



Città di  
**PADERNO DUGNANO**  
Città metropolitana di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI  
DELLA L.R. 12/2005 E S.M.L. E SECONDO I CRITERI  
DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

**PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
luglio 2023	TAV. 5	1:5.000	M14789ge_Tav5

**STUDIO IDROGEOLOGICO**  
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOLOGICO S.R.L.  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Basilicata di Porto Valbo, 7 - 20123 Milano  
tel. 02.49.78.57 - fax 02.49.51.40  
email: idrog@idroggeo.com  
www.studioidroggeo.com

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO per edifici di cui al d.d.u.o. n. 19904 del 21 novembre 2003
Z2a	Zone con possibile presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti (sperti e depositi granulari fini che possono essere interessati da subsidenze). Lo scenario interessa interamente gli ATE in ragione della continua evoluzione dell'attività estrattiva e gli ambiti estrattivi dismessi	Fenomeni di addensamento disomogenei con conseguenti cedimenti differenziali e/o rilevazioni	H2	3
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m e pendio sottostante	Amplificazioni topografiche	H2	2
Z4a	Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesi	Amplificazione litologica e geometrica	H2	2
Z5	Zona di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche difformi	Cedimenti differenziali e distorsioni angolari	H2	-

Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z2a.

Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z5.

NOTA:  
Gli approfondimenti sismici di 2° e 3° livello indicati sono richiesti solo per gli edifici strategici e rilevanti di cui al d.d.u.o. n° 19904/03 e s.m.l.  
Lo scenario Z5 esclude la possibilità di costruzione a cavallo dei due litotipi; in fase progettuale tale limitazione potrà essere rimossa qualora si operi in modo da avere un terreno di fondazione omogeneo.

- Limite comunale
- OPERE INFRASTRUTTURALI
- Area vincolate per obiettivi prioritari di interesse regionale (vasca laminazione Seveso)
- ACQUEDOTTO
- Pozzi pubblici di captazione a scopo idropotabile
- Casse dell'acqua
- Area impianti
- Connessioni rete
- Interconnessioni
- Rete distribuzione/adduzione

- ENERGIA ELETTRICA
- Elettrodotti
- Centrali elettriche
- GAS
- Cabine gas
- Rete di adduzione principale in alta pressione
- Ferrovie, linea FNM Milano-Como
- Strade di intenso traffico
- Ponti e attraversamenti
- Aziende a rischio di incidente rilevante

**EDIFICI ED OPERE RILEVANTI**

Asili nido e scuole, dalle materne alle superiori

- 3 - Asilo nido "Girtondo"
- 4 - Asilo nido di Via Avogadro
- 5 - Asilo nido "Baragiola"
- 64 - Scuola materna di Via Sondrio
- 65 - Scuola materna di Via Corridori
- 66 - Scuola materna "San Giuseppe"
- 67 - Scuola materna di Via Bolivia
- 68 - Scuola materna "Immacolata"
- 69 - Scuola materna "Cappellini"
- 70 - Scuola materna di Via Anzino
- 71 - Scuola materna "Uboldi"
- 72 - Scuola materna "Marta Nascente"
- 73 - Scuola materna di Via Battisti
- 74 - Scuola materna di Via Tunisia
- 75 - Spazio infanzia
- 76 - Scuola materna "Vivaldi"
- 77 - Scuola elementare "Manzoni"
- 78 - Scuola elementare "De Vecchi-Fisogni"
- 79 - Scuola elementare "Mazzini"
- 80 - Scuola elementare "Don Milani"
- 81 - Scuola elementare e media "Don Bosco"
- 82 - Scuola elementare "De Marchi"
- 83 - Scuola elementare "Curiel"
- 84 - Scuola media "Don Minzoni"
- 85 - Scuola media "Gramsci"
- 86 - Scuola media "Alende" e Università terza età
- 87 - Scuola media "Croci"
- 88 - Scuola I.T.I.S. "Gadda"

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

- 6 - Villa Gargantini
- 7 - Biblioteca Tilane
- 11 - Centro sociale anziani
- 12 - Centro sociale e aggregativo, sindacati
- 13 - Centro di aggregazione giovanile "Ciao ragazzi"
- 14 - Centro di aggregazione "Carcatà"
- 19 - Cinema "Metropolis"
- 20 - Cinema multisala "Le giraffe"
- 60 - Centro sociale per anziani
- 61 - Centro sociale per anziani "Falcone Borsellino"
- 62 - Sede di quartiere Paderno
- 63 - "Palazzo Vismara" centro anziani
- 97 - Sede di quartiere Palazzolo
- 98 - Sede di quartiere Cassina Amata
- 99 - Sede di quartiere Villaggio
- 100 - Sede di quartiere Incirano
- 101 - Sede di quartiere Villaggio
- 102 - Sede di quartiere Villaggio

Parchi, giardini pubblici, aree verdi, attrezzate e non attrezzate, aree dedicate alla forestazione urbana

- 47 - Orti urbani
- Attrezzature sportive, palestre, piscina, campi da tennis, basket, calcio
- 9 - Centro sportivo (tennis, calcetto)
- 10 - Centro sportivo Toti
- 89 - Piscina comunale
- 92 - Centro sportivo di Via Como
- 93 - Centro sportivo di Via Gadamés
- 94 - Centro sportivo di Via Gorizia
- 95 - Centro sportivo di Via Einaudi
- 96 - Centro sportivo di Via Sondrio

Edifici aperti al culto, oratori, conventi, cimiteri

- 15 - Cimitero di Palazzolo
- 16 - Cimitero di Cassina Amata
- 17 - Cimitero di Dugnano
- 18 - Cimitero di Paderno
- 25 - Chiesa "Testimoni di Geova"
- 26 - Chiesa
- 27 - Chiesa
- 28 - Oratorio
- 29 - Oratorio
- 30 - Oratorio
- 31 - Chiesa
- 32 - Chiesa
- 33 - Oratorio
- 34 - Chiesa
- 35 - Oratorio
- 36 - Oratorio
- 37 - Chiesa
- 38 - Chiesa
- 39 - Oratorio
- 40 - Chiesa
- 41 - Oratorio S.Luigi
- 42 - Oratorio
- 43 - Chiesa
- 44 - Chiesa

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

- 8 - Carabinieri
- 21 - CAP
- 22 - Guardia di Finanza
- 23 - Stazione ferroviaria - Linea FNM Milano-Asso
- 24 - Stazione ferroviaria - Linea FNM Milano-Asso
- 45 - Piazzale mercato
- 46 - Piazzale mercato
- 48 - Ufficio Postale
- 49 - Ufficio Postale
- 50 - Ufficio Postale
- 52 - Municipio
- 54 - Piattaforma raccolta rifiuti
- 90 - Mensa comunale
- 91 - Polizia Locale

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

- 1 - Ospedale e ambulatori
- 2 - Residenza per anziani "E. Bernardelli"
- 51 - ASL - Croce Rossa
- 53 - ASL - Ambulatori
- 55 - Centro assistenza disabili "Alberio"
- 56 - Centro assistenza disabili "Alberio" e centro aggregazione giovanile
- 57 - Casa alloggio "Lancora"
- 58 - Comunità psichiatrica "La Coccinella"
- 59 - Centro ipoterapia per disabili
- 62 - Casa di riposo "Ferdinando Uboldi"
- 63 - Farmacia