

COMUNE DI INARZO (VA)



PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA - IDROGEOLOGICA - SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(AI SENSI DELLA L.R. 12 DEL 11 MARZO 2005)

CARTA LITOLOGICO - TECNICA

TAVOLA

3

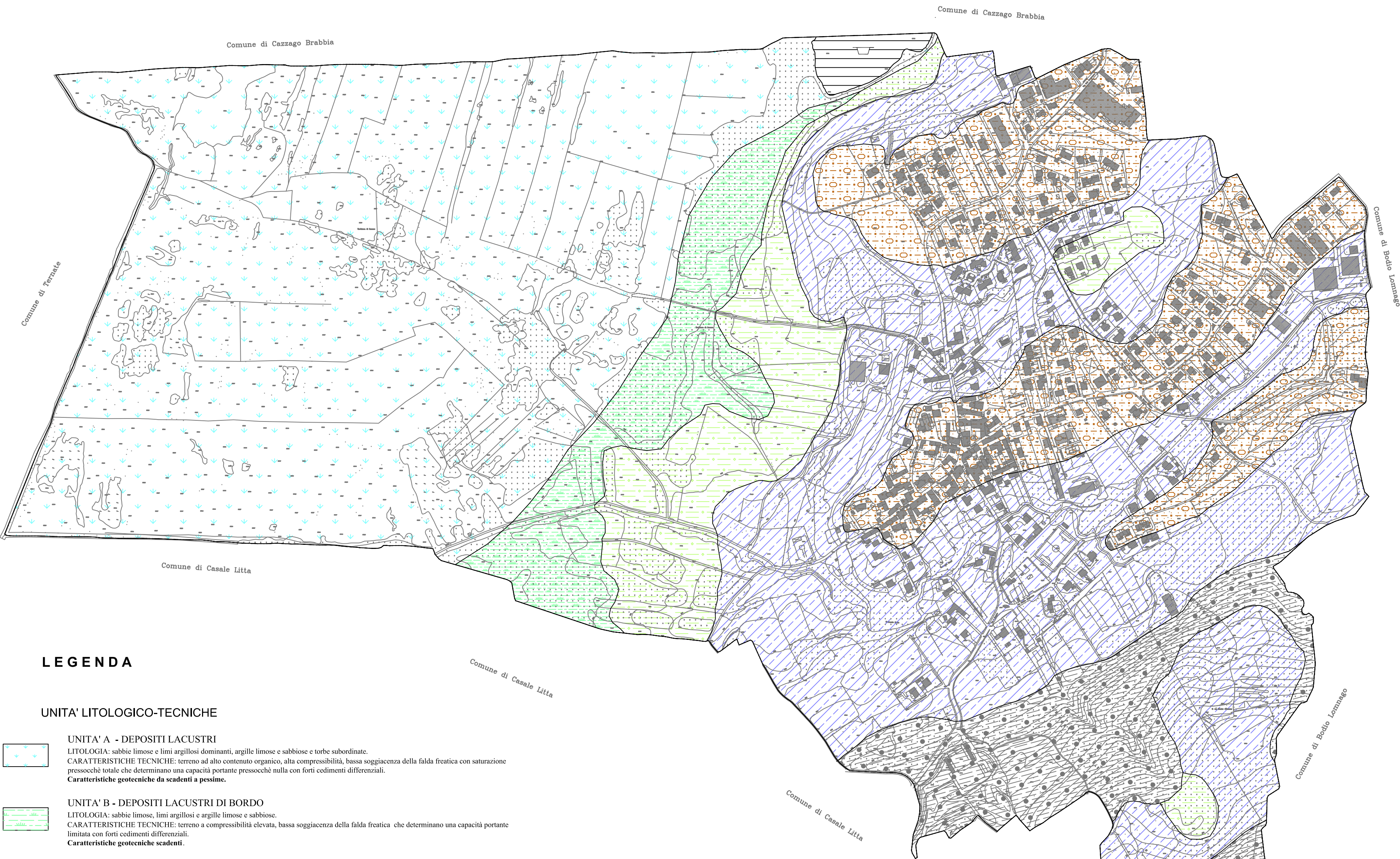
MARZO 2010

Revisione:	Data di rev.:
1	Marzo 2010

Disegnato da: Belli - Bussolini	Note: Planimetria in formato digitale fornita dal Comune di Inarzo (VA)	Scala 1:5.000
------------------------------------	--	---------------

DOTT. ARDUINO BELLÌ
Geologo

Induno Olona (VA) via Pezza 59
Tel. 0332-200557 Fax 0332-3531179
E mail: arduinobelli@inwind.it



LEGENDA

UNITA' LITOLOGICO-TECNICHE

- UNITA' A - DEPOSITI LACUSTRI**
LITOLOGIA: sabbie limose e limi argillosi dominanti, argille limose e sabbiose e torbe subordinate.
CARATTERISTICHE TECNICHE: terreno ad alto contenuto organico, alta compressibilità, bassa soggiacenza della falda freatica con saturazione pressoché totale che determinano una capacità portante pressoché nulla con forti cedimenti differenziali.
Caratteristiche geotecniche da scadenti a pessime.
- UNITA' B - DEPOSITI LACUSTRI DI BORDO**
LITOLOGIA: sabbie limose, limi argillosi e argille limose e sabbiose.
CARATTERISTICHE TECNICHE: terreno a compressibilità elevata, bassa soggiacenza della falda freatica che determinano una capacità portante limitata con forti cedimenti differenziali.
Caratteristiche geotecniche scadenti.
- UNITA' C - DEPOSITI FLUVIOLACUSTRI E FLUVIOGLACIALI**
LITOLOGIA: sabbie limose, limi argillosi e argille limose e sabbiose, ghiaie con matrice sabbiosa.
CARATTERISTICHE TECNICHE: terreno a comportamento incoerente - semicoesivo con scadente capacità portante con possibili significativi ristagni d'acqua e cedimenti differenziali.
Caratteristiche geotecniche scadenti.
- UNITA' D - DEPOSITI FLUVIOGLACIALI E DI CONTATTO GLACIALE**
LITOLOGIA: sabbie limose, ghiaie con matrice sabbiosa, limi sabbiosi, normalconsolidati.
CARATTERISTICHE TECNICHE: terreno a comportamento prevalentemente incoerente, capacità portante in genere discreta, alterazione pressoché assente che determinano una capacità portante da discreta a buona.
Caratteristiche geotecniche da discrete a buone.
- UNITA' E - DEPOSITI GLACIALI**
LITOLOGIA: depositi di fondo costituiti da sabbie limose debolmente argillose sovraconsolidate, depositi di ablazione costituiti da ghiaie con matrice sabbiosa limosa normalconsolidate.
CARATTERISTICHE TECNICHE: la presenza di una abbondante frazione fine implica un comportamento incoerente - semicoesivo e l'assenza di alterazione dei clasti determinano una buona capacità portante
Caratteristiche geotecniche buone.
- UNITA' F - DEPOSITI GLACIALI/FLUVIOGLACIALI SU SUBSTRATO SUBAFFIORANTE**
LITOLOGIA: depositi di fondo costituiti da sabbie limose debolmente argillose sovraconsolidate, depositi di ablazione costituiti da ghiaie con matrice sabbiosa limosa normalconsolidate, depositi fluvioglaciali costituiti da sabbie limose, ghiaie con matrice sabbiosa, limi sabbiosi, normalconsolidati.
CARATTERISTICHE TECNICHE: la presenza di una discreta frazione fine implica un comportamento incoerente - semicoesivo, l'assenza di alterazione dei clasti e la presenza di un substrato roccioso subaffiorante determinano una discreta capacità portante
Caratteristiche geotecniche discrete.
- Lago di cava inattiva**