



## GIUNTA REGIONALE

---

### DELIBERAZIONE DI GIUNTA REGIONALE

**OCDPC n. 532 del 12.07.2018 e OCDPC n. 675 del 18.05.2020 - Approvazione primo programma regionale di studi di microzonazione sismica di livello 2 e 3 (annualità 2015-2016).**

#### LA GIUNTA REGIONALE

**VISTO** l'art. 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, che istituisce un Fondo nazionale per la prevenzione del rischio sismico a valenza pluriennale (2010-2016), attivato attraverso l'emanazione di Ordinanze di Protezione Civile a cadenza annuale;

**DATO ATTO** che con la prima Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3907 del 13.11.2010, disciplinante l'annualità finanziaria 2010, sono state definite le attività finanziabili con il menzionato Fondo, da porre in essere nei comuni ad alta e media pericolosità sismica indicati nell'elenco in Allegato 7 della medesima Ordinanza;

**RICHIAMATE** la successiva OPCM n. 4007 del 29.02.2012 (annualità 2011) e le Ordinanze del Capo Dipartimento della Protezione Civile OCDPC n. 52 del 20.02.2013 (annualità 2012), n. 171 del 19.06.2014 (annualità 2013), n. 293 del 26.10.2015 (annualità 2014), n. 344 del 09.05.2016 (annualità 2015) e n. 532 del 12.07.2018 (annualità 2016);

**RILEVATO** che tra le attività finanziabili indicate all'art. 2 lettera a) di tutte le suddette Ordinanze, c'è la realizzazione degli studi di microzonazione sismica (MS) di livello 1, 2 e 3 secondo il grado di approfondimento degli stessi;

**CONSIDERATO** che in attuazione alle suddette Ordinanze la Giunta Regionale ha proceduto ad approvare cinque programmi annuali che hanno permesso la realizzazione degli studi di MS di livello 1 (MS1) su tutti i 305 comuni abruzzesi;

**RICHIAMATE** le linee guida per la realizzazione degli studi di MS 1, 2 e 3 denominate "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" (ICMS - GdL, 2008) approvate dal Dipartimento della Protezione Civile quale riferimento a livello nazionale e adottate dalla Regione Abruzzo con DGR 333/2011;

**VISTA** la DGR n. 447 del 19.07.2021 con la quale sono stati approvati gli abachi per la valutazione delle amplificazioni locali per la realizzazione della Microzonazione sismica di livello 2 nell'area periadriatica della Regione Abruzzo;

**VISTA** l'OCDPC n. 675 del 18.05.2020 recante "Disciplina delle risorse non utilizzate o oggetto di revoca di cui alle ordinanze 3907/2010, 4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016 e 532/2018 di attuazione dell'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77";

**CONSIDERATO** che con la suddetta OCDPC 675/2020 vengono definite le modalità di utilizzo delle somme residue di tutte le programmazioni attivate nelle annualità 2010-2016 compreso le risorse non ancora utilizzate per le attività di MS in argomento;

**RILEVATO** che il medesimo art. 2, comma 8 della OCDPC 675/2020 dispone "*al fine di incentivare ulteriormente la copertura del territorio con gli studi di microzonazione sismica di livello 2 e/o 3, qualora per il 100% dei comuni di cui all'allegato 1 di competenza di una Regione siano stati programmati gli studi di microzonazione sismica di livello 1 e le analisi della condizione limite per l'emergenza, ai comuni in cui si intendono effettuare ulteriori studi di microzonazione sismica di livello 2 e/o 3, le Regioni potranno assegnare i finanziamenti fino agli importi di cui alla tabella 1, in misura doppia, senza l'obbligo dei cofinanziamenti di*

*cui all'articolo 5, comma 2 e all'articolo 21, comma 1 dell'ordinanza 532/2018";*

**CONSIDERATO** che la Regione Abruzzo rientra in tale fattispecie avendo programmato gli studi di MS1 su tutti i comuni abruzzesi con le Ordinanze 3907/2010, 4007/2012, 52/2013 e 171/2014 e programmato la realizzazione dell'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza [CLE] su tutti i 276 comuni aventi diritto, con DGR n. 508 del 15.09.2017 adottata ai sensi dell'OCDPC 293/2015;

**CONSIDERATO** che restano da programmare, per le attività in argomento, le risorse della OCDPC n. 344 del 09.05.2016 (annualità 2015) e della OCDPC n. 532 del 12.07.2018 (annualità 2016), trasferite con DCDPC del 21.06.2016 e del 09.08.2018;

**RILEVATO** che dette risorse sono divenute economie vincolate e che, ad oggi, sul corrente esercizio di Bilancio risultano disponibili allo scopo risorse pari ad € 1.218.269,10 da reinscrizioni effettuate con Delibere di Giunta Regionale n. 344 e n. 345 del 14.06.2021 sul cap. 152009/3;

**RITENUTO** di procedere alla programmazione (riferita alle annualità 2015-2016) delle attività di MS di livello 2 e 3 per l'importo massimo di € 1.218.269,10 disponibili sul corrente esercizio di bilancio e di assumere l'OCDPC n. 532 del 12.07.2018 (di seguito OCDPC 532/2018) quale riferimento normativo e procedurale;

**CONSIDERATO** che l'OCDPC 675/2020 all'art. 2, comma 8 stabilisce gli importi massimi del contributo statale da assegnare a ciascun comune sulla base della popolazione residente e che detti importi possono essere assegnati in misura doppia senza l'obbligo del cofinanziamento avendo la Regione Abruzzo concluso tutte le programmazioni di MS1 e CLE;

**CONSIDERATO** che, secondo le disposizioni di cui all'art. 7 dell'OCDPC 532/2018, la Regione può procedere al finanziamento degli studi di MS di livello 2 (MS2) e 3 (MS3):

- sui Comuni che hanno concluso l'iter approvativo degli studi di MS1 con l'acquisizione della "certificazione" a seguito del parere di conformità rilasciato dal Dipartimento della Protezione Civile;
- sui Comuni indicati in allegato 7 alla OCDPC 532/2018;
- dando priorità ai Comuni classificati in zona sismica 1 ovvero con valori di accelerazione al suolo ( $a_g$ ) superiori a 0,250g secondo i valori indicati nel suddetto allegato 7;

**RITENUTO** opportuno procedere con la prima programmazione degli studi di MS2 e MS3 sui comuni presenti nel citato allegato 7 alla OCDPC 532/2018 che, alla data del 20.10.2021, risultano aver acquistato la "certificazione" degli studi di MS1, dando priorità ai Comuni con valore dell'accelerazione al suolo ( $a_g$ ) più alta;

**VISTO** l'Allegato A al presente atto, con l'elenco dei Comuni in possesso dei suddetti requisiti alla data del 20.10.2021, ordinati secondo il valore più alto dell'accelerazione al suolo ( $a_g$ ) e con l'indicazione del costo convenzionale degli studi di MS2 e MS3 calcolato secondo l'art. 2, comma 8 dell'OCDPC 675/2020;

**PRESO ATTO** che risultano in corso di conclusione gli studi di MS3 di L'Aquila, Avezzano e Sulmona, avviati con DGR n. 333 del 20.05.2011 quali aree "pilota" sperimentali, curati direttamente dal Servizio con la collaborazione scientifica delle Università e dei Centri di Ricerca statali specializzati in materia (ISPRA, INGV e CNR), e finalizzati alla definizione di appositi indirizzi e modalità operative di redazione degli studi di MS3 su particolari aree ad alto rischio sismico caratterizzanti il territorio regionale;

**RITENUTO**, considerata anche l'urgenza di provvedere all'utilizzo delle somme residue entro i termini stabilito dalla OCDPC 675/2020, di procedere alla prima programmazione degli studi di MS2 e MS3 assegnando i contributi ai Comuni in elenco in Allegato A e fino all'occorrenza dei fondi disponibili in bilancio pari ad € 1.218.269,10;

**VISTO** il documento in Allegato B al presente atto denominato "OCDPC n. 532 del 12.07.2018 e OCDPC n. 675 del 18.05.2020 – Primo programma regionale di studi di microzonazione sismica di livello 2 e 3 (annualità 2015-2016)" che individua n. 38 Comuni quali soggetti beneficiari dei contributi in argomento, per una spesa complessiva di € 1.204.000,00;

**SPECIFICATO** che, per completare il quadro dei finanziamenti concessi relativi alla programmazione di MS3 in argomento alla data del presente atto e ai fini del monitoraggio periodico da inoltrare al Dipartimento della Protezione Civile, in Allegato B sono stati riportati anche gli studi di MS3 sulle aree pilota di L'Aquila, Avezzano e Sulmona già autorizzati con DGR 333/2011 e in corso di esecuzione;

**VISTO** il documento in Allegato C al presente atto denominato “Specifiche tecniche per la realizzazione degli studi di microzonazione sismica di livello 2 e 3 sul territorio regionale” realizzato dal Servizio in collaborazione con il “Tavolo tecnico di monitoraggio degli studi di microzonazione sismica” (TTMS), istituito con DGR n. 333 del 20.05.2011 in seno al Servizio Prevenzione dei Rischi di Protezione Civile;

**RITENUTO**, al fine di rendere omogenea l'applicazione del programma a livello regionale, che:

- gli studi di MS2 e MS3 in argomento dovranno essere realizzati in conformità alle indicazioni contenute nelle specifiche approvate in Allegato C al presente atto;
- gli studi di MS3 potranno essere svolti solo sui territori ove non siano applicabili studi di MS2;
- per gli studi di MS2, ove realizzabili, dovranno essere utilizzati gli abachi nazionali contenuti negli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” o quelli regionali approvati con DGR 447/2021 per l'area periadriatica della Regione Abruzzo;

**RITENUTO** di demandare al TTMS la verifica di conformità ai suddetti standard nazionali e regionali e l'emanazione di ulteriori eventuali indirizzi operativi esplicativi;

**SPECIFICATO** che la spesa del programma approvato in Allegato B trova copertura nelle risorse stanziare dal Fondo art. 11 per le annualità 2015-2016 e allocate in bilancio sul capitolo 152009/3:

- a) € 1.204.000,00 a valere sulle economie vincolate reinscritte sul corrente esercizio di bilancio con DGR n. 344 e n. 345 del 14.06.2021;
- b) € 194.000,00 somme già stanziare ed impegnate negli esercizi finanziari precedenti e, pertanto, non a carico del corrente esercizio di bilancio;

**PRESO ATTO:**

- del parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e alla legittimità del presente atto, espresso dal Dirigente del Servizio Prevenzione dei Rischi di Protezione Civile;
- del parere favorevole del Direttore del Dipartimento Territorio - Ambiente e del Direttore dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati dalla Giunta Regionale al Dipartimento stesso;

**RILEVATO** che, ai sensi della L.R. n. 46/2019, a decorrere dalla soppressione dell'attuale struttura organizzativa regionale di protezione civile, ogni riferimento al Dipartimento Territorio – Ambiente (DPC) si intende riferito all'Agenzia regionale di Protezione Civile con essa istituita.

Dopo puntuale istruttoria favorevole da parte della struttura competente

**A voti unanimi, espressi nelle forme di legge,**

**DELIBERA**

per le motivazioni e le finalità espresse in narrativa che si intendono integralmente richiamate:

**DI APPROVARE** i seguenti documenti, parti integranti e sostanziali del presente atto:

1. “OCDPC n. 532 del 12.07.2018 e OCDPC n. 675 del 18.05.2020 – Primo programma regionale di studi di microzonazione sismica di livello 2 e 3 (annualità 2015-2016)” in Allegato B;
3. “Specifiche tecniche per la realizzazione degli studi di microzonazione sismica di livello 2 e 3 sul territorio regionale” in Allegato C;

**DI SPECIFICARE** che gli studi di MS2 e MS3 in argomento dovranno essere realizzati in conformità alle indicazioni contenute nelle specifiche approvate in Allegato C;

**DI DEMANDARE** al “Tavolo tecnico di monitoraggio degli studi di microzonazione sismica” (TTMS), istituito con DGR n. 333 del 20.05.2011 in seno al Servizio Prevenzione dei Rischi di Protezione Civile, la

verifica di conformità agli standard nazionali e regionali e l’emanazione di eventuali ulteriori indirizzi operativi ed esplicativi anche sulla base delle esperienze maturate nell’ambito della realizzazione degli studi “pilota” di cui alla DGR 333/2011;

**DI SPECIFICARE** che il programma in Allegato B prevede una spesa a carico del corrente esercizio di bilancio pari a complessivi € 1.204.000,00 a valere sulle economie vincolate reinscritte sul capitolo 152009/3 del corrente esercizio di bilancio con DGR n. 344 e n. 345 del 14.06.2021;

**DI SPECIFICARE**, altresì, che la spesa per gli studi di MS3 sulle aree pilota di L’Aquila, Avezzano e Sulmona indicati in Allegato B, pari ad € 194.000,00, risulta già impegnata negli esercizi finanziari precedenti e, pertanto, non costituisce ulteriore spesa a carico del corrente esercizio di bilancio;

**DI DARE ATTO** che, ai sensi della L.R. n. 46/2019, a decorrere dalla soppressione dell’attuale struttura organizzativa regionale di protezione civile, ogni riferimento al Dipartimento Territorio – Ambiente si intende riferito all’Agenzia regionale di Protezione Civile con essa istituita;

**DI PUBBLICARE** il presente atto sul sito web istituzionale della Regione Abruzzo.

DIPARTIMENTO TERRITORIO – AMBIENTE / AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO: PREVENZIONE DEI RISCHI DI PROTEZIONE CIVILE

UFFICIO: RISCHIO SISMICO

L'Estensore

Ing. Maria Basi

f.to elettronicamente

\_\_\_\_\_  
(firma)

Il Responsabile dell'Ufficio

Ing. Maria Basi

f.to elettronicamente

\_\_\_\_\_  
(firma)

Il Dirigente del Servizio

Dott.ssa Daniela Ronconi

\_\_\_\_\_  
(firma)

Il Direttore Regionale

*Arch. Pierpaolo Pescara*

\_\_\_\_\_  
(firma)

Il Direttore Regionale  
dell'Agenzia regionale di Protezione Civile  
*Dott. Mauro Casinghini*

\_\_\_\_\_  
(firma)

Il Componente la Giunta

*Dott. Marco Marsilio*

\_\_\_\_\_  
(firma)

=====

Approvato e sottoscritto:

Il Presidente della Giunta

\_\_\_\_\_  
(firma)

\_\_\_\_\_

Il Segretario della Giunta

\_\_\_\_\_  
(firma)

=====