



COMMITTENTE:  
**COMUNE DI CASALMAIOCCO**  
(PROVINCIA DI LODI)

OGGETTO:  
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO ex. L.R. 12/05  
**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA** (d.g.r. 22 dicembre 2005, n.8/1566)

ELABORATO PROGETTUALE:  
**CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA**

TAVOLA:  
TAV. 05

NOME FILE:

SCALA:  
1:5.000

DATA:  
GENNAIO 2009

GRUPPO DI LAVORO:  
Dott. Geol. ALBERTO MACCABRUNI  
Dott. Geol. GIUSEPPE MANFREDI

A CURA DI:  

 20097 SAN DONATO MILANESE - Via Angelo Moro,109  
 tel.(02) 512802 - fax (02) 51628055  
 e-mail: info@gruppcap-set.it

TIMBRE / FIRMA:

SINTESI DELLE REVISIONI

N°	DATA	DESCRIZIONE
00	GENNAIO 2009	EMISSIONE

legenda

- 2** FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI. Nessuna specifica controindicazione di carattere geologico tecnico alla urbanizzazione, salvo il rispetto delle disposizioni del D. Min. Infrastrutture 14/01/2008. Per la realizzazione e/o l'ampliamento di insediamenti civili non collegati a pubblica fognatura, produttivi e zootecnici, nonché per lo spandimento sui terreni di reflui zootecnici e/o fanghi di depurazione, è necessario tenere conto delle condizioni locali di vulnerabilità della falda superficiale, attraverso specifici studi di carattere idrogeologico.
- 3a** FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI. Aree di interesse geomorfologico, corrispondenti al tracciato di corso d'acqua estinto, leggermente ribassate rispetto alla piana circostante, caratterizzate da terreni potenzialmente cedevoli. La realizzazione degli interventi ammissibili è subordinata all'esecuzione di indagini, da effettuarsi preliminarmente, di carattere geotecnico e geologico con particolare attenzione al rilevamento geomorfologico di dettaglio che dovrà essere esteso anche all'esterno dell'area di intervento.
- 3b** FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI. Zone di rispetto dei pozzi acquedottistici. Per assicurare, mantenere e migliorare le caratteristiche delle acque d'uso potabile, il D. Lgs. 152/2006 art. 94 istituisce nella zona di rispetto al pozzo divieti e prescrizioni. La Regione Lombardia, con D.g.r. del 10/04/2003 n.7/12693, ha disciplinato le seguenti strutture o attività: a) fognature, b) edilizia residenziale e relative opere di urbanizzazione, c) opere viarie, ferroviarie ed in genere infrastrutture di servizio, d) pratiche agronomiche e contenuti dei piani di utilizzazione.
- 4a** FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI. Zone di tutela assoluta dei pozzi idropotabili, destinate esclusivamente ad opere di presa ed a costruzioni di servizio. Devono essere recintate e provviste di canalizzazione per le acque meteoriche e devono avere un'estensione di almeno 10 metri (D. Lgs. 152/2006 art. 94).
- 4b** FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI. Fasce di rispetto di m 10 dei corsi d'acqua, a partire dal ciglio superiore della scarpata lungo le rive e dal piede esterno degli argini, come definite dallo Studio di "Individuazione dei corsi d'acqua riguardanti il territorio comunale per la ricerca del reticolo idrico minore" adottato dal Comune. La fascia di rispetto è riducibile a m 4 nelle aree urbanizzate, previa richiesta da presentare al Consorzio competente. Nelle fasce di rispetto si potranno eseguire solo opere previste dal regolamento inserito nello Studio citato.
- Z4a** Scenario di pericolosità sismica che impone approfondimenti di 2° ed eventualmente 3° livello per edifici strategici e rilevanti (d.d.u.o. n. 19904/03).

Rilievo Aerofotogrammetrico  
Scala 1:5.000

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA

Riprese Aeree 8 novembre 1995

Esecuzione: S.C.A.D.I. s.n.c. - Milano 1997