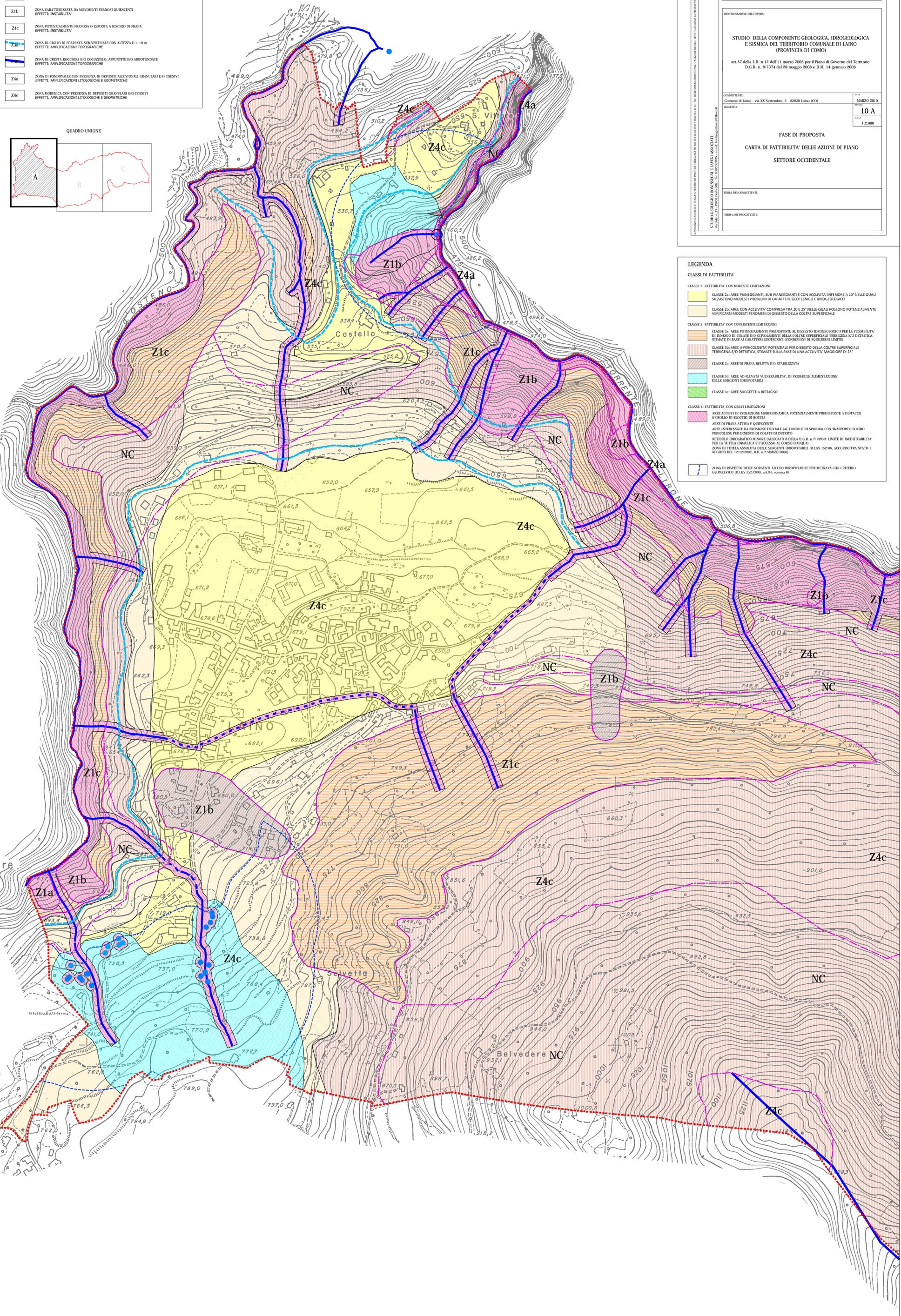
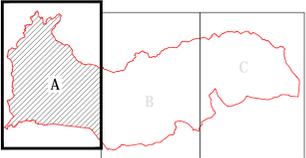


AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE - ANALISI DI 1° LIVELLO

-  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 CIGLIO DI SCARPATA SUB-VERTICALE CON ALTEZZA H > 10 m
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE
-  Z3a ZONA DI CRESTA BOCCIOSA E/O COCCILIOSA, APPUNTITE E/O ABBRONDATE
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE
-  Z4a ZONA DI FONDOVALLE CON PRESENZA DI DEPOSITI ALLEUVIONALI GRANULARI E/O CORSIVI
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE
-  Z4c ZONA MORENICA CON PRESENZA DI DEPOSITI GRANULARI E/O CORSIVI
EFFETTI: AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

QUADRO UNIONE



COMUNE DI LAINO

DEMINISTRAZIONE DELL'OPERA

STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI LAINO (PROVINCIA DI COMO)

art.57 della L.R. n.12 dell'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

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

OGGETTO: STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO DEL TERRITORIO COMUNALE DI LAINO (PROVINCIA DI COMO)

DATA: MARZO 2010
FASCIA: 10 A
SCALA: 1:2.000

FASE DI PROPOSTA

CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI PIANO

SETTORE OCCIDENTALE

FIRMA DEI COMMITTEATI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

LEGENDA

- CLASSI 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 COLTRE SUPERFICIALE
- CLASSI 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI**
 -  CLASSE 3a: AREE POTENZIALMENTE PREDISPOSTE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO PER LA POSSIBILITA' DI INSERCO DI COLATE E/O SCIVOLAMENTI DELLA COLTRE SUPERFICIALE TERZIGENA E/O DETRITICA, STIMATE IN BASE AI CARATTERI GEOTECNICI (CONDIZIONI DI EQUILIBRIO LIMITI)
 -  CLASSE 3b: AREE A PERICOLOSITA' POTENZIALE PER DISSESTO DELLA COLTRE SUPERFICIALE TERZIGENA E/O DETRITICA, STIMATE SULLA BASE DI UNA ACCLIVITA' MAGGIORE DI 25°
 -  CLASSE 3c: AREE DI FRANA RELIUTA E/O STABILIZZATA
 -  CLASSE 3d: AREE AD ELEVATA VULNERABILITA', DI PROBABILE ALIMENTAZIONE DELLE SORGENTI IDROPOTABILI
 -  CLASSE 3e: AREE SOGGETTE A RISTAGNO
- CLASSI 4: FATTIBILITA' CON GRVI LIMITAZIONI**
 -  AREE ACCLIVI IN EVALUZIONE MORFODINAMICA POTENZIALMENTE PREDISPOSTE A DISTACCO E CIRCOLO DI BLOCCHI DI ROCCE
 -  AREE DI FRANA ATTIVA E QUIESCENTE
 -  AREE INTERESSATE DA EROSIONE FLUVIALE (AL FONDO E DI SPONDA) CON TRASPORTO SOLIDO, PERICOLOSE PER L'INSERCO DI COLATE DI DETRITO
 -  RETICOLO IDROGRAFICO MINORE (ALLEGATO B DELLA D.G.R. n. 7/19999 - 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 12/12/2002, R.R. n. 2 MARZO 2006)
 -  ZONA DI RISPETTO DELLE SORGENTI AD USO IDROPOTABILE PERIMETRATA CON CRITERIO GEOMETRICO (D.LGS 152/2006, art.94, comma 6)