



AVVISO DI CONDIZIONI METEO AVVERSE nr. 9 del 26/2/2018

Riferimenti normativi: L.R. 32/2001, DPCM 27.02.2004, DPGR 41/2005, Legge 100/2012, DPGR 160/2016, DPGR 63/2017

Data Emissione **26/2/2018** ore **13:00** locali
 Inizio validità **27/2/2018** ore **00:00** locali
 Fine validità **27/2/2018** ore **24:00** locali

Oggetto del presente avviso: PIOGGIA NEVE VENTO MARE

Situazione meteo generale e tendenza: una struttura depressionaria attiva sull'Italia meridionale convoglia flussi nord orientali lungo le coste della nostra regione dando luogo, grazie alle basse temperature, a nevicate lungo la costa ed in misura minore nelle zone interne

Ai sensi della normativa vigente e sulla base dei modelli e delle informazioni meteorologiche disponibili, si emette il seguente:

AVVISO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE

| FENOMENO | DESCRIZIONE |
|----------|--|
| PIOGGIA | |
| NEVE | deboli diffuse lungo la fascia costiera e la prima collina (zone 2, 4 e 6) , sparse e con accumuli minori nelle zone collinari e montane. |
| VENTO | |
| MARE | |

NOTE: Le basse temperature daranno luogo a gelate diffuse, in particolare nella nottata fra martedì e mercoledì

TERMINI DESCRITTIVI

| | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| PIOGGE | DEBOLI <20 mm | MODERATE 20-60 mm | ELEVATE 60-100 mm | MOLTO ELEVATE >100 mm | | | |
| NEVICATE | DEBOLI <20 cm | MODERATE 20-60 cm | ELEVATE 60-100 cm | MOLTO ELEVATE >100 cm | | | |
| VENTO | FRESCO 40-50 km/h | FORTE 51-62 km/h | BURRASCA 63-75 km/h | BURRASCA FORTE 76-87 km/h | TEMPESTA 88-102 km/h | TEMPESTA VIOLENTA 103-117 km/h | URAGANO >118 km/h |
| MARE | MOSSO 0,50-1,25 m | MOLTO MOSSO 1,25-2,50 m | AGITATO 2,50-4 m | MOLTO AGITATO 4-6 m | GROSSO 6-9 m | MOLTO GROSSO 9-14 m | TEMPESTOSO >14 m |

D'ordine del Dirigente del Servizio

Il Funzionario: dott. Marco Lazzeri

Documento elettronico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n.82/2005, modificato ed integrato dal D.Lgs n. 235/2010 e dal D.P.R. n.445/2000 e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegato n° 2 – Calendario riassuntivo dello stato di allerta dal 02 marzo al 08 marzo 2018

| CALENDARIO RIASSUNTIVO STATO DI ALLERTA DAL 02 MARZO AL 08 MARZO | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----|---|----|------|----|--|----|---|----|------|----|---|----|
| | ve 2 | | sa 3 | | do 4 | | lu 5 | | ma 6 | | me 7 | | gio 8 | |
| | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 14 |
| meteo | | | Allegato 2 - Avv. n°11 meteo pioggia | | | | Allegato 4 Avv. n°12 pioggia | | | | | | | |
| idro | | | Allegato 1 Allerta n. 16 - gialla | | | | | | Allegato 6 Allerta n° 19 - gialla | | | | Allegato 7 Allerta n° 21 - gialla | |
| pioggia - idrogeol- idraulica | | | Allegato 3 Allerta n° 17 - arancione | | | | Allegato 5 Allerta n° 18 - arancione | | | | | | | |

Oggetto: Sopralluogo sul Fiume Misa nelle zone con segnalazione di erosioni, zona Vallone e Zona sbocco Fosso Sambuco.

Nel corso della mattinata del 5/3/2018, l'ing. Tibaldi Stefania, dirigente della PF Tutela delle Acque e Tutela del Territorio di Ancona, accompagnata dai tecnici Vignoni Luigi e Claudia Girolimini, ha effettuato un sopralluogo in entrambi i siti segnalati, rilevando quanto segue:

- Erosione Vallone

L'argine presenta una grossa erosione, aggravatesi nel corso della notte tra il 4 e il 5 marzo a causa della caduta di una grossa pianta che ha creato una ansa nell'argine. Quest'ultimo in sommità, nel tratto di maggiore erosione, ha una dimensione residua di circa 30/40 cm allargandosi comunque verso la base. Allo stato attuale non risulta possibile né la rimozione della pianta, a causa della posizione di traverso ma nella parte centrale dell'alveo, né il rinforzo dell'argine dall'esterno in quanto i terreni circostanti risultano attualmente allagati e fangosi, il che non consente il raggiungimento dell'area con i mezzi d'opera necessari a fare un eventuale intervento. La neve caduta nella settimana passata ha infatti imbibito completamente i terreni.

L'argine potrebbe dare ancora garanzia se il livello di piena non cresce oltre mezzo metro rispetto al livello al momento del sopralluogo (ore 10.30 – riferimento Bettolle quota 2.35), se il livello aumenta ulteriormente non si possono dare le garanzie necessarie sulla tenuta.


- Erosione zona sbocco Fosso Sambuco

L'erosione ha reso molto limitato l'argine residuo tanto che c'è un pericolo reale e imminente qualora dovesse crescere come previsto il livello della piena del fiume Misa; si decide di contattare una ditta per verificare la fattibilità di un intervento in somma urgenza. Alla presenza della ditta si è purtroppo dovuta escludere la possibilità di arrivare con dei mezzi nella zona per portare sacchi di sabbia o altro materiale per rinforzare l'argine. Valutate le varie possibilità e avendo dovuto escludere la possibilità di realizzare un qualunque intervento con materiale proveniente da fuori area, si decide comunque di far realizzare un rinforzo con delle piante che, tagliate e spezzate, saranno utilizzate come "pali" e infisse nel terreno per contenere un riempimento di terra che sarà realizzato con il materiale preso nel tratto della banca del fiume adiacente. Al sopralluogo erano presenti diversi abitanti della zona ed in particolare il proprietario del terreno interessato dai lavori.

E' necessario anche il taglio di una quercia, completamente inclinata e con la radice nell'argine al limite del tratto in erosione; interpellato telefonicamente tramite il COC di Senigallia, il corpo carabinieri forestale ha riferito che è autorizzato l'abbattimento della pianta qualora costituisca pericolo per la pubblica incolumità. Tale è la situazione in essere perché se dovesse cadere creerebbe una ulteriore voragine nell'arginatura. La ditta provvederà pertanto all'abbattimento. Per capire a che punto si riuscirà ad arrivare con l'intervento, occorre aspettare il pomeriggio.

La Dirigente

Ing. Stefania Tibaldi



ALLEGATO 10 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto 1) Sopraluogo 21 febbraio 2018



Foto 2) Sopraluogo 28 febbraio 2018 – Primo crollo parete verticale



Foto 3) Sopraluogo 28 febbraio 2018 – Primo crollo parete verticale



Foto 4) Sopraluogo 28 febbraio 2018 – Particolare



5) Dal 04 al 05 marzo



6) Dal 04 al 05 marzo



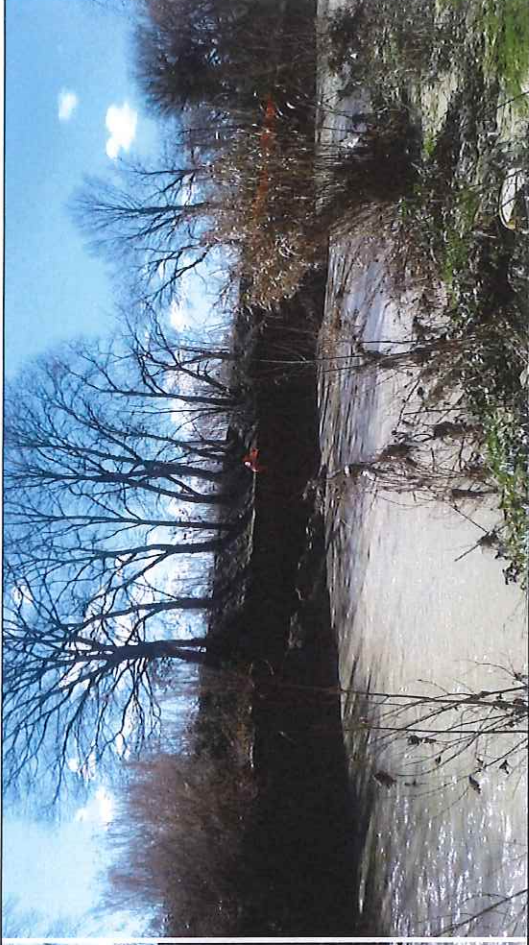
7) Dal 04 al 05 marzo



8) Sopralluogo 09 marzo



9)Sopralluogo 09 marzo



10) Sopralluogo 09 marzo