CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI RICERCA

Permesso di ricerca geotermico "TERRAFINO"

Mesi di vigenza e di durata delle attività programmate

Attività	1	2	3	4	5	istruttoria V.I.A.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Acquisizione linee sismiche a riflessione esistenti (ENI/AGIP)	■	■	■																																														
Acquisizione dati pozzo esistente "Certaldo 004" (ENI/AGIP)	■	■	■																																														
Riprocessazione e interpretazione linee sismiche, sintesi dei dati analizzati con redazione modello 3D serbatoio geotermico, modello di flusso e modello geomeccanico preliminare				■	■																																												
Procedura di V.I.A. per nuovo pozzo eplorativo						■	■	■	■	■																																							
Campionamenti ambientali pre-fase di perforazione per definizione condizioni non perturbate (bianco ambientale)							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																													
Preparazione progetto esecutivo perforazione e richiesta di approvazione (art.16 D.P.R.395/1991)																■	■	■	■																														
Contrattualizzazione opere civili piazzola di perforazione e realizzazione																				■	■	■	■	■																									
Contrattualizzazione impianto, attività di approvvigionamento materiali, servizi per perforazione e logs in pozzo																				■	■	■	■	■																									
Perforazione Pozzo esplorativo (profondità circa 3.500 m), logs geofisici in pozzo, prove di iniettività e di produzione di breve durata																									■	■	■	■																						
Prove di produzione e reiniezione (previa richiesta di autorizzazione alla reiniezione dei fluidi - art. 64 D.P.R. 395/1991)																													■																					
Perforazione secondo Pozzo esplorativo (profondità circa 3.500 m), logs geofisici in pozzo, prove di iniettività e di produzione di breve durata																														■	■	■	■																	
Prove di produzione e reiniezione (previa richiesta di autorizzazione alla reiniezione dei fluidi - art. 64 D.P.R. 395/1991)																																		■	■	■	■	■	■	■									
Caratterizzazione della risorsa (art.5 D.Lgs.22/2010 e art.22 D.P.R. 395/1991)																																									■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ attività che saranno realizzate nell'eventualità la perforazione e l'esecuzione delle prove in foro nel primo pozzo esplorativo diano esito positivo (ipotesi 2)