

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica

Carta della pericolosità sismica locale

Sindaco Assessore Segretario Generale Dirigente
Roberto Scanagatti Claudio Colombo Mario Spoto Giuseppe Maria Riva

Adozione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° 83 del 07/07/2016

Approvazione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° 8 del 06/02/2017

Collazione: Determinazione dirigenziale n° del

Pubblicazione: B.U.R.L. S.A.C. n° del

Tav. 6a



Scala 1:5.000

Documento di Piano
ATI Studio s.r.l. - Consorzio Polidoc del Politecnico di Milano
Urbanlab s.r.l. - Alessandro All (elaborazione tecnica e progettazione urbanistica) | Marcellino Agrasta, Valentina Biondini, Maddalena Lorenza (predispozione elaborati)
Consorzio Polidoc s.r.l. - Lazzari (consulenza scientifica) | Christian Novati (analisi e progettazione urbanistica e paesaggistica) |
Giuliana Geronzi (gestione processi partecipativi) | Simona Aronetti, Andrea Caleri, Gabriele Paganò (costruttori)
Piano dei Servizi e Piano delle Regole: Giuseppe Riva (responsabile del procedimento) |
Servizio Piani Urbanistici - SIT: Francesca Corbelli, Caterina Benaglio, Elena Beretta, Massimo Biagini (predispozione elaborati);
Martina Biondi, Natalia Colombo, Giuseppe Palmieri, Roberto Reduzzi, Emilia Perotti, Maria Concetta Vinci (costruttori) |
Servizio Urbanizzazione e Asset: Patricia Lamperti (costruttori)
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica: Società di Ingegneria Idrogeoservizi s.r.l. - Alessandro Uggeri (responsabile di progetto);
Luca Ossola (predispozione elaborati) | Per conto di Società di Ingegneria Idrogeoservizi s.r.l. - Ramon Pacheco Fructos (idraulico)
Rapporto Ambientale, Sintesi non Tecnica, Dichiarazione di Sintesi (Valutazione Ambientale Strategica): Carlo Luigi Genoa
Valutazione giuridica legale della normativa: Silvio Vizzini

EDIFICI ED OPERE RILEVANTI

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

Centri commerciali

Asili nido e scuole, dalle materne alle superiori

Edifici aperti al culto, oratori, conventi

Cimiteri

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

Strutture socio sanitarie

Parchi e giardini pubblici

OPERE INFRASTRUTTURALI

Pozzo pubblico acquedotto

Elettrodotti

Rete acquedottistica

SIGLA	SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	POSSIBILI EFFETTI INDOTTI	CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA
Z2a	Zone con possibile presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti - Ambiti estrattivi dismessi	Fenomeni di addensamento disomogenei con conseguenti cedimenti differenziali	H2
Z2b	Zone con possibile presenza di terreni di fondazione particolarmente scadenti - terreni granulari fini con falda superficiale	Fenomeni di liquefazione e/o cedimenti	H2
Z3a	Zone di ciglio H > 10 m e pendio sottostante Ciglio di scarpata	Amplificazioni topografiche	H2
Z4a	Zone di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche	H2
Z5	Zone di contatto stratigrafico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche difformi Limite di contatto	Cedimenti differenziali e distorsioni angolari	H2

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

Limite comunale

