

La portata media dell'acqua, la quale si livella a 11 m. sotto il suolo, è di circa 400 litri al 1'; è un'acqua un po' ferruginosa, con acuto odore di ammoniac, probabilmente per la presenza dei letti torbosi.

Riguardo al fatto interessante della presenza di elementi di tipo alpino, il Patrini opina che si tratti di depositi di origine appenninica ma forniti parzialmente da Conglomeratici oligocenici; tale osservazione vale naturalmente anche pel pozzo di Palazzo d'Adda. Tuttavia la poca distanza di Casatisma dal Po, nella regione di confluenza del Ticino, lascia qualche dubbio su tale interpretazione, almeno come unica.

Pure a **Casatisma** fu trivellato, nel maggio 1925, un altro pozzo nell'Agenzia Borromeo a distanza di solo 500 m. da quello di Palazzo d'Adda; esso presenta una serie un po' differente a causa della origine fluviale, quindi irregolare, della serie sedimentaria, cioè secondo le sovraccennate « Considerazioni ecc. » del Dott. Patrini, detta serie sarebbe la seguente:

0—19	Sabbia grossolana, quarzoso-micacea, giallognola.
19—21,50	Ghiaietta ad elementi di tipo alpino, leggermente giallognola.
21,50—23,50	Ghiaia di media grossezza.
23,50—26	Ghiaia grossolana.
26—35,50	Sabbia quarzoso-micacea, con ghiaia.
35,50—38,78	Sabbia fine quarzoso-micacea.
38,78—47	Ghiaia grossolana, con acqua che si eleva sino a m. 11 sotto il piano di campagna, con portata di circa 400 litri al minuto primo; è un'acqua potabile senza nitrati nè ammoniac, con durezza totale 32° tedeschi.

A **Broni** nel novembre 1928, fu trivellato un pozzo (Cassa di Risparmio) che mostrò la seguente serie, gentilmente comunicatami dal Dott. Patrini.

0—8	Sotto il terreno agrario, argilla sabbiosa, giallastra, micacea.
8—16	Argilla micacea, compatta, di colore grigio-cenero.
16—19	Argilla come sopra, ma un po' torbosa.
19—19,30	Argilla come sopra, torbosa, scura.
19,30—22	Argilla calcarea, giallastra.
22—25	Sabbie fini, micacee, con piccole concrezioni calcaree.
25—25,20	Sabbie finissime, micacee.
25,20—25,50	Argille sabbiose, micacee.