

MC-T LINE

			MC-T 3	MC-T 7	MC-T 10	MC-T 15	MC-T 30
APPLICAZIONI							
GEOTECNICA	INDAGINI GEOGNOSTICHE	Sondaggi a distruzione di nucleo	•••	•••	•••	•••	•••
		Sondaggi a carotaggio continuo	•••	•••	•••	•••	•••
		Sondaggi ambientali	•••	•••	•••	•••	•••
	RICERCHE IDRICHE	Perforazioni a rotazione con martello di fondo	•••	•••	•••	•••	•••
		Perforazioni a rotazione a circolazione di fanghi diretta	•	•••	•••	•••	•••
		Circolazione fanghi inversa	-	•	•	•••	•••

GEOTERMIA	Perforazioni a rotazione con testa singola e martello di fondo	•	•••	•••	•••	•••
	Perforazioni a rotazione con testa singola a circolazione di fanghi	•	•••	•••	•••	•••
	Perforazioni a rotazione con doppia testa e martello di fondo	-	•	••	••	••
	Perforazioni a rotazione con doppia testa a circolazione di fanghi	-	•	••	••	••

ESPLORAZIONI MINERARIE	Carotaggio continuo Wire-Line	•••	•••	•••	•••	•••
	Circolazione inversa	-	••	•••	•••	•••

CAPACITÀ DI PERFORAZIONE	CAROTAGGIO	BQ	200 - 250 m 656 - 820 ft	600 - 700 m 1968 - 2296 ft	1200 - 1300 m 3937 - 4265 ft		
		NQ	150 - 200 m 492 - 656 ft	450 - 500 m 1476 - 1640 ft	900 - 1000 m 2952 - 3280 ft	1400 - 1500 m 4593 - 4921 ft	2000 - 3000 m 6561 - 9842 ft
		HQ	100 - 150 m 328 - 492 ft	350 - 400 m 1148 - 1312 ft	650 - 700 m 2132 - 2296 ft	900 - 1000 m 2952 - 3280 ft	1300 - 2000 m 4265 - 6561 ft
		PQ	50 - 100 m 164 - 328 ft	300 - 350 m 984 - 1148 ft	400 - 450 m 1312 - 1476 ft	500 - 600 m 1640 - 1968 ft	700 - 1200 m 2296 - 3937 ft
	R.C.	4" 1/2			150 - 200 m 492 - 656 ft	200 - 250 m 656 - 820 ft	300 - 450 m 984 - 1476 ft
	ROTARY	6"	60 - 80 m 196 - 262 ft				
		9" 7/8		200 - 250 m 656 - 820 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft	400 - 450 m 1312 - 1476 ft	
		12" 1/4			150 - 200 m 492 - 656 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft	350 - 700 m 1148 - 2296ft
	MARTELLO FONDO FORO	4" - 5"	50 - 80 m 164 - 262 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft			
		6"		150 - 200 m 492 - 656 ft	300 - 400 m 984 - 1312 ft	400 - 500 m 1312 - 1640 ft	
		> 6"		80 - 200 m 262 - 656 ft	150 - 200 m 492 - 656 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft	350 - 500 m 1148 - 1640ft

Pagina

6

7

8

9

10

MC-T 3	MC-T 7	MC-T 10	MC-T 15	MC-T 30		- unsuitable ● suitable ●● very suitable ●●● ideal
						APPLICATIONS
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	Nucleus destruction drilling	SOIL INVESTIGATION
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	Core drilling	
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	Environmental drilling	
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	D.T.H drilling	WATER WELLS
●	●●●	●●●	●●●	●●●	Direct circulation mud drilling	
-	●	●	●●●	●●●	Reverse Circulation mud drilling	

●	●●●	●●●	●●●	●●●	Single head D.T.H. drilling	GEOTHERMAL ENERGY DRILLING
●	●●●	●●●	●●●	●●●	Single head mud drilling	
-	●	●●	●●	●●	Double head D.T.H. drilling	
-	●	●●	●●	●●	Double head mud drilling	

●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	Wire-Line Core drilling	MINERAL EXPLORATION
-	●●	●●●	●●●	●●●	RC exploration	

200 - 250 m 656 - 820 ft	600 - 700 m 1968 - 2296 ft	1200 - 1300 m 3937 - 4265 ft				BQ	CORING
150 - 200 m 492 - 656 ft	450 - 500 m 1476 - 1640 ft	900 - 1000 m 2952 - 3280 ft	1400 - 1500 m 4593 - 4921 ft	2000 - 3000 m 6561 - 9842 ft		NQ	
100 - 150 m 328 - 492 ft	350 - 400 m 1148 - 1312 ft	650 - 700 m 2132 - 2296 ft	900 - 1000 m 2952 - 3280 ft	1300 - 2000 m 4265 - 6561 ft		HQ	
50 - 100 m 164 - 328 ft	300 - 350 m 984 - 1148 ft	400 - 450 m 1312 - 1476 ft	500 - 600 m 1640 - 1968 ft	700 - 1200 m 2296 - 3937 ft		PQ	
		150 - 200 m 492 - 656 ft	200 - 250 m 656 - 820 ft	300 - 450 m 984 - 1476 ft		4" 1/2	R.C.
60 - 80 m 196 - 262 ft						6"	ROTARY
	200 - 250 m 656 - 820 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft	400 - 450 m 1312 - 1476 ft			9" 7/8	
		150 - 200 m 492 - 656 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft	350 - 700 m 1148 - 2296ft		12" 1/4	
50 - 80 m 164 - 262 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft					4" - 5"	D.T.H.
	150 - 200 m 492 - 656 ft	300 - 400 m 984 - 1312 ft	400 - 500 m 1312 - 1640 ft			6"	
	80 - 200 m 262 - 656 ft	150 - 200 m 492 - 656 ft	250 - 300 m 820 - 984 ft	350 - 500 m 1148 - 1640ft		> 6"	
6	7	8	9	10	Page		