

# 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	4	-
7	Comprovata esperienza di almeno un anno nello svolgimento di monitoraggi ai sensi degli ILG per attività di produzione/stoccaggio di idrocarburi	REQ.7	1	-
TOTALE			100	

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

Le voci da 1 a 6 costituiscono requisiti minimi, la voce 7 è un requisito facoltativo

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 RETI ESISTENTI (copertura delle reti in kmq totali)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ESTENSIONE
i.	MONITORAGGIO SISMICO	Punti: 1 (<300 kmq); 3 (da 300kmq a 3.000 kmq); 5 (>3.000 kmq)	
ii.	MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL SUOLO	Punti: 1 (<300 kmq); 3 (da 300kmq a 3.000 kmq); 5 (>3.000 kmq)	

b.	EVENTUALI ESPERIENZE DI MONITORAGGI IN POZZO (elenco)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ESPERIENZE
		Punti: da 0 a 5 in base all'esperienza	

c.	GESTIONE RETI ESISTENTI (copertura delle reti in kmq totali)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	ESTENSIONE/ESPERIENZE
i.	MONITORAGGIO SISMICO	Punti: 1 (<300 kmq); 3 (da 300kmq a 3.000 kmq); 5 (>3.000 kmq)	
ii.	MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL SUOLO	Punti: 1 (<300 kmq); 3 (da 300kmq a 3.000 kmq); 5 (>3.000 kmq)	
iii.	MONITORAGGIO PRESSIONI DI PORO	Punti: da 0 a 5 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 (si/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

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

	TRATTAMENTO PER REPERIBILITA' A COMPLETAMENTO DELLE 24H (numero ore)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM	
b.		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

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

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

**Requisito n.6**

(massimo 4 punti)

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

	ABILITAZIONE ALLA PUBBLICAZIONE PER COMPATIBILITA' DEI CODICI INTERNI	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM
a.		Punti: da 0 a 4 in funzione delle caratteristiche della SPM proponente

**Requisito n.7**

(massimo 1 punto)

Comprovata esperienza di almeno un anno nello svolgimento di monitoraggi ai sensi degli ILG per attività di produzione/stoccaggio di idrocarburi

	ESPERIENZE PREGRESSE MONITORAGGI AI SENSI DEGLI ILG (elenco)	CRITERIO DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO CIRM
a.		Punti: 0 (no); 1 (sì)