IL PRESENTE ELABORATO E' TUTELATO AI SENSI DELLE VIGENTI LEGGI IN MATERIA DI DIRITTI D'AUTORE DALLE LEGGI N. 633 DEL 22/04/1941 E N. 248 DEL 14/11/1942. OGNI RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE DI ESSO, EFFETTUATA SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI PROPRIETÀ DELLO STUDIO ASSOCIATO ENGINEERING GEOLOGY

STUDIO ASSOCIATO
ENGINEERING GEOLOGY
VIA G. LEOPARDI, 25
20043 CARUGATE (MI)
tel. 0292630591 - E-MAIL eg@studioeg.net

COMUNE DI MISSAGLIA

DENOMINAZIONE DELL'OPERA:

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE DI MISSAGLIA (PROVINCIA DI LECCO)

D.G.R. n. IX/2616 del 30 Novembre 2011

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale - via Giacomo Matteotti, 6 - 23873 Missaglia (LC)

DATA: SETTEMBRE 2018

SCALA: 1:2.000

TAVOLA: 11C

OGGETTO:

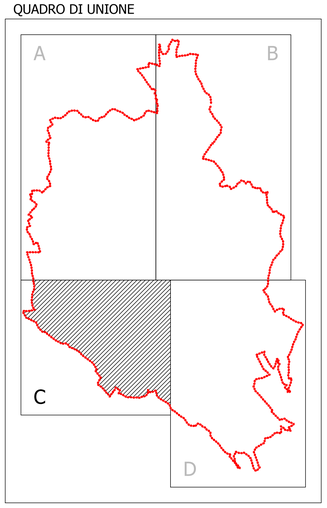
FASE DI PROPOSTA

CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO
SETTORE SUD-OCCIDENTALE

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

QUADRO DI UNIONE



LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA'

CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

- CLASSE 3A: AREA A BASSA SOGGIACENZA DELLA FALDA E AD ELEVATA VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO
- CLASSE 3B: AREA SOGGETTA AL RISTAGNO
- CLASSE 3C: AREA POTENZIALMENTE PREDISPOSTA AL DISSESTO DELLA COLTRE SUPERFICIALE E/O DI PORZIONI DI AMMASSO ROCCIOSO, E AD EVOLUZIONE PER CONDIZIONI DI ELEVATA ACCLIVITA'
- CLASSE 3D: AREA PREVALENTEMENTE LIMOSO-ARGILLOSA CON LIMITATA CAPACITA' PORTANTE
- CLASSE 3E: AREA CON CONSISTENTI DISOMOGENEITA' TESSITURALI VERTICALI E LATERALI
- CLASSE 3F: AREA CON RIPORTO DI MATERIALE

CLASSE 4: FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

- 1) AREA SOGGETTA ALLA DINAMICA GEOLOGICO-GEOMECCANICA IN ATTO O RIATTIVABILE (FRANE ATTIVE E QUIESCENTI O STABILIZZATE, EROSIONE ACCELERATA, RUSCELLAMENTO, CREEPING SOLIFLUSSO ECC.)
  2) AREA CON SATURAZIONE DEL TERRENO ELUVIO-COLLUVIALE A DEBOLE PROFONDITA' E/O CON EMERGENZE IDRICHE PUNTUALI
  3) AREE SOGGETTA AD ESONDAZIONE
  4) RETICOLO IDRICO MINORE: FASCIA DI RISPETTO DEL CORSO D'ACQUA (LIMITE DI INEDIFICABILITA' DISTANZA 10 E 4 m)
  5) ZONA DI TUTELA ASSOLUTA DEI POZZI AD USO IDROPOTABILE (D.LGS. 152/06)

ZONA DI RISPETTO DEI POZZI (D.LGS. 152/06)

- ZONA DI RISPETTO DEI POZZI AD USO IDROPOTABILE PERIMETRATA CON CRITERIO GEOMETRICO (r = 200 m)

AREA A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

- SUBSTRATO ROCCIOSO AFFIORANTE E SUB-AFFIORANTE, COLTRE SUPERFICIALE MORENICA E/O ELUVIO-COLLUVIALE DI ESIGUO SPESSORE

SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

SIMBOLO	UNITA'	DESCRIZIONE	EFFETTI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
	Z1a	ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI ATTIVI	INSTABILITA'	-
	Z1b	ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI QUIESCENTI/STABILIZZATI	INSTABILITA'	III
	Z1c	ZONA POTENZIALMENTE FRANOSA O ESPOSTA A RISCHIO DI FRANA	INSTABILITA'	III
	Z2a	ZONA CON TERRENI DI FONDAZIONE SCADENTI COMPRESSIBILI, GRANULARI FINI E/O COESIVI E PRESENZA SPORADICA DI CAVITA' NEL SOTTOSUOLO (OCCHI POLLINI)	CEDIMENTI	III
	Z3a	ZONA DI CIGLIO (SCARPATA E/O ORLO DI TERRAZZO FLUVIALE CON DISLIVELLO H > 10 m)	AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE	II
	Z3b	ZONA DI CRESTA ROCCIOSA E/O COCUZZOLO (APPUNTITE - ARROTONDATE)	AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE	II
	Z4a	ZONA DI FONDOVALLE CON DEPOSITI ALLUVIONALI E/O FLUVIOGLACIALI GRANULARI E/O COESIVI	AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE	II
	Z4c	ZONA MORENICA CON DEPOSITI GRANULARI E/O COESIVI, COMPRESE LE COLTRI LOESSICHE	AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE	II
	Z4d	ZONA CON PRESENZA DI TERRE ROSSE DI ORIGINE ELUVIO-COLLUVIALE (PALEOSUOLI A FERRETTO)	AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE	II
	Z5	ZONA DI CONTATTO STRATIGRAFICO TRA LITOTIPI CON CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MOLTO DIVERSE (LIMITE DI CONTATTO INDICATIVO)	AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE	-