

PROVINCIA DI MILANO
COMUNE DI MILANO
CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE
USSL 75/III

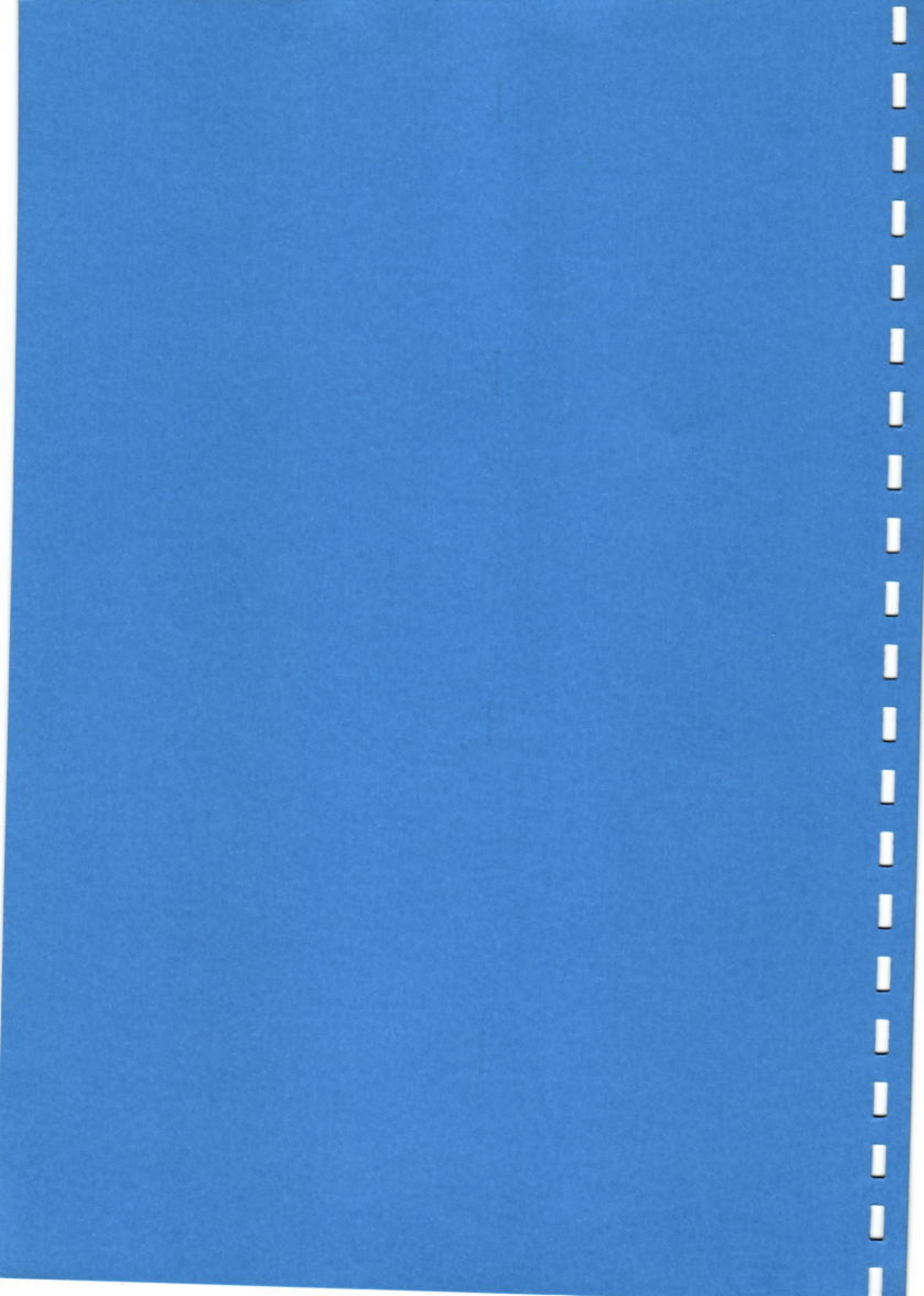
SISTEMA INFORMATIVO FALDA

OSCILLAZIONI PIEZOMETRICHE REGISTRATE
NEI POZZI DELLA RETE DI RILEVAMENTO
REGIONALE NEGLI ANNI
1987 - 1991

Milano, Ottobre 1992



SISTEMA INFORMATIVO FALDA



Coordinamento Generale:

Giuseppe Grunatello - Ing.Coordinatore Provincia di Milano

Coordinamento operativo,ideazione e realizzazione:

Guido Rosti- Geologo,Dirigente U.O.Tecnica Progetti Spec.li Assessorato all'Ambiente Provincia di Milano

Redazione tabelle e grafici:

Virginio Pedrazzi - Provincia di Milano

Collaborazione:

Cristina Arduini - U.O. Tecnica Progetti Spec li

Maurizio De Pian - U.O. Tecnica Progetti Spec.li

Consulenza informatica:

Alberto Bellani

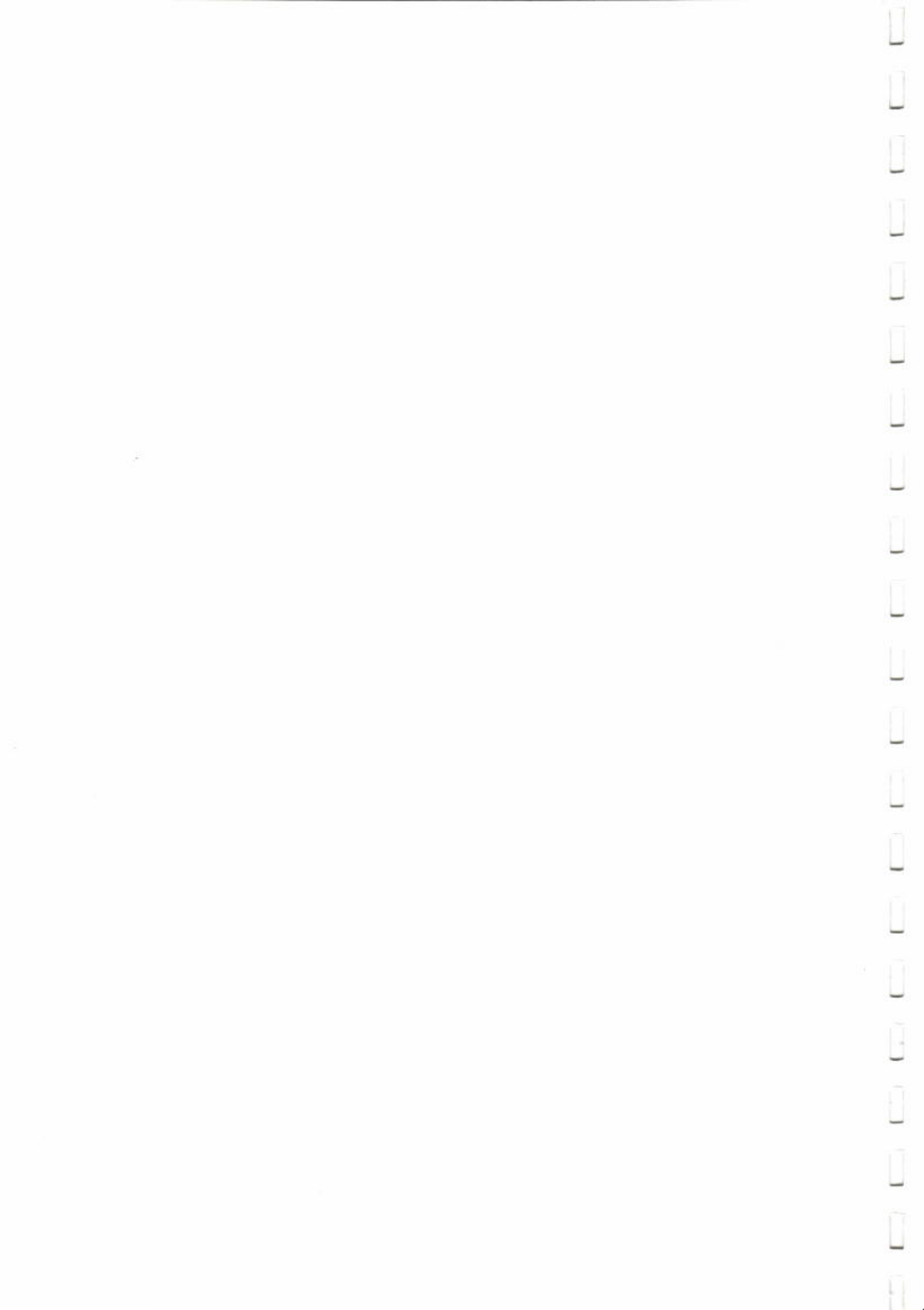
Rilevamenti piezometrici a cura di:

Comune di Milano - Servizio Acquedotto

Consorzio Acqua Potabile - Settore Geologia

Rapporti editoriali:

U.O.Amm.va Progetti Spec.li



SOMMARIO

- Premessa
- Introduzione
- Conformazione idrogeologica dell'area
- Andamento storico della soggiacenza
 - Valori di soggiacenza minima
 - Valori di soggiacenza massima
 - Confronto delle situazioni di massima e di minima
 - Grafici di oscillazione piezometrica
- Conclusioni
- Bibliografia
- Allegati

INDICE DEGLI ALLEGATI

Classificazione dei pozzi secondo gli acquiferi interessati all'emungimento

Soggiacenza minima registrata nel periodo

- Valori di soggiacenza minima dal 1987 al 1991 riferiti al piano campagna
- Valori di soggiacenza minima in ordine di variazione
- Distribuzione degli incrementi e decrementi di soggiacenza minima negli anni 1987/1991
- Mesi corrispondenti ai valori di soggiacenza minima annuale dal 1987 al 1991
- Distribuzione indicativa dei principali periodi di raggiungimento della soggiacenza minima anni 1987/1991

Soggiacenza massima registrata nel periodo

- Valori di soggiacenza massima dal 1987 al 1991 riferiti al piano campagna
- Valori di soggiacenza massima in ordine di variazione
- Distribuzione degli incrementi e decrementi di soggiacenza massima negli anni 1987/1991
- Mesi corrispondenti ai valori di soggiacenza massima annuale dal 1987 al 1991
- Distribuzione indicativa dei principali periodi di raggiungimento della soggiacenza massima anni 1987/1991

Interpretazione indicativa annuale degli incrementi e decrementi di soggiacenza anni 1987/1991

Grafici di oscillazione piezometrica

-Grafici di oscillazione

PREMESSA

La Provincia di Milano, da tempo impegnata nel monitoraggio degli eventi che caratterizzano le fenomenologie di alterazione ambientale, con la creazione ed il coordinamento del "Sistema Informativo per la Falda" ha inteso compiere un importante atto per la puntuale identificazione delle variabili legate agli acquiferi del sottosuolo. Fiore all'occhiello di questa struttura è rappresentato dalla fitta rete di monitoraggio operante sin dal 1987 che, con ben 182 pozzi di misura, consente una precisa verifica in tempo reale dei valori piezometrici di falda su tutto il territorio provinciale. Ciò rappresenta quindi un'efficace strumento di analisi che potrebbe consentire la formulazione di programmi correttivi e di prevenzione.

Questa pubblicazione ha ora l'indubbio merito di riassumere in modo sintetico, esauriente ed estremamente fruibile, il risultato di ben cinque anni di rilevazioni. Il quadro che purtroppo si evidenzia è un eccessivo sfruttamento della risorsa acqua, specialmente nell'area metropolitana, che è alla base delle note problematiche in ordine alla qualità del patrimonio idrico milanese; ciò impone dunque l'imperativo di una assunzione di responsabilità. A questo proposito la Provincia di Milano è impegnata nella ridefinizione delle proprie attività, per ottenere quelle competenze, oggi spettanti alla Regione, che possono portare il nostro ente ad occuparsi, oltre che dei controlli, anche dei compiti di risanamento al fine di giungere alla formulazione di proposte di intervento atte a modificare una tendenza che oggi, minacciosamente, preconizza un punto di non-ritorno.

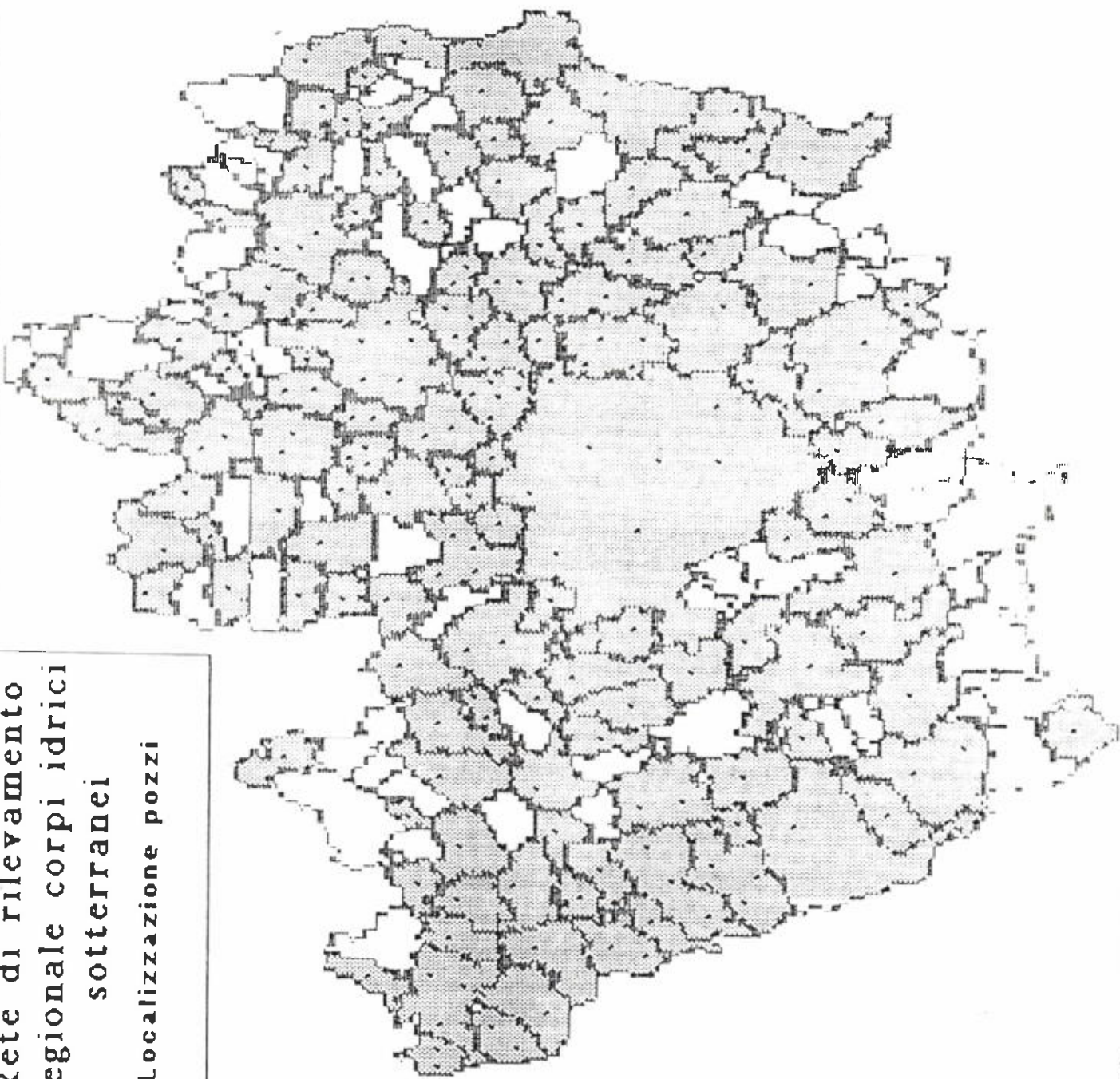
Roberto Arzuffi

Assessore all'Ambiente, Ecologia e Protezione Civile

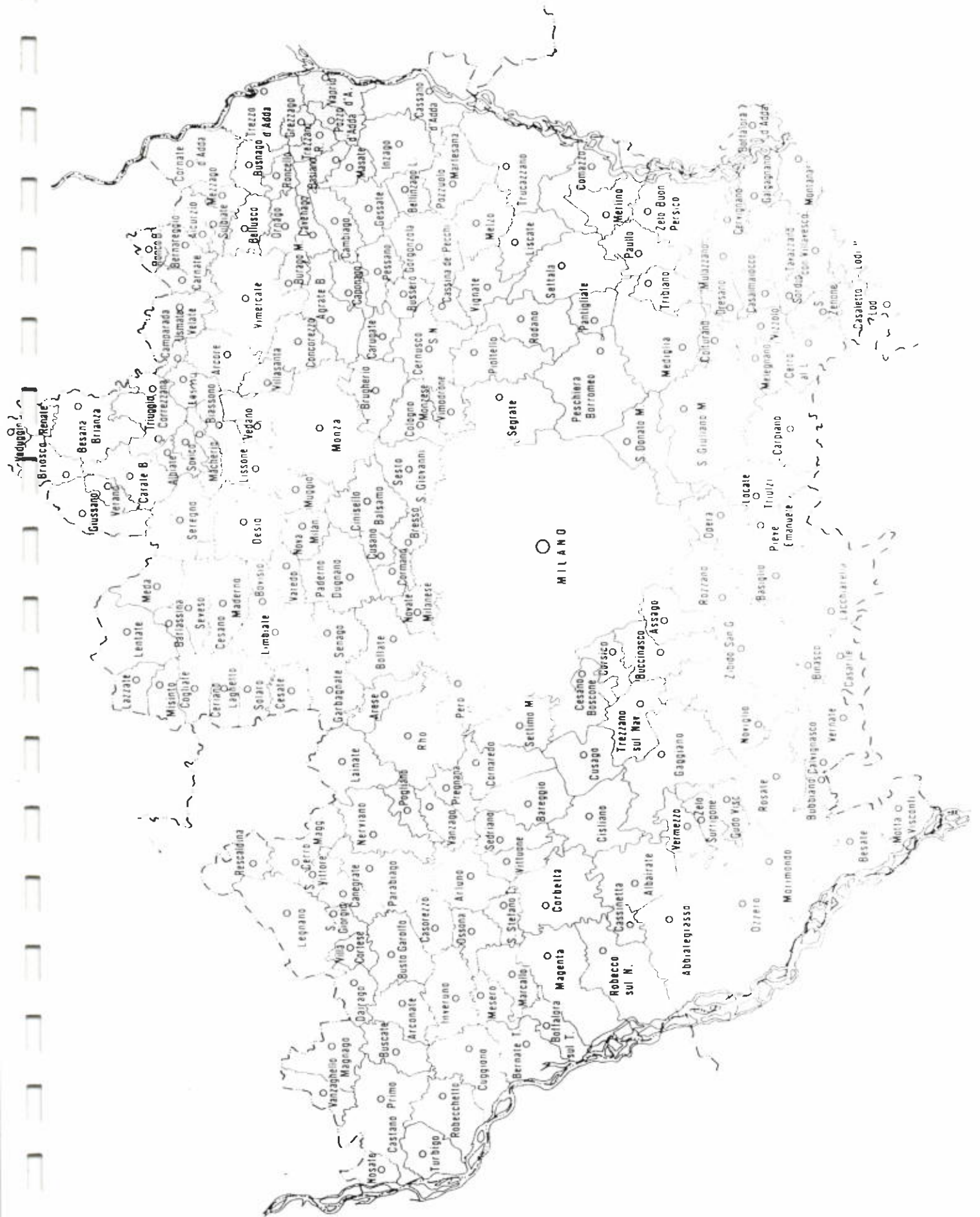
della Provincia di Milano

**Rete di rilevamento
Regionale corpi idrici
sotterranei**

Localizzazione pozzi



scala 1 : 300.000



INTRODUZIONE

Nel contesto del Sistema informativo per la falda della Provincia di Milano ed in ottemperanza delle deleghe ricevute, prendeva corpo nel 1987 la "Rete di rilevamento regionale dei corpi idrici sotterranei" che costituiva il primo passo tendente a monitorare con opportuna continuita' ed approfondimento, l'andamento quali-quantitativo degli acquiferi milanesi.

Dopo le prime pubblicazioni riguardanti fra l'altro le caratteristiche tecniche dei pozzi prescelti(localizzazione,coordinate,filtri,profondita',etc) ed il relativo contesto idrogeologico(stratigrafia) si e' proseguito con pubblicazioni annuali dei valori rilevati dal Consorzio acqua potabile e dal Servizio Acquedotto del Comune di Milano, per quanto riguarda i livelli piezometrici misurati mensilmente e dal PMIP di Milano(USSL 75/III) per quanto concerne le analisi chimiche.

Tali pubblicazioni sono andate via via perfezionandosi sia dal punto di vista dei contenuti tecnici con una sempre maggiore razionalizzazione delle elaborazioni statistiche,sia da quello editoriale.

Giunti ormai al quinto anno si e' ritenuto utile esaminare la serie storica ottenuta,per valutare l'andamento tendenziale degli acquiferi in un ottica piu' ampia di quanto non sia rappresentabile dalle variazioni stagionali.Se ne e' ricavato cosi' un quadro che,correlato ad opportune elaborazioni ed interpretazioni cartografiche,fornisce una utile indicazione per la conoscenza degli acquiferi padani,utilizzati a scopo potabile,sotto il profilo quantitativo aggiungendo una ulteriore tessera al mosaico gia' disponibile di tali conoscenze.

Tutto cio',insieme a quanto desunto dalle indagini riguardanti i quantitativi d'acqua prelevati dagli acquiferi negli anni 1989 e 1990,nonche' la realizzazione del censimento dei punti di

prelievo, potrà essere valutato sinteticamente per ottenere con il maggior grado di attendibilità possibile il reale valore del bilancio idrogeologico su scala regionale.

Cio' risulta fondamentale per fornire quelle indicazioni tecniche indispensabili per il corretto governo e la razionale gestione degli acquiferi milanesi che storicamente hanno rappresentato l'unica cospicua fonte di approvvigionamento per uso potabile, agricolo ed industriale.

CONFORMAZIONE IDROGEOLOGICA DELL'AREA

Dal punto di vista idrogeologico il settore considerato appartiene al contesto centrale della Pianura Padana. Tale settore viene così descritto in bibliografia (Beretta, Francani et al. - 1987 - Studi idrogeologici sulla Pianura Padana - vol.3):

"Settore costituito da un bacino con substrato terziario e quaternario riempito da depositi glaciali, fluvioglaciali e dalle alluvioni dei corsi d'acqua. Questi sedimenti, costituiti da ghiaie, sabbie, limi ed argille, sono caratterizzati da frequenti transizioni verticali ed orizzontali, che generano falde libere, artesiane e semiartesiane.

Nell'alta pianura al bordo dei depositi glaciali degli anfiteatri morenici, i terrazzi ferrettizzati (fluvioglaciale Riss e Mindell auct.) che ricoprono i conglomerati tipo "Ceppo dell'Adda" e le argille "Villafranchiane" sono spesso interrotti da incisioni riempite da sedimenti permeabili; esse costituiscono paleovalle molto produttive, dal punto di vista idrogeologico rispetto ai terreni circostanti a causa della maggiore trasmissività.

Nella Media Pianura l'acquifero tradizionalmente sfruttato diventa più produttivo a causa del grande spessore assunto dalle unità più permeabili (anche fino a 100 m) e dalla possibilità di ricarica naturale, sia per l'efficace sistema irriguo, sia per la permeabilità dei depositi attribuiti al Fluvioglaciale Wurm Auct..

Esso viene considerato a scala regionale come un sistema monostrato-multifalda la cui base impermeabile è costituita da limi, sabbie ed argille (Villafranchiano) e dai depositi Pliocenici che affiorano al margine prealpino e pedeappenninico.

Esistono localmente diversi livelli di pressione tra la parte superficiale e quella profonda della falda che possono raggiungere anche qualche metro di differenza.

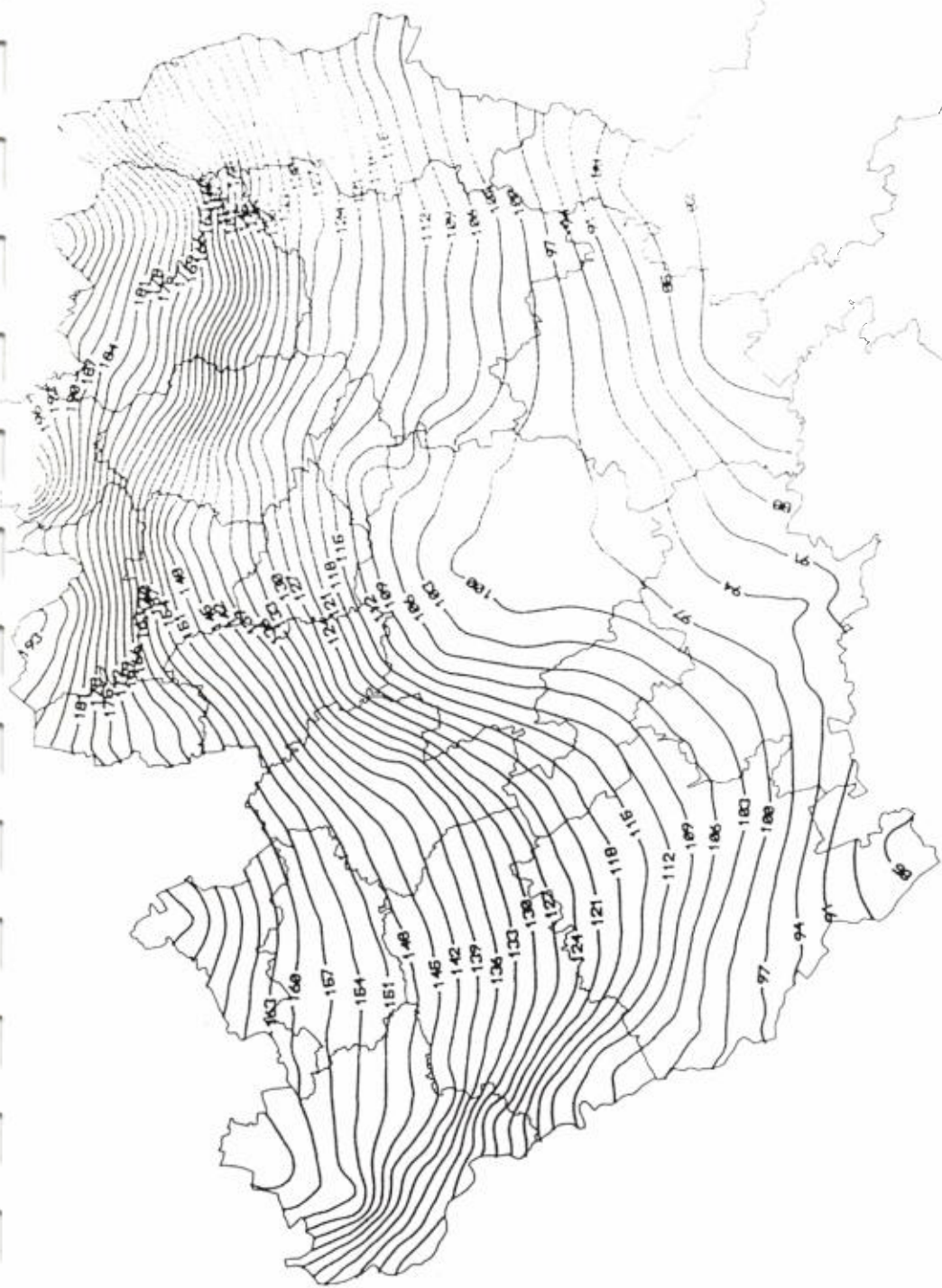
Nella bassa pianura si assiste ad una progressiva diminuzione della granulometria dei depositi,poiche' si ha prevalenza di sabbie con frequenti intercalazioni di livelli limoso-argillosi e rare lenti ghiaiose;gli acquiferi diventano pertanto molto piu' compartimentati e le caratteristiche qualitative delle acque piu' scadenti.

Il livello della prima falda e' a piccola profondita' e viene ad emergere talvolta dando origine alla "zona dei Fontanili",che si comportano come sfioratori ed il cui regime e' generalmente influenzato dalle pratiche irrigue."

Per quanto riguarda la morfologia della superficie piezometrica si rileva sostanzialmente un teorico piano inclinato mediamente rivolto verso Sud con gradiente di circa il 2/3 per mille caratterizzato da una profonda depressione localizzata sotto la citta' di Milano e da disturbi minori collegati alle aste fluviali principali, in particolare quella del fiume Ticino.Tale situazione e' stata ben evidenziata in una ricerca effettuata su tale area che ha dimostrato con sufficiente precisione il carattere prevalentemente drenante di quest'asta fluviale che nella sua parte settentrionale corre in un alveo profondamente inciso fra rilevanti terrazzi alluvionali.

Per quanto riguarda invece il profondo cono di depressione della citta' di Milano,le cause sono ovviamente da ricercare nell'ingente numero di pozzi pubblici e privati qui concentrati(circa 900)con un prelievo totale stimato nell'ordine di 370.000.000 di mc./anno

Un fenomeno estremamente grave connesso a tale situazione e' la deviazione delle naturali linee di flusso dell'acquifero che convergono cosi' verso il sottosuolo della citta' recapitando tutti gli inquinanti raccolti in un vastissimo territorio a monte,territorio che e' fra l'altro uno dei piu' industrializzati e quindi compromessi di tutta la pianura.



ANDAMENTO STORICO DELLA SOGGIACENZA

La rete di rilevamento regionale dei corpi idrici sotterranei, operativa dal 1987, ha consentito fra l'altro, la raccolta, l'archiviazione e l'elaborazione dei valori piezometrici rilevati.

Tale rete comprende, per la Provincia di Milano (con esclusione del Lodigiano), 182 pozzi attivi in gran parte pubblici, distribuiti in 129 comuni situati nella pianura tra Adda e Ticino nei quali vengono effettuate misure piezometriche mensili ed analisi chimiche complete, semestralmente.

I pozzi utilizzati per il monitoraggio, come si può ben rilevare dalla tabella riguardante la loro classificazione secondo gli acquiferi captati, pur interessando tutti l'acquifero tradizionale costituito, come visto, da un sistema monostrato- multifalde, sono in gran parte riferiti alla falda libera (44 %) e cioè a quell'insieme di acquiferi freatici che oscillano liberamente senza costrizioni significative da parte di tetti impermeabili e che sono quindi raggiungibili più o meno liberamente da parte delle acque di percolamento provenienti dalla superficie. In misura minore (21 %) sono presenti pozzi con filtri collocati unicamente in acquiferi confinati tra due orizzonti impermeabili, nei quali si possono anche manifestare fenomeni d'artesianesimo di intensità variabile. Il rimanente 35 % è costituito da pozzi caratterizzati da filtri collocati sia in falde libere, sia in falde confinate e pertanto il livello piezometrico risulta mediato rispetto ai rispettivi valori isolati.

È solo il caso di sottolineare che tale specificazione sulla tipologia dei pozzi utilizzati dalla rete di rilevamento risulta fondamentale per una corretta interpretazione dei fenomeni connessi agli andamenti stagionali e storici dei pozzi ed è per tale motivo che, come si vedrà più oltre, nei grafici di oscillazione quinquennale sono state indicate le singole caratteristiche del pozzo via via preso in esame (falda libera, confinata, mista).

Tale specificazione e la distribuzione abbastanza capillare dei nodi, ci consente così di effettuare interpolazioni sufficientemente corrette dalle quali è possibile ricavare la struttura, le oscillazioni e le tendenze a breve e lungo termine degli andamenti piezometrici.

Sono stati quindi assemblati ed opportunamente aggregati tutti i dati piezometrici disponibili dal 1987 al 1991 e restituiti in tabelle, grafici ed interpretazioni cartografiche di immediata lettura.

La principale suddivisione è stata effettuata in base alla soggiacenza massima e minima registrata nel periodo, per ogni singolo anno e successivamente il mese in cui ciascuna di esse si è verificata, nonché l'incremento o il decremento registrato.

Esaminiamo di seguito nel dettaglio i risultati conseguiti.

1) Valori di soggiacenza minima.

Vengono dapprima esposti i valori di soggiacenza minima che rappresentano il livello di falda che si è maggiormente avvicinato al piano campagna per ogni singolo anno. Tali valori suddivisi per pozzo, in ordine alfabetico del Comune di appartenenza, vengono riportati per ogni singolo anno. Nella colonna finale sono elencati gli incrementi o i decrementi registrati nell'arco di tempo considerato.

È stato poi effettuato un ordinamento dei valori secondo tale variazione, da cui si può immediatamente desumere la netta prevalenza degli abbassamenti freatici, talora anche intensi, in rapporto agli innalzamenti ed alle situazioni stabili. Questi ultimi, insieme, costituiscono infatti solo l'11,5 % del totale con valori peraltro modesti che solo, in un caso superano il mezzo metro.

Relativamente agli abbassamenti si rileva invece un 22,5 % di valori inferiori al metro, un 57,6 % tra il metro ed i 5 metri ed un 8,4 % di valori oltre i 5 metri.

I dati sopraesposti sono stati poi riportati su di una cartografia a grande scala (1:300.000) per poter ricavare, per quanto possibile, suggerimenti sufficientemente indicativi sulla distribuzione areale dei fenomeni in atto.

Per semplicità di rappresentazione il valore corrispondente alla variazione di soggiacenza rilevato è stato esteso alla superficie comunale.

Dall'analisi della carta riguardante le variazioni nel quinquennio della soggiacenza minima (la minima distanza dal piano campagna) si rileva che gli incrementi, anche se deboli, come

osservato in precedenza, si localizzano sostanzialmente nel sud Milano con propaggini che si allungano verso nord lungo le aste fluviali del Ticino e dell'Adda ma anche verso la periferia sud della città di Milano (centrali Martini, Chiusabella, Cantore, Abbiategrasso). In particolare tale andamento sembra quasi approssimativamente sovrapporsi a quella ideale linea dei fontanili che nel corso degli anni è andata sensibilmente spostandosi verso sud rispetto alla sua originaria collocazione.

La fascia centrale della provincia presenta al contrario deboli decrementi (fino a tre metri) mentre verso nord tale fenomeno aumenta considerevolmente (nord Milano, alta Brianza) con valori che spesso superano i 5 metri e che talora raggiungono i 6/7 metri.

Per quanto riguarda Milano città il fenomeno potrebbe essere spiegato, almeno in parte, dalla diminuzione dei prelievi pubblici effettuata da parte dell'acquedotto comunale, come risulta da altre indagini, diminuzione questa sia di punti di prelievo (-25 % di pozzi attivi), sia dei quantitativi prelevati dall'acquifero (-19 % nel 1989 rispetto al 1980), tendenze queste meno marcate rispetto al resto della Provincia (-13 % di pozzi attivi, -6 % di prelievi).

E' inoltre da sottolineare che molti pozzi con filtri in falda libera sono ormai stati sostituiti per problemi d'inquinamento con nuovi pozzi profondi non compresi nella attuale rete di rilevamento.

Interessante e' poi l'analisi effettuata relativamente ai periodi stagionali di raggiungimento della soggiacenza minima.

Dalle allegate tabelle si rileva che la stessa viene raggiunta prevalentemente in periodo tardo estivo (agosto-settembre), mentre per i soli anni 1987/1990/1991 si rilevano eventi in tal senso, anche se meno frequenti, in periodo invernale (gennaio), con incremento di tale fenomeno negli ultimi due anni.

Si rileva anche un certo numero di andamenti con minime doppie e cioè con due picchi di innalzamento nel corso del medesimo anno.

Per poter comprendere il significato di tali oscillazioni a livello areale e', stata predisposta una carta rappresentante per il 1991, il raggiungimento piu' frequente della soggiacenza minima per ogni singola zona della provincia. Ne scaturisce un'indicazione che, tranne alcune eccezioni, mostra i due periodi di ricorrenza prevalente, gennaio e luglio-ottobre, distribuirsi sostanzialmente in due aree omogenee, ben definite, rispettivamente una all'estremo nord della Provincia con una propaggine verso il capoluogo e l'altra nella restante area.

2) Valori di soggiacenza massima.

Rappresentano la massima profondita' raggiunta dall'acquifero rispetto al piano campagna durante le rispettive oscillazioni annuali.

Anche qui sono stati organizzati i dati in modo analogo soprattutto per quanto riguarda gli ordinamenti per valori che rappresentano con sinteticita' la gamma di situazioni presenti.

Da un simile esame scaturiscono indicazioni sostanzialmente analoghe a quanto sopraesposto relativamente alla soggiacenza minima.

Si puo' infatti desumere che circa un 12,5 % dei valori indica innalzamenti che in due casi,superano anche il metro(Bernate 002 e Milano COM003).Un 21 % mostra valori inferiori al metro mentre la maggior parte (62 %)presenta abbassamenti tra il metro ed i 5 metri attestandosi mediamente tra i 2/4 metri.Il restante 4,5 % mostra valori piu' marcati (Cogliate 001 - 10,10 m).

Anche per quanto concerne la distribuzione arealerelativa alle variazioni della soggiacenza massima,per quanto sostanzialmente analoga alla precedente relativa alla soggiacenza minima,si nota che gli incrementi sembrano arealmente leggermente ridursi, estendendosi di contro l'area dei decrementi fino ai tre metri, con situazione analoga di grave abbassamento nel Nord Milano.

Anche per tali casi di amassimo approfondimento dell'acquifero analogamente a quanto sopra ,e' stata effettuata una verifica relativamente al periodo temporale nel quale si vanno prevalentemente a verificare i fenomeni. Tale analisi rivela che questi valori si registrano piu' ricorrentemente in periodo tardo prinaverile(Aprile-Maggio-Giugno) e con minor frequenza in dicembre.Nel solo 1988 tale fenomeno si estende anche al mese di dicembre.

Anche qui si rileva un discreto numero di pozzi (20/25) in cui la massima profondita' viene raggiunta due volte nel corso dell'anno.

Ancora per poter comprendere il significato di tali oscillazioni a livello areale e', stata predisposta anche per la soggiacenza massima una carta rappresentante per il 1991,il raggiungimento piu' frequente degli eventi per ogni singola zona della provincia.Ne scaturisce ,analogamente a quanto esposto per la soggiacenza minima,un'indicazione che,tranne alcune eccezioni,mostra i due periodi di ricorrenza prevalente ,novembre-dicembre e febbraio-luglio,,distribuirsi sostanzialmente in due aree omogenee.L'area a nord risulta qui pero'

lievemente piu' ridotta rispetto al caso precedente,cosi' come la propaggine verso la citta' di Milano.

3) Confronto delle situazioni di massima e di minima

Un primo dato che sembra emergere dal confronto tra la soggiacenza minima e massima e' che queste presentano andamenti sostanzialmente uniformi e non si notano ,se non in casi particolari presumibilmente legati a fattori climatici locali, differenze sostanziali di comportamento tranne una debole tendenza ad un maggior verificarsi di approfondimenti estremi dei valori minimi.

QUADRO RIASSUNTIVO DEI VALORI PERCENTUALI DI VARIAZIONE DELLA SOGGIACENZA MASSIMA E MINIMA

%	>=0	0/-1	-1/-5	<=-5
	m	m	m	m
Sogg.Minima	11,5	22,5	57,6	8,4
Sogg.Masima	12,5	21,0	62,0	4,5

Si e' poi voluto valutare se fosse possibile evidenziare variazioni di tendenza all'interno dei tre principali gruppi di pozzi omogenei(falda libera,confinata,mista).

Si e' pertanto provveduto a riaggregare tali valori omogeneamente ottenendo i seguenti risultati:

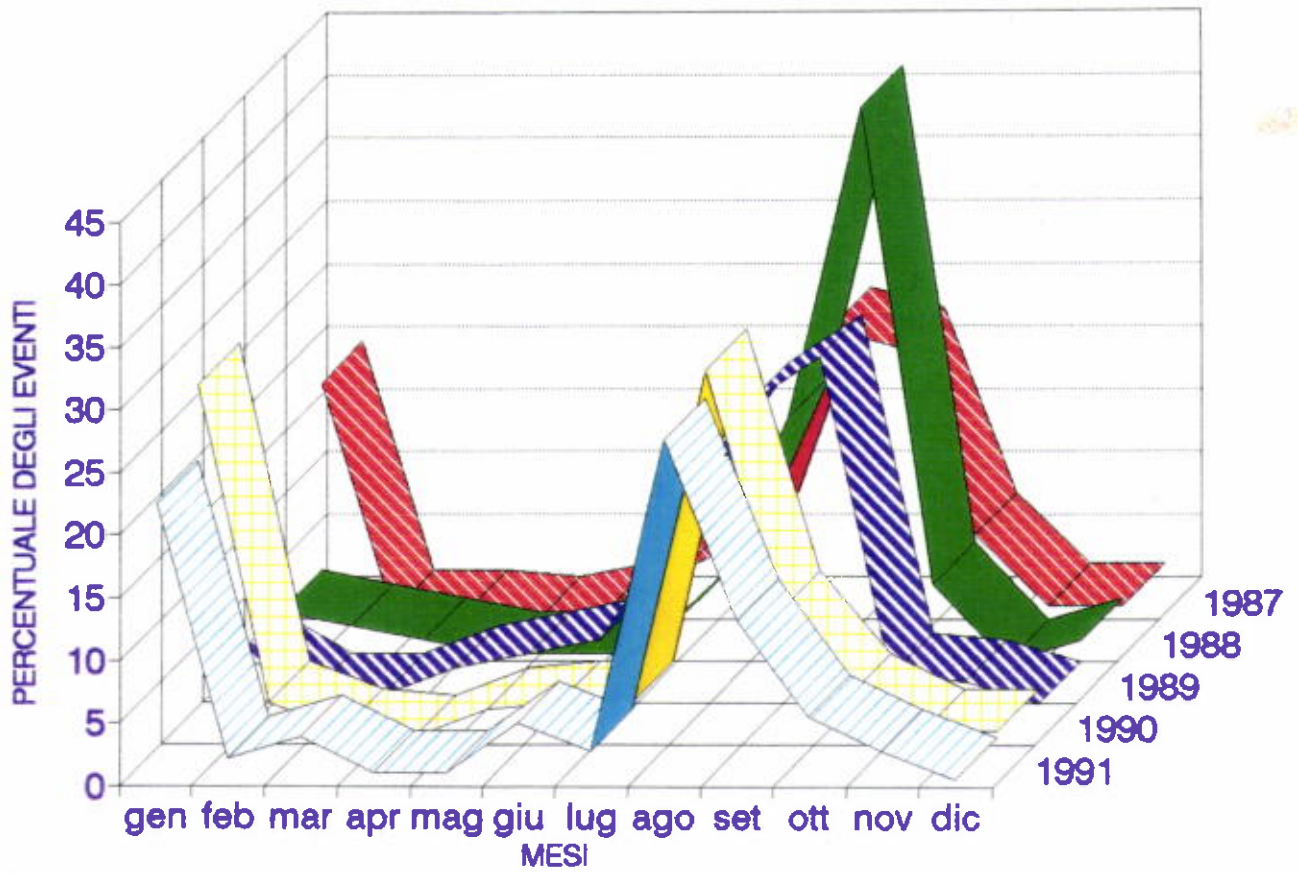
SOGGIACENZA MINIMA PER TIPO DI POZZO

Differenze in metri	libera	confinata	mista
	%	%	%
≥ 0	5	18,5	13
0/-1	22,5	16	28
-1/-5	60	61	55
≤ -5	12,5	4,5	4

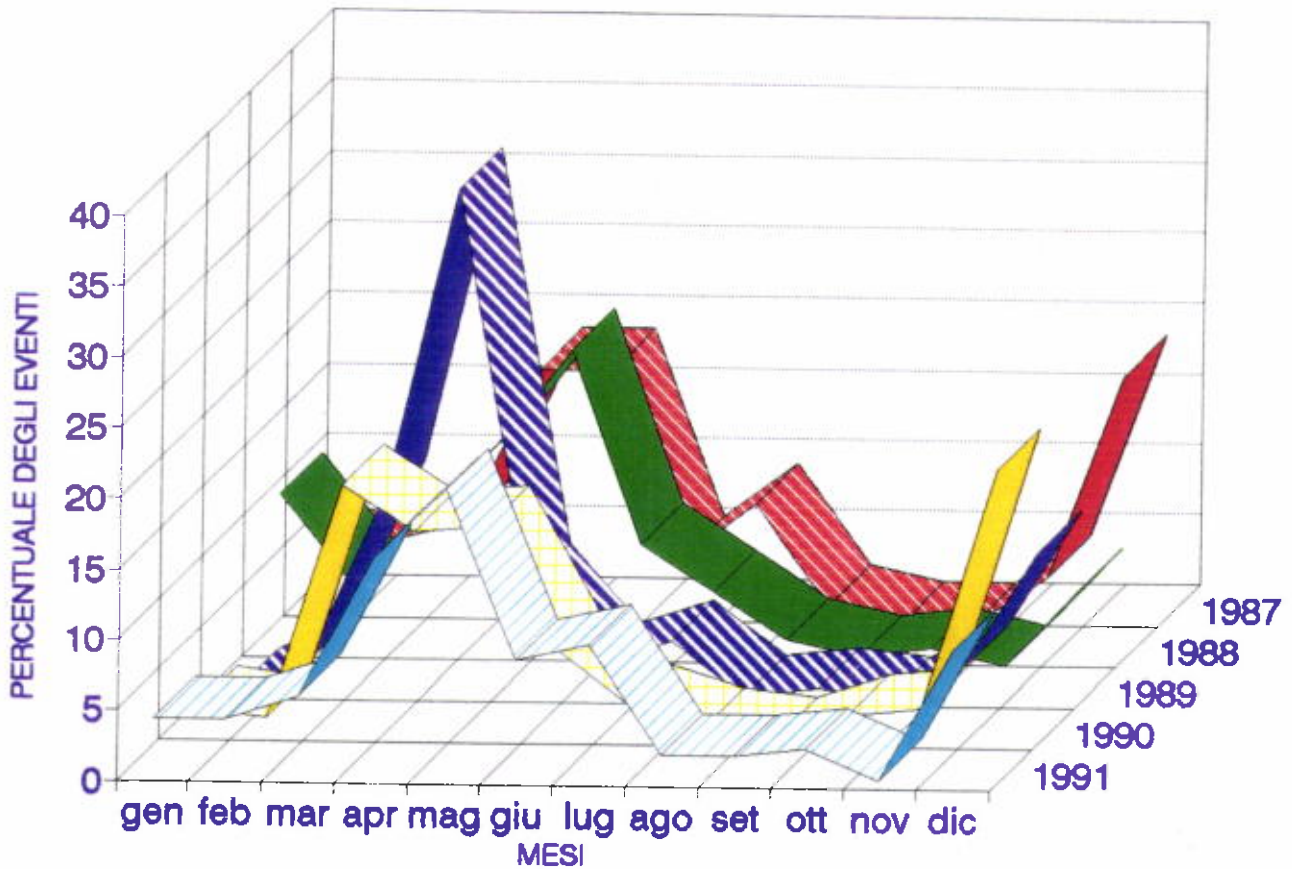
SOGGIACENZA MASSIMA PER TIPO DI POZZO

Differenze in metri	libera	confinata	mista
	%	%	%
≥ 0	11	19	15
0/-1	14	21	28
-1/-5	70	58	53
≤ -5	5	2	4

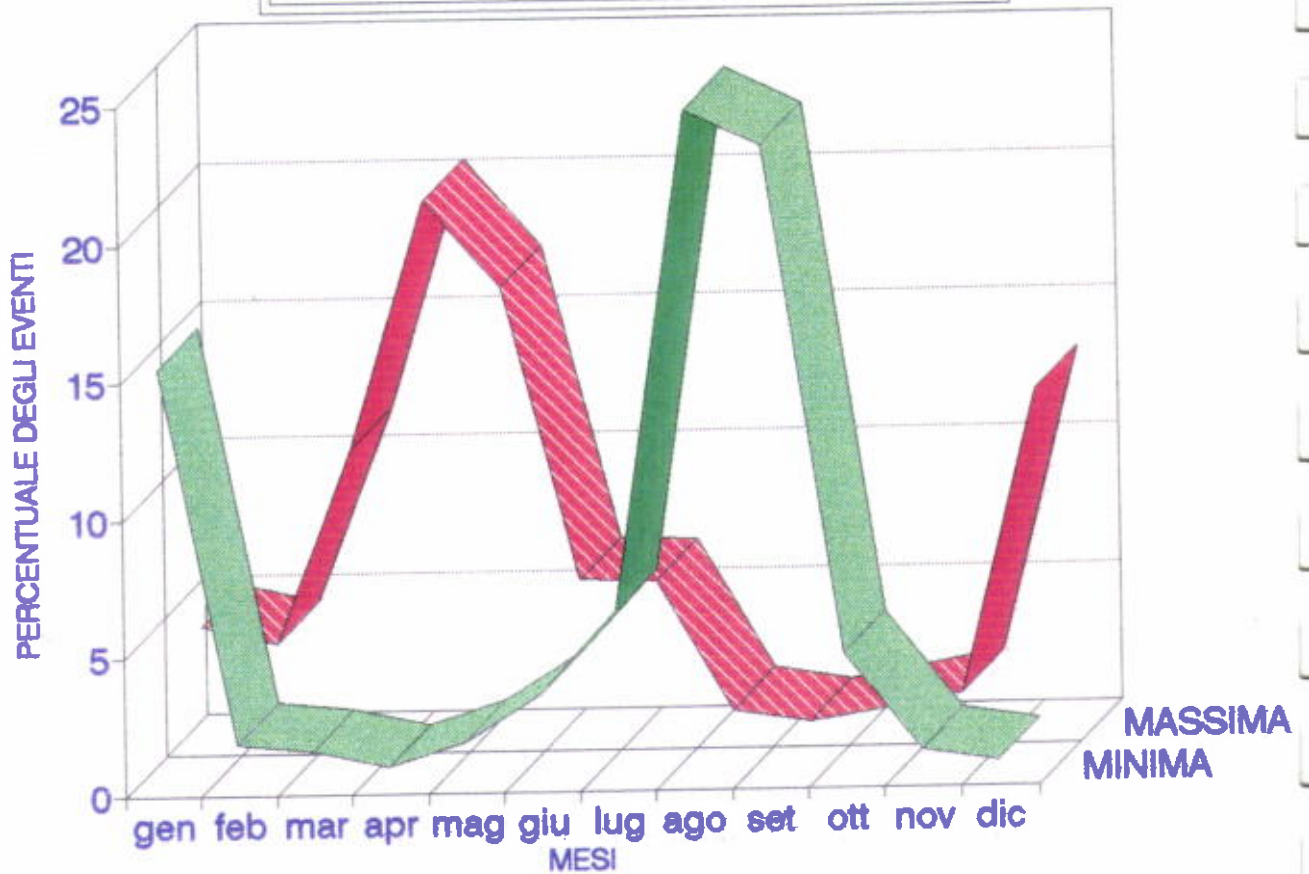
**SOGGIACENZA MINIMA
PERCENTUALE DEGLI EVENTI PER MESE**



**SOGGIACENZA MASSIMA
PERCENTUALE DEGLI EVENTI PER MESE**



CONFRONTO FRA LE MEDIE
DELLE % DI SOGGIACENZA MAX E MIN



Dall'esame di tale comparazione, risulta abbastanza evidente che anche per ogni singola categoria omogenea la variazione dominante si colloca ancora nella fascia di decremento compresa fra -1 e -5 metri fenomeno particolarmente marcato nel caso della falda libera (70 %).

E' interessante tuttavia notare che mentre per la falda libera

si ritrova una bassissima percentuale di incrementi, soprattutto per quanto riguarda la minima (5 %), per la falda confinata in particolare, si notano incrementi piu' frequenti (18/19 %) sia nella massima che nella minima.

Per quanto riguarda i decrementi, invece e' interessante notare l'elevato numero (12,5 %) di pozzi con filtro in falda libera aventi soggiacenza minima elevata rispetto ai pozzi in falda confinata e mista (4,5/4 %).

Da quanto sopra sembra che si evidenzi una seppur leggerissima maggiore sensibilita' da parte della falda libera a subire abbassamenti marcati, in particolare nel caso della soggiacenza minima.

La carta di sintesi degli abbassamenti, per quanto estremamente indicativa del fenomeno nel suo complesso, mostra in modo abbastanza evidente i fenomeni sopra citati con una tendenza che porta le falde piu' profonde a decrescere nell'insieme piu' sensibilmente rispetto a quelle piu' superficiali.

Per quanto riguarda infine i principali andamenti stagionali, i grafici di sintesi allegati mostrano con chiarezza tali fenomeni, mentre nell'ultimo di essi riguardante le medie dei due andamenti, si possono evidenziare le oscillazioni prevalenti dei cinque anni considerati, e quindi le principali tendenze in atto.

4) Grafici di oscillazione piezometrica

Per sintetizzare al massimo i dati disponibili e soprattutto per poter ricavare indicazioni utili sulle tendenze in atto sono stati poi predisposti per ogni singolo pozzo grafici riguardanti l'oscillazione annuale dei massimi e dei minimi di soggiacenza rilevati. Ciascuno di tali valori annuali e' stato poi associato al mese in cui lo stesso si e' verificato mentre in ogni diagramma e' specificato, come detto in precedenza, l'acquifero interessato al singolo piezometro.

Da un sommario esame di tali grafici si evidenzia indiscutibilmente la pesante tendenza all'abbassamento, generalizzata pressoché in tutta l'area provinciale.

Interessante e' poi notare un fenomeno che si ripete sovente riguardante un debole innalzamento momentaneo dell'andamento dei minimi localizzato temporalmente intorno al 1989 e presumibilmente dovuto a particolari condizioni climatiche. Esempi particolarmente evidenti sono i seguenti: Caponago 002, Carate 015, Castano 020, Mezzago 001, Monza 142, Pero 003, Ronco B. 001, Sovico 005.

In molti pozzi e' invece rilevabile un altro fenomeno che si manifesta con una soggiacenza minima pressoché stabile mentre l'andamento della massima risulta in diminuzione evidenziando un leggero divario fra i due andamenti.

Si vedano ad esempio i seguenti pozzi : Cornaredo 001, Inzago 004, Merlino 001, Motta Visconti 002, Ozzero 025, Rosate 001.

Alcuni pozzi poi, molto pochi peraltro e limitati alla città di Milano ed a parte del suo immediato hinterland, presentano, come si e' avuto già modo di osservare, incrementi seppure lievi ma ben riconoscibili sia nei valori massimi che nei valori minimi attenuando debolmente per queste aree il profondo cono di depressione localizzato sotto la città e provocato, come si e' già avuto modo di sottolineare, da circa 900 pozzi pubblici e privati con un prelievo complessivo annuo di circa 370.000.000 mc.

Tale fenomeno e' particolarmente rilevabile nei pozzi delle seguenti centrali Abbiategrasso, Cantore, Chiusabella e Martini nonché, Rozzano 007 e S. Donato 023.

CONCLUSIONI

Per quanto difficile poter trarre indicazioni corrette e confrontabili, riferite a pozzi che come visto spesso sono riferibili a situazioni differenti, sembra emergere con chiarezza un quadro decisamente preoccupante del livello piezometrico del quinquennio preso in esame.

Soprattutto nel Nord Milano e nella Brianza si rilevano infatti valori di decremento particolarmente elevati di circa 5/6 metri, mentre il resto della provincia, in diminuzione seppure con valori meno preoccupanti (1/3 metri), non trova certo compensazione dal debole incremento verificatosi in alcune zone limitate che, per quanto positivo, soprattutto nel caso del sud della città di Milano, risulta purtroppo estremamente esiguo, ma anche vanificato, come visto, dal fatto che per molti pozzi superficiali ormai abbandonati, ne sono stati perforati altrettanti ad alta profondità che sfruttano falde artesiane ancora poco utilizzate.

Dall'esame dei valori riferiti ai singoli acquiferi, sembra poi emergere un fenomeno interessante: si rileva infatti una maggiore tendenza percentuale al ricupero (o quanto meno una minor perdita) da parte delle falde profonde rispetto alle falde superficiali e ciò risulta poi particolarmente accentuato nel caso della soggiacenza minima dove gli abbassamenti più marcati (oltre i 5 metri di decremento) sono percentualmente più ricorrenti nella falda libera (12,5 % contro 4 %).

Dal punto di vista dell'intensità dell'abbassamento per singolo pozzo si noterebbe al contrario in alcuni casi abbastanza frequenti una maggiore caduta dei valori massimi rispetto a quelli minimi con evidente apertura a forbice dei due andamenti.

Si può quindi desumere che se risulta più frequente l'abbassamento dei valori minimi soprattutto in falda libera spesso tale abbassamento è meno intenso all'interno dello stesso pozzo rispetto a quello massimo.

Relativamente alle oscillazioni stagionali ed ai periodi prevalenti di raggiungimento dei valori massimi e minimi, si rileva sia per gli uni che per gli altri una sostanziale distinzione in aree geografiche abbastanza definite di cui la prima piu' a nord, piu' limitata ma con una propaggine verso il capoluogo sempre presente mostra profondita' minime in gennaio e massime intorno a novembre. La seconda comprendente tutta la parte centrale e meridionale dell'area considerata presenta al contrario minime profondita' nella tarda estate e massime nella primavera. Tale fenomeno sembrerebbe ben correlarsi con la situazione irrigua che prende origine dal Canale Villoresi.

La linea di demarcazione teorica fra le due zone corrisponde infatti, grosso modo, all'andamento di questo importante canale che suddivide cosi' una zona a nord con pochissime irrigazioni da una zona a sud servita da una fittissima rete di terziari e secondari e quindi ricchissima di acque.

Ad avvalorare tale ipotesi e' inoltre la coincidenza ~~del~~ dell'inizio dell'abbassamento in ottobre (dopo aver raggiunto la soggiacenza massima tra luglio e ottobre) sia con l'annuale asciutta del canale che si protrae da ottobre a novembre, sia con la conseguente assenza di irrigazioni nel periodo invernale che dura grosso modo fino alla primavera successiva.

Il Comparto Nord al contrario non soggetto a tale regolazione forzata presenta un andamento che si potrebbe definire piu' naturale, anche se piu' povero d'acqua, con minimi in gennaio e massimi in Novembre-dicembre successivamente alle piogge autunnali.

Da cio' si comprende quale importanza rivestano le pratiche agricole nel sistema idrogeologico Lombardo. Da quanto sopra esposto con un tale abbassamento, piu' o meno generalizzato, della ipotetica tavola d'acqua, mediamente dell'ordine di 2/3 metri in cinque anni, su di una superficie cosi' vasta come quella compresa fra Adda e Ticino, risulta evidente la dimensione del deficit del bilancio idrogeologico venutosi a verificare, il quale ben difficilmente, a questi ritmi potra' essere compensato in tempi brevi anche in presenza di anni meteorologicamente favorevoli.

Si presenta quindi il difficile problema di trovare soluzioni adeguate per impedire questo progressivo e preoccupante depauperamento delle risorse idriche causato sia da fattori climatici ma anche e soprattutto dal sovrasfruttamento.

Risulta infatti impensabile, come talora si e' prospettato, rinunciare a tale apporto per sostituirlo con acque provenienti direttamente da corpi idrici superficiali (fiumi e laghi), ben piu' contaminati e compromessi e quindi che necessitano di enormi impianti di trattamento anche per l'immaginabile facilita' ad essere esposti a gravissimi pericoli d'inquinamento per sversamenti occasionali piu' o meno accidentali.

Gli interventi dovranno essere quindi da un lato mirati alla rimozione delle cause primarie di sovrasfruttamento e dall'altro alla individuazione degli acquiferi da tutelare maggiormente e quindi da riservare ai soli scopi potabili consentendo al contrario l'uso di falde superficiali ormai drasticamente compromesse per scopi industriali e comunque non di pregio.

Per quanto concerne le tipologie d'intervento e tutela del patrimonio idrogeologico lombardo non si possono indicare pertanto ricette univoche e tali da garantire da sole la soluzione globale dei problemi ma, più realisticamente, pacchetti di proposte tecniche che sviluppandosi sulla base di interventi tecnologico-impiantistici da un lato e più marcatamente idrogeologici dall'altro, portino nel tempo alla salvaguardia concreta del "bene acqua".

Tali proposte di tutela delle riserve idriche ancora disponibili, già più volte indicate, possono essere sintetizzate come segue:

INDICAZIONI DI CARATTERE TECNOLOGICO-IMPIANTISTICO

Distinzione delle reti di distribuzione

Come più volte accennato, ci troviamo sostanzialmente di fronte ad acquiferi utilizzati a scopo potabile di cui, a seconda delle zone, i più superficiali presentano pesanti contaminazioni da parte di numerosissimi inquinanti mentre i più profondi, generalmente protetti da estesi orizzonti argillosi più o meno continui mantengono almeno per il momento caratteristiche qualitative discrete se non addirittura buone.

E' per tali motivi che risulta assolutamente indispensabile oltre che proteggere tali acquiferi dalla contaminazione, anche salvaguardarli dal punto di vista del sovrasfruttamento riservandoli ad esempio ai soli scopi potabili ed utilizzando invece per tutti gli altri usi (industriali, agricoli, terziari, ecc.) le acque più superficiali.

Ciò comporta necessariamente sull'esempio di quanto già in corso di realizzazione in altri paesi europei, la distinzione delle reti di distribuzione in acque di alto e basso grado qualitativo .

Successivamente a tale progressiva distinzione che potrebbe indubbiamente iniziare con gli usi industriali e terziari si potrebbe passare ad una distribuzione differenziata anche per gli usi civili (con le dovute cautele del caso) distinguendo le reti destinate essenzialmente all'uso potabile da quelle utilizzate invece più propriamente a scopi sanitari (lavatrici, w.c., ecc).

Una tale distinzione oltre ai vantaggi sopracitati potrebbe anche consentire una differenziazione delle tariffe ottenendo da un lato un sensibile risparmio di acque di alto pregio e

dall'altro il recupero di fondi da destinare agli opportuni investimenti .Per inciso anche se cio' puo' sembrare banale si ritiene che sarebbe piu' proficua, in tale ottica di diversificazione tariffaria,l'istallazione di contatori per ogni singolo utente anziche' a livello condominiale.

Contenimento perdite

Da recenti statistiche pubblicate risulterebbe che in Italia le perdite delle reti di distribuzione si aggirerebbero mediamente intorno al 27% con punte anche del 46% scendendo in Lombardia a circa il 18 % .

Considerato pertanto il volume dell'acqua potabile sollevato annualmente in Provincia di Milano,che si aggira intorno ai 600/700 milioni di mc si può ragionevolmente valutare , sulla base di queste ipotesi, che nel corso dello stesso anno potrebbero essere andati dispersi almeno 100 milioni di mc d'acqua (circa un terzo del fabbisogno pubblico annuo della città di Milano) i quali per quanto restituiti al sottosuolo vanno tuttavia ad alimentare, con acque sostanzialmente pulite e spesso provenienti dagli acquiferi profondi,falde superficiali già pesantemente contaminate, e ciò senza considerare peraltro l'energia inutilmente sprecata per tale sollevamento.

Si dovrà pertanto provvedere ad effettuare opportuni investimenti per il risanamento di tali situazioni, nonchè per la sostituzione di tutti i contatori difettosi impiegando fondi che verranno sicuramente restituiti nel tempo col conseguente risparmio energetico e la sicura quantificazione del venduto.

Ricicli

Anche se molto si è fatto dalla promulgazione della legge Merli (1976) ad oggi è tuttavia ancora troppo invalsa la convinzione che l'acqua , lungi dall'essere considerata un bene prezioso limitato venga impiegata unicamente come allontanatore di sostanze indesiderate o peggio ritenuta risorsa inestinguibile .

E' per questo che si dovrà procedere ad un controllo sempre più stretto delle attività produttive per impedire usi incontrollati ed incentivare il più possibile l'effettuazione dei ricicli .

Ciò diventa particolarmente fattibile anche e soprattutto negli impianti di condizionamento di grandi complessi residenziali e terziari.

Dovrebbe essere fra l'altro incentivato il riutilizzo delle acque provenienti dagli impianti di depurazione (nella speranza che funzionino correttamente), con opportuni controlli,sia per scopi industriali che ,per ravvenamenti freatici.

INDICAZIONI DI CARATTERE IDROGEOLOGICO

Ricariche

Diventa anche estremamente importante una corretta ricarica degli acquiferi.

Oltre ad impianti specifici studiati in tal senso sull'esempio di quanto avviene all'estero e localizzati strategicamente sul territorio, sarebbe anche opportuno utilizzare le acque di esubero dei canali irrigui (Villoresi, Martesana, Navigli) altrimenti perse, con l'immissione delle stesse in opportune aree di dispersione (cave, trincee, laghetti, ecc.).

Agricoltura

Uno dei principali fattori positivi del bilancio idrogeologico risulta essere quello delle irrigazioni. Purtroppo però in questi ultimi anni si è andati sempre più diminuendo le superfici destinate alle pratiche agricole (abbandono, urbanizzazione, etc) e nel contempo i costi dell'acqua dei vari consorzi irrigui sono progressivamente aumentati. Ciò ha necessariamente comportato una sostanziale diminuzione di questi consistenti apporti contribuendo a quell'abbassamento della tavola d'acqua precedentemente citato.

Si rende pertanto necessario prevedere sostanziali finanziamenti che consentano agli agricoltori di impiegare consistenti quantitativi d'acqua per le irrigazioni.

Razionalizzazione prelievi.

In una politica di revisione totale dell'uso della "risorsa acqua" deve anche necessariamente trovare posto una revisione razionale della distribuzione dei prelievi ponendo sempre più sotto il controllo pubblico la scelta e la gestione dei punti di prelievo non solo per gli usi civili ma anche per quelli industriali.

Ciò potrà essere fatto da un lato anche con la realizzazione di reti acquedottistiche interconnesse ma soprattutto con un approfondito studio idrogeologico supportato anche da un corretto monitoraggio territoriale che indichi con particolare sicurezza il limite massimo di prelievo per ogni zona idrogeologicamente omogenea per i rispettivi acquiferi sfruttati.

Solo così si potrà essere certi di non andare incontro alle gravissime conseguenze legate al sovrasfruttamento idrico dovuto all'attuale totale mancanza di pianificazione dei prelievi sovrasfruttamento, come visto, già rilevabile in molte aree provinciali.

INDICAZIONI DI CARATTERE NORMATIVO

Osservando la molteplicità e vastità del panorama legislativo riguardante la materia acqua, il quale indica per le varie funzioni Enti ed Uffici competenti sarebbe indispensabile un riordino generale delle normative nazionali e regionali indicando centri univoci di controllo ed intervento dai quali possano scaturire scelte adeguate all'attuale stato di emergenza. Una occasione in tal senso dovrebbe essere offerta dalla istituzione dell'autorità di bacino (L. 18 maggio 1989 n.183) che avrebbe il compito di divenire sul modello inglese, il centro di coordinamento e di controllo di tutte le attività legate al bene acqua svolte dai vari Enti ed istituzioni ma che a tutt'oggi non sembra ancora avere svolto tale ruolo fondamentale.

Ci si augura quindi che al più presto tale struttura soddisfi alle comuni aspettative.

Con tali scelte sia di carattere tecnico che giuridico- amministrativo e con un vero impegno comune di tutti gli Enti interessati si potrà finalmente dare il via a quella " Politica dell'Acqua " che ne consideri seriamente tutto il ciclo completo, approccio questo indispensabile per la salvaguardia di questo inestimabile bene.

BIBLIOGRAFIA

Baldi M., Brandone A., Bilucaglia C., Reposi G., Riganti V. (1986) - "Caratterizzazione geochimica di sedimenti coesivi del sottosuolo della città di Milano - Analisi statistica dei dati sperimentali". Rassegna Chimica, n.6, Roma

Beretta G.P. (1981) - "Esperienza di una Banca Dati in campo idrogeologico". Riv. Vie e Trasporti-La Rivista della Strada, n.483, ottobre, Milano

Beretta G.P., Cavallin A., Francani V., Mazzarella S., Pagotto A. (1985) - "Primo bilancio idrogeologico della Pianura Milanese." Estratto da Acque Sotterranee, a.II, n. 2, 3, 4 - Giugno, Settembre, Dicembre 1985, Geograph, Segrate.

Beretta G.P., Colombo F. (1992) - "DBPOZZI: Programma di archiviazione e gestione dei dati di pozzi per acqua". (in corso di stampa)

Beretta, Francani (1987) - Studi idrogeologici sulla Pianura Padana.

Beretta, Denti, Francani, Sala (1984) - Lineamenti idrogeologici del settore sublacuale della Provincia di Como.

Beretta, Francani, Mazzarella (1983) - Studio idrogeologico della Pianura compresa fra Adda e Ticino.

Comune di Milano (1989) l'Acquedotto di Milano.

De Felice G., Mazzarella S. (1988) - "Analisi dei fenomeni di inquinamento idrico sotterraneo in Provincia di Milano". In: Acque sotterranee in Lombardia, a cura di P.Casati,

Dipartimento di Scienze della terra dell'Università degli Studi di Milano e Centro di Studio per la stratigrafia e petrografia delle Alpi Centrali-C.N.R., Milano

De Wrachien D. (1986) - "Un sistema informativo per la gestione e il controllo dei dati freaticometrici in Italia". Acque Sotterranee, n.1, Ed. Geograph, Milano

Francani V. (1990) - "La cartografia idrogeologica per la difesa dagli inquinamenti in Lombardia". Atti del I Conv.Naz. sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie, tecnologie e obiettivi, vol.1, Marano sul Panaro (Modena)

Francani V., Beretta G.P., Colombo F. (1991) - "Modalità di protezione delle acque sotterranee: zone di salvaguardia e cartografia automatica dell'inquinamento". Qualità delle acque potabili: problemi attuali ed interventi tecnologici, XXXVIII Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria, 3-7 giugno 1991, Milano

Mazzarella S., De Felice G. (1980) - "Evoluzione dinamica dell'inquinamento idrico sotterraneo in relazione alle caratteristiche idrogeologiche dell'area milanese". In: La qualità dell'acqua per uso potabile, 2 Conferenza Regionale, Regione Lombardia, Milano

Moriggi S. (1985) - "Le risorse idriche sotterranee nel milanese e le attuali strategie e tecniche di intervento in aree contaminate". In: Falde idriche in aree industrializzate italiane, Ed. Consiag, Prato

Provincia di Milano (1983) - Aspetti idrobiologici ed idrogeologici della Valle del Ticino.

Provincia di Milano (1985) - Aspetti idrogeologici dell'Est Milanese e tutela del bacino dell'Idroscalo.

Provincia di Milano (1988,1989,1990,1991,1992) - "Rete di rilevamento regionale dei corpi idrici sotterranei-anni 1987,1988,1989,1990,1991".

Provincia di Milano (1991) - "Prelievi idrici da falda nel milanese - 1989".

Provincia di Milano (1992) - "Catasto pozzi pubblici 1991".

Regione Lombardia (1985) - "Disciplina scarichi insediamenti civili e pubbliche fognature - Tutela delle acque sotterranee dall'inquinamento." Legge Regionale n. 62 del 27 maggio 1985.

Regione Lombardia (1980) - L.R. 20/3/80 N 32 "Censimento e catasto delle acque. Piani in materia di tutela delle acque dall'inquinamento".

Regione Lombardia (1988) - "Piano Regionale di Risanamento delle Acque". Ecologia Ambiente, n.10-11-12, Milano

Repubblica Italiana (1976) - "L.10/5/76 N 319 Norma per la tutela delle acque dall'inquinamento".

Repubblica Italiana (1977) - Delibera del comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento 4/2/77 "Criteri metodologie e norme tecniche generali di cui all'art.2 ,lettera b) ,d) ed e) della legge 10/5/76 n 319".

Repubblica Italiana (1988a) - "Attuazione della direttiva C.E.E. n.80/778 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, ai sensi dell'art.15 della legge 16 aprile 1987, n.183". D.P.R. del 24 maggio 1988, n.236, G.U. del 30 giugno 1988, n.60, Roma

Repubblica Italiana (1988b) - "Piano quinquennale di disinquinamento del bacino idrografico dei fiumi Lambro, Olona e Seveso". D.P.C.M. del 29 luglio 1988, n.363, G.U. del 25 agosto 1988, n.199, Roma

Repubblica Italiana (1989) - "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo".

Tangorra F., Troisi S., Vurro M. (1987) - "BDAS: Una base di dati per la gestione delle acque sotterranee". Acque Sotterranee, n.1, Ed. Geograph, Milano

ALLEGATI

**CLASSIFICAZIONE DEI POZZI
SECONDO GLI ACQUIFERI INTERESSATI**

CLASSIFICAZIONE POZZI SECONDO GLI ACQUIFERI INTERESSATI
ALL'EMUNGIMENTO

	COMUNE	COD.PZ.	Q.P.C.	Q.RIF.	DIFF.Q.	POSIZIONAMENTO FILTRI-FALDA
1	ABBIATEGRASSO	002004	120,61	120,41	0,20	LIBERA
2	ALBAIRATE	005010	124,76	124,56	0,20	LIBERA
3	ARCONATE	007002	179,37	179,17	0,20	CONFINATA
4	ARCORE	008002	192,21	192,01	0,20	CONFINATA
5	ARLUNO	010002	154,88	154,84	0,04	CONFINATA
6	ASSAGO	011002	108,55	108,35	0,20	MISTA
7	BAREGGIO	012006	134,60	135,00	-0,40	MISTA
8	BARLASSINA	013002	226,71	226,51	0,20	MISTA
9	BASIANO	014001	157,73	158,95	-1,22	MISTA
10	BELLINZAGO L.	016001	131,62	131,55	0,07	MISTA
11	BELLUSCO	017002	203,52	203,32	0,20	CONFINATA
12	BERNATE T.	019001	150,77	150,63	0,14	CONFINATA
13	BERNATE T.	019002	136,38	136,23	0,15	MISTA
14	BOFFALORA T.	026003	141,87	141,59	0,28	LIBERA
15	BOLLATE	027001	152,21	152,01	0,20	LIBERA
16	BOLLATE	027003	160,63	160,84	-0,21	LIBERA
17	BOLLATE	027005	153,85	153,66	0,19	CONFINATA
18	BOLLATE	027009	143,24	143,04	0,20	CONFINATA
19	BRESSO	032001	140,50	140,76	-0,26	LIBERA
20	BRIOSCO	033008	233,20	233,01	0,19	LIBERA
21	BRUGHERIO	034003	146,37	146,18	0,19	LIBERA
22	BRUGHERIO	034004	140,32	140,12	0,20	MISTA
23	BRUGHERIO	034005	148,19	147,99	0,20	LIBERA
24	BUSCATE	038001	176,98	176,83	0,15	LIBERA
25	BUSNAGO	039002	210,81	210,52	0,29	MISTA
26	BUSTO G.	041002	181,27	181,12	0,15	MISTA
27	CAPONAGO	047002	160,34	160,14	0,20	LIBERA
28	CARATE B.	048015	216,49	216,35	0,14	LIBERA
29	CARNATE	049001	233,93	233,83	0,10	CONFINATA
30	CARUGATE	051003	147,07	146,87	0,20	MISTA
31	CARUGATE	051004	150,16	150,30	-0,14	LIBERA
32	CASSANO A.	059001	116,79	116,59	0,20	MISTA
33	CASSINA D.P.	060001	132,07	132,51	-0,44	MISTA
34	CASSINETTA L.	061001	124,63	124,70	-0,07	LIBERA
35	CASTANO PRIMO	062014	177,92	177,78	0,14	N.C.
36	CASTANO PRIMO	062020	188,23	189,00	-0,77	MISTA
37	CASTANO PRIMO	062022	173,90	174,87	-0,97	N.C.
38	CAVENAGO B.	068002	174,32	174,23	0,09	MISTA
39	CERNUSCO S/N	070003	126,97	127,00	-0,03	LIBERA
40	CERNUSCO S/N	070004	135,37	135,34	0,03	LIBERA
41	CESANO M.	075009	199,46	199,26	0,20	MISTA
42	CESATE	076003	194,99	194,80	0,19	CONFINATA
43	CINISELLO B.	077015	156,42	156,23	0,19	MISTA

NOTA : N.C.- Falda non classificabile

CLASSIFICAZIONE POZZI SECONDO GLI ACQUIFERI INTERESSATI
ALL'EMUNGIMENTO

COMUNE	COD.PZ.	Q.P.C.	Q.RIF.	DIFF.Q	POSIZIONAMENTO FILTRI-FALDA	
44	CINISELLO B.	077018	157,34	157,15	0,19	LIBERA
45	COGLIATE	080001	236,08	235,78	0,30	LIBERA
46	COLOGNO M.	081003	133,51	133,32	0,19	LIBERA
47	COLOGNO M.	081004	138,52	138,33	0,19	LIBERA
48	COMAZZO	083001	98,16	98,52	-0,36	CONFINATA
49	CONCOREZZO	084002	162,47	162,27	0,20	LIBERA
50	CONCOREZZO	084008	168,66	166,09	2,57	LIBERA
51	CORBETTA	085002	140,10	140,42	-0,32	LIBERA
52	CORBETTA	085004	135,10	135,99	-0,89	LIBERA
53	CORMANO	086002	148,94	148,74	0,20	LIBERA
54	CORNAREDO	087001	142,50	142,84	-0,34	LIBERA
55	CUGGIONO	096014	161,36	161,16	0,20	LIBERA
56	CUSAGO	097001	126,52	127,06	-0,54	MISTA
57	CUSANO M.	098003	150,57	150,37	0,20	MISTA
58	DAIRAGO	099002	193,22	193,05	0,17	MISTA
59	DESIO	100003	198,65	198,89	-0,24	LIBERA
60	DESIO	100034	188,50	189,28	-0,78	LIBERA
61	GAGGIANO	103004	114,22	114,66	-0,44	LIBERA
62	GARBAGNATE	105002	178,19	178,49	-0,30	CONFINATA
63	GESSATE	106008	146,70	146,50	0,20	CONFINATA
64	GIUSSANO	107012	293,39	293,20	0,19	LIBERA
65	GORGONZOLA	108002	134,31	134,52	-0,21	LIBERA
66	GREZZAGO	110001	179,96	180,31	-0,35	CONFINATA
67	INVERUNO	113015	160,55	160,35	0,20	LIBERA
68	INZAGO	114004	136,57	136,47	0,10	MISTA
69	LAINATE	116004	179,88	179,68	0,20	LIBERA
70	LAZZATE	117001	255,71	255,51	0,20	LIBERA
71	LENTATE S.	119001	245,26	246,11	-0,85	LIBERA
72	LESMO	120005	193,74	193,54	0,20	CONFINATA
73	LIMBIATE	121020	211,56	211,37	0,19	LIBERA
74	LISCATE	122001	111,45	111,78	-0,33	MISTA
75	LISSONE	123005	207,92	207,16	0,76	MISTA
76	LISSONE	123016	184,02	183,82	0,20	LIBERA
77	LOCATE T.	125001	96,82	96,62	0,20	CONFINATA
78	MAGENTA	130013	138,61	138,44	0,17	N.C.
79	MAGENTA	130056	140,34	143,30	-2,96	LIBERA
80	MAGENTA	130061	115,68	115,56	0,12	N.C.
81	MARCALLO	134001	147,20	148,23	-1,03	LIBERA
82	MEDA	138002	227,01	226,81	0,20	LIBERA
83	MEDIGLIA	139001	94,78	96,34	-1,56	MISTA
84	MELEGNANO	140003	91,70	91,68	0,02	CONFINATA
85	MERLINO	143001	98,11	97,75	0,36	MISTA
86	MESERO	144001	153,25	153,11	0,14	LIBERA

NOTA : N.C.- Falda non classificabile

CLASSIFICAZIONE POZZI SECONDO GLI ACQUIFERI INTERESSATI
ALL'EMUNGIMENTO

COMUNE	COD.PZ.	Q.P.C.	Q.RIF.	DIFF.Q.	POSIZIONAMENTO FILTRI-FALDA	
87	MEZZAGO	145001	220,54	220,39	0,15	LIBERA
88	MILANO	ABB006	111,80	111,80	0,00	CONFINATA
89	MILANO	CAN013	116,50	116,50	0,00	MISTA
90	MILANO	CHI001	131,80	131,80	0,00	LIBERA
91	MILANO	COM003	129,00	129,00	0,00	MISTA
92	MILANO	MAR013	109,00	109,00	0,00	MISTA
93	MILANO	PAD010	133,00	133,00	0,00	MISTA
94	MILANO	SAL012	141,50	141,50	0,00	MISTA
95	MILANO	TON005	120,80	120,80	0,00	CONFINATA
96	MONZA	149022	160,86	160,66	0,20	LIBERA
97	MONZA	149028	174,81	174,61	0,20	LIBERA
98	MONZA	149079	152,86	152,97	-0,11	LIBERA
99	MONZA	149133	167,34	167,44	-0,10	LIBERA
100	MONZA	149142	175,81	175,86	-0,05	LIBERA
101	MORIMONDO	150001	109,25	109,17	0,08	LIBERA
102	MORIMONDO	150013	103,74	104,46	-0,72	N.C.
103	MOTTA V.	151002	99,07	98,87	0,20	CONFINATA
104	MUGGIO'	152004	171,28	171,94	-0,66	LIBERA
105	MUGGIO'	152013	180,21	180,01	0,20	LIBERA
106	NERVIANO	154003	176,20	176,00	0,20	CONFINATA
107	NOSATE	155008	148,10	148,42	-0,32	LIBERA
108	NOSATE	155016	144,23	144,81	-0,58	N.C.
109	NOVA M.	156004	182,22	182,02	0,20	LIBERA
110	NOVA M.	156005	173,87	173,67	0,20	LIBERA
111	NOVA M.	156024	176,31	176,44	-0,13	LIBERA
112	NOVATE M.	157002	146,10	145,90	0,20	MISTA
113	NOVIGLIO	158001	102,58	103,18	-0,60	MISTA
114	OPERA	159002	98,96	98,76	0,20	LIBERA
115	ORNAGO	161002	191,33	191,13	0,20	LIBERA
116	OSSONA	164003	156,60	157,93	-1,33	LIBERA
117	OZZERO	165025	107,98	107,73	0,25	N.C.
118	PADERNO D.	166007	163,61	163,41	0,20	LIBERA
119	PANTIGLIATE	167001	102,65	102,69	-0,04	CONFINATA
120	PARABIAGO	168001	178,50	178,30	0,20	MISTA
121	PERO	170003	147,21	147,02	0,19	MISTA
122	PESCHIERA B.	171001	100,86	100,71	0,15	MISTA
123	PIOLTELLO	175003	114,25	114,04	0,21	MISTA
124	PIOLTELLO	175006	119,50	119,30	0,20	CONFINATA
125	POGLIANO M.	176003	162,19	161,98	0,21	CONFINATA
126	POGLIANO M.	176014	165,37	165,17	0,20	LIBERA
127	POZZUOLO M.	178002	120,97	120,77	0,20	MISTA
128	PREGNANA M.	179002	153,67	153,48	0,19	LIBERA
129	RESCALDINA	181001	220,95	220,75	0,20	LIBERA

NOTA : N.C.- Falda non classificabile

CLASSIFICAZIONE POZZI SECONDO GLI ACQUIFERI INTERESSATI
ALL'EMUNGIMENTO

COMUNE	COD.PZ.	Q.P.C.	Q.RIF.	DIFF.Q.	POSIZIONAMENTO FILTRI-FALDA	
130	RHO	182003	160,43	160,41	0,02	MISTA
131	RHO	182106	146,84	146,64	0,20	LIBERA
132	ROBECCHETTO	183028	165,40	165,20	0,20	LIBERA
133	ROBECCO S/N	184001	128,12	128,43	-0,31	MISTA
134	ROBECCO S/N	184003	126,22	126,02	0,20	MISTA
135	ROBECCO S/N	184023	108,88	108,78	0,10	N.C.
136	RODANO	185001	110,14	110,56	-0,42	CONFINATA
137	RONCELLO	186001	192,66	192,99	-0,33	CONFINATA
138	RONCO B.	187001	249,50	249,31	0,19	LIBERA
139	ROSATE	188001	105,73	105,59	0,14	CONFINATA
140	ROZZANO	189001	103,45	103,40	0,05	CONFINATA
141	ROZZANO	189007	103,94	103,53	0,41	CONFINATA
142	SAN DONATO M.	192023	103,41	103,21	0,20	MISTA
143	SAN GIORGIO S/L	194004	195,11	195,40	-0,29	CONFINATA
144	SAN GIULIANO M.	195006	95,23	95,67	-0,44	N.C.
145	SAN GIULIANO M.	195007	100,31	100,41	-0,10	LIBERA
146	SEDRIANO	204003	144,27	144,23	0,04	CONFINATA
147	SEGRATE	205001	117,46	117,34	0,12	MISTA
148	SEGRATE	205003	114,18	115,78	-1,60	CONFINATA
149	SEGRATE	205004	111,13	112,78	-1,65	CONFINATA
150	SEGRATE	205005	122,06	121,94	0,12	CONFINATA
151	SEREGNO	208008	216,55	216,55	0,00	MISTA
152	SEREGNO	208015	234,41	234,21	0,20	LIBERA
153	SESTO S/G	209014	137,02	136,82	0,20	LIBERA
154	SESTO S/G	209015	135,76	135,56	0,20	CONFINATA
155	SESTO S/G	209016	143,09	143,48	-0,39	MISTA
156	SESTO S/G	209017	140,29	140,09	0,20	LIBERA
157	SESTO S/G	209021	142,54	142,59	-0,05	N.C.
158	SETTALA	210001	108,73	109,30	-0,57	MISTA
159	SETTIMO M.	211003	130,45	130,35	0,10	MISTA
160	SETTIMO M.	211004	136,76	136,61	0,15	MISTA
161	SOLARO	213015	210,90	211,88	-0,98	CONFINATA
162	SOVICO	216005	221,16	220,66	0,50	LIBERA
163	TREZZANO S/N	221001	115,81	116,51	-0,70	LIBERA
164	TREZZO D'ADDA	222002	151,21	151,01	0,20	MISTA
165	TRIUGGIO	224007	217,98	218,07	-0,09	LIBERA
166	TRUCCAZZANO	225002	108,42	108,11	0,31	MISTA
167	TURBIGO	227002	144,98	144,79	0,19	LIBERA
168	TURBIGO	227004	130,66	130,47	0,19	LIBERA
169	VANZAGHELLO	251002	194,64	195,12	-0,48	MISTA
170	VAPRIO D'ADDA	231003	162,97	162,78	0,19	LIBERA
171	VAREDO	232004	183,88	183,69	0,19	LIBERA
172	VEDANO L.	233012	187,31	187,11	0,20	CONFINATA

NOTA : N.C.- Falda non classificabile

CLASSIFICAZIONE POZZI SECONDO GLI ACQUIFERI INTERESSATI
ALL'EMUNGIMENTO

	COMUNE	COD.PZ.	Q.P.C.	Q.RIF.	DIFF.Q.	POSIZIONAMENTO FILTRI-FALDA
173	VERANO B.	235016	250,82	249,71	1,11	LIBERA
174	VERMEZZO	236001	115,52	115,22	0,30	LIBERA
175	VIGNATE	238002	117,82	117,50	0,32	CONFINATA
176	VILLASANTA	241013	171,58	171,38	0,20	MISTA
177	VIMERCATE	242027	177,82	178,11	-0,29	N.C.
178	VIMERCATE	242041	207,68	207,49	0,19	CONFINATA
179	VIMERCATE	242045	182,08	181,96	0,12	MISTA
180	VIMODRONE	243002	127,08	127,33	-0,25	LIBERA
181	ZELO B.P.	246001	93,37	93,17	0,20	MISTA
182	ZIBIDO S.G.	248001	102,74	103,26	-0,52	MISTA

NOTA : N.C.- Falda non classificabile

SOGGIACENZA MINIMA

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
ABBIATEGRASSO	002004	-5,6	-6,1		-6,2	-5,9	-0,30
ALBAIRATE	005010	-1,3	-1,2	-1,5	2	-1,6	-0,30
ARCONATE	007002	-20,2	-21,2	-21	-22,3	-22,8	-2,60
ARCORE	008002	-12	-11	-11,3	-13,15	-16,1	-4,10
ARLUNO	010002	-5,74	-6,84	-7,34	-7,84	-7,64	-1,90
ASSAGO	011002	-6,3	-6	-5,9	-5,6	-6,3	0,00
BAREGGIO	012006	-2,3	-2,4	-2,8	-3,15	-3,6	-1,30
BARLASSINA	013002	-42,4	-43,2	-46,1	-46,83	-49,5	-7,10
BASIANO	014001	-22,78	-22,78	-22,58	-24,28	-25,48	-2,70
BELLINZAGO L.	016001	-1,77	-2,27	-2,27	-2,52	-2,97	-1,20
BELLUSCO	017002	-22,7	-22,2	-23,1	-24,65	-26	-3,30
BERNATE TICINO	019001	-5,14	-5,84	-3,49	-6,24	-7,84	-2,70
BERNATE TICINO	019002	-5,95	-7,15	-7,85	-8,15	-5,95	0,00
BOFFALORA TICINO	026003	-12,68	-13,18	-12,96	-13,28	-13,28	-0,60
BOLLATE	027001	-22,6	-23,7	-23,85	-25,2	-27	-4,40
BOLLATE	027003	-25,79	-27,29	-27,59	-29,24	-30,79	-5,00
BOLLATE	027005	-23,49	-24,99	-25,89	-25,89	-26,99	-3,50
BOLLATE	027009	-24,7	-26,7	-26,45	-25,85	-27,2	-2,50
BRESSO	032001	-28,94	-29,54	-29,74	-30,09	-31,24	-2,30
BRIOSCO	033008	-35,19	-34,69	-34,19	-36,89	-42,49	-7,30
BRUGHERIO	034003	-19,44	-20,99	-20,51	-22,69	-23,09	-3,65
BRUGHERIO	034004	-15,2	-17,5	-17,2	-19,1	-19,5	-4,30
BRUGHERIO	034005	-17,1	-17,4	-17,32	-18,65	-18,5	-1,40
BUSCATE	038001	-16,45	-18,65	-18,05	-18,65	-19,6	-3,15
BUSNAGO	039002	-50,89	-49,29	-52,29	-56,44	-54,99	-4,10
BUSTO G	041002	-20,95	-22,05		-23,25	-23,95	-3,00
CAPONAGO	047002	-24,3	-24,8	-23,8	-25,45	-26,2	-1,90
CARATE BRIANZA	048015	-3,34	-2,64	-2,44	-3,64	-3,54	-0,20
CARNATE	049001	-39,9	-39,1	-38,95	-41,25	-45,1	-5,20
CARUGATE	051003	-18	-19,8	-19,7	-20,8	-21,6	-3,60
CARUGATE	051004	-20,66	-22,06	-21,86	-22,36	-22,46	-1,80
CASSANO D'ADDA	059001	-3,6	-4,1	-4,1	-4	-4,2	-0,60
CASSINA DEI PECCHI	060001	-8,46	-9,56	-9,18	-10,26	-9,56	-1,10
CASSINETTA DI L.	061001	-2,23	-2,13	-2,23	-2,83	-2,08	0,15
CASTANO PRIMO	062014	-17,14	-17,34	-17,18	-19,14	-18,74	-1,60
CASTANO PRIMO	062020	-25,43	-25,83	-22,03	-26,43	-26,73	-1,30
CASTANO PRIMO	062022	-20,03	-19,73	-20,03		-22,83	-2,80
CAVENAGO BRIANZA	068002	-28,69	-29,49	-29,09	-30,54	-32,59	-3,90
CERNUSCO SUL N.	070003	-6,57	-7,67	-7,17	-8,97	-9,37	-2,80
CERNUSCO SUL N.	070004	-9,73	-11,43	-10,88	-12,73	-12,83	-3,10
CESANO MADERNO	075009	-38,4	-40,4	-41,28	-42	-44,15	-5,75
CESATE	076003	-33,19	-35,19	-35,69	-36,44	-38,69	-5,50
CINISELLO BALSAMO	077015	-30,19	-30,19	-31,19	-32,39	-34,39	-4,20
CINISELLO BALSAMO	077018	-31,69	-32,79	-32,92	-34,19	-35,69	-4,00
COGLIATE	080001	-57,3	-60,3	-60,3	-64,4	-67,2	-9,90
COLOGNO MONZESE	081003	-14,19	-15,19	-16,49	-17,19	-18,54	-4,35

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO	
							1987-1991	
COLOGNO MONZESE	081004	-17,19	-18,69	-19,37	-20,49	-22,19		-5,00
COMAZZO	083001	-4,54	-4,44	-4,54	-4,64	-4,44		0,10
CONCOREZZO	084002	-23,5	-23,5	-23	-24,1	-25		-1,50
CONCOREZZO	084008	-27,07	-26,47	-26,57	-27,62	-27,87		-0,80
CORBETTA	085002	-3,18	-3,38	-3,35	-3,58	-3,68		-0,50
CORBETTA	085004	-1,31	-1,71	-1,79	-1,91	-1,61		-0,30
CORMANO	086002	-29,1	-30,2	-30,5	-31,45	-32,2		-3,10
CORNAREDO	087001	-3,66	-3,96	-3,74	-3,76	-3,96		-0,30
CUGGIONO	096014	-8,4	-9,2	-8,61	-10,25	-11		-2,60
CUSAGO	097001	-2,56	-2,56	-2,76	-3,26	-3,46		-0,90
CUSANO MILANINO	098003	-29	-29,6	-30,05	-30,65	-32,55		-3,55
DAIRAGO	099002	-28,97	-30,57					28,97
DESIO	100003	-50,06	-52,26	-51,76	-52,86	-55,06		-5,00
DESIO	100034	-43,32	-44,82	-44,7	-45,92	-48,57		-5,25
GAGGIANO	103004	-1,06	-1,46	-1,56	-1,56	-1,36		-0,30
GARBAGNATE	105002	-24,5	-26,1	-27,1	-28,05	-28,5		-4,00
GESSATE	106008	-13,2	-14,4	-13,9	-14,7	-15		-1,80
GIUSSANO	107012	-96,69	-95,99	-95,59	-97,79	-103,09		-6,40
GORGONZOLA	108002	-6,29	-7,09	-7,39	-7,79	-7,99		-1,70
GREZZAGO	110001	-39,15	-37,95	-38,7	-38,9	-39,1		0,05
INVERUNO	113015	-7,65	-8,9	-9,75	-10,4	-10,2		-2,55
INZAGO	114004	-10,4	-10,2	-10,9	-10,55	-11		-0,60
LAINATE	116004	-19,5	-20,2	-20,27	-22,2	-22,7		-3,20
LAZZATE	117001	-68	-69	-69,3	-70,55	-73		-5,00
LENTATE SUL SEVESO	119001	-50,65	-51,95	-51,95	-52,75	-54,95		-4,30
LESMO	120005	-16	-16	-16	-17,2			16,00
LIMBIATE	121020	-51,79	-54,79	-54,89	-55,79	-57,09		-5,30
LISCATE	122001	-2,07	-2,67	-2,57	-2,67	-2,67		-0,60
LISSONE	123005	-46,36	-45,46	-45,18	-46,96	-49,96		-3,60
LISSONE	123016	-39,2	-40	-40,1	-41	-43,35		-4,15
LOCATE TRIULZI	125001	-7	-7	-6,9	-7,1	-7,9		-0,90
MAGENTA	130013	-4,17	-4,97	-5,47	-5,97	-5,47		-1,30
MAGENTA	130056	-2,24	-2,94	-3,04	-3,24	-3,14		-0,90
MAGENTA	130061	-3,62	-3,42	-3,62	-3,52	-3,32		0,30
MARCALLO CON C.	134001	-2,97	-3,77	-3,52	-4,57	-4,77		-1,80
MEDA	138002	-33,4	-33,7	-33,67	-34,45	-36,4		-3,00
MEDIGLIA	139001	-1,64	-1,84	-1,94	-2,04	-2,04		-0,40
MELEGNANO	140003	-11,82	-11,82	-11,72	-11,92	-11,82		0,00
MERLINO	143001	-5,06	-4,76	-4,86	-4,91	-4,56		0,50
MESERO	144001	-5,14	-6,14	-5,61	-7,24	-7,54		-2,40
MEZZAGO	145001	-42,15	-41,15	-40,95	-42,25	-44,85		-2,70
MILANO	ABB006	-14,1	-13,95	-13,6	-13,74	-13,81		0,29
MILANO	CAN013	-18,32	-17,8	-17,9	-18,15	-17,9		0,42
MILANO	CHI001	-24,07	-23,7	-24,25	-23,66	-23,3		0,77
MILANO	COM003		-26,3	-27,85	-28,45	-27,7		-27,70
MILANO	MAR013	-11,81	-12,1	-11,72	-11,95	-11,77		0,04

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
MILANO	PAD010	-15,59	-17,5	-17,8	-18,53	-18,7	-3,11
MILANO	SAL012	-28,35	-30,15	-29,73	-30	-31	-2,65
MILANO	TON005	-18,42	-18,5	-18,17	-18,42	-19,27	-0,85
MONZA	149022	-32,2	-32,6	-32,9	-34,4	-36,7	-4,50
MONZA	149028	-37,6	-38,4	-38,5	-39,45	-40,9	-3,30
MONZA	149079	-21,79	22,39	-22,69	-24,19	-26,19	-4,40
MONZA	149133	-33,8	-34,7	-34,77	-36,05		33,80
MONZA	149142	-9,55	-7,95	-7,35	-9,55	-10,15	-0,60
MORIMONDO	150001	-9,68	9,88	-10,08	-9,93	-9,53	0,15
MORIMONDO	150013	-10,28	-10,48	-10,78	-11,18	-10,78	-0,50
MOTTA VISCONTI	151002	-13,4	-13,6	-13,2	-13,25	-13,1	0,30
MUGGIO'	152004	-36,14	-37,44	-36,69	-38,24	-40,94	-4,80
MUGGIO'	152013	-40,5	-41,1	-41,87	-43,1	-45,2	-4,70
NERVIANO	154003	-17,2	-18,7	-18,9	-20	-20,6	-3,40
NOSATE	155008	-7,48	-7,18	-7,64	-7,78	-7,68	-0,20
NOSATE	155016	-0,72	-0,92	-1,22	-1,62	-1,32	-0,60
NOVA MILANESE	156004	-41,2	-41,9	-42,2	-43,13	-45,75	-4,55
NOVA MILANESE	156005	-37	-37,4	-38	-39	-41,3	-4,30
NOVA MILANESE	156024	-38,02	-38,37	-38,87	-39,52	-41,77	-3,75
NOVATE MILANESE	157002	-26,6	-27,3	-27,15	-28,8	-30,05	-3,45
NOVIGLIO	158001	-1	-0,9	-1,1	-1,1	-1,1	-0,10
OPERA	159002	-5,3	-5,3	-5,5	-5,4	-5,6	-0,30
ORNAGO	161002	-28,2	-29	-28,9	-29,7	-32	-3,80
OSSONA	164003	-5,07	-6,47	-6,64	-7,07	-7,77	-2,70
OZZERO	165025	-4,05	-4,35	-4,55	-4,25	-3,65	0,40
PADERNO DUGNANO	166007	-31,2	-32,2	-32,36	-33,4	-35,7	-4,50
PANTIGLIATE	167001	-3,46	-3,86	-4,16	-3,96	-4,26	-0,80
PARABIAGO	168001	-17,2	-18,35	-18,4	-19,3	-20,1	-2,90
PERO	170003	-12,39	-14,49	-11,91	-14,19	-13,49	-1,10
PESCHIERA BORROME	171001	-3,05	-2,95	-3,05	-3,05	-3,55	-0,50
PIOLTELLO	175003	-3,51	-4,21	-4,21	-5,21	-5,21	-1,70
PIOLTELLO	175006	-4,9	-6,3	-6,1	-8,8	-7,2	-2,30
POGLIANO MILANESE	176003	-9,21	-11,21	-11,21	-12,01	-12,61	-3,40
POGLIANO MILANESE	176014	-12	-12,45	-12	-13	-15,9	-3,90
POZZUOLO MARTESAN	178002	-2,1	-2,5	-3,5	-2,35	-2,7	-0,60
PREGNANA MILANESE	179002	-6,39	-7,39	-6,97	-7,84	-8,39	-2,00
RESCALDINA	181001	-38,8	-39,2	-39,2	-40,4	-41,9	-3,10
RHO	182003	-11,82	-13,02	-12,09	-14,02	-14,22	-2,40
RHO	182106	-6	-6,8	-6,53	-7,6	-8,1	-2,10
ROBECCHETTO CON I.	183028	-17,2	-17,2	-16,8	-18,2	-18,6	-1,40
ROBECCO SUL N.	184001	-3,29	-3,59	-3,39	-4,14	-3,49	-0,20
ROBECCO SUL N.	184003	-4,1	-4,6	-4,2	-5,5	-4,3	-0,20
ROBECCO SUL N.	184023	-1	-0,9	-1	-1,2	-1,3	-0,30
RODANO	185001	-3,88	-3,68	-4,68	-4,68	-5,58	-1,70
RONCELLO	186001	-33,97	-34,17	-33,67	-34,67	-36,12	-2,15
RONCO BRIANTINO	187001	-37,09	-34,69	-34,09	-39,89	-39,79	-2,70

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
ROSATE	188001	-2,44	-2,84	-3,04	-2,84	-2,44	0,00
ROZZANO	189001	-6,85	-6,85	-7,05	-6,95	-6,95	-0,10
ROZZANO	189007	-7,41	-6,71	-7,19	-7,01	-6,86	0,55
SAN DONATO MILANES	192023	-6,5	-7	-6,6	-6,35	-6,4	0,10
SAN GIORGIO SU L.	194004	-31,71	-32,71	-33,51	-34,71	-35,21	-3,50
SAN GIULIANO M.	195006	-6,76	-6,76	-6,76	-6,66	-7,06	-0,30
SAN GIULIANO M.	195007	-5,1	-5,3	-5	-5,3	-5,3	-0,20
SEDRIANO	204003	-3,74	-4,14	-4,12	-4,64	-4,89	-1,15
SEGRATE	205001	-5,12	-6,32	-6,12	-7,12	-7,92	-2,80
SEGRATE	205003	-10,6	-11	-11,25	-11,7	-12,4	-1,80
SEGRATE	205004	-4,55	-4,85	-5,05	-5,75	-6,3	-1,75
SEGRATE	205005	-16,12	-15,92	-16,12	-17,17	-17,12	-1,00
SEREGNO	208006	-48,6	-49,2	-49,4	-49,4	-53,5	-4,90
SEREGNO	208015	-53,2	-51,7	-51,1	-52,3	-55,9	-2,70
SESTO SAN GIOVANNI	209014	-27,1	-27,7	-28,1	-28,7	-30,05	-2,95
SESTO SAN GIOVANNI	209015	-25,4	-26	-26,27	-27,7	-28,3	-2,90
SESTO SAN GIOVANNI	209016	-21,51	-21,81	-22,44	-23,91	-24,31	-2,80
SESTO SAN GIOVANNI	209017	-27,9	-28,3	-29,13	-29,7	-30,3	-2,40
SESTO SAN GIOVANNI	209021	-27,75	-28,75	-28,62	-30,35	-31,25	-3,50
SETTALA	210001	-2,93	-3,43	-3,23	-3,63	-3,93	-1,00
SETTIMO MILANESE	211003	-6,9	-6,7	-7,8	-7,45	-7,1	-0,20
SETTIMO MILANESE	211004	-7,75	-8,15	-8,5	-8,85	-8,4	-0,65
SOLARO	213015	-41,42	-43,62	-44,62	-45,42	-47,52	-6,10
SOVICO	216005	-45,1	-41,6	-41,7	-45,75	-47	-1,90
TREZZANO SUL N.	221001	-2,2	-2,4	-2,6	-2,5	-2,6	-0,40
TREZZO D'ADDA	222002	-7,3	-7,4	-7,5	-8	-7,8	-0,50
TRIUGGIO	224007	-34,91	-30,01	-30,11	-35,91	-35,91	-1,00
TRUCCAZZANO	225002	-3,11	-3,21	-3,31	-3,11	-3,01	0,10
TURBIGO	227002	-5,19	-4,99	-5,39	-5,99	-5,59	-0,40
TURBIGO	227004	-1,19	-1,59	-1,79	-2,29	-1,79	-0,60
VANZAGHELLO	251002	-27,72	-28,02	-27,62	-28,52	-29,42	-1,70
VAPRIO D'ADDA	231003	-32,99	-32,69	-32,49	-32,69	-32,89	0,10
VAREDO	232004	-38,49	-39,59	-40,49	-41,99	-42,89	-4,40
VEDANO AL LAMBRO	233012	-36,4	-36,5	-36,2	-37,7	-40,45	-4,05
VERANO B.	235016	-60,71	-61,01		-62,21	-66,01	-5,30
VERMEZZO	236001	-1,7	-2	-2,3	-2,1	-1,9	-0,20
VIGNATE	238002	-4,32	-4,82	-5,72	-5,52	-5,72	-1,40
VILLASANTA	241013	-16,4	-15,2	-15,38	-17,35	-17,6	-1,20
VIMERCATE	242027	-17,71	-16,51	-16,81	-18,61		17,71
VIMERCATE	242041	-25,59	-24,59	-25,59	-27,09	-29,99	-4,40
VIMERCATE	242045	-17,52	-17,12	-17,12	-18,22	-19,02	-1,50
VIMODRONE	243002	-10,05	-12,05	-12,35	-12,15	-13,55	-3,50
ZELO BUON PERSICO	246001	-7,6	-7,6	-7,8	-8	-7,5	0,10
ZIBIDO SAN GIACOMO	248001	-2,48	-2,48	-2,48	-2,23	-2,58	-0,10

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
RILEVATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
MILANO	CHI001	24,07	23,70	24,25	23,66	23,30	0,77
ROZZANO	189007	7,41	6,71	7,19	7,01	6,86	0,55
MERLINO	143001	5,06	4,76	4,86	4,91	4,56	0,50
MILANO	CAN013	18,32	17,80	17,90	18,15	17,90	0,42
OZZERO	165025	4,05	4,35	4,55	4,25	3,65	0,40
MAGENTA	130061	3,62	3,42	3,62	3,52	3,32	0,30
MOTTA VISCONTI	151002	13,40	13,60	13,20	13,25	13,10	0,30
MILANO	ABB006	14,10	13,95	13,60	13,74	13,81	0,29
CASSINETTA DI L.	061001	2,23	2,13	2,23	2,83	2,08	0,15
MORIMONDO	150001	9,68	9,88	10,08	9,93	9,53	0,15
COMAZZO	083001	4,54	4,44	4,54	4,64	4,44	0,10
ZELO B.P.	246001	7,60	7,60	7,80	8,00	7,50	0,10
SAN DONATO M.	192023	6,50	7,00	6,60	6,35	6,40	0,10
TRUCCAZZANO	225002	3,11	3,21	3,31	3,11	3,01	0,10
VAPRIO D'ADDA	231003	32,99	32,69	32,49	32,69	32,89	0,10
GREZZAGO	110001	39,15	37,95	38,70	38,90	39,10	0,05
MILANO	MAR013	11,81	12,10	11,72	11,95	11,77	0,04
ASSAGO	011002	6,30	6,00	5,90	5,60	6,30	0,00
BERNATE TICINO	019002	5,95	7,15	7,85	8,15	5,95	0,00
MELEGNANO	140003	11,82	11,82	11,72	11,92	11,82	0,00
ROSATE	188001	2,44	2,84	3,04	2,84	2,44	0,00
ZIBIDO SAN G.	248001	2,48	2,48	2,48	2,23	2,58	-0,10
NOVIGLIO	158001	1,00	0,90	1,10	1,10	1,10	-0,10
ROZZANO	189001	6,85	6,85	7,05	6,95	6,95	-0,10
NOSATE	155008	7,48	7,18	7,64	7,78	7,68	-0,20
ROBECCO SUL N.	184003	4,10	4,60	4,20	5,50	4,30	-0,20
VERMEZZO	236001	1,70	2,00	2,30	2,10	1,90	-0,20
ROBECCO SUL N.	184001	3,29	3,59	3,39	4,14	3,49	-0,20
SAN GIULIANO M.	195007	5,10	5,30	5,00	5,30	5,30	-0,20
SETTIMO M.	211003	6,90	6,70	7,80	7,45	7,10	-0,20
CARATE BRIANZA	048015	3,34	2,64	2,44	3,64	3,54	-0,20
GAGGIANO	103004	1,06	1,46	1,56	1,56	1,36	-0,30
ROBECCO SUL N.	184023	1,00	0,90	1,00	1,20	1,30	-0,30
SAN GIULIANO M.	195006	6,76	6,76	6,76	6,66	7,06	-0,30
ABBIATEGRASSO	002004	5,60	6,10		6,20	5,90	-0,30
ALBAIRATE	005010	1,30	1,20	1,50	2,00	1,60	-0,30
CORBETTA	085004	1,31	1,71	1,79	1,91	1,61	-0,30
CORNAREDO	087001	3,66	3,96	3,74	3,76	3,96	-0,30
OPERA	159002	5,30	5,30	5,50	5,40	5,60	-0,30
MEDIGLIA	139001	1,64	1,84	1,94	2,04	2,04	-0,40
TREZZANO SUL N.	221001	2,20	2,40	2,60	2,50	2,60	-0,40
TURBIGO	227002	5,19	4,99	5,39	5,99	5,59	-0,40
CORBETTA	085002	3,18	3,38	3,35	3,58	3,68	-0,50
MORIMONDO	150013	10,28	10,48	10,78	11,18	10,78	-0,50
PESCHIERA B.	171001	3,05	2,95	3,05	3,05	3,55	-0,50
TREZZO D'ADDA	222002	7,30	7,40	7,50	8,00	7,80	-0,50
BOFFALORA TICINO	026003	12,68	13,18	12,96	13,28	13,28	-0,60
CASSANO D'ADDA	059001	3,60	4,10	4,10	4,00	4,20	-0,60
LISCATE	122001	2,07	2,67	2,57	2,67	2,67	-0,60
MONZA	149142	9,55	7,95	7,35	9,55	10,15	-0,60
NOSATE	155016	0,72	0,92	1,22	1,62	1,32	-0,60

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
RILEVATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
POZZUOLO M.	178002	2,10	2,50	3,50	2,35	2,70	-0,60
TURBIGIO	227004	1,19	1,59	1,79	2,29	1,79	-0,60
INZAGO	114004	10,40	10,20	10,90	10,55	11,00	-0,60
SETTIMO M.	211004	7,75	8,15	8,50	8,85	8,40	-0,65
PANTIGLIATE	167001	3,46	3,86	4,16	3,96	4,26	-0,80
CONCOREZZO	084008	27,07	26,47	26,57	27,62	27,87	-0,80
MILANO	TON005	18,42	18,50	18,17	18,42	19,27	-0,85
VIMERCATE	242027	17,71	16,51	16,81	18,61		-0,90
CUSAGO	097001	2,56	2,56	2,76	3,26	3,46	-0,90
LOCATE TRIULZI	125001	7,00	7,00	6,90	7,10	7,90	-0,90
MAGENTA	130056	2,24	2,94	3,04	3,24	3,14	-0,90
SEGRATE	205005	16,12	15,92	16,12	17,17	17,12	-1,00
SETTALA	210001	2,93	3,43	3,23	3,63	3,93	-1,00
TRIUGGIO	224007	34,91	30,01	30,11	35,91	35,91	-1,00
CASSINA D.P.	060001	8,46	9,56	9,18	10,26	9,56	-1,10
PERO	170003	12,39	14,49	11,91	14,19	13,49	-1,10
SEDRIANO	204003	3,74	4,14	4,12	4,64	4,89	-1,15
LESMO	120005	16,00	16,00	16,00	17,20		-1,20
BELLINZAGO L.	016001	1,77	2,27	2,27	2,52	2,97	-1,20
VILLASANTA	241013	16,40	15,20	15,38	17,35	17,60	-1,20
BAREGGIO	012006	2,30	2,40	2,80	3,15	3,60	-1,30
CASTANO PRIMO	062020	25,43	25,83	22,03	26,43	26,73	-1,30
MAGENTA	130013	4,17	4,97	5,47	5,97	5,47	-1,30
MILANO	COM003		26,30	27,85	28,45	27,70	-1,40
BRUGHERIO	034005	17,10	17,40	17,32	18,65	18,50	-1,40
ROBECCHETTO C.I.	183028	17,20	17,20	16,80	18,20	18,60	-1,40
VIGNATE	238002	4,32	4,82	5,72	5,52	5,72	-1,40
CONCOREZZO	084002	23,50	23,50	23,00	24,10	25,00	-1,50
VIMERCATE	242045	17,52	17,12	17,12	18,22	19,02	-1,50
CASTANO PRIMO	062014	17,14	17,34	17,18	19,14	18,74	-1,60
DAIRAGO	099002	28,97	30,57				-1,60
GORGONZOLA	108002	6,29	7,09	7,39	7,79	7,99	-1,70
PIOLTELLO	175003	3,51	4,21	4,21	5,21	5,21	-1,70
RODANO	185001	3,88	3,68	4,68	4,68	5,58	-1,70
VANZAGHELLO	251002	27,72	28,02	27,62	28,52	29,42	-1,70
SEGRATE	205004	4,55	4,85	5,05	5,75	6,30	-1,75
CARUGATE	051004	20,66	22,06	21,86	22,36	22,46	-1,80
SEGRATE	205003	10,60	11,00	11,25	11,70	12,40	-1,80
GESSATE	106008	13,20	14,40	13,90	14,70	15,00	-1,80
MARCALLO C.C.	134001	2,97	3,77	3,52	4,57	4,77	-1,80
ARLUNO	010002	5,74	6,84	7,34	7,84	7,64	-1,90
CAPONAGO	047002	24,30	24,80	23,80	25,45	26,20	-1,90
SOVICO	216005	45,10	41,60	41,70	45,75	47,00	-1,90
PREGNANA M.	179002	6,39	7,39	6,97	7,84	8,39	-2,00
RHO	182106	6,00	6,80	6,53	7,60	8,10	-2,10
RONCELLO	186001	33,97	34,17	33,67	34,67	36,12	-2,15
MONZA	149133	33,80	34,70	34,77	36,05		-2,25
BRESSO	032001	28,94	29,54	29,74	30,09	31,24	-2,30
PIOLTELLO	175006	4,90	6,30	6,10	8,80	7,20	-2,30
RHO	182003	11,82	13,02	12,09	14,02	14,22	-2,40
SESTO S.G.	209017	27,90	28,30	29,13	29,70	30,30	-2,40

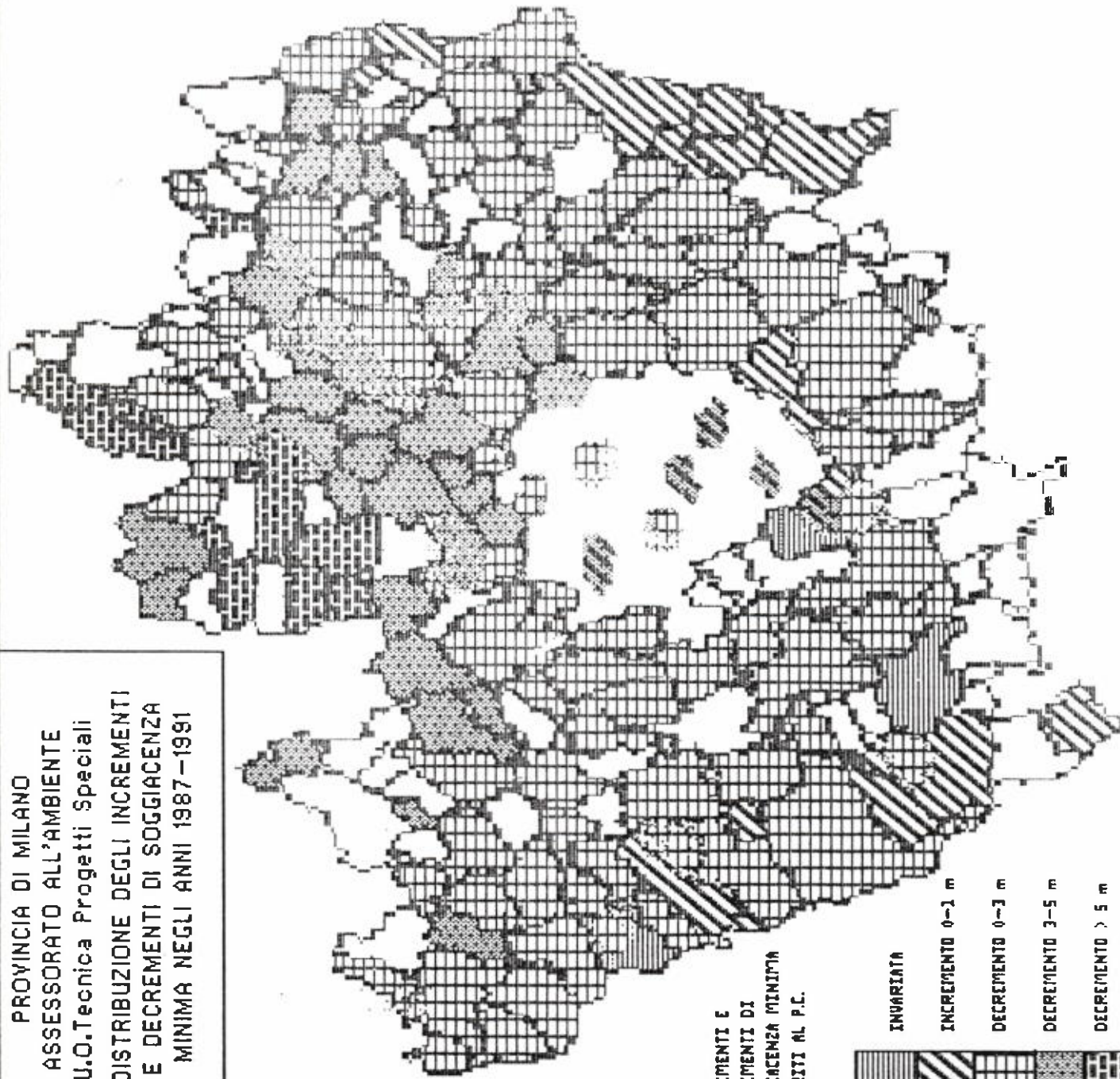
VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
RILEVATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
MESERO	144001	5,14	6,14	5,61	7,24	7,54	-2,40
BOLLATE	027009	24,70	26,70	26,45	25,85	27,20	-2,50
INVERUNO	113015	7,65	8,90	9,75	10,40	10,20	-2,55
ARCONATE	007002	20,20	21,20	21,00	22,30	22,80	-2,60
CUGGIONO	096014	8,40	9,20	8,61	10,25	11,00	-2,60
MILANO	SAL012	28,35	30,15	29,73	30,00	31,00	-2,65
BASIANO	014001	22,78	22,78	22,58	24,28	25,48	-2,70
BERNATE TICINO	019001	5,14	5,84	3,49	6,24	7,84	-2,70
MEZZAGO	145001	42,15	41,15	40,95	42,25	44,85	-2,70
OSSONA	164003	5,07	6,47	6,64	7,07	7,77	-2,70
RONCO BRIANTINO	187001	37,09	34,69	34,09	39,89	39,79	-2,70
SEREGNO	208015	53,20	51,70	51,10	52,30	55,90	-2,70
SEGRATE	205001	5,12	6,32	6,12	7,12	7,92	-2,80
CASTANO PRIMO	062022	20,03	19,73	20,03		22,83	-2,80
CERNUSCO S.N.	070003	6,57	7,67	7,17	8,97	9,37	-2,80
SESTO S.G.	209016	21,51	21,81	22,44	23,91	24,31	-2,80
SESTO S.G.	209015	25,40	26,00	26,27	27,70	28,30	-2,90
PARABIAGO	168001	17,20	18,35	18,40	19,30	20,10	-2,90
SESTO S.G.	209014	27,10	27,70	28,10	28,70	30,05	-2,95
BUSTO G.	041002	20,95	22,05		23,25	23,95	-3,00
MEDA	138002	33,40	33,70	33,67	34,45	36,40	-3,00
CERNUSCO S.N.	070004	9,73	11,43	10,88	12,73	12,83	-3,10
RESCALDINA	181001	38,80	39,20	39,20	40,40	41,90	-3,10
CORMANO	086002	29,10	30,20	30,50	31,45	32,20	-3,10
MILANO	PAD010	15,59	17,50	17,80	18,53	18,70	-3,11
BUSCATE	038001	16,45	18,65	18,05	18,65	19,60	-3,15
LAINATE	116004	19,50	20,20	20,27	22,20	22,70	-3,20
MONZA	149028	37,60	38,40	38,50	39,45	40,90	-3,30
BELLUSCO	017002	22,70	22,20	23,10	24,65	26,00	-3,30
NERVIANO	154003	17,20	18,70	18,90	20,00	20,60	-3,40
POGLIANO M.	176003	9,21	11,21	11,21	12,01	12,61	-3,40
NOVATE MILANESE	157002	26,60	27,30	27,15	28,80	30,05	-3,45
BOLLATE	027005	23,49	24,99	25,89	25,89	26,99	-3,50
SAN GIORGIO SU L.	194004	31,71	32,71	33,51	34,71	35,21	-3,50
SESTO S.G.	209021	27,75	28,75	28,62	30,35	31,25	-3,50
VIMODRONE	243002	10,05	12,05	12,35	12,15	13,55	-3,50
CUSANO MILANINO	098003	29,00	29,60	30,05	30,65	32,55	-3,55
CARUGATE	051003	18,00	19,80	19,70	20,80	21,60	-3,60
LISSONE	123005	46,36	45,46	45,18	46,96	49,96	-3,60
BRUGHERIO	034003	19,44	20,99	20,51	22,69	23,09	-3,65
NOVA MILANESE	156024	38,02	38,37	38,87	39,52	41,77	-3,75
ORNAGO	161002	28,20	29,00	28,90	29,70	32,00	-3,80
POGLIANO M.	176014	12,00	12,45	12,00	13,00	15,90	-3,90
CAVENAGO B.	068002	28,69	29,49	29,09	30,54	32,59	-3,90
CINISELLO B.	077018	31,69	32,79	32,92	34,19	35,69	-4,00
GARBAGNATE	105002	24,50	26,10	27,10	28,05	28,50	-4,00
VEDANO AL L.	233012	36,40	36,50	36,20	37,70	40,45	-4,05
ARCORE	008002	12,00	11,00	11,30	13,15	16,10	-4,10
BUSNAGO	039002	50,89	49,29	52,29	56,44	54,99	-4,10
LISSONE	123016	39,20	40,00	40,10	41,00	43,35	-4,15
CINISELLO B.	077015	30,19	30,19	31,19	32,39	34,39	-4,20

VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
RILEVATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
LENTATE S.S.	119001	50,65	51,95	51,95	52,75	54,95	-4,30
BRUGHERIO	034004	15,20	17,50	17,20	19,10	19,50	-4,30
NOVA MILANESE	156005	37,00	37,40	38,00	39,00	41,30	-4,30
COLOGNO M.	081003	14,19	15,19	16,49	17,19	18,54	-4,35
BOLLATE	027001	22,60	23,70	23,85	25,20	27,00	-4,40
MONZA	149079	21,79	22,39	22,69	24,19	26,19	-4,40
VAREDO	232004	38,49	39,59	40,49	41,99	42,89	-4,40
VIMERCATE	242041	25,59	24,59	25,59	27,09	29,99	-4,40
MONZA	149022	32,20	32,60	32,90	34,40	36,70	-4,50
PADERNO D.	166007	31,20	32,20	32,36	33,40	35,70	-4,50
NOVA MILANESE	156004	41,20	41,90	42,20	43,13	45,75	-4,55
MUGGIO'	152013	40,50	41,10	41,87	43,10	45,20	-4,70
MUGGIO'	152004	36,14	37,44	36,69	38,24	40,94	-4,80
SEREGNO	208006	48,60	49,20	49,40	49,40	53,50	-4,90
BOLLATE	027003	25,79	27,29	27,59	29,24	30,79	-5,00
COLOGNO M.	081004	17,19	18,69	19,37	20,49	22,19	-5,00
DESIO	100003	50,06	52,26	51,76	52,86	55,06	-5,00
LAZZATE	117001	68,00	69,00	69,30	70,55	73,00	-5,00
CARNATE	049001	39,90	39,10	38,95	41,25	45,10	-5,20
DESIO	100034	43,32	44,82	44,70	45,92	48,57	-5,25
VERANO B.	235016	60,71	61,01		62,21	66,01	-5,30
LIMBIATE	121020	51,79	54,79	54,89	55,79	57,09	-5,30
CESATE	076003	33,19	35,19	35,69	36,44	38,69	-5,50
CESANO M.	075009	38,40	40,40	41,28	42,00	44,15	-5,75
SOLARO	213015	41,42	43,62	44,62	45,42	47,52	-6,10
GIUSSANO	107012	96,69	95,99	95,59	97,79	103,09	-6,40
BARLASSINA	013002	42,40	43,20	46,10	46,83	49,50	-7,10
BRIOSCO	033008	35,19	34,69	34,19	36,89	42,49	-7,30
COGLIATE	080001	57,30	60,30	60,30	64,40	67,20	-9,90

PROVINCIA DI MILANO
ASSESSORATO ALL'AMBIENTE
U.O. Tecnica Progetti Speciali
DISTRIBUZIONE DEGLI INCREMENTI
E DECREMENTI DI SOGGIACENZA
MINIMA NEGLI ANNI 1987-1991



INCREMENTI E
DECREMENTI DI
SOGGIACENZA MINIMA
RIFERITI AL P.C.

INVAZIATA
INCREMENTO 0-1 m
DECREMENTO 0-3 m
DECREMENTO 3-5 m
DECREMENTO > 5 m

MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	CODICE	1987	1988	1989	1990	1991
ABBATEGRASSO	002004	ago	ago		ago	ago
ALBAIRATE	005010	lug	lug	giu-lug	ago	lug
ARCONATE	007002	ago	set	ago	ago	ago
ARCORE	008002	giu	set	mag	gen	gen
ARLUNO	010002	set	set	lug	ott	ago
ASSAGO	011002	ago	lug	giu	ago	giu
BAREGGIO	012006	ago	ago	lug	set	ago-set
BARLASSINA	013002	ago	feb	gen	gen	gen
BASIANO	014001	ott	ott	set	set	gen-feb
BELLINZAGO LOMBARDO	016001	ago	set	ago	ago	ago
BELLUSCO	017002	giu	ago	giu	gen	mar
BERNATE TICINO	019001	ago	ago-set	lug	ago	ago
BERNATE TICINO	019002	ago	set	lug	ago	ago
BOFFALORA TICINO	026003	ago	set	ago	ago	ago
BOLLATE	027001	ago	set	set	ago	ago
BOLLATE	027003	set	set	set	gen	set
BOLLATE	027005	giu	ago	ago-set	ago	nov
BOLLATE	027009	ago	ago	set	ago	ott
BRESSO	032001	gen	gen	nov	gen	nov-dic
BROSICO	033008	gen	set	lug	gen	mar
BRUGHERIO	034003	ott	ott	set	set-ott	ott
BRUGHERIO	034004	set	set	set	set	set-ott
BRUGHERIO	034005	set	set	set	ago	ott
BUSCATE	038001	ago	set	set	set	ago
BUSNAGO	039002	set	ago	lug	gen	nov
BUSTO G.	041002	ago	ago		ago	ago
CAPONAGO	047002	ott	set	ago	ago	ago-ott
CARATE BRIANZA	048015	mag	ago	mag	mag-ago	apr-ott
CARNATE	049001	lug	set	set	gen	gen-feb-mar-ago
CARUGATE	051003	ott	set	set	set-ott	ott
CARUGATE	051004	set	ott	ago-set	ott	ago
CASSANO D'ADDA	056001	ago	ago-set	ago	ago	lug-ago
CASSINA DEI PECCHI	060001	set	set	set	set	set
CASSINETTA DI LUGAGNANO	061001	lug	ago	lug	mag	lug
CASTANO PRIMO	062014	set	set	ago	lug-set	ago
CASTANO PRIMO	062020	ott	giu	mag	dic	gen
CASTANO PRIMO	062022	set	set	lug	lug	set
CAVENAGO BRIANZA	068002	gen	set	giu-lug	gen	ott
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	070003	set	set	set	set	set
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	070004	set	set	set	set	set
CESANO MADERNO	075009	gen	gen	set	gen	gen
CESATE	078003	gen	gen-feb	gen	gen	gen
CINISELLO BALSAMO	077015	set-ott	set	set	gen-feb	gen
CINISELLO BALSAMO	077018	set	set	ago	gen-feb	gen
COGLIATE	080001	gen	gen-ott-nov	gen	gen	ago
COLOGNO MONZESE	081003	ott	ott	giu-lug	ago	gen
COLOGNO MONZESE	081004	set	set	ott	ago	gen
COMAZZO	083001	ago	set	ago	set-ott	ago
CONCOREZZO	084002	gen	lug-ago-set	ago	gen	gen-ott
CONCOREZZO	084008	gen	set	giu-lug-set	gen	ott
CORBETTA	085002	ago	set	ago	ago	set
CORBETTA	085004	ago	set	ago	lug-ago	set
CORMANO	088002	gen	gen-set	set	gen	mar
CORNAREDO	087001	ago-set	set	ago	ago	ago
CUGGIONO	096014	ago-set	set	ago	lug	ago
CUSAGO	097001	lug-ago	ago	lug	ago	ago
CUSANO MILANINO	098003	gen	set	ago	gen	giu
DAIRAGO	099002	ott	gen			

MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	CODICE	1987	1988	1989	1990	1991
DESIO	100003	gen	ott	set	gen	gen
DESIO	100034	gen	ott	set	gen	gen
GAGGIANO	103004	ago	ago	giu	ago-nov-dic	ago
GARBAGNATE	105002	gen	feb	gen	ago	gen
GESSATE	106008	set	ott	ago	set	set
GIUSSANO	107012	ago	ago	ago	gen	gen
GORGONZOLA	108002	set	set	ago	ago	set
GREZZAGO	110001	set-nov	set	feb	gen	giu
INVERUNO	113015	set	set	set	ago	ago
INZAGO	114004	ago	set	ago	ago	ago
LAINATE	116004	ago-set	set	ago	ago-set-ott	ago
LAZZATE	117001	gen	ott-nov	gen	gen	mag
LENTATE SUL SEVESO	119001	gen	set	giu-lug	gen	gen
LESMO	120005	set	lug	mag	mar	
LIMBIATE	121020	gen	gen	mar	gen	gen
LISCATE	122001	set	set	set	ago	set
LISSONE	123005	gen	set	ago	gen	gen
LISSONE	123016	gen	set	set	gen	gen
LOCATE TRIULZI	125001	ago	lug	apr	giu	ago-set
MAGENTA	130013	ago	ago-set	giu-lug	ago-set	ago
MAGENTA	130056	ago	set	lug	ago-set	ago
MAGENTA	130061	mag-giu-lug-ago-ott	lug-ago	mag-giu-lug	ott	giu
MARCALLO CON CASONE	134001	ago-set	set	ago	ago	ago
MEDA	138002	gen	set	ago	gen	nov
MEDIGLIA	139001	set	ago	set	ago	set
MELEGNANO	140003	gen-feb-dic	feb	lug	giu	gen
MERLINO	143001	ago-set	set	lug-ago-set	ago	ago
MESERO	144001	ago-set	set	ago	ago	ago
MEZZAGO	145001	gen-mar-apr-giu-ag	ago	lug	gen	apr
MILANO	AB8006	dic	dic	set	set	gen
MILANO	CAN013	nov	ago	ago	ott	gen
MILANO	CH1001	mar	dic	nov	feb	dic
MILANO	COM003		set-nov	ott	gen	ott
MILANO	MAR013	ago	ott-nov-dic	ago	nov	gen
MILANO	PAD010	ago	dic	gen	gen	gen
MILANO	SAL012	lug	mag	set	mag	nov-dic
MILANO	TON005	gen	mar	apr	mag	gen
MONZA	149022	ott	set	set	gen	mar
MONZA	149028	gen-set	set	set	gen	mar
MONZA	149079	set	ago	set	gen	gen
MONZA	149133	ott	set	set	gen	
MONZA	149142	giu	set	mag-giu	gen	gen
MORIMONDO	150001	lug	ago	lug	ago	ago
MORIMONDO	150013	ago	ago	lug	ago	ago
MOTTA VISCONTI	151002	ago	ago	set	apr	set
MUGGIO'	152004	set	set	ago	feb	gen
MUGGIO'	152013	gen	set	ago-set	feb	gen
NERVANO	154003	set	set	set	set	ago
NOSATE	155006	lug	apr	ago	lug	giu
NOSATE	155018	lug	ott	apr	giu	mar-giu
NOVA MILANESE	156004	gen	set	ago-set	gen	gen
NOVA MILANESE	156005	set	set	lug-ago	gen-feb	ago
NOVA MILANESE	156024	gen	set	lug-ago-set	gen	feb
NOVATE MILANESE	157002	feb-ago	set	ago	gen	nov
NOVIGLIO	158001	ago	ago	giu-lug	apr-mag-giu	giu
OPERA	159002	ago	set	mag	giu	gen-ago-set
ORNAGO	181002	gen	set-nov	set	gen	mar
OSSONA	184003	ago	set	ago	ago	ago

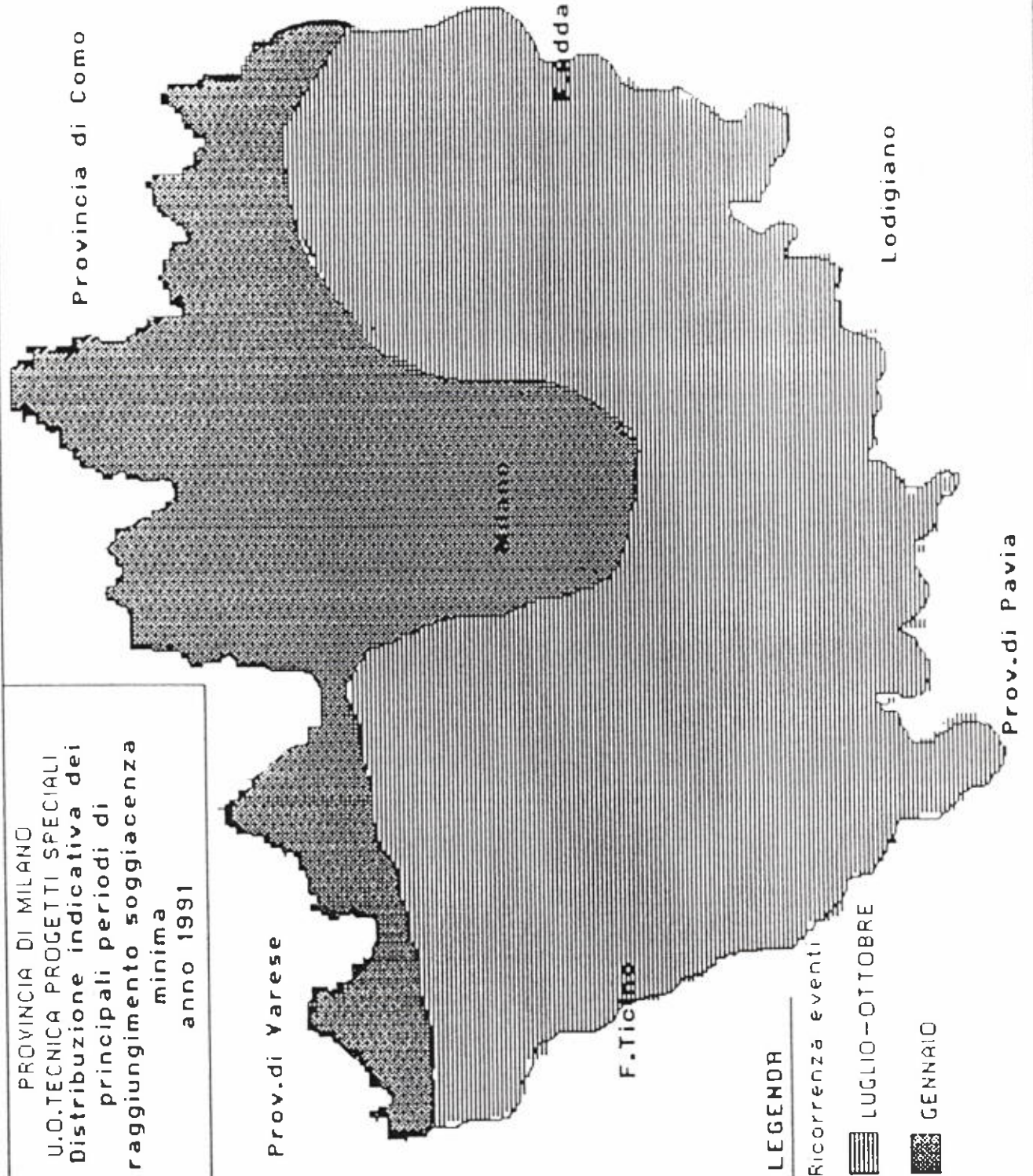
MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	CODICE	1987	1988	1989	1990	1991
OZZERO	165025	ago	lug	lug	ago	lug
PADERNO DUGNANO	166007	set	set	ago-set	feb	gen
PANTIGLIATE	167001	set	ago	set-ott	ago-set	ago
PARABIAGO	168001	set	set	set	set	set
PERO	170003	ago	set	ago	ago	ago
PESCHIERA BORROMEO	171001	set	feb	set	set	ott
PIOLTELLO	175003	set	set	set	set	ott
PIOLTELLO	175008	set	set	set	ott	set
POGLIANO MILANESE	176003	set	set	set	set	set
POGLIANO MILANESE	176014	ott	set	set	dic	gen
POZZUOLO MARTESANA	178002	set	set	ago-set	ago	ago
PREGNANA MILANESE	179002	set	set	ago	ago	ago
RESCALDINA	181001	giu	ago	set	feb	set
RHO	182003	ago	set	ago	set	ago
RHO	182106	ago	ago-set	ago	ago	ago
ROBECCHETTO CON I.	183028	ago	set	ago	lug	ago
ROBECCO SUL NAVIGLIO	184001	lug	lug-ago	lug	mag	lug
ROBECCO SUL NAVIGLIO	184003	lug	lug-ago	lug	mag	lug
ROBECCO SUL NAVIGLIO	184023	lug	ago	giu-lug	giu-lug	giu-lug
RODANO	185001	dic	gen	set	ago	gen-ott
RONCELLO	186001	mag	set-ott	giu	lug	gen
RONCO BRIANTINO	187001	lug	lug	mag	gen	ago
ROSATE	188001	ago	ago	lug	ago	ago
ROZZANO	189001	apr-ago	ago	apr-mag-giu	apr-ott	mag-ago-set
ROZZANO	189007	ott	ago	set	ago	ago-set
SAN DONATO MILANESE	192023	gen-feb	gen-ott	apr	nov	gen
SAN GIORGIO SU LEGNANO	194004	set	set-ott	set	gen	set
SAN GIULIANO MILANESE	195006	lug-ago	ott	giu	ago	giu-lug
SAN GIULIANO MILANESE	195007	ago-set	ago	giu	ago	gen
SEDRANO	204003	ago-set	set	ago	ago	ago
SEGRATE	205001	set	feb-set	set	set	set
SEGRATE	205003	set	mar	ott	ott	gen
SEGRATE	205004	set	set	set	set	ott
SEGRATE	205005	set-ott	ago	gen-set	set	gen
SEREGNO	208006	gen	ago	nov	mar	feb-dic
SEREGNO	208015	gen	set	set	feb	apr
SESTO SAN GIOVANNI	209014	gen	gen-ago	ott	gen-feb	ott
SESTO SAN GIOVANNI	209015	gen	gen-ago	ago	gen	set
SESTO SAN GIOVANNI	209016	ott	gen	ago	gen	set
SESTO SAN GIOVANNI	209017	gen	ago	ago	ago	set
SESTO SAN GIOVANNI	209021	gen	mar	ago	gen	mag
SETTALA	210001	ott-nov	feb-set	set	ago-ott	gen
SETTIMO MILANESE	211003	ago	ago	lug	ago	ago
SETTIMO MILANESE	211004	giu	set	set	ago	ago
SOLARO	213015	gen	gen	gen	ago	gen
SOVICO	218005	nov	ago	giu	gen	feb
TREZZANO SUL NAVIGLIO	221001	ago	ago	giu	ago	ago
TREZZO D'ADDA	222002	ago	ago	giu-lug-ago	ago-set	giu
TRIUGGIO	224007	giu-set	ago	mag	ago	nov
TRUCCAZZANO	225002	ago	ago	ago	ago	ago
TURBIGO	227002	lug	set	lug	ago	ago
TURBIGO	227004	lug-ott	ott	apr	giu	giu
VANZAGHELLO	251002	feb	set	set	gen	giu
VAPRIO D'ADDA	231003	ago	set	ago	ago	set
VAREDO	232004	gen	set	set	lug	feb
VEDANO AL LAMBRO	233012	gen	ott-nov	set	gen	gen
VERANO B.	235018	gen	set	set	gen	mar
VERMEZZO	239001	ago	ago	mag-giu-lug	ago	ago

MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MINIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	CODICE	1987	1988	1989	1990	1991
VIGNATE	238002	set	set	set	ago	ago
VILLASANTA	241013	mag-ago	lug	ago	gen	gen
VIMERCATE	242027	mar-apr-mag-giu-ot	lug	mag-giu	gen	
VIMERCATE	242041	gen-set	lug	giu-lug-set	gen	gen
VIMERCATE	242045	giu	lug	mag-giu	gen	feb
VIMODRONE	243002	set	feb	lug	ago	gen-lug
ZELO BUON PERSICO	248001	set	set	ago	ott	set
ZIBIDO SAN GIACOMO	248001	gen-giu-ago	apr-lug-ago	giu	giu	giu-lug

PROVINCIA DI MILANO
U.O. TECNICA PROGETTI SPECIALI
Distribuzione indicativa dei
principali periodi di
raggiungimento soggiacenza
minima
anno 1991



LEGEND

Ricorrenza eventi



LUGLIO - OTTOBRE



GENNAIO

SOGGIACENZA MASSIMA

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO	
							1987-1991	
ABBIATEGRASSO	002004	-7,9	-7,9		-8,4	-9,35		-1,45
ALBAIRATE	005010	-2,7	-2,5	-2,8	-3,45	-3,3		-0,60
ARCONATE	007002	-23,8	-25,2	-26	-26,2	-26,5		-2,70
ARCORE	008002	-13,5	-13,8	-14,1	-16,1	-17,5		-4,00
ARLUNO	010002	-9,64	-10,54	-10,94	-11,34	-11,14		-1,50
ASSAGO	011002	-7,8	-7,5	-7	-7	-7,25		0,55
BAREGGIO	012006	-3,9	-4,1	-4,25	-4,7	-4,5		-0,60
BARLASSINA	013002	-43,8	-46,4	-46,7	-49,2	-50,45		-6,65
BASIANO	014001	-24,98	-25,18	-25,18	-26,18	-27,28		-2,30
BELLINZAGO LOMBAR	016001	-8,57	-9,57	-10,27	-11,37	-11,37		-2,80
BELLUSCO	017002	-24,3	-23,7	-25,1	-26,6	-27,9		-3,60
BERNATE TICINO	019001	-7,54	-7,84	-8,24	-8,64	-13,14		-5,60
BERNATE TICINO	019002	-11,35	-11,95	-12,55	-12,75	-9,05		2,30
BOFFALORA TICINO	026003	-15,28	-15,28	-15,88	-16,28	-15,68		-0,40
BOLLATE	027001	-24,7	-25,9	-25,9	-27,55	-28,3		-3,60
BOLLATE	027003	-27,29	-28,69	-29,59	-30,59	-31,79		-4,50
BOLLATE	027005	-27,19	-27,99	-28,39	-29,09	-28,69		-1,50
BOLLATE	027009	-27,4	-28,2	-28	-29,05	-29,1		-1,70
BRESSO	032001	-30,44	-30,54	-30,84	-31,89	-31,84		-1,40
BRIOSCO	033008	-38,19	-38,39	-38,19	-42,54	-44,09		-5,90
BRUGHERIO	034003	-23,59	-24,09	-24,49	-25,79	-26,04		-2,45
BRUGHERIO	034004	-19,8	-20,4	-21,1	-22,45	-22,5		-2,70
BRUGHERIO	034005	-21,9	-21,9	-22,5	-23,35	-24,1		-2,20
BUSCATE	038001	-21,15	-20,85	-22,55	-23,3	-23,65		-2,50
BUSNAGO	039002	-54,49	-55,79	-58,29	-58,59	-58,09		-3,60
BUSTO G	041002	-23,75	-25,05		-26	-26,65		-2,90
CAPONAGO	047002	-25,8	-25,7	-26,4	-26,95	-26,9		-1,10
CARATE BRIANZA	048015	-5,14	-4,34	-4,32	-4,74	-4,64		0,50
CARNATE	049001	-41,8	-41,1	-42,6	-45,5	-45,8		-4,00
CARUGATE	051003	-22,9	-23	-23,6	-24,8	-25		-2,10
CARUGATE	051004	-25,26	-24,96	-25,86	-26,41	-26,46		-1,20
CASSANO D'ADDA	059001	-5,5	-5,3	-5,7	-6,1	-5,6		-0,10
CASSINA DEI PECCHI	060001	-14,56	-14,96	-14,76	-16,06	-15,66		-1,10
CASSINETTA DI LUGAG	061001	-4,33	-4,53	-4,83	-4,88	-5,23		-0,90
CASTANO PRIMO	062014	-20,84	-21,54	-21,94	-21,79	-22,44		-1,60
CASTANO PRIMO	062020	-27,43	-27,73	-27,93	-28,58	-28,23		-0,80
CASTANO PRIMO	062022	-24,93	-24,28	-25,03		-24,93		0,00
CAVENAGO BRIANZA	068002	-30,24	-30,39	-30,99	-33,09	-33,49		-3,25
CERNUSCO SUL NAVIG	070003	-12,57	-12,37	-13,07	-13,77	-13,57		-1,00
CERNUSCO SUL NAVIG	070004	-16,03	-16,33	-16,33	-17,23	-17,23		-1,20
CESANO MADERNO	075009	-40,2	-41,2	-42	-44	-45,3		-5,10
CESATE	076003	-35,34	-35,99	-36,99	-38,44	-39,79		-4,45
CINISELLO BALSAMO	077015	-31,79	-32,39	-32,89	-34,19	-35,69		-3,90
CINISELLO BALSAMO	077018	-33,69	-34,89	-34,79	-35,59	-37,09		-3,40
COGLIATE	080001	-59,7	-60,9	-64,15	-68,2	-69,8		-10,10
COLOGNO MONZESE	081003	-17,09	-17,79	-18,09	-19,99	-19,59		-2,50

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
COLOGNO MONZESE	081004	-20,19	-20,79	-21,99	-22,69	-23,19	-3,00
COMAZZO	083001	-5,54	-5,59	-5,54	-5,89	-5,84	-0,30
CONCOREZZO	084002	-24,2	-24,2	-24,7	-25,7	-25,75	-1,55
CONCOREZZO	084008	-27,57	-27,47	-28	-28,57	-29,07	-1,50
CORBETTA	085002	-5,38	-5,68	-6,28	-6,78	-6,38	-1,00
CORBETTA	085004	-3,21	-3,81	-3,91	-4,51	-3,91	-0,70
CORMANO	086002	-30,2	-31,4	-31,9	-32,9	-33	-2,80
CORNAREDO	087001	-6,06	-6,46	-6,86	-7,26	-7,06	-1,00
CUGGIONO	096014	-14,7	-15,5	-16,3	-16,7	-16,65	-1,95
CUSAGO	097001	-3,66	-3,86	-3,91	-4,46	-4,26	-0,60
CUSANO MILANINO	098003	-30,2	-30,6	-31,2	-32,6	-33,3	-3,10
DAIRAGO	099002	-30,67	-31,57				30,67
DESIO	100003	-53,06	-53,56	-53,56	-54,86	-55,66	-2,60
DESIO	100034	-45,52	-47,02	-46,02	-48,32	-50,02	-4,50
GAGGIANO	103004	-2,16	-2,26	-2,36	-2,36	-2,16	0,00
GARBAGNATE	105002	-26,8	-27,4	-28,15	-29,45	-29,8	-3,00
GESSATE	106008	-19,38	-19,6	-19,9	-20,9	-21,1	-1,72
GIUSSANO	107012	-99,29	-99,44	-99,19	-102,44	-105,99	-6,70
GORGONZOLA	108002	-14,19	-14,59	-14,79	-16,34	-16,09	-1,90
GREZZAGO	110001	-40,15	-40,15	-39,95	-40,65	-40,85	-0,70
INVERUNO	113015	-13	-14,2	-14,9	-15,4	-15,4	-2,40
INZAGO	114004	-17,1	-17,7	-17,9	-19,1	-18,7	-1,60
LAINATE	116004	-21,2	-22,5	-23,2	-24	-24,9	-3,70
LAZZATE	117001	-70,4	-71,3	-70,5	-72,9	-74,05	-3,65
LENTATE SUL SEVESO	119001	-53,35	-53,55	-53,05	-57,25	-56,25	-2,90
LESMO	120005	-17,5	-17,7	-17,62	-18,75		17,50
LIMBIATE	121020	-54,49	-56,89	-56,19	-57,09	-58,79	-4,30
LISCATE	122001	-3,67	-4,07	-4,37	-5,17	-4,87	-1,20
LISSONE	123005	-48,26	-48,56	-47,46	-49,86	-50,06	-1,80
LISSONE	123016	-41	-41,4	-41,2	-43,1	-44,2	-3,20
LOCATE TRIULZI	125001	-8	-7,9	-8,1	-8,5	-8,55	-0,55
MAGENTA	130013	-8,47	-8,87	-9,37	-10,07	-9,67	-1,20
MAGENTA	130056	-5,14	-5,54	-6,04	-6,74	-6,44	-1,30
MAGENTA	130061	-3,82	-3,82	-3,82	-4,02	-3,72	0,10
MARCALLO CON CASO	134001	-7,47	-8,27	-9,07	-9,67	-9,47	-2,00
MEDA	138002	-36,2	-36,1	-34,9	-37,3	-37,8	-1,60
MEDIGLIA	139001	-2,64	-2,84	-2,89	-3,09	-3,34	-0,70
MELEGNANO	140003	-12,32	-12,22	-12,32	-12,32	-12,27	0,05
MERLINO	143001	-5,56	-5,76	-5,56	-6,06	-5,86	-0,30
MESERO	144001	-10,64	-11,14	-12,54	-12,79	-12,84	-2,20
MEZZAGO	145001	-43,55	-43,85	-43,15	-45,15	-45,4	-1,85
MILANO	ABB006	-14,8	-14,8	-14,4	-14,8	-14,73	0,07
MILANO	CAN013	-19,8	-19,9	-23	-19	-19,8	0,00
MILANO	CHI001	-25	-25,4	-25,6	-25,56	-24,76	0,24
MILANO	COM003		-32,5	-30,3	-30,03	-31,2	-31,20
MILANO	MAR013	-13,2	-12,6	-12,22	-12,65	-12,65	0,55

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO	
							1987-1991	
MILANO	PAD010	-17,62	-19,46	-19,4	-22,4	-20,8		-3,18
MILANO	SAL012	-30,31	-31,6	-31,4	-33,6	-32,2		-1,89
MILANO	TON005	-19,55	-19,65	-19,17	-20	-20,3		-0,75
MONZA	149022	-33,7	-34,2	-34,55	-36,2	-37,05		-3,35
MONZA	149028	-39	-39,6	-39,7	-41,2	-42,5		-3,50
MONZA	149079	-23,89	-25,09	-26,49	-26,29	-27,89		-4,00
MONZA	149133	-35,8	-36,9	-36,9	-36,9	-36,9		35,80
MONZA	149142	-10,75	-9,35	-9,85	-10,65	-11,25		-0,50
MORIMONDO	150001	-11,38	-11,38	-11,68	-11,78	-11,68		-0,30
MORIMONDO	150013	-11,88	-12,08	-12,38	-12,38	-12,28		-0,40
MOTTA VISCONTI	151002	-15,2	-15	-15,6	-15,7	-15,2		0,00
MUGGIO'	152004	-38,24	-39,54	-39,64	-40,54	-42,19		-3,95
MUGGIO'	152013	-42,8	-43,4	-43,4	-45	-47,1		-4,30
NERVIANO	154003	-19,6	-20,7	-21,6	-22,35	-23		-3,40
NOSATE	155008	-8,28	-7,98	-8,13	-8,28	-7,98		0,30
NOSATE	155016	-2,22	-2,42	-2,46	-2,82	-2,82		-0,60
NOVA MILANESE	156004	-43,2	-43,6	-43,9	-45,6	-47,45		-4,25
NOVA MILANESE	156005	-39,4	-40,2	-40,1	-41,55	-42,7		-3,30
NOVA MILANESE	156024	-39,57	-40,57	-40,29	-41,77	-43,37		-3,80
NOVATE MILANESE	157002	-28	-28,8	-29	-30,1	-30,9		-2,90
NOVIGLIO	158001	-1,9	-2	-2	-2,2	-2,1		-0,20
OPERA	159002	-6,4	-6,4	-6,3	-6,45	-6,3		0,10
ORNAGO	161002	-29,4	-29,6	-30,1	-32,2	-33,6		-4,20
OSSONA	164003	-9,57	-10,67	-11,27	-11,77	-11,67		-2,10
OZZERO	165025	-6,35	-6,45	-7,05	-7,05	-6,55		-0,20
PADERNO DUGNANO	166007	-33	-34,1	-34,35	-35,8	-37,05		-4,05
PANTIGLIATE	167001	-4,56	-5,06	-5,46	-5,36	-5,56		-1,00
PARABIAGO	168001	-19,8	-21,2	-21,6	-22,5	-23		-3,20
PERO	170003	-16,19	-16,59	-17,19	-18,24	-17,69		-1,50
PESCHIERA BORROME	171001	-3,75	-3,85	-3,85	-4,25	-4,25		-0,50
PIOLTELLO	175003	-6,51	-7,21	-7,81	-7,51	-7,81		-1,30
PIOLTELLO	175006	-9,7	-9,9	-10,7	-10,85	-11		-1,30
POGLIANO MILANESE	176003	-13,21	-14,51	-15,01	-16,01	-16,11		-2,90
POGLIANO MILANESE	176014	-15	-16,4	-16,9	-17	-18,3		-3,30
POZZUOLO MARTESAN	178002	-7,5	-8	-9,5	-9,8	-9,4		-1,90
PREGNANA MILANESE	179002	-10,39	-11,19	-11,79	-12,39	-12,19		-1,80
RESCALDINA	181001	-40,3	-40,3	-40,9	-42,35	-42,9		-2,60
RHO	182003	-15,32	-16,02	-16,82	-17,87	-18,02		-2,70
RHO	182106	-9,2	-10,2	-10,4	-11,3	-11,6		-2,40
ROBECCHETTO CON I	183028	-22,5	-22,9	-24,2	-23,7	-23,6		-1,10
ROBECCO SUL NAVIGL	184001	-5,89	-5,89	-6,29	-6,59	-6,29		-0,40
ROBECCO SUL NAVIGL	184003	-7,3	-7,4	-7,7	-7,9	-7,9		-0,60
ROBECCO SUL NAVIGL	184023	-1,5	-1,6	-1,8	-2,2	-1,8		-0,30
RODANO	185001	-6,58	-6,58	-6,78	-6,98	-7,58		-1,00
RONCELLO	186001	-35,47	-35,27	-35,07	-35,97	-37,07		-1,60
RONCO BRIANTINO	187001	-40,79	-38,09	-40,09	-41,34	-40,39		0,40

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA DAL 1987 AL 1991 IN m RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD. POZZO	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
ROSATE	188001	-3,94	-4,24	-4,44	-4,54	-4,34	-0,40
ROZZANO	189001	-7,35	-7,55	-7,45	-7,65	-7,35	0,00
ROZZANO	189007	-8,11	-7,61	-7,81	-7,81	-7,51	0,60
SAN DONATO MILANES	192023	-7,2	-7,7	-7,6	-7,25	-7,1	0,10
SAN GIORGIO SU LEGN	194004	-33,11	-34,31	-34,91	-36,21	-36,81	-3,70
SAN GIULIANO MILANE	195006	-7,66	-7,76	-7,83	-8,06	-7,81	-0,15
SAN GIULIANO MILANE	195007	-5,9	-6,3	-6,27	-6,6	-6	-0,10
SEDRIANO	204003	-6,24	-6,64	-6,84	-7,14	-7,04	-0,80
SEGRATE	205001	-7,82	-8,32	-8,82	-9,42	-9,22	-1,40
SEGRATE	205003	-12,3	-12,6	-13	-13	-13,6	-1,30
SEGRATE	205004	-6,15	-6,15	-6,95	-7,2	-7,45	-1,30
SEGRATE	205005	-17,12	-17,72	-18,12	-18,52	-19,32	-2,20
SEREGNO	208006	-51,7	-51,5	-51,8	-53,3	-54,1	-2,40
SEREGNO	208015	-54,7	-54	-54	-55,7	-56,6	-1,90
SESTO SAN GIOVANNI	209014	-29,1	-29,1	-29,2	-30,7	-31,45	-2,35
SESTO SAN GIOVANNI	209015	-27,2	-27,4	-27,7	-28,8	-29,6	-2,40
SESTO SAN GIOVANNI	209016	-23,71	-24,11	-23,91	-25,31	-26,21	-2,50
SESTO SAN GIOVANNI	209017	-29,3	-29,6	-30,2	-30,9	-31,8	-2,50
SESTO SAN GIOVANNI	209021	-28,95	-30,15	-30,55	-31,75	-31,95	-3,00
SETTALA	210001	-4,63	-4,63	-4,73	-5,23	-5,48	-0,85
SETTIMO MILANESE	211003	-8,8	-9,3	-9,4	-10,1	-9,7	-0,90
SETTIMO MILANESE	211004	-9,15	-10,25	-10,65	-11	-10,65	-1,50
SOLARO	213015	-43,82	-44,82	-45,72	-47,37	-48,92	-5,10
SOVICO	216005	-48	-45	-46,7	-48,2	-48	0,00
TREZZANO SUL NAVIG	221001	-3,25	-3,5	-3,35	-3,4	-3,4	-0,15
TREZZO D'ADDA	222002	-8,4	-8,3	-8,5	-8,5	-8,4	0,00
TRIUGGIO	224007	-38,61	-36,91	-36,31	-38,51	-37,71	0,90
TRUCCAZZANO	225002	-5,21	-5,31	-5,51	-6,16	-5,81	-0,60
TURBIGO	227002	-6,69	-6,69	-7,09	-7,29	-7,09	-0,40
TURBIGO	227004	-3,59	-2,99	-3,19	-3,99	-3,89	-0,30
VANZAGHELLO	251002	-29,52	-29,42	-29,22	-29,42	-30,72	-1,20
VAPRIO D'ADDA	231003	-34,89	-34,59	-35,19	-35,29	-34,39	0,50
VAREDO	232004	-40,29	-40,79	-41,34	-42,99	-43,99	-3,70
VEDANO AL LAMBRO	233012	-38,2	-38,4	-37,8	-40,3	-42,35	-4,15
VERANO B	235016	-63,71	-63,51		-66,11	-68,81	-5,10
VERMEZZO	236001	-3	-3,1	-3,2	-3,3	-3,1	-0,10
VIGNATE	238002	-8,52	-8,72	-9,02	-9,72	-9,72	-1,20
VILLASANTA	241013	-17,4	-16,3	-17,6	-19,2	-19	-1,60
VIMERCATE	242027	-18,31	-17,71	-18,71	-19,71		18,31
VIMERCATE	242041	-27,39	-26,89	-27,59	-29,89	-31,89	-4,50
VIMERCATE	242045	-18,22	-17,92	-18,52	-19,27	-19,72	-1,50
VIMODRONE	243002	-13,45	-13,95	-14,55	-15,45	-15,15	-1,70
ZELO BUON PERSICO	246001	-8,9	-8,9	-9	-9,3	-9	-0,10
ZIBIDO SAN GIACOMO	248001	-3,08	-3,08	-3,38	-3,28	-3,38	-0,30

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
REGISTRATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P.	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO /
							DECREMENTO 1987-1991
BERNATE TICINO	019002	11,35	11,95	12,55	12,75	9,05	2,30
MILANO	COM003		32,50	30,30	30,03	31,20	1,30
TRIUGGIO	224007	38,61	36,91	36,31	38,51	37,71	0,90
ROZZANO	189007	8,11	7,61	7,81	7,81	7,51	0,60
MILANO	MAR013	13,20	12,60	12,22	12,65	12,65	0,55
ASSAGO	011002	7,80	7,50	7,00	7,00	7,25	0,55
CARATE BRIANZA	048015	5,14	4,34	4,32	4,74	4,64	0,50
VAPRIO D'ADDA	231003	34,89	34,59	35,19	35,29	34,39	0,50
RONCO BRIANTINO	187001	40,79	38,09	40,09	41,34	40,39	0,40
NOSATE	155008	8,28	7,98	8,13	8,28	7,98	0,30
MILANO	CHI001	25,00	25,40	25,60	25,56	24,76	0,24
MAGENTA	130061	3,82	3,82	3,82	4,02	3,72	0,10
OPERA	159002	6,40	6,40	6,30	6,45	6,30	0,10
SAN DONATO M.	192023	7,20	7,70	7,60	7,25	7,10	0,10
MILANO	ABB006	14,80	14,80	14,40	14,80	14,73	0,07
MELEGNANO	140003	12,32	12,22	12,32	12,32	12,27	0,05
CASTANO PRIMO	062022	24,93	24,28	25,03		24,93	0,00
GAGGIANO	103004	2,16	2,26	2,36	2,36	2,16	0,00
MILANO	CAN013	19,80	19,90	23,00	19,00	19,80	0,00
MOTTA VISCONTI	151002	15,20	15,00	15,60	15,70	15,20	0,00
ROZZANO	189001	7,35	7,55	7,45	7,65	7,35	0,00
SOVICO	216005	48,00	45,00	46,70	48,20	48,00	0,00
TREZZO D'ADDA	222002	8,40	8,30	8,50	8,50	8,40	0,00
SAN GIULIANO M.	195007	5,90	6,30	6,27	6,60	6,00	-0,10
VERMEZZO	236001	3,00	3,10	3,20	3,30	3,10	-0,10
ZELO BUON P.	246001	8,90	8,90	9,00	9,30	9,00	-0,10
CASSANO D'ADDA	059001	5,50	5,30	5,70	6,10	5,60	-0,10
TREZZANO S.N.	221001	3,25	3,50	3,35	3,40	3,40	-0,15
SAN GIULIANO M.	195006	7,66	7,76	7,83	8,06	7,81	-0,15
NOVIGLIO	158001	1,90	2,00	2,00	2,20	2,10	-0,20
OZZERO	165025	6,35	6,45	7,05	7,05	6,55	-0,20
COMAZZO	083001	5,54	5,59	5,54	5,89	5,84	-0,30
MERLINO	143001	5,56	5,76	5,56	6,06	5,86	-0,30
MORIMONDO	150001	11,38	11,38	11,68	11,78	11,68	-0,30
ROBECCO S.N.	184023	1,50	1,60	1,80	2,20	1,80	-0,30
TURBIGO	227004	3,59	2,99	3,19	3,99	3,89	-0,30
ZIBIDO S.G.	248001	3,08	3,08	3,38	3,28	3,38	-0,30
ROBECCO S.N.	184001	5,89	5,89	6,29	6,59	6,29	-0,40
BOFFALORA TICINO	026003	15,28	15,28	15,88	16,28	15,68	-0,40
MORIMONDO	150013	11,88	12,08	12,38	12,38	12,28	-0,40
ROSATE	188001	3,94	4,24	4,44	4,54	4,34	-0,40
TURBIGO	227002	6,69	6,69	7,09	7,29	7,09	-0,40
MONZA	149142	10,75	9,35	9,85	10,65	11,25	-0,50
PESCHIERA B.	171001	3,75	3,85	3,85	4,25	4,25	-0,50
LOCATE TRIULZI	125001	8,00	7,90	8,10	8,50	8,55	-0,55
ALBAIRATE	005010	2,70	2,50	2,80	3,45	3,30	-0,60
BAREGGIO	012006	3,90	4,10	4,25	4,70	4,50	-0,60
CUSAGO	097001	3,66	3,86	3,91	4,46	4,26	-0,60
NOSATE	155016	2,22	2,42	2,46	2,82	2,82	-0,60
TRUCCAZZANO	225002	5,21	5,31	5,51	6,16	5,81	-0,60
ROBECCO S.N.	184003	7,30	7,40	7,70	7,90	7,90	-0,60

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
REGISTRATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P.	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
GREZZAGO	110001	40,15	40,15	39,95	40,65	40,85	-0,70
MEDIGLIA	139001	2,64	2,84	2,89	3,09	3,34	-0,70
CORBETTA	085004	3,21	3,81	3,91	4,51	3,91	-0,70
MILANO	TON005	19,55	19,65	19,17	20,00	20,30	-0,75
CASTANO PRIMO	062020	27,43	27,73	27,93	28,58	28,23	-0,80
SEDRIANO	204003	6,24	6,64	6,84	7,14	7,04	-0,80
SETTALA	210001	4,63	4,63	4,73	5,23	5,48	-0,85
CASSINETTA DI L.	061001	4,33	4,53	4,83	4,88	5,23	-0,90
SETTIMO MILANESE	211003	8,80	9,30	9,40	10,10	9,70	-0,90
DAIRAGO	099002	30,67	31,57				-0,90
CERNUSCO S.N.	070003	12,57	12,37	13,07	13,77	13,57	-1,00
CORBETTA	085002	5,38	5,68	6,28	6,78	6,38	-1,00
CORNAREDO	087001	6,06	6,46	6,86	7,26	7,06	-1,00
PANTIGLIATE	167001	4,56	5,06	5,46	5,36	5,56	-1,00
RODANO	185001	6,58	6,58	6,78	6,98	7,58	-1,00
MONZA	149133	35,80	36,90	36,90	36,90		-1,10
CAPONAGO	047002	25,80	25,70	26,40	26,95	26,90	-1,10
CASSINA D.P.	060001	14,56	14,96	14,76	16,06	15,66	-1,10
ROBECCHETTO C.I.	183028	22,50	22,90	24,20	23,70	23,60	-1,10
MAGENTA	130013	8,47	8,87	9,37	10,07	9,67	-1,20
VANZAGHELLO	251002	29,52	29,42	29,22	29,42	30,72	-1,20
CARUGATE	051004	25,26	24,96	25,86	26,41	26,46	-1,20
CERNUSCO S.N.	070004	16,03	16,33	16,33	17,23	17,23	-1,20
LISCATE	122001	3,67	4,07	4,37	5,17	4,87	-1,20
VIGNATE	238002	8,52	8,72	9,02	9,72	9,72	-1,20
LESMO	120005	17,50	17,70	17,62	18,75		-1,25
PIOLTELLO	175006	9,70	9,90	10,70	10,85	11,00	-1,30
PIOLTELLO	175003	6,51	7,21	7,81	7,51	7,81	-1,30
SEGRATE	205004	6,15	6,15	6,95	7,20	7,45	-1,30
SEGRATE	205003	12,30	12,60	13,00	13,00	13,60	-1,30
MAGENTA	130056	5,14	5,54	6,04	6,74	6,44	-1,30
BRESSO	032001	30,44	30,54	30,84	31,89	31,84	-1,40
SEGRATE	205001	7,82	8,32	8,82	9,42	9,22	-1,40
VIMERCATE	242027	18,31	17,71	18,71	19,71		-1,40
ABBIATEGRASSO	002004	7,90	7,90		8,40	9,35	-1,45
ARLUNO	010002	9,64	10,54	10,94	11,34	11,14	-1,50
BOLLATE	027005	27,19	27,99	28,39	29,09	28,69	-1,50
CONCOREZZO	084008	27,57	27,47	28,00	28,57	29,07	-1,50
PERO	170003	16,19	16,59	17,19	18,24	17,69	-1,50
SETTIMO M.	211004	9,15	10,25	10,65	11,00	10,65	-1,50
VIMERCATE	242045	18,22	17,92	18,52	19,27	19,72	-1,50
CONCOREZZO	084002	24,20	24,20	24,70	25,70	25,75	-1,55
INZAGO	114004	17,10	17,70	17,90	19,10	18,70	-1,60
MEDA	138002	36,20	36,10	34,90	37,30	37,80	-1,60
CASTANO PRIMO	062014	20,84	21,54	21,94	21,79	22,44	-1,60
RONCELLO	186001	35,47	35,27	35,07	35,97	37,07	-1,60
VILLASANTA	241013	17,40	16,30	17,60	19,20	19,00	-1,60
BOLLATE	027009	27,40	28,20	28,00	29,05	29,10	-1,70
VIMODRONE	243002	13,45	13,95	14,55	15,45	15,15	-1,70
GESSATE	106008	19,38	19,60	19,90	20,90	21,10	-1,72
LISSONE	123005	48,26	48,56	47,46	49,86	50,06	-1,80

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
REGISTRATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD.P.	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
PREGNANA M.	179002	10,39	11,19	11,79	12,39	12,19	-1,80
MEZZAGO	145001	43,55	43,85	43,15	45,15	45,40	-1,85
MILANO	SAL012	30,31	31,60	31,40	33,60	32,20	-1,89
GORGONZOLA	108002	14,19	14,59	14,79	16,34	16,09	-1,90
POZZUOLO M.	178002	7,50	8,00	9,50	9,80	9,40	-1,90
SEREGNO	208015	54,70	54,00	54,00	55,70	56,60	-1,90
CUGGIONO	096014	14,70	15,50	16,30	16,70	16,65	-1,95
MARCALLO C.C.	134001	7,47	8,27	9,07	9,67	9,47	-2,00
CARUGATE	051003	22,90	23,00	23,60	24,80	25,00	-2,10
OSSONA	164003	9,57	10,67	11,27	11,77	11,67	-2,10
BRUGHERIO	034005	21,90	21,90	22,50	23,35	24,10	-2,20
MESERO	144001	10,64	11,14	12,54	12,79	12,84	-2,20
SEGRATE	205005	17,12	17,72	18,12	18,52	19,32	-2,20
BASIANO	014001	24,98	25,18	25,18	26,18	27,28	-2,30
SESTO S.G.	209014	29,10	29,10	29,20	30,70	31,45	-2,35
INVERUNO	113015	13,00	14,20	14,90	15,40	15,40	-2,40
SESTO S.G.	209015	27,20	27,40	27,70	28,80	29,60	-2,40
RHO	182106	9,20	10,20	10,40	11,30	11,60	-2,40
SEREGNO	208006	51,70	51,50	51,80	53,30	54,10	-2,40
BRUGHERIO	034003	23,59	24,09	24,49	25,79	26,04	-2,45
BUSCATE	038001	21,15	20,85	22,55	23,30	23,65	-2,50
COLOGNO M.	081003	17,09	17,79	18,09	19,99	19,59	-2,50
SESTO S.G.	209017	29,30	29,60	30,20	30,90	31,80	-2,50
SESTO S.G.	209016	23,71	24,11	23,91	25,31	26,21	-2,50
RESCALDINA	181001	40,30	40,30	40,90	42,35	42,90	-2,60
DESIO	100003	53,06	53,56	53,56	54,86	55,66	-2,60
RHO	182003	15,32	16,02	16,82	17,87	18,02	-2,70
BRUGHERIO	034004	19,80	20,40	21,10	22,45	22,50	-2,70
ARCONATE	007002	23,80	25,20	26,00	26,20	26,50	-2,70
BELLINZAGO L.	016001	8,57	9,57	10,27	11,37	11,37	-2,80
CORMANO	086002	30,20	31,40	31,90	32,90	33,00	-2,80
BUSTO G.	041002	23,75	25,05	25,05	26,00	26,65	-2,90
LENTATE S.S.	119001	53,35	53,55	53,05	57,25	56,25	-2,90
NOVATE M.	157002	28,00	28,80	29,00	30,10	30,90	-2,90
POGLIANO M.	176003	13,21	14,51	15,01	16,01	16,11	-2,90
COLOGNO M.	081004	20,19	20,79	21,99	22,69	23,19	-3,00
GARBAGNATE M.	105002	26,80	27,40	28,15	29,45	29,80	-3,00
SESTO S.G.	209021	28,95	30,15	30,55	31,75	31,95	-3,00
CUSANO MILANINO	098003	30,20	30,60	31,20	32,60	33,30	-3,10
MILANO	PAD010	17,62	19,46	19,40	22,40	20,80	-3,18
LISSONE	123016	41,00	41,40	41,20	43,10	44,20	-3,20
PARABIAGO	168001	19,80	21,20	21,60	22,50	23,00	-3,20
CAVENAGO B.	068002	30,24	30,39	30,99	33,09	33,49	-3,25
POGLIANO M.	176014	15,00	16,40	16,90	17,00	18,30	-3,30
NOVA MILANESE	156005	39,40	40,20	40,10	41,55	42,70	-3,30
MONZA	149022	33,70	34,20	34,55	36,20	37,05	-3,35
CINISELLO B.	077018	33,69	34,89	34,79	35,59	37,09	-3,40
NERVIANO	154003	19,60	20,70	21,60	22,35	23,00	-3,40
MONZA	149028	39,00	39,60	39,70	41,20	42,50	-3,50
BELLUSCO	017002	24,30	23,70	25,10	26,60	27,90	-3,60
BOLLATE	027001	24,70	25,90	25,90	27,55	28,30	-3,60

VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA IN ORDINE DI VARIAZIONE
REGISTRATA DAL 1987 AL 1991 IN m. RIFERITI AL P.C.

COMUNE	COD P.	1987	1988	1989	1990	1991	INCREMENTO / DECREMENTO 1987-1991
BUSNAGO	039002	54,49	55,79	58,29	58,59	58,09	-3,60
LAZZATE	117001	70,40	71,30	70,50	72,90	74,05	-3,65
LAINATE	116004	21,20	22,50	23,20	24,00	24,90	-3,70
SAN GIORGIO S L	194004	33,11	34,31	34,91	36,21	36,81	-3,70
VAREDO	232004	40,29	40,79	41,34	42,99	43,99	-3,70
NOVA MILANESE	156024	39,57	40,57	40,29	41,77	43,37	-3,80
CINISELLO B.	077015	31,79	32,39	32,89	34,19	35,69	-3,90
MUGGIO'	152004	38,24	39,54	39,64	40,54	42,19	-3,95
ARCORE	008002	13,50	13,80	14,10	16,10	17,50	-4,00
CARNATE	049001	41,80	41,10	42,60	45,50	45,80	-4,00
MONZA	149079	23,89	25,09	26,49	26,29	27,89	-4,00
PADERNO DUGNANO	166007	33,00	34,10	34,35	35,80	37,05	-4,05
VEDANO AL LAMBRO	233012	38,20	38,40	37,80	40,30	42,35	-4,15
ORNAGO	161002	29,40	29,60	30,10	32,20	33,60	-4,20
NOVA MILANESE	156004	43,20	43,60	43,90	45,60	47,45	-4,25
LIMBIATE	121020	54,49	56,89	56,19	57,09	58,79	-4,30
MUGGIO'	152013	42,80	43,40	43,40	45,00	47,10	-4,30
CESATE	076003	35,34	35,99	36,99	38,44	39,79	-4,45
BOLLATE	027003	27,29	28,69	29,59	30,59	31,79	-4,50
DESIO	100034	45,52	47,02	46,02	48,32	50,02	-4,50
VIMERCATE	242041	27,39	26,89	27,59	29,89	31,89	-4,50
CESANO MADERNO	075009	40,20	41,20	42,00	44,00	45,30	-5,10
VERANO B.	235016	63,71	63,51		66,11	68,81	-5,10
SOLARO	213015	43,82	44,82	45,72	47,37	48,92	-5,10
BERNATE TICINO	019001	7,54	7,84	8,24	8,64	13,14	-5,60
BRIOSCO	033008	38,19	38,39	38,19	42,54	44,09	-5,90
BARLASSINA	013002	43,80	46,40	46,70	49,20	50,45	-6,65
GIUSSANO	107012	99,29	99,44	99,19	102,44	105,99	-6,70
COGLIATE	080001	59,70	60,90	64,15	68,20	69,80	-10,10

MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	COD.PO	1987	1988	1989	1990	1991
ABBIATEGRASSO	002004	gen-apr	mar		feb-mar	gen
ALBAIRATE	005010	gen	mar-dic	feb-mar	mar	apr
ARCONATE	007002	apr	apr	apr	apr	apr
ARCORE	008002	dic	feb	apr	dic	dic
ARLUNO	010002	apr	apr	apr	mar-apr	mag
ASSAGO	011002	mar	gen	feb-mar-dic	mar	apr
BAREGGIO	012006	apr	apr	dic	mar	mag
BARLASSINA	013002	gen	lug	apr	dic	set
BASIANO	014001	apr	mag	apr	mag	lug
BELLINZAGO LOMBARDO	016001	apr	giu	apr	apr-mag	mag
BELLUSCO	017002	feb	gen	mar-apr	nov	lug-ago
BERNATE TICINO	019001	mar-apr	mar	dic	mar	mag
BERNATE TICINO	019002	apr	apr	apr	apr	mag
BOFFALORA TICINO	026003	mar	mar	apr	mar	mar
BOLLATE	027001	lug	lug	apr-mag	giu	mar
BOLLATE	027003	mag	lug-dic	apr	giu	giu
BOLLATE	027005	ago	apr	apr	lug	feb
BOLLATE	027008	lug	lug	lug	mag	feb
BRESSO	032001	lug	lug	lug	ott	apr-lug
BRIOSCO	033008	dic	gen	apr	dic	set
BRUGHERIO	034003	mag	giu	apr	apr-mag	mag
BRUGHERIO	034004	mag	giu	apr	mag	apr-mag
BRUGHERIO	034005	mag	mag	apr	apr-mag	mag
BUSCATE	038001	apr	giu	mag	mag	mag
BUSNAGO	039002	feb	giu	mar	ott	gen
BUSTO G	041002	apr	ap		mar	apr-mag
CAPONAGO	047002	apr-mag	mag	apr	apr	giu
CARATE BRIANZA	048015	feb	dic	ott	gen-feb	gen
CARNATE	049001	feb	gen	apr	dic	dic
CARUGATE	051003	mag	mag	apr-mag	mag	apr-mag
CARUGATE	051004	apr-mag	mag	apr-mag	mag	mag
CASSANO D'ADDA	058001	apr	feb	apr	apr-mag	feb
CASSINA DEI PECCHI	060001	mag	mag	mag	mag	mag
CASSINETTA DI LUGAGNANO	061001	gen-mar	mar	mar	mar	apr
CASTANO PRIMO	062014	apr	apr	apr	mag	mar-apr
CASTANO PRIMO	062020	ago	mag	gen-feb-mar	apr	ott
CASTANO PRIMO	062022	mar	apr	apr	gen	feb
CAVENAGO BRIANZA	068002	mag	apr-dic	apr	nov-dic	mag
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	070003	mag	mag	apr	mag	mag
CERNUSCO SUL NAVIGLIO	070004	mag	giu	apr	apr	mag
CESANO MADERNO	075008	nov-dic	set-nov-dic	dic	dic	lug
CESATE	078003	dic	dic	dic	dic	lug
CINISELLO BALSAMO	077015	mag	mag	mag	dic	dic
CINISELLO BALSAMO	077018	mag	mar	mag	dic	set-ott
COGLIATE	080001	dic	mag-lug	dic	nov-dic	lug
COLOGNO MONZESE	081003	mag	mag	apr	giu	apr
COLOGNO MONZESE	081004	apr	mag	feb	mag	apr
COMAZZO	083001	giu-dic	apr	apr	mar-apr	apr-mag
CONCOREZZO	084002	apr	giu	apr	lug	apr
CONCOREZZO	084008	feb	giu	apr	dic	set-dic
CORBETTA	085002	apr	apr	apr	mar	apr
CORBETTA	085004	gen	apr	mar-apr	mar	apr
CORMANO	086002	mag-giu	lug	apr	ott	lug
CORNAREDO	087001	feb-apr	apr	apr	mar	apr
CUGGIONO	088014	apr	apr	apr	apr	apr
CUSAGO	087001	nov	mar	nov	mar	apr-mag
CUSANO MILANINO	088003	lug	lug-dic	apr-mag-giu	dic	lug
DAIRAGO	089002	mag	apr			

MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	COD.PO	1987	1988	1989	1990	1991
DESIO	100003	dic	giu	mag	dic	ott-nov-dic
DESIO	100034	dic	feb	apr mag	dic	dic
GAGGIANO	103004	nov-dic	mar	gen	mar	mar
GARBAGNATE	105002	dic	dic	dic	giu	mag
GESSATE	106008	mag	mag-giu	apr	mag	mag
GIUSSANO	107012	dic	gen	mar apr	dic	ott
GORGONZOLA	108002	mag	mag	mag	mag	mag
GREZZAGO	110001	feb	ott	set	giu	ott
INVERUNO	113015	apr	apr mag	apr	apr	apr
INZAGO	114004	apr	mag	apr mag	mag	apr
LAINATE	116004	giu	apr	apr	apr	apr
LAZZATE	117001	dic	feb	mag	dic	dic
LENTATE SUL SEVESO	119001	dic	gen	apr	ago	set
LESMO	120005	dic	gen	dic	feb	
LUMBIATE	121020	dic	ago	feb	nov dic	dic
LISCATE	122001	feb-mag	mag	apr	mag	mag
LISSONE	123005	dic	feb	apr	dic	feb
LISSONE	123016	dic	mag	apr-mag	dic	nov-dic
LOCATE TRIULZI	125001	mar	mar	nov	nov dic	dic
MAGENTA	130013	apr	apr	mar-apr	mar apr	apr
MAGENTA	130056	apr	apr	mar apr	mar	apr
MAGENTA	130061	nov	gen-feb-mar	gen-feb mar nov	mar	feb
MARCALLO CON CASONE	134001	apr	apr	apr	mar	apr
MEDA	138002	dic	gen	apr	dic	ago
MEDIGLIA	138001	gen-giu	mag	dic	apr	lug
MELEGNANO	140003	giu-lug	apr-dic	gen-feb	mar	mar
MERLINO	143001	mag	mag	mar apr	mar-apr	mag
MESERO	144001	apr	giu	apr	mar	apr
MEZZAGO	145001	dic	gen	mar	dic	gen
MILANO	ABB006	lug	mar	lug	ago	ott
MILANO	CAN013	giu	giu	apr	lug	apr
MILANO	CH1001	mag	giu	set	lug	gen
MILANO	COM003		feb-mag	lug	giu	dic
MILANO	MAR013	dic	lug	dic	apr	ago
MILANO	PAD010	dic	mag	apr	giu	mag
MILANO	SAL012	mag	ott	mag	set	ott
MILANO	TON005	lug	set	lug	lug	ago
MILANO	149022	giu	mag	giu	nov	feb
MONZA	149028	giu	apr-mag	apr-mag	nov	feb
MONZA	149079	mag	mag	mar	mag	mag
MONZA	149133	mag	apr	mag	mag	
MONZA	149142	feb	gen	apr	apr	lug
MORIMONDO	150001	nov	mar-dic	mar	mar	apr
MORIMONDO	150013	mar-apr	dic	mar	mar	apr
MOTTA VISCONTI	151002	mar	dic	mag	dic	dic
MUGGIO'	152004	apr	mag	mag	dic	dic
MUGGIO'	152013	dic	mag	mag	dic	dic
NERVIANO	154003	mag	apr-mag	apr	mag	mag
NOSATE	155008	gen	dic	nov	nov	gen-dic
NOSATE	155018	nov-dic	dic	ago	apr	gen-mar-apr-dic
NOVA MILANESE	156004	dic	feb-mar	mag	dic	dic
NOVA MILANESE	156005	dic	mag	dic	nov-dic	apr-mag
NOVA MILANESE	156024	dic	apr	dic	dic	dic
NOVATE MILANESE	157002	lug	mag	giu	giu	giu
NOVIGLIO	158001	nov	mar	feb-dic	mar	apr
OPERA	158002	mar	mar	feb-mar	mar	dic
ORNAGO	181002	nov-dic	gen-apr	apr	nov-dic	dic
OSSONA	184003	apr	mag	apr	apr	mag

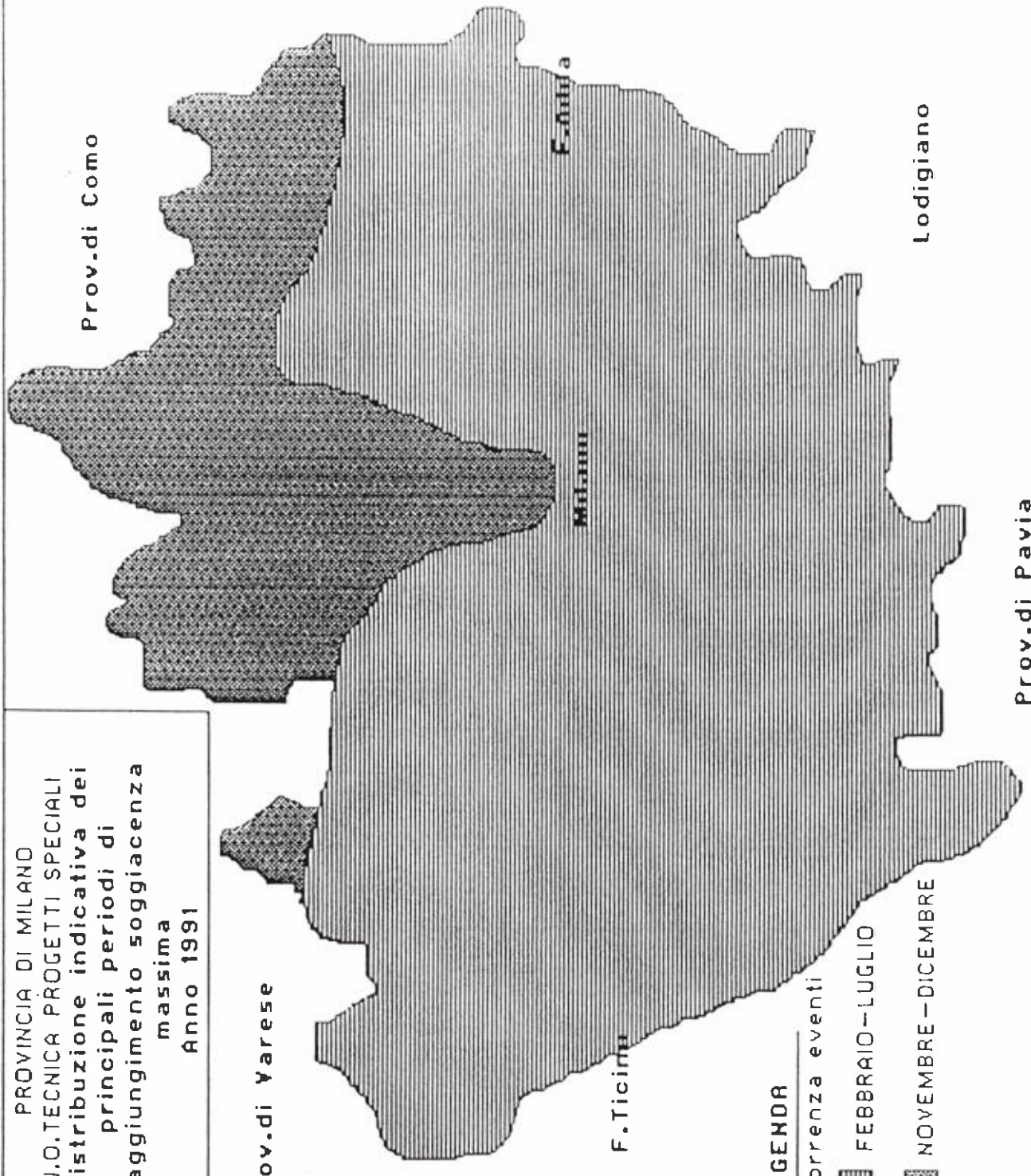
MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991

COMUNI	COD.PO	1987	1988	1989	1990	1991
OZZERO	165025	nov	feb-mar-dic	mar	mar	apr-dic
PADERNO DUGNANO	166007	apr	mag	mag	mag	dic
PANTIGLIATE	167001	mag	mag	mar	apr	giu
PARABIAGO	168001	apr	mag	apr	mag	mar-mag
PERO	170003	apr	apr	mar	apr	apr
PESCHIERA BORROMEO	171001	mag	mag	lug-dic	apr	mag
PIOLTELLO	175003	mag	ago	feb	giu	mag
PIOLTELLO	175008	mag	ago	apr	mag	mag
POGLIANO MILANESE	176003	mar-apr-mag	mag	apr	mag	mag
POGLIANO MILANESE	176014	mag	mag	mag	mag	mag
POZZUOLO MARTESANA	178002	mag	giu	apr	mag	mag
PREGNANA MILANESE	178002	apr	apr	apr	apr	mag
RESCALDINA	181001	apr	gen	apr	dic	giu
RHO	182003	apr	apr	mar-apr	apr	mag
RHO	182106	apr-mag	apr	mar-apr	mar-apr	mag
ROBECCHETTO CON I.	183028	mar-apr	apr	mar	mar	mar
ROBECCO SUL NAVIGLIO	184001	mar	mar	mar	mar	mar
ROBECCO SUL NAVIGLIO	184003	gen	mar	mar	mar	mar
ROBECCO SUL NAVIGLIO	184023	dic	mar-nov	mar-nov	gen	mar
RODANO	185001	feb-giu	mag	apr	apr	giu
RONCELLO	186001	dic	feb	apr	dic	dic
RONCO BRIANTINO	187001	feb	dic	mar	apr	gen
ROSATE	188001	mar	mar	mar	mar	mar
ROZZANO	189001	mar	mar	mar-ott	mar	lug
ROZZANO	189007	mar	apr	lug	mar	dic
SAN DONATO MILANESE	182023	lug-nov	giu	feb	feb	mag-dic
SAN GIORGIO SU LEGNANO	194004	apr	mag	apr	giu	lug
SAN GIULIANO MILANESE	195008	dic	gen	dic	gen	apr
SAN GIULIANO MILANESE	195007	gen-feb-mar-mag-dic	gen	dic	gen	apr
SEDRIANO	204003	apr	apr	apr	mar-apr	mag
SEGRATE	205001	giu	lug	dic	mag	giu
SEGRATE	205003	lug	giu-lug	lug	apr	giu
SEGRATE	205004	lug	mag	dic	mag	giu
SEGRATE	205005	lug	lug	dic	giu	giu
SEREGNO	208008	ott-nov	gen	mag	dic	ago
SEREGNO	208015	giu	feb	apr	dic	lug
SESTO SAN GIOVANNI	209014	lug	lug	giu-lug	dic	lug
SESTO SAN GIOVANNI	209015	lug	mag	giu	dic	lug
SESTO SAN GIOVANNI	209016	giu	mag	giu	mag	lug
SESTO SAN GIOVANNI	209017	lug	giu	lug	dic	lug
SESTO SAN GIOVANNI	209021	lug	mag	giu	dic	lug
SETTALA	210001	mag	mag	mar	apr	lug
SETTIMO MILANESE	211003	apr	mag	dic	mag	mag
SETTIMO MILANESE	211004	dic	mag	apr	mar	mag
SOLARO	213015	dic	dic	nov	dic	nov-dic
SOVICO	218005	feb	gen	mar	apr	giu
TREZZANO SUL NAVIGLIO	221001	apr	mar-mag	nov	feb	nov
TREZZO D'ADDA	222002	mag	apr	mar	apr	gen
TRIUGGIO	224007	mar	gen	feb	apr	mag
TRUCCAZZANO	225002	mag	apr-mag	apr	mar	feb-mag
TURBIGO	227002	mar	dic	mar	mar	mag
TURBIGO	227004	gen	ago-dic	gen-dic	nov	gen
VANZAGHELLO	251002	dic	feb	dic	dic	lug
VAPRIO D'ADDA	231003	mag	feb	mar	apr-mag	mag
VAREDO	232004	dic	apr-mag-giu-nov-dic	dic	ott-nov	set-ott
VEDANO AL LAMBRO	233012	lug-nov-dic	gen	apr	dic	mag
VERANO B.	235018	dic	gen		dic	giu
VERMEZZO	238001	mar	mar	mar-nov	feb-mar	mar

**MESI CORRISPONDENTI AI VALORI DI SOGGIACENZA MASSIMA ANNUALE
DAL 1987 AL 1991**


COMUNI	COD.PO	1987	1988	1989	1990	1991
VIGNATE	238002	feb	apr	apr	mag	giu
VILLASANTA	241013	gen	mag	apr	apr	set
VIMERCATE	242027	feb	gen	apr	ott	
VIMERCATE	242041	dic	gen	apr	dic	ott-nov-dic
VIMERCATE	242045	dic	gen	apr	nov-dic	dic
VIMODRONE	243002	mag	mag-giu	apr	giu	apr
ZELO BUON PERSICO	248001	giu	mag-giu	apr	apr	mag
ZIBIDO SAN GIACOMO	248001	mar-nov	mar	dic	mar	apr

PROVINCIA DI MILANO
U.O. TECNICA PROGETTI SPECIALI
Distribuzione indicativa dei
principali periodi di
raggiungimento soggiacenza
massima
Anno 1991



LEGENDA

Ricorrenza eventi

 FEBBRAIO - LUGLIO

 NOVEMBRE - DICEMBRE

**INTERPRETAZIONE INDICATIVA ANNUALE
DEGLI
INCREMENTI E DECREMENTI
DI SOGGIACENZA**