



COMUNE DI LAINO

DENOMINAZIONE DELL'OPERA:  
**STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA  
E SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI LAINO  
(PROVINCIA DI COMO)**

art.57 della L.R. n.12 del 11 marzo 2005 per il Piano di Governo del Territorio  
D.G.R. n. 8/7374 del 28 maggio 2008 e D.M. 14 gennaio 2008

COMITENTE:  
Comune di Laino - via XX Settembre, 5 - 22020 Laino (CO)

DATA:  
MARZO 2010  
TITOLO:  
**10 C**  
SCALA:  
1:2.000

FASE DI PROPOSTA  
**CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO**  
SETTORE ORIENTALE

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

**LEGENDA**

**CLASSI DI FATTIBILITA'**

**CLASSE 2: FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI**

CLASSE 2a: AREE PIANEGGianti, SUB-PIANEGGianti e CON ACCLIVITA' INFERIORE A 20° NELLE QUALI SUSSISTONO MODESTI PROBLEMI DI CARATTERE GEOTECNICO E IDROGEOLOGICO

CLASSE 2b: AREE CON ACCLIVITA' COMPRESA TRA 20° E 25° NELLE QUALI POSSONO POTENZIALMENTE VERIFICARSI MODESTI FENOMENI DI DISSESTO DELLA COLTURA SUPERFICIALE

**CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**

CLASSE 3a: AREE POTENZIALMENTE PREDISPOSTE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA POSSIBILITA' DI INNESCO DI COLATE E/O SCIVOLAMENTI DELLA COLTURA SUPERFICIALE TERRESTRE E/O DETRITICA, STIMATE IN BASE AI CARATTERI GEOTECNICI (CONDIZIONI DI EQUILIBRIO LIMITE)

CLASSE 3b: AREE A PERICOLOSITA' POTENZIALE PER DISSESTO DELLA COLTURA SUPERFICIALE TERRESTRE E/O DETRITICA, STIMATE SULLA BASE DI UNA ACCLIVITA' MAGGIORE DI 25°

CLASSE 3c: AREE DI FRANA RELITTA E/O STABILIZZATA

CLASSE 3d: AREE AD ELEVATA VULNERABILITA', DI PROBABILE ALIMENTAZIONE DELLE SORGENTI IDROPOTABILI

CLASSE 3e: AREE SOGGETTE A RISTAGNO

**CLASSE 4: FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI**

AREE ACCLIVI IN EVOLUZIONE MORFODINAMICA POTENZIALMENTE PREDISPOSTE A DISTACCO E CICLO DI BLOCCHI DI ROCCIA

AREE DI FRANA ATTIVA E QUIESCENTE

AREE INTERESSATE DA EROSIONI FLUVIALE (AL FONDO E DI SPONDA) CON TRASPORTO SOLIDO, PERICOLOSE PER INNESCO DI COLATE DI DETRITO

RETICOLO IDROGRAFICO MINORE (ALLEGATO B DELLA D.C.R. n.7/1989: LIMITE DI INEDIFICABILITA' PER LA TUTELA IDRAULICA E L'ACCESSO AL CORSO D'ACQUA)

ZONA DI TUTELA ASSOLUTA DELLE SORGENTI IDROPOTABILI (D.LGS 152/06, ACCORDO TRA STATO E REGIONI DEL 12/12/2000, R.R. n.2 MARZO 2000)

ZONA DI RISPETTO DELLE SORGENTI AD USO IDROPOTABILE PERIMETRATA CON CRITERIO GEOMETRICO (D.LGS 152/2006, art.94, comma 6)

**AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE - ANALISI DI 1° LIVELLO**

LIMITE AREE DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

NC ZONA ESTERNA AI LIMITI DELLE CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Z1a ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI ATTIVI  
EFFETTI: INSTABILITA'

Z1b ZONA CARATTERIZZATA DA MOVIMENTI FRANOSI QUIESCENTI  
EFFETTI: INSTABILITA'

Z1c ZONA POTENZIALMENTE FRANOSA O ESPOSTA A RISCHIO DI FRANA  
EFFETTI: INSTABILITA'

Z2a ZONA DI CICLO DI SCARPATA SUB-VERTICALE CON ALTEZZA H >= 10 m  
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE

Z3a ZONA DI CRESTA ROCCIOSA E/O CUCCUZZOLO, APPUNTE E/O ABBOTTONATE  
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE

Z4a ZONA DI FONDOVALLE CON PRESENZA DI DEPOSITI ALLUVIONALI GRANULARI E/O COESIVI  
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

Z4b ZONA MORENICA CON PRESENZA DI DEPOSITI GRANULARI E/O COESIVI  
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

**QUADRO UNIONE**

