

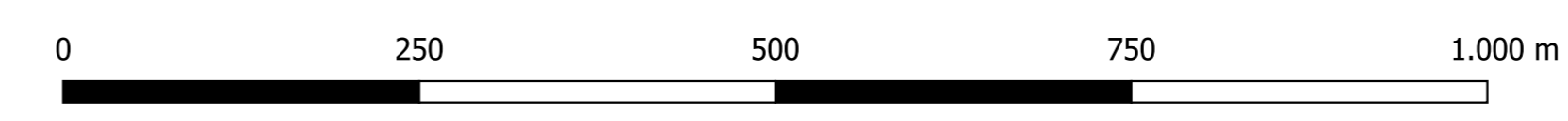
- Legenda**
- Confine comunale
- CLASSE 4 (FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI)**
- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**
- Sottoclasse 4a
Aree costituenti l'alveo dei corsi d'acqua e aree adiacenti potenzialmente interessate da fenomeni di dinamica torrentizia e/o fluviale (Aree Ee PAI) e Aree PGRA P3/H (RSCM)*
- AREE PERICOLOSE DEL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DI VERSANTE**
- Sottoclasse 4b
Aree con versanti molto inclinati in sedimenti fini
 - Sottoclasse 4c
Aree di possibile accumulo materiale di frana
- CLASSE 3 (FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI)**
- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**
- Sottoclasse 3a
Aree a pericolosità elevata per esondazione (Aree Eb PAI) e Aree PGRA P2/M (RSCM)*
 - Sottoclasse 3b
Aree a pericolosità media o moderata per esondazione (Aree Em PAI) e Aree PGRA P1/L (RSCM)*
- AREE PERICOLOSE DEL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DI VERSANTE**
- Sottoclasse 3c
Aree a pericolosità potenziale per terreni a granulometria fine su pendii poco inclinati
- AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO**
- Sottoclasse 3d
Aree ad elevata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato ad uso idropotabile e/o del primo acquifero
- AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**
- Sottoclasse 3e
Aree con coperture limose argillose
 - Sottoclasse 3f
Aree di possibile ristagno
 - Sottoclasse 3g
Aree con riperti di materiale
 - Sottoclasse 3h
Aree con pericolosità alta per il fenomeno occhi pollini
- CLASSE 2 (FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI)**
- Aree senza particolari problematiche geologiche

(*) proposta di aggiornamento all'Elaborato 2 PAI e alle mappe PGRA.
L'aggiornamento diventerà efficace il giorno successivo alla pubblicazione del Decreto del Segretario Generale sul sito istituzionale dell'Autorità di bacino distrettuale

ELEMENTI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	EFFETTI
 Z4a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
 Z4d - Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale e possibile presenza di occhi pollini che possono dare luogo a fenomeni di instabilità	Amplificazioni litologiche e geometriche + Instabilità
 Z3a - Zona di ciglio H>10 m	Amplificazioni topografiche

ANALISI SISMICA: APPROFONDIMENTO DI SECONDO LIVELLO
Per l'intero territorio comunale i valori di Fa calcolati risultano sempre inferiori al valore soglia comunale, sia per $0,18 < T < 0,5s$ che per $0,5s < T < 1,5s$





Comune di Terno d'Isola
Provincia di Bergamo

Piano di Governo del Territorio
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica
(ex art.57 -Lr. 12/2005 s.m.i.)

Nuovo PGT adeguato alla Lr 31/2014 e s.m.i.



Fonte: www.mapio.net

Tavola 11 Scala 1:5000

Carta di fattibilità geologica con elementi di pericolosità sismica locale

Elaborato modificato a seguito di accoglimento del parere di compatibilità espresso dalla Provincia di Bergamo

Il Sindaco Il Segretario comunale

Adozione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n. 33 del 25/07/2024

Approvazione degli Atti di Variante al Pgt
D.C.C. n.del/...../.....

Maggio 2024, agg. Marzo 2025

Officine Urbane Pianificazione Urbanistica (R.T.P.)

Studio Soster

Alberto Benedetti
Giorgio Graj

Helping S.r.l.

Stefano Orvi
Giovanni Anzanello

Redazione Studio Geologico

GeoF.A.

Ferruccio Tomasi
Andrea Strini

Redazione Studio Retticolo Idrico Minore

Jéfiro Minore
Carlo Pedrali

Comune di Terno d'Isola

Gianluca Sala (Sindaco)

2024- ad oggi

Raffaella Piccini (Vice Sindaco)

Thomas Bonatti (Assessore)

Anna Senes (Assessore)

Sergio Spila (Assessore)

Ufficio Tecnico

Successivamente ad adozione

Arch. Nives Mostosi (Responsabile Gestione del Territorio)

Sino ad adozione

Ing. Giuseppe Barbera
Arch. Michele Gandolfi

Sino a 1ª conferenza VAS

Arch. Sonia Ghisleni