

ALLEGATO 1

ELENCO REQUISITI RICHIESTI SPM

N.	REQUISITI	SCHEDA	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO SUFFICIENZA
1	Competenze in materia di progettazione e gestione di reti di monitoraggio, anche a mare, anche con tecnologia in fibra ottica (DAS), raccolta e analisi dei dati, nonché di supporto nelle valutazioni conseguenti , come previsto dagli ILG	REQ.1	35	21
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 del programma sperimentale	REQ.3	10	6
4	Disponibilità di sistemi di turnazioni adeguati a garantire lo svolgimento dei monitoraggi h24	REQ.4	10	-
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 35 punti)

Competenze in materia di progettazione e gestione di reti di monitoraggio, anche a mare, anche con tecnologia in fibra ottica (DAS), raccolta e analisi dei dati, nonché di supporto nelle valutazioni conseguenti

a.	PROGETTAZIONE RETI ESISTENTI (copertura delle reti in kmq totali)	
i.	MONITORAGGIO SISMICO	
ii.	MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL SUOLO	

b.	ESPERIENZE DI MONITORAGGI IN POZZO (elenco)	

c.	GESTIONE RETI ESISTENTI (copertura delle reti in kmq totali)	
i.	MONITORAGGIO SISMICO	
ii.	MONITORAGGIO DEFORMAZIONI DEL SUOLO	
iii.	MONITORAGGIO PRESSIONI DI PORO	

d.	ESPERIENZE DI CUI AI PUNTI "a.", "b." e "c." RELATIVE AD ATTIVITA' A MARE E/O LUNGO LINEE DI COSTA (elenco)	

e.	GESTIONE RETI IN FIBRA OTTICA (DAS), PRECEDENTI ESPERIENZE (elenco)	

Requisito n.2

(massimo 30 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)	
i.	Responsabili di struttura	
ii.	Unità di personale complessivo per il servizio	
iii.	Unità di personale a tempo indeterminato	
iv.	Tecnici/ricercatori esperti in gestione dati da reti in fibra ottica (DAS)	
v.	Addetti alla pubblicazione/comunicazione	

b.	DOTAZIONE HARDWARE/SOFTWARE	
i.	Server raccolta dati (tipologia e capacità di archiviazione)	
ii.	Possesso software gestione/analisi dati (sì/no)	
iii.	Sito web struttura (sì/no)	

Requisito n.3

(massimo 10 punti)

Durabilità e stabilità tali da garantire il monitoraggio per tutta la durata del programma sperimentale

Non necessaria ulteriore documentazione oltre quella da allegare alla manifestazione

Requisito n.4

(massimo 10 punti)

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

a.	TRATTAMENTO PER TURNAZIONI h24 (numero ore)

b.	TRATTAMENTO PER REPERIBILITA' A COMPLETAMENTO DELLE 24 ore (numero ore)

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
a.	

	PROTOCOLLI INTERNI PER GESTIONE EMERGENZE
b.	

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
a.	

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)
a.	