

**VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELLA CARTA MOPS DI 1° LIV. DI PRATA (fraz. Massa Marittima) (Tav.G08F Int - F2) (Append. 2 - D.G.R.T. 1162/2018)**

<b>a</b>	<b>Parametro</b>	<b>4</b>	<b>Inserire il valore solo nelle celle colorate in viola</b>		
<b>b</b>	<b>Carta Geologico tecnica</b>	<b>1</b>	<b>Anno Rilevamento</b>	<b>Progetto</b>	<b>Scala</b>
	<i>Punteggi indicatori</i>		1	1	1
	<i>Pesi indicatori</i>		0,33	0,33	0,33
<b>c</b>	<b>Sondaggi a distruzione</b>	<b>0,5</b>	<b>Numero sondaggi</b>	<b>% celle occupate</b>	<b>Num. Sondaggi bedrock</b>
	<i>Punteggi indicatori</i>		0	0	0
	<i>Pesi indicatori</i>		0,33	0,33	0,33
<b>d</b>	<b>Sondaggi a carotaggio continuo</b>	<b>1</b>	<b>Numero sondaggi</b>	<b>% celle occupate</b>	<b>Num. Sondaggi bedrock</b>
	<i>Punteggi indicatori</i>		0	0	0
	<i>Pesi indicatori</i>		0,33	0,33	0,33
<b>e</b>	<b>Indagini geofisiche</b>	<b>0,5</b>	<b>Numero misure</b>	<b>% celle occupate</b>	<b>% indagini al bedrock</b>
	<i>Punteggi indicatori</i>		0,33	0,33	1
	<i>Pesi indicatori</i>		0,33	0,33	0,33
<b>f</b>	<b>Prove geotecniche</b>	<b>0,25</b>	<b>Numero prove</b>	<b>% celle occupate</b>	<b>% prove al bedrock</b>
	<i>Punteggi indicatori</i>		0	0	0
	<i>Pesi indicatori</i>		0,33	0,33	0,33
<b>g</b>	<b>Misure Frequenze</b>	<b>0,75</b>	<b>Numero misure</b>	<b>% celle occupate</b>	<b>Classe di affidabilità</b>
	<i>Punteggi indicatori</i>		0,33	0,66	1
	<i>Pesi indicatori</i>		0,33	0,33	0,33

Tabella 1 – Quadro riassuntivo dei parametri e dei relativi indicatori con l'attribuzione dei pesi e dei punteggi

Parametro (peso parametro)	Peso Indicatore	Indicatore	Valutazione indicatore (punteggio)			
			Nulla (0)	Bassa (0.33)	Media (0.66)	Alta (1)
Carta geologico-tecnica (1)	0.33	Anno rilevamento	No data	< 2000	Allegato piano urbanistico	> 2000
	0.33	Progetto	No data	Altro	Ad hoc	Ad hoc
	0.33	Scala rilevamento	No data	50.000-26.000	25.000-11.000	10.000-2.000
Sondaggi a distruzione (0.50)	0.33	Numero di sondaggi a distruzione	No data	1-5	6-10	>10
	0.33	Percentuale di celle occupate da sondaggi a distruzione	No data	1-33%	34-66%	>66%
	0.33	Numero sondaggi che arrivano al substrato rigido	No data	1-5	6-10	>10
Sondaggi a carotaggio continuo (1)	0.33	Numero di sondaggi a carotaggio	No data	1-5	6-10	>10
	0.33	Percentuale di celle occupate da sondaggi a carotaggio	No data	1-33%	34-66%	>66%
	0.33	Numero sondaggi che arrivano al substrato rigido	No data	1-5	6-10	>10
Indagini geofisiche (0.50)	0.33	Numero di misure	No data	1-5	6-10	>10
	0.33	Percentuale di celle occupate da indagini	No data	1-33%	34-66%	>66%
	0.33	Percentuale indagini che arrivano al substrato rigido	No data	1-33%	34-66%	>66%
Prove geotecniche in situ (Prove Penetrometriche, ecc.) e di laboratorio (0.25)	0.33	Numero di prove	No data	1-5	6-10	>10
	0.33	Percentuale di celle occupate da prove	No data	1-33%	34-66%	>66%
	0.33	Percentuale prove che arrivano al substrato rigido	No data	1-33%	34-66%	>66%
Misure delle frequenze del sito (0.75)	0.33	Numero di misure	No data	1-5	6-10	>10
	0.33	Percentuale di celle occupate da misure	No data	1-33%	34-66%	>66%
	0.33	Classe di affidabilità misure (Albarelo et alii)*	No data	Classe A < 33%	Classe A 34-66%	Classe A >66%

\* D. Albarello, C. Cesi, V. Eulilli, F. Guerrini, E. Lunedi, E. Paolucci, D. Pileggi, L.M. Puzilli - Il contributo della sismica passiva nella microzonazione di due macroaree abruzzesi. In stampa su Boll. Geofis. Teor. Appl.

<b>a</b>	<b>25</b>	<b>punteggi parziali</b>
<b>b</b>	<b>0,99</b>	
<b>c</b>	<b>0,00</b>	
<b>d</b>	<b>0,00</b>	
<b>e</b>	<b>0,27</b>	
<b>f</b>	<b>0,00</b>	
<b>g</b>	<b>0,49</b>	
<b>Tot</b>	<b>43,9</b>	

CLASSE	VALORI	INDICAZIONI
<b>A</b>	<b>≥ 75%</b>	Carta di livello 1 di ottima qualità
<b>B</b>	<b>50 %-74%</b>	Sarebbero auspicabili migliorare almeno uno dei parametri
<b>C</b>	<b>25 %-49%</b>	Sarebbero auspicabili ulteriori indagini che mancano o che sono valutate di scarsa qualità
<b>D</b>	<b>&lt; 25%</b>	Carta di livello 1 di scarsa qualità: non risponde ai requisiti minimi richiesti da ICMS 2008 e Linee Guida Regione Toscana



*L'applicazione pedissequa dell' App. 2 dell'All. A - D.G.R.T. 1162/2018, comporta una sottostima del grado di qualità delle carte di MOPS nelle aree in cui prevale la superficie di substrato sismico sulla superficie totale dello studio di MOPS.*

**Classe C**