REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI RUDIANO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

APPROVATO CON DELIBERA C.C. n. 34 DEL 8 APRILE 2009

VARIANTE 2013

APPROVATA CON DELIBERA C.C. n.9 DEL 5 APRILE 2014

PIANO DELLE REGOLE

TAVOLA 8

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA
PER LE AZIONI DI PIANO

a cura di Dott. Geol. Laura Zilianl (componente geologica, idrogeologica e sismica)
con accoglimento delle osservazioni e del parere di compatibilità al PTCP

SCALA 1 : 5000

DATA MARZO 2014

IL SINDACO IL SEGRETARIO

GRUPPO DI LAVORO

- Dott. Arch. Pierfranco Rossetti (aspetti territoriali e urbanistici)
- Arch. Pian. Alessandro Peli (aspetti paesistici e ambientali)

LEGENDA

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

- 4a - Zona di tutela assoluta delle opere di captazione ad uso idropotabile.

4b - Fascia di rispetto dei corsi d'acqua:

- 4b' - Reticolo idrico principale di competenza regionale.
- 4b² - Reticolo idrico minore di competenza comunale.
- 4b³ - Reticolo idrico di competenza del Consorzio di Bonifica "Sinistra Oglio".
- 4c Fascia di deflusso della piena (Fascia A e Fascia B).

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

- 3a - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile definita con criterio geometrico.
- 3a* - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile definita con criterio temporale.
- 3b - Fasce di tutela delle aste idriche di rilevante importanza idraulica, paesistica e ambientale.
- 3c - Area di inondazione per piena catastrofica del F. Oglio (Fascia C).
- 3c* - Area interessata dall'esondazione del 1993.
- 3d - Area di maggiore pericolosità sismica locale: zona di ciglio scarpata.
- 3e - Area caratterizzata dalla presenza di forme fluviali ben conservate e da grado di vulnerabilità della falda acquifera alto o molto alto .
- 3e* - Area con riporti di materiale.
- 3f - Area di interesse geomorfologico-paesistico: Valle del F.Oglio, caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda acquifera alto o molto alto .
- 3f* - ATE g11 caratterizzato da grado di vulnerabilità della falda acquifera molto alto.

CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

- 2 - Area posta sul livello fondamentale della pianura, caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda acquifera alto.

Scenari di pericolosità sismica locale

Amplificazioni litologiche

- Z4a - Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e fluvioglaciali granulari e coesivi. In queste aree l'applicazione dello spettro previsto dalla normativa nazionale (D.M. 14 gennaio 2008) risulta sufficiente a tenere in considerazione i reali effetti di amplificazione litologica (D.G.R. 30-11-2011 n. 9/2616- All. 5, § 2.2.2.).