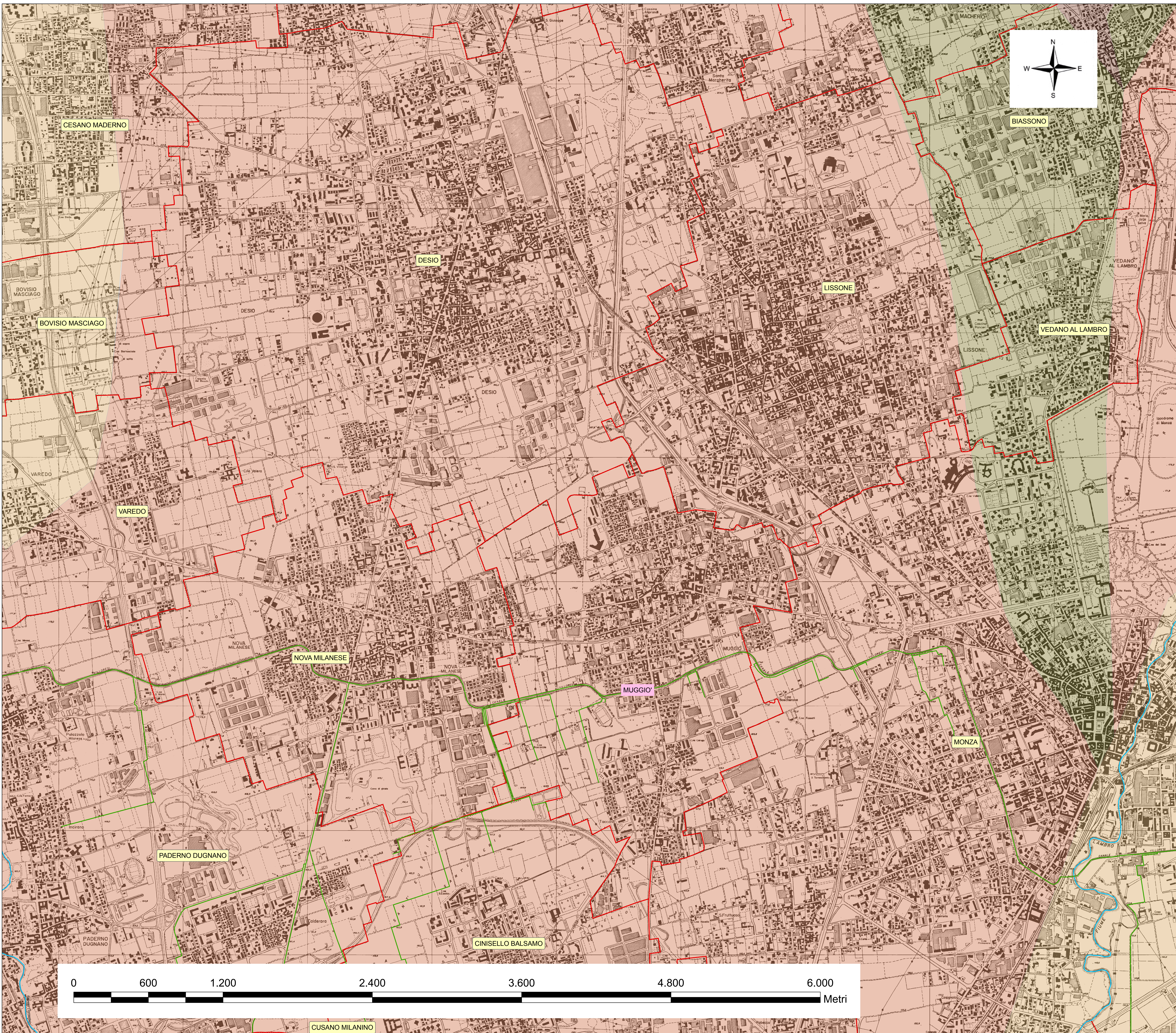




Comune di
MUGGIÒ
(Milano)

Componente geologica a supporto del PGT
(ai sensi della L.R. 12/05)

Tav. 1
Carta di inquadramento generale

Scala 1 : 10000
Luglio 2007

Redatto da:
STUDIO AMBIENTALE SAS
Via Grasselli 7, Milano
tel. 02-730981 fax. 02-92879746

Legenda

Confini comunali

Geologia

Alluvium Antico (Olocene)
La litologia di queste alluvioni è caratterizzata prevalentemente da ghiaie poligeniche con intercalazioni costituite da lenti di sabbie di vario spessore distribuite in modo non uniforme all'interno dell'unità.
Lo strato di alterazione superficiale è di natura limoso - argillosa e presenta uno spessore di circa 30-40 cm. Lo spessore dei depositi varia da qualche metro a diverse decine di metri.

Diluvium Antico (Pleistocene Inferiore)
È caratterizzato da depositi ghiaiosi sabbiosi (dove la matrice almeno per i primi 15 metri risulta argillosa limosa di colore nocciola giallastro), con localizzati ciottoli e livelli limosi (e conglomeratici oltre i 30 metri di profondità). Spesso la parte superficiale risulta argillosa ferrettizzata e marcata da un colore rosso-ocraceo.

Diluvium Medio (Pleistocene Medio)
È caratterizzato da ciottoli arrotondati e ghiaie in matrice sabbiosa giallo ocre e locale presenza di lenti conglomeratiche.

Diluvium Recente (Pleistocene Superiore)
Il Diluvium recente costituisce un deposito d'origine fluvioglaciale indicato anche con il nome di "livello fondamentale della pianura".
L'unità in oggetto è litologicamente costituita da ghiaie e sabbie, con frequenti intercalazioni a carattere conglomeratico e verso la bassa pianura, con caratteristiche limoso-argillacee. I suoli del Diluvium recente sono prevalentemente limosi di color rosso, identificati con il termine ferretto con spessore variabile dal centimetro al metro; a volte si identificano anche suoli limoso-argillacei di colore giallo.

Fiume Lambro

Canali di irrigazione