

挖矿项目与最初的争议

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland), Solicitor (Hong Kong),
Solicitor (England & Wales)

计划启动后不到三周，便遭遇了第一次严重批评。2022 年 3 月有报道称，该市正在考虑建设一座公共比特币挖矿设施，投资约 2,000 万瑞士法郎，容量约 10 兆瓦，选址于废弃的场所。州议会和市议会的议员就其生态影响提出了质询，而该市的经济发展部门拒绝透露细节。¹在此后对 Plan B 的任何官方描述中，在关于其头四年的报告中，以及在 2026 年的谅解备忘录中，均未出现市政挖矿设施。尽管如此，这一插曲仍具有重要意义，因为它使比特币的能源消耗固定成为对该计划的两项持续性反对意见之一。另一项涉及合作伙伴的声誉，将在下文讨论。

在市议会内部，社会党党团始终是最坚定的批评者。其 2023 年的质询询问了协议的内容、成本、洗钱风险以及环境影响。答复将该协议定位为 Municipio 的一项工具，其成本主要由 Tether 承担。根据提契诺州的市镇法，市议会 (*Consiglio comunale*) 决定预算、决算、投资拨款和市镇条例，而 Municipio 负责管理市镇并对外代表市镇。²一份不具约束力、不产生超出已批准预算之支出的意向声明，可以由行政机构单独缔结。此后任何需要拨款、条例或重大价值的有约束力合同的步骤，都必须经过市议会。

挖矿项目与最初的争议

1 大事年表

下表概述了 Plan B 以及提契诺州早期试验的主要日期。

日期 事件 2017 年 10 月 16 日 Pamini 就向州政府以比特币付款提出动议 2018 年 2 月 1 日 基亚索接受以比特币缴纳 250 瑞士法郎以内的税款 2021 年 4 月 12 日 州议会批准州试点 2022 年 3 月 3 日 卢加诺与 Tether 宣布 Plan B 2022 年年中 小额收费的州试点 2022 年 10 月 首届 Plan B 论坛 2023 年 12 月 5 日 所有城市账单均可以 BTC 和 USDT 支付 2024 年 10 月 中本聪雕像揭幕 2024 年 11 月 PoW.space 中心开放 2025 年 8 月 2 日 雕像被扔进湖中 2026 年 3 月 3 日 第二阶段（2026–2030 年）谅解备忘录 2026 年 10 月 23–24 日 第五届 Plan B 论坛

各条目的出处见以下各节。

要点。Plan B 以卢加诺市与 Tether 于 2022 年 3 月 3 日签订、并于 2026 年 3 月 3 日续签的谅解备忘录为基础。两份文件均为意向声明。2026 年的谅解备忘录声明，除保密和知识产权条款外不具有约束力，且在没有任何单独的实施协议的情况下不为该市产生任何财务义务。Municipio 在 2023 年报告的该市自身支出很少（推广和达沃斯之行约 35,000 瑞士法郎），而活动和推广的大部分费用由 Tether 承担。1 亿瑞士法郎这一标志性数字指的是 Tether 及其合作伙伴将向迁入卢加诺的公司提供的投资。其背后没有任何公共资金。

2 注释

1. Illaretti, “Una miniera da 20 milioni (di polemiche)”（见上文），其中提及 Morena Ferrari Gamba 提出的质询。

2. Legge organica comunale (LOC) del 10 marzo 1987, RL 181.100 (截至 2025 年 1 月 1 日的版本)，第 13 条第 1 款（市镇大会的职权：条例、预算和税率乘数、投资支出、决算）、第 42 条第 2 款（Consiglio comunale 行使市镇大会的职权）及第 106 条（Municipio 领导市镇行政），<https://m3.ti.ch/CAN/RLeggi/public/index.php/raccolta-leggi/legge/num/65>。

仅供一般参考。本文不构成法律或税务意见，不能替代针对个案的专业意见，亦不建立律师与客户关系。本文反映截至 2026 年 9 月的法律状况。

在线版本：cn.helveticaregister.com/lugano-the-mining-project-and-the-first-controversies