

APPROFONDIMENTO SISMICO DI PRIMO LIVELLO				
SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
Z2a	Zona con possibile presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti - Ambienti estrattivi e depositi di origine antropica	Fenomeni di addensamento disomogenei con conseguenti cedimenti differenziali	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	3

Area di influenza del fattore di amplificazione sismica Fa per lo scenario Z3a

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

#### APPROFONDIMENTO SISMICO DI SECONDO LIVELLO

IGT26\_21

Area interessata da indagini geologico-tecniche oggetto di analisi sismica di II livello

#### PARAMETRI SOGLIA DI AMPLIFICAZIONE Fas DEFINITI PER IL COMUNE DI SENAGO

Intervallo	B	C	D	E
0.1-0.5	1.4	1.8	2.2	2.0
0.5-1.5	1.7	2.4	4.2	3.1

#### CONFRONTO TRA I VALORI DI FA CALCOLATI E I VALORI DI FA DI SOGLIA COMUNALE

Vs.eq= 367 m/s - Cat = B		
FA 01-0.5	FA 05-1.5	1.6 : Verifica Fac< Fas NO
1.6	1.7	1.7 : Verifica Fac< Fas SI

#### SERVIZI/ATTREZZATURE DI INTERESSE COLLETTIVO

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

- Sede municipale
- Sede municipale
- Villa Stoli, uffici comunali, sala conferenze
- Biblioteca
- Caserma Carabinieri
- Polizia locale
- Area mercato
- Ufficio postale
- Cimitero
- Centro civico Neruda, università della terza età
- Centro Caritas Senago

Centro commerciale

Asili nido e scuole, dalle materne alle superiori

- Asilo nido Arcobaleno
- Scuola dell'infanzia M. Montessori e primaria M.T. Calcutta
- Scuola dell'infanzia G. Rodari
- Scuola dell'infanzia H. C. Andersen e primaria G. Marconi
- Scuola dell'infanzia A. Saporiti
- Scuola dell'infanzia C. Colodi, scuola secondaria di 1° grado Papa Giovanni XXIII
- Scuola primaria A. Manzoni
- Scuola primaria caduti e dispersi senegalesi
- Scuola secondaria 1° grado S. Allende

Edifici aperti al culto, oratori, conventi

- Chiesa di San Bernardo
- Chiesa parrocchia Santa Maria Assunta
- Chiesa Santa Maria Assunta
- Chiesa e oratorio Beata Vergine di Fatima e S. Rita
- Oratorio Beata Vergine di Fatima e S. Rita
- Oratorio via Don Marzorati

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

- Associazione di promozione sociale
- Centro disabili/ludoteca
- Centro giovani, casa delle associazioni
- Centro sociale anziani
- Coop. Tennis Senago
- Senago Baseball
- Centro sportivo comunale Mascagni
- Società Senago calcio
- Centro sportivo comunale di via di Vittorio
- Società Stella del Sud

Strutture socio sanitarie

- A.S.L.
- Azienda Ospedaliera G. Salvini di Garbagnate Milanese
- RSA I giardini di Senago

Parchi e giardini pubblici

#### INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE

- Pozzi pubblici attivi
- Pozzo pubblico fermo
- Pozzo pubblico cementato

- Pozzo Gruppo CAP - via Piave
- Pozzo Gruppo CAP - via Verdi - Castelletto
- Pozzo Gruppo CAP - via Repubblica
- Pozzo Gruppo CAP - via Adda
- Pozzo Gruppo CAP - via XXV Aprile - P.za A. Moro
- Pozzo Gruppo CAP - via Benedetto Croce
- Pozzo Gruppo CAP - via Repubblica / via Treves - via Madrid

Elettrodotti

Rete acquedottistica

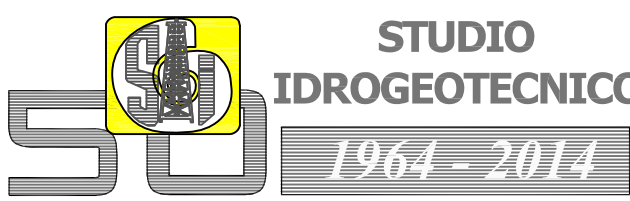
Limite ATEq16 - "Nuovo Piano cave della Città metropolitana di Milano - settore merceologico della sabbia e ghiaia - art. 8 della l.r. 8 agosto 1998, n. 14" (approvato dalla Deliberazione del Consiglio regionale n. XI/2501 del 28 giugno 2022 e s.m.i.)



Comune di  
**SENAGO**  
(Provincia di Milano)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005  
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. IX/2616/11**

#### PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE



STUDIO IDROGEOLOGICO S.r.l.  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano  
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40  
e-mail: [std@fastwebnet.it](mailto:std@fastwebnet.it)  
[www.studioidrogeotecnico.com](http://www.studioidrogeotecnico.com)

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
marzo 2025	TAV. 5	1:5.000	M4960geo_Tav5