

Pleistocene superiore - Olocene

Pleistocene medio - Pleistocene superiore

Pleistocene medio

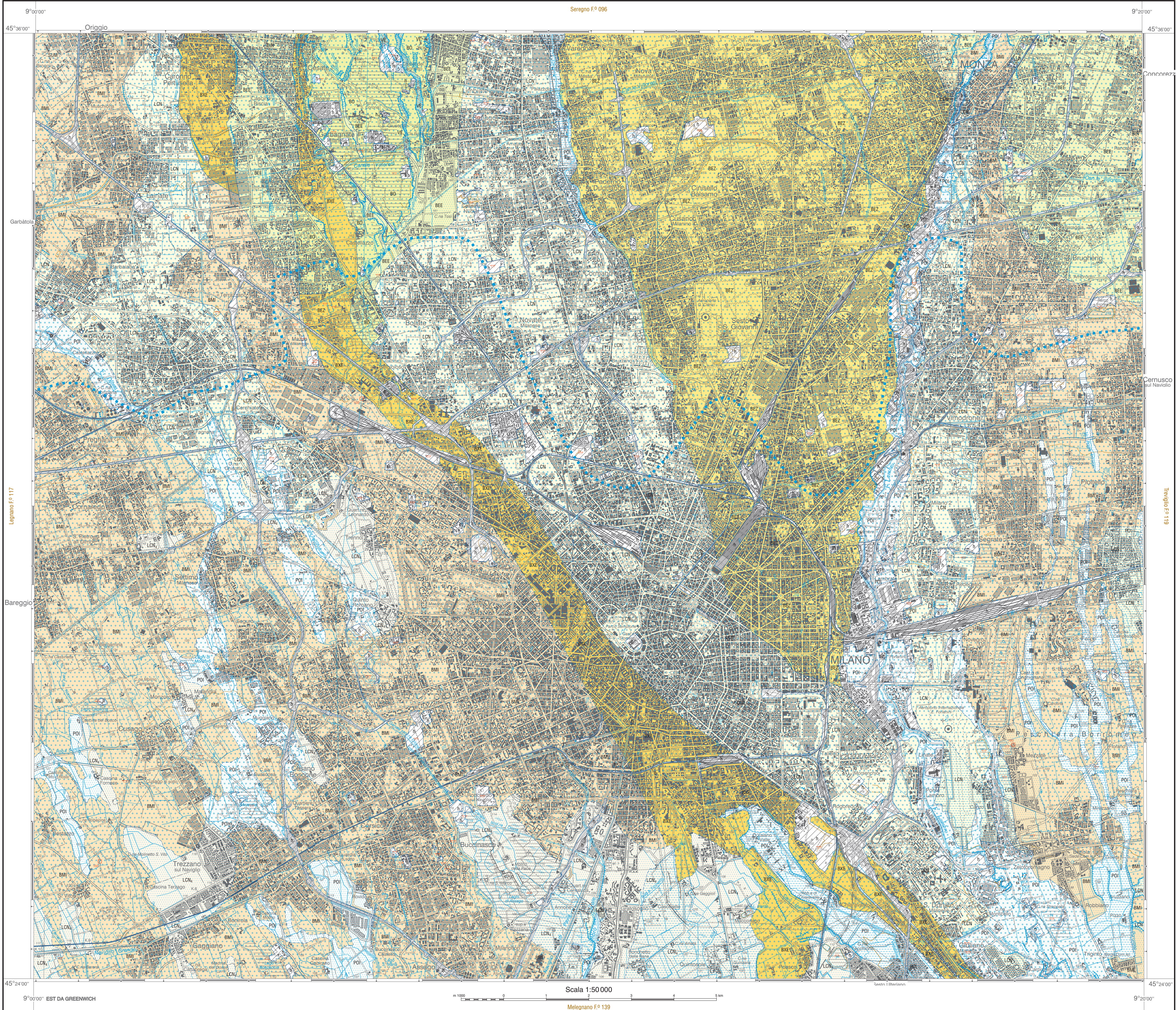
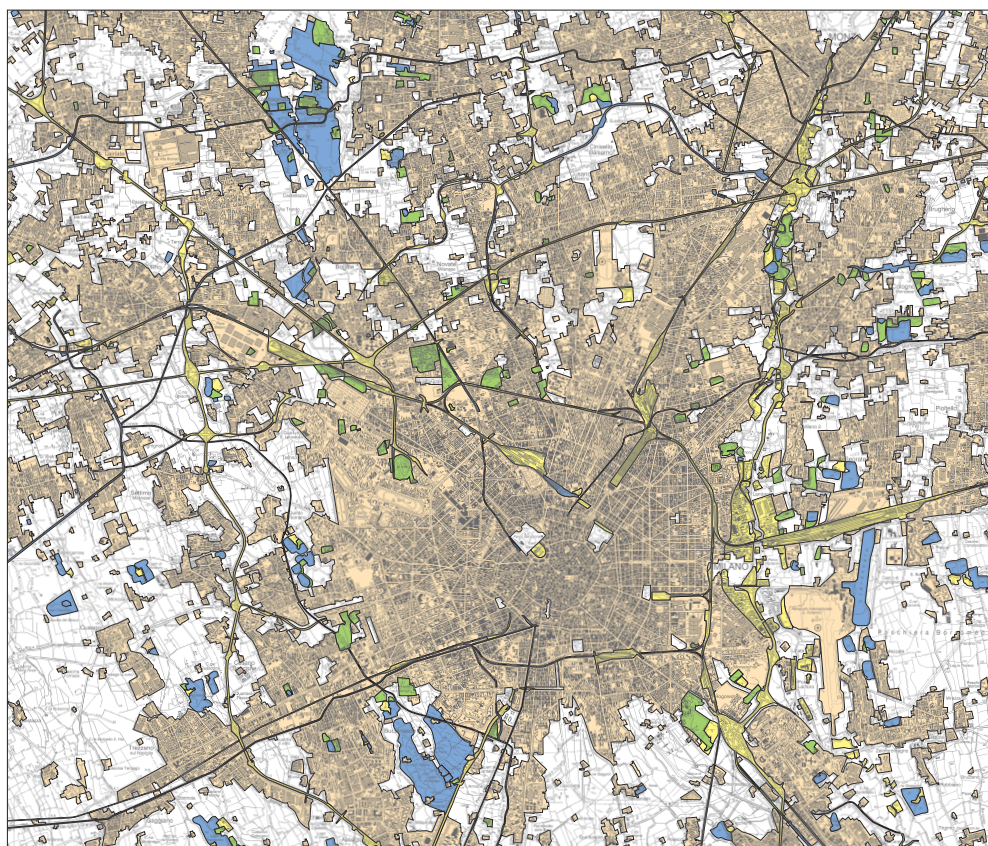
SUCCESSIONE CONTINENTALE QUATERNARIA

- SISTEMA DEL PO**
Ghiacciaio a supporto classico e di matrice; sabbie, limi e limi debolmente argillosi (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli poco evoluti (Entisol nei topografi), colori prevalenti 10YR e 2.5Y.
PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE
- SUPERSTESIMA DEI LAGHI: SISTEMA DI CANTÙ**
Ghiacciaio a prevalente supporto classico, con matrice sabbiosa; sabbie ghiaiose, sabbie, sabbie limose, limi sabbiosi argillosi massivi (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli moderatamente evoluti (Inceptisol e Alfisol), con spessori prevalenti inferiori a 2 m; colori prevalenti 10YR e 2.5Y; copertura boschiva assente.
PLEISTOCENE SUPERIORE
- SUBSISTEMA DI RONCHETTO DELLE RIANE**
Sabbie e sabbie limose; da massivi a laminati; limi e limi argillosi massivi (depositi fluviali) a bassa energia. Spessori da 2 a 4 m. Superficie limite superiore caratterizzata da suoli moderatamente evoluti (Alfisol), colori da 10YR a 2.5Y; copertura comune.
PLEISTOCENE SUPERIORE
- SUPERSTESIMA DI VENEGONO**
Limi sabbiosi argillosi, limi argillosi con clasti alterati sparsi (depositi di versanti), limi sabbiosi, sabbie limose, ghiaie prodigiose poco alterate (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli a disassati derivati da sedimenti di suoli erosi dal parato delle Grosse. Piv di forme proprie (versanti) o con forme ben conservate (terrazzi fluviali). Unità collegata con età massima posteriore a quella dell'evento glaciale Dientone.
PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- SUPERSTESIMA DI BESNATE**
- UNITÀ DI BULGARODIRASSO**
Ghiacciaio a prevalente supporto classico; matrice sabbiosa o sabbioso limosa (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore variabile, colori prevalenti 7.5YR e 10YR. Copertura boschiva (o bosco-collinare) in parte Grosse.
PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- UNITÀ DI MINOPPIO**
Ghiacciaio a supporto classico e di matrice; matrice sabbiosa e sabbioso limosa, limi ghiaiosi, sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore medio da 1 a 3 m; colori prevalenti 10YR e 7.5YR. Presenza di suoli erosi nei settori meridionali del Foglio. Copertura boschiva non consistente.
PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- UNITÀ DI CADORAGO**
Ghiacciaio a supporto classico o di matrice, con matrice sabbiosa, intercalazioni sabbiose; sabbie limose argillose, limi con clasti sparsi (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore compreso tra 1,5 e 2 m. Copertura bosco-collinare semplice localmente conservata (in Ovest delle Grosse).
PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- UNITÀ DI GUANZATE**
Ghiacciaio a supporto classico, con matrice sabbiosa o sabbioso limosa; localmente sabbie limose con clasti massivi (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, con spessori inferiori a 2 m; colori da 10YR a 7.5YR. Piv di evidente copertura boschiva.
PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- UNITÀ DI SUMRAGO**
Ghiacciaio a prevalente supporto classico, con matrice sabbiosa o sabbioso limosa (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore compreso tra 1,5 e 2 m; colori prevalenti 10YR e 7.5YR. Copertura bosco-collinare semplice, localmente presente.
PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- SISTEMA DI BINAGO**
Ghiacciaio a supporto classico, con matrice sabbiosa (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore sempre superiore a 2 m; colori della matrice 7.5YR e 10YR. Copertura bosco-collinare semplice, localmente presente.
PLEISTOCENE MEDIO
- SUPERSTESIMA DEL BOZZENTE**
Ghiacciaio massivo pedogenizzato (depositi fluviali). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli da evoluti a moderatamente evoluti, di spessore da 10YR a 7.5YR. Copertura bosco-collinare a stratigrafia complessa, con ghiaie e orizzonti a lagoni.
PLEISTOCENE MEDIO

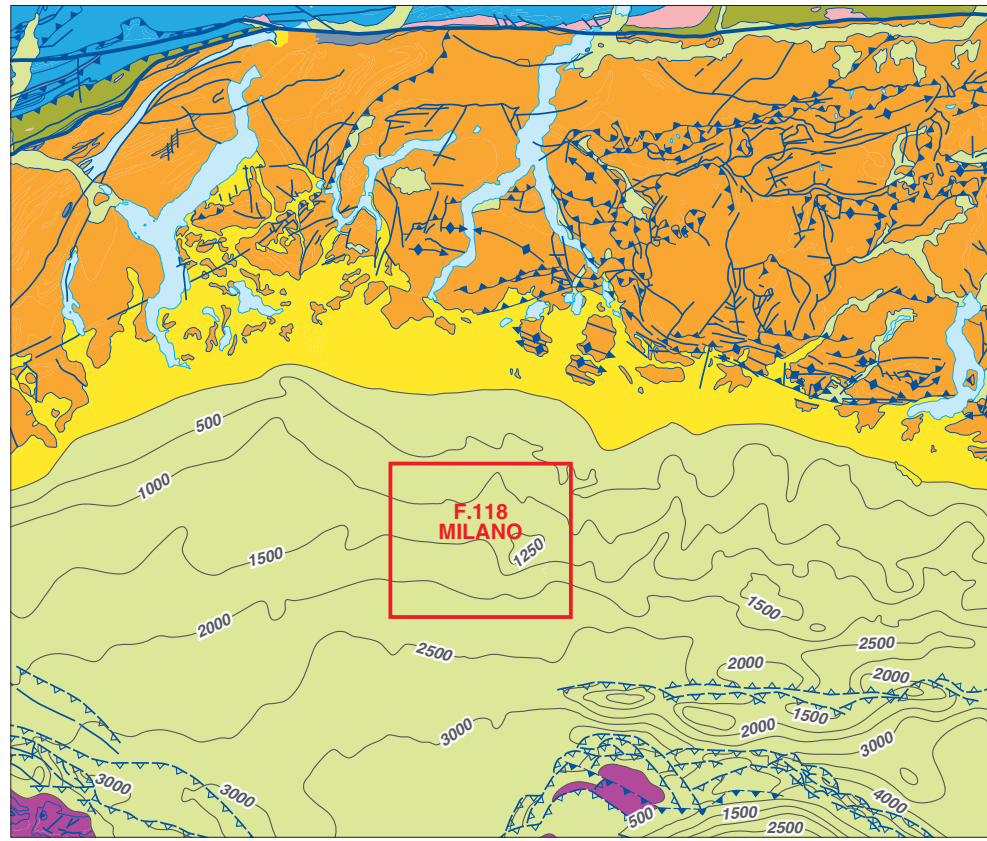
SOVRASSEMI DELLE UNITÀ NEOGENICO-QUATERNARIE

- Deposito di versante
Deposito alluvionale prevalentemente limoso
Deposito alluvionale prevalentemente ghiaioso
Deposito alluvionale prevalentemente sabbioso
Contatto stratigrafico certo, incerto
Orlo di terrazzo fluviale
Orlo di scarpata antica
Traccia di alveo fluviale abbandonato
Linea delle risorgive
Cava attiva, inattiva
Fontanile
Sondaggio Progetto CARIS (con indicazione della profondità in m)
Scavi
Traccia di sezione geologica

FORME E DEPOSITI ANTROPICI

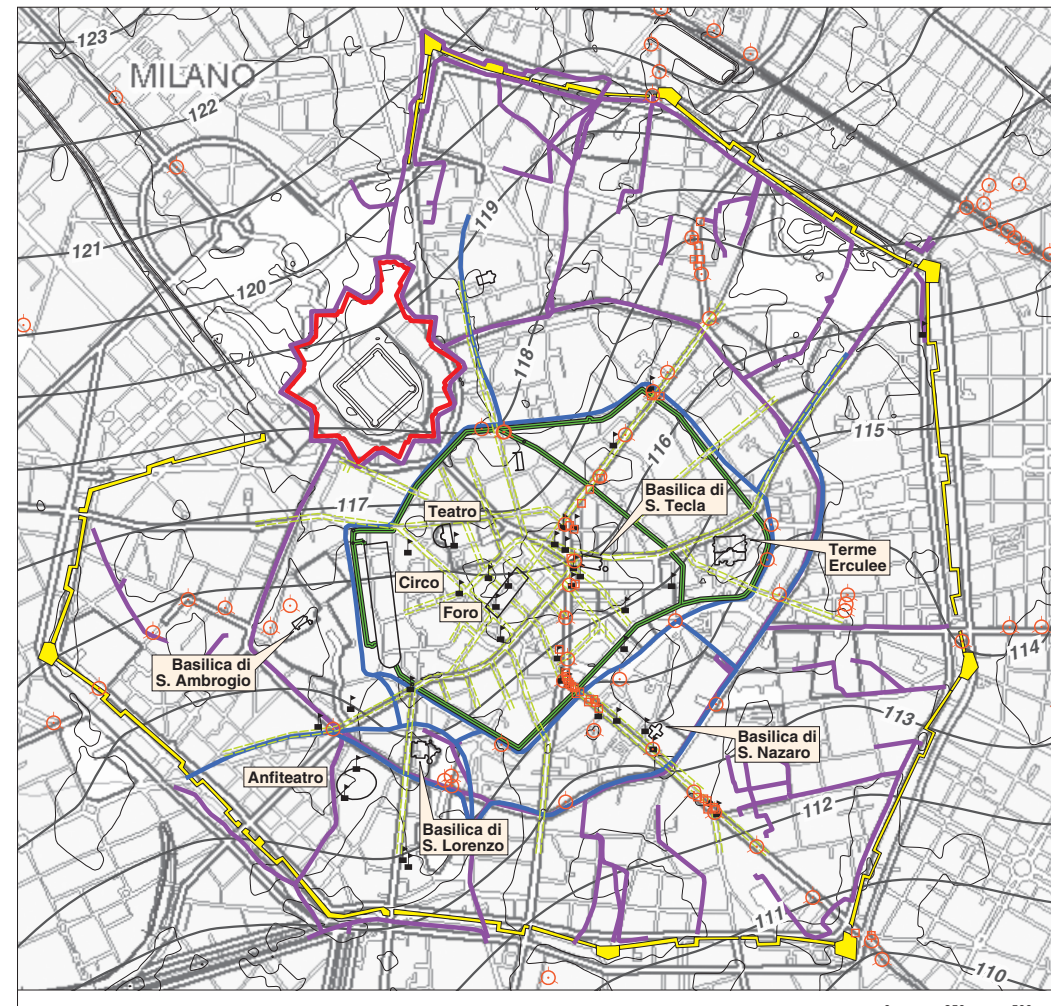


INQUADRAMENTO REGIONALE



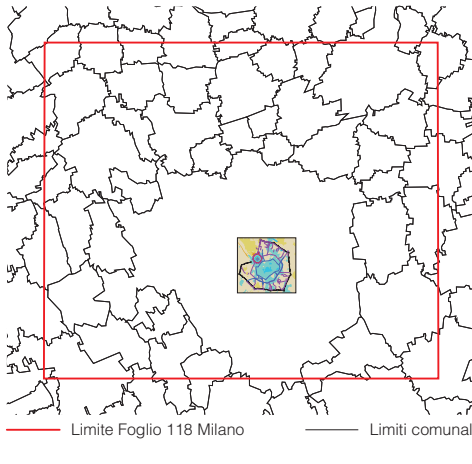
- Depositi quaternari
Depositi post-orogonici della catena alpina
Rocce magmatiche tardi-post-orogoniche
Piemontino
Unità Alpi meridionali (Sudalpino, Magmatismo tardi alpino)
Unità Appenniniche
Sovrascandimento
Sovrascandimento spinto
Asse di pieghe
Lineamento Periadriatico
Faglia
Faglia sepolta
1000 - Isobata della base del Pleocene (m)
Laghi

CARTA GEOARCHEOLOGICA DEL CENTRO STORICO DI MILANO



- Elementi storici**
Mura spagnole (XVII sec.)
Castello Sforzesco (XVIII sec.)
Reticolo idrografico (XVIII sec.)
Eti romana (IV sec. d.C.)
Pianta edifici
Mura
Strade
Reticolo idrografico
- Indagini geologiche**
Sondaggi
Trincee
Scavi archeologici
Elementi di topografia attuale
- Scavi e riporti**
-116 - Isopse della base riporti (m s.l.m.)
Spessori (m)
-1,5 - 0
0 - 1,5
1,5 - 3
3 - 4,5
4,5 - 6
6 - 7,5

Inquadramento carta geologica nel F. 118 Milano

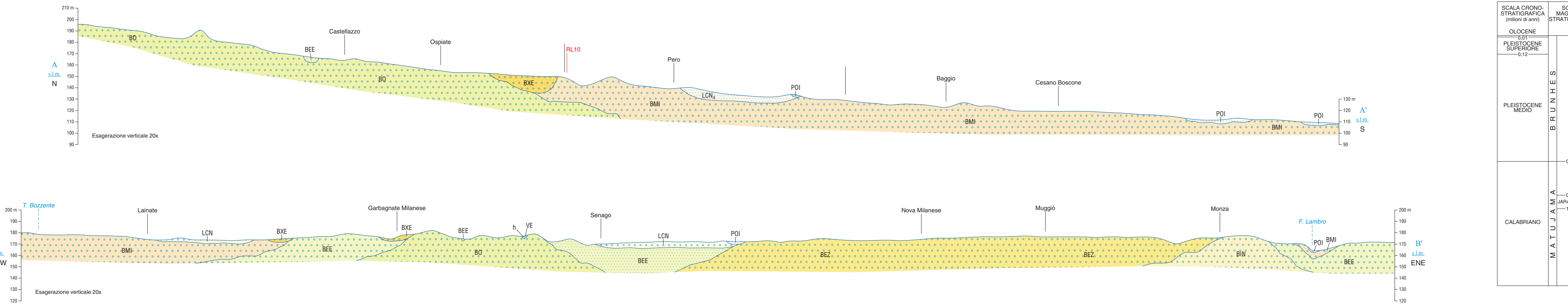


Copyright by ISPRA - Servizio Geologico d'Italia - 2016

Carta Ufficiale dello Stato - Legge n° 56 del 2-2-1960. Tutti i diritti di riproduzione e di elaborazione riservati.

Progetto CARIS - Legge 226/99

Direttore responsabile: C. Campobasso



SCHEMA DEI RAPPORTI STRATIGRAFICI

SCALA CRONO-STRATIGRAFICA (anni da oggi)	SCALA MAGNETO-STRATIGRAFICA	STRATIGRAFIA A MANIFESTAZIONI LOCALI	UNITÀ STRATIGRAFICHE	UNITÀ LITOSTRATIGRAFICHE TRADIZIONALI	UNITÀ IDROLOGICHE ED IDROSTRATIGRAFICHE
PLEISTOCENE SUPERIORE	0-10.000	0-10.000	SUPERSTESIMA LOMBARDA SUPERIORE (LS)	FLUVIOGLACIALE WURM AUST. (Ghiacciaio)	I ACQUIFERO
PLEISTOCENE MEDIO	10.000-125.000	10.000-125.000	SUPERSTESIMA LOMBARDA MEDIO (LM)	FLUVIOGLACIALE WURM AUST. (Ghiacciaio)	II ACQUIFERO
PLEISTOCENE INFERIORE	125.000-1.800.000	125.000-1.800.000	SUPERSTESIMA LOMBARDA INFERIORE (LI)	FLUVIOGLACIALE WURM AUST. (Ghiacciaio)	III ACQUIFERO
QUATERNARIO	1.800.000-2.500.000	1.800.000-2.500.000	SUPERSTESIMA LOMBARDA QUATERNARIA (LQ)	FLUVIOGLACIALE WURM AUST. (Ghiacciaio)	IV ACQUIFERO

Foglio con Nota illustrativa

Allineamento cartografico digitale e stampa: InfoCartGrafica s.n.c. - Piacenza