

**OGGETTO:** Gravi eventi meteorologici con fenomeni alluvionali che hanno interessato i territori della Provincia di Chieti  
Emergenza maltempo 4,5 e 6 marzo 2015  
**Rapporto tecnico in ordine ai danni accertati lungo le SS.PP.**

In riferimento agli eccezionali eventi atmosferici avvenuti nei giorni 25-26 febbraio e 4-5 e 6 marzo 2015, che hanno provocato importanti danni a carico delle Strade Provinciali, si riporta di seguito un rapporto descrittivo delle numerose situazioni di emergenza che questa Provincia si è trovata con urgenza ad affrontare e delle principali esigenze d'intervento necessarie per il ripristino delle condizioni di sicurezza lungo le SS.PP.

#### **DANNI A CARICO DELLE STRADE PROVINCIALI**

L'intero territorio della Provincia di Chieti ha subito, nei giorni scorsi, danni al patrimonio viario che allo stato mettono in grande difficoltà e pericolo la circolazione a causa di allagamenti, smottamenti di terreno, frane, caduta di alberi e massi, cedimenti e buche diffuse sulla carreggiata stradale.

Tali situazioni vanno ad aggiungersi ad una serie di smottamenti e frane risalenti a precedenti eventi che purtroppo a causa di carenza di fondi non sono state risolte.

In modo particolare ci si riferisce all'evento del 1 e 2 dicembre 2013 per il quale il Consiglio dei Ministri dichiarò lo stato di emergenza con Deliberazione del 24.01.2014. In tale circostanza con OCDPC n.150 del 21.02.2014 si individuarono i primi interventi urgenti di protezione civile per fronteggiare solo alcune delle più importanti situazioni di pericolo verificatesi lungo le SS.PP. Ciò nonostante la maggior parte dei danneggiamenti e delle frane risultano ancora irrisolte.

A seguito degli ultimi eventi atmosferici lungo le strade dell'intero territorio provinciale sono stati accertati riversamenti di fango e detriti che hanno invaso la sede stradale provocandone il restringimento, l'ostruzione delle cunette laterali ed il conseguente allagamento di interi tratti stradali. Le persistenti piogge in aggiunta alle intense nevicate sopra ai 500m s.l.m. hanno provocato la caduta di alberi, pali e tralicci delle linee di alimentazione Enel e Telecom con interruzione del servizio di fornitura di energia elettrica in molti centri abitati.

Tali situazioni di pericolo risultano particolarmente amplificate in corrispondenza di alcuni tratti di strade interessati da importanti frane e cadute massi che hanno interrotto la continuità della rete stradale provinciale e arrecato danni ingenti alle opere d'arte.

Nell'immediato tali circostanze hanno comportato la chiusura al traffico, mediante transennamento e delimitazione delle aree a rischio, di numerose strade a salvaguardia della pubblica incolumità.

La Provincia mediante il proprio personale stradale ed avvalendosi di Imprese resesi disponibili sul territorio, ha eseguito i primi interventi urgenti per il ripristino della funzionalità delle infrastrutture viarie ed il costante monitoraggio e presidio dei siti a maggior rischio per la cittadinanza ivi comprese le opere di attraversamento dei principali corsi d'acqua.

In particolare si è provveduto alla rimozione del fango e dei detriti dalla carreggiata stradale, allo spalco dei rami ed al taglio di alberi, al disaggio ed alla rimozione dei massi pericolanti anche di grandi dimensioni.

A seguito di tali interventi la maggior parte delle SS.PP. interessate da danni sono state riaperte al transito veicolare anche se a senso unico alternato ad eccezione di alcune strade per le quali le condizioni di pericolo impongono il permanere della chiusura.

Tutte le risorse a disposizione dell'Ente sono state messe in campo per segnalare le situazioni di pericolo e affrontare le emergenze attraverso i mezzi ed il personale stradale al fine garantire, ove possibile, la regolamentazione della circolazione veicolare in corrispondenza dei principali punti critici.

***Superata la fase critica di emergenza, mediante i primi interventi di ripulitura delle carreggiate stradali per ripristinare la viabilità, è necessario ristabilire le condizioni di piena efficienza e sicurezza lungo le SS.PP. mediante interventi di ripulitura delle cunette e dei fossi di guardia, di verifica e disaggio dei massi pericolanti lungo i versanti, di riparazione dei manti in conglomerato bituminoso.***

***Si evidenzia a riguardo che risulta estremamente urgente intervenire nella riparazione della pavimentazione stradale fortemente deteriorata, al fine scongiurare pericoli per la circolazione stradale.***

***Ai danni sopra descritti dovranno inoltre prevedersi interventi strutturali di stabilizzazione, consolidamento e ricostruzione della sede stradale nei tratti delle SS.PP. interessati da frane ed interruzioni.***

***Allo stato, le più importanti criticità riscontrate lungo le strade provinciali sono state censite ed elencate nel prospetto allegato alla presente in cui risultano riportate le situazioni risalenti all'evento del dicembre 2013 a cui si aggiungono gli eventi del marzo ultimo scorso.***

STRADE CON ORDINANZE					
Cod	S.P.	DESCRIZIONE	ORDINANZE	N.	Data
SU	39	S.P. 39 "Tollo - Arielli" nel tratto Canosa Sannita	Senso unico alternato	299	10/12/2013
SC	162	S.P. 162 Carpineto - Castiglione in Comune di Carpineto Sinello	Chiusura	295	10/12/2013
SU	127	S.P. 127 Paglieta - Atesa	Senso unico alternato	306	12/12/2013
SC	70	S.P. 70 San Vito - San Leonardo km 1+600	Chiusura	29	2012
SC	212	S.P. 212 ex SS 86 "Istonia" in agro di Guardiabruna	Chiusura	294	10/12/2013
SU	211	S.P. 211 ex SS 84 "Frentana" al km 34+400 Ponte sul Fiume Aventino in agro di Civitella MR località Ciclone	Senso unico alternato	298	10/12/2013
SC	8	S.P. 8 - Chieti - Roccamontepiano km 0+200 al km 1+500 Chieti Bucchianico	Chiusura	368	13/03/2015
SC	8	S.P. 8 - Chieti - Roccamontepiano km 3+300	Chiusura	368	13/03/2015
SU	14	S.P. 14 ex SS 81 al Km 9+700 in località Cerrone - Casacanditella	Senso unico alternato	300	10/12/2013
SU	214	S.P. 214 ex SS 263 Val di Foro km 20+150. Casacanditella	Senso unico alternato	301	10/12/2013
SU	28	S.P. 28 Vacri - Semivicoli km 0+900 - Casacanditella	Senso unico alternato	302	10/12/2013
SU	55	S.P. 55 Villa San Nicola km 5+000	Senso unico alternato	288	04/12/2013
SU	132	S.P. 132 Torricella -Fallo (Civitaluparella - Montenerodomo)	Senso unico alternato	305	12/12/2013
SU	202	S.P. 202 Torrebruna - FV Trigno in agro di San Giovanni Lipioni	Senso unico alternato	354	04/02/2015
SU	37	S.P. 37 Fondo Valle Dentaloin agro di Guardiagrele e Casacanditella	Senso unico alternato	297	10/12/2013
SC	122	S.P. 122 Colle Lippa	Chiusura	353	29/01/2015
SU	164	S.P. 164 Quadri - Stazione di Palena	Senso unico alternato	304	12/12/2013
SU	38	S.P. 38 Canosa Orsogna km 2+600 Ponte Venna	Senso unico alternato	292	10/12/2013
SU	9	S.P. 9 Chieti - Filetto - Abitato di Filetto km 25+600	Senso unico alternato	296	10/12/2013
SU	87	S.P. 87 Sterparo	Senso unico alternato	293	10/12/2013
SU	107	S.P. 107 Peligna - Località La Morgia di Gessopalena km 25+700	Senso unico alternato	314	07/03/2014
SU	107	S.P. 107 Peligna - Località Mandramancina	Senso unico alternato	349	13/01/2015
SU	107	S.P. 107 Peligna - Località Terra Bianca di Torricella Peligna	Senso unico alternato	359	10/03/2015
SU	110	S.P. 110 Torricella Altino	Senso unico alternato	360	10/03/2015
SU	128	S.P. 128 "Monte San Giuliano"	Senso unico alternato	361	10/03/2015

<b>SU</b>	<b>152</b>	S.P. 152 Castiglione M.M. - Crocetta di Colledimezzo Comune di Montazzoli	Passaggio in frana	244	05/04/2012
<b>SC</b>	<b>216</b>	S.P. 216 ex SS 364 di Atesa	Chiusura	364	11/03/2015
<b>SC</b>	<b>42</b>	S.P. 42 Crecchio - Stazione di Crecchio	Chiusura	340	24/10/2014
<b>SC</b>	<b>164</b>	S.P. n. 164 Quadri Stazione di Palena dal km 18+200 al km 29+683	Chiusura	322	14/05/2014
<b>SC</b>	<b>166</b>	SP 166 "Valle del Sole" e SP 164 "Quadri stazione di Palena"	Chiusura	358	26/02/2015
<b>SC</b>	<b>198</b>	SP 198 Castiglione MM - Castelguidone	Chiusura	350	23/01/2015
<b>SC</b>	<b>64</b>	S.P. 64 "Lanciano Orsogna"	Chiusura	362	11/03/2015
<b>SU</b>	<b>95</b>	S.P. 95 "Pianibbie"	Senso unico alternato	371	16/03/2015
<b>SC</b>	<b>99</b>	S. P. 99 Castellarso	Chiusura	363	11/03/2015
<b>SC</b>	<b>99</b>	S. P. 99 Castellarso	Chiusura	363	11/03/2015
<b>SU</b>	<b>107</b>	S.P. 107 Peligna	Senso unico alternato	365	13/03/2015
<b>SC</b>	<b>8</b>	S.P. 8 - Chieti - Roccamontepiano	Chiusura	368	13/03/2015
<b>SC</b>	<b>8</b>	S.P. 8 - Chieti - Roccamontepiano	Chiusura	368	13/03/2015
<b>SC</b>	<b>22</b>	S.P. 22 Santa Lucia	Chiusura	367	13/03/2015
<b>SU</b>	<b>155</b>	S.P. 155 Colledimezzo Borrello	Senso unico alternato	366	13/03/2015
<b>SC</b>	<b>75</b>	S.P. 75 Feltrino	Chiusura	370	16/03/2015
<b>SU</b>	<b>147</b>	S.P. 147 Villa Santa Maria Montebello	Senso unico alternato	369	16/03/2015
<b>PR</b>	<b>61</b>	S.P. 61 Stazione Caldari Lanciano	Senso unico alternato	375	23/03/2015
<b>SU</b>	<b>132</b>	S.P. 132 "Torricella - Fallo"	Senso unico alternato	373	19/03/2015
<b>SC</b>	<b>162</b>	S.P. 162 "Carpineto S - Castiglione M.M."	Chiusura	374	23/03/2015

**ORDINANZE:**

- **CHUISURA N. 19**
- **SENSO UNICO ALTERNATO N. 26**



<b>RIEPILOGO FABBISOGNO ECONOMICO</b>	
Primi Interventi urgenti di ripulitura della carreggiata stradale da fango e detriti. Taglio alberi pericolanti e rimozione alberi dalla sede stradale. Disgaggio di massi e riapertura sede stradale. Acquisto e posa in opera di materiale arido per ripristino continuità della carreggiata stradale. Acquisto e posa in opera di segnaletica stradale per individuazione punti critici sulle SS.PP.	<b>€ 359.855,27</b>
Interventi di somma urgenza per la riduzione del rischio ed il ripristino della transitabilità di alcuni tratti stradali.	<b>€ 533.300,00</b>
Interventi di messa in sicurezza del corpo stradale come da specifico programma di intervento e relative schede tecniche monografiche (evento marzo 2015)	<b>€ 27.947.000,00</b>
Fabbisogno per ripristino delle strutture ed infrastrutture danneggiate relative all'evento del marzo 2015	<b>€ 33.915.000,00</b>
Fabbisogno per ripristino delle strutture ed infrastrutture danneggiate relative all'evento del dicembre 2013 e marzo 2015	<b>€ 50.544.000,00</b>



***S.P. 162 "Carpineto S - Castiglione M.M." strada chiusa al transito (Rif. Scheda 243)***



***S.P. 8 - Chieti - Roccamontepiano strada chiusa al transito (Rif. Scheda 13)***



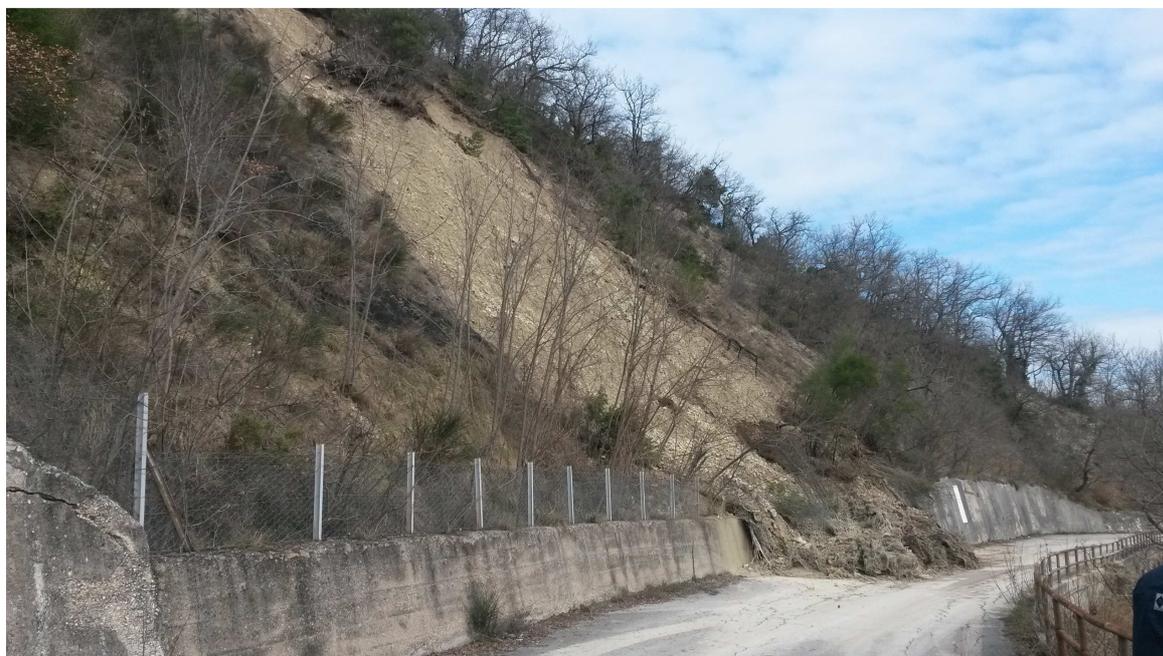
***S.P. 8 - Chieti - Roccamontepiano strada chiusa al transito (Rif. Scheda 12)***



***S.P. 64 Orsogna - Lanciano strada chiusa al transito (Rif. Scheda 123)***



***S.P. 216 ex SS 364 Atesa - Casalbordino strada chiusa al transito (Rif. Scheda 107)***



***S.P. 99 Castellarso strada chiusa al transito (Rif. Scheda 127)***



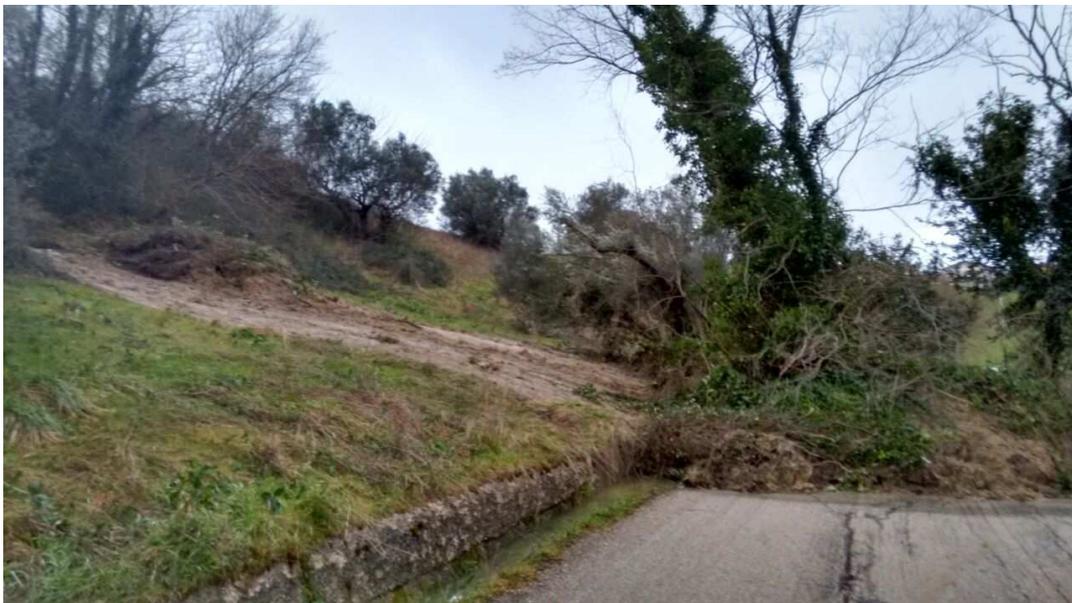
**S.P. 202 Torrebruna - Fondo Valle Trigno  
strada con senso unico alternato (Rif. Scheda 28)**



**S.P. 147 Villa Santa Maria - Montebello  
strada con senso unico alternato (Rif. Scheda 179)**



***S.P. 128 Monte San Giuliano strada con senso unico alternato (Rif. Scheda 98)***



***S.P. 85 Pianibbie strada con senso unico alternato (Rif. Scheda 125)***

# CENSIMENTO DELLE PRINCIPALI CRITICITA' SULLE STRADE PROVINCIALI