Comune di

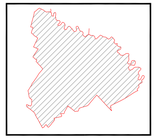
TORRE D'ARESE

Provincia di Pavia

SCALA 1:5.000

50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 m.

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS BOAGA



Tutti i diritti di riproduzione e rielaborazione sono riservati
D.P.R. del 29 Settembre 2000 , n. 367

Riprese Aeree 27/06/2007

Esecuzione: SCAN STUDIO CARTOGRAFICO BERGAMO Milano 2009

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluviocolluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	H3
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	H2 - livello di approfondimento 3°
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	H2 - livello di approfondimento 3°
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)	H2 - livello di approfondimento 2°
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	H2 - livello di approfondimento 2°
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluviocolluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	H2 - livello di approfondimento 3°

LITOLOGIA SUPERFICIALE

Depositi fluviali dei greti antichi e recenti. Alluvioni sabbioso-ghiaiose a permeabilità primaria buona con locali depositi limosi che ne riducono la permeabilità.

limi e sabbie / limi dominanti — Depositi alluvionali incoerenti. Sabbie limose/limi sabbiosi a permeabilità primaria medio o bassa, con locali intercalazioni di orizzonti argillosi e/o limosi che ne riducono la permeabilità.

IDROGRAFIA SUPERFICIALE

Fiume Lambro Meridionale

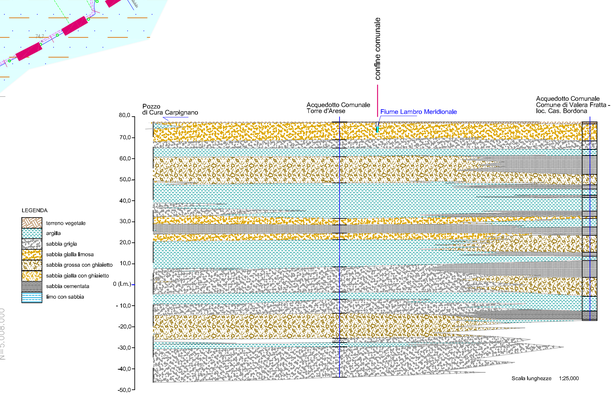
(limite litologico)

Ubicazione pozzo comunale

Confine comunale

Confine provinciale

traccia sezioni idrogeologica



Comune di

TORRE D'ARESE

(PROVINCIA DI PAVIA)

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO ex art. 57 Legge Regionale 12 del 11 marzo 2005 e DGR n.8/1566 del 22 dicembre 2005 (definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica) e s.m.i.

CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE SISMICA LOCALE

4

scala 1:5.000

Delibera Consiliare di adozione n°..... del .....
Delibera Consiliare di approvazione n°..... del .....

IL PROGETTISTA

DOTT. GEOL. A. ZORZOLI

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

Marzo 2010