

LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007



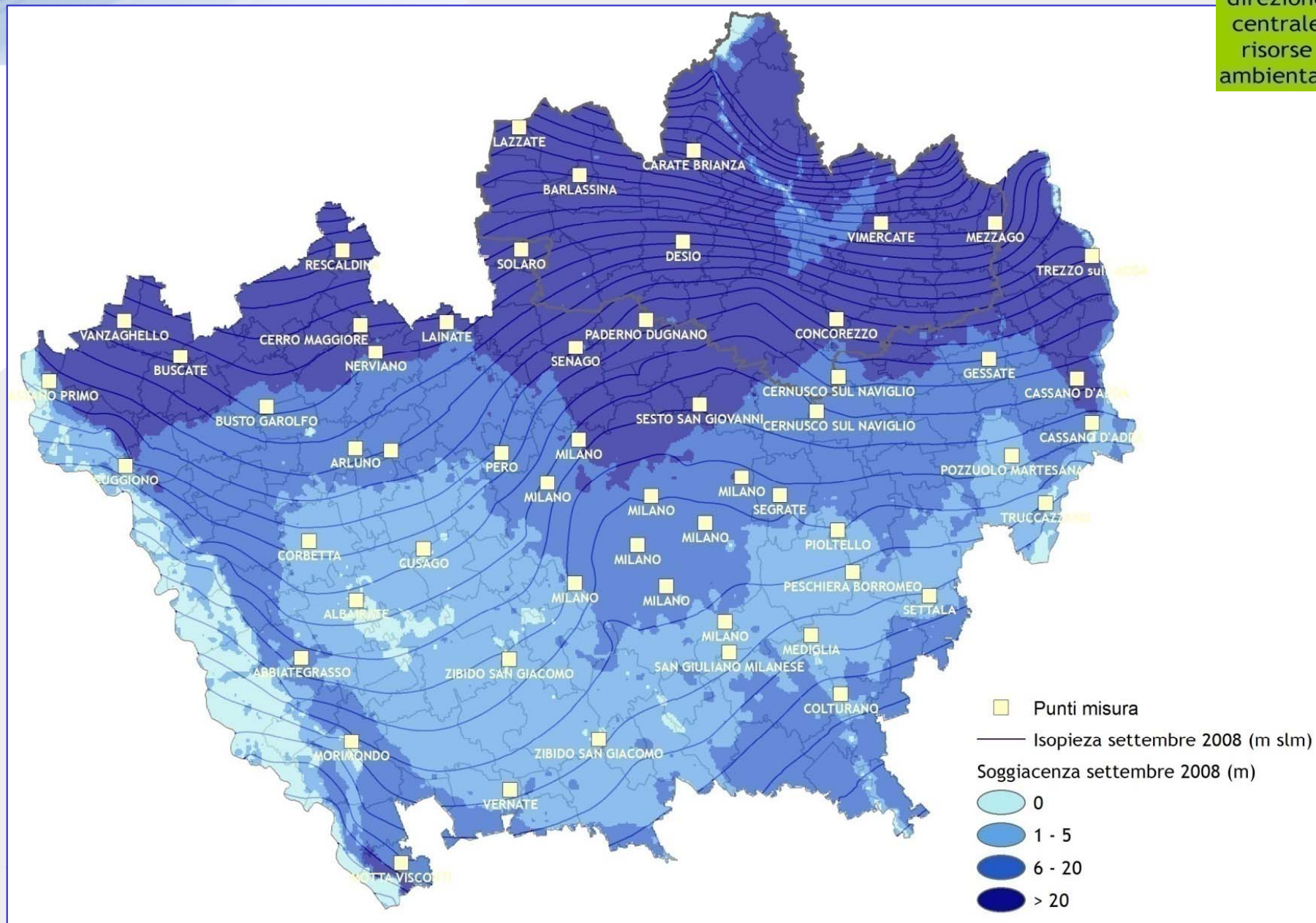
Il Sistema Informativo Falda elabora ogni anno per i mesi di marzo e settembre la cartografia della soggiacenza (profondità della falda rispetto al piano campagna) e della piezometria (andamento della falda in valori assoluti sul livello del mare) della falda freatica sulla base delle rilevazioni dei livelli che i vari componenti del SIF effettuano sui punti della rete provinciale. Nella cartografia seguente, le aree in azzurro chiaro - che si estendono per tutta la fascia centro-meridionale del territorio provinciale - evidenziano la storica abbondanza di acque di falda nel territorio della Provincia di Milano che non supera i 5 m di profondità dal piano campagna.

L'andamento della falda freatica segue linee allungate dal Fiume Ticino al Fiume Adda, in direzione ovest - est con un'inflessione più o meno marcata a seconda degli anni, in corrispondenza dell'area urbana della Città di Milano, laddove, il forte prelievo antropico influenza in modo significativo il naturale deflusso delle acque sotterranee dalla zona pedemontana a N alla zona S verso la valle del Fiume Po.

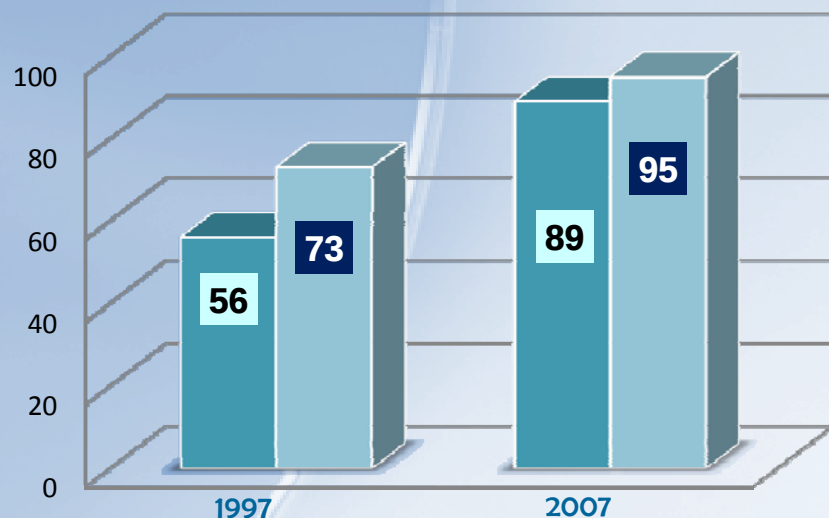
Nelle pagine successive sono riportati i grafici degli andamenti dal 1997 al 2007 delle oscillazioni dei livelli di falda in tutti i punti della rete di rilevamento provinciale che presentano una serie significativa di rilevazioni.

In tutti i settori si evidenzia un regime di variazioni annue dei livelli di falda che si allontanano stagionalmente in primavera dal piano campagna per risalire poi - in funzione delle irrigazioni di primavera-estate ed alle precipitazioni estive - raggiungendo la minima soggiacenza nei mesi di settembre-ottobre. I valori massimi di soggiacenza si registrano invece al termine dell'inverno, prima dei mesi di marzo, aprile.

LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007



% di comuni con i valori di sollevato

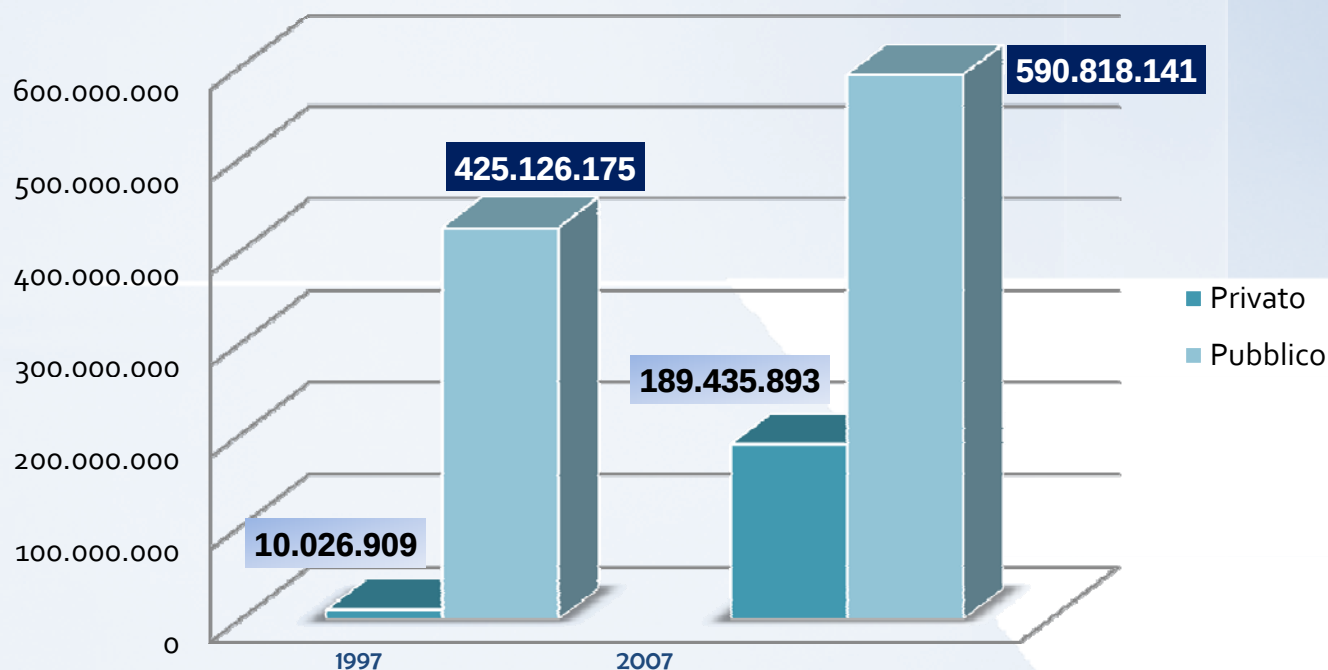


Grazie ad una sempre maggiore consapevolezza da parte degli utenti di utilizzare una risorsa "preziosa", all'aumento dei controlli da parte degli enti preposti, nel corso degli ultimi anni è aumentato il numero dei soggetti sia pubblici che privati che presentano le denunce annuali dei quantitativi di acque sollevate.

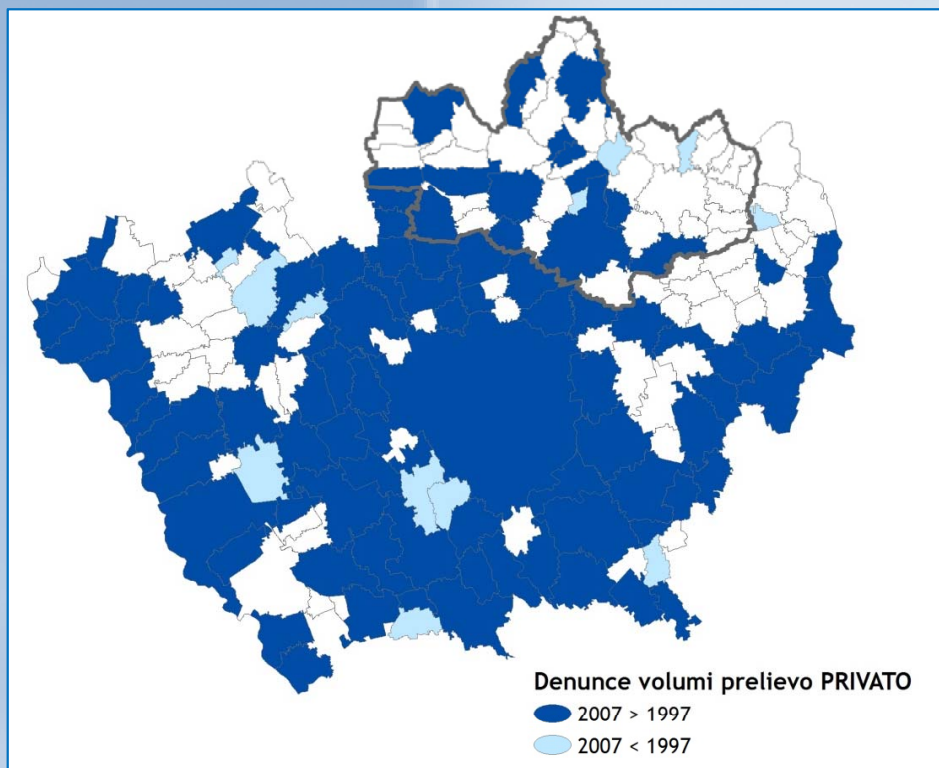


Dai grafici si evidenzia l'importanza dei controlli per la quantificazione degli utilizzi privati le cui denunce sono aumentate di ben venti volte rispetto ai anni novanta.

Totale volumi sollevati (metri cubi)

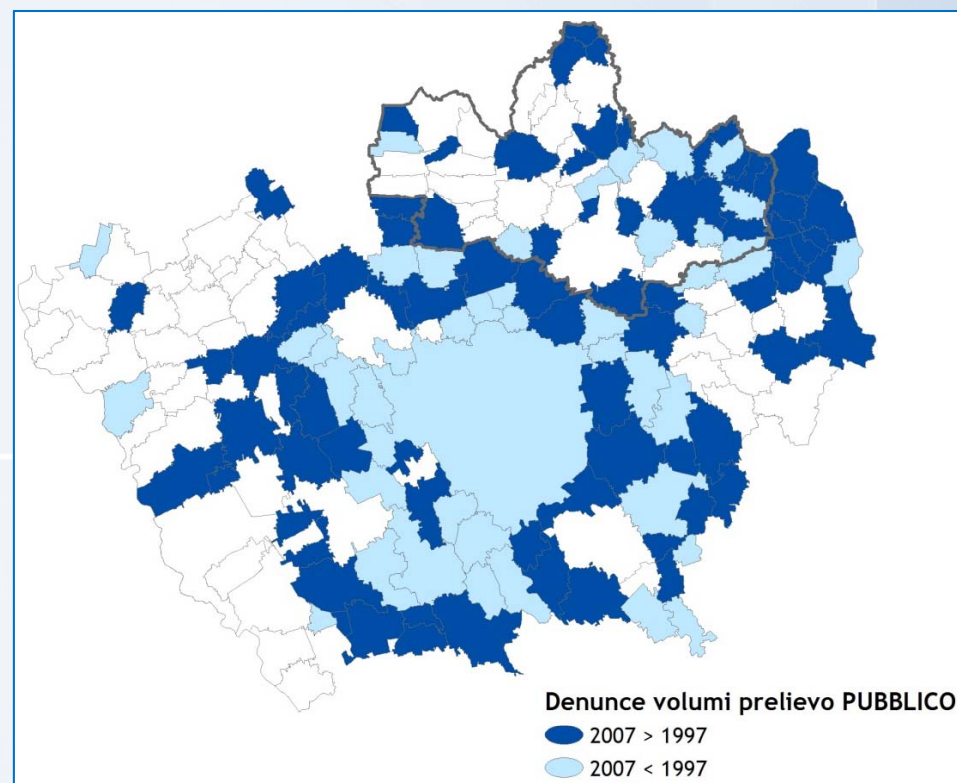


LE DUE CARTE
ILLUSTRANO LA
DISTRIBUZIONE AREALE
DELLE DIFFERENZE DEI
DATI DEL SOLLEVATO
PRIVATO E PUBBLICO
NEGLI ANNI 1997 E 2007.



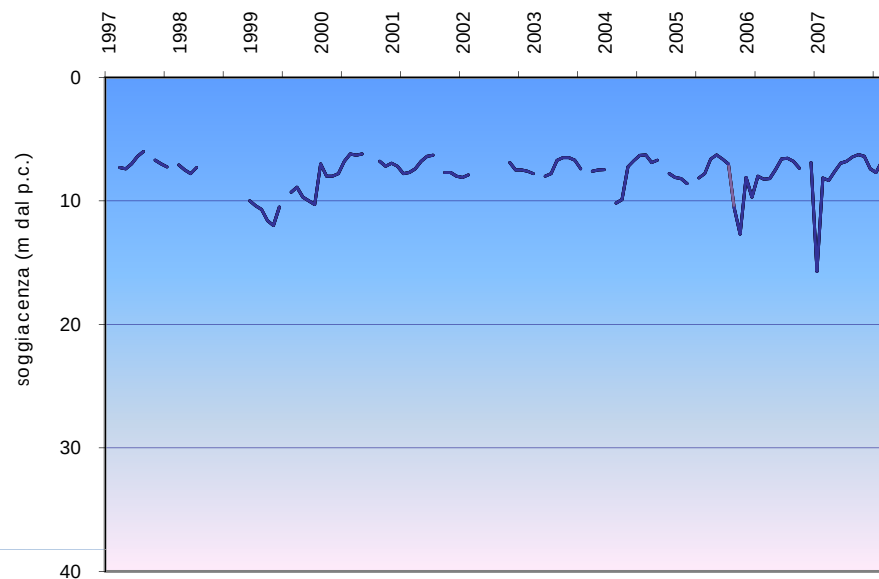
Il prelievo privato mostra in generale un aumento diffuso su buona parte del territorio provinciale.

Il prelievo pubblico mostra invece una buona percentuale di comuni con diminuzione dei volumi di acqua utilizzati, anche in applicazione delle recenti indicazioni di legge.

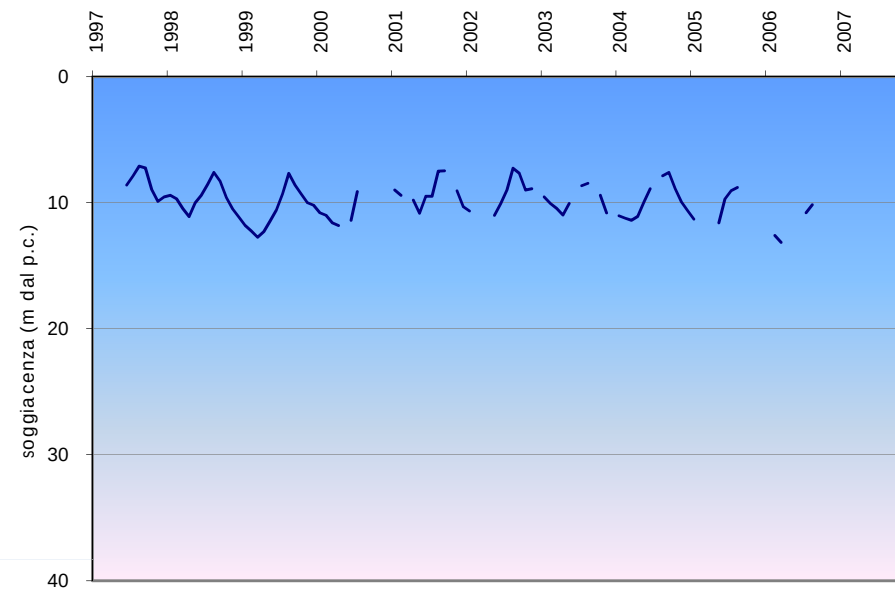


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

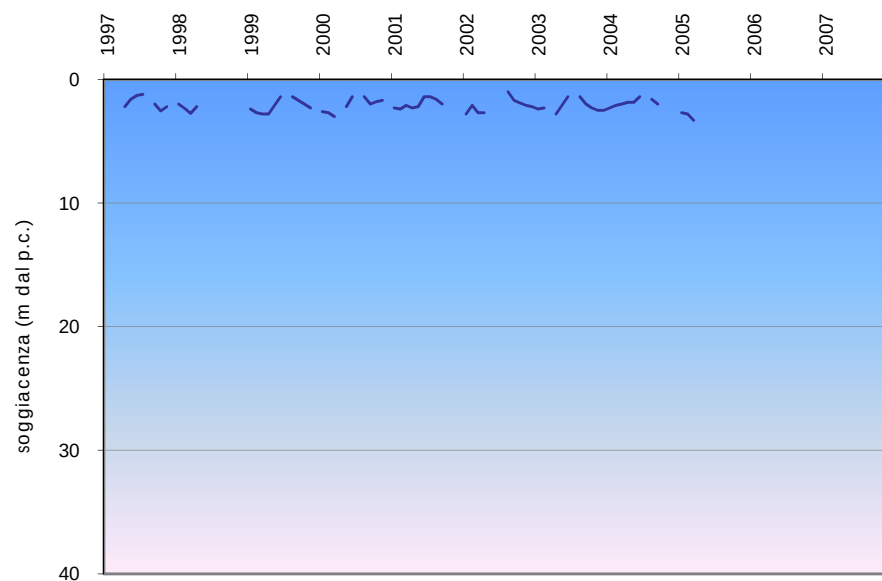
0150020005 Abbiategrasso



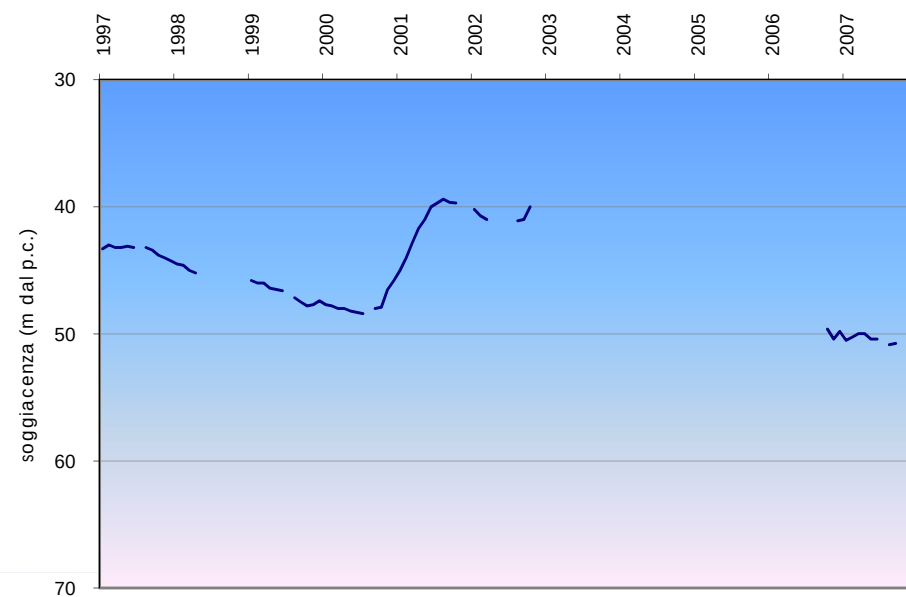
0150100081 Arluno



0150050010 Albairate

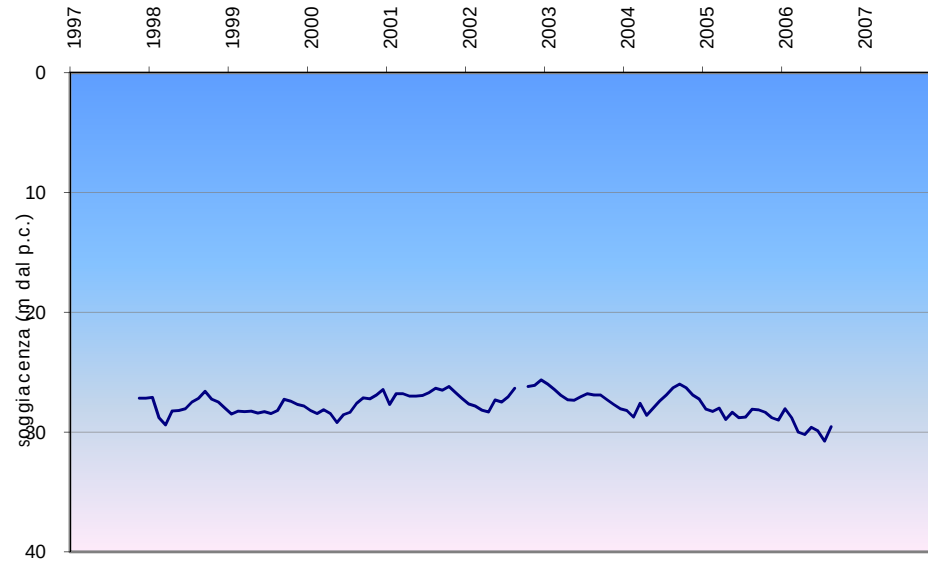


0150130002 Barlassina

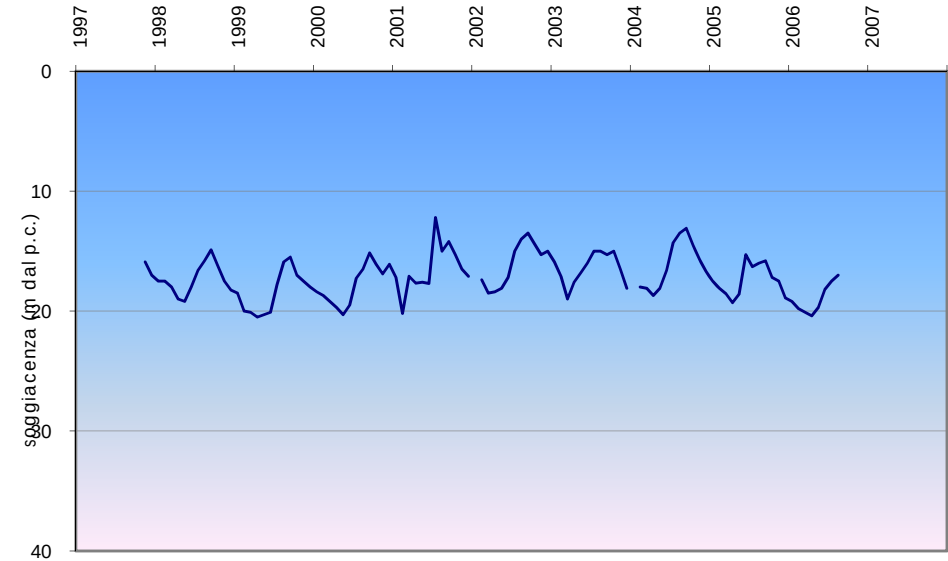


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

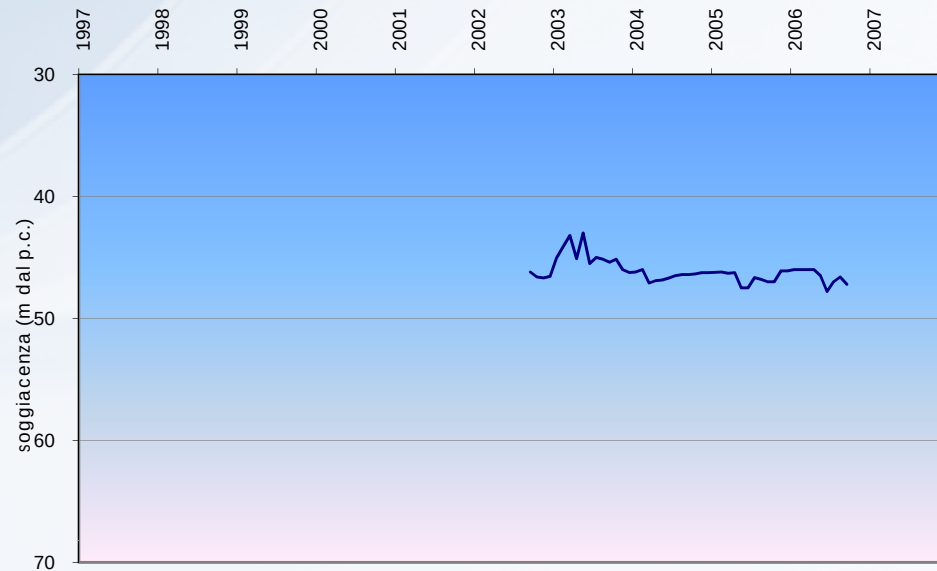
0150380034 Buscate



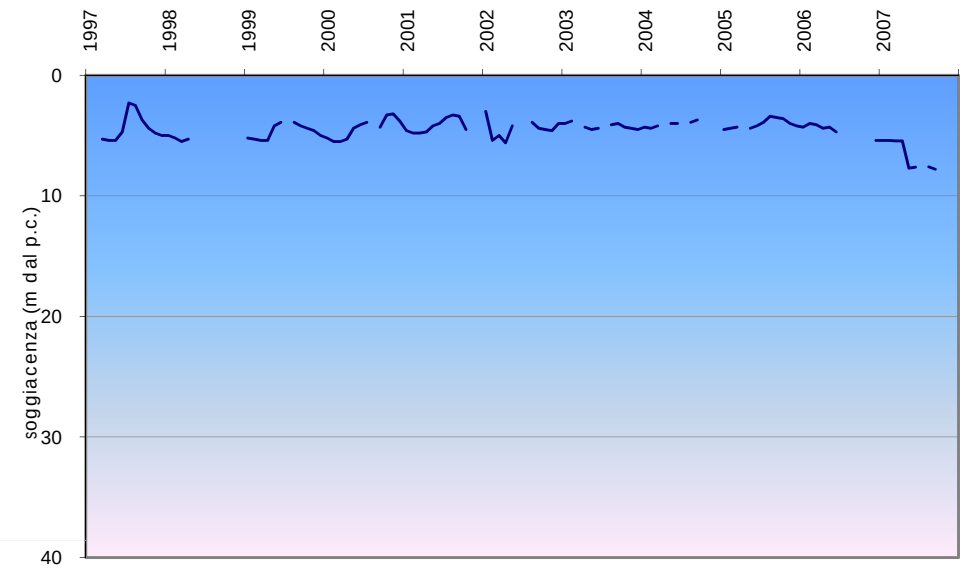
0150410060 Busto Garolfo



0150480033 Carate Brianza

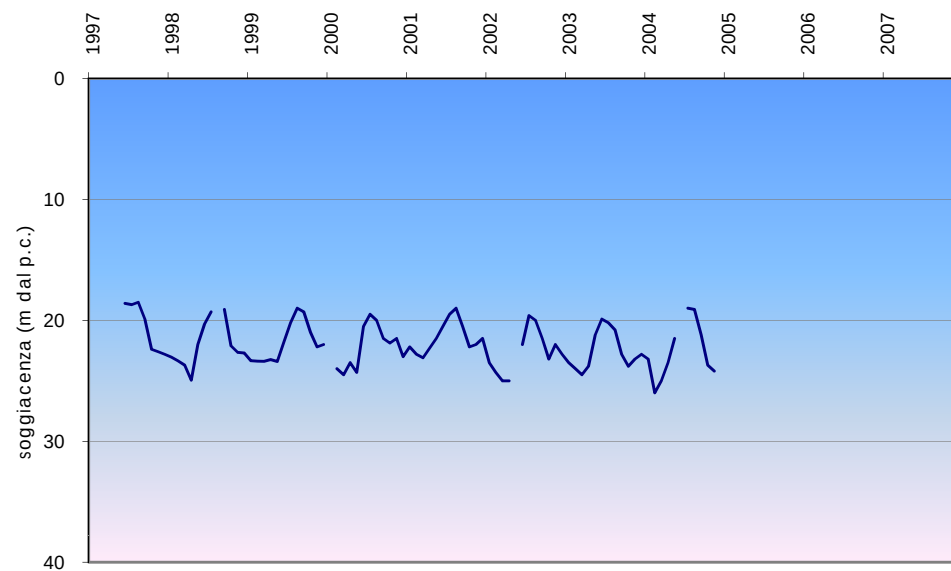


0150590001 Cassano d'Adda

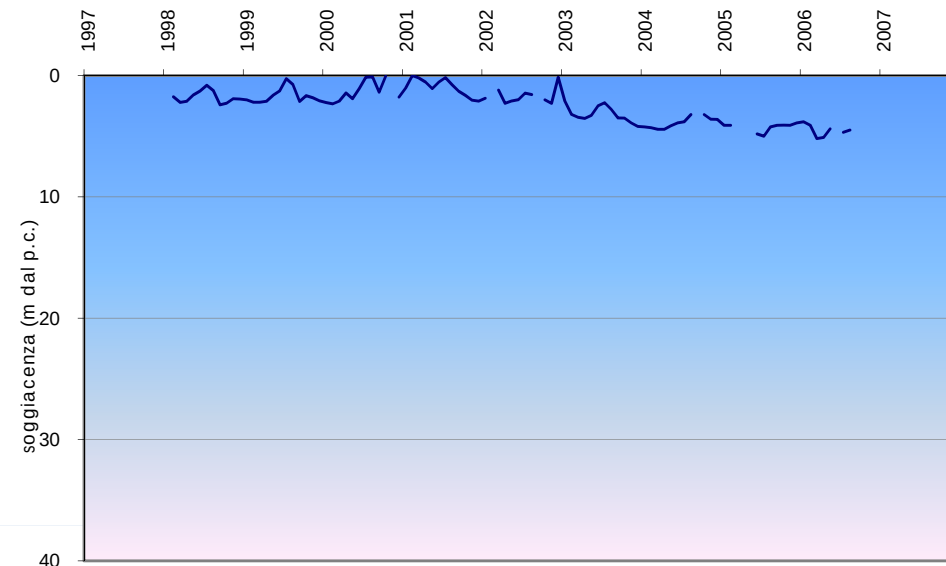


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

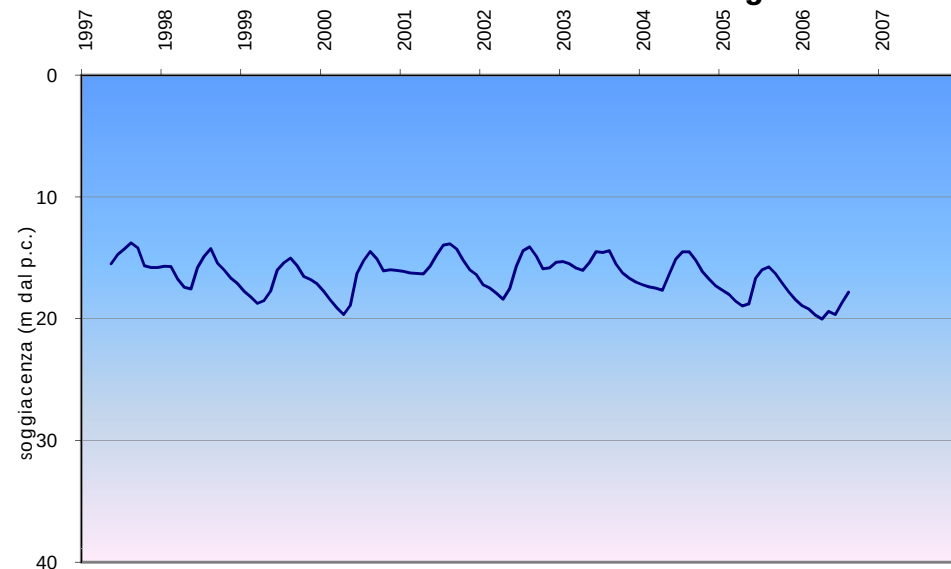
0150590145 Cassano d'Adda



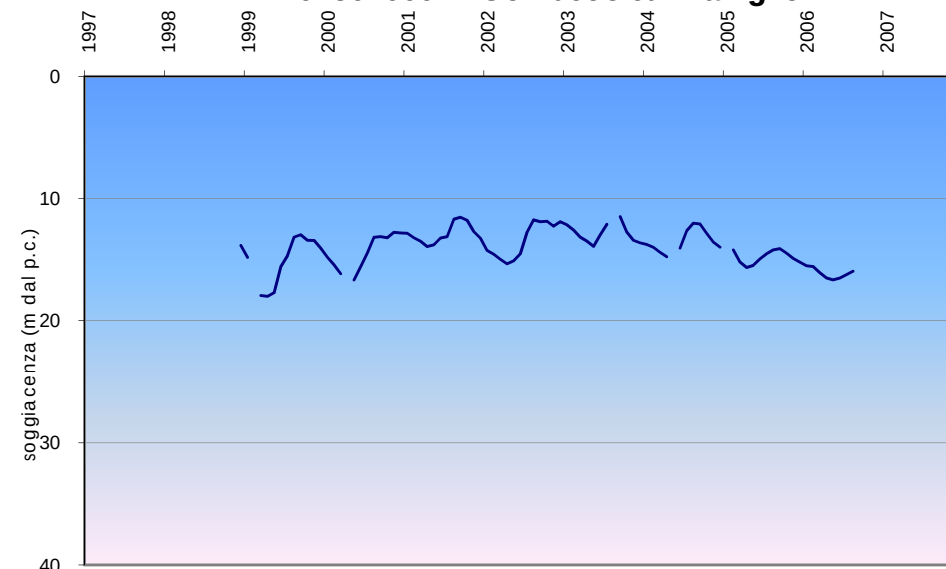
0150620058 Castano Primo



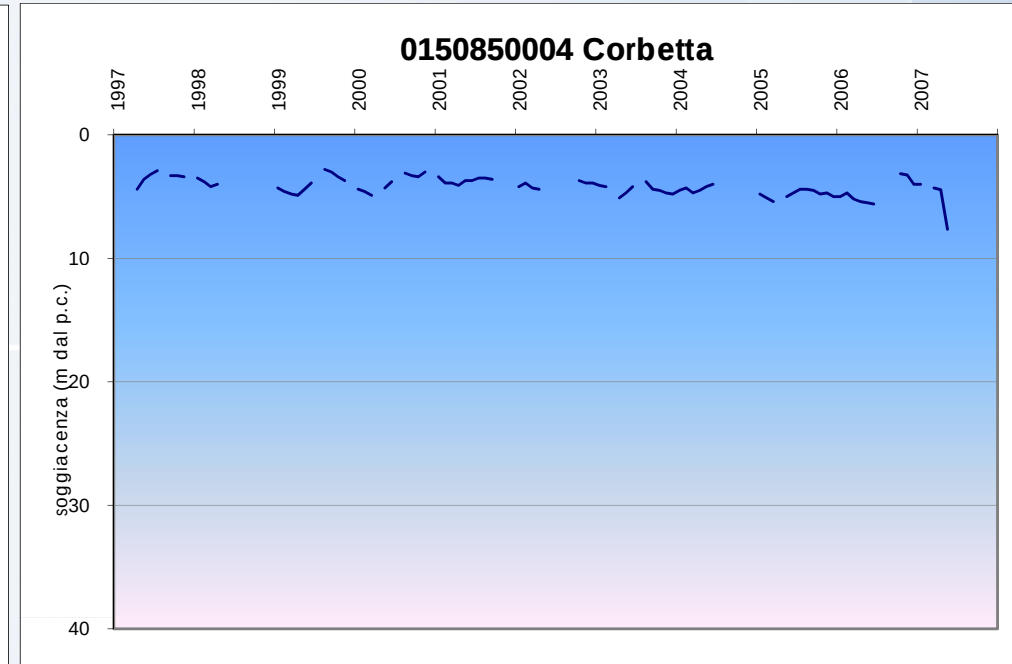
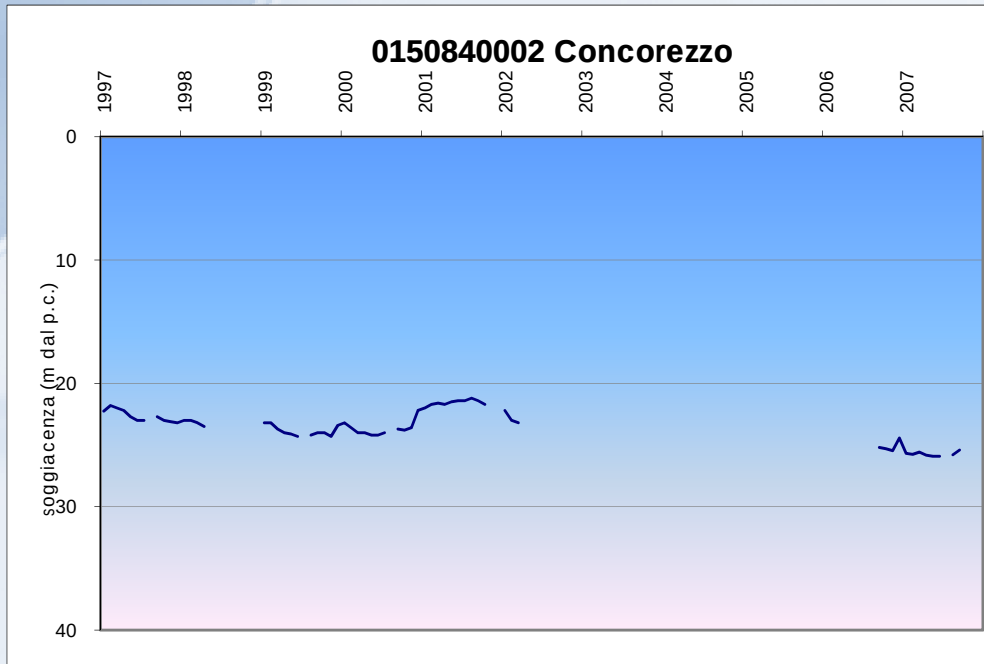
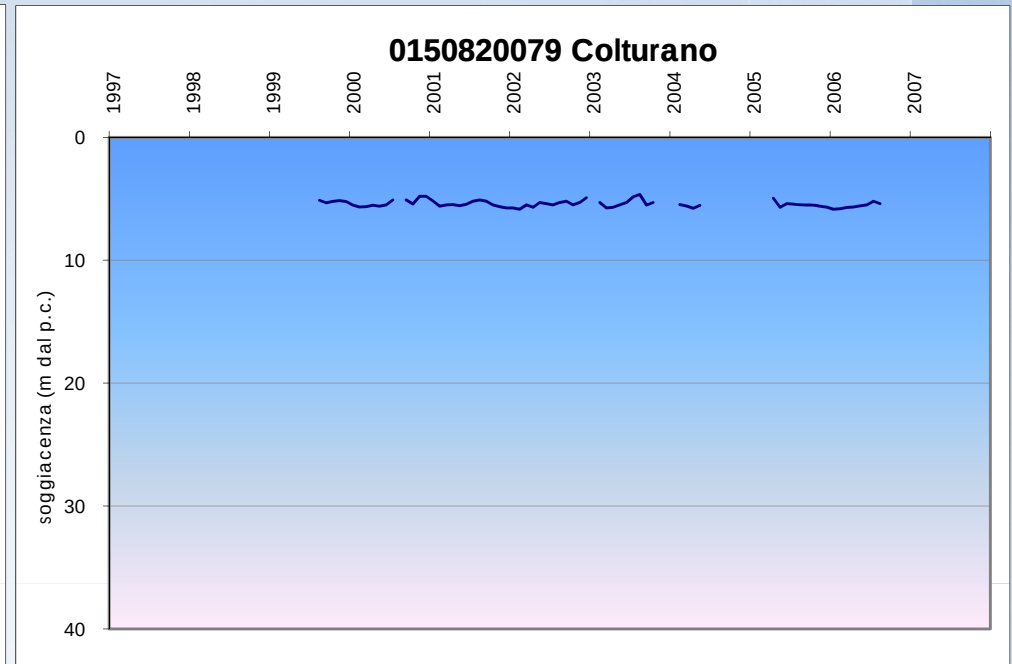
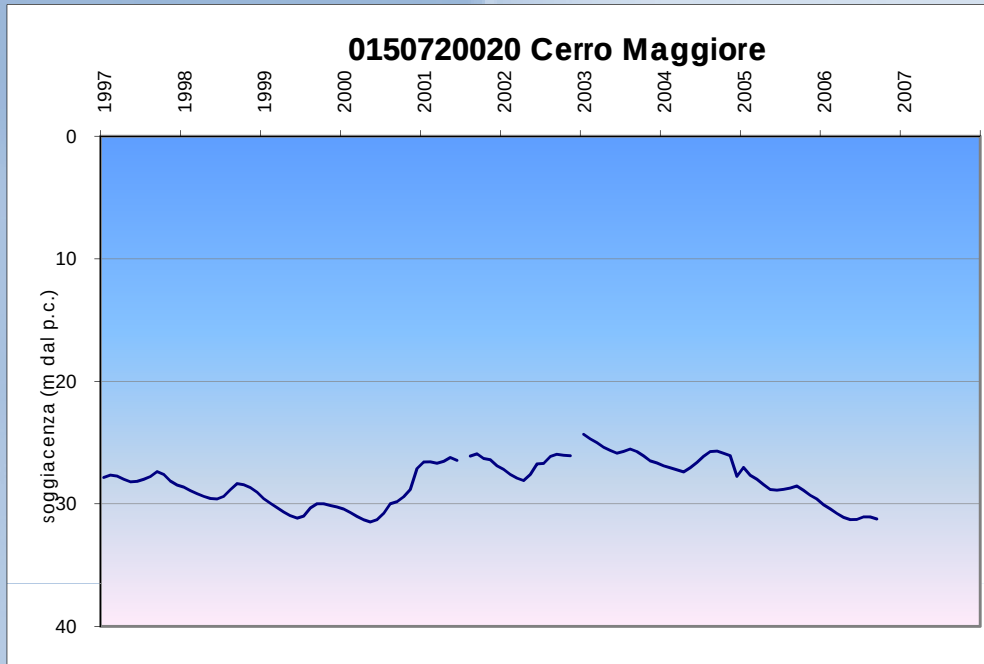
0150700072 Cernusco sul Naviglio



0150700074 Cernusco sul Naviglio

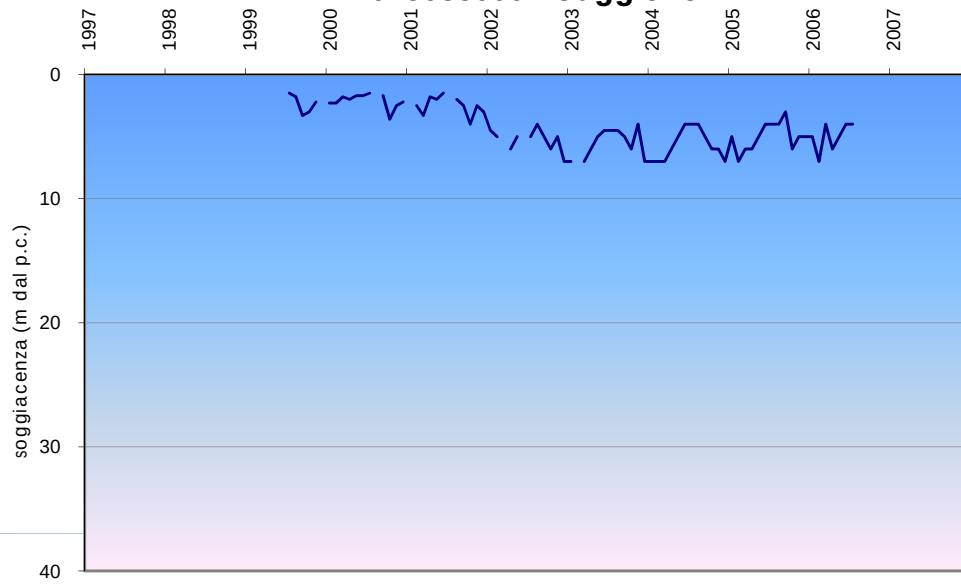


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

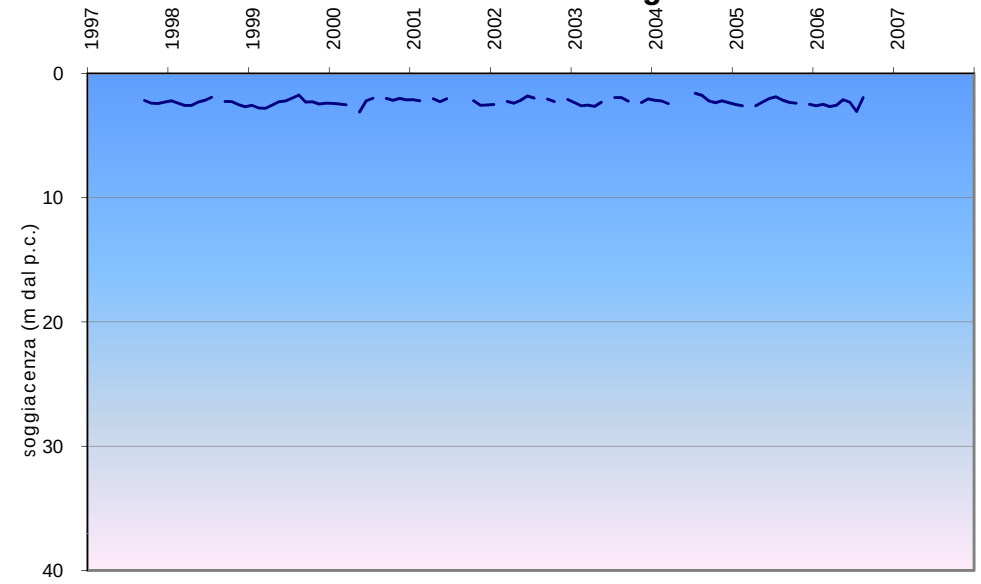


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

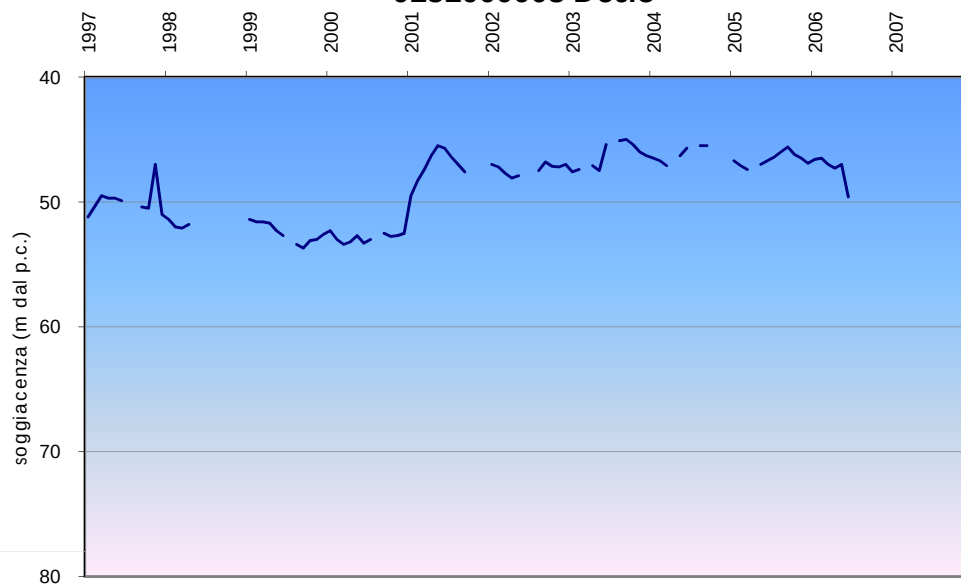
0150850004 Cuggiono



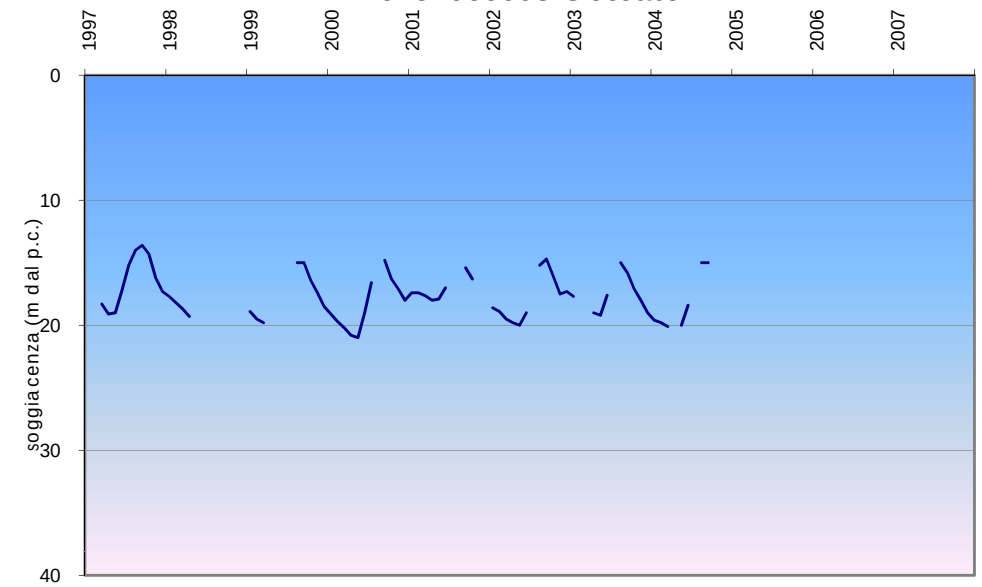
0150970074 Cusago



0151000003 Desio

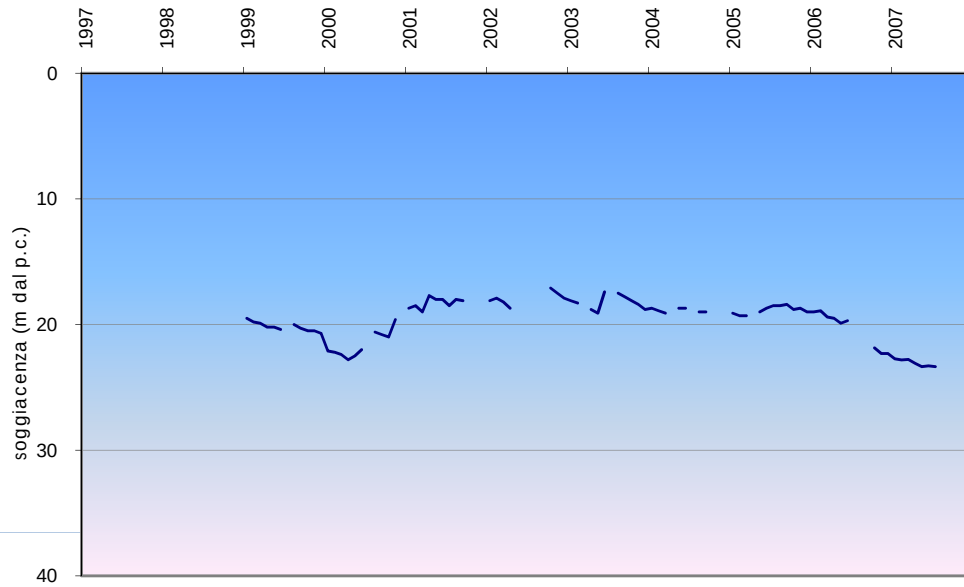


0151060008 Gessate

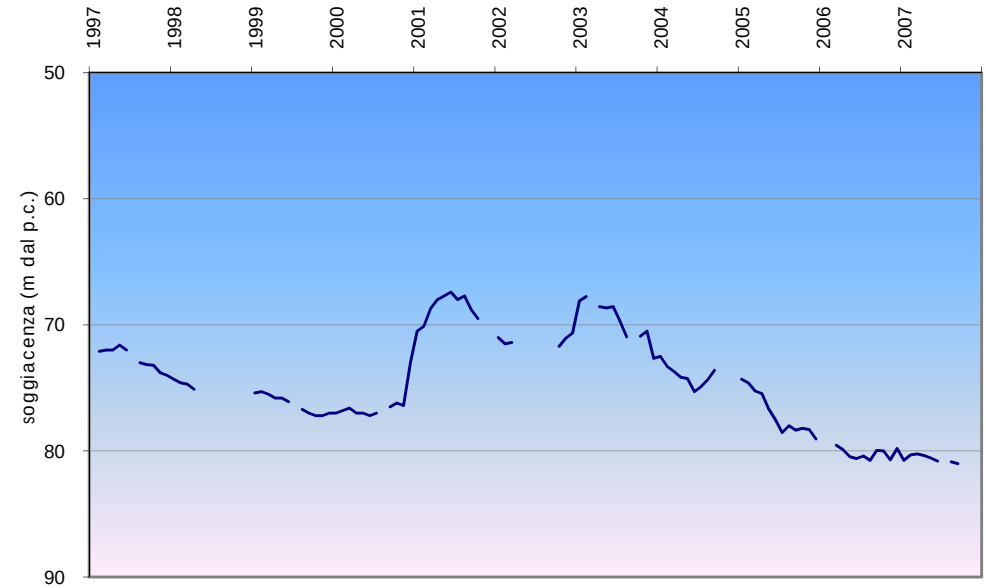


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

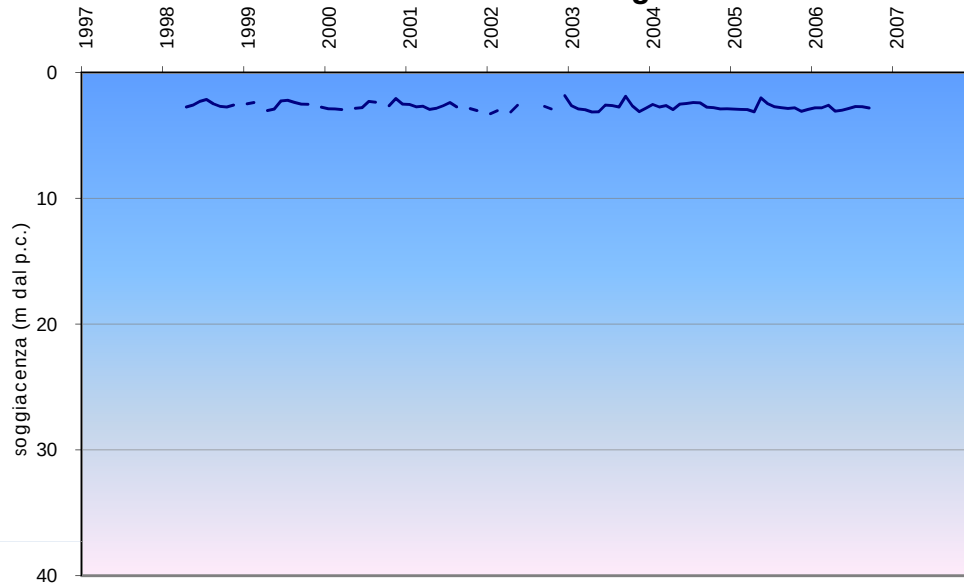
0151160008 Lainate



0151170003 Lazzate



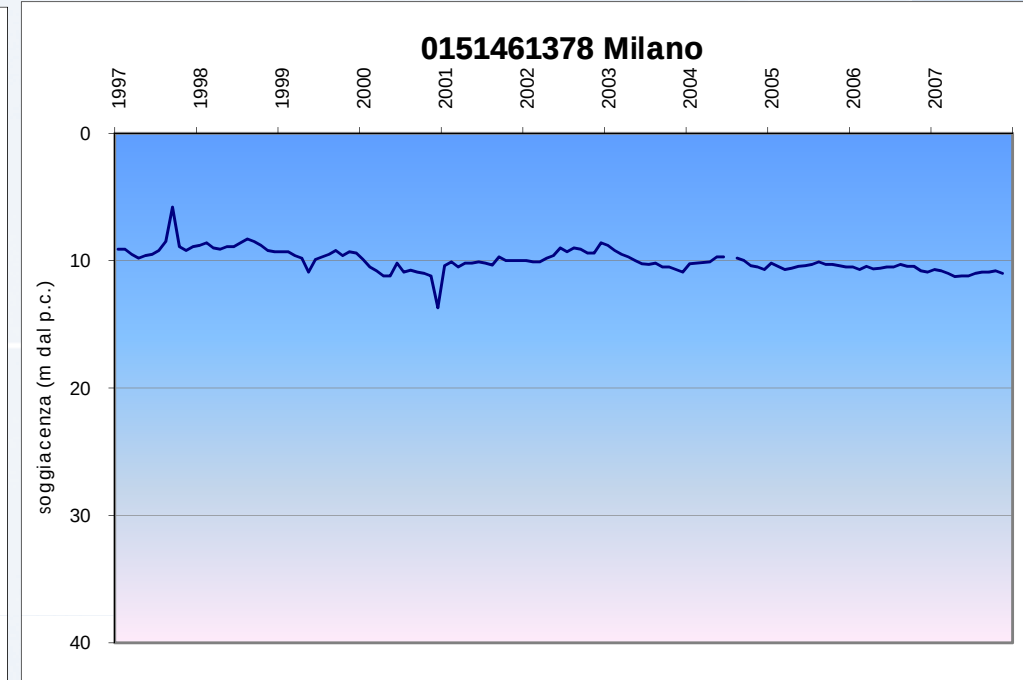
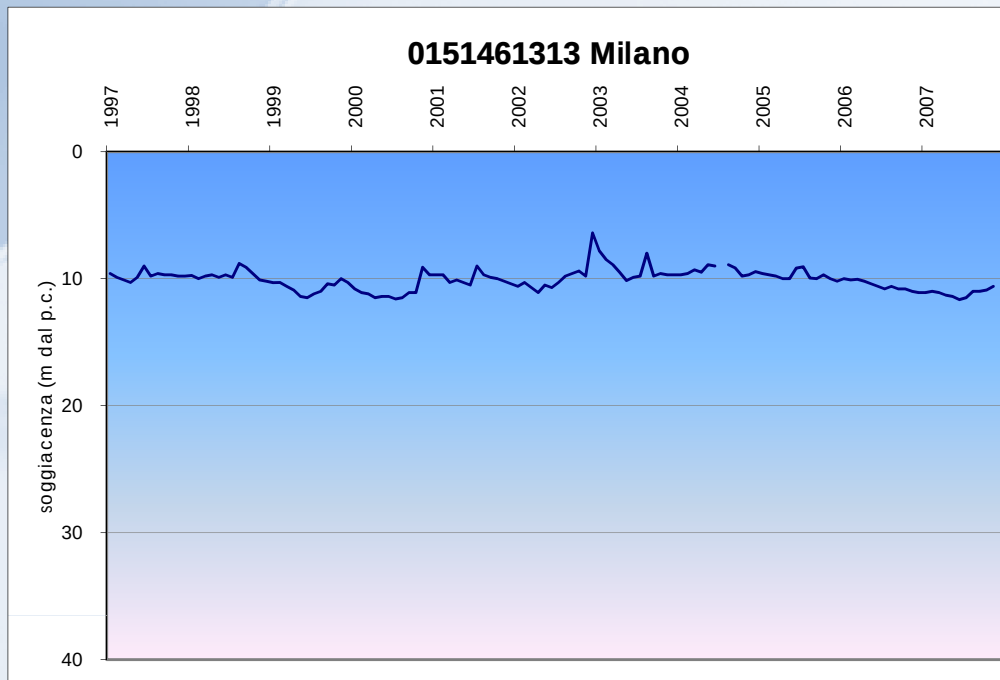
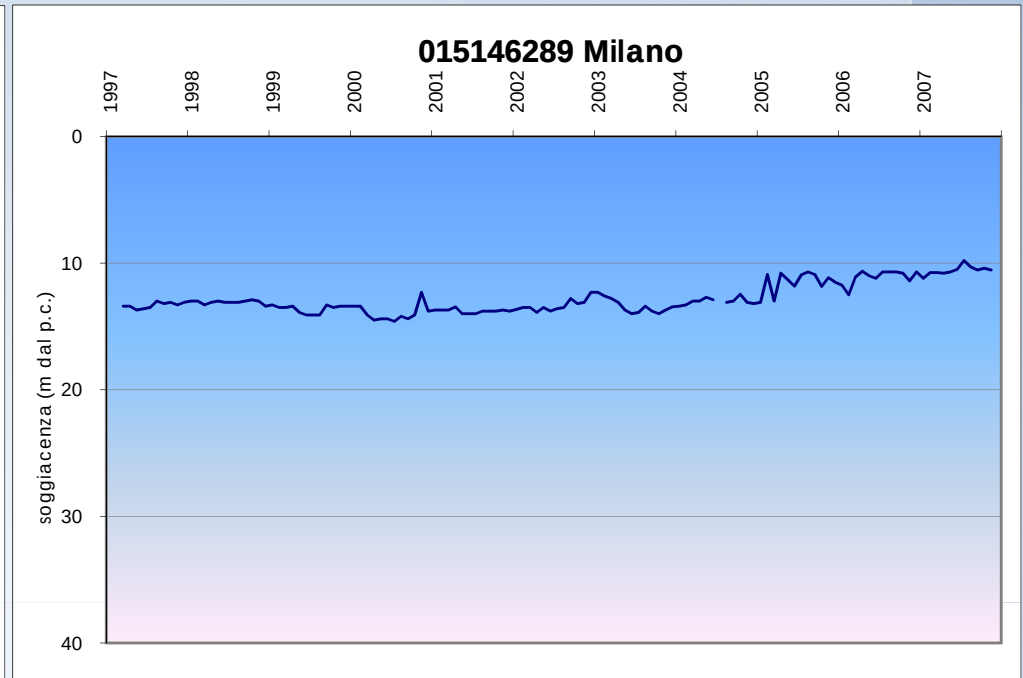
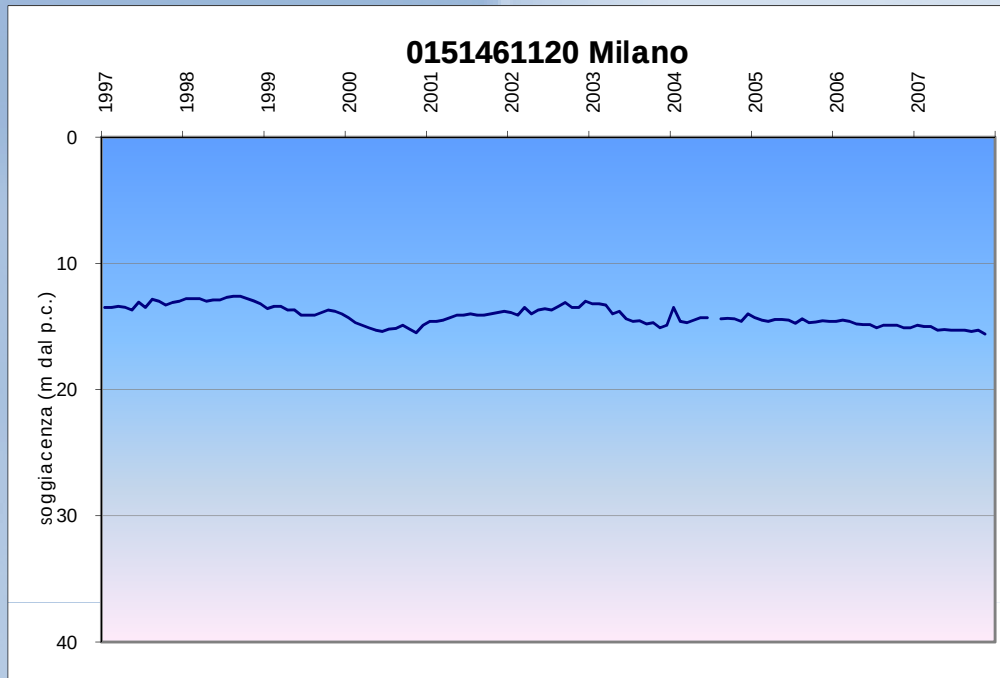
0151390189 Mediglia



0151450001 Mezzago

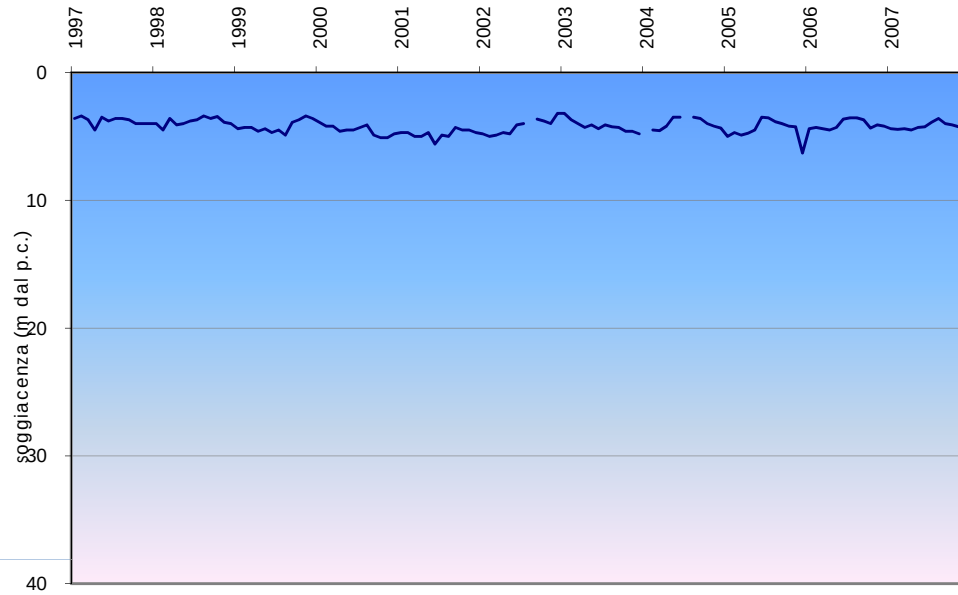


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

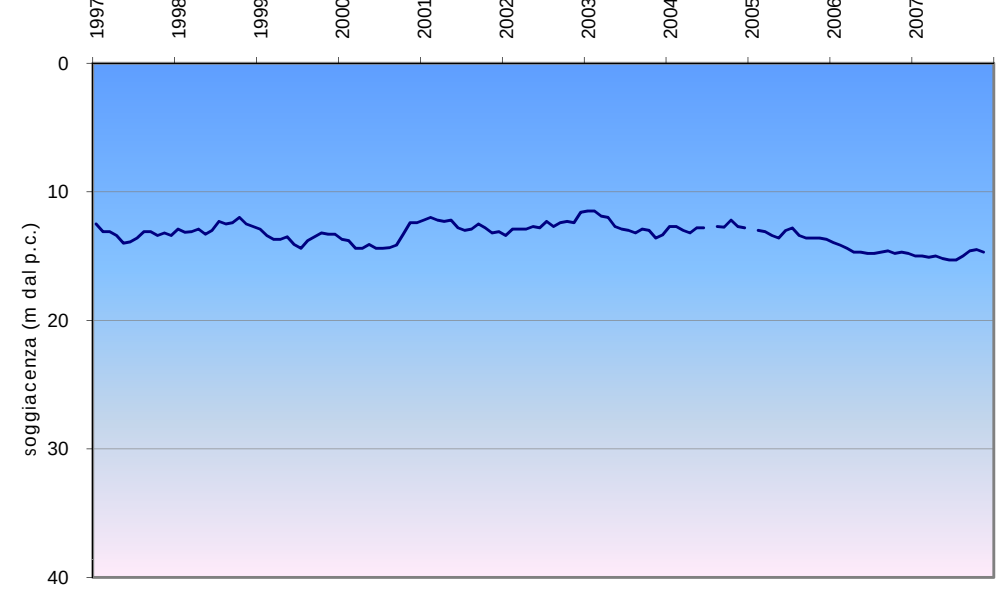


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

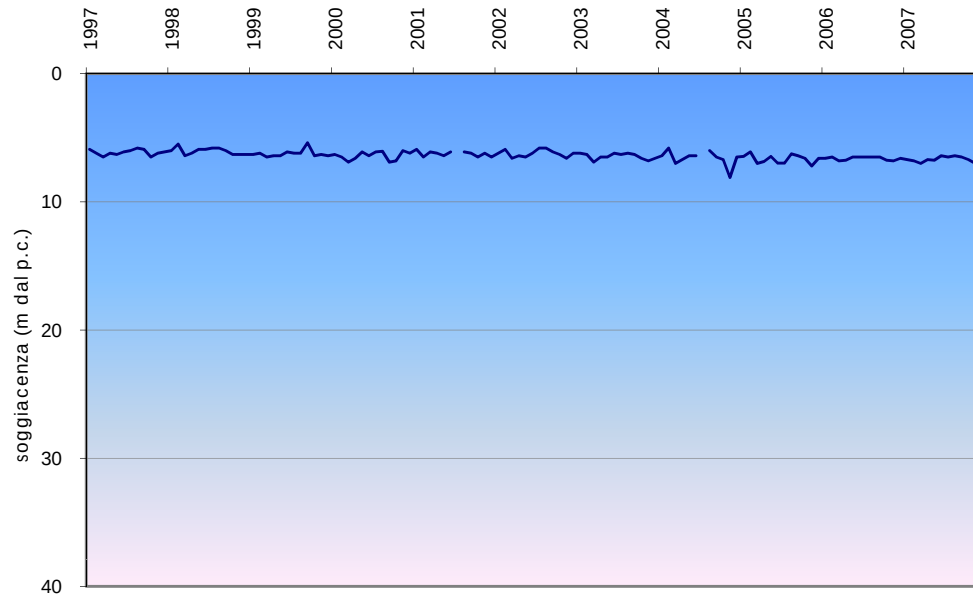
0151461379 Milano



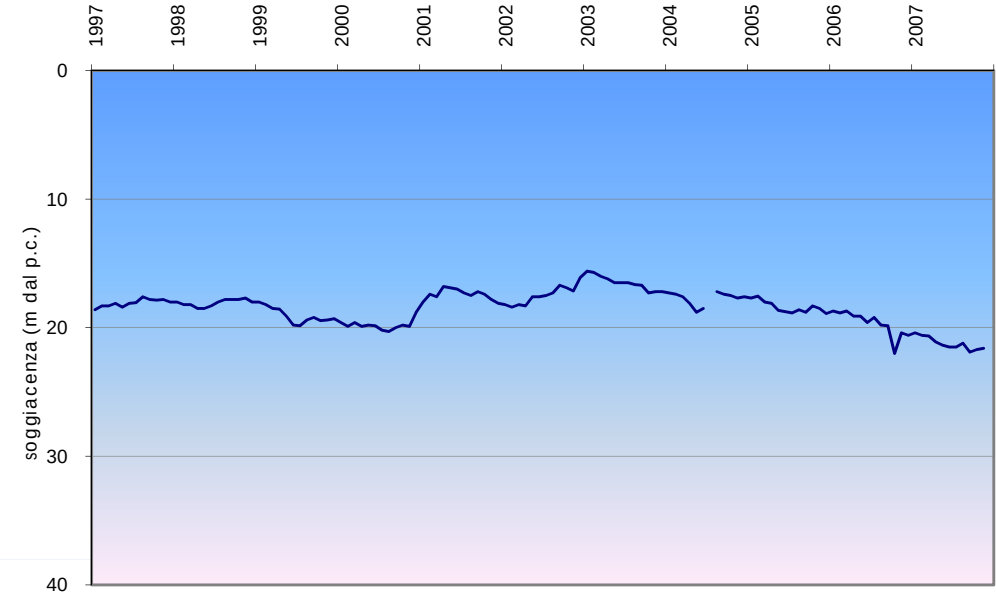
0151461495 Milano



0151461435 Milano

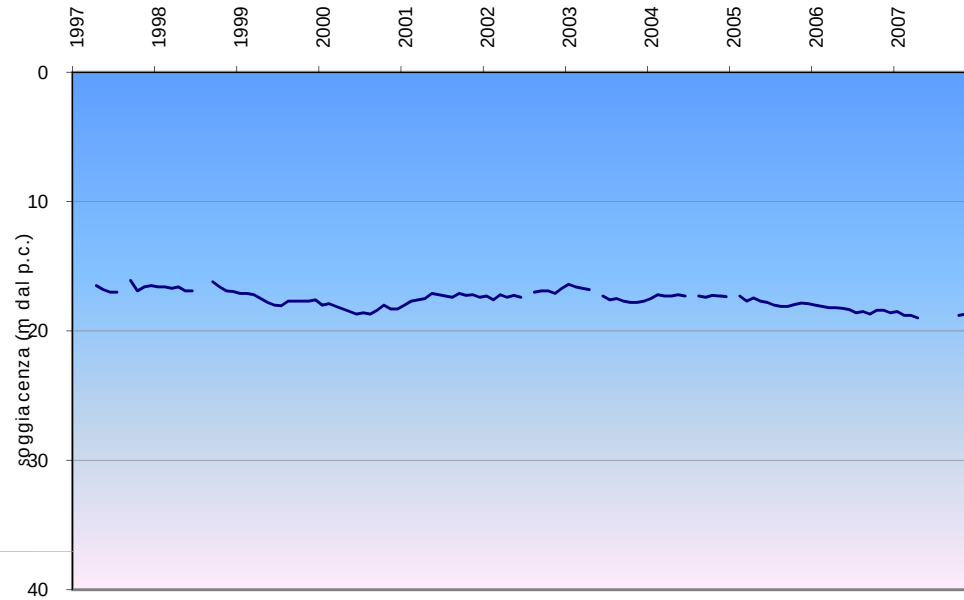


0151461534 Milano

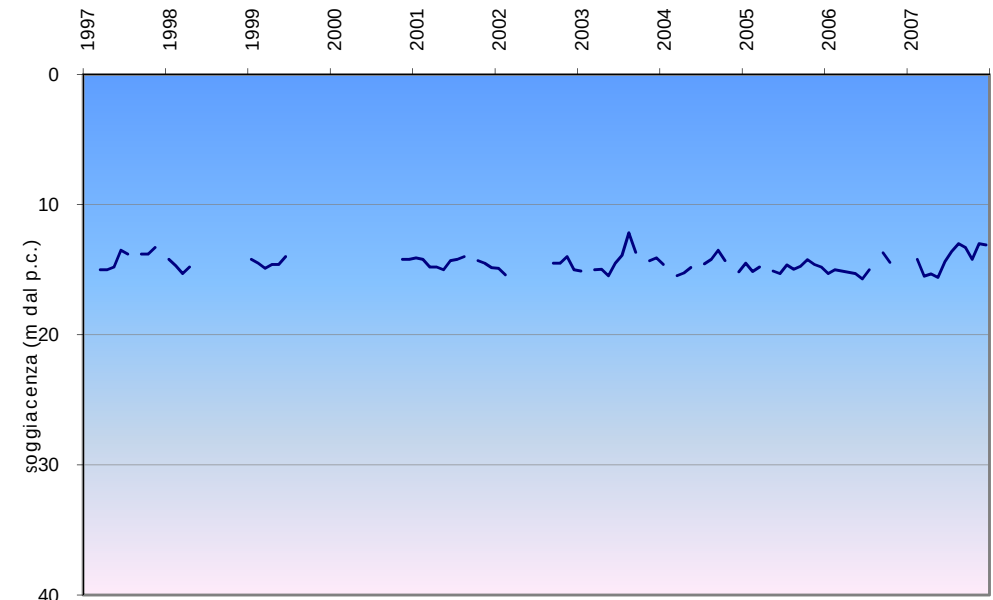


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

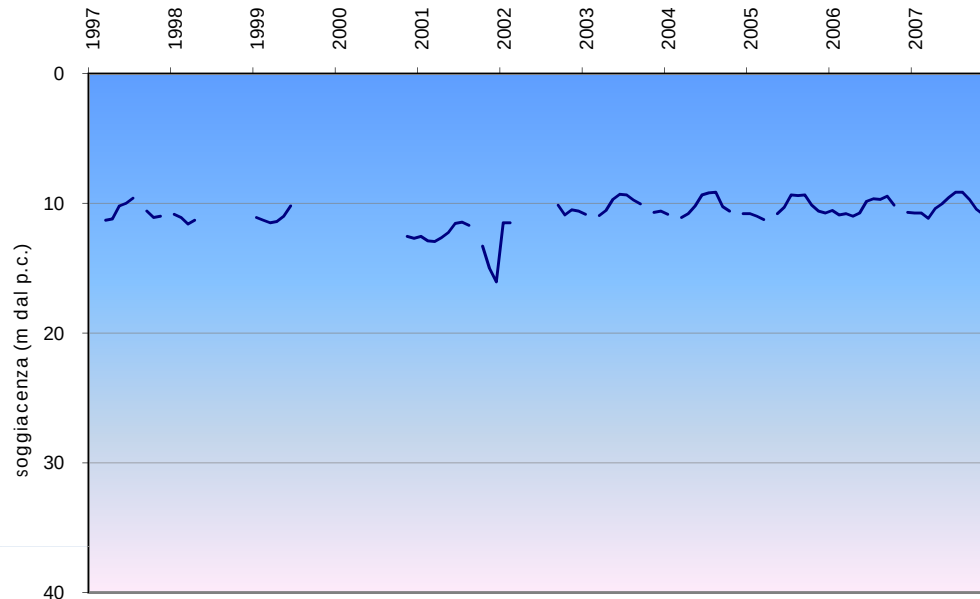
0151461557 Milano



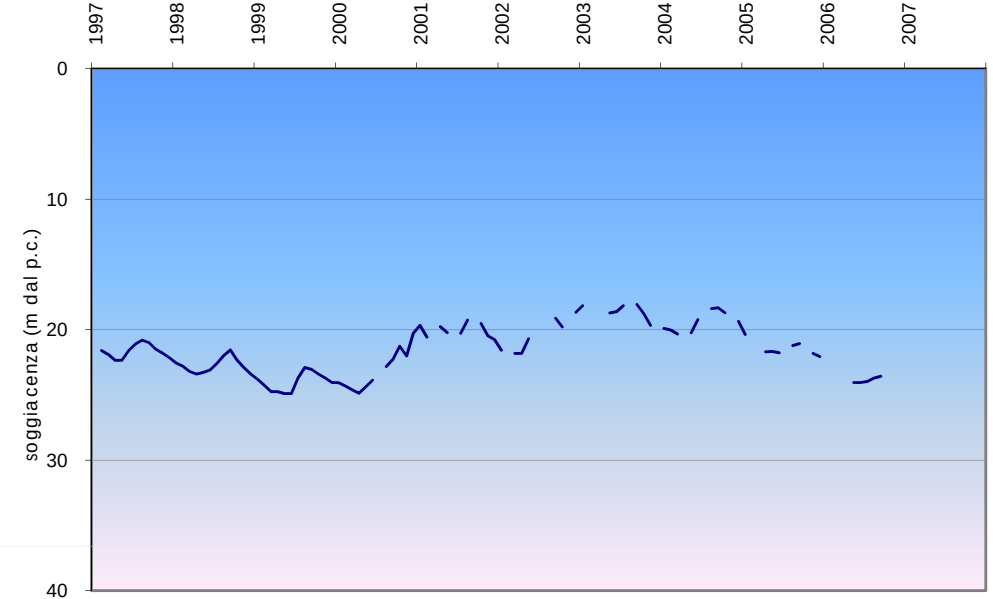
0151510002 Motta Visconti



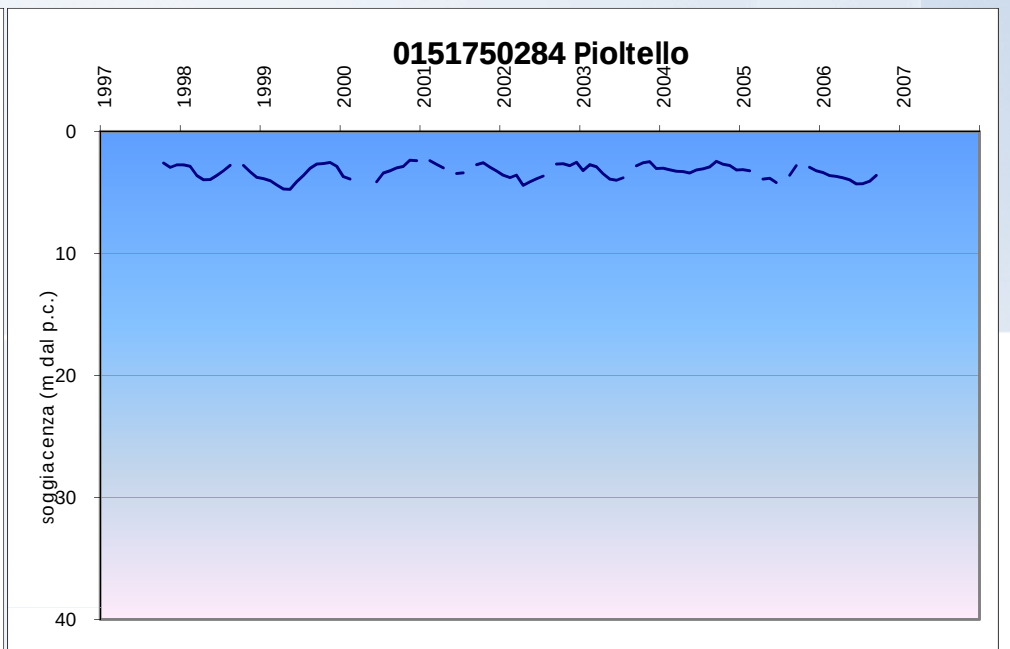
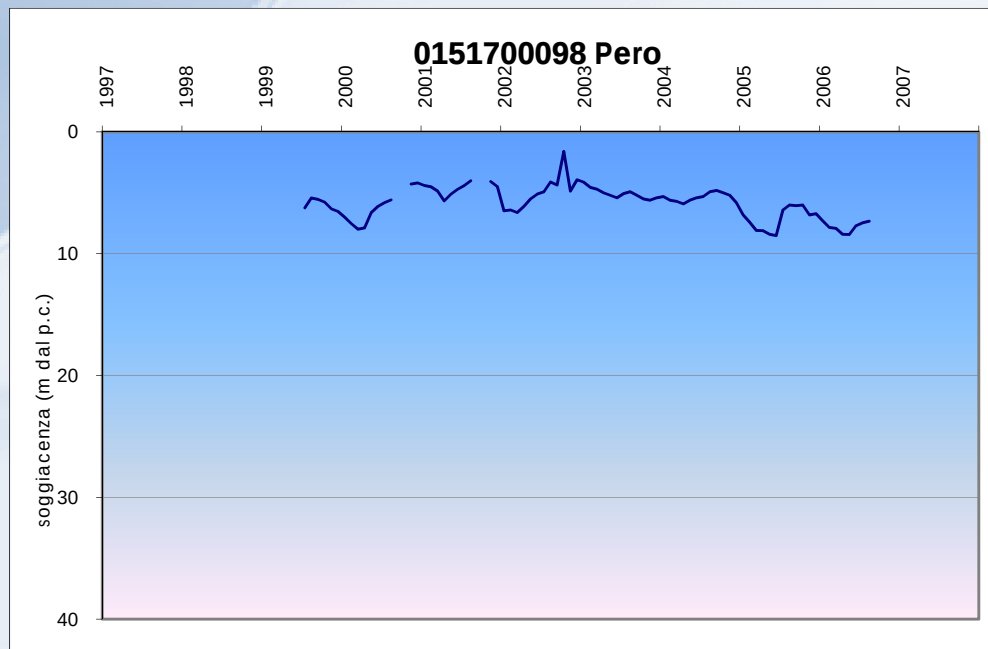
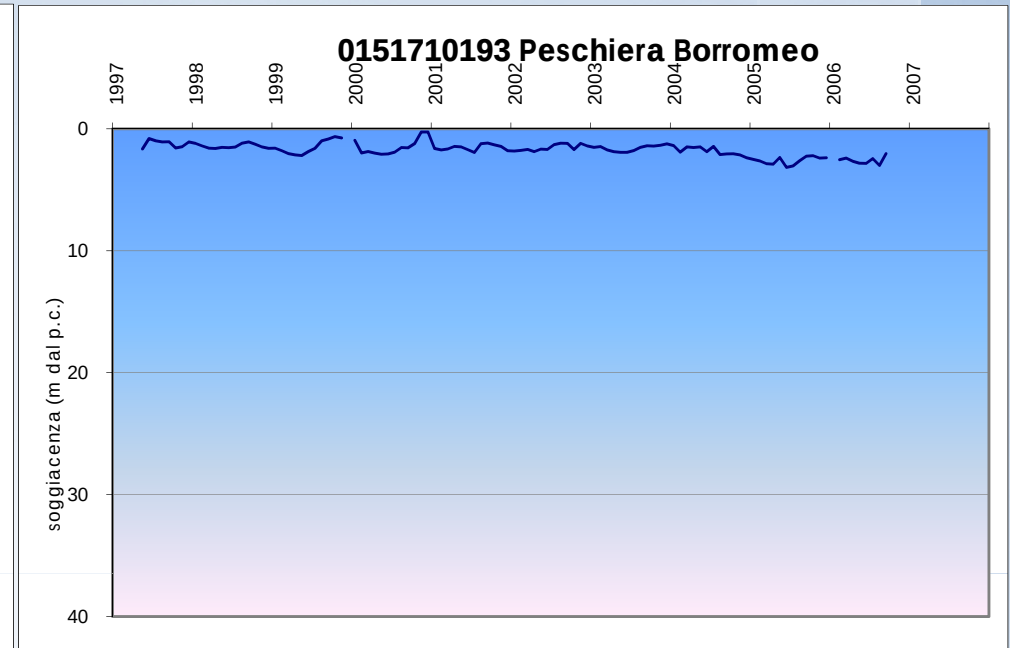
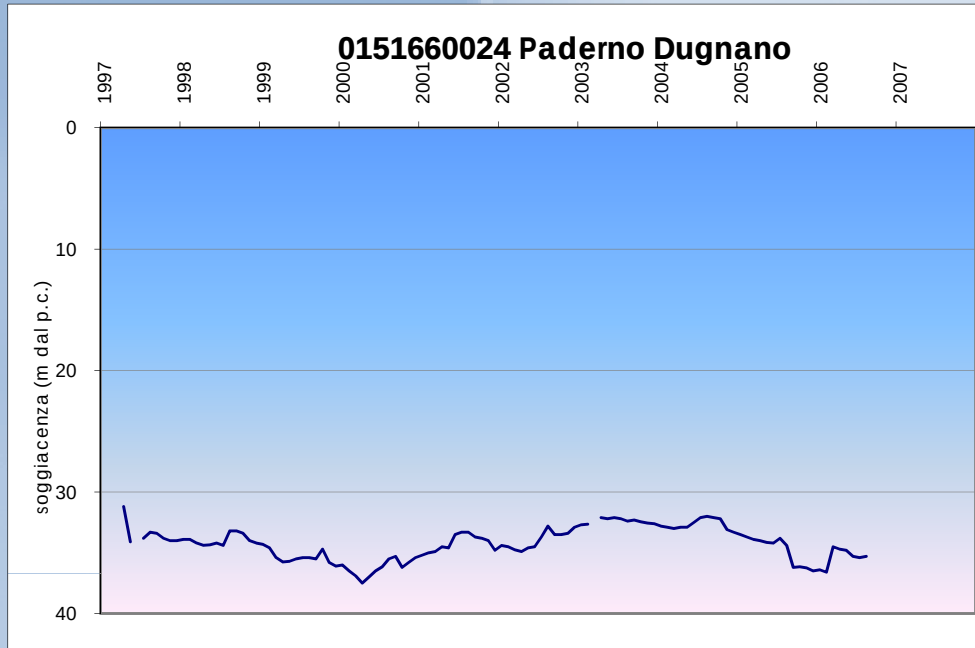
0151500001 Morimondo



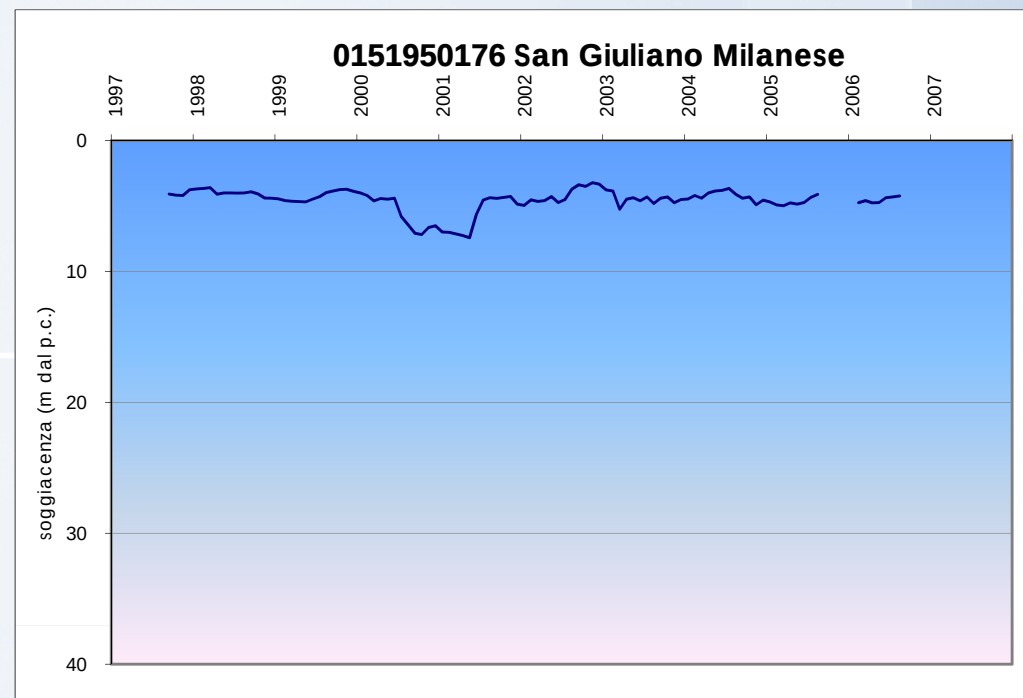
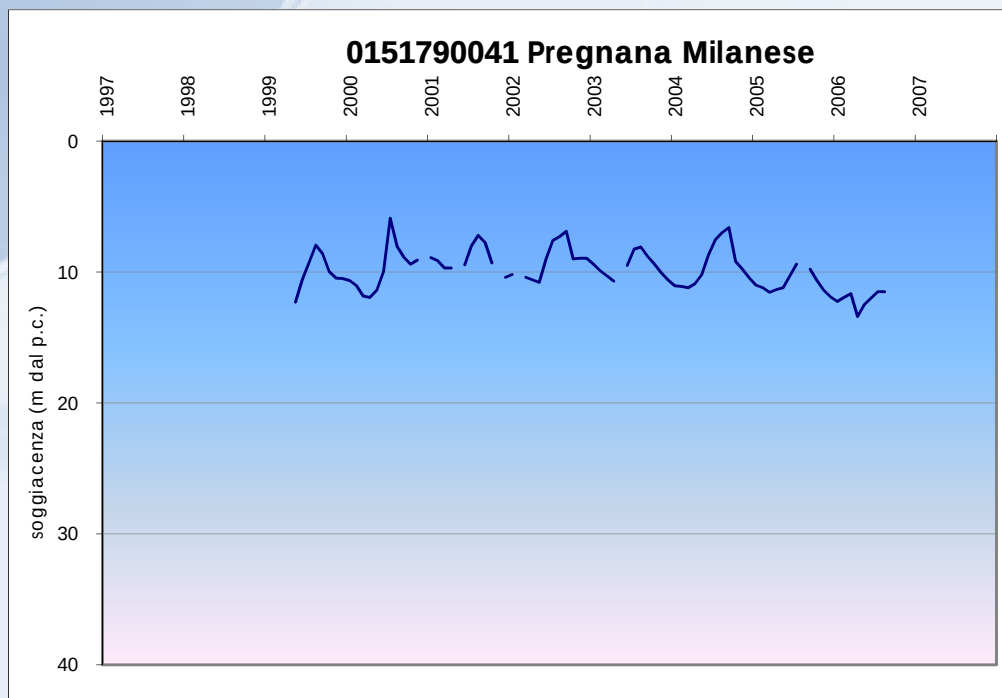
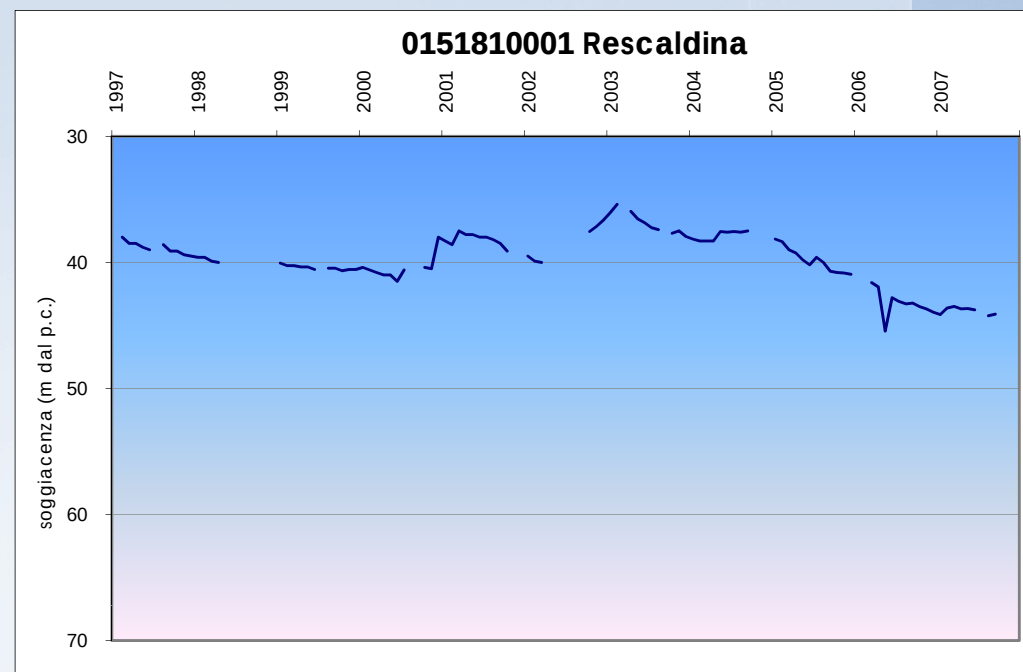
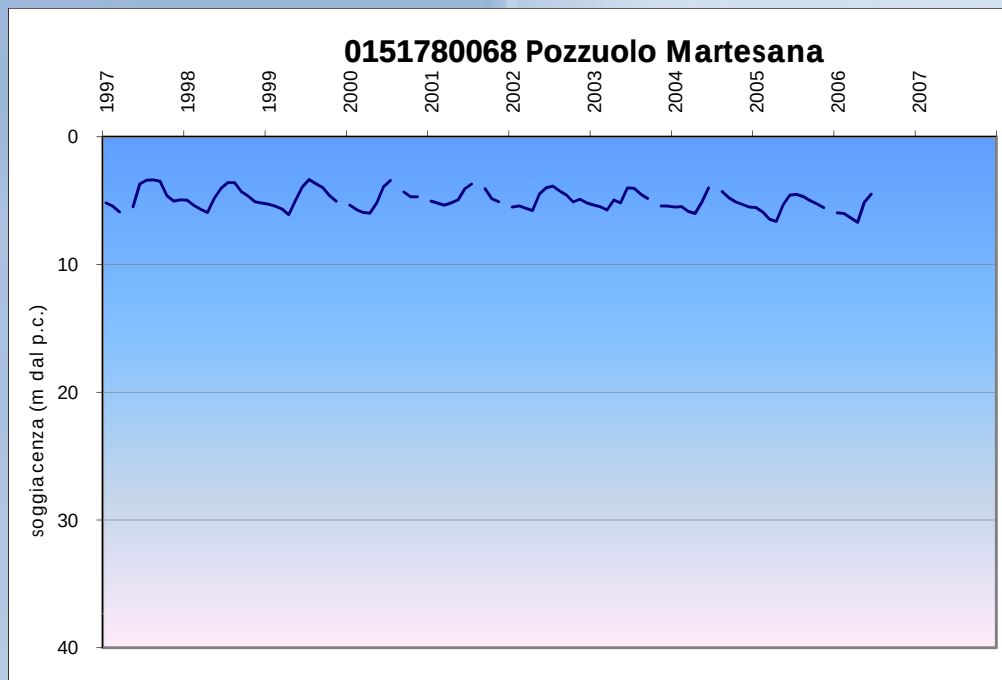
0151540063 Nerviano



LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

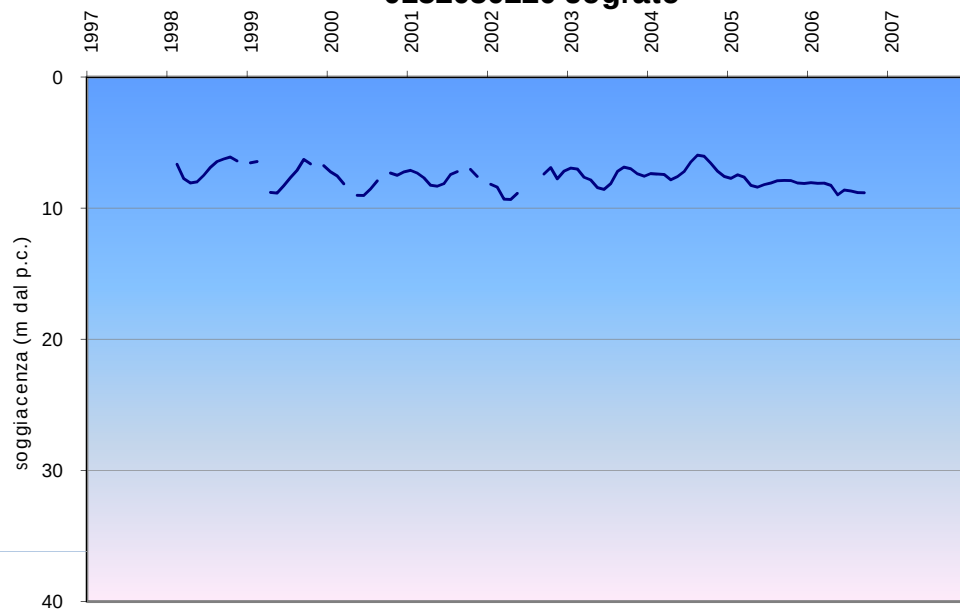


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

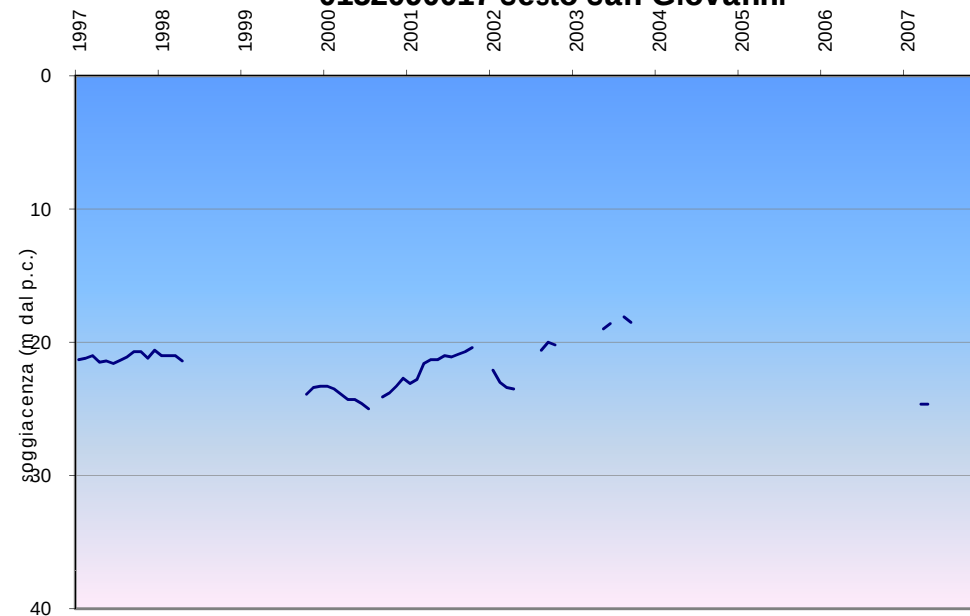


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

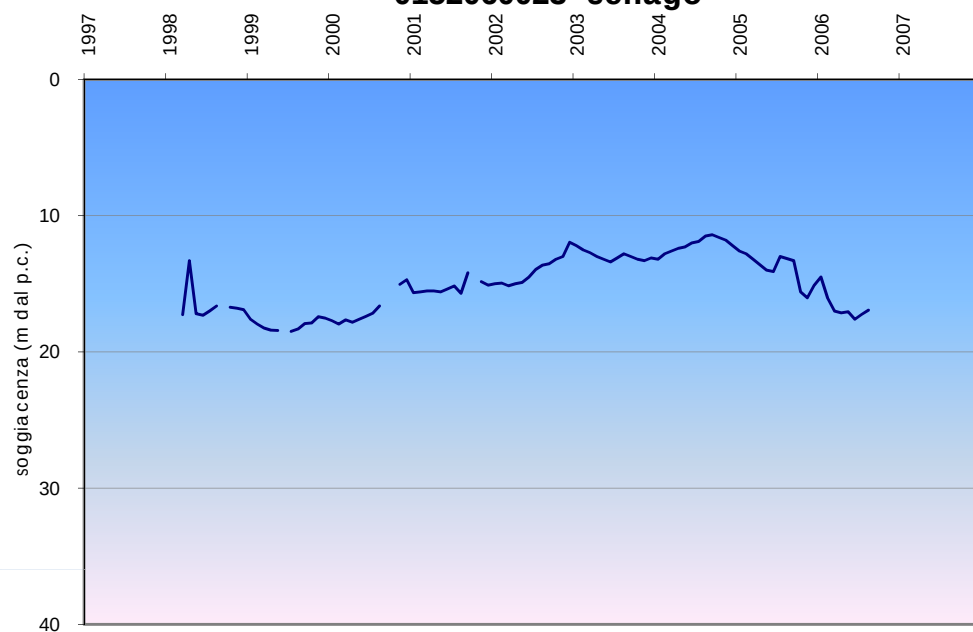
0152050220 Segrate



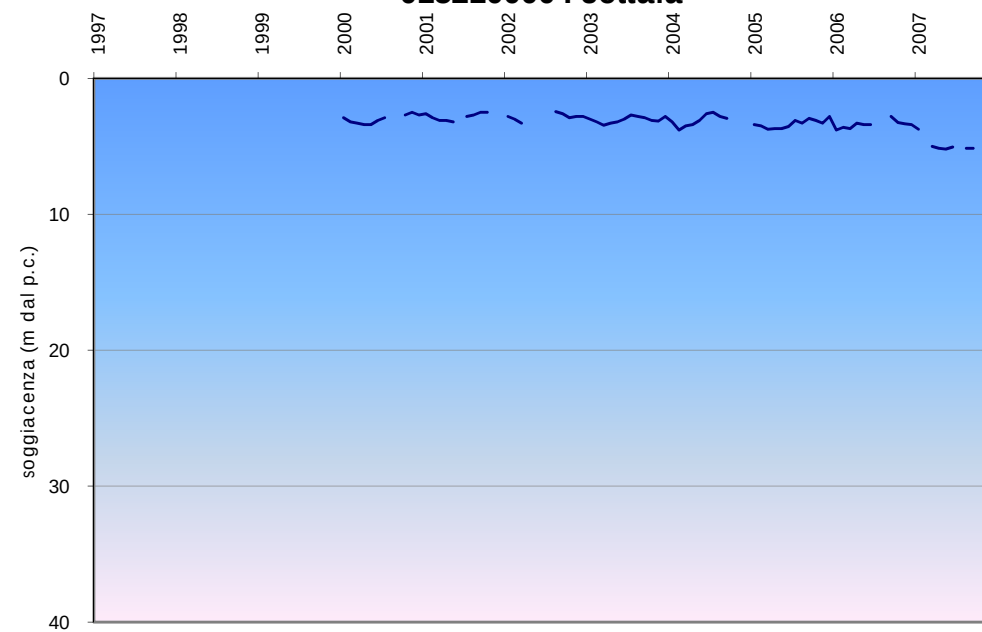
0152090017 Sesto San Giovanni



0152060023 Senago

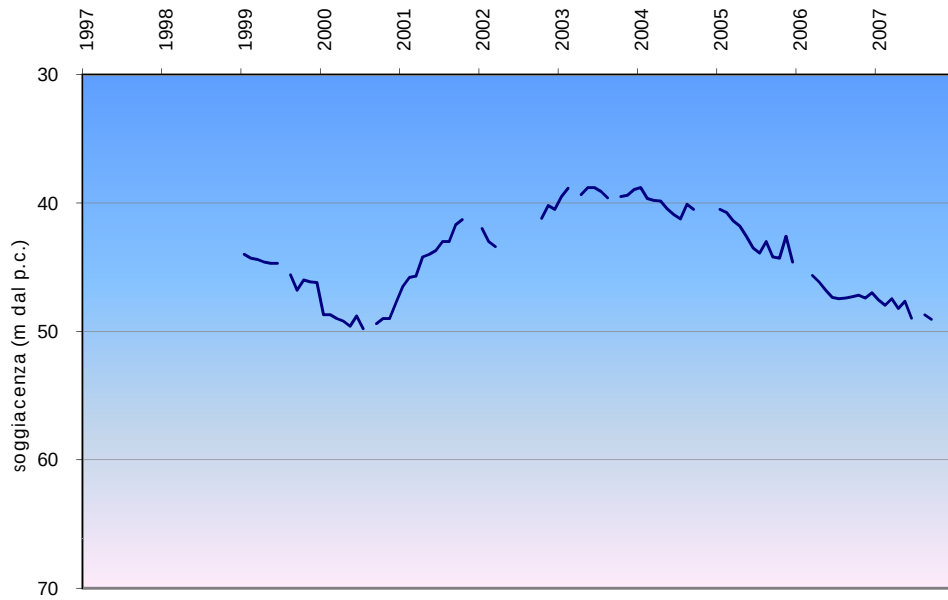


0152100004 Settala

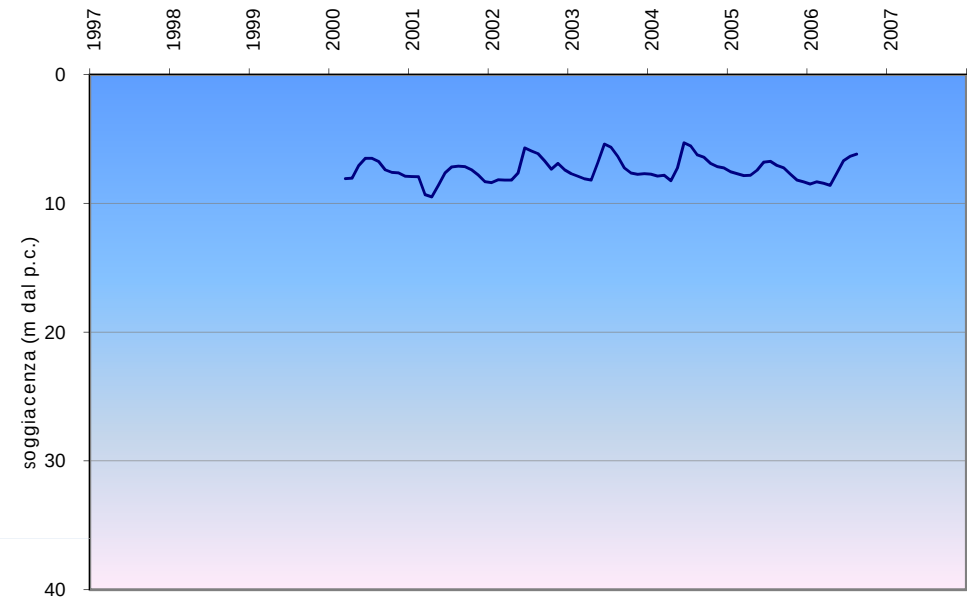


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

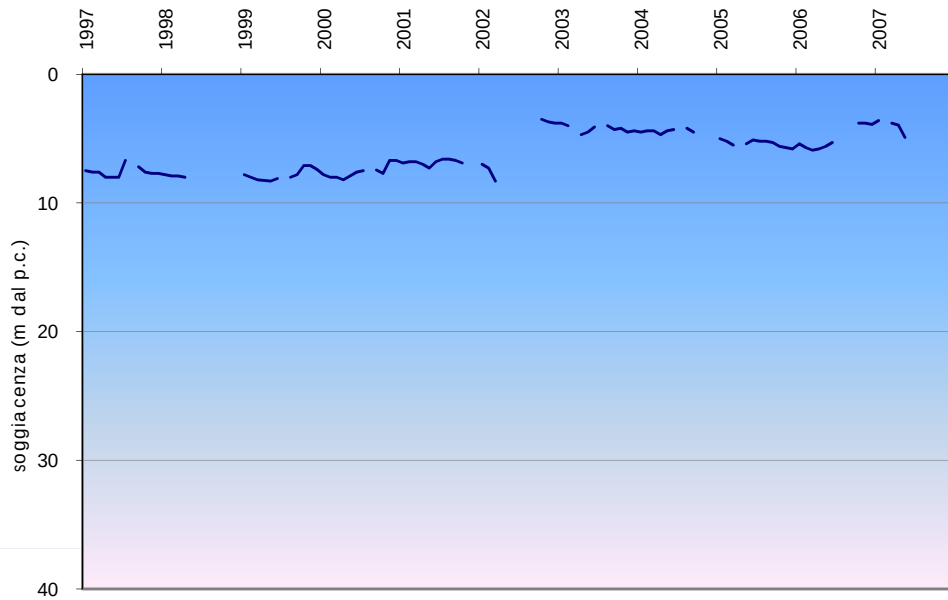
0152130021 Solaro



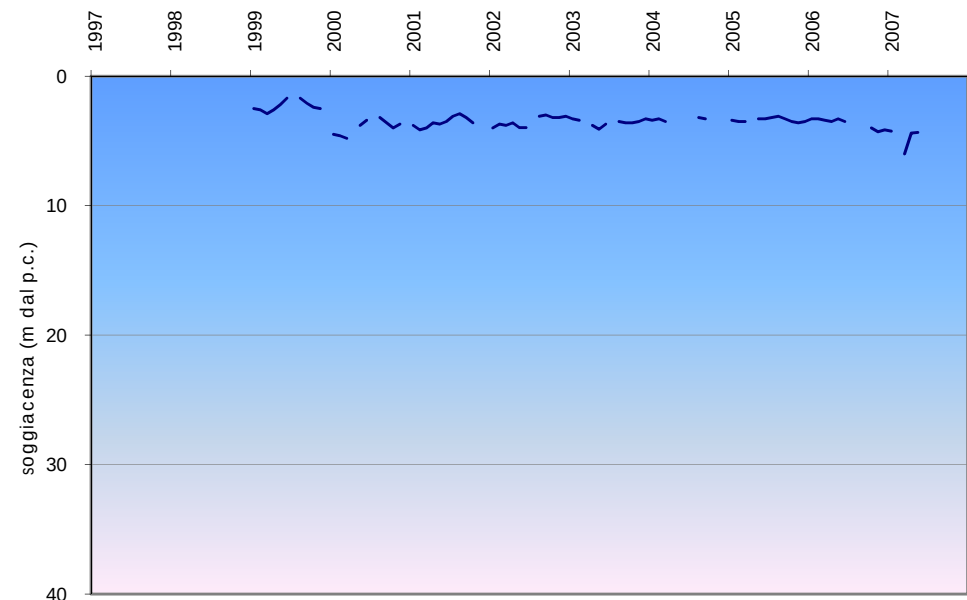
0152240112 Truccazzano



0152210004 Trezzo d'Adda

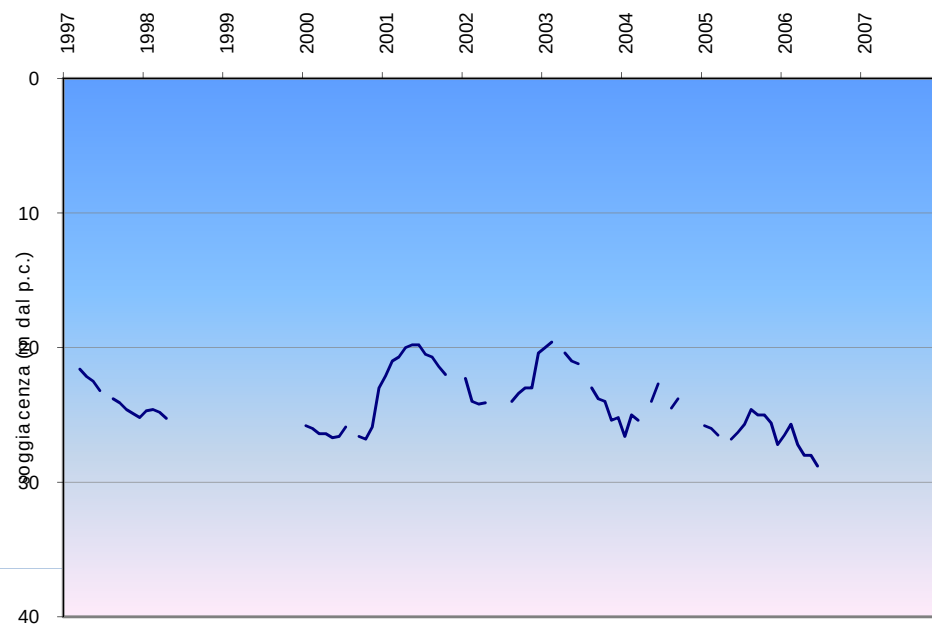


0152360003 Vernate

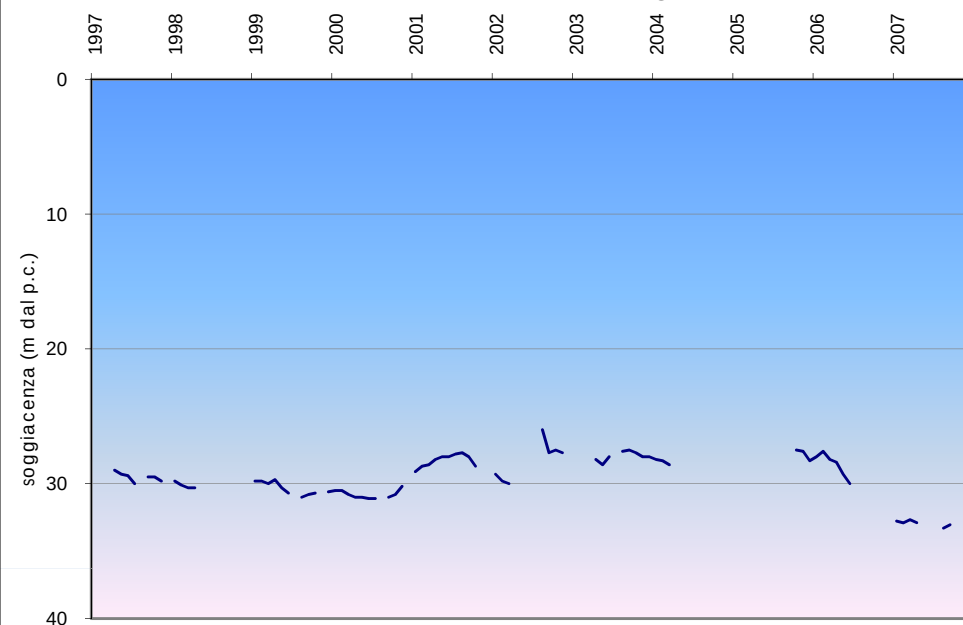


LO STATO QUANTITATIVO DELLE ACQUE SOTTERRAANEE NELLA PROVINCIA DI MILANO 1997 - 2007

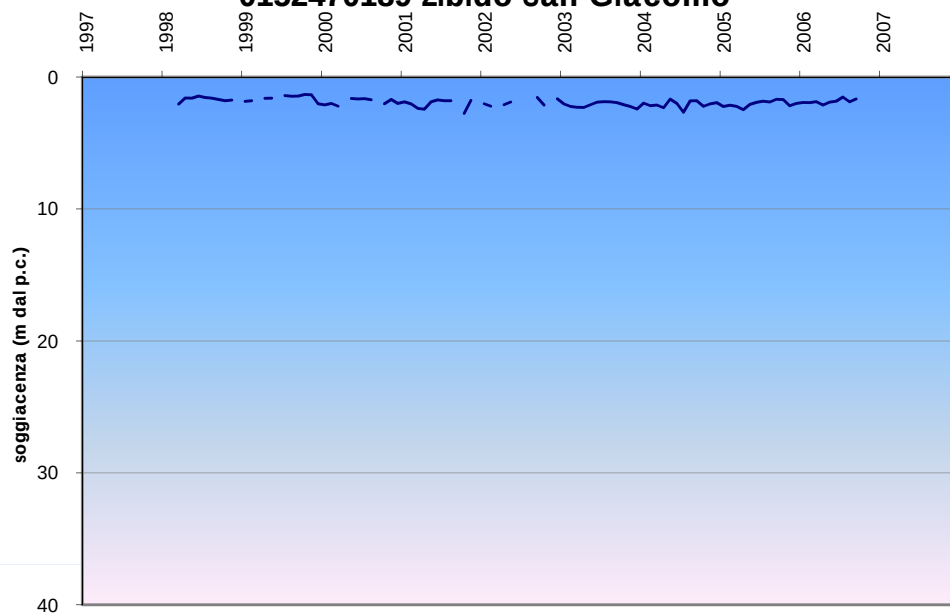
0152410041 Vimercate



0152490092 Vanzaghello



0152470189 Zibido San Giacomo



0152470182 Zibido San Giacomo

