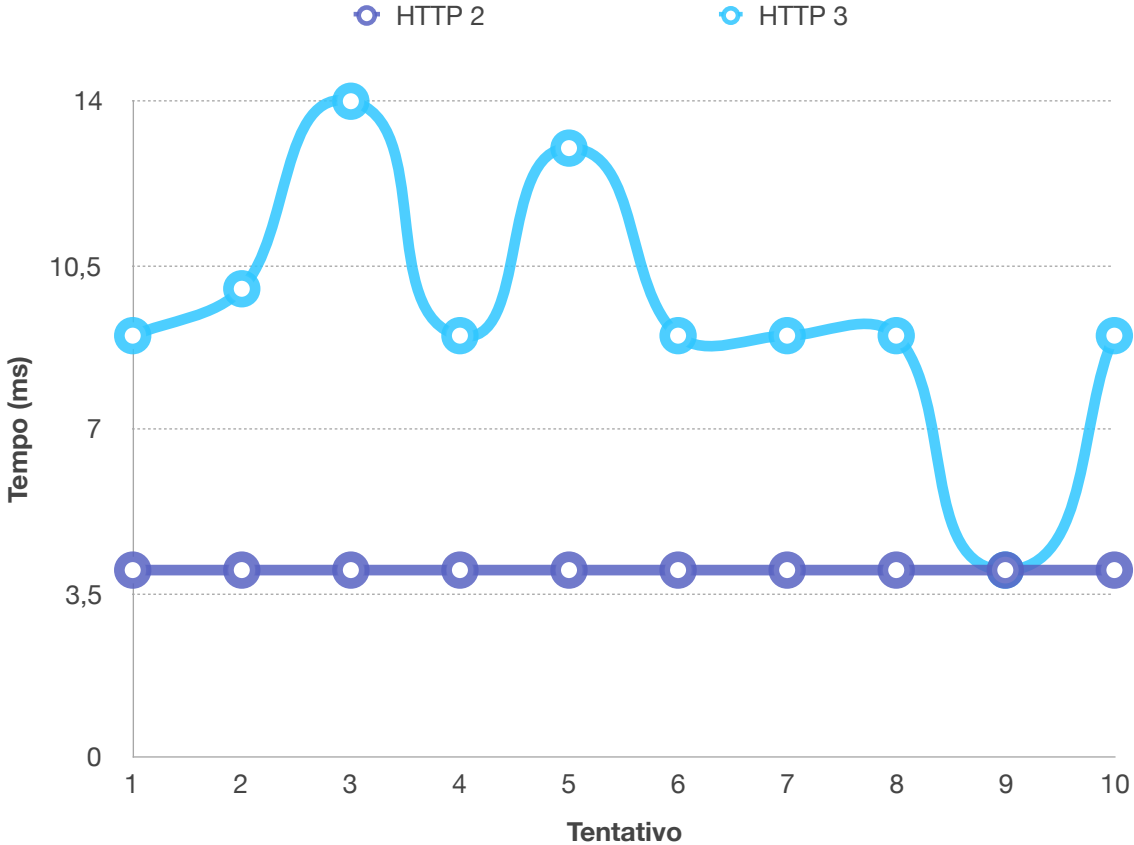


Tempo lookup (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
HTTP 3	9	10	14	9	13	9	9	9	4	9	9,5

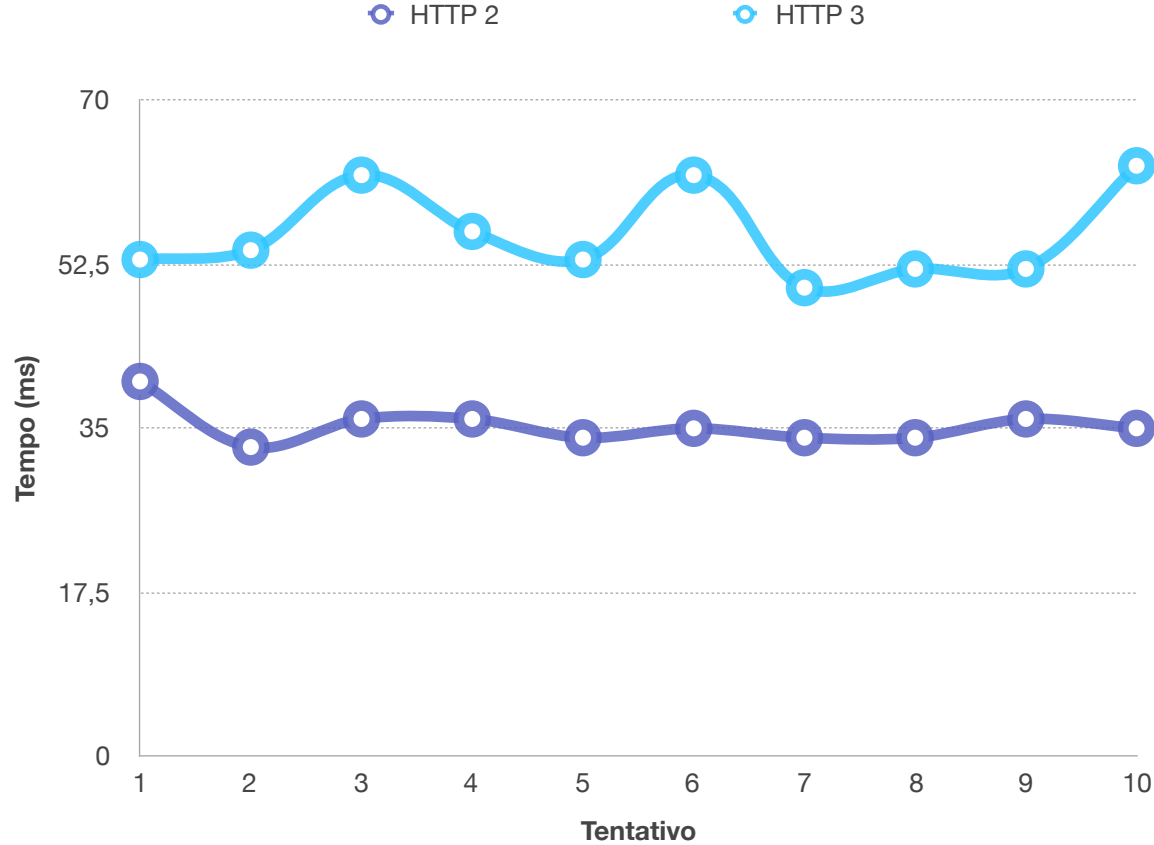


Andamento del **tempo lookup** (10 prove effettuate).

Tempo lookup: tempo impiegato per il completamento della risoluzione del nome.

Tempo connessione TCP (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	40	33	36	36	34	35	34	34	36	35	35,3
HTTP 3	53	54	62	56	53	62	50	52	52	63	55,7

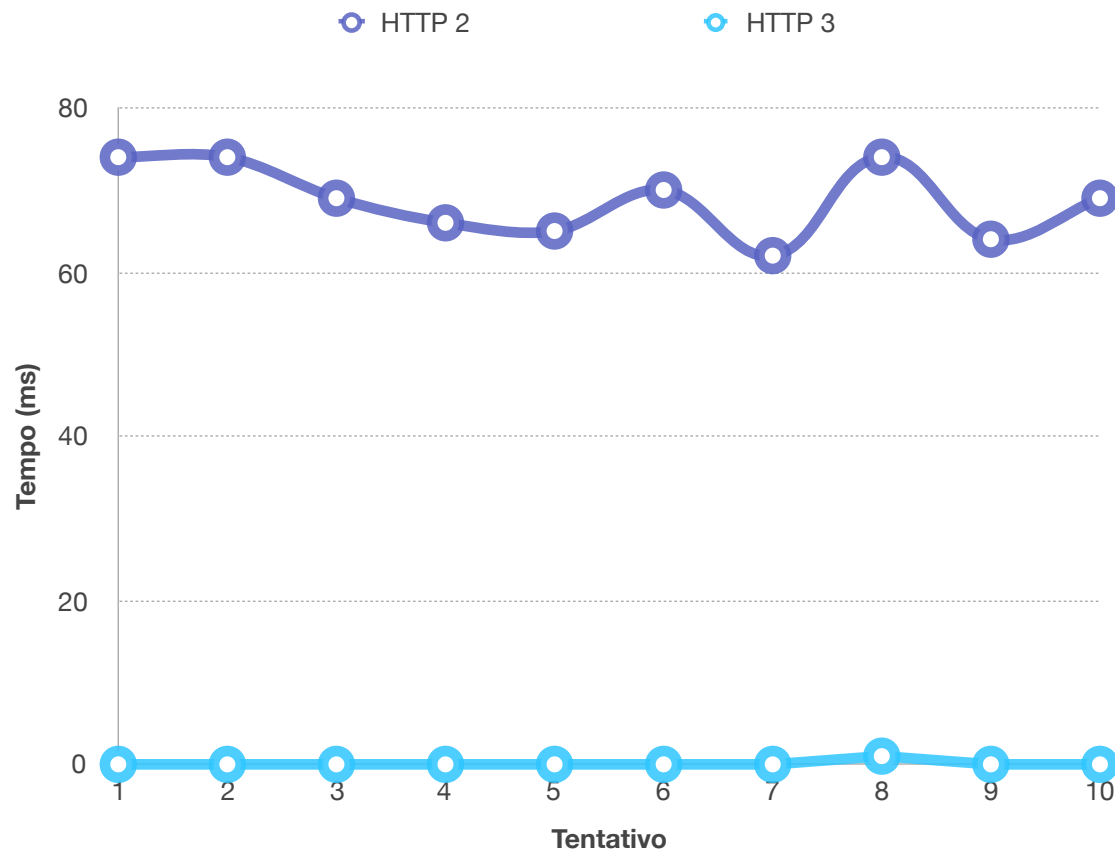


Andamento del **tempo connessione TCP** (10 prove effettuate).

Tempo connect: è l'handshake a tre vie TCP dal punto di vista del client. Termina subito dopo che il client invia l'ACK.

Tempo handshake TLS / SSL (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	74	74	69	66	65	70	62	74	64	69	68,7
HTTP 3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,1

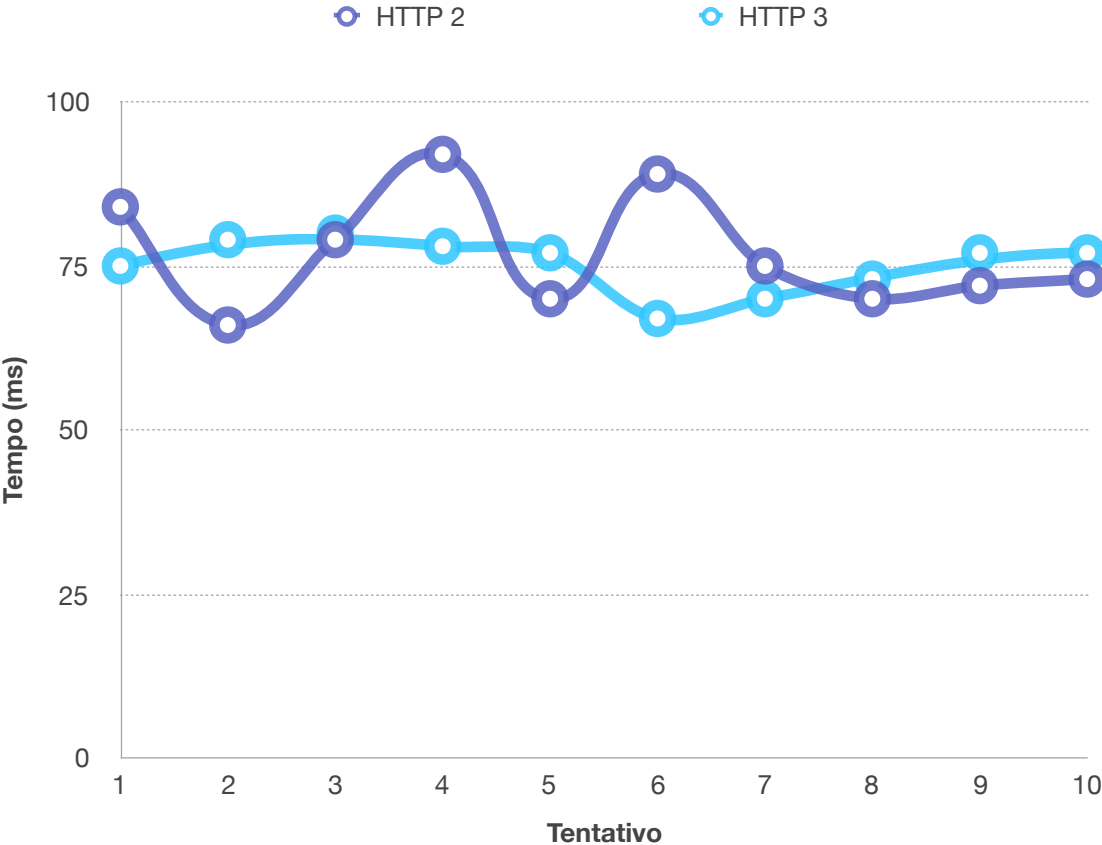


Andamento del **tempo handshake SSL** (10 prove effettuate).

Tempo appconnect: il tempo impiegato per il completamento della connessione / handshake SSL / SSH / etc con il server.

Tempo elaborazione server (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	84	66	79	92	70	89	75	70	72	73	77
HTTP 3	75	79	80	78	77	67	70	73	77	77	75,3

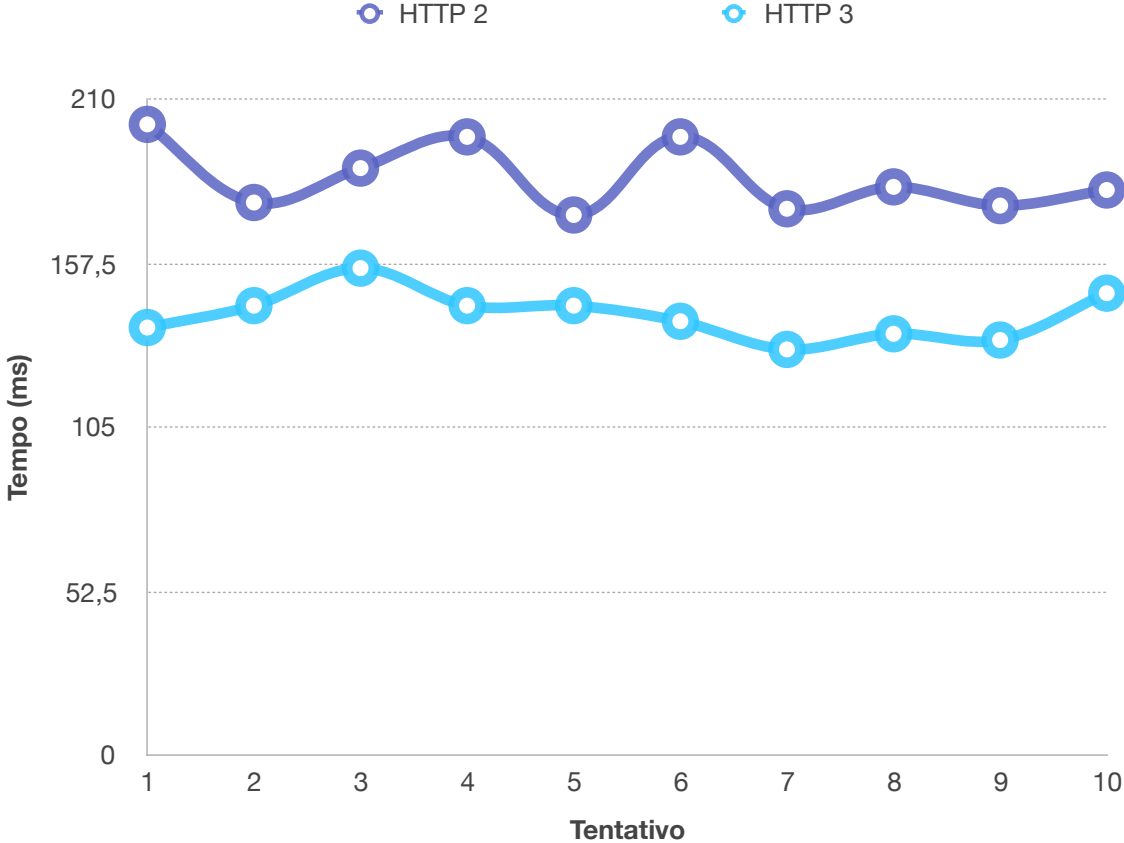


Andamento del **tempo elaborazione server** (10 prove effettuate).

Tempo server processing: tempo di elaborazione lato server.

Tempo starttransfer (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	202	177	188	198	173	198	175	182	176	181	185
HTTP 3	137	144	156	144	144	139	130	135	133	148	141

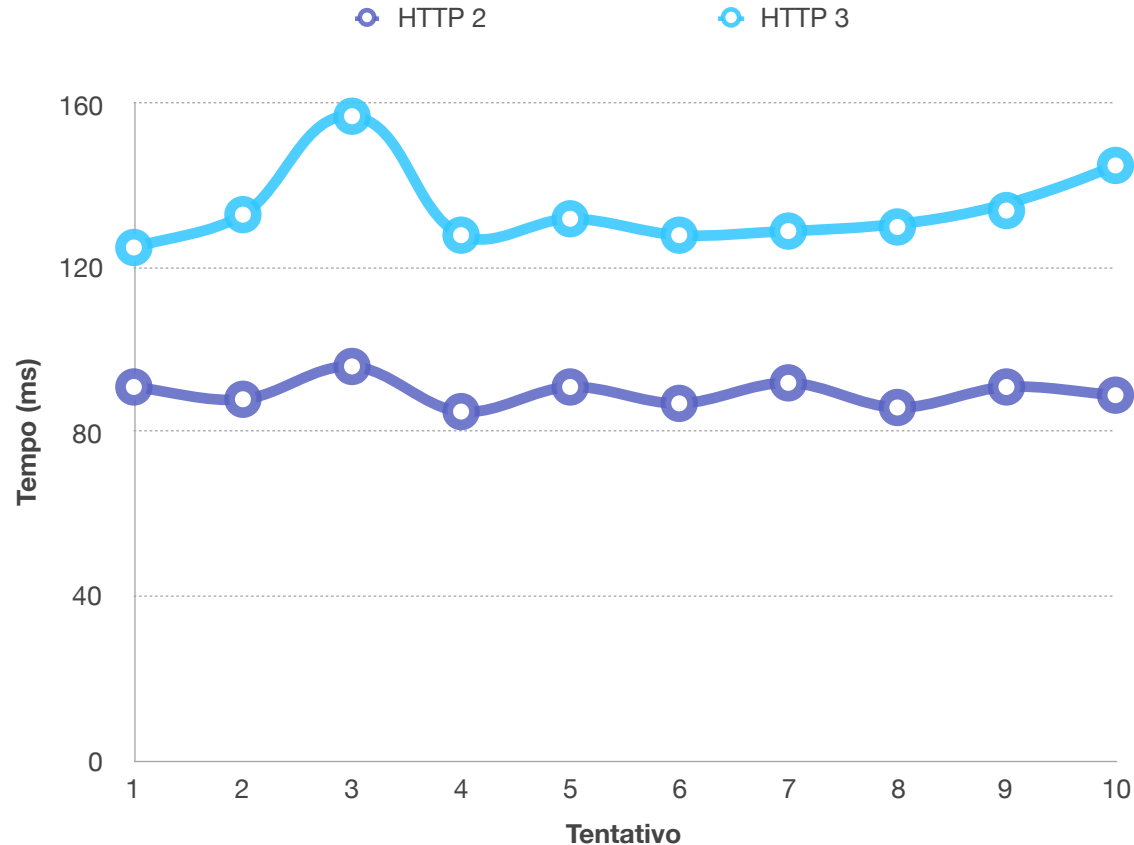


Andamento del **tempo starttransfer** (10 prove effettuate).

Tempo starttransfer: il tempo, in secondi, impiegato dall'inizio fino a quando il primo byte sta per essere trasferito. È appena prima che cURL legga il primo byte dalla rete (non lo ha ancora letto).

Tempo trasferimento del contenuto (ms)

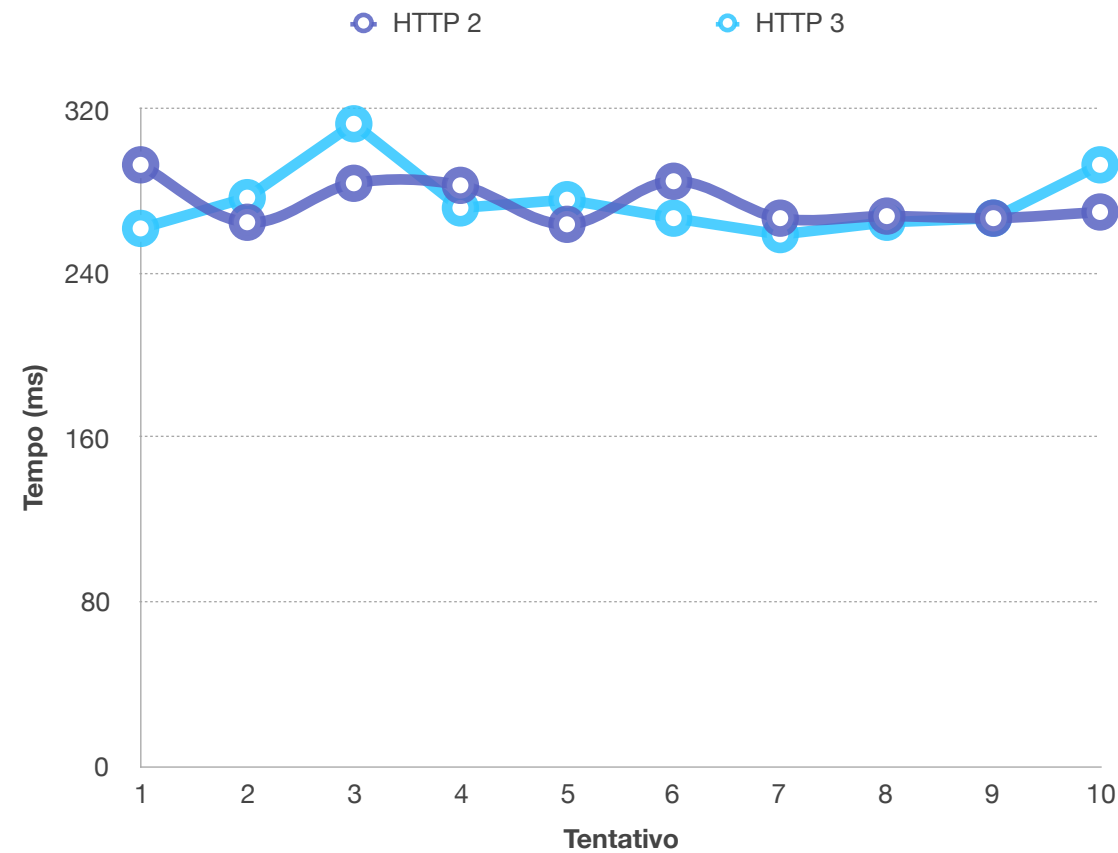
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	91	88	96	85	91	87	92	86	91	89	89,6
HTTP 3	125	133	157	128	132	128	129	130	134	145	134,1



Andamento del **tempo necessario per trasferire il contenuto** della pagina (10 prove effettuate).

Tempo totale (ms)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Media
HTTP 2	293	265	284	283	264	285	267	268	267	270	274,6
HTTP 3	262	277	313	272	276	267	259	265	267	293	275,1



Andamento del **tempo totale** (10 prove effettuate).

Confronto prestazioni

	Lookup	Conn. TCP	Handshake SSL	Elaborazione server	Starttransfer	Trasferimento contenuto	Totale
HTTP/2	4,0	35,3	68,7	77,0	185,0	89,6	274,6
HTTP/3	9,5	55,7	0,1	75,3	141,0	134,1	275,1

