COMUNE DI GORGONZOLA
PROVINCIA DI MILANO

PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Sindaco — Walter Baldi
Assessore Sviluppo del Territorio — Renato Cattaneo
Dirigente Settore Gestione e Pianificazione urbanistica — Lorenzo Sparago
Direttore scientifico — Luigi Mazza

Consulenti di settore

dott. geol. Domenico D'Alessio
dott. geol. Anna M. Gentilini

rea
ricerche ecologiche applicate

Adozione DDC 30 del 24/03/11
Approvazione DDC 61 25/07/11, DDC 62 26/07/11, DDC 63 28/07/11

TAV. 1

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

D.G.R. 8/7374 28/05/2008

INQUADRAMENTO GEOPEDOLOGICO E GEOMORFOLOGICO

gennaio 2010
agg. ottobre 2011
a seguito recepimento osservazioni Prov MI e privati

scala 1:10.000

SUPERFICI

Valli

VL - Fondovalli attivi e incisioni dei terrazzi antichi
Valli della pianura ghiaiosa con margini da netti a non riconoscibili e valli fortemente incise nei terrazzi antichi. Fondovalli piani o con terrazzi minori interni discontinui. Corsi d'acqua dinamici ed erosivi. Suoli a profilo poco differenziato, calcarei e pietrosi.

Piana fluvioglaciale e fluviale

PM - Aree di margine fluviale e degli scaricatori glaciali
Aree subpianeggianti o leggermente ondulate con dossi poco accentuati; suoli in genere non pietrosi ed evoluti, a granulometrie franche e substrati pietrosi.

PS - Aree con suoli pietrosi
Aree subpianeggianti a substrati ghiaioso-ciottolosi con suoli evoluti a granulometrie tendenzialmente franco fini.

PK - Aree con suoli pietrosi
Aree subpianeggianti con suoli molto pietrosi e substrati ghiaioso-ciottolosi calcarei.

PF - Aree della media pianura con fontanili
Aree della media pianura con fontanili, in parte ancora attivi, a falda sub superficiale

Terrazzi

TI - Terrazzi subpianeggianti a suoli limosi
Terrazzi intermedi a suoli limosi e substrati ghiaiosi parzialmente alterati.

TF - Terrazzi a ferretto
Pianalti a ferretto con suoli antichi argillificati su ghiaie.

FORME E PROCESSI

Orli di terrazzi e relative scarpate

Orli principali di terrazzo e margini di valle

Scarpate delle incisioni torrentizie

Tracce di paleovalli e paleopercorsi

Tracce curvilinee scure, prevalentemente prossime alle valli, dei paleopercorsi idrici di divagazione fluviale

Idrografia principale

Traccia dei percorsi della Martesana, Molgora, Trobbia, Pissanegra e altri corpi idrici importanti

Idrografia secondaria e irrigua

Traccia dei canali irrigui e delle rogge del territorio di Gorgonzola (da Studio Idra sul Reticolo Minore)

Lago di cava

Lago della cava di Bisentrate

Fontanili

Fontanili attivi anche saltuariamente

Limite dell'area di maggiore attività attuale

Limite storico della fascia dei fontanili