dalle ore 16:30 iniziano le operazioni di drenaggio di acqua e fango dalle serre, grazie all'utilizzo della pompa idrovora installata sul carrello oltre che ad una pompa elettro-sommersa.



Figura 28 - Intervento presso vivaio



Figura 29 - Intervento presso vivaio

L'intervento è terminato alle ore 22:00. Per l'utilizzo della pompa idrovora è stato necessario effettuare 4 rifornimenti di benzina. Da primi conteggi forfettari sono stati asportati più di 300.000 litri di acqua e fango dalle serre.

Alle ore 23:00 i volontari hanno fatto rientro.

MARTEDÌ 28 AGOSTO 2018

Alle ore 11:00 sono stati effettuati sopralluoghi, insieme al Sindaco, in località *Piana di Sagri* su segnalazione dell'azienda agricola Montemitro) e successivamente in località *Posta Milena*.



Figura 30 - Controlli in località Piana dei Sagri



Figura 31 - Controlli in località Piana dei Sagri



Figura 32 - Controlli presso "Posta Milena"



Figura 263 - Controlli presso "Posta Milena"

Nel pomeriggio di martedì 28 agosto 2018 viene emessa ordinanza di chiusura del COC (Centro Operativo Comunale) da parte del Sindaco per cessata emergenza.

SAN NICANDRO GARGANICO – PIOGGIA TOTALE

Fonte: Protezione Civile Puglia - Centro Funzionale Decentrato

Dati dal 26 agosto al 28 agosto:



Legenda:

- In azzurro quantitativi di pioggia semioraria (mm);
- In arancio quantitativi di pioggia cumulata (mm).

SAN NICANDRO GARGANICO – TEMPERATURA ARIA

Fonte: Protezione Civile Puglia - Centro Funzionale Decentrato

Dati dal 26 agosto al 28 agosto



SAN NICANDRO GARGANICO – UMIDITÀ ARIA

Fonte: Protezione Civile Puglia - Centro Funzionale Decentrato

Dati dal 26 agosto al 28 agosto



RIEPILOGO DATI AVERS

Inizio interventi/disponibilità: DOMENICA 26 AGOSTO, ORE 18:00.

Fine intervento/chiusura COC: MARTEDÌ 28 AGOSTO, ORE 18:00.

TOTALE ATTIVAZIONE: 48 ORE

Operatori intervenuti (n. 16):

SCARABINO Michele (*Presidente*)

D'ADDETTA Domenico

GALASSO Angelo (*Coordinatore alle Emergenze*)

LOMBARDI Raffaele

ROSA Giovanni

VOCALE Matteo

GALASSO Vincenzo

MONTELEONE Tommaso

RITOLI Michele

MANDUZIO Matteo

ANGRISANI Mario

COCO Costantino

MELCHIONDA Giuseppe

RAGO Antonio

MASCOLO Giovanni

CARUSO Francesco

Chilometraggio percorso:

Ford Ranger	FG 998 HB	220 Km
Honda CR-V	BD 521 ER	100 Km
Lancia Ypsilon	DZ 747 BH	95 Km
Fiat Croma	DV 554 JF	55 Km
Toyota Yaris	CT 207 LM	50 Km
Fiat Panda	EX 230 KZ	30 Km
TOTALE CHILOMETRAGGIO PERCORSO		550 Km

Spese sostenute per vitto volontari:	€ 30,00 (26 agosto) + € 30,00 (27 agosto)	€ 60,00
Spese benzina per modulo idrogeologico:		€ 50,00
Spese carburante per autotrazione veicoli:		€ 500,00
TOTALE SPESE SOSTENUTE PER L'EMERGENZA		€ 610,00