



COMUNE DI MEDA

PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA A SUPPORTO DEL PIANO
DI GOVERNO DEL TERRITORIO

L.R. 11 marzo 2005, n° 12

Variante PGT maggio 2016

ALLEGATO 1

CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO

scala 1:5'000
su base C.T.R.



Studio Tecnico Associato di Geologia
Via Dante Alighieri 27, 21045 Gazzada Schianno (VA)
tel. 0332464105
fax. 0332870234
mail: tecnico@gedageo.it

Dott. Geol. Roberto Carimati

Dott. Geol. Giovanni Zaro

aggiornamento ottobre 2016

rif. osservazioni e pareri istruttori pervenuti

LEGENDA

----- Confine comunale

a DEPOSITI ALLUVIONALI DA RECENTI AD ATTUALI

Terreni a composizione variabile con ghiaie e sabbie prevalentemente intercalate a livelli più limoso-argillosi. Formano i depositi di fondovalle dell'avei attuali. Nella regione studiata sono largamente riconoscibili lungo la direttrice del fiume Seveso.

Nel territorio comunale di Meda sono stati evidenziati i depositi di rimaneggiamento nei fondovalle degli affluenti di destra del Tarò, a granulometria prevalentemente sabbioso-limosa; non è possibile distinguere gli analoghi depositi nell'ambito della valle principale dello stesso torrente (Meda centro) in quanto simili ai depositi dell'unità fluvio-glaciale taro-wurmiana.

C DEPOSITI DI PIEDE DI VERSANTE

Sabbie, limi e argille con subordinate ghiaie e ciottoli, derivati per dilavamento dei sovrastanti pendii di bordo terrazzo morfologico, a zone interessate da rimaneggiamento antropico. L'unità in esame si presenta in corrispondenza del raccordo inferiore tra i terrazzi più antichi e la pianura distribendosi secondo corpi lenticolari tra loro coalescenti e con spessori progressivamente in riduzione a partire dal piede versante verso la pianura.

FgW FLUVIO-GLACIALE TARDO WURMIANO - ALLUVIONI ANTICHE

Depositi ghiaioso-sabbiosi a volte argilloso-limosi (soprattutto in lenti di limitata estensione). Superficie di alterazione da assente a poco sviluppata. Questa unità è diffusa con continuità a costituire il livello dell'Alta Pianura; in particolare, nel territorio di Meda, coincide con la piana di scorrimento del torrente Tarò.

FgW-R DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI DEL WURM S.L.

Sotto questa denominazione sono indicati depositi eterogenei costituiti da ciottoli, ghiaie e sabbie intercalati a livelli o lenti limoso-argillosi. Lo stato d'alterazione superficiale, di entità generalmente limitata (inferiore al metro) è spesso profondamente modificato dall'intervento antropico. Il passaggio fra la zona alterata e pedogenizzata ed il deposito "sano" è transizionale (avviene generalmente entro i primi 1-2 metri) ed è marcato dalla diminuzione percentuale del contenuto in argille limose rossastre. Questi depositi formano i terrazzamenti relativamente più elevati dell'Alta Pianura e si differenziano dall'unità precedente oltre che per la presenza di un più consistente strato di alterazione anche per un debole gradino morfologico, parzialmente obliterato dall'urbanizzazione del territorio. Affiorano nel settore orientale del territorio comunale di Meda.

FgR I **FgR II** DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI DEL RISS

Terreni a granulometria eterogenea costituiti prevalentemente da ghiaie ciottolose poligeniche. Strato di alterazione superficiale limoso-argilloso di colore rosso-ocra e di spessore medio variabile fino a 1,5 m al di sopra di una zona transizionale con percentuale limoso-argillosa progressivamente in diminuzione con la profondità. Questi depositi si presentano come terrazzamenti in modo evidente: nel territorio di Meda è riconducibile a questa unità il pianalto che si sviluppa nel settore ovest del comune (zona di via A. Manzoni). All'interno di tale settore l'unità appare strutturata su due distinti livelli identificati rispettivamente come FgR I (antico) e FgR II (più recente).

FgM DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI DEL MINDEL

Terreni a granulometria eterogenea costituiti prevalentemente da ghiaie poligeniche, profondamente alterate nella loro parte superficiale fino a profondità nell'ordine dei due-tre metri, costituiti da depositi di alterazione limoso-argillosi di colore rosso-ocra ("Ferretto"). Queste unità costituiscono i terrazzi altimetricamente più elevati del territorio e sono riconoscibili nel settore nord-occidentale del comune di Meda ("Brughiera").