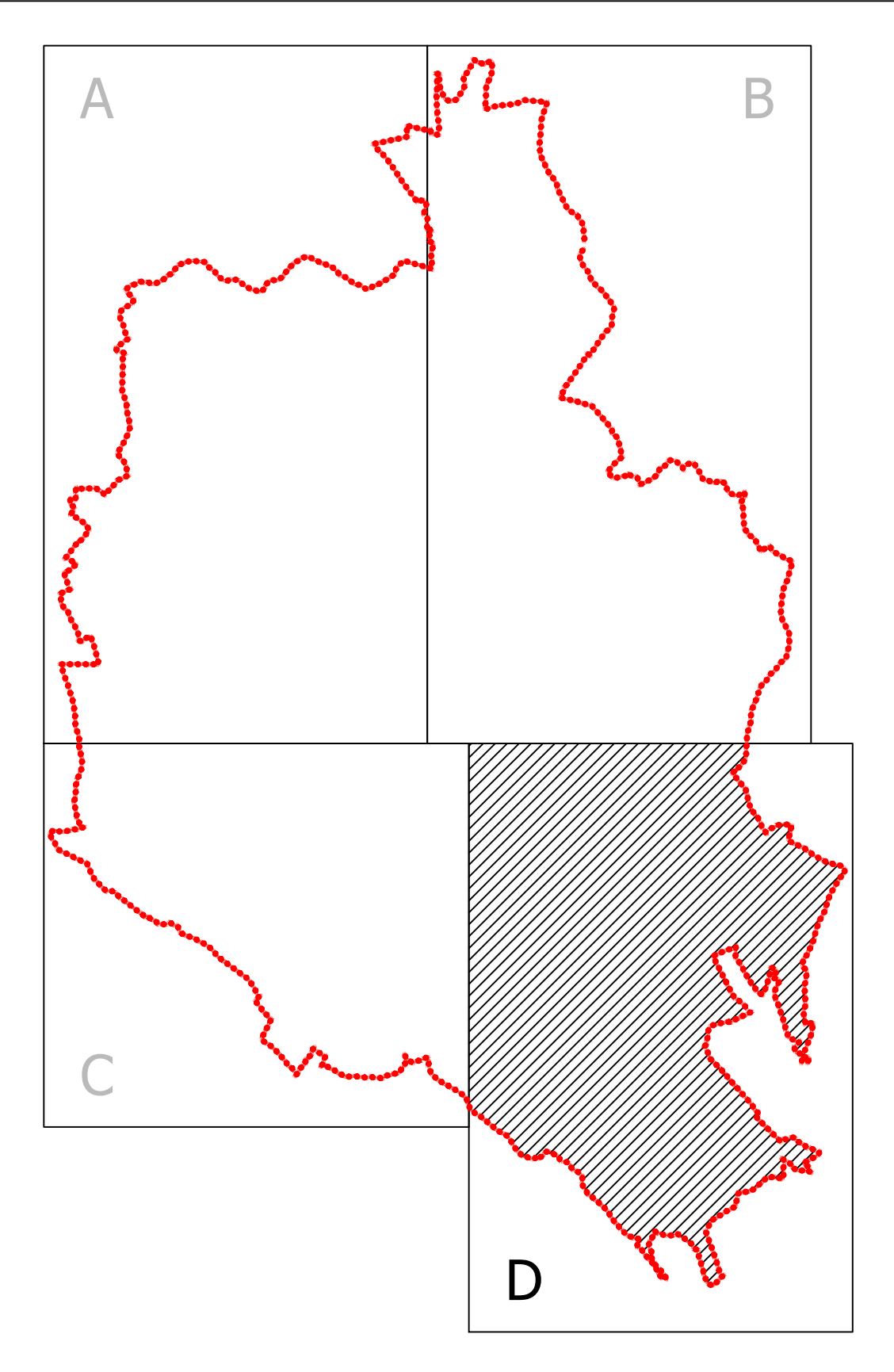


QUADRO DI UNIONE



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

COMPITENTE:

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

OGGETTO:

FASE DI PROPOSTA  
CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO  
SETTORE SUD-ORIENTALE

FIRMA DEL COMMITTENTE:

FIRMA DEL PROGETTISTA:

DATA: 11 SETTEMBRE 2018

SCALA: 1:2.000

Foglio: 11D

STUDIO ASSOCIATO

VIA C. GATTI 10 - 20121 MILANO

INGEGNERIA GEOLOGICA - N. 0265/20002 - E.M.A. - 02/58359494

IL PRESENTE LAVORATO' E' STATO REDATTO IN DATA 11/09/2018 E HA DURATA 11 GIORNI. CON PRESSIONE TOTALE DI 11 GIORNI. IL PRESENTE LAVORATO' E' STATO REDATTO IN DATA 11/09/2018 E HA DURATA 11 GIORNI. IL PRESENTE LAVORATO' E' STATO REDATTO IN DATA 11/09/2018 E HA DURATA 11 GIORNI.

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 FOCIONI DI AMMASSO ROCCIOSO, E AD EVOLUZIONE PER CONDIZIONI DI ELEVATA ACCULTA

CLASSE 3D: AREA PREVALENTEMENTE LIMOSO-ARGILLOSA CON LIMITATA CAPACITA' PORTANTE

CLASSE 3E: AREA CON CONSISTENTI DISOMOGENEITA' TESSITURALI VERTICALI E LATERALI

CLASSE 3F: AREA CON RIPIRO 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, CREPINO SULL'USO I.C.C.)

2) AREA CON SATURAZIONE DEL TERRENO ELUVIO-COLLUVIALE A DEBOLE PROFONDETA' E/O CON EMERGENZE IDROLOGICHE PARTIALI

3) AREA SOGGETTA AD ISONAZIONE

4) RETICOLO IDROLOGICO 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 RISCHIO SPESORE

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 SPOAGNEA DI CAVITA' NEL SOTTOSUOLO (OCCHI POLLICI) | CEDEMENTI                                | III                        |
|         | Z3a    | ZONA DI CIGLIO (SCARPA) E/O ORLO DI TERRAZZO FLUVIALE CON DISIVELLO H > 10 m)   | AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE              | II                         |
|         | Z3b    | ZONA DI CRESTA ROCCIOSA E/O COCCOZZOLO (APPUNTITE - ARROTONDATE)  | AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE              | II                         |
|         | Z4a    | ZONA DI FONDOSUOLO CON DEPOSITI ALLUVIONALI E/O COESIVI, COMPRESSE E COLTRE LITICHE   | AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE | II                         |
|         | Z4c    | ZONA MORENICA CON DEPOSITI GRANULARI E/O COESIVI, COMPRESSE E COLTRE LITICHE  | AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE | II                         |
|         | Z4d    | ZONA CON PRESENZA DI TERRE ROSSE DI ORIGINE ELUVIO-COLLUVIALE (PALUDOSI A RISCHIO)  | AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE | II                         |
|         | Z5     | ZONA DI CONTATTO STRATIGRAFICO TRA LITOTIFI CON CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE MOLTO DIVERSE (LIMITI DI CONTATTO INDICATIVI)                 | AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE | -                          |

IL PRESENTE LAVORATO' E' STATO REDATTO IN DATA 11/09/2018 E HA DURATA 11 GIORNI. CON PRESSIONE TOTALE DI 11 GIORNI. IL PRESENTE LAVORATO' E' STATO REDATTO IN DATA 11/09/2018 E HA DURATA 11 GIORNI. IL PRESENTE LAVORATO' E' STATO REDATTO IN DATA 11/09/2018 E HA DURATA 11 GIORNI.