

PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Sindaco
Assessore Sviluppo del Territorio
Dirigente Settore Gestione
e Pianificazione urbanistica
Direttore scientifico

Walter Baldi
Renato Cattaneo
Lorenzo Sparago
Luigi Mazza

TAV. 3a

COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA

D.G.R. 8/7374 28/05/2008

ELEMENTI DI PREVISIONE
E RISCHIO IDRAULICI

Consulenti di settore

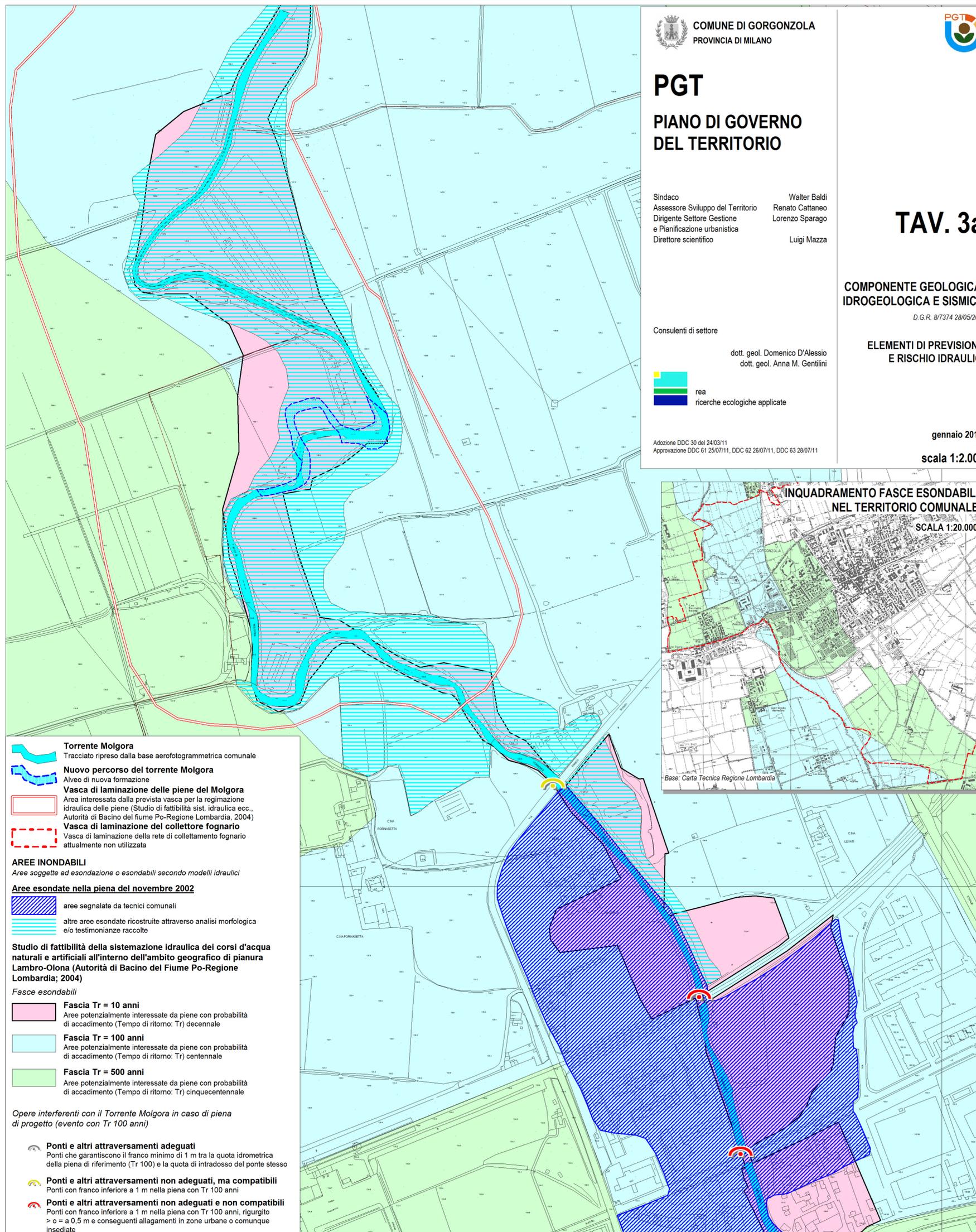
dott. geol. Domenico D'Alessio
dott. geol. Anna M. Gentilini

rea
ricerche ecologiche applicate

Adozione DDC 30 del 24/03/11
Approvazione DDC 61 25/07/11, DDC 62 26/07/11, DDC 63 28/07/11

gennaio 2010

scala 1:2.000



- Torrente Molgora**
Tracciato ripreso dalla base aerofotogrammetrica comunale
- Nuovo percorso del torrente Molgora**
Alveo di nuova formazione
- Vasca di laminazione delle piene del Molgora**
Area interessata dalla prevista vasca per la regimazione idraulica delle piene (Studio di fattibilità sist. idraulica ecc., Autorità di Bacino del fiume Po-Regione Lombardia, 2004)
- Vasca di laminazione del collettore fognario**
Vasca di laminazione della rete di collettamento fognario attualmente non utilizzata

AREE INONDABILI
Aree soggette ad esondazione o esondabili secondo modelli idraulici

- Aree esondate nella piena del novembre 2002**
- aree segnalate da tecnici comunali
 - altre aree esondate ricostruite attraverso analisi morfologica e/o testimonianze raccolte

Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'ambito geografico di pianura Lambro-Olona (Autorità di Bacino del Fiume Po-Regione Lombardia; 2004)

- Fasce esondabili**
- Fascia Tr = 10 anni**
Aree potenzialmente interessate da piene con probabilità di accadimento (Tempo di ritorno: Tr) decennale
 - Fascia Tr = 100 anni**
Aree potenzialmente interessate da piene con probabilità di accadimento (Tempo di ritorno: Tr) centennale
 - Fascia Tr = 500 anni**
Aree potenzialmente interessate da piene con probabilità di accadimento (Tempo di ritorno: Tr) cinquecentennale

Opere interferenti con il Torrente Molgora in caso di piena di progetto (evento con Tr 100 anni)

- Ponti e altri attraversamenti adeguati**
Ponti che garantiscono il franco minimo di 1 m tra la quota idrometrica della piena di riferimento (Tr 100) e la quota di intradosso del ponte stesso
- Ponti e altri attraversamenti non adeguati, ma compatibili**
Ponti con franco inferiore a 1 m nella piena con Tr 100 anni
- Ponti e altri attraversamenti non adeguati e non compatibili**
Ponti con franco inferiore a 1 m nella piena con Tr 100 anni, rigurgito > o = a 0,5 m e conseguenti allagamenti in zone urbane o comunque insediate

