



**FORNITURA DI UN SISTEMA COMPLETAMENTE AUTOMATICO IN MICROPIASTRA PER L'ESECUZIONE DI TEST IMMUNOEMATOLOGICI PRETRASFUSIONALI E PER LA DIAGNOSTICA IMMUNOEMATOLOGICA DI PAZIENTI, DONNE GRAVIDE E DONATORI**

**Allegato C.1**

**Questionario tempi di esecuzione**

**a) Tempi macchina**

Ogni fornitore deve esprimere i tempi necessari allo strumento (tempo effettivo in minuti) per giungere alla conclusione dei test (refertazione inclusa).

Riportare, per l'esecuzione dei profili descritti, i tempi effettivi in minuti nella seguente tabella:

		Tempo effettivo strumento (minuti)	
		1 campione	8 campioni
	<b>TIPO DI TEST</b>		
	Gruppo ABO diretto e determinazione Rh (con 2 anti-D) + Determinazione indiretta gruppo ABO + fenotipo Rh (con 2 cloni)		
	Gruppo ABO diretto e determinazione Rh (con 2 anti-D) + determinazione indiretta di gruppo ABO		
	Gruppo ABO diretto e determinazione Rh (con 1 anti-D) + fenotipo Rh (con 1 clone)		
	Gruppo ABO diretto e determinazione Rh (con 2 anti-D) + su campioni di sangue cordonale		
	Controllo gruppo unità di sangue		
	Fenotipo Rh (con 1 clone)		
	Ricerca di anticorpi eritrocitari		
	Test del D <sup>w</sup> con 2 cloni		

**b) Tempi operatore**

Ogni fornitore deve esprimere i tempi necessari all'operatore, per quanto indicato, per la valutazione del tempo macchina:

- il tempo deve essere valutato in minuti per una singola operazione e per tutte le operazioni necessarie per effettuare i carichi di lavoro;
- il tempo operatore deve includere in dettaglio tutte le attività effettuate.





<b>Descrizione dell'attività dell'operatore per eseguire i test</b>	<b>Tempo necessario - 1 campione</b>	<b>Tempo necessario - 8 campioni</b>
Avviamento strumentazione		
Caricamento reagenti		
Caricamento supporti di reazione		
Caricamento campioni		
Caricamento automatico delle liste di lavoro		
Scarico reagenti usati se necessario		
Lettura dei risultati		
Validazione risultati		
Refertazione		
Spegnimento strumento		

