



	 Bitcoin (BTC)	 Ethereum (ETH)	 Litecoin (LTC)	 XRP (XRP)	 Stellar (XLM)	 Monero (XMR)	 Nano (NANO)	 Iota (MIOTA)	 ZCash (ZEC)	 EOS (EOS)	 Tron (TRX)	 Cardano (ADA)
Numero transazioni - 24h*	366k	554k	23k	398k	1k	3k	n.d.	n.d.	3k	4.524k	1.625k	2k
Market cap*	67,9 mld	14,6 mld	2,8 mld	13,2 mld	1,7 mld	0,84 mld	0,12 mld	0,80 mld	0,32 mld	3,2 mld	1,6 mld	1,1 mld
Meccanismo di consenso	PoW	PoW	PoW	RPCA	SCP	PoW	dPoS	PoW	PoW	dPoS	dPoS	PoS
Network di consenso	Distribuito	Distribuito	Distribuito	Gerarchico	Gerarchico	Distribuito	Distribuito	Distribuito	Distribuito	Gerarchico	Gerarchico	Distribuito
Incentivo per i validatori	Sì	Sì	Sì	No	No	Sì	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì
Governance	Community	Community	Community	Unica azienda	Community	Community	Community	Community	Community	Community	Community	Community
Trasparenza del contenuto del registro	Totale	Totale	Totale	Totale	Totale	Limitata	Totale	Totale	Limitata (Assente)	Totale	Totale	Totale
Struttura del registro	Catena di blocchi	Catena di blocchi	Catena di blocchi	Catena di transazioni	Catena di transazioni	Catena di blocchi	Catene multiple di tx	Tangle	Catena di blocchi	Blockchain multiple	Catena di blocchi	Blockchain multiple
(n tx /sec) Max throughput on chain	<10	decina	decine	migliaia	migliaia	decine	migliaia	decine	decine	decine di migliaia	decine di migliaia	n.d.
Latenza media	minuti	minuti	minuti	secondi	secondi	minuti	secondi	secondi	minuti	<1 secondo	secondi	secondi
Script language	Non Turing Complete	Turing Complete	Non Turing Complete	Non Turing Complete	Non Turing Complete	Non Turing Complete	n.d.	n.d.	Non Turing Complete	Turing Complete	Turing Complete	Non Turing Complete
Transaction Fee	Variabile a scelta	Variabile a scelta	Variabile a scelta	Variabile predefinita	Fissa	Variabile a scelta	Assente	Assente	Variabile a scelta	Variabile predefinita	Assente	Variabile predefinita
Principali tecnologie di layer 2	Ligthning	Plasma/Loom	Ligthning	Payment Channel	Ligthning	-	-	-	-	-	-	-
Possibilità di creare token	Off chain	Presente	n.d.	Presente	Presente	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Presente	Presente	Presente
Coin economy	Limitata deterministica	Illimitata deterministica	Limitata deterministica	Preminata	Illimitata deterministica	Illimitata deterministica	Preminata	Preminata	Limitata deterministica	Illimitata deterministica	Preminata	Preminata

*Fonte: coinmetrics.io, dati relativi al 26/02/2019

*Fonte: coinmarketcap.com, dati relativi al 27/02/2019

Per maggiori dettagli e informazioni sulle categorie del framework si vedano i Report Online dell'Osservatorio Blockchain & Distributed Ledger.