

www.protezionecivile.gov.it

- 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) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344).
- 3. Metodo valutazione CLE (IOPA_CLE) modalità operative
- 4. Aggiornamenti su:
- attività PON Governance
- sistema consultazione dati MS e CLE
- 5. Varie ed eventuali



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			
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
TOTALE	401	401	395





REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validati
ABRUZZO ABRUZZO	75	56			30	
BASILICATA	39	39	39	39	39	39
CALABRIA	114	86	114	80	72	72
CAMPANIA	98	48	97	48	1	1
EMILIA ROMAGNA	76	74	32	30	72	30
FRIULI V. GIULIA	62	61			61	
LAZIO	41	41	16	16	39	15
<u>LIGURIA</u>	15	10	5	5	1	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 PUGLIA	20		20	16		16
SICILIA			Vedi 3	44		
TOSCANA	27	27	25	25	27	25
UMBRIA	32	27	32	27	25	18
VENETO	26	26	22	22	26	22
TOTALE	688	558	427	333	456	264





REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO ABRUZZO	90	71			12	
BASILICATA	55		55			
CALABRIA	150	27	150	26	18	18
CAMPANIA	132	45	130	44	1	1
EMILIA ROMAGNA	77	70	81	73	70	73
FRIULI V. GIULIA	39	32	39	32	30	30
LAZIO	38	22	38	21	8	8
<u>LIGURIA</u>	40	12	48	20	9	15
LOMBARDIA	11	11	14	14	11	14
MARCHE	44	44	43	43	44	43
MOLISE	66	45	66	45	39	39
PIEMONTE	7	7	10	10	7	10
PUGLIA	*		*			
SICILIA			ved	di 344		
TOSCANA	43	30	54	40	29	38
UMBRIA	42	2 9	52	34	4	4
VENETO	39	39	39	39	39	39
TOTALE	873	484	819	441	321	332



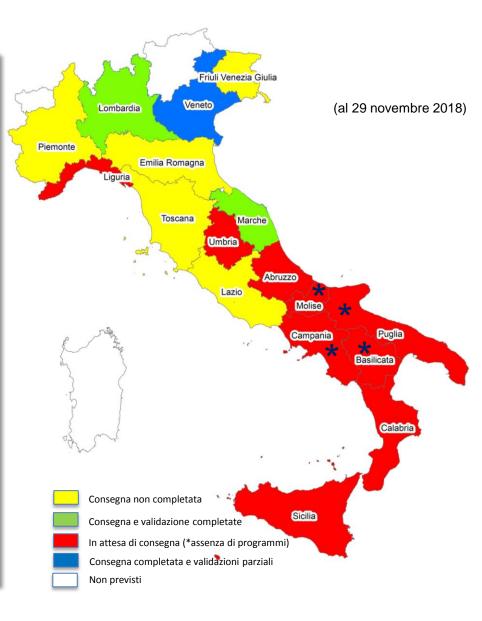


REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO	53	38			5	
BASILICATA	43		2 3			
CALABRIA	75	3	124	7	1	5
CAMPANIA	*		*			
EMILIA ROMAGNA	52	38	58	39	37	38
FRIULI V. GIULIA	54	40	54	40	31	31
<u>LAZIO</u>	63	30	103	40	19	19
<u>LIGURIA</u>	13	1	18	6		
LOMBARDIA	14	14	14	14	14	14
MARCHE	46	46	62	62	46	62
MOLISE	16	9	68	40	7	35
PIEMONTE	9	9	9	9	8	8
PUGLIA	*		*			
SICILIA			Ved	di 344		
TOSCANA	37	12	31	9	8	5
UMBRIA	1	1				
VENETO	39	39	39	39	39	39
TOTALE	515	280	603	305	215	256





REGIONE	MS	MS CONS.	CLE	CLE CONS.	MS validati	CLE validate
ABRUZZO			Ved	di 344		
BASILICATA	*		*			
CALABRIA	13					
CAMPANIA	*		*			
EMILIA ROMAGNA	55	7	40	10	7	10
FRIULI V. GIULIA	46		105	35		30
<u>LAZIO</u>	64	5	64	5		
LIGURIA	20		19			
LOMBARDIA	9	9	11	11	9	11
MARCHE	51	51	71	71	51	71
MOLISE	*		*			
<u>PIEMONTE</u>	12	11	12	11	4	4
PUGLIA	*		*			
SICILIA			Ved	di 344		
TOSCANA	36	2	36	2	1	1
UMBRIA	19					
VENETO	36	36	36	36	34	34
TOTALE	361	121	394	181	106	161



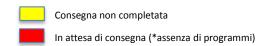
www.protezionecivile.gov.it

TOTALE	569	79	794	75	43	42
VENETO	36	36	36	36	33	33
UMBRIA	*		*			
TOSCANA	36		8			
SICILIA	293		2 93			
PUGLIA	*		*			
PIEMONTE	14		14			
MOLISE	*		*			
MARCHE	65	27	50	25		
LOMBARDIA	17	5	17	5	4	4
LIGURIA	*		*			
LAZIO	64		64			
FRIULI V. GIULIA	*		*			
EMILIA ROMAGNA	44	11	36	6	6	5
CAMPANIA	*		*			
CALABRIA	*		*			
BASILICATA	*		*			
ABRUZZO			276	3		
REGIONE	MS	CONS.	CLE	CONS.		validate
		MS		CLE	MS	CLE

(al 29 novembre 2018)

24 MS2 e 20 MS 3 in Emilia Romagna 35 MS2 e 4 MS 3 nelle Marche 78 MS3 in Sicilia 10 MS3 e 26 MS2 in Toscana

Per un totale di 85 MS2 112 MS3





Sintesi stato di attuazione MS e CLE

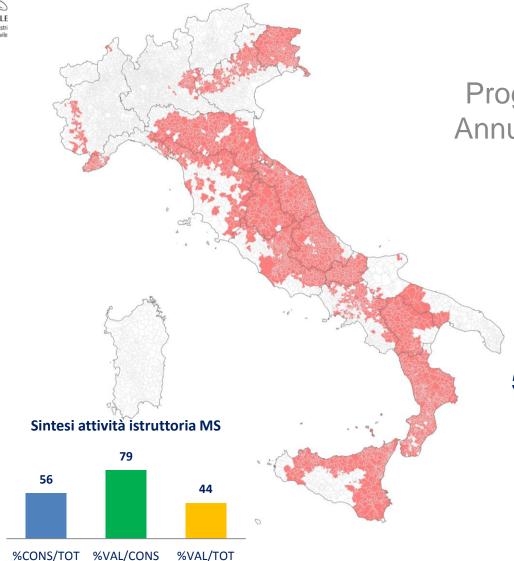
www.protezionecivile.gov.it

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

PROGRAMMA E VERIFICA
CONFORMITA' COMPLETATI

PROGRAMMA E VERIFICA CONFORMITA' IN CORSO ASSENZA PROGRAMMA





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

> 401 studi OPCM 3907 688 studi OPCM 4007 873 studi OCDPC 52 515 studi OCDPC 171 361 studi OCDPC 293 569* studi OCDPC 344 3407 totali

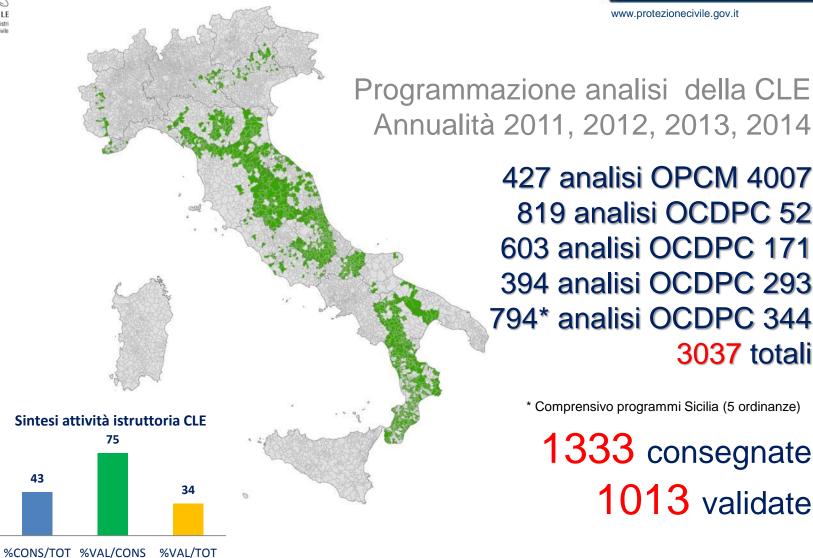
> > * Comprensivo programmi Sicilia (5 ordinanze)

1925 consegnati 1536 validati

Situazione al 29.11.2018



43



427 analisi OPCM 4007 819 analisi OCDPC 52 603 analisi OCDPC 171 394 analisi OCDPC 293 794* analisi OCDPC 344 3037 totali

1333 consegnate 1013 validate

^{*} Comprensivo programmi Sicilia (5 ordinanze)



- 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) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344).
- 3. Metodo valutazione CLE (IOPA_CLE) modalità operative
- 4. Aggiornamenti su:
- attività PON Governance
- sistema consultazione dati MS e CLE
- 5. Varie ed eventuali



Commissione 29.11.2018: attività istruttoria Annualità 2011 (OPCM 4007/12)

Studi per i quali è stato possibile completare l'istruttoria

Abruzzo	Calascio
	Castel di Sangro
Calabria	Cotronei*
	Santa Sofia d'Epiro*
	Varapodio*

Campania	Andretta*
Toscana	Barga*
Puglia	Gravina di Puglia (solo CLE)

7 studi MS e 6 CLE validate

^{*} MS + CLE



Commissione 29.11.2018: attività istruttoria Annualità 2012 (OCDPC 52/12)

www.protezionecivile.gov.it

Studi per i quali è stato possibile completare l'istruttoria

Abruzzo	Carsoli (solo MS)
	Pianella (solo MS)
	Picciano (solo MS)
	Pietranico (solo MS)
	Bucchianico (solo MS)
	Fara Filiorum Petri
	(solo MS)
Calabria	Aiello Calabro
	Carpanzano
	Isca sullo Ionio
	Savelli
Friuli V. G.	Medea
	Gorizia
Toscana	Barberino di Mugello
	Mulazzo
Umbria	Allerona
23.10.10	Paciano
	Tuoro sul Trasimeno

Campa	nia	Casalnuovo di Napoli		
Lazio		Blera		
		Cervaro		
Molise	Acq	uaviva Collecroce		
	Cas	alciprano		
	Dur	onia		
	Lim	osano		
	Mad	cchia Valfortore		
	Мо	lise		
	Мо	nacilioni		
	Мо	ntefalcone nel Sannio		
	Ora	tino		
	Peti	rella Tifernina		
	Rico	cia		
	Roc	cavivara		
	San	Biase		
	Tore	ella del Sannio		
	Tord	0		
	Vind	chiaturo		

Emilia R.	Borgo Tossignano
	Casalfiumanese
	Castel del Rio
	Castel Guelfo di Bologna
	Castel San Pietro Terme
	Civitella di Romagna
	Dozza
	Fontanelice
	Imola
	Medicina
	Predappio
	Ravarino
	Santa Sofia
	Bertinoro (solo CLE)
	Galeata (solo CLE)
	Meldola (solo CLE)
	Premilcuore (solo CLE)
	Castrocaro T. e TdS (solo CLE)
	Montefiorino (solo MS3)
	Palagano (solo MS3)
	Prignano sulla Secchia (solo MS3)

52 studi MS e 48 CLE validate



Commissione 29.11.2018: attività istruttoria Annualità 2013 (OCDPC 171/14)

www.protezionecivile.gov.it

Abruzzo	Montesilvano (solo MS)
	Rosello (solo MS)
	Bomba (solo MS)
	Tornareccio (solo MS)
Calabria	Amantea (solo CLE)
Emilia R.	Argelato
	Bentivoglio
	Castel Maggiore
	Castello d'Argile
	Cento
	Fanano
	Fiumalbo
	Galliera
	Pieve di Cento
	Pievepelago
	San Giorgio di Piano
	San Pietro in Casale
	Solignano

Riolunato

Friuli V.G.	Buttrio	
	Drenchia	
	Moimacco	
	Nimis	
	Ronchi dei Legionari	
	Visco	
Lazio	Ascrea	
	Labro	
	Morro Reatino	
	Nespolo	
	Paganico Sabino	
Toscana	Monte San Savino	
	Siena	
	Bibbiena (solo MS2)	

/lolise	Campodipietra
	Cercepiccola
	Fossalto
	Gildone
	San Polo Matese
	Acquaviva d'Isernia (solo CLE)
	Montaquila (solo CLE)
	Pozzilli (solo CLE)
	Roccamandolfi (solo CLE)
	Rocchetta a Volturno (solo CLE)
	Sant'Elena Sannita (solo CLE)
	Santa Maria del Molise (solo CLE)
	Isernia (solo CLE)
	Filignano (solo CLE)
	Rionero Sannitico (solo CLE)
	San Pietro Avellana (solo CLE)

37 studi MS e 44 CLE validate





Commissione 29.11.2018: attività istruttoria annualità 2014 (OCDPC 293/15)

Emilia Romagna	Cavezzo
	Gattatico
	Misano Adriatico
	Ravenna
	Lesignano dè Bagni (solo CLE)
	Palanzano (solo CLE)
	Tizzano Val Parma (solo CLE)

Friuli V.G.	Spilimbergo (solo CLE)
Lombardia	Medole
Lombardia	
	Ponti sul Mincio
	Serle
	Vobarno
	Rezzato (solo CLE)
Piemonte	Ormon
Plemonte	Ormea
	Varzo

Marche	Rapagnano San Marcello
	Offida (solo CLE)
Toscana	Orciano Pisano
Veneto	Gaiarine
	Povegliano
	San Martino Buonalbergo
	Trevignano
	Vedelago
	Velo d'Astico

19 studi MS e 25 CLE validate







Commissione 29.11.2018: attività istruttoria annualità 2015 (OCDPC344/16)

Emilia Romagna	Parma (solo MS3)
	Calestano
	Tresigallo
	Felino
	Mirandola
	Montechiarugolo

Lombardia	Calvagese della Riviera
	Castenedolo
	Castiglione delle Stiviere
	Puegnago sul Garda

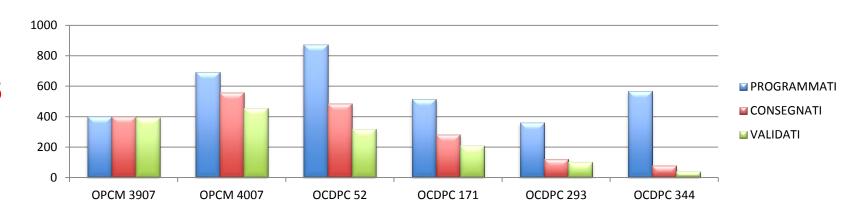
Veneto	Affi
	Carrè
	Cogollo del Cengio
	Costermano sul Garda
	Illasi
	Mezzane di Sotto
	Piovene Rocchetta
	Recoaro Terme
	Santorso
	Torrebelvicino
	Zero Branco
	Zovencedo

22 studi MS e 21 CLE validate

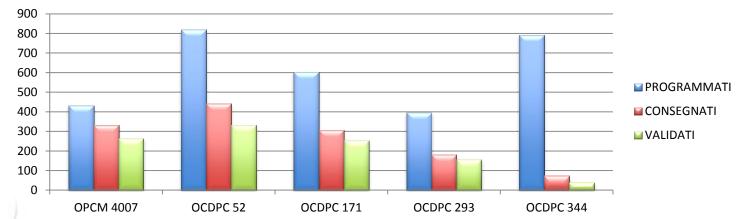
Commissione 29.11.2018: pareri di conformità www.protezionecivile.gov.it

137 studi MS e 144 CLE conformi











- 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) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344).
- 3. Metodo valutazione CLE (IOPA_CLE) modalità operative
- 4. Aggiornamenti su:
- attività PON Governance
- sistema consultazione dati MS e CLE
- 5. Varie ed eventuali



- 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) e analisi della CLE (OPCM 4007, OCDPC 52, OCDPC 171, OCDPC 293, OCDPC 344).
- 3. Metodo valutazione CLE (IOPA_CLE) modalità operative
- 4. Aggiornamenti su:
- attività PON Governance
- sistema consultazione dati MS e CLE
- 5. Varie ed eventuali



Standard MS 4.1- Standard CLE 3.1

MS

- Categoria di sottosuolo (introdotto nelle Carte MS come attributo alfanumerico alle zone)
- Indicazioni circa l'ambiente e il tipo di deposito per terreni potenzialmente liquefacibili (tabella attributi shp instab)
- Metadati
- Check list per le instabilità di versante e FAC nella relazione illustrativa
- Nota relativa all'aggiornamento del livello 1 negli studi di livello superiore
- Stratigrafia teorica zona omogenea («Elaborazioni» in tabella indagini)
- Formato file degli spettri

CLE

 Le eventuali parti di infrastrutture che, per garantire la continuità del sistema, ricadano nei comuni limitrofi, dovranno essere rilevate compilando schede AC con codici ISTAT del Comune a cui è riferita l'analisi di CLE oggetto di studio