



Provincia di Milano

Settore Ecologia

U.O. Tecnica Progetti Speciali

*Breve aggiornamento sull'andamento
dei livelli piezometrici della prima falda
nel Comune di Milano.*

Luglio 1997



Provincia di Milano

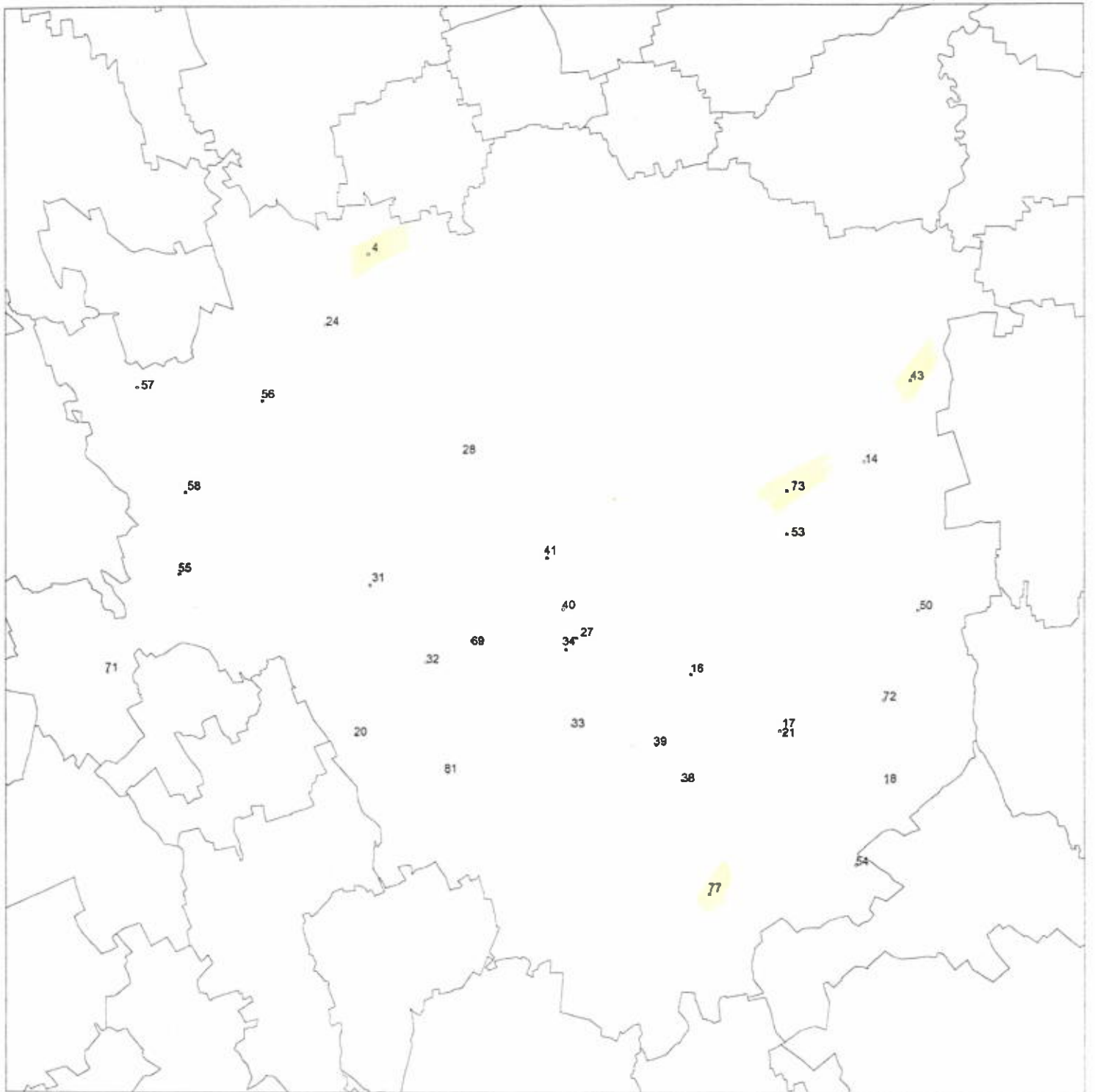
Settore Ecologia
U.O. Tecnica Progetti Speciali

Bonifica Falda

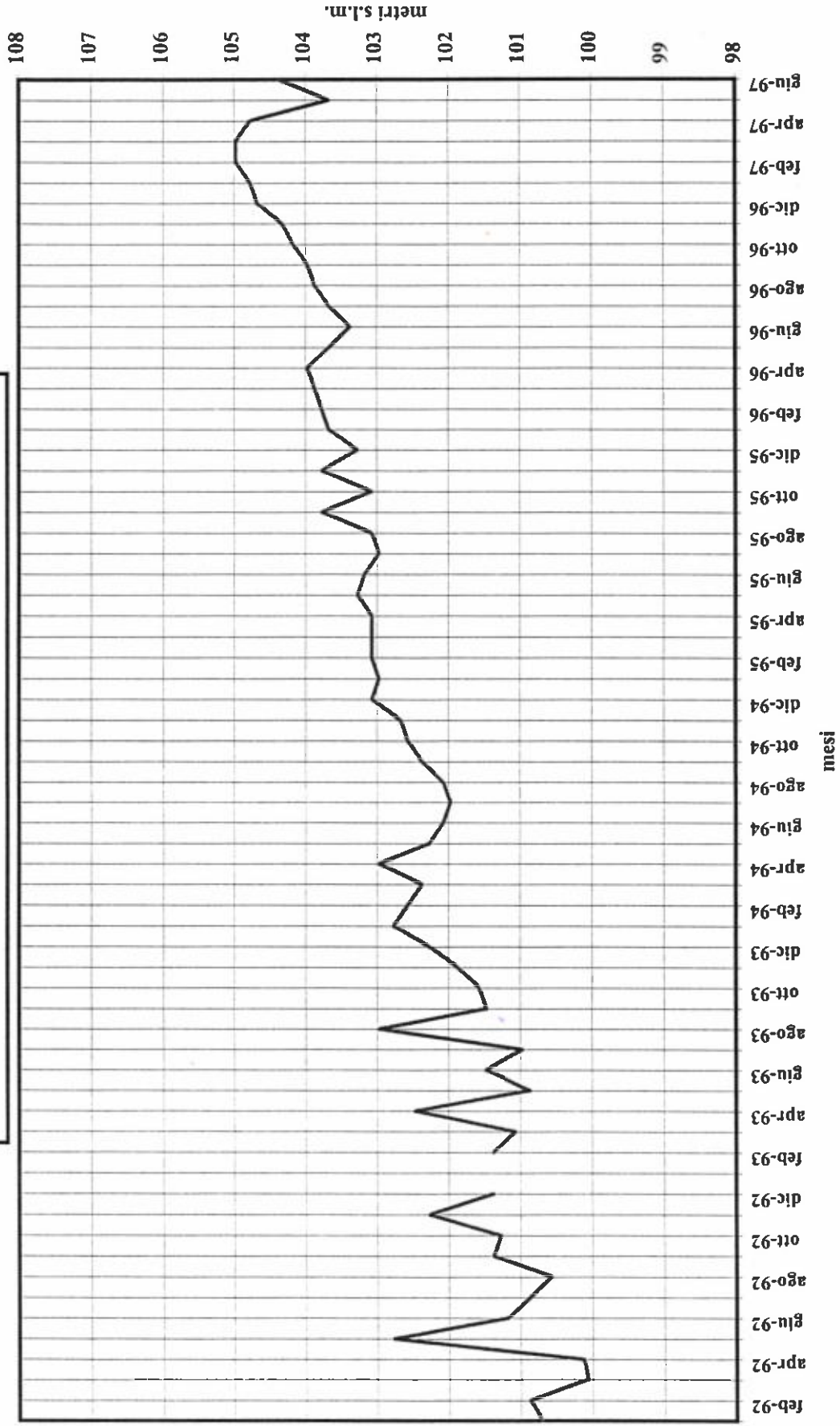
Breve aggiornamento sull'andamento dei livelli piezometrici della prima falda nel Comune di Milano.

Da una prima analisi dei dati piezometrici relativi alle reti di monitoraggio della prima falda gestite dalla MM Spa e dal Settore Fognature del Comune di Milano, si osserva che:

1. i massimi livelli di falda si sono raggiunti per la quasi totalità dei punti, in corrispondenza dei mesi di gennaio-febbraio 97;
2. nei mesi successivi ed in particolare sino al mese di maggio, si sono registrati valori che evidenziano una tendenza negativa (abbassamento);
3. in corrispondenza del mese di giugno, si osserva una nuova ripresa della tendenza positiva (innalzamento) con valori che in alcuni casi risultano superiori di ben 40 cm rispetto al massimo piezometrico registrato in precedenza;
4. grazie alla campagna straordinaria di monitoraggio, effettuata a giugno da parte della MM Spa, è stato possibile elaborare la cartografia del livello piezometrico della prima falda. Si è quindi proceduto alla elaborazione di una cartografia della differenza del livello piezometrico giugno 1996 - giugno 1997. L'analisi dell'elaborato permette di osservare un generalizzato innalzamento con valori che vanno da un minimo di 0,5 metri ad un massimo di 2,5 metri. In riferimento alla zona sud occidentale si osserva contrariamente alla tendenza generale, un abbassamento del livello piezometrico. Tale fenomeno era già stato osservato nella cartografia della differenza del livello piezometrico marzo 1996 - marzo 1997; la causa più probabile di questo abbassamento è legata all'aumento del regime dei pompaggi effettuato in questo periodo in corrispondenza delle centrali ubicate in tale zona, ad opera dell'acquedotto di Milano.

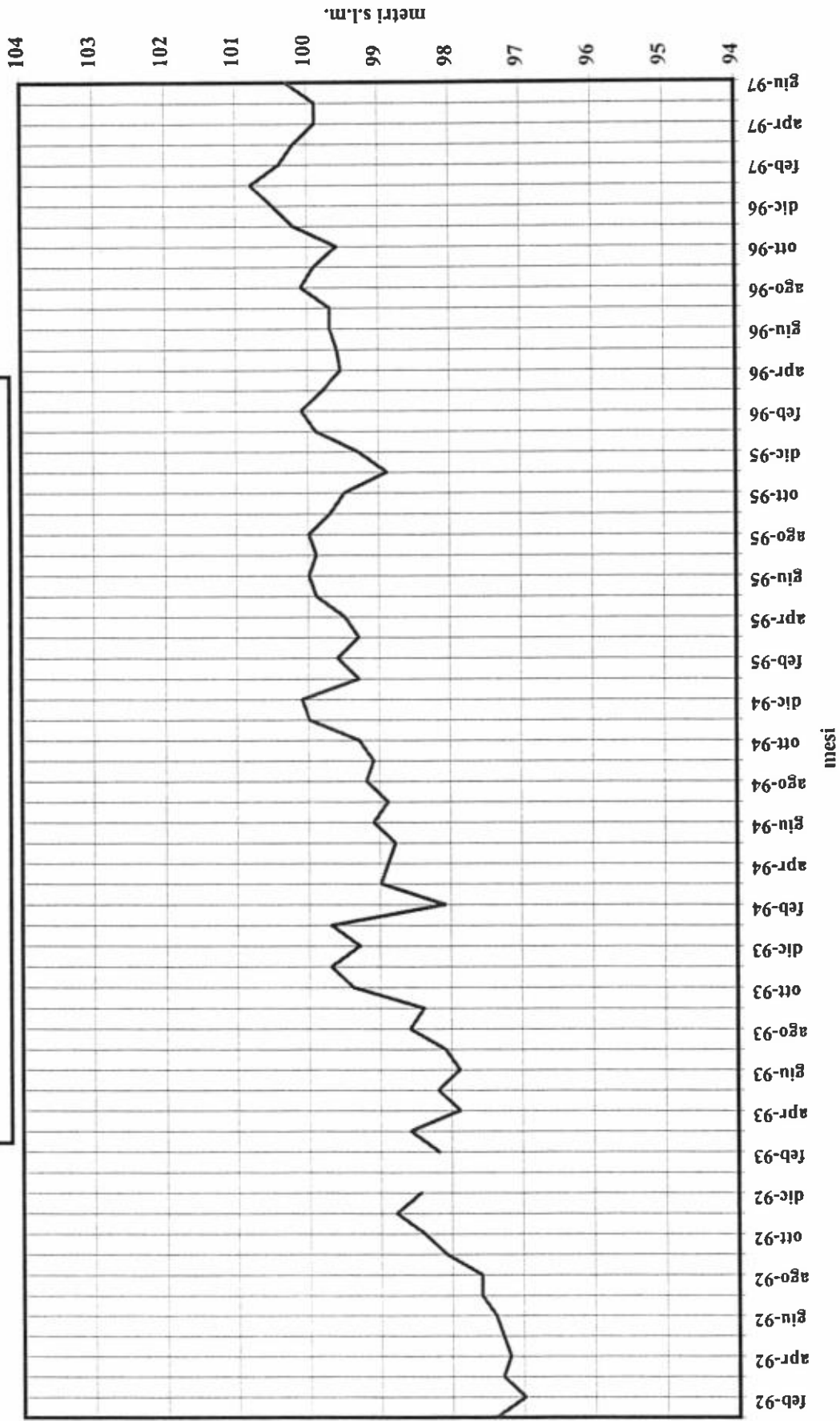


OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 73 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 116,77)



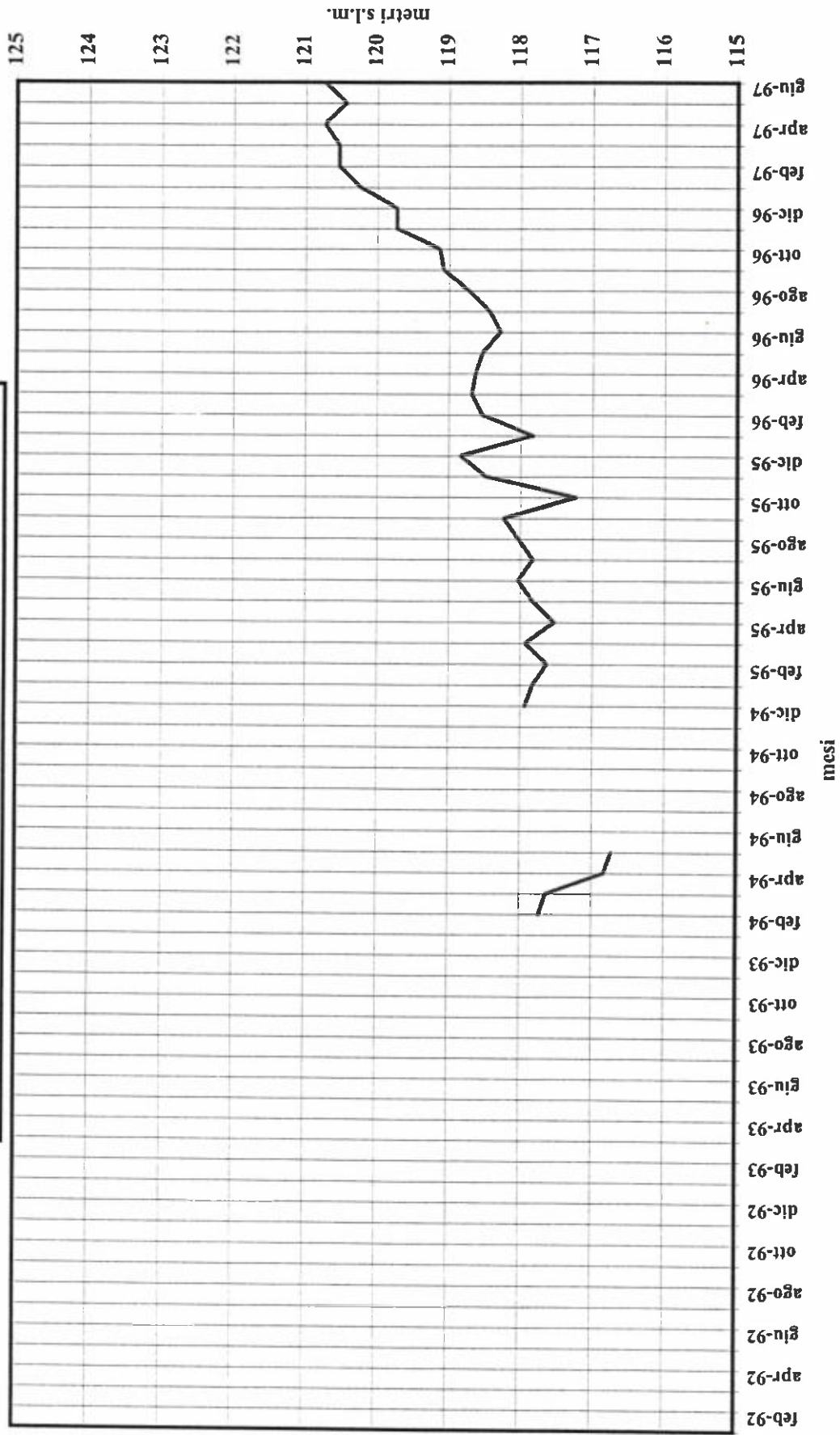
P.le Leonardo Da Vinci Giugno 92 Giugno 97 (+ 3,2 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 77 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 105,68)



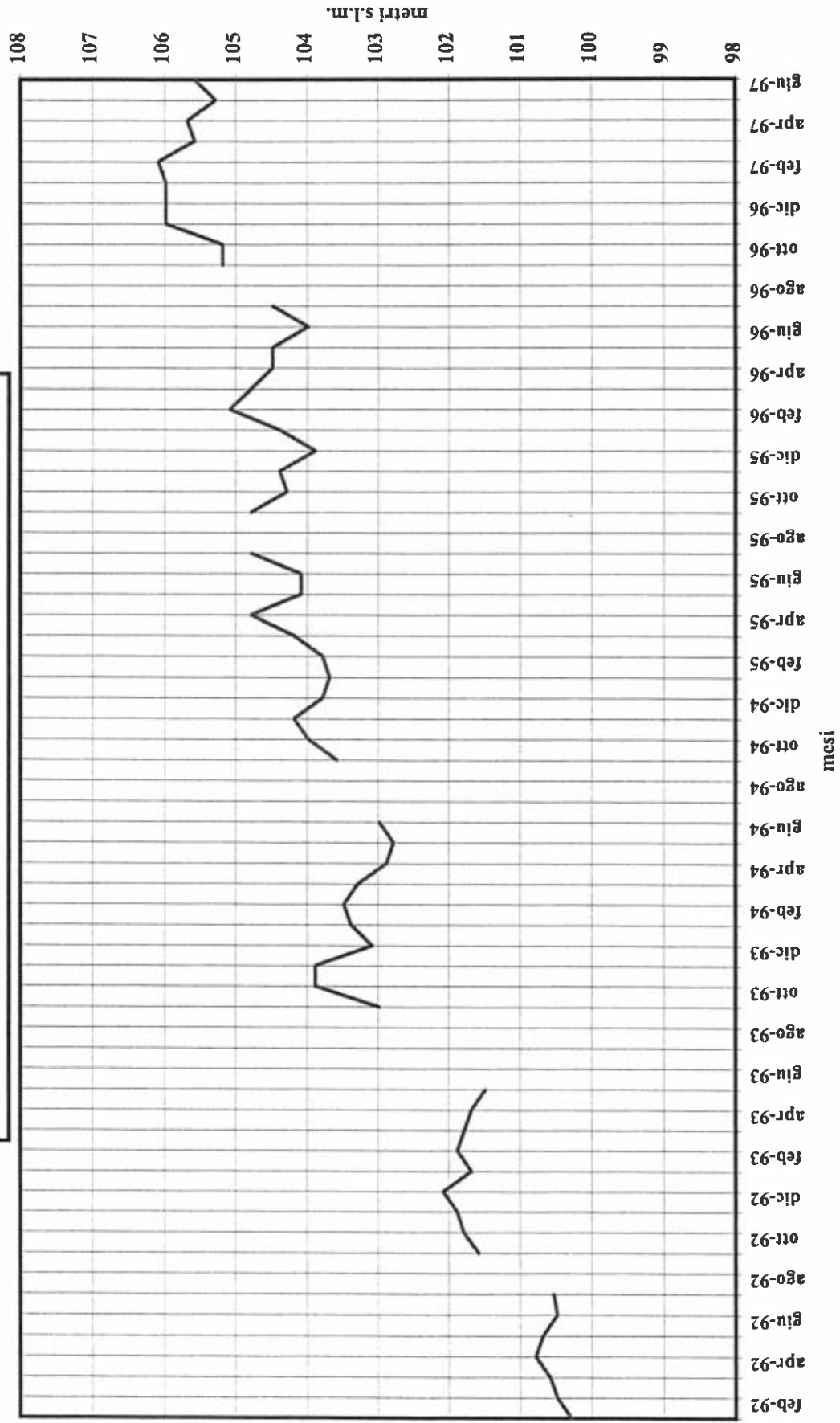
Via Macconago Giugno 92 Giugno 97 (+ 2,9 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 4 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 138,83)



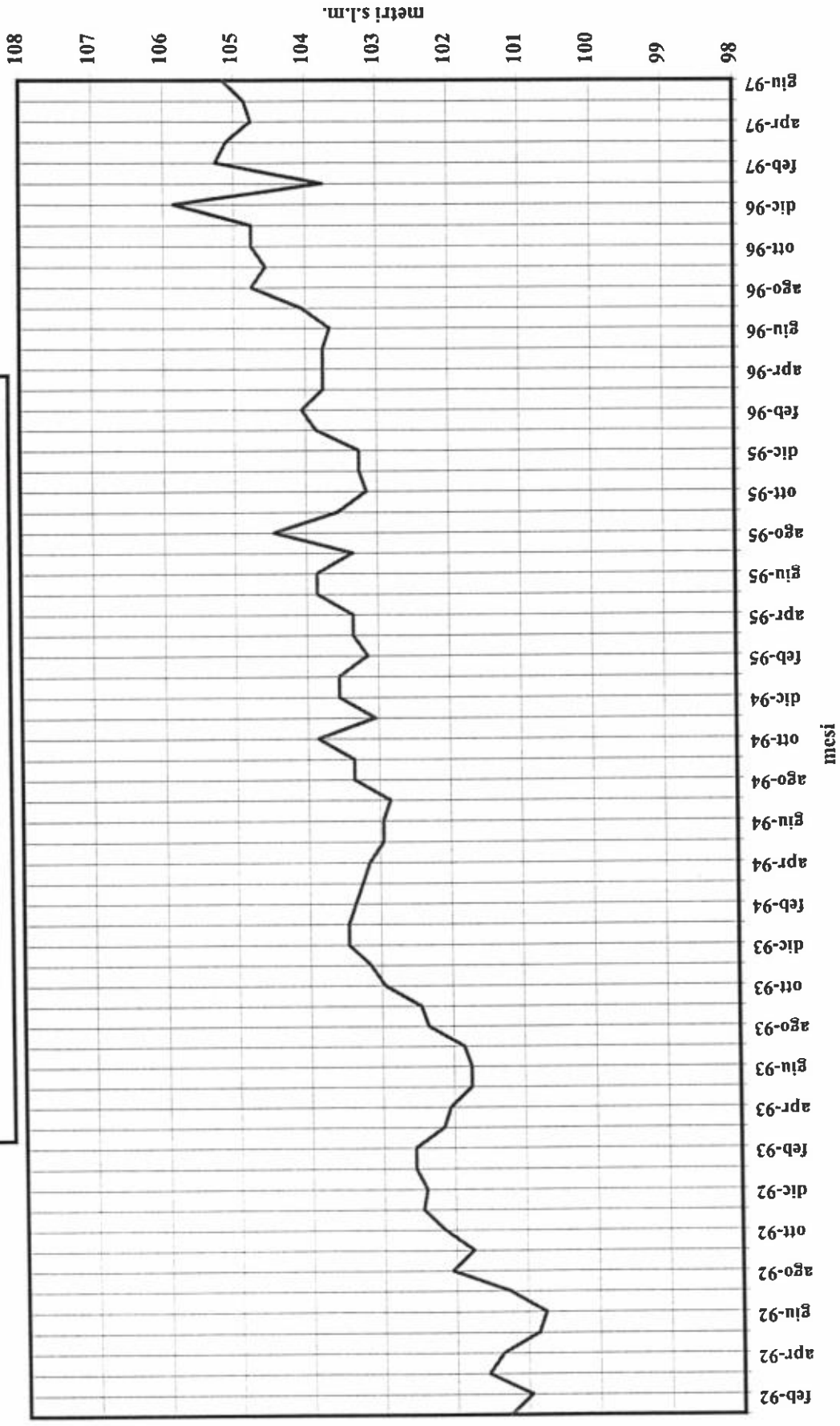
Via Carbonaia (+ 3 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 14 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 118,08)



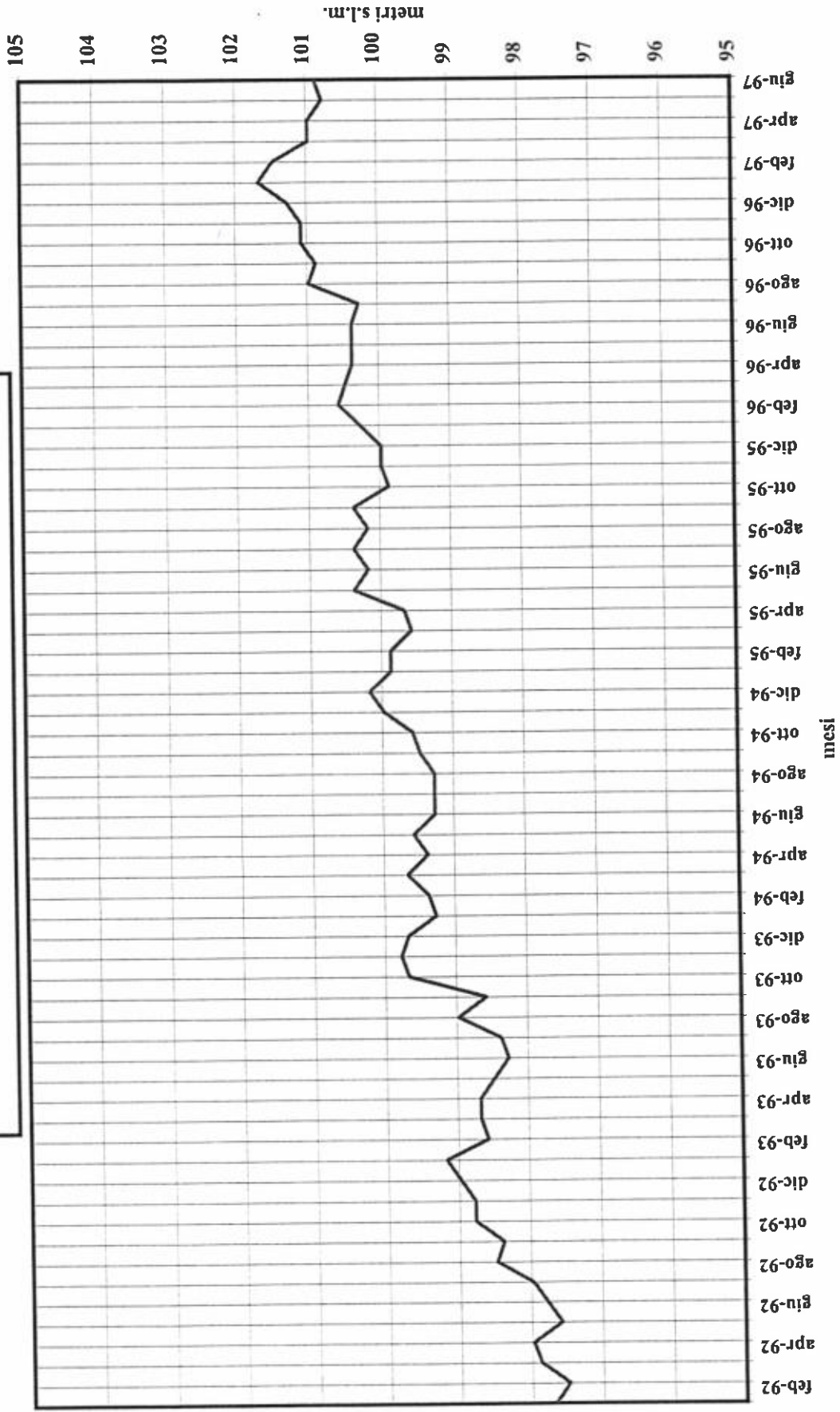
Lambrate Giugno 92 Giugno 97 (+ 5,1 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 16 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 112,95)



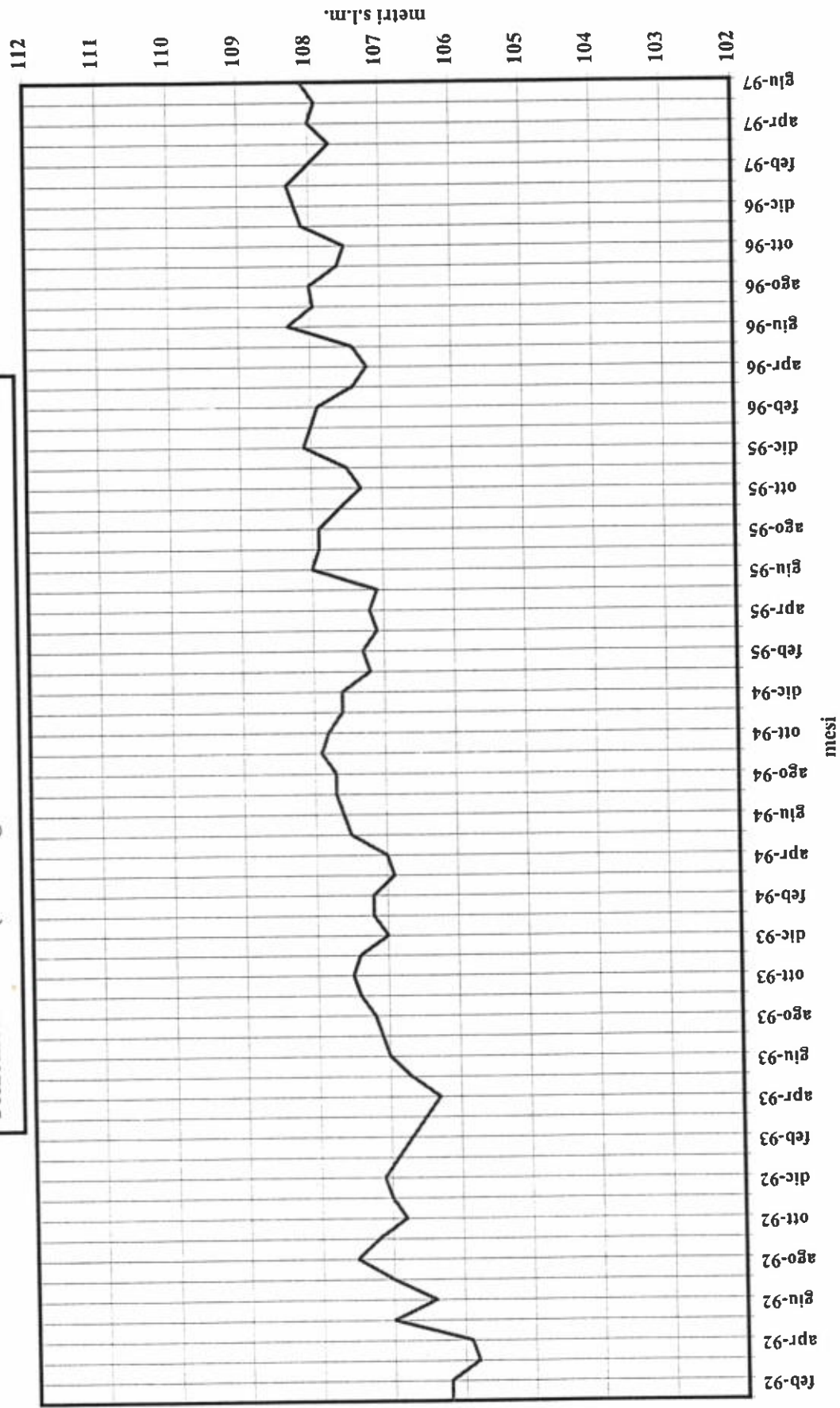
Via Crema Giugno 92 Giugno 97 (+ 3,1 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 17 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 109,77)



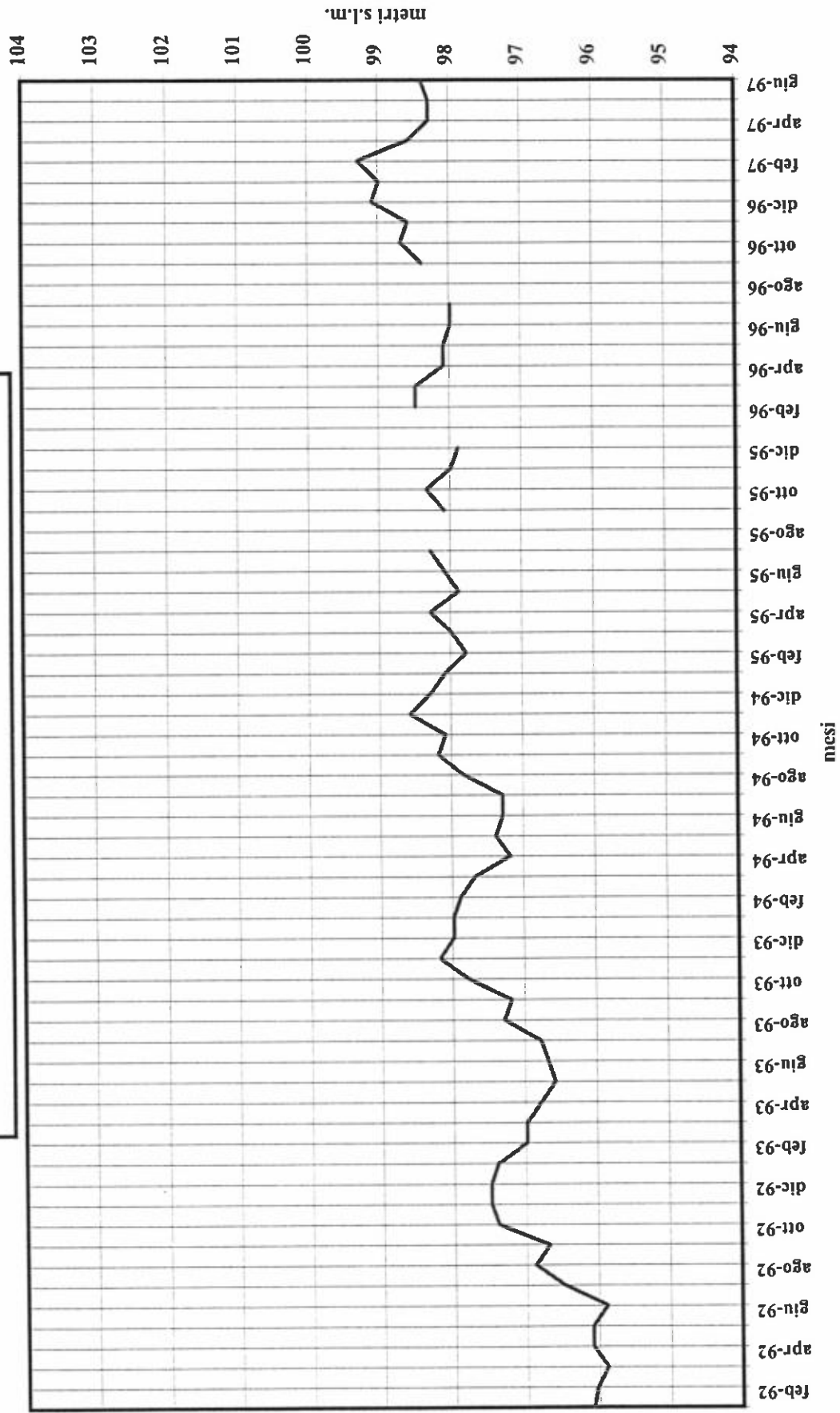
Via Polesine Giugno 92 Giugno 97 (+3,1 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 20 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 114,20)



Ronchetto S/N Giugno 92 Giugno 97 (+1,7 m)

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE (m s.l.m.) 1992 - 1997
Piezometro n. 18 (Sett. Fognature - Comune di Milano; p.c. 104,48)



Via M. Piana - Rogoredo Giugno 92 Giugno 97 (+2,5 m)