

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
Z1.a	Zone con movimenti franosi attivi.	Fenomeni di accelerazione dei movimenti in atto.	H3	3
Z1.b	Zone con movimenti franosi quiescenti.	Riattivazione dei fenomeni attualmente quiescenti e innesco di fenomeni di neoformazione.	H2	3
Z1.c	Zone potenzialmente franose o esposte a rischio di frana.	Innesco di fenomeni franosi di neoformazione.	H2	3
Z2.2	Zone con presenza di terreni granulari fini con falda superficiale.	Fenomeni di liquefazione.	H2	3
Z3.b	Zona di cresta	Amplificazioni topografiche	H2	2
Z4.b	Zone con presenza di breccie detritiche di versante più o meno cementate su bedrock lapideo a modesta profondità.	Fenomeni di amplificazione del segnale sismico.	H2	2
Z4.c	Zone con presenza di depositi glaciali su bedrock lapideo a modesta profondità.	Fenomeni di amplificazione del segnale sismico.	H2	2
Z5	Zona di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche difformi	Cedimenti differenziali e distorsioni angolari	H2	3

Limite comunale

COMUNE DI OLGINATE

Provincia di Lecco

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

DOCUMENTO DI PIANO

Quadro conoscitivo e orientativo

Studio geologico

C5
PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

scala 1:5.000
data luglio 2008
agg.

progetto urbanistico
studio socio economico
studio geologico
Studi ambientali e V.A.S.
Zonizzazione acustica

arch. Marco Tomasi
Società Cooperativa Prassicoop
Studio idrogeologico dott. Ghezzi
dott. ing. Giampaolo Guzzetti
Temo Habitat s.r.l.

EDIFICI ED OPERE RILEVANTI

Asili nido e scuole, dalle materne alle superiori

- 2 - Scuola elementare di Caplate
- 7 - Complesso scolastico: scuola elementare "Rodari", scuola materna "C. Chaplin" e palestra
- 14 - Scuola media "G. Carducci"
- 18 - Scuola materna

Strutture ricreative, sportive e culturali, locali di spettacolo e intrattenimento in genere

- 4 - Attrezzature sportive: campo di calcio
- 6 - Attrezzature sportive: campi da tennis e parco giochi
- 21 - Villa Sirtori: biblioteca, pro-loco, Parco Adda Nord
- 44 - Associazione Amici di Consonno e presidio antincendio della Comunità Montana del Lario Orientale

- Parchi e giardini pubblici

Edifici aperti al culto, oratori, conventi

- 1 - Chiesa
- 5 - Chiesa e centro parrocchiale
- 8 - Cimitero
- 9 - Chiesa di San Rocco
- 11 - Chiesa Parrocchiale di S. Agnese
- 12 - Centro parrocchiale (oratorio, teatro, attrezzature sportive)
- 16 - Cimitero - Consonno
- 17 - Chiesa di San Maurizio - Consonno
- 24 - Chiesa Santa Maria della Vite

Strutture sanitarie e/o socio-assistenziali con ospiti non autosufficienti

- 20 - Distretto ASL
- 42 - Casa di riposo per anziani
- 43 - Centro giovani

Edifici e strutture aperti al pubblico destinate alla erogazione di servizi, adibiti al commercio suscettibili di grande affollamento

- 10 - Sede Polizia Municipale, futura nuova sede del Municipio
- 13 - Municipio
- 15 - Caserma dei Carabinieri
- 19 - Ufficio postale
- 22 - Piazzale del mercato
- 23 - Nuova sede del mercato, area polivalente
- 3 - Centro commerciale

OPERE INFRASTRUTTURALI

- 25 - Impianto per la distribuzione di energia elettrica
- 26 - Depuratore
- 27 - Piattaforma raccolta differenziata RSU
- 28 - Impianto trasformazione/distribuzione gas metano
- 29 - Diga di sbarramento sull'Adda
- 30 - Magazzino Telecom
- 31 - Impianto trasformazione/distribuzione gas metano
- 32 - Serbatoio acquedotto
- 33 - Serbatoio acquedotto
- 34 - Serbatoio acquedotto
- 35 - Serbatoio acquedotto
- 36 - Serbatoio acquedotto
- 37 - Ponte stradale fiume Adda
- 38 - Ponte stradale fiume Adda
- 39 - Ponte stradale torrente Greghentino
- 40 - Ponte ferroviario fiume Adda
- 41 - Galleria linea ferroviaria

- Ferrovia, linea FS Milano-Lecco-Sondrio
- Tratto in galleria

- Metanodotto interrato
- Oleodotto interrato

- Cabine elettriche
- Elettrodotti
- Antenne telefonia
- Strade di intenso traffico