

## DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

Oggetto: OCDPC N. 532/'18. Attuazione studi Microzonazione Sismica - VII° annualità. Impegno di spesa delle risorse statali a favore dei comuni interessati. € 369.533,35 – Cap. 2110110115 Bil. '18/'20 – annualità '18.

**VISTO** il documento istruttorio e ritenuto, per le motivazioni nello stesso indicate, di adottare il presente decreto;

**VISTA** l'attestazione della copertura finanziaria nonché il Decreto Legislativo del 23 giugno 2011, n. 118 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni;

**VISTO** l'articolo 16 della Legge Regionale 15 ottobre 2001, n. 20 (Norme in materia di organizzazione e di personale della Regione);

**VISTA** la L.R. n. 39 del 29 dicembre 2017 recante Disposizioni per la formazione del bilancio 2018/2020 della Regione Marche (Legge di stabilità 2018);

**VISTA** la L.R. n. 40 del 29 dicembre 2017 recante Bilancio di previsione 2018/2020;

**VISTA** la D.G.R. 1614 del 28 dicembre 2017 – D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 - artt. 39 comma 10 - Approvazione del documento tecnico di accompagnamento al Bilancio 2018-2020 - ripartizione delle unità di voto in categorie e macroaggregati;

**VISTA** la D.G.R. 1615 del 28 dicembre 2017 – D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 - artt. 39 comma 10 - Approvazione del Bilancio finanziario gestionale del Bilancio 2018-2020 - ripartizione delle categorie e macroaggregati in capitoli;

**VISTA** la Legge Regionale 22/10/2018 n. 43 di assestamento del bilancio di previsione 2018/2020;

**VISTE** le Delibere di Giunta Regionale n. 1408/2018 e n. 1409/2018;

### DECRETA

- Di prendere atto che l'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 532 del 12/07/2018, all'articolo 2, comma 1, lettera a) dispone il finanziamento degli studi di "microzonazione sismica" e "analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza" con i fondi di cui all'articolo 11 della Legge n.77 del 24 giugno 2009, e che per la 7° annualità (annualità 2015) erano previsti € 44 milioni di euro;
- di prendere atto che con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile del 09/08/2018, numero di repertorio 3264 del 10/08/2018, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 224 del 26/09/2018 sono state assegnate alla Regione Marche le risorse economiche di cui all'articolo 11 della Legge n. 77/2009 ammontanti, per le attività di cui alla lettera a) dell'articolo 2 dell'OCDPC 532/2018 (indagini di Microzonazione Sismica e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza) ad € 369.533,35;



- di stabilire che l'onere derivante dal presente atto è pari ad € **369.533,35** e di assumere l'impegno di pari importo a favore dei Comuni di cui all'allegato A), parte integrante del presente decreto, secondo quanto indicato nella colonna "contributo statale", quale quota parte del costo complessivo per ciascuno degli studi di Microzonazione Sismica di 2° livello (MS2) secondo quanto stabilito dall'OCDPC 532/2018;
- di stabilire che in ragione del principio della competenza finanziaria di cui all'art. 3 e dell'allegato n. 4/2 del D.Lgs. n. 118/2011, le somme vengono ripartite secondo il cronoprogramma che segue:
  - 1) anno 2018 per € 369.533,35;
- di stabilire che ai fini di quanto indicato al punto precedente, considerato che le risorse sono attualmente stanziare sul bilancio 2018/2020, rese disponibili con DGR n. 1662 del 03/12/2018, sull'annualità corrente capitolo di spesa n. 2110110115 codice SIOPE 1040102003, correlato in entrata al capitolo 1201010035, accertamento n. 3518/2018, per far fronte all'importo totale di cui al presente atto, si individua nell'annualità 2018 la disponibilità delle risorse necessarie alla copertura finanziaria, e di assume impegno di spesa per € 369.533,35 a favore dei comuni di cui all'allegato A);
- di dare atto che la codifica della transazione elementare, di cui agli artt. 5, 6 e allegato 7 del D.Lgs. 118/2011, è la seguente:

11 01 2310102003 032 8 1040102003 0000000000000000 4 3 000;
- si attesta che secondo l'esigibilità della spesa ai sensi del D.Lgs. 118/11 rientra nell'annualità 2018;
- di notificare ai comuni interessati il presente atto.

*Il presente atto viene pubblicato per estremo nel B.U.R. della Regione Marche.*

*Si attesta l'avvenuta verifica dell'inesistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/1990 e s.m.i.*

Il dirigente  
(David Piccinini)

Documento informatico firmato digitalmente



## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

### Normativa di riferimento:

Decreto Legislativo del 31/3/1998 n° 112;  
Legge della Regione Marche 11 dicembre 2001, n. 32 ;  
Decreto Legge 7 settembre 2001, n. 343, convertito, con modificazioni, dalla Legge 4 novembre 2001 n°401;  
Decreto Legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 giugno 2009 n. 77;  
Delibera della Giunta regionale n° 967 del 5/7/2011;  
Codice della Protezione Civile, D.Lgs n. 1 del 02/01/2018;  
Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 532/2018;

### Motivazione:

Con Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 532 del 12/07/2018, sono state disciplinate le procedure per l'attivazione dei fondi stanziati ai fini della riduzione del rischio sismico su tutto il territorio nazionale per la VII° annualità (2016). Al comma 1, lettera a) dell'articolo 2 sono dichiarate ammissibili a contributo gli studi di Microzonazione Sismica e le analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza.

Con successivo atto il Capo del Dipartimento di Protezione Civile, (decreto del 09/08/2018 n. di repertorio 3264 del 10/08/2018, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 224 del 26/09/2018) ha ripartito i fondi disponibili assegnando alla Regione Marche la somma di € 369.533,35 per l'anno 2018 annualità 2016, iscritta sul capitolo 2110110115 bilancio 2018/2020, accertamento in entrata n. 3518/2018 registrato nel capitolo di entrata n. 1201010035 bilancio 2019/2020 annualità 2018.

Con DGR n. 1662 del 03/12/2018 i suddetti fondo sono stati resi disponibili nell'annualità 2018.

Il finanziamento previsto nella lettera a) del comma 1 dell'articolo 16 è destinato allo svolgimento di studi di Microzonazione Sismica almeno di livello 1, da eseguirsi con le finalità definite negli "Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica, e successivi aggiornamenti" approvati dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome il 13 novembre 2008. I contributi di cui al comma 1 a valere sulle risorse stanziare all'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009, n. 39 convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, sono concessi, nel limite delle risorse disponibili, alle Regioni ed agli Enti Locali previo cofinanziamento della spesa in misura non inferiore al 25% del costo degli studi di microzonazione, in ottemperanza all'art. 5 comma 3 dell'OCDPC 532/18.

Pertanto è stato richiesto al competente ufficio Bilancio e programmazione la somma di € 500.000,00 quale cofinanziamento regionale sul finanziamento statale pari a circa il 56% del costo totale degli studi, somma necessaria per poter proseguire gli studi di 2° livello su comuni della Regione Marche e completare tale attività su tutti i comuni nell'anno 2020.

E' importante sottolineare che sull'attuale numero totale di comuni marchigiani pari a **229**, di questi, tutti hanno completato sia gli studi di 1° livello e le analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza.

Con l'annualità 2015, in accordo con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, sentita la Commissione Tecnica Regionale di cui al decreto n. 116/DPS del 03/11/2011, riunitasi in data 23/10/2017 presso la sede del Servizio Protezione Civile della Regione Marche, si è deciso di proseguire il programma regionale degli studi di Microzonazione Sismica con la realizzazione di studi di MS di 2° livello, e di MS3 su n. 4 comuni, oltre l'ultimazione di MS1 e CLE.



Pertanto, se si considera che n. 85 comuni del cratere sisma hanno studi di MS3 e che con la presente annualità di finanziamento relativa all'anno 2016 si effettueranno studi di MS" su 79 comuni, la situazione risulterebbe la seguente:

comuni del cratere sisma MS3	n.	85
comuni MS2 e MS3 6° annualità	n.	39
comuni MS2 7° annualità (presente atto)	n.	79
Totale parziale	n.	203
comuni MS2 ancora da completare	n.	26
<b>Totale complessivo comuni della R.M.</b>	n.	<b>229</b>

Per gli studi di MS2 è prevista l'esecuzione di una estensiva campagna di misure sismiche di superficie sia in configurazione attiva che passiva. Questa campagna, che sarà condotta su tutte le aree urbanizzate e di espansione urbanistica per le quali sia stata costruita una carta di Microzonazione Sismica con approfondimento di livello I, avrà i seguenti obiettivi:

1. La validazione della perimetrazione delle MOPS definite al primo livello di approfondimento e la loro eventuale modifica in funzione dei risultati ottenuti nella campagna di misure
2. L'assegnazione a ciascuna MOPS dei valori di alcuni parametri rappresentativi della risposta sismica locale (frequenza fondamentale,  $f_0$ , valori equivalenti della velocità di propagazione delle onde S,  $V_{s30}$  e/o  $V_{sH}$ )
3. La stima per ciascuna MOPS dei fattori di amplificazione (FA) mediante l'applicazione degli abachi messi a punto dalla Regione Marche
4. L'identificazione delle aree per le quali l'uso degli abachi è ritenuto improprio a causa della specifica configurazione del sottosuolo o della presenza di fenomeni di instabilità sismo-indotta e per le quali è necessario effettuare analisi più avanzate (Livello 3 di approfondimento)

Le analisi riguarderanno tutte le MOPS (sia che si tratti di terreni stabili che instabili) con l'esclusione delle aree caratterizzate da livelli di rischio per frana R3 ed R4 secondo il PAI

CONSIDERATO che la documentazione agli atti è idonea completa e regolare e trattenuta agli atti della Struttura ai sensi dell'art. 50 della L.R. 31/2001.

**Esito dell'istuttoria:**

Per quanto sopra esposto, si propone l'adozione di un decreto ad oggetto:

OCDPC N. 532/'18. Attuazione studi Microzonazione Sismica - VII° annualità. Impegno di spesa risorse statali a favore dei comuni interessati. € 369.533,35 – Cap. 2110110115 Bil. '18/'20 – annualità '18.

Il responsabile del procedimento  
(*Pierpaolo Tiberi*)

Documento informatico firmato digitalmente

**ALLEGATI**

Allegato A – tabella prenotazione di impegno comuni

