

## COMMISSIONE TECNICA PER IL SUPPORTO E IL MONITORAGGIO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA 22 maggio 2020

### **1. Punto sullo stato di attuazione dei programmi.**

**2. Parere di conformità studi di MS (OPCM 3907, OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532).**

### **3. Approvazione:**

- **Standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di MS, v. 4.2**
- **Linee guida per la realizzazione della carta geologico-tecnica**

### **4. Varie ed eventuali**



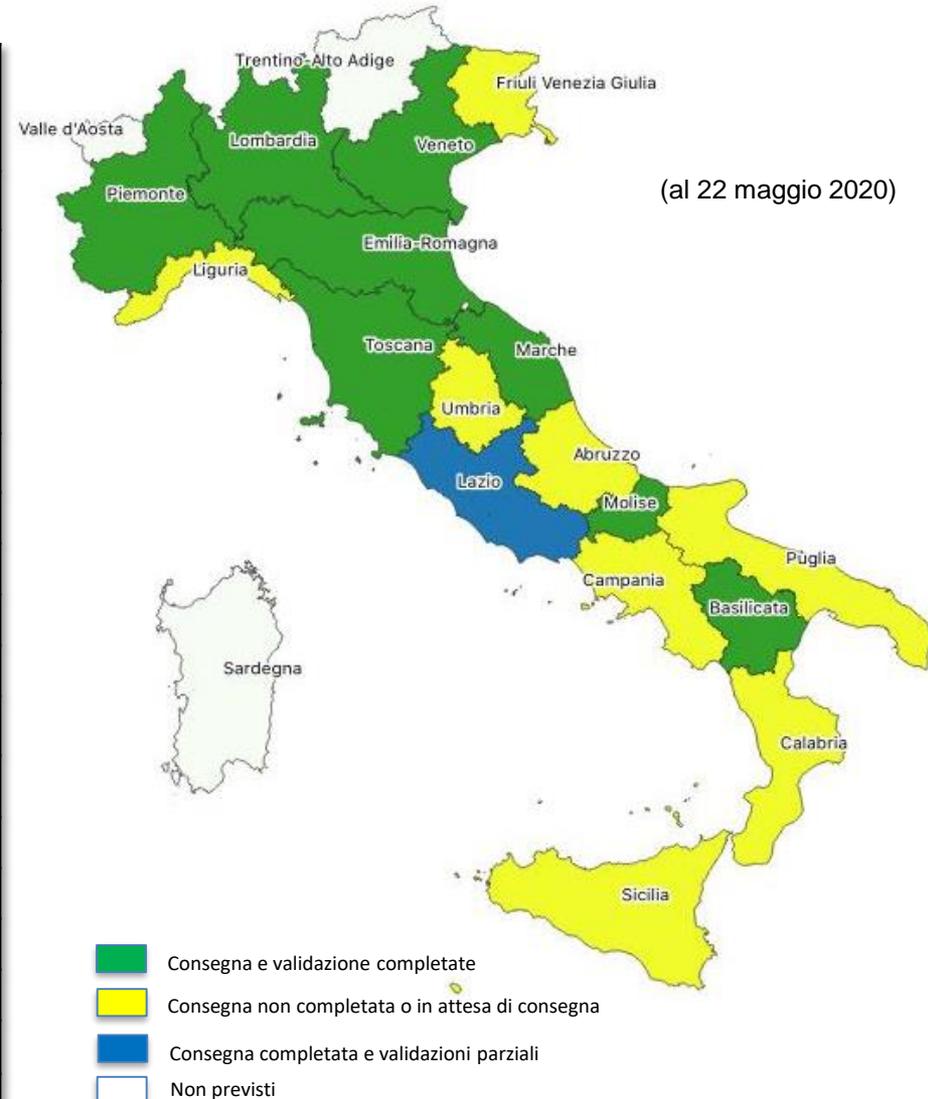
# Stato di avanzamento MS 3907

REGIONE	MS PREVISTI	CONSEGNATI	VALIDATI
ABRUZZO	47	47	42
BASILICATA	28	28	28
CALABRIA	49	49	49
CAMPANIA	34	34	33
EMILIA ROMAGNA	39	39	39
FRIULI VENEZIA GIULIA	Vedi OPCM 4007		
LAZIO	15	15	15
LIGURIA	10	10	10
LOMBARDIA	5	5	5
MARCHE	18	18	18
MOLISE	32	32	32
PIEMONTE	4	4	4
PUGLIA	20	20	20
SICILIA	58	58	58
TOSCANA	16	16	16
UMBRIA	14	14	14
VENETO	12	12	12
<b>TOTALE</b>	<b>401</b>	<b>401</b>	<b>395</b>



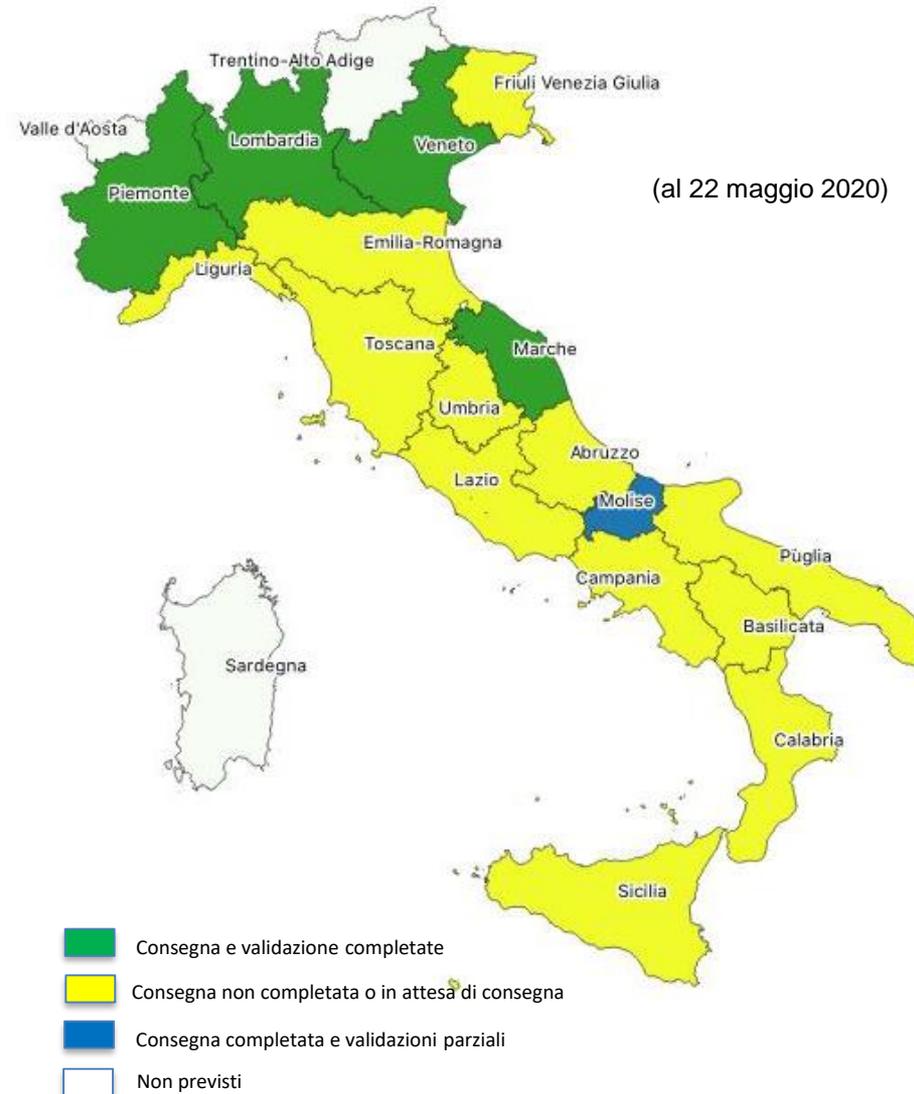
# Stato di avanzamento MS-CLE 4007

REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validati
ABRUZZO	75	59			40	
BASILICATA	39	39	39	39	39	39
CALABRIA	111	91	111	85	78	78
CAMPANIA	98	58	97	57	23	23
EMILIA ROMAGNA	76	76	32	32	76	32
FRIULI V. GIULIA	62	61			61	
LAZIO	41	41	16	16	40	15
LIGURIA	15	12	5	5	6	1
LOMBARDIA	9	9	8	8	9	8
MARCHE	28	28	11	11	28	11
MOLISE	20	20			20	
PIEMONTE	6	6	6	6	6	6
PUGLIA	20		20	16		16
SICILIA	Vedi 344					
TOSCANA	28	28	26	26	28	26
UMBRIA	32	31	32	31	25	18
VENETO	26	26	22	22	26	22
<b>TOTALE</b>	<b>686</b>	<b>585</b>	<b>425</b>	<b>354</b>	<b>505</b>	<b>295</b>



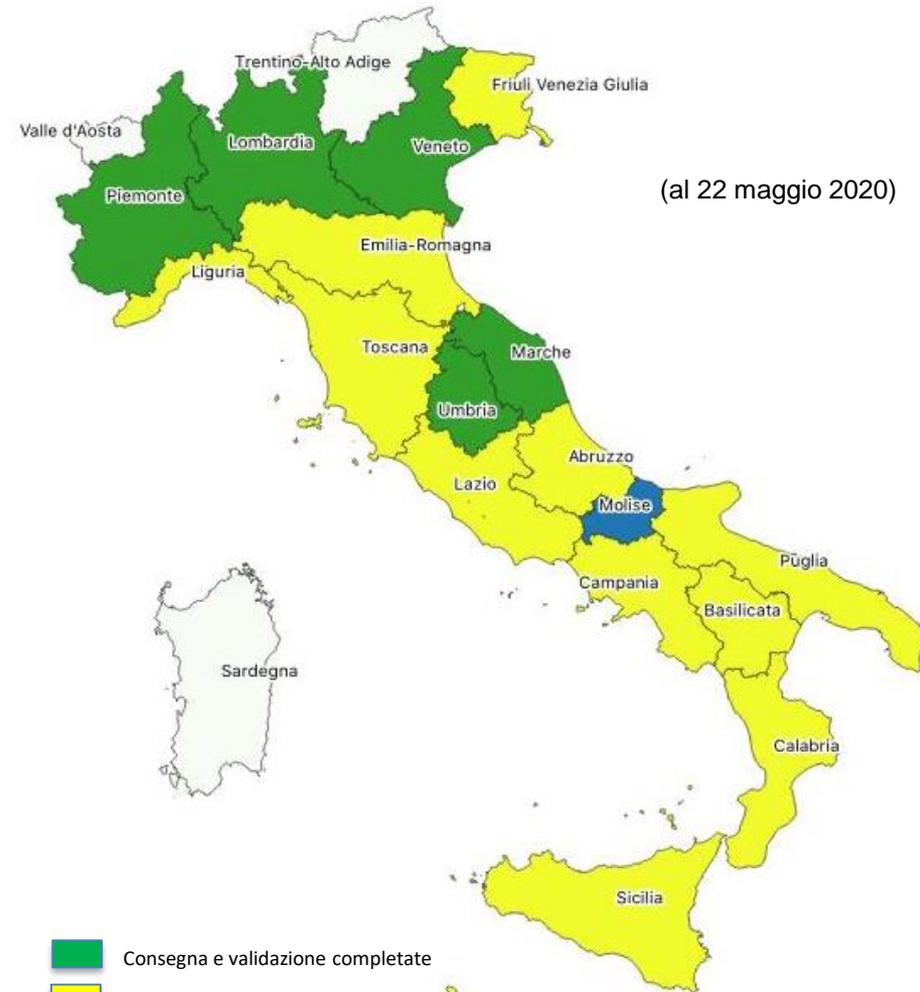
# Stato di avanzamento MS-CLE 52

REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO	90	77			36	
BASILICATA	55		55			
CALABRIA	142	62	142	52	47	47
CAMPANIA	140	122	138	121	20	22
EMILIA ROMAGNA	77	71	81	74	71	74
FRIULI V. GIULIA	39	36	39	36	34	34
LAZIO	38	27	38	27	14	14
LIGURIA	41	40	49	32	9	15
LOMBARDIA	11	11	14	14	11	14
MARCHE	44	44	43	43	44	43
MOLISE	66	66	66	66	56	56
PIEMONTE	7	7	10	10	7	10
PUGLIA	Vedi OCDPC 532					
SICILIA	vedi OCDPC 344					
TOSCANA	43	33	54	43	32	41
UMBRIA	42	31	52	36	12	12
VENETO	39	39	39	39	39	39
<b>TOTALE</b>	<b>874</b>	<b>666</b>	<b>820</b>	<b>593</b>	<b>432</b>	<b>421</b>



# Stato di avanzamento MS-CLE 171

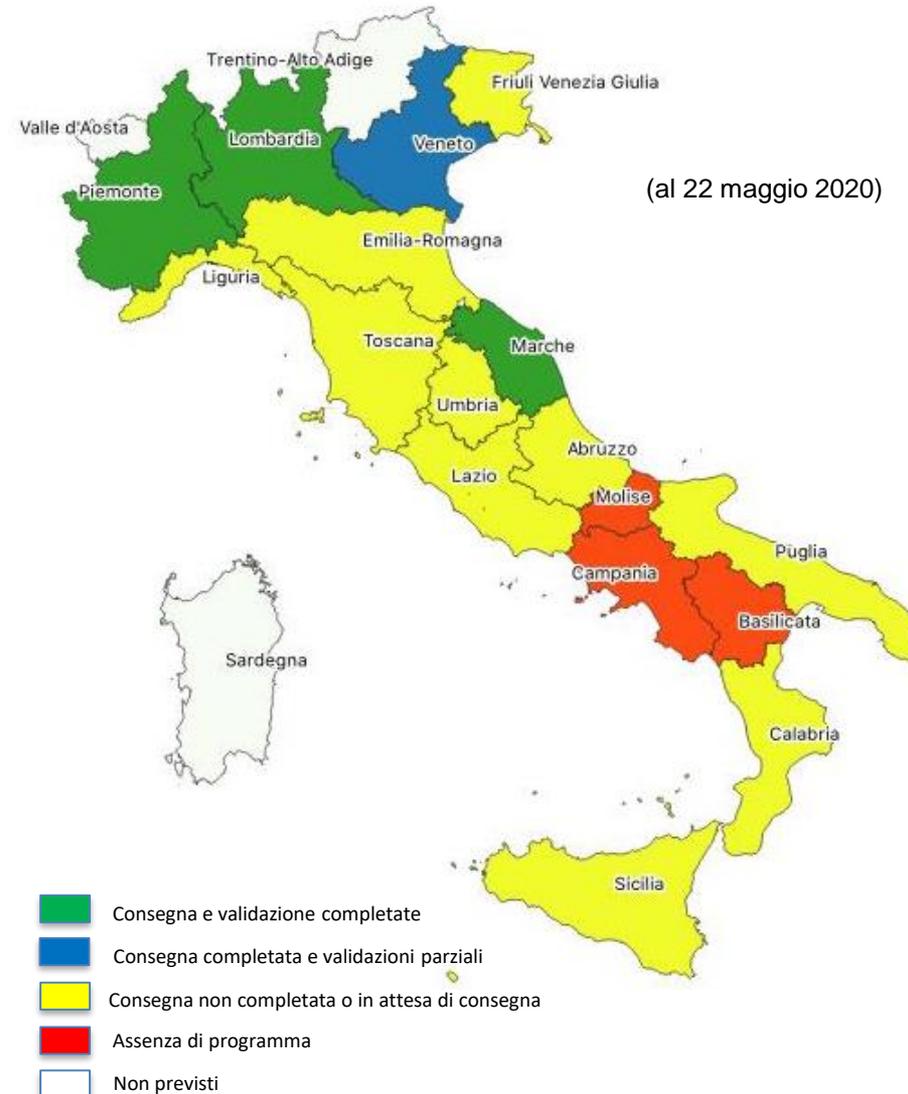
REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO	53	42			17	
BASILICATA	43		23			
CALABRIA	68	25	117	22	6	17
CAMPANIA	89	46	89	46		
EMILIA ROMAGNA	52	45	58	44	44	43
FRIULI V. GIULIA	54	49	54	49	48	48
LAZIO	63	37	103	59	32	44
LIGURIA	20	1	25	6		3
LOMBARDIA	14	14	14	14	14	14
MARCHE	46	46	62	62	46	62
MOLISE	16	16	68	68	12	58
PIEMONTE	9	9	9	9	9	9
PUGLIA	Vedi OCDPC 532					
SICILIA	Vedi OCDPC 344					
TOSCANA	38	36	31	28	32	26
UMBRIA	1	1			1	
VENETO	39	39	39	39	39	39
<b>TOTALE</b>	<b>605</b>	<b>406</b>	<b>691</b>	<b>446</b>	<b>300</b>	<b>363</b>



- Consegna e validazione completate
- Consegna non completata o in attesa di consegna
- Consegna completata e validazioni parziali
- Non previsti

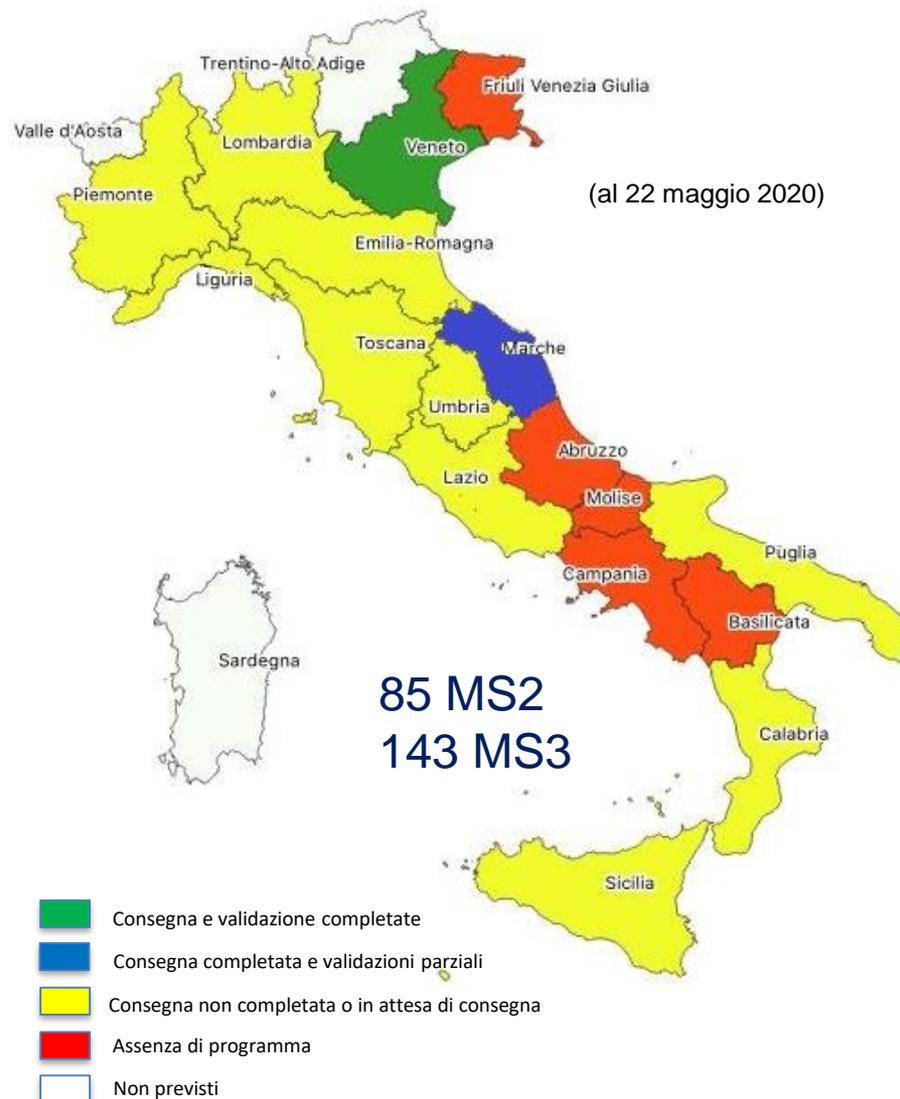
# Stato di avanzamento MS-CLE 293

REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO			276	11		5
BASILICATA						
CALABRIA	11					
CAMPANIA						
EMILIA ROMAGNA	55	16	40	19	12	16
FRIULI V. GIULIA	46	22	108	70	12	56
LAZIO	64	20	64	20	12	12
LIGURIA	20	5	19	5		
LOMBARDIA	9	9	11	11	9	11
MARCHE	51	51	71	71	51	71
MOLISE						
PIEMONTE	12	12	12	12	12	12
PUGLIA	Vedi OCDPC 532					
SICILIA	Vedi OCDPC 344					
TOSCANA	36	20	36	17	17	17
UMBRIA	19	18			1	
VENETO	36	36	36	36	34	34
<b>TOTALE</b>	<b>359</b>	<b>209</b>	<b>673</b>	<b>272</b>	<b>160</b>	<b>234</b>



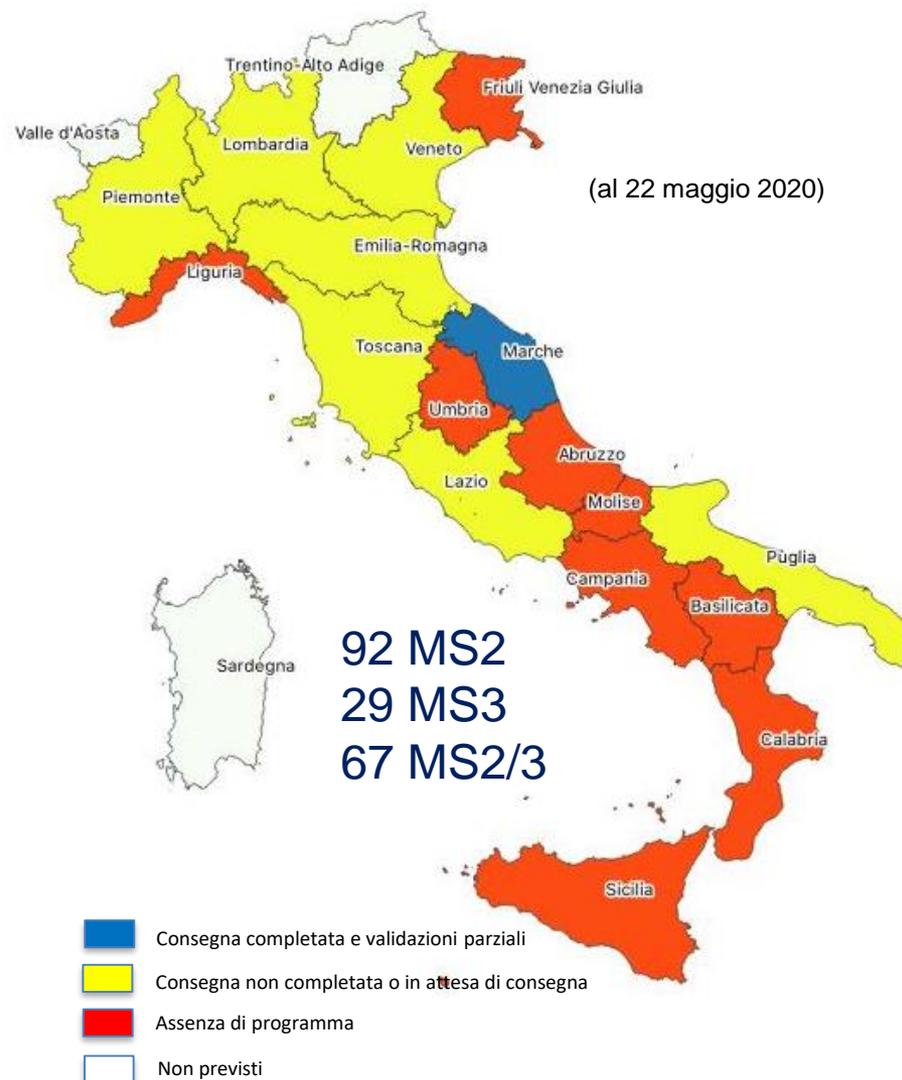
# Stato di avanzamento MS-CLE 344

REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO						
BASILICATA						
CALABRIA	19					
CAMPANIA						
EMILIA ROMAGNA	44	25	36	17	28	18
FRIULI V. GIULIA						
LAZIO	64	6	64	6	1	1
LIGURIA	9		12			
LOMBARDIA	17	16	17	16	4	4
MARCHE	65	65	50	50	50	41
MOLISE						
PIEMONTE	14	13	14	13	12	12
PUGLIA	Vedi OCDPC 532					
SICILIA	293		293			
TOSCANA	36	16	8	4	6	1
UMBRIA	12	4				
VENETO	36	36	36	36	36	36
<b>TOTALE</b>	<b>609</b>	<b>181</b>	<b>530</b>	<b>142</b>	<b>137</b>	<b>113</b>



# Stato di avanzamento MS-CLE 532

REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO						
BASILICATA						
CALABRIA						
CAMPANIA						
EMILIA ROMAGNA	30	5	23	3		
FRIULI V. GIULIA						
LAZIO	32		32			
LIGURIA						
LOMBARDIA	6	1	6	1		
MARCHE	79	79			20	
MOLISE						
PIEMONTE	8		8			
PUGLIA	128		64			
SICILIA						
TOSCANA	12	2	8	2		
UMBRIA						
VENETO	56	37	56	37	8	8
<b>TOTALE</b>	<b>351</b>	<b>124</b>	<b>197</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>8</b>



REGIONE	OPCM 3907/2010	OPCM 4007/2012	OCDPC 52/2013	OCDPC 171/2014	OCDPC 293/2015	OCDPC 344/2016	OCDPC 532/2018
ABRUZZO	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red
BASILICATA	Green	Green	Yellow	Yellow	Red	Red	Red
CALABRIA	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red
CAMPANIA	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Red
EMILIA ROMAGNA	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
FRIULI VENEZIA GIULIA	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red
LAZIO	Green	Blue	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
LIGURIA	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red
LOMBARDIA	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
MARCHE	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue
MOLISE	Green	Green	Blue	Blue	Red	Red	Red
PIEMONTE	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow
PUGLIA	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
SICILIA	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red
TOSCANA	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
UMBRIA	Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Red
VENETO	Green	Green	Green	Green	Blue	Green	Yellow



CONSEGNA E VERIFICA  
CONFORMITA' COMPLETETE



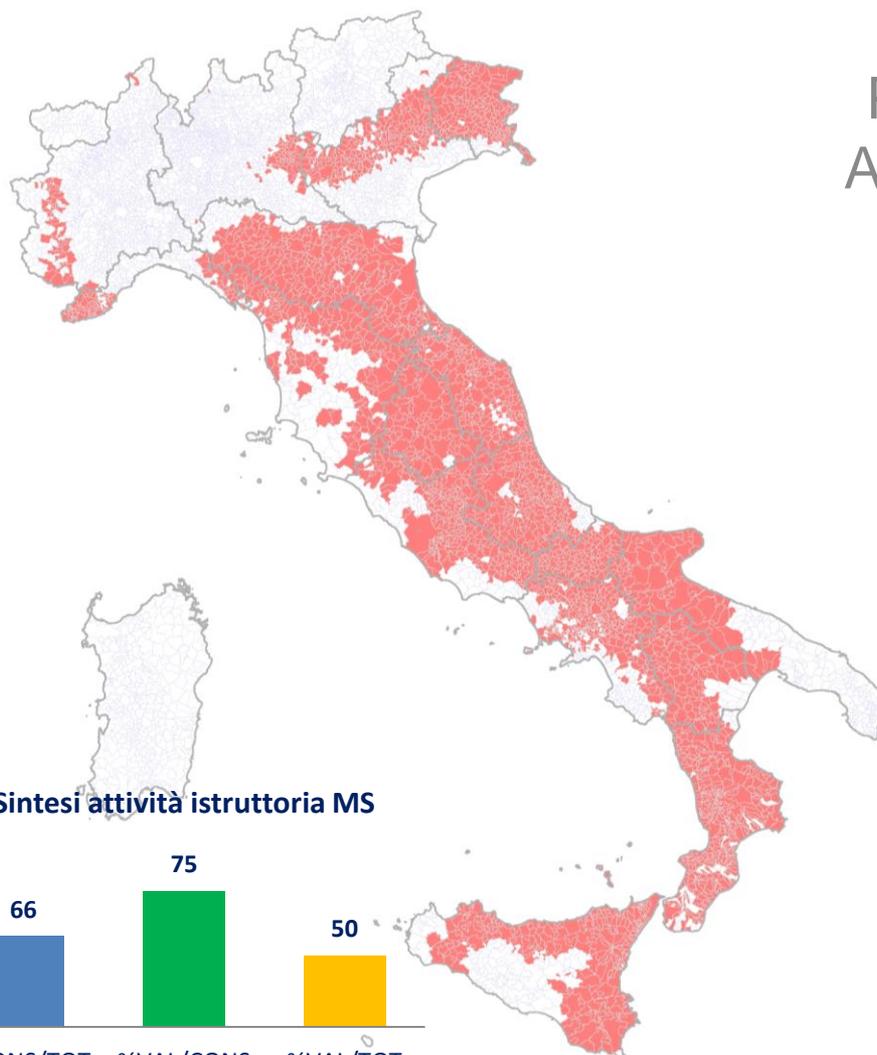
CONSEGNA E VERIFICA  
CONFORMITA' IN CORSO



CONSEGNA COMPLETATA E VERIFICA  
CONFORMITA' IN CORSO



ASSENZA  
PROGRAMMA



Programmazione studi MS  
Annualità 2010, 2011, 2012  
2013, 2014, 2015, 2016

401 studi OPCM 3907  
686 studi OPCM 4007  
873 studi OCDPC 52  
598 studi OCDPC 171  
359 studi OCDPC 293  
609\* studi OCDPC 344  
351\*\* studi OCDPC 532  
**3885 totali**

- Comprensivo programmi Sicilia (5 ordinanze)
- \*\* Comprensivo programmi Puglia (5 ordinanze)

**2572** consegnati

**1957** validati

Situazione al 22.5.2020

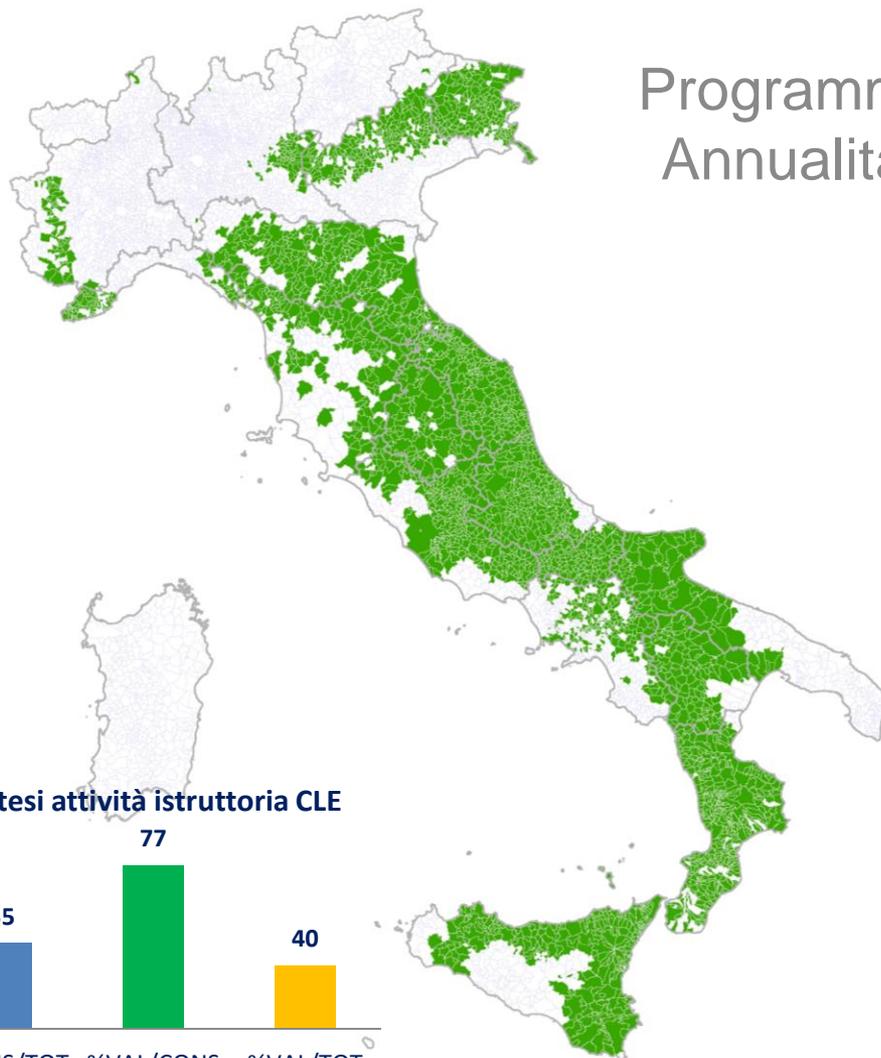
## Programmazione analisi della CLE Annualità 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016

**425** analisi OPCM 4007  
**819** analisi OCDPC 52  
**685** analisi OCDPC 171  
**673** analisi OCDPC 293  
**530\*** analisi OCDPC 344  
**197^** analisi OCDPC 532  
**3336** totali

- Comprensivo programmi Sicilia (5 ordinanze)
- ^ Comprensivo programmi Puglia (5 ordinanze)

**1850** consegnate  
**1434** validate

Situazione al 22.5.2020



## COMMISSIONE TECNICA PER IL SUPPORTO E IL MONITORAGGIO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA 22 maggio 2020

**1. Punto sullo stato di attuazione dei programmi.**

**2. Parere di conformità studi di MS (OPCM 3907, OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532).**

**3. Approvazione:**

- **Standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di MS, v. 4.2**
- **Linee guida per la realizzazione della carta geologico-tecnica**

**4. Varie ed eventuali**



# Commissione 22.5.2020: attività istruttoria Annualità 2011 (OPCM 4007/12)

## Studi per i quali è stato possibile completare l'istruttoria

<b>Abruzzo</b>	Luco dei Marsi
<b>Lazio</b>	Castrocielo
<b>Toscana</b>	Arezzo*

<b>Campania</b>	Montefusco*
	Pomigliano d'Arco*
	Torrioni*
	Valva*

\* MS + CLE

## 7 studi MS e 5 CLE validate



# Commissione 22.5.2020: attività istruttoria Annualità 2012 (OCDPC 52/12)

## Studi per i quali è stato possibile completare l'istruttoria

<b>Abruzzo</b>	Casalincontrada <sup>1</sup>
	Cellecorvino <sup>1</sup>
	Morino <sup>1</sup>
	Nereto <sup>1</sup>
	Vicoli <sup>1</sup>

<b>Calabria</b>	Camini
	Fagnano Castello
	San Ferdinando

<b>Campania</b>	Ailano
	Baronissi
	Castel Baronia
	Cercola
	Ginestra degli Schiavoni
	Pietravairano
	San Martino Valle Caudina
	San Nicola Baronia
	San Sebastiano al Vesuvio
	Savignano Irpino
	Tufino
	Atripalda

<b>Molise</b>	Bojano
	Campomarino
	Casacalenda
	Castelbottaccio
	Civitacampomarano
	Lupara
	Montecilfone
	Pietracatella
	Ripabottoni
	San Giovanni in Galdo
Tufara	

<b>Toscana</b>	Fabbriche di Vergemoli
----------------	------------------------

<b>Umbria</b>	Lugnano in Teverina
---------------	---------------------

1 solo MS

**33 studi MS e 28 CLE validate**

# Commissione 22.5.2020: attività istruttoria Annualità 2013 (OCDPC 171/14)

<b>Abruzzo</b>	Altino <sup>1</sup>
	Arielli <sup>1</sup>
	Celenza sul Trigno <sup>1</sup>
	Giuliano Teatino <sup>1</sup>
	Monteferrante <sup>1</sup>
	Pennadomo <sup>1</sup>
	Pietraferrazzana <sup>1</sup>

<b>Calabria</b>	Gizzeria
	San Procopio

<b>Emilia R.</b>	Fiorenzuola d'Arda
	San Prospero

<b>Friuli V.G.</b>	Camino al Tagliamento
	Premariacco
	Taipana
	Zuglio

<b>Lazio</b>	Borgo Velino <sup>2</sup>
	Castrocielo <sup>2</sup>
	San Donato Val Comino
	Borbona <sup>2</sup>
	Rivodutri <sup>2</sup>
	Boville Ernica

<b>Toscana</b>	Anghiari
	Bagni di Lucca <sup>1</sup>
	Coreglia Antelminelli <sup>1</sup>

1 solo MS  
2 solo CLE

**20 studi MS e 15 CLE validate**



# Commissione 22.5.2020: attività istruttoria annualità 2014 (OCDPC 293/15)

<b>Abruzzo</b>	Campotosto <sup>2</sup>
	Civitella Casanova <sup>2</sup>
	Montebello di Bertona <sup>2</sup>
	Torre dé Passeri <sup>2</sup>
	Popoli <sup>2</sup>

<b>Emilia Romagna</b>	Camugnano
	Vetto

<b>Friuli V.G.</b>	Bicinicco
	Capriva del Friuli
	Chiopris-Viscone
	Claut
	Pradamano
	Rivignano Teor
	San Canzian d'Isonzo
	Stregna
	Tramonti di sopra
	Tramonti di sotto
	Tricesimo
	Villesse
	Barcis <sup>2</sup>
	Fagagna <sup>2</sup>

<b>Lazio</b>	Casapota
	Fumone
	Marino
	Lanuvio
	Cave

<b>Toscana</b>	Collesalvetti
	Pomarance
	Campi Bisenzio

<b>Umbria</b>	Tuoro sul Trasimeno <sup>1</sup>

1 solo MS  
 2 solo CLE

**23 studi MS e 29 CLE validate**

# Commissione 22.5.2020: attività istruttoria annualità 2015 (OCDPC344/16)

<b>Emilia R.</b>	Castel d'Aiano
	Maranello <sup>1</sup>
	Pavullo nel Frignano

<b>Lazio</b>	Moricone
--------------	----------

<b>Toscana</b>	Massa e Cozzile <sup>1</sup>
	Pistoia <sup>1</sup>
	Prato <sup>1</sup>
	Quarrata <sup>1</sup>
	Civitella in Val di Chiana

1 solo MS  
2 solo CLE

<b>Piemonte</b>	Brossasco
	San Glorio di Susa
	Valdieri
	Pomaretto
	Porte
	Rossana
	Sampeyre
	Vernante

<b>Marche</b>	Mercatino Conca
	Monte Giberto
	Monte Grimano Terme
	Montottone
	Petricoli

<b>Marche</b>	Massa Fermana <sup>2</sup>
	Ortezzano <sup>2</sup>
	Petriolo <sup>2</sup>
	Ancona <sup>1</sup>
	Castelfidardo <sup>1</sup>
	Chiaravalle <sup>1</sup>
	Civitanova Marche <sup>1</sup>
	Gabicce Mare <sup>1</sup>
	Gradara <sup>1</sup>
	Jesi <sup>1</sup>
	Massignano <sup>1</sup>
	Montelupone <sup>1</sup>
	Montemarciano <sup>1</sup>
	Porto Recanati <sup>1</sup>
	Recanati <sup>1</sup>
	San Benedetto del Tronto <sup>1</sup>
	Sirolo <sup>1</sup>
Offagna <sup>1</sup>	
S. Elpidio a Mare <sup>1</sup>	
Montegranaro <sup>1</sup>	

**40 studi MS e 21 CLE validate**



# Commissione 22.5.2020: attività istruttoria annualità 2016 (OCDPC 532/18)

## Fuori art. 11

<b>Marche</b>	
	Acqualagna <sup>1</sup>
	Carpegna <sup>1</sup>
	Castelplanio <sup>1</sup>
	Frontino <sup>1</sup>
	Grottazzolina <sup>1</sup>
	Isola del Piano <sup>1</sup>
	Mercatello sul Metauro <sup>1</sup>
	Mondavio <sup>1</sup>
	Montefelcino <sup>1</sup>
	Monte Urano <sup>1</sup>
	Polverigi <sup>1</sup>
	Ponzano di Fermo <sup>1</sup>
	Ostra <sup>1</sup>
	Ostra Vetere <sup>1</sup>
	Peglio <sup>1</sup>
	Piandimeleto <sup>1</sup>
	Ripatransone <sup>1</sup>
	Sant'Angelo in Vado <sup>1</sup>
	Sassocorvaro <sup>1</sup>
	Vallefoglia <sup>1</sup>

<b>Veneto</b>	
	Castelcucco
	Nove
	Pescantina
	Riese Pio X
	Rovere' Veronese
	San Mauro di Saline
	Treviso
	Pedavena

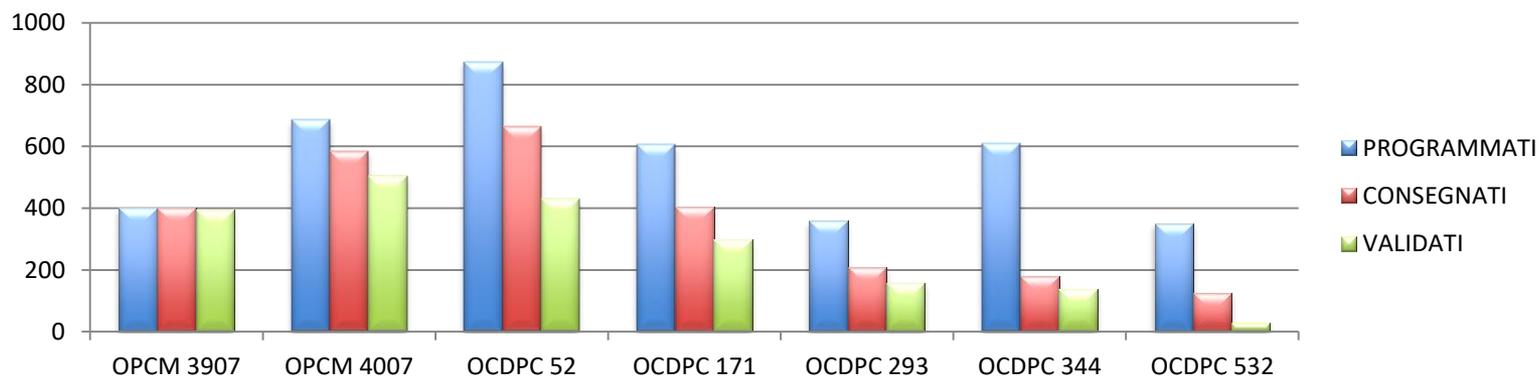
<b>Friuli V.G.</b>	
	Marano Lagunare
	Muzzana del Turgnano
	Pocenia
	Aquileia
	Lignano Sabbiadoro
	Precenicco
	San Giorgio di Nogaro
	Muggia
	Latisana

<b>Molise</b>	
	Petacciato

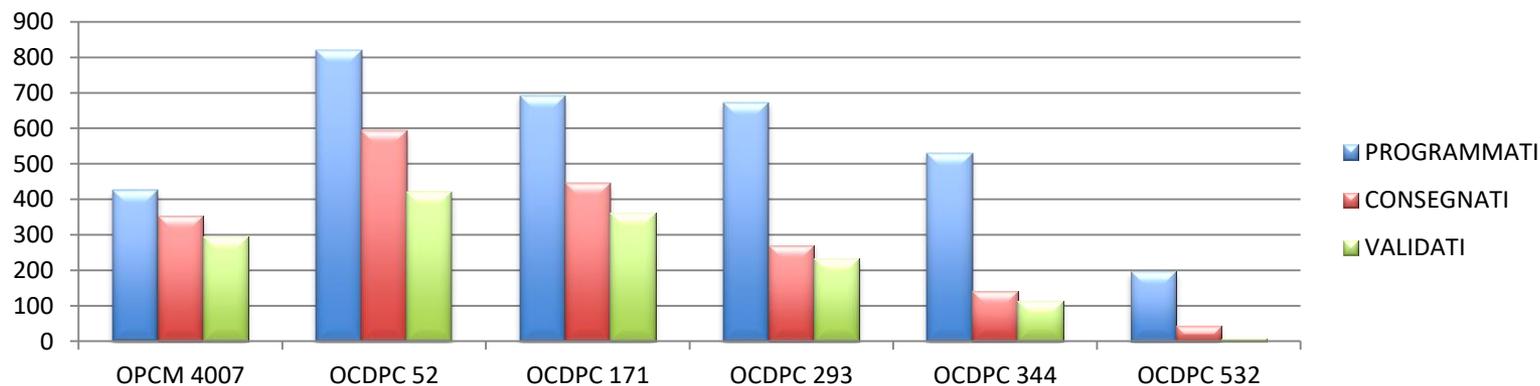
**28 studi MS e 8 CLE validate**

## 151 studi MS e 106 CLE conformi

**MS**



**CLE**



## COMMISSIONE TECNICA PER IL SUPPORTO E IL MONITORAGGIO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA 22 maggio 2020

1. Punto sullo stato di attuazione dei programmi.

2. Parere di conformità studi di MS (OPCM 3907, OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532).

**3. Approvazione:**

- **Standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di MS, v. 4.2**
- **Linee guida per la realizzazione della carta geologico-tecnica**

4. Varie ed eventuali



## COMMISSIONE TECNICA PER IL SUPPORTO E IL MONITORAGGIO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA 22 maggio 2020

**1. Punto sullo stato di attuazione dei programmi.**

**2. Parere di conformità studi di MS (OPCM 3907, OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344, OCDPC 532).**

**3. Approvazione:**

- **Standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di MS, v. 4.2**
- **Linee guida per la realizzazione della carta geologico-tecnica**

**4. Varie ed eventuali**

