

ALLEGATO 1

ELENCO REQUISITI RICHIESTI SPM

N.	REQUISITI	SCHEDA	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO SUFFICIENZA
1	Comprovate competenze in materia di progettazione e gestione di reti di monitoraggio, raccolta e analisi dei dati, nonché di supporto nelle valutazioni conseguenti, come previsto dagli ILG	REQ.1	30	18
2	Disponibilità di una struttura tecnica adeguata allo svolgimento delle mansioni, ovvero provvista di un'adeguata dotazione di personale tecnico qualificato (quali tecnici e ricercatori esperti nelle attività di monitoraggio previste nonché per la validazione delle reti), di un'adeguata dotazione hardware e software idonea alla raccolta, gestione ed elaborazione dati, nonché alla pubblicizzazione dei dati del monitoraggio	REQ.2	30	18
3	Durabilità e stabilità tali da garantire il monitoraggio per tutta la durata della vigenza del titolo	REQ.3	10	6
4	Disponibilità di sistemi di turnazioni adeguati a garantire lo svolgimento dei monitoraggi h24 come previsto dagli ILG	REQ.4	15	-
5	Disponibilità di una struttura e di protocolli adeguati all'attivazione di procedure di allerta nel caso del superamento di soglie di attivazione	REQ.5	10	-
6	Caratteristiche legali e di policy idonee alla necessaria pubblicazione dei dati di monitoraggio	REQ.6	5	-
TOTALE			100	

I punteggi saranno assegnati in sede di Commissione per gli Idrocarburi e le Risorse Minerarie (CIRM)

Le voci da 1 a 3 richiedono il raggiungimento della sufficienza indicata

Requisito n°1

(massimo 30 punti - sufficienza 18 punti)

Comprovate competenze in materia di progettazione e gestione di reti di monitoraggio, raccolta e analisi dei dati, nonché di supporto nelle valutazioni conseguenti, come previsto dagli ILG

a.	PROGETTAZIONE E GESTIONE RETI DI MONITORAGGIO	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ESPERIENZE
i.	MONITORAGGIO SISMICO	Punti: da 1 a 4 in base all'esperienza	
ii.	MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL SUOLO	Punti: da 1 a 4 in base all'esperienza	
iii	MONITORAGGIO PRESSIONI DI PORO	Punti: da 1 a 4 in base all'esperienza	

b.	ANALISI DEI DATI	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ESPERIENZE
i.	MONITORAGGIO SISMICO	Punti: da 1 a 4 in base all'esperienza	
ii.	MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL SUOLO	Punti: da 1 a 4 in base all'esperienza	
iii	MONITORAGGIO PRESSIONI DI PORO	Punti: da 1 a 4 in base all'esperienza	

c.	ESPERIENZE MATURATE NELL'ANALISI DELLE CORRELAZIONI TRA SISMICITÀ, DEFORMAZIONI DEL SUOLO E PRESSIONI DI PORO	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ESPERIENZE
		Punti: da 0 a 6 in base all'esperienza	

Requisito n.2

(massimo 30 punti - sufficienza 18 punti)

Disponibilità di una struttura tecnica adeguata allo svolgimento delle mansioni, ovvero provvista di un'adeguata dotazione di personale tecnico qualificato (quali tecnici e ricercatori esperti nelle attività di monitoraggio previste nonché per la validazione delle reti), di un'adeguata dotazione hardware e software idonea alla raccolta, gestione ed elaborazione dati, nonché alla pubblicizzazione dei dati del monitoraggio

a.	PERSONALE (numero unità)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	NUMERO UNITA'
i.	Responsabili di struttura	Punti: 1 (n. 1 responsabile); 2 (n. 2 responsabili); 3 (n. 3 o più responsabili)	
ii.	Unità di personale complessivo per il servizio	Punti: 1 (da 1 a 15); 2 (da 16 a 30); 3 (oltre 30)	
iii.	Unità di personale a tempo indeterminato (e già inclusi nel punto ii.)	Punti: 1 (da 1 a 5); 3 (da 6 a 15); 6 (oltre 15)	
v.	Addetti alla pubblicazione/comunicazione (e già inclusi nel punto ii.)	Punti: 1 (da 1 a 2); 2 (da 3 a 4); 3 (da 5 in su)	

b.	DOTAZIONE HARDWARE/SOFTWARE	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ELENCO
i.	Server raccolta dati presenti presso la struttura (tipologia e capacità di archiviazione)	Punti: da 0 (nessuna dotazione) a 6 (dotazione completa non da aggiornare)	
ii.	Possesso software gestione/analisi dati e che non necessita di ulteriori spese di aggiornamento (elenco)	Punti: da 0 (nessuna dotazione) a 6 (dotazione completa non da aggiornare)	
iii.	Sito web struttura (sì/no e completezza)	Punti: da 0 (no); da 1 a 3 (in funzione della completezza, semplicità e chiarezza del sito)	

Requisito n.3

(massimo 10 punti)

Durabilità e stabilità tali da garantire il monitoraggio per tutta la durata della vigenza del titolo

Criterio qualitativo, punteggio a discrezione della CIRM

Requisito n.4

(massimo 15 punti)

Disponibilità di sistemi di turnazioni adeguati a garantire lo svolgimento dei monitoraggi h24 come previsto dagli ILG

a.	TRATTAMENTO PER TURNAZIONI (numero ore)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	
		Punti: da 0 a 10 in funzione delle ore di copertura	

b.	TRATTAMENTO PER REPERIBILITA' A COMPLETAMENTO DELLE 24H (numero ore)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	
		Punti: da 0 a 5 in funzione delle ore di copertura	

Requisito n.5

(massimo 10 punti)

Disponibilità di una struttura e di protocolli adeguati all'attivazione di procedure di allerta nel caso del superamento di soglie di attivazione

a.	SISTEMA DI ALLERTA SUPERAMENTO SOGLIA	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	
		Punti: da 0 a 5 in funzione delle caratteristiche della SPM proponente	

b.	PROTOCOLLI INTERNI PER GESTIONE EMERGENZE	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	
		Punti: da 0 a 5 in funzione delle caratteristiche della SPM proponente	

Requisito n.6

(massimo 5 punti)

Caratteristiche legali e di policy idonee alla necessaria pubblicazione dei dati di monitoraggio

a.	ABILITAZIONE ALLA PUBBLICAZIONE PER COMPATIBILITA' DEI CODICI INTERNI	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM
		Punti: da 0 a 5 in funzione delle caratteristiche della SPM proponente