



REGIONE TOSCANA  
UFFICI REGIONALI GIUNTA REGIONALE

**ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 02-05-2018 (punto N 15)**

Delibera N 468 del 02-05-2018

*Proponente*

FEDERICA FRATONI  
DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

*Pubblicità/Pubblicazione Atto soggetto a pubblicazione integrale (PBURT/BD)*

*Dirigente Responsabile Franco GALLORI*

*Estensore MASSIMO BAGLIONE*

*Oggetto*

OcDPC 344/2016 art. 2, Comma 1, lett. A) - Studi Di Microzonazione Sismica. Approvazione delle modalità di finanziamento e delle Nuove Specifiche Tecniche Regionali per l'elaborazione di indagini e studi di Microzonazione Sismica e analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza, e modalità di utilizzo del Fondo del 2% di cui alle OcDPC 293/2015 e 344/2016

*Presenti*

ENRICO ROSSI	VITTORIO BUGLI	VINCENZO CECCARELLI
FEDERICA FRATONI	CRISTINA GRIECO	MARCO REMASCHI
STEFANIA SACCARDI	MONICA BARNI	

*Assenti*

STEFANO CIUOFFO

ALLEGATI N°1

ALLEGATI

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo di trasmissione</i>	<i>Riferimento</i>
A	Si	Cartaceo+Digitale	Specifiche Tecniche Regionali pee M.S.

*MOVIMENTI CONTABILI*

<i>Capitolo</i>	<i>Anno</i>	<i>Tipo Mov.</i>	<i>N. Movimento</i>	<i>Variaz.</i>	<i>Importo in Euro</i>
U-85028	2018	Riduzione		1	11919,80
		prenotazione			
U-90002	2019	Riduzione		1	539645,13
		prenotazione			
U-85028	2018	Riduzione		2	25003,20
		prenotazione			
U-90002	2019	Riduzione		2	56996,80
		prenotazione			
U-85028	2018	Prenotazione			11919,90
U-90002	2019	Prenotazione			539645,13
U-85028	2018	Prenotazione			25003,20
U-90002	2019	Prenotazione			56996,80

## LA GIUNTA REGIONALE

Vista la Legge 24/06/2009 n. 77 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, recante interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici nella regione Abruzzo nel mese di aprile 2009 e ulteriori interventi urgenti di protezione civile” che prevede all’art. 11 l’istituzione del “Fondo Nazionale per la Prevenzione del Rischio Sismico”;

Vista la L.R. n. 58 del 16/10/2009 inerente le norme regionali in materia di prevenzione e riduzione del rischio sismico;

Vista le precedenti Deliberazioni di G.R.T. n. 261 del 18 Aprile 2011, n. 741 del 06 Agosto 2012, n. 971 del 25 Novembre 2013 e n. 144 del 23/02/2015 con le quali la Regione Toscana:

- ha recepito i criteri nazionali e i finanziamenti per la redazione degli studi di Microzonazione Sismica previsti dalle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3907/2010, n. 4007/2011, n. 52/2013, n.171/2014 e n.293/2015;
- ha definito le specifiche tecniche regionali per la redazione delle indagini e studi di Microzonazione Sismica per le annualità 2010, 2011, 2012, 2013 e 2014;
- ha avviato la procedura di evidenza pubblica per la selezione dei soggetti realizzatori degli studi di microzonazione sismica;

Vista la Deliberazione di G.R.T. n. 408 del 16/04/2018 che approva il “Documento Operativo per la Prevenzione Sismica 2018 (DOPS 2018) – II stralcio”;

Vista l’Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n. 344 del 9 Maggio 2016 “Attuazione dell’articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77”, pubblicata nella GU n. 118 del 21 Maggio 2016;

Considerato che ai sensi dell’art. 2 comma 1 della suddetta Ordinanza è possibile da parte delle Regioni l’assegnazione di contributi - a carico del Fondo istituito con legge n. 77 del 24 giugno 2009 - per il finanziamento delle seguenti azioni:

- a) Studi di microzonazione sismica
- b) Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici e opere infrastrutturali di interesse strategico o rilevanti, di proprietà pubblica, con esclusione degli edifici scolastici ad eccezione di quelli che nei piani di emergenza di protezione civile ospitano funzioni strategiche
- c) Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati

Visto il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dip.to della Protezione civile del 9 Marzo 2017, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 3 Aprile 2017, che assegna alla Regione Toscana per le attività di cui all’OCDPC 344/2016, la somma di Euro 5.103.623,19 per le attività di cui alle lettere b) e c) e la somma di Euro 658.532,03 per gli studi di Microzonazione Sismica (di seguito indicati come MS), di cui alla lettera a) sopra menzionata;

Considerato che, ai sensi dell’art.2 comma 7 della suddetta Ordinanza è prevista la possibilità, da parte delle Regioni, di poter utilizzare una quota parte delle risorse economiche complessivamente assegnate (fino al 2% della quota totale assegnata, a+b+c) per la realizzazione, anche con modalità informatiche, delle procedure connesse alla concessione dei contributi di cui alla medesima ordinanza;

Considerato che, ai sensi dell’art. 3 comma 2) della suddetta Ordinanza, è stata assegnata alle Regioni la gestione dei contributi previsti per tali studi, prevedendo:

- al successivo art. 5 comma 1) di destinare tali finanziamenti allo svolgimento di studi di MS almeno di livello 1 e alla realizzazione delle “Analisi delle Condizioni Limite per l’Emergenza” (di seguito indicata CLE) meglio definite all’art.18 della suddetta Ordinanza;
- al successivo art. 5 comma 2) di prevedere un cofinanziamento, da parte delle Regioni ed Enti Locali, in misura non inferiore al 25% del costo di tali studi,

Considerato altresì che nella medesima Ordinanza all’art.7 comma 1) e nella tabella 1 sono riportate le entità dei contributi standard previsti, in ragione della popolazione residente sul territorio comunale, per lo svolgimento degli studi di MS e per le analisi CLE prevedendo successivamente anche alcune disposizioni particolari e nello specifico:

-all’art.7 comma 2 si prevede la possibilità di poter finanziare gli Enti Locali che già dispongono di studi di MS di livello 1 già certificati secondo le modalità di cui all’art.6 e che intendono realizzare studi di MS di livello 3. Per tali soggetti è prevista la possibilità di concedere il contributo previsto secondo le modalità previste considerando un importo doppio rispetto a quello desunto dalla Tabella 1 di cui all’art.7 c1.

Considerato inoltre che, ai sensi dell’art. 5 comma 3) e art. 6 comma 1) e 2) della suddetta Ordinanza, relativamente alle indagini e agli studi di MS e alle analisi CLE, le Regioni hanno l’obbligo di:

- Individuare con proprio provvedimento i territori nei quali è prioritaria la realizzazione di detti studi;
- Predisporre le specifiche tecniche per la realizzazione dei suddetti studi, individuando anche le modalità di recepimento e utilizzo dei risultati degli studi di MS e CLE in fase pianificatoria;
- Provvedere, successivamente, alla selezione dei soggetti realizzatori dei progetti di studi di MS nelle aree interessate e delle ulteriori analisi CLE, definendone anche le relative tempistiche per la realizzazione.

Ritenuto quindi, sulla base delle finalità di cui alla suddetta ordinanza, di avviare, in analogia con quanto già stabilito per le precedenti annualità 2010, 2011, 2012, 2013 e 2014, studi di microzonazione sismica di livello 2 e 3, analisi CLE.

Ritenuto quindi, confermando quanto previsto nel DOPS 2018 approvato con DGRT 408/2018, di utilizzare le risorse previste per gli studi di Microzonazione dall’OcDPC 344/2016 (al netto della decurtazione di una quota parte del fondo del 2%, come meglio specificato più avanti) pari ad Euro 551.565,03 per il finanziamento di studi di MS di livello 2 e/o 3, comprensivi di analisi CLE se non realizzate, da individuare tramite la predisposizione di una procedura di evidenza pubblica;

Dato atto che il citato importo di Euro 551.565,03 trova copertura finanziaria sul Bilancio di previsione 2018/2020, nell’ambito delle risorse già destinate con la citata DGR n. 408/2018 secondo la seguente articolazione per annualità, importo e capitolo:

anno 2018	importo Euro 11.919,90	capitolo 85028 (quota parte prenotazione n. 2018718)
anno 2019	importo Euro 539.645,13	capitolo 90002 (quota parte prenotazione n. 2018721)

Considerando inoltre, sulla base dei criteri nazionali di ripartizione delle risorse e delle disposizioni particolari previste dall’ordinanza 344/2016, di suddividere l’importo previsto dal fondo di cui al precedente paragrafo pari a complessivi euro 551.565,03 per la realizzazione degli studi di MS di livello 2 e/o 3 e delle analisi CLE nel seguente modo:

-300.000 euro per lo svolgimento degli studi di MS di livello 2 secondo le modalità di cui all’art.7 comma 1 e per le analisi CLE, laddove non già disponibile, secondo le modalità di cui all’art.18 dell’Ord. CDPC n.344/2016, limitatamente ai soli Comuni che già dispongono di studi di MS di livello 1 già approvati e per i quali è possibile l’applicazione degli abachi per la MS di livello 2 (ai sensi di quanto previsto dall’art.17 comma 1 e 4 dell’Ord. CDPC n.344/2016). Per tali soggetti

è obbligatorio un cofinanziamento da parte dell'Ente Locale in misura non inferiore al 25% del costo di tali studi. Per i Comuni che possiedono uno studio di MS di livello 1, realizzato con finanziamenti regionali e/o nazionali di cui all'art.11 L.77/2009 e già approvati dalla Commissione Nazionale per la Microzonazione Sismica sono ridotti alla metà gli importi massimi del contributo; -i restanti 251.565,03 euro per lo svolgimento degli studi di MS di livello 3 secondo le modalità di cui all'art.7 comma 2 e per le analisi CLE (secondo le modalità di cui all'art.18 dell'Ord. CDPC n. 344/2016), prevedendo quindi un cofinanziamento obbligatorio da parte dell'Ente Locale in misura non inferiore al 25% del costo di tali studi. Tale disposizione si applica esclusivamente per i Comuni classificati in zona sismica 2 ed inseriti nell'ambito del Programma regionale VEL;

Visto il Regolamento 53R di attuazione dell'articolo 62, commi 1 e 2 della L.R. 3 gennaio 2005 n. 1, approvato con decreto del Presidente della Giunta Regionale 25 ottobre 2011, che obbliga tutti i Comuni classificati sismici, tranne quelli appartenenti alla zona sismica 4, alla redazione delle indagini e studi di MS nell'ambito della predisposizione dei nuovi strumenti urbanistici comunali;

Dato atto che a tutti i Comuni che saranno finanziati per svolgere attività di indagini e studi di MS e di analisi CLE nella presente annualità, sarà richiesto obbligatoriamente, un cofinanziamento della spesa in misura non inferiore al 25% del costo complessivo di tali studi;

Considerato quindi opportuno, per la selezione dei territori su cui realizzare gli studi di MS e CLE, applicare direttamente i criteri nazionali previsti dall'Allegato 2 e 7 dell'OCDPC 344/2016, basati quindi sulla pericolosità sismica di base riferita all'accelerazione orizzontale massima ag e definita per ciascun Comune;

Visto che il documento tecnico relativo agli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" (di seguito indicato con la sigla ICMS) è stato recepito a livello regionale mediante Deliberazione di G.R.T. n. 261/2011 e s.m e i.;

Ritenuto di dover aggiornare le specifiche tecniche regionali per la realizzazione degli studi di MS approvate con precedenti deliberazioni di G.R.T. n. 261 del 18/04/2011, n. 741 del 06/08/2012, n. 971 del 25/11/2013 e n.144 del 23/02/2015 integrando tali specifiche, ai sensi delle nuove indicazioni fornite all'art. 5 comma 3) e art.6 comma 1) e 2) dell'OCDPC 344/2015, con i nuovi standard di rappresentazione e archiviazione informatica elaborati dalla "Commissione Tecnica per il Monitoraggio degli studi di MS" e con la procedura per la definizione delle CLE di cui all'art. 18 della suddetta Ordinanza, con la procedura di predisposizione degli abachi per il livello 2 ed i criteri per la realizzazione degli studi di MS di livello 3 (Allegato A);

Considerato che, se necessario, tale documento potrà essere aggiornato periodicamente tramite decreto dirigenziale della competente struttura della Direzione Ambiente ed Energia, sulla base delle utili indicazioni che saranno acquisite nel corso dell'avanzamento dello studio di MS;

Ritenuto di demandare ad un successivo decreto dirigenziale della competente struttura della Direzione Ambiente ed Energia, entro sessanta giorni dall'approvazione del presente atto, la pubblicazione di un bando per la selezione dei soggetti realizzatori dei progetti di studi di MS e analisi CLE nelle aree interessate;

Viste le precedenti Deliberazioni di G.R.T. n.557 del 14/06/2016 e n. 202 del 07/03/2017 ad oggetto "*L.R. 58/09 - OCDPC 293/2015 e 344/2016 art. 2, comma 1, lett. a) - Studi di Microzonazione Sismica. Approvazione costituzione fondo del 2% per attività di "Supporto per l'archiviazione informatica e l'implementazione Portale Web-GIS relativo alle indagini e studi di Microzonazione Sismica Comunale e alle analisi delle Condizione Limite per l'Emergenza"* con le quali è stata prevista l'attivazione per un anno ed il rinnovo per l'anno successivo di un progetto di ampliamento

della dotazione organica attuale con n.2 unità di personale a T.D., destinando a tali attività una somma pari ad euro 82.000,00 per ciascuna Ordinanza per complessivi Euro 164.000,00;

Dato altresì atto che con la DGRT n. 408/2018 di approvazione del DOPS 2018 si provvedeva tra l'altro a finanziare, mediante l'utilizzo del fondo del 2% come previsto ai sensi dell'art.2 comma 7 della OcDPC 293/2015 e 344/2016 rispettivamente, l'attività di "Supporto per l'archiviazione informatica e l'implementazione Portale Web-GIS relativo alle indagini e studi di Microzonazione Sismica Comunale e alle analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza", mediante attivazione di un progetto di ampliamento della dotazione organica con 2 unità di personale a T.D. destinando a tali attività risorse pari ad Euro 82.000,00;

Considerato quindi che la suddetta cifra, pari ad Euro 82.000,00, è ampiamente inferiore al limite del 2% previsto dal fondo di cui all'art.2 comma 7 delle rispettive Ordinanze 293/2015 e 344/2016 e che quindi è possibile utilizzare ancora una parte della quota residua prevista, fino alla concorrenza massima del 2%, per il rinnovo, per un'ulteriore annualità, della dotazione organica di n.2 unità di personale a T.D. da impiegare per la sopra citata attività;

Dato atto che il citato importo di Euro 82.000,00 trova copertura finanziaria sul Bilancio di previsione 2018/2020, nell'ambito delle risorse già destinate con la citata DGR n. 408/2018 secondo la seguente articolazione per annualità, importo e capitolo:

anno 2018	importo Euro 25.003,20	capitolo 85028 (quota parte prenotazione n. 2018718)
anno 2019	importo Euro 56.996,80	capitolo 90002 (quota parte prenotazione n. 2018721)

precisando altresì che risultano in corso di predisposizione opportune variazioni di bilancio in via amministrativa per lo storno delle citate risorse ai pertinenti capitoli di spesa, ai fini della corretta classificazione economica e che i successivi impegni di spesa risultano subordinati all'esecutività delle stesse;

Preso atto altresì che il suddetto importo di euro 82.000,00 risulta riferibile per 50.000,00 euro a allo spazio di quota residua del 2% disponibile sull'OcDPC 293/2015 e per euro 32.000,00 euro a valere su quello dell'OcDPC 344/2016;

A VOTI UNANIMI

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa

1) di confermare l'utilizzo delle risorse previste per gli studi di Microzonazione dall'OcDPC 344/2016 (al netto della decurtazione della quota di fondo del 2%) pari ad Euro 551.565,03 per il finanziamento di studi di MS di livello 2 e/o 3, comprensivi di analisi CLE se non realizzate, da individuare tramite la predisposizione di una procedura di evidenza pubblica, come già previsto nella DGR n. 408/2018;

2) di suddividere l'importo previsto dal fondo di cui al precedente punto, pari a complessivi euro 551.565,03 per la realizzazione degli studi di MS di livello 2 e/o 3 e delle analisi CLE nel seguente modo:

- Euro 300.000,00 per lo svolgimento degli studi di MS di livello 2 secondo le secondo le modalità di cui all'art.7 comma 1 e per le analisi CLE, laddove non già disponibile, secondo

le modalità di cui all'art.18 dell'Ord. CDPC n.344/2016, limitatamente ai soli Comuni che già dispongono di studi di MS di livello 1 già approvati e per i quali è possibile l'applicazione degli abachi per la MS di livello 2 (ai sensi di quanto previsto dall'art.17 comma 1 e 4 dell'Ord. CDPC n.344/2016). Per tali soggetti è obbligatorio un cofinanziamento da parte dell'Ente Locale in misura non inferiore al 25% del costo di tali studi. Per i Comuni che possiedono uno studio di MS di livello 1, realizzato con finanziamenti regionali e/o nazionali di cui all'art.11 L.77/2009 e già approvati dalla Commissione Nazionale per la Microzonazione Sismica sono ridotti alla metà gli importi massimi del contributo;

- i restanti Euro 251.565,03 per lo svolgimento degli studi di MS di livello 3 secondo le modalità di cui all'art.7 comma 2 e per le analisi CLE (secondo le modalità di cui all'art.18 dell'Ord. CDPC n.344/2016), prevedendo quindi un cofinanziamento obbligatorio da parte dell'Ente Locale in misura non inferiore al 25% del costo di tali studi. Tale disposizione si applica esclusivamente per i Comuni classificati in zona sismica 2 ed inseriti nell'ambito del Programma regionale VEL;

3) di dare atto che l'importo di Euro 551.565,03 trova copertura finanziaria sul Bilancio di previsione 2018/2020, nell'ambito delle risorse già destinate con la citata DGR n. 408/2018, secondo la seguente articolazione per annualità, importo e capitolo:

anno 2018	importo Euro	11.919,90	capitolo	85028 (quota parte prenotazione n. 2018718)
anno 2019	importo Euro	539.645,13	capitolo	90002 (quota parte prenotazione n. 2018721);

4) di confermare altresì l'utilizzo del fondo del 2% come previsto ai sensi dell'art.2 comma 7 della OcDPC 293/2015 e 344/2016 rispettivamente, l'attività di "Supporto per l'archiviazione informatica e l'implementazione Portale Web-GIS relativo alle indagini e studi di Microzonazione Sismica Comunale e alle analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza", mediante attivazione di un progetto di ampliamento della dotazione organica con 2 unità di personale a T.D. destinando a tali attività risorse pari ad Euro 82.000,00, come già previsto nella DGR n. 408/2018;

5) di dare atto che il citato importo di Euro 82.000,00 trova copertura finanziaria sul Bilancio di previsione 2018/2020, nell'ambito delle risorse già destinate con la citata DGR n. 408/2018, secondo la seguente articolazione per annualità, importo e capitolo:

anno 2018	importo Euro	25.003,20	capitolo	85028 (quota parte prenotazione n. 2018718)
anno 2019	importo Euro	56.996,80	capitolo	90002 (quota parte prenotazione n. 2018721)

precisando altresì che risultano in corso di predisposizione opportune variazioni di bilancio in via amministrativa per lo storno delle citate risorse ai pertinenti capitoli di spesa, ai fini della corretta classificazione economica e che i successivi impegni di spesa risultano subordinati all'esecutività delle stesse;

6) di approvare le nuove specifiche tecniche regionali di cui all'Allegato A al presente atto che contiene i nuovi standard di rappresentazione e archiviazione informatica elaborati dalla "Commissione Tecnica per il Monitoraggio degli studi di MS", la procedura per la definizione delle CLE di cui all'art. 18 dell'OCDPC 344/2016, la procedura di predisposizione degli abachi per il livello 2, i criteri per la realizzazione degli studi di MS di livello 3, nonché le modalità e i criteri di finanziamento per gli studi di MS e analisi CLE;

7) di prevedere obbligatoriamente ad esclusione delle suddette disposizioni particolari, per i Comuni finanziati, il cofinanziamento della spesa in misura non inferiore al 25% del costo complessivo di tali studi;

8) di provvedere, per la selezione dei territori su cui realizzare gli studi di MS e le analisi CLE, applicando direttamente i criteri nazionali previsti dall'Allegato 2 e 7 dell'OCDPC 344/2016, basati quindi sulla pericolosità sismica di base riferita all'accelerazione orizzontale massima "ag" e definita per ciascun Comune;

9) di rimandare, ad un successivo decreto dirigenziale della competente struttura della Direzione Ambiente ed Energia entro sessanta giorni dall'approvazione del presente atto, la pubblicazione di un bando per la selezione dei soggetti realizzatori dei progetti di studi di MS e analisi CLE nelle aree interessate;

Il presente atto è pubblicato integralmente sul BURT ai sensi degli artt. 4, 5 e 5bis della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art. 18 della LR 23/2007.

SEGRETERIA DELLA GIUNTA  
IL DIRETTORE GENERALE  
ANTONIO DAVIDE BARRETTA

Il Dirigente Responsabile  
FRANCO GALLORI

Il Direttore  
EDO BERNINI