

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

SEZIONE A – PARTE GENERALE¹

Il sottoscritto Ferruccio Tomasi nato a Milano il 01/03/1973 iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1389AP sezione A, incaricato da COMUNE DI VAREDO (MB)

☒ di aggiornare la componente geologica del Piano di Governo del Territorio del COMUNE DI VAREDO realizzata nell'anno 2016 da geoSFerA Studio Associato di Geologia di Ferruccio Tomasi e Andrea Guido Alessandro Strini, relativamente ai seguenti aspetti

- ☒ Revisione e adeguamento degli elaborati di analisi, in particolare della carta geologica e geomorfologica e della carta idrogeologica
- ☒ Aggiornamento della Carta dei Vincoli Geologici
- ☒ Aggiornamento della Carta di Sintesi
- ☒ Aggiornamento della Carta della Fattibilità Geologica
- ☒ Redazione della Carta PAI-PGRA
- ☒ Aggiornamento e revisione della Relazione illustrativa e delle Norme Geologiche di Piano

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del suddetto D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

DICHIARA

- ☒ di avere redatto lo studio di cui sopra conformemente ai vigenti "Criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12", affrontando tutte le tematiche e compilando tutti gli elaborati cartografici previsti;
- ☒ di aver consultato ed utilizzato come riferimento i dati e gli studi riportati nell'Allegato 1 ai Criteri ed indirizzi per la redazione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12;

¹ Le Sezioni A, B e C devono essere compilate dagli autori della componente geologica e/o degli studi di approfondimento. La sezione C deve essere sottoscritta anche dall'autore del progetto urbanistico o dal responsabile dell'ufficio comunale competente.

- ☒ di aver assegnato le classi di fattibilità geologica conformemente a quanto indicato nella Tabella 1 dei citati criteri;
- ☒ di proporre aggiornamenti ☐ globali / ☒ parziali al mosaico della fattibilità geologica in quanto / ☒ aggiornamento del precedente studio geologico comunale;

SEZIONE B – PARTE RELATIVA ALL'ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO

DICHIARA INOLTRE

che la componente geologica/~~studio di approfondimento~~:

- ☐ non contiene proposte di aggiornamento alla cartografia del PAI e PGRA;
- ☒ propone aggiornamenti ☐ locali / ☒ globali alle aree in dissesto idraulico e idrogeologico contenute nell'Elaborato 2 del PAI ☐ e/o nelle mappe del PGRA vigenti così come descritto in dettaglio nel modulo di cui all'Allegato 2;
- ☒ contiene il tracciamento alla scala locale delle Fasce fluviali vigenti nel PAI;
- ☒ recepisce la delimitazione delle aree allagabili contenute nelle mappe del PGRA senza proporre modifiche;
- ☒ contiene la valutazione di dettaglio della pericolosità e del rischio entro le aree già edificate ricadenti in aree in dissesto idraulico.

SEZIONE C – CONGRUITÀ TRA LE PREVISIONI DELLA VARIANTE E I CONTENUTI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E DELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO²

Il sottoscritto Ferruccio Tomasi nato a Milano il 01/03/1973 iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1389AP sezione A, incaricato da COMUNE DI VAREDO (MB)

☒ di aggiornare la componente geologica del Piano di Governo del Territorio del COMUNE DI VAREDO realizzata nell'anno 2016 da geoSFerA Studio Associato di Geologia di Ferruccio Tomasi e Andrea Guido Alessandro Strini, relativamente ai seguenti aspetti

- ☒ Revisione e adeguamento degli elaborati di analisi, in particolare della carta geologica e geomorfologica e della carta idrogeologica
- ☒ Aggiornamento della Carta dei Vincoli Geologici
- ☒ Aggiornamento della Carta di Sintesi
- ☒ Aggiornamento della Carta della Fattibilità Geologica
- ☒ Redazione della Carta PAI-PGRA
- ☒ Aggiornamento e revisione della Relazione illustrativa e delle Norme Geologiche di Piano

Il sottoscritto Alberto Benedetti in qualità di legale rappresentante dello Studio SosTer-Studio Sostenibilità Territoriale di Alberto Benedetti e Giorgio Graj nato a Cuggiono (MI) il 09/12/1977 iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Milano n. 14.926 A/b

☒ incaricato dal Comune di Varedo di predisporre gli atti relativi al Nuovo Documento di Piano e Variante al Piano delle Regole e Piano dei Servizi in adeguamento alla L.r. 31/2014 e s.m.i., adottata in data (si acclude la delibera di adozione)

oppure

☐ responsabile della struttura comunale competente per la pianificazione urbanistica

² La sezione C, oltre che dall'autore della componente geologica e/o degli studi di approfondimento, deve essere sottoscritta anche dall'autore del progetto urbanistico o dal responsabile dell'ufficio comunale competente

ASSEVERA

(per tutte le varianti al P.G.T.)

Per il Nuovo Documento di Piano e Variante al Piano delle Regole e Piano dei Servizi adottata in data (si acclude la delibera di adozione)

Avente ad oggetto: Nuovo Documento di Piano e Variante al Piano delle Regole e Piano dei Servizi in adeguamento alla L.r. 31/2014 e s.m.i.

☒ la congruità tra i contenuti della variante e i contenuti (classificazioni e norme) della componente geologica del Piano di Governo del Territorio

☐ la congruità tra i contenuti della variante e i contenuti (classificazione e norme) derivanti dal PGRA, dalla variante normativa al PAI e dalle disposizioni regionali³

L'asseverazione di congruità deve essere corredata da una tabella di raffronto tra le previsioni della variante, la carta di fattibilità geologica del PGT e la cartografia PAI e PGRA qualora il PGT non sia adeguato alla pianificazione di bacino.

Dichiara infine di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto delle previsioni contenute nel Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e nell’art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio (GDPR 2016/679)

(luogo, data)

Gaggiano (MI), 22/07/2024

Il Dichiarante

**Autore della componente geologica
e/o degli studi di approfondimento**

dott. geol. Ferruccio Tomasi
(documento firmato digitalmente)

L'estensore del progetto urbanistico

Arch. Alberto Benedetti
(Documento firmato digitalmente)

Ai sensi dell’art. 38, comma 3, del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, così come modificato dall’art. 47 del d. lgs 235 del 2010, la dichiarazione è sottoscritta dall’interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. La copia dell’istanza sottoscritta dall’interessato e la copia del documento di identità possono essere inviate per via telematica.

La mancata accettazione della presente dichiarazione costituisce violazione dei doveri d’ufficio (art. 74 del D.P.R. 445/2000). Esente da imposta di bollo ai sensi dell’art. 37 del D.P.R. 445/2000.

³ Parte da compilare qualora la componente geologica del PGT non sia stata adeguata al PGRA

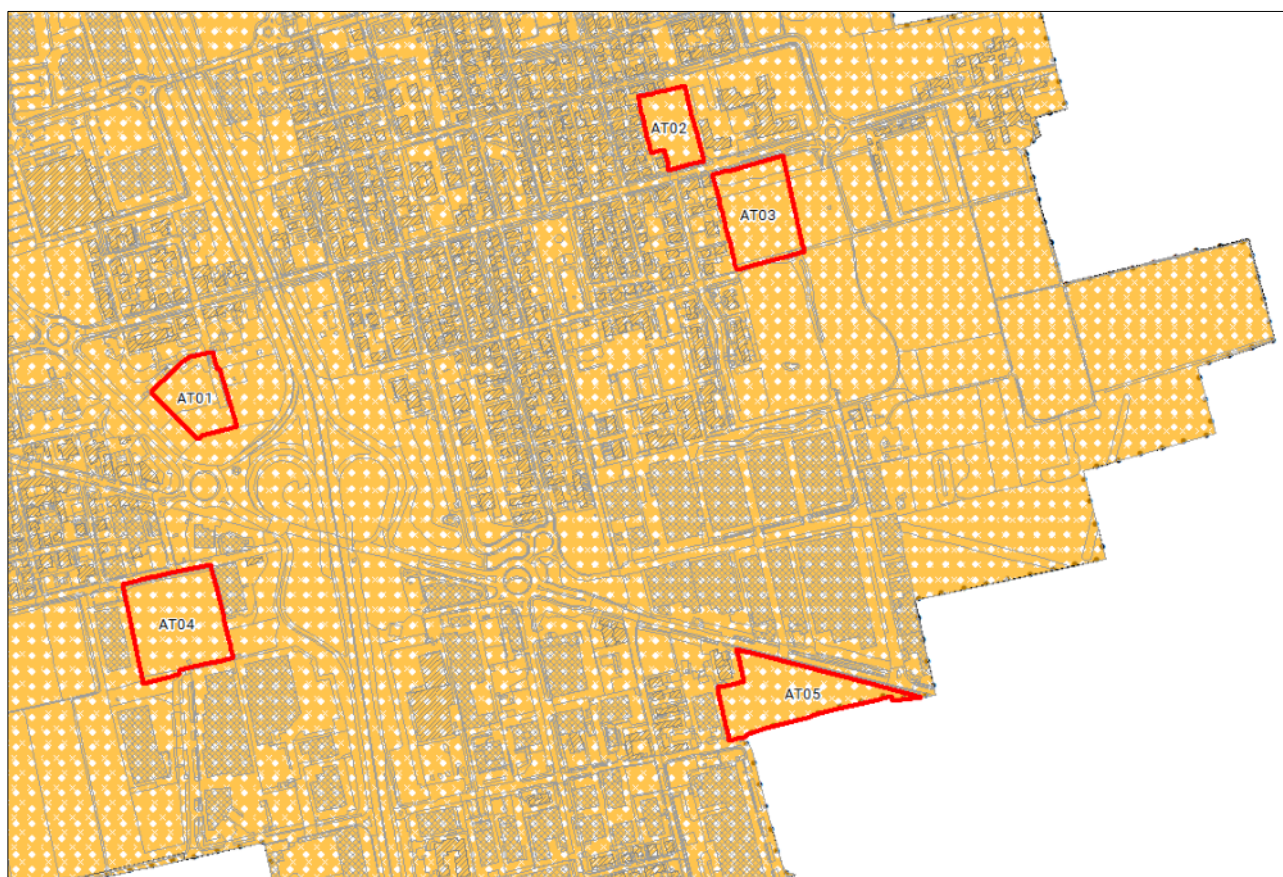
RAFFRONTO TRA LE PREVISIONI DEL NUOVO PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (in adeguamento alla L.r. 31/2014 e s.m.i.) DEL COMUNE DI VAREDO (MB) E I CONTENUTI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA

PREVISIONI	FATTIBILITÀ GEOLOGICA	PAI VIGENTE	P.G.R.A. VIGENTE
Ambiti del Documento di Piano ⁴ : AT01, AT02, AT03, AT04, AT05	Classe di fattibilità geologica 3-consistenti limitazioni-in ragione della moderata vulnerabilità dell'acquifero e aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero, oltre che per discrete caratteristiche geotecniche a media-moderata pericolosità al fenomeno degli occhi pollini	Non presente	Non presente
Ambiti del Piano delle Regole ⁵ : ARUT01	Classe di fattibilità geologica 3-consistenti limitazioni-in ragione della moderata vulnerabilità dell'acquifero e aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero	Non presente	Non presente
Ambiti del Piano delle Regole : ARUT02	Classe di fattibilità geologica 3-consistenti limitazioni-in ragione della moderata vulnerabilità dell'acquifero e aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero, oltre che per discrete caratteristiche geotecniche a media-moderata pericolosità al fenomeno degli occhi pollini	Non presente	Non presente
Ambiti del Piano delle Regole : ARUTS	Classe di fattibilità geologica 3-consistenti limitazioni-in ragione della moderata vulnerabilità dell'acquifero e aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero oltre che per discrete caratteristiche geotecniche a bassa pericolosità al fenomeno degli occhi pollini. La porzione meridionale ricade sempre in classe di fattibilità geologica 3-consistenti limitazioni in quanto compresa sia in area di Fascia C PAI sia in area di Fascia B PAI	Parzialmente in area di Fascia C e in area di Fascia B	Parzialmente in area potenzialmente interessata da alluvioni rare (P1/L, ambito territoriale RP)

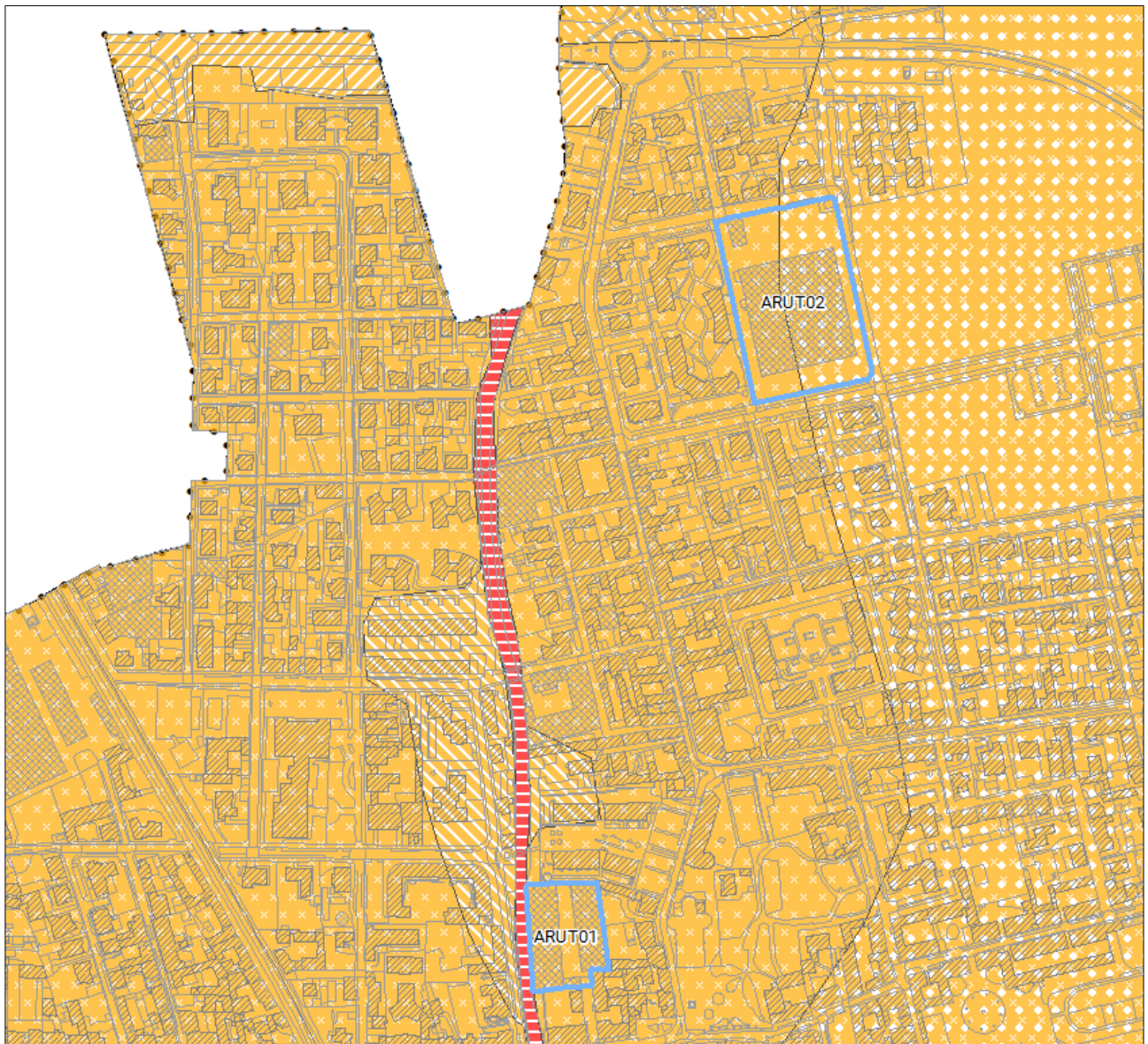
⁴ Perimetro rosso nelle successive figure

⁵ Perimetro blu nelle successive figure

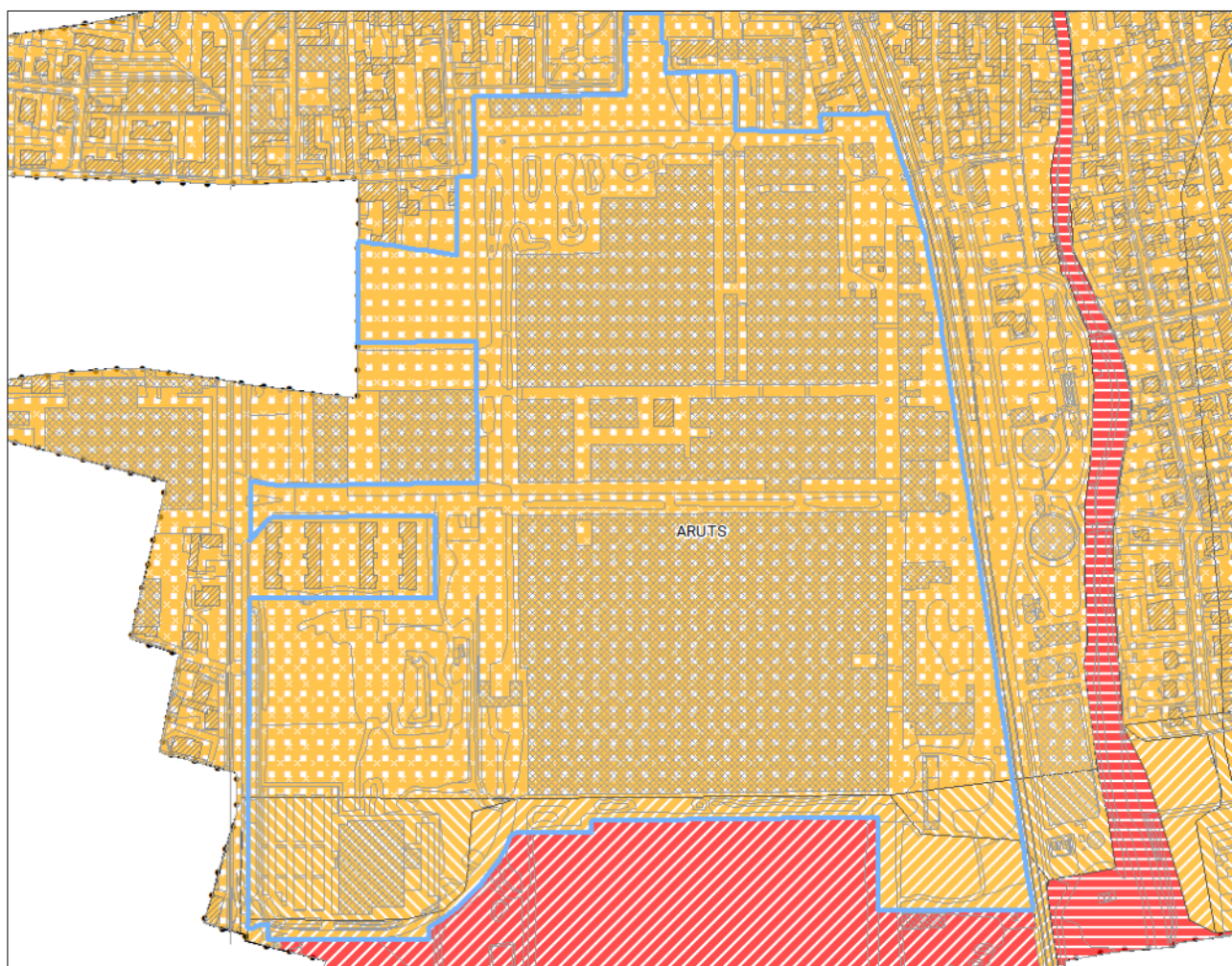
SETTORE CENTRO ORIENTALE



SETTORE OCCIDENTALE



SETTORE SUD OCCIDENTALE



LEGENDA CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Classe 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico



Aree in Fascia A PAI e/o in Aree allagabili PGRA per piena frequente



Area di laminazione del torrente Seveso

Classe 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico



Aree in Fascia B PAI o in Aree allagabili PGRA per piena poco frequente



Aree in Fascia C PAI delimitata con limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C



Aree in Fascia C PAI

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico



Aree a moderata vulnerabilità dell'acquifero sfruttato ad uso idropotabile e/o del primo acquifero e aree di ricarica e ricarica diretta dell'acquifero

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico e geotecnico



Aree a discrete caratteristiche geotecniche a media-moderata pericolosità al fenomeno degli occhi pollini



Aree a discrete caratteristiche geotecniche a bassa pericolosità al fenomeno degli occhi pollini

ALLEGATO 2 – MODULO DESCRIZIONE DELLE PROPOSTE DI AGGIORNAMENTO ALLA CARTOGRAFIA DEI PIANI DI BACINO

Comune: VAREDO (MB)

Oggetto della modifica proposta

- ☒ Modifica locale
 - ☒ Area Elaborato 2 PAI
 - ☐ Area a rischio idrogeologico molto elevato (Allegato 4.1 Aree a rischio idrogeologico molto elevato)
 - ☐ Area allagabile PGRA – Ambito RSCM
 - ☐ Area allagabile PGRA – Ambito RSP
 - ☐ Area allagabile PGRA – Ambito ACL
 - ☐ Area allagabile PGRA – Ambito RP⁶
 - ☐ Aggiornamento complessivo delle aree in dissesto idraulico e idrogeologico del territorio comunale
 - ☐ Altro
-

Descrizione della modifica

Quadro del dissesto sorgente

In comune di Varedo (MB) sono vigenti da Elaborato 2 del PAI, lungo il Seveso, aree interessate da esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio lungo le aste dei corsi d'acqua coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee), elevata (Eb) e medio-moderata (Em). Gli scenari così definiti furono istituiti prima (ovvero in concomitanza della redazione della Componente Geologica del marzo 2016) che venisse attuato il progetto di variante al PAI con delimitazione delle Fasce Fluviali. La delimitazione di detti scenari era stata fatta coincidere con le aree allagabili della versione 2015 del PGRA.

Quadro del dissesto proposto

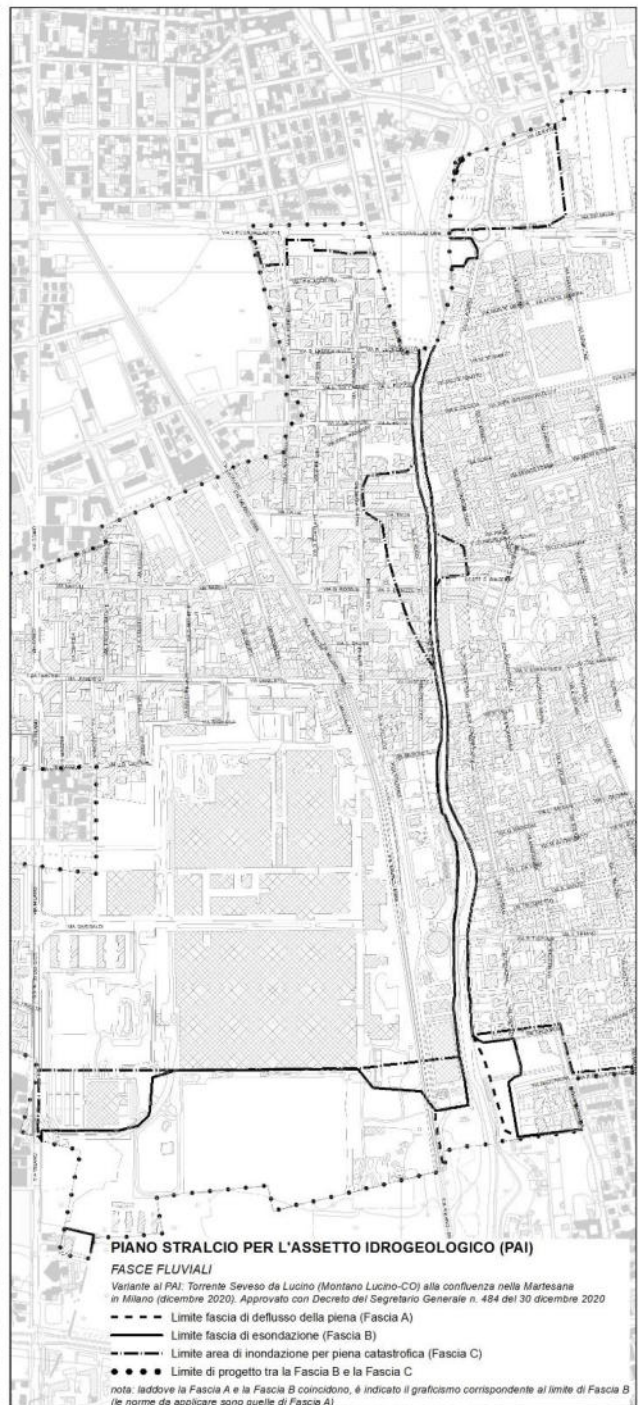
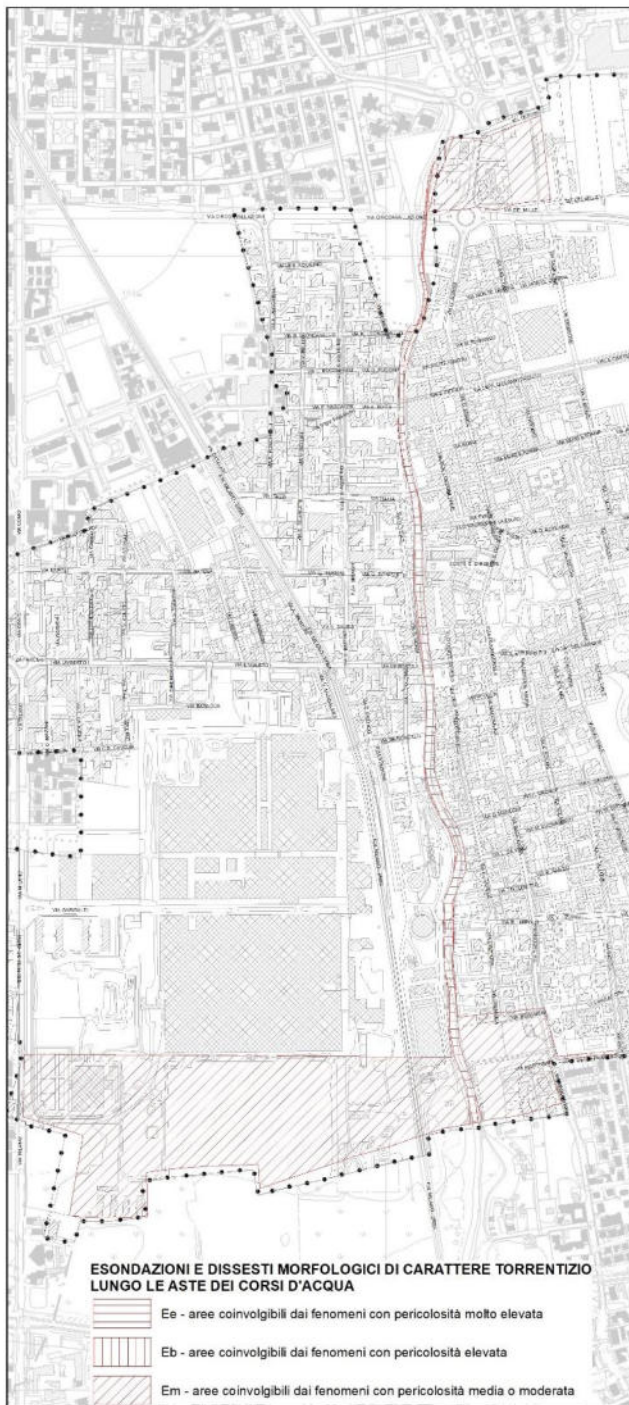
Il 30 dicembre 2020 con Decreto del Segretario Generale n. 484, sono entrate in vigore le Fasce Fluviali del Seveso e il conseguente aggiornamento delle mappe PGRA; ciò ha portato alla contemporaneità di diversi ambiti PAI, ossia alle Fasce Fluviali del Seveso si sovrappongono le aree Ee, Eb ed Em di cui all'Elaborato 2 del PAI.

La proposta di modifica consiste pertanto nell'eliminare gli areali derivati dalla precedente delimitazione di aree PAI, ovvero degli scenari Ee, Eb ed Em, che erano stati istituiti in coincidenza delle aree allagabili del PGRA 2015, aree che sono successivamente state aggiornate a seguito dell'entrata in vigore della suddetta variante PAI.

⁶ Le proposte di aggiornamento alle aree allagabili afferenti all'ambito RP delle mappe PGRA possono essere proposte ma sono esaminate nell'ambito dei previsti riesami e aggiornamenti delle mappe PGRA nonché nell'ambito delle specifiche varianti al PAI a scala d'asta fluviale

Confronto

A supporto del processo valutativo e di approvazione della proposta di modifica, è stata redatta specifica cartografia (qui allegata) di confronto tra il quadro del dissesto PAI vigente e quanto proposto come modifica.



Quadro del dissesto PAI vigente
Superficie in dissesto pre-modifica:
Ee: 20.639 mq
Eb: 1.853 mq
Em: 209.883 mq

Quadro del dissesto PAI proposto come modifica
Superficie in dissesto post-modifica:
Ee: 0 mq
Eb: 0 mq
Em: 0 mq



CA29890NU



CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD

COMUNE DI / MUNICIPALITY
SUSTO GAROLFO



COGNOME / SURNAME

BENEDETTI

NOME / NAME

ALBERTO

LUOGO E DATA DI NASCITA

PLACE AND DATE OF BIRTH

CUGGIONO (MI) 09.12.1977

\$550

SEX

M

STAIRS

HEIGHT

179

EMISSIONE / ISSUING

04.01.2023

FIRMA DEL TITOLARE

HOLDER'S SIGNATURE

CITTADINANZA

NATIONALITY

ITA

SCADENZA / EXPIRY

09.12.2032



831087

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FA LE VECI
FATHER AND MOTHER'S-TUTOR'S NAME

CODICE FISCALE

FISCAL CODE

8NDLRT77T09D1985

INDIRIZZO DI RESIDENZA / RESIDENCE

VIA FRATELLI CERVI, N. 64 BUSTO GAROLFO (MI)

ESTREMI ATTO DI NASCITA

815 p1 sA-1977 015096



C<ITACA29890NU1<<<<<<<<<<<<<
7712094M3212091ITA<<<<<<<<<<<4
BENEDETTI<<ALBERTO<<<<<<<<<<<