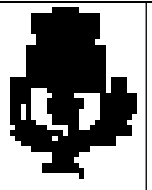


PROVINCIA DI BRESCIA

REGIONE LOMBARDIA



COMUNE DI
DELLO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(AI SENSI DELLA D.G.R. 22/12/2005 N.8/1566 E SUCCESSIVE
D.G.R. 28/05/2008 N.8/7374 - D.G.R. 30/11/2011 NJX/2616)

TAV:
5/A

CARTA DI FATTIBILITA' DELLE AZIONI DI
PIANO

Scala:
1:5.000

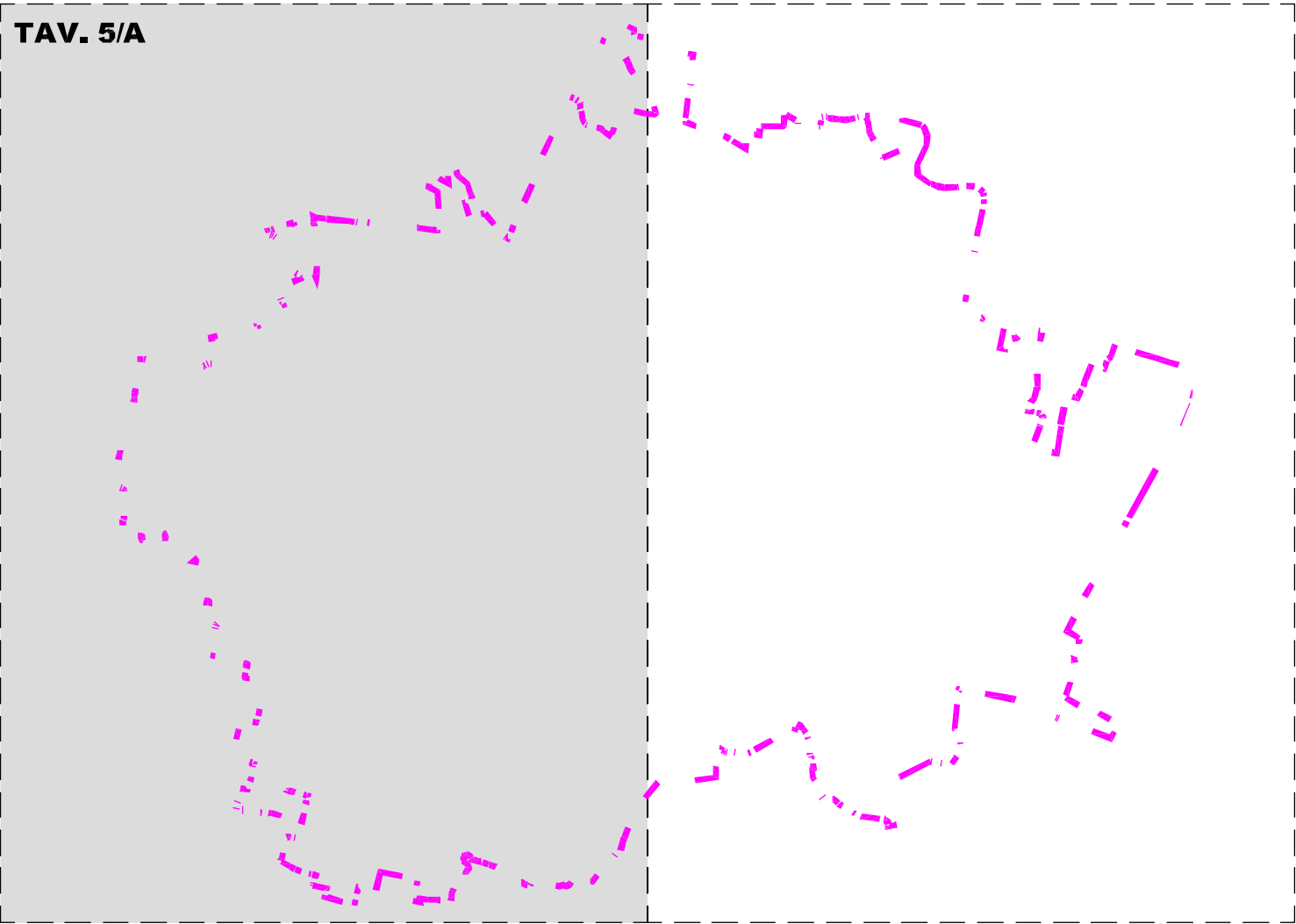
Comittente:
COMUNE DI DELLO
Riccio Rino, 43
26020 D46 (BS)

Recatitico:
Geologo Dr. CLAUDIO CADDO
Via Francesco, 83 - 25026 Fontevivo loc. CHIESUOLA (BS)
Tel 0309932564 Fax 0309930377
e-mail: caddoc@claddocad.it
Iscrizione Ordine dei Geologi della Lombardia n. 242

DATA:
Luglio 2012

QUADRO D'UNIONE

TAV. 5/A



LEGENDA

CLASSE 2 FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni. Limitazioni legate alle caratteristiche litologiche dei terreni.

2

Aree appartenenti al livello fondamentale della pianura: a morfologia piatta o leggermente ondulata, prive di fenomeni geomorfici in atto. Il substrato è costituito da ghiaie, sabbie e/o sabbie limoso-argillose; terreni con caratteristiche geotecniche da buone a mediocri. Ridotta soggiacenza dell'acquifero freatico (2-5 m da p.c.)

CLASSE 3 FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni. Limitazioni legate principalmente alle caratteristiche morfologiche e litologiche dei terreni ed al grado di vulnerabilità dell'acquifero superficiale.

3A

Aree appartenenti al livello fondamentale della pianura; debolmente depresse corrispondenti ad antichi percorsi delle acque superficiali. Il substrato è costituito da sabbie, subordinatamente ghiaie e sabbie con intercalazioni limoso-argillose. Terreni con caratteristiche geotecniche mediocri. Ridotta soggiacenza dell'acquifero freatico (< 2 m da p.c.) Vulnerabilità dell'acquifero freatico alta - molto alta.

3B

Aree ribassate da interventi antropici con affioramento di falda superficiale. Vulnerabilità dell'acquifero freatico molto alta.

3C

Piana alluvionale attuale e antica del F. Mella costituita da depositi prevalentemente sabbiosi e sabbioso-ghiaiosi. Fascia C. P.A.I. - Area di inondazione per piena catastrofica.

3D

Fasce di rispetto dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore individuato ai sensi della D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868 e successive modificazioni.

3E

Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile

CLASSE 4 FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni.

4A

Piana alluvionale attuale del F. Mella costituita da depositi prevalentemente sabbiosi e sabbioso-ghiaiosi. Fascia A P.A.I. - Fascia di deflusso della piena. Vulnerabilità dell'acquifero freatico alta - molto alta.


4B


Piana alluvionale attuale e antica del F. Mella costituita da depositi prevalentemente sabbiosi e sabbioso-ghiaiosi. Fascia B P.A.I. - Fascia di esondazione. Vulnerabilità dell'acquifero freatico alta - molto alta.


4C


Zona di tutela assoluta delle opere di captazione ad uso idropotabile


Idrografia

 RETICOLO IDRICO PRINCIPALE: F. Mella (corsi d'acqua iscritti in elenco ALL. A alla D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868 e successive modificazioni)

 RETICOLO IDRICO MINORE e relativa numerazione (corsi d'acqua individuati secondo i criteri descritti nell'ALL. B alla D.G.R. 25 gennaio 2002 n. 7/7868 e successive modificazioni)

 Fontanile

 Laghetto di cava

 confine comunale