



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

UFFICIO RISCHIO SISMICO E VULCANICO

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE TECNICA PER IL SUPPORTO E IL MONITORAGGIO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA

(ai sensi dell'Ordinanza PCM 13 novembre 2010, n. 3907, art. 5, comma 7)

L'anno duemiladiciassette il giorno 29 del mese di maggio, alle ore 10.30, a seguito di convocazione effettuata dal Presidente della Commissione tecnica con nota prot. DPC/SIV/34597 del 23 maggio 2017, presso la sede del Dipartimento della Protezione Civile, in via Vitorchiano 2, a Roma, sono convenuti:

Il Presidente della Commissione tecnica, prof. Mauro Dolce
Il Segretario della Commissione tecnica, dott. geol. Sergio Castenetto
Per il Dipartimento della Protezione Civile, arch. Fabrizio Brammerini
Per la Conferenza Unificata delle Regioni, dott. geol. Luca Martelli (in videoconferenza) e
dott.ssa geol. Rossella Monaco
Per l'Associazione Nazionale Comuni d'Italia, ing. Silvia Pantanella (in sostituzione dott.
Antonio Ragonesi)
Per la Regione Abruzzo, ing. Maria Basi
Per la Regione Calabria, ing. Giovanna Petrunaro
Per la Regione Emilia Romagna, dott. geol. Luca Martelli
Per la Regione Friuli Venezia Giulia, ing. Graziano Cecchi
Per la Regione Lazio, dott. geol. Giacomo Catalano
Per la Regione Liguria, dott. geol. Daniele Bottero
Per la Regione Lombardia, dott. geol. Silvio De Andrea
Per la Regione Molise, dott.ssa geol. Rossella Monaco
Per la Regione Piemonte, dott. geol. Vittorio Giraud (in videoconferenza)
Per la Regione Toscana, dott. geol. Massimo Baglione (in videoconferenza)
Per la Regione Umbria, dott. geol. Andrea Motti
Per la Regione Veneto, dott. geol. Enrico Schiavon (in videoconferenza)
Per la Provincia Autonoma di Trento, dott. Alfio Viganò (in videoconferenza)

Sono altresì presenti:

Per la Regione Lazio, dott. ssa Maria Carmela Notarmuzi
Per la Regione Calabria, ing. Giuseppe Iiritano
Per la Regione Abruzzo, dott. geol. Luciano Del Sordo
Per il Dipartimento della Protezione Civile (Struttura tecnica di supporto alla Commissione),
dott.ssa geol. Monia Coltella, arch. Margherita Giuffrè, arch. Maria Sole Benigni, dott. geol.
Andrea Pietrosante, ing. Gianluca Carbone



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

PREMESSA

La presente riunione è stata indetta in attuazione dell'art. 5, comma 7 dell'OPCM 3907/2010, con il seguente Ordine del Giorno:

1. Punto sullo stato di attuazione dei programmi.
2. Parere di conformità studi di MS (OPCM 3907, OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171).
3. Aggiornamenti su:
 - PON Governance
 - Statistiche MS e CLE
4. Varie ed eventuali

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Presidente, prof. Mauro Dolce, dopo aver rivolto un saluto a tutti i rappresentanti convenuti, dà inizio ai lavori della Commissione elencando gli argomenti all'O.d.g.

La riunione si apre con la descrizione dello stato di attuazione dei programmi previsti dalla OPCM3907/10, dalla OPCM4007/12, dalla OCDPC52/13, dalla OCDPC171/14 e dalla OCDPC 293/15 (Allegato 1).

Alla data del 29 maggio 2017 risultano consegnati **400** studi finanziati con i fondi dell'annualità 2010 (OPCM 3907), per **393** dei quali (pari al 98%) è stato espresso il parere positivo di conformità da parte della Commissione. Sono tuttora in attesa di consegna 1 studio della Regione Abruzzo (Bussi sul Tirino) e le integrazioni richieste per 7 studi delle Regioni Abruzzo (6) e Campania (1).

Relativamente all'attuazione della OPCM 4007/12, si è ancora in attesa dei programmi della Regione Sicilia e della Regione Campania. La Regione Campania ha recentemente chiuso i bandi per gli studi di MS e analisi della CLE da realizzare con i fondi della 4007 e 52 e la Regione Sicilia ha avviato la procedura tecnico-amministrativa che darà attuazione alla delibera che ha programmato l'utilizzo dei fondi relativi alla 4007, 52, 171 e 293. Alla data del 29 maggio 2017 risultano programmati, con i fondi della seconda annualità dell'art.11 (OPCM 4007), **594** studi, dei quali **333** accompagnati dall'analisi della CLE (facoltativa per l'OPCM 4007). In questo numero sono compresi anche i **62** studi di MS programmati dalla Regione Friuli Venezia Giulia e finanziati in parte con i fondi della OPCM 3907 e in parte con quelli della OPCM 4007. Ad oggi sono pervenuti complessivamente **461** studi di MS (di cui **408** conformi, pari al 88% di quelli pervenuti) e **271** analisi della CLE (di cui **233** conformi, pari al 86%). Le Regioni Basilicata, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte e Veneto hanno completato



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

la consegna degli studi e per tutti gli studi è stato espresso il parere di conformità da parte della Commissione.

Al 29 maggio 2017 i programmi di utilizzo dei fondi della terza annualità (annualità 2012, OCDPC 52/13) sono stati presentati da tutte le Regioni tranne che dalle Regioni Campania, Puglia e Sicilia. Attualmente, in attesa di ricevere tali programmi, con i fondi della OCDPC 52/13 è prevista la realizzazione di **737** studi di MS e analisi della CLE (obbligatoria). Sono inoltre previste **40** ulteriori analisi della CLE finanziate con i fondi appositamente destinati dalla OCDPC 52 per realizzare l'analisi nei comuni già microzonati con le OPCM precedenti. Le Regioni Abruzzo, Calabria, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Molise, Toscana e Umbria hanno avviato la consegna degli studi. Le Regioni Lombardia, Marche, Piemonte e Veneto l'hanno completata e hanno ottenuto per tutti gli studi il parere positivo di conformità da parte della Commissione. Ad oggi sono pervenuti complessivamente **278** studi di MS (pari al 38% di quelli programmati), di cui **210** conformi (76%) e **272** analisi della CLE (pari al 35% di quelle programmate), di cui **225** conformi (83%).

Relativamente allo stato delle consegne degli studi relativi alla OPCM 4007 e alla OCDPC 52, il segretario della Commissione dott. Castenetto precisa che ai numeri indicati andrebbero aggiunti gli studi di MS e analisi della CLE istruiti, per la verifica di conformità, direttamente dalla Regione Calabria, attraverso una propria struttura, con il supporto della segreteria tecnica della Commissione. Tali studi, completata l'istruttoria e caricati sul sistema upload-download, verranno quindi computati nel numero complessivo di quelli consegnati e conformi.

Il segretario della Commissione dott. Castenetto comunica inoltre che, ad oggi, non sono ancora pervenuti i programmi di utilizzo dei fondi 2013 (OCDPC 171/2014) dalle Regioni Basilicata, Campania, Puglia e Sicilia. Gli studi di MS sinora programmati con i fondi della OCDPC 171 sono in totale **472** e **587** le analisi della CLE. Le Regioni Marche e Veneto, inoltre, hanno già completato la consegna di tali studi e la Regione Marche ha ottenuto per tutti gli studi il parere positivo di conformità da parte della Commissione. Ad oggi sono pervenuti complessivamente **152** studi di MS (pari al 32% di quelli programmati), di cui **104** conformi (68%) e **171** analisi della CLE (pari al 29% di quelle programmate), di cui **125** conformi (73%).

Per quanto riguarda la OCDPC 293/2015, relativa ai fondi dell'annualità 2014, ad oggi hanno comunicato i programmi di utilizzo le Regioni Calabria, Emilia Romagna, Marche, Lombardia, Piemonte e Veneto, per un totale di **173** studi di MS (di cui 51 MS 2 e MS 3 in Emilia Romagna e 10 MS 3 in Calabria) e **174** analisi della CLE. Le Regioni Marche e Veneto hanno già avviato la consegna degli studi.

In sintesi, chiudendo il punto 1 all'O.d.g., il segretario della Commissione comunica che allo stato attuale risultano programmati complessivamente, con i fondi delle prime cinque annualità, **2377** studi di MS, di cui **1325** consegnati (56%) e **1118** risultati conformi (84% dei consegnati), e **1871** analisi della CLE, di cui **755** consegnate (40%) e **585** risultate conformi (77% di quelle consegnate). Alla luce di tali numeri, viene chiesto ai rappresentanti delle Regioni di intervenire



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

per evidenziare eventuali inesattezze e aggiornare sugli sviluppi futuri relativi all'attuazione dei programmi e al completamento delle attività.

Il dott. Motti (Regione Umbria) comunica che per definire il programma di utilizzo dei fondi della OCDPC 293 la Regione ha atteso di conoscere le risorse attribuite per la microzonazione sismica dei comuni colpiti dalla sequenza dell'Italia centrale, ciò per evitare sovrapposizioni negli studi di MS di livello 3. Essendo stata recentemente pubblicata l'ordinanza del Commissario straordinario, con l'elenco dei comuni e l'attribuzione delle risorse, si può procedere alla programmazione delle attività da realizzare con i fondi della 293.

Il dott. Bottero (Regione Liguria) comunica che nel mese di luglio dovrebbero essere resi disponibili sui capitoli di bilancio i fondi della OCDPC 293 ed entro il mese di settembre potrà essere approvato il programma di utilizzo. Risultano trasferiti anche i fondi della OCDPC 344 e per tale motivo si sta valutando la possibilità, condizionata dalla disponibilità di risorse per il cofinanziamento, di avviare un programma di attività congiunto per le due ordinanze.

Il dott. De Andrea (Regione Lombardia) comunica che la scadenza per la consegna degli studi programmati con i fondi della OCDPC 293 è il 31 maggio e pertanto entro l'estate sono previste le prime consegne per l'istruttoria. Entro l'estate verrà definito anche il programma di utilizzo dei fondi della OCDPC 344.

Nella Regione Emilia Romagna, per la OCDPC 344 si è conclusa una prima ricognizione dell'interesse dei comuni a realizzare gli studi di MS e analisi della CLE. Il dott. Martelli anticipa che il programma provvisorio delle attività non impegna ancora tutte le risorse disponibili. Pertanto, probabilmente si procederà con una prima attribuzione parziale delle risorse (circa il 70%), per poi rendere disponibili, in funzione delle richieste, le altre risorse.

Il dott. Baglione (Regione Toscana) comunica che entro l'anno verranno impegnate le risorse trasferite con la OCDPC 293. Anticipa, inoltre, che con i fondi della 344, nel prossimo anno, saranno programmati solo studi di MS di livello 3.

In Abruzzo, con le prime tre ordinanze (3907, 4007, 52) è stato programmato il livello 1 di MS in tutti i comuni abruzzesi, cofinanziato dalla Regione. Pertanto, con i fondi della 171 saranno realizzati solo studi di livello 2 e 3, per i comuni che ne faranno richiesta garantendo la copertura della quota di cofinanziamento obbligatoria. Per quanto riguarda l'analisi della CLE, l'ing. Basi comunica che è in fase di chiusura il programma di CLE che sarà avviato e realizzato sull'intero territorio regionale, compresi i Comuni fuori dall'allegato 7 per i quali la copertura sarà garantita da fondi regionali. Infine, prima dell'estate saranno completati e inviati per l'istruttoria tutti gli studi di MS di livello 1 relativi ai comuni colpiti dalla sequenza sismica dell'Italia centrale.

La dott.ssa Monaco (Regione Molise) informa che sono stati ricontrattualizzati i tecnici già impiegati per la realizzazione degli studi di MS finanziati con i fondi della 3907 e 4007. Pertanto è ripresa l'attività di studio MS e CLE e partirà a breve la realizzazione dei programmi previsti con i fondi della 52 e della 171.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Il dott. Castenetto ricorda che nella seduta del 14 dicembre 2016 era stata posta all'attenzione della Commissione la richiesta della Regione Umbria di scorporare, per dare rapidamente seguito agli approfondimenti richiesti dal Commissario straordinario per la ricostruzione dei territori colpiti dagli eventi sismici del 2016-2017, l'approvazione delle CLE dalla MS, al fine di permettere l'approvazione degli studi di MS conclusi. Su tale richiesta i membri della Commissione ed in particolare il rappresentante della Conferenza delle Regioni (dott. Martelli) avevano espresso un parere favorevole.

Il dott. Martelli conferma il parere favorevole, sottolineando l'eccezionalità del caso.

Stante l'accordo dei membri della Commissione, viene stabilito di procedere all'istruttoria e parere di conformità disgiunto per lo studio di MS, limitatamente ai comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria compresi nell'elenco dei comuni dichiarati danneggiati a seguito degli eventi sismici del 24 agosto, 26 e 30 ottobre 2016 e 18 gennaio 2017.

Passando al punto 2 all'O.d.g., viene brevemente descritta l'attività istruttoria svolta sugli studi di MS e analisi della CLE finanziati con la OPCM 4007/12, con la OCDPC 52/13, con la OCDPC 171/14 e con la OCDPC 293/15.

Relativamente agli studi di MS previsti dalla OPCM 4007/2012 complessivamente istruiti dalla segreteria tecnica, per **28** studi di MS e **23** analisi della CLE, relativi a comuni della Regione Abruzzo, Calabria, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana, Puglia e Umbria, è stato possibile completare l'istruttoria. Per i rimanenti si è ancora in attesa delle integrazioni richieste, relative sia agli studi di MS che alle analisi della CLE, necessarie per risolvere le difformità riscontrate. Si precisa che la validazione riguarda i comuni per i quali era previsto il solo studio di MS, la sola analisi della CLE e i comuni per i quali è stata accertata la conformità sia degli studi di MS che delle analisi della CLE, laddove erano previste entrambe. Nello specifico:

Regione Abruzzo. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sullo studio di livello 1 relativo al comune di **San Vincenzo Val Roveto**, per il quale non era prevista la realizzazione dell'analisi della CLE, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione.

Regione Calabria. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS (livello 1) e analisi della CLE relative ai comuni di **Bagnara Calabria, Belvedere Marittimo, Calanna, Carolei, Casole Bruzio, Civita, Cosenza, Gerace, Morano Calabro, Mottafollone, Mormanno, Pianopoli, San Floro, Stefanaceni**, ha consentito di verificare, per tali studi, il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell'analisi della CLE.

Regione Emilia Romagna. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sullo studio di MS (di livello 3) e analisi della CLE relativo al comune di **San Martino in Rio**, sugli studi di MS (livello 2) e analisi della CLE dei comuni di **Bellaria-Igea Marina e Castellarano**, sullo studio



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

di MS (livello 2) del comune di **Berceto**, per il quale non era prevista la CLE, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell’analisi della CLE.

Regione Friuli Venezia Giulia. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di livello 1 relativi ai comuni di **Farra d’Isonzo, Forgaria nel Friuli, Tarcento, San Martino al Tagliamento**, per i quali non era prevista la realizzazione dell’analisi della CLE, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione.

Regione Puglia. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sulle analisi della CLE relative ai comuni di **Barletta, Bisceglie, Ruvo di Puglia, Terlizzi, Trani**, per i quali era già stato realizzato lo studio di MS livello 1, ha consentito di verificare la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione dell’analisi della CLE.

Regione Toscana. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sullo studio di MS (di livello 1) e analisi della CLE relativo al comune di **Pontremoli**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell’analisi della CLE.

Regione Umbria. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS (livello 2) relativi ai comuni di **Cascia, Norcia, Poggiodomo e Preci**, e sullo studio di MS (livello 2) relativo al comune di **Arrone** (realizzato con fondi regionali), comuni compresi nell’elenco dei comuni danneggiati a seguito della sequenza sismica dell’Italia centrale, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS.

Passando alla OCDPC 52/2013, sono risultati conformi **18** studi di MS e **21** analisi della CLE relativi a comuni della Regione Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Liguria e Toscana, per i quali è stato possibile completare l’istruttoria. Per i rimanenti si è ancora in attesa delle integrazioni richieste, necessarie per risolvere le difformità riscontrate. Nello specifico, la validazione riguarda i comuni di:

Regione Emilia Romagna. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS (livello 2) e analisi della CLE relativi ai comuni di **Campagnolo Emilia, Maranello, San Cesario sul Panaro** ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e degli elementi dell’analisi della CLE.

Regione Friuli Venezia Giulia. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di livello 1 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Aiello del Friuli, Fogliano Redipuglia, Gradisca d’Isonzo, Pozzuolo del Friuli, Romans d’Isonzo, San Giorgio della Richinvelda, Vito d’Asio, Doberdò del Lago**, ha consentito di verificare, per tutti gli studi, il rispetto delle



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell’analisi della CLE.

Regione Liguria. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS (livello 1) e analisi della CLE relativi ai comuni di **Rocchetta Nervina, San Biagio della Cima, Soldano, Vallebona** ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e degli elementi dell’analisi della CLE.

Regione Lombardia. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sullo studio di livello 1 e analisi della CLE relativo al comune di **Toscolano Maderno**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell’analisi della CLE.

Regione Toscana. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sulla sola analisi della CLE (MS non prevista, realizzata con la 3907) relative ai comuni di **Firenzuola, San Godenzo**, e sugli studi di MS (livello 1) e analisi della CLE relativi ai comuni di **Asciano, Licciana Nardi**, sullo studio di MS relativo al comune di **Pescaglia** (fondi regionali), ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e degli elementi dell’analisi della CLE. E’ stata inoltre verificata la conformità e sono stati acquisiti gli aggiornamenti all’analisi della CLE relativi al comune di **Dicomano**.

Per la OCDPC 171/2014, sono risultati conformi **31** studi di MS e **36** analisi della CLE relativi a comuni della Regione Lombardia, Marche, Emilia Romagna, Lazio, Piemonte e Veneto è stato possibile completare l’istruttoria. Per i rimanenti si è ancora in attesa delle integrazioni richieste, necessarie per risolvere le difformità riscontrate. Nello specifico, la validazione riguarda i comuni di:

Regione Lombardia. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS livello 1 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Paitone, Prevalle, Sabbio Chiese**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell’analisi della CLE.

Regione Marche. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS livello 1 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Castellbellino, Castelraimondo, Cupramontana, Montemonaco, Pioraco, Pollenza, Saltara, Sant’Angelo in Vado** e sulle sole analisi della CLE relative ai comuni di **Chiaravalle, Osimo, Tolentino, S. Elpidio a Mare**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell’analisi della CLE.

Regione Emilia Romagna. L’istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sulla sola analisi della CLE relativa al comune di **Borgo Val di Taro**, sullo studio di livello 3 relativo al comune di



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Sant'Agata Bolognese (CLE non prevista), sugli studi di MS di livello 3 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Calderara di Reno** e **Mirabello**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione dell'analisi della CLE.

Regione Lazio. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS livello 1 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Collegiove, Castel di Tora, Colli sul Velino**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell'analisi della CLE.

Regione Piemonte. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di MS livello 1 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Bibiana, Caraglio, Condove, Costigliole Saluzzo, Revello, Verzuolo**, ha consentito di verificare il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell'analisi della CLE.

Regione Veneto. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sugli studi di livello 1 e analisi della CLE relativi ai comuni di **Campodoro, Lavagno, Miane, Valdobbiadene, Colle Umberto, Conegliano, Crocetta del Montello** e **San Fior** ha consentito di verificare, per tutti gli studi, il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell'analisi della CLE.

Infine, relativamente agli studi realizzati con i fondi della OCDPC 293/15, sono stati istruiti solo gli studi compresi nei territori colpiti dalla sequenza sismica dell'Italia centrale.

Regione Marche. L'istruttoria svolta dalla segreteria tecnica sullo studio di livello 1 e analisi della CLE relativo al comune di **Castorano**, sugli studi di MS (livello 1) relativi ai comuni di **Servigliano, Smerillo**, compresi tra i comuni danneggiati dalla sequenza sismica dell'Italia Centrale, sulla sola analisi della CLE del comune di **Force**, ha consentito di verificare, per tutti gli studi, il rispetto delle specifiche degli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" e la conformità con gli standard di rappresentazione e archiviazione degli studi di MS e dell'analisi della CLE.

Per alcuni degli studi esaminati, la segreteria tecnica della Commissione ha eseguito d'ufficio alcune piccole modifiche e integrazioni. Gli interventi realizzati sono specificati nelle schede di istruttoria, relative a ciascun comune, che saranno rese disponibili alle Regioni interessate insieme alla versione finale, validata, degli studi, nell'area dedicata del sistema di upload/download.

La Commissione, pertanto, esprime parere favorevole sugli studi di MS e analisi della CLE sopraelencati presentati dalla Regione Abruzzo, dalla Regione Calabria, dalla Regione Emilia Romagna, dalla Regione Friuli Venezia Giulia, dalla Regione Lazio, dalla Regione Liguria, dalla Regione Lombardia, dalla Regione Marche, dalla Regione Piemonte, dalla Regione Toscana, dalla Regione Umbria e dalla Regione Veneto per i quali è stata completata l'attività



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

istruttoria, consentendo la loro approvazione definitiva e certificazione di conformità da parte della Regione.

Passando al punto 3 all'O.d.g., vengono forniti dall'arch. Brammerini aggiornamenti sulle altre attività in corso. In particolare, riguardo le statistiche aggiornate sulla MS e sulla CLE, si sta predisponendo una bozza dei documenti che saranno inviati per osservazioni e commenti a tutti i membri della Commissione. Riguardo il Programma PON Governance 2014-2020, l'arch. Brammerini ricorda la giornata di presentazione ufficiale del programma "Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione dei rischi", tenutasi a Roma il 5 aprile u.s. e informa che si stanno chiudendo le procedure di gara per l'affidamento delle attività previste.

Viene anticipato che si sta lavorando ad un aggiornamento degli standard MS, alla luce anche delle nuove esperienze maturate a seguito dei terremoti che hanno interessato l'Italia centrale.

A questo proposito il dott. Giraud (Regione Piemonte) chiede se siano state valutate le osservazioni da loro presentate agli standard attuali. Viene data conferma di ciò e anticipato che non appena disponibile la bozza sarà inviata ai membri della Commissione per le opportune verifiche e valutazioni.

Il dott. Martelli chiede se il prof. Albarello stia lavorando ad un aggiornamento e integrazione del suo metodo, proposto per il calcolo della magnitudo di riferimento e inserito nelle linee guida per le liquefazioni. Il dott. Castenetto ribadisce che le linee guida sono solo delle indicazioni fornite alle Regioni e che pertanto il metodo di Albarello non deve necessariamente essere seguito. Risulta, comunque, che l'istanza presentata da più di una Regione di aggiornare e integrare il metodo sia stata sottoposta al prof. Albarello.

Il dott. Bottero comunica che sono stati consegnati alla segreteria tecnica della Commissione due documenti tecnico scientifici predisposti dall'Università di Genova e finanziati con i fondi dell'art. 11. Si tratta degli abachi e di un metodo per il calcolo dell'input da utilizzare nello studio delle liquefazioni, indipendentemente dalle condizioni locali di sito. Tali documenti potranno essere condivisi anche con le altre Regioni.

Il dott. Motti comunica che, indipendentemente dall'approvazione da parte della Conferenza delle Regioni, le linee guida per le instabilità saranno adottate quanto prima a livello regionale. Il dott. Martelli conferma che ad oggi non ci sono novità su un possibile esame delle linee guida da parte della Conferenza delle Regioni. Quale rappresentante della Conferenza all'interno della Commissione Tecnica, il dott. Martelli si farà carico di assumere ulteriori informazioni al riguardo.

A conclusione dei punti all'OdG, il prof. Dolce ricorda che si sta lavorando alla predisposizione del testo dell'ultima ordinanza prevista dall'art. 11 che avrà, come da programma, un importo minimo, circa 44 milioni di euro. Nelle passate ordinanze (ad esclusione della 3907 e della 4007) sono stati accantonati i fondi destinati agli interventi lettera "d". In relazione alla scarsa



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

adesione a tale programma di interventi, allo stato attuale ipotizzabile di non attivare la lettera “d” e, nell’ultima ordinanza, di ridistribuire i fondi accantonati delle ordinanze 52, 171, 293, 344, tra le lettere “b” e “c”, relative agli interventi sull’edilizia pubblica e privata.

Il dott. Baglione ricorda, in conclusione, di avere già evidenziato nelle passate riunioni l’utilità di una nota da parte del DPC nei confronti delle Regioni, che serva da stimolo per l’attuazione delle attività programmate, e faciliti la soluzione delle problematiche di gestione dei bilanci regionali.

Non essendovi ulteriori richieste, la Commissione tecnica conclude i lavori alle ore 12.30, stabilendo di inviare via e-mail a tutti i rappresentanti copia del presente resoconto, completo di allegati.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Il Presidente della Commissione tecnica, prof. Mauro Dolce

Per la Conferenza Unificata delle Regioni e per la Regione Molise,

dott. geol. Rossella Monaco

Per la Conferenza Unificata delle Regioni e per la Regione Emilia Romagna,

dott. geol. Luca Martelli (in videoconferenza)

Per l'Associazione Nazionale Comuni d'Italia, ing. Silvia Pantanella

Per la Regione Abruzzo, ing. Maria Basi

Per la Regione Calabria, ing. Giovanna Petrunaro

Per la Regione Friuli Venezia Giulia, ing. Graziano Cecchi

Per la Regione Lazio, dott. Giacomo Catalano

Per la Regione Lombardia, dott. Silvio De Andrea

Per la Regione Liguria, dott. Daniele Bottero

Per la Regione Piemonte, dott. geol. Vittorio Giraud (in videoconferenza)

Per la Regione Toscana, dott. geol. Massimo Baglione (in videoconferenza)

Per la Regione Umbria, dott. geol. Andrea Motti



Presidenza del Consiglio dei Ministri

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Per la Regione Veneto, dott. Enrico Schiavon (in videoconferenza)

Per la Provincia Autonoma di Trento, dott. Alfio Viganò (in videoconferenza)

Per il Dipartimento della Protezione Civile, arch. Fabrizio Brammerini

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Fabrizio Brammerini".

Il Segretario della Commissione, dott. geol. Sergio Castenetto

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Sergio Castenetto".