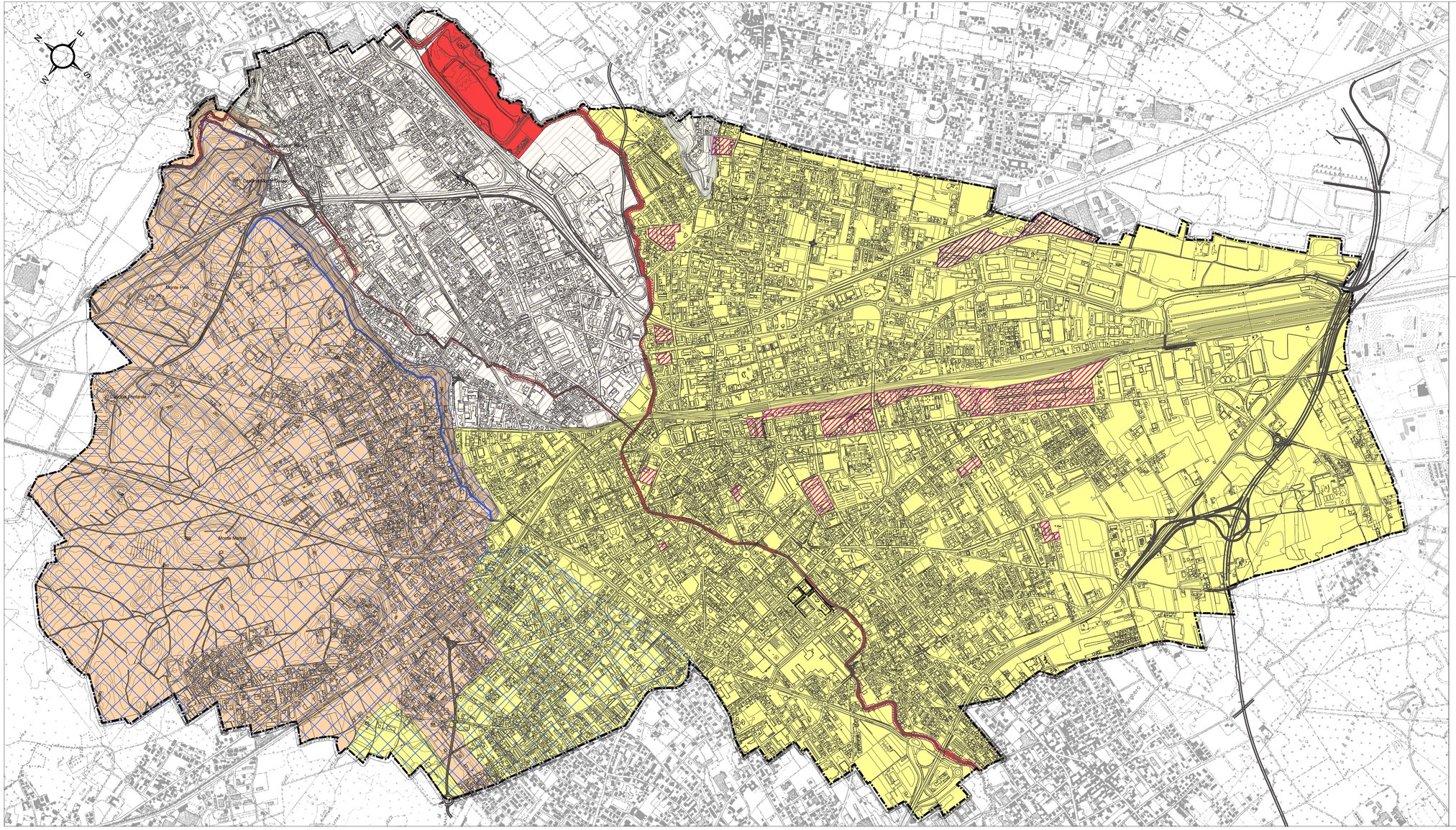

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA D.G.R n. 8/7374/08	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	APPROFONDIMENTI ED INDAGINI NECESSARIE	INTERVENTI DA PREVEDERE
Classe 2a	aree pianeggianti non interessate da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, costituite da terreni granulari, da mediamente addensati ad addensati	IGT	SUB
		SFS	CO
		GIR	DR
Aree pianeggianti		GIR	DR
Classe 2b	aree terrazzate, subpianeggianti od a medio-bassa acclività, non interessate da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, litologicamente costituite da coltri e ghiaie in matrice limoso argillosa, da mediamente addensati ad addensati	IGT	RE
		SFS	CO
		SVE	DR
Aree terrazzate		GIR	DS
Classe 3a	terrazzi e rilievi collinari, subpianeggianti od a medio-bassa acclività, non interessati da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, litologicamente costituiti, negli strati più superficiali, da argille, sabbie fini e limi, caratterizzate da consistenti disomogeneità areali/vari verticali e laterali	IGT	RE
		GIR	CO
Aree dalle caratteristiche peromeccaniche scadenti		SVE	DR
		SFS	DS
Classe 3b	aree pianeggianti non interessate da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, costituite da terreni granulari, da mediamente addensati ad addensati caratterizzate da elevata vulnerabilità della falda superficiale	IGT	SUB
		SFS	DPP
Aree a vulnerabilità elevata		GIR	CO
			DR
Classe 3c	aree pianeggianti o subpianeggianti costituite da terreni granulari, da mediamente addensati ad addensati, allagabili in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza e con modesti valori di velocità ed altezza della lama d'acqua, caratterizzate da incolumità delle persone, la fruibilità di opifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche	IGT	RE
		SFS	CO
Aree con moderato rischio di esondazione		GIR	DR
		SCI	DE
Classe 4a	aree dei corsi d'acqua e aree inadenti all'interno della fascia B e della fascia B di progetto del PAI, monitorati al verificarsi della piena di riferimento ed aree fluviali di deflusso e della piena compresa all'interno della fascia A	IGT	In rimanda alla normativa PAI sulle fasce fluviali (art.29, 29, 30, 38)
		SFS	
Aree del corsi d'acqua		GIR	
		SCI	
Classe 4b	aree adiacenti ai corsi d'acqua da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa	IGT	In rimanda integralmente al Regolamento di polizia idraulica dello Reticolo Idrico Individuazione del vincolo idrico minore
		SFS	
Fasce di tutela e di rispetto dei corsi d'acqua		GIR	
		SCI	

APPROFONDIMENTI DI INDAGINI MINIME NECESSARIE A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE	
IGT	indagine geognostica-geotecnica commisurata alla tipologia e all'entità delle opere in ottemperanza al D.M. 14/01/2008
GIR	indagine idrogeologica per la valutazione della permeabilità dei terreni e/o del bacino della prima falda
SFS	valutazione di stabilità dei fronti di scavo in ottemperanza al D.M. 14/01/2008
SVE	valutazione di stabilità dei versanti in ottemperanza al D.M. 14/01/2008
SCI	studio di compatibilità idraulica nei riguardi delle condizioni locali di rischio di esondazione

INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE	
RE	opere di regimazione e smaltimento delle acque superficiali e meteoriche
CO	collettamento, allontanamento o trattamento delle acque reflue in fognatura, in conformità al R.R. n.3 e n.4 del 24/03/06
DE	misure ed accorgimenti per la difesa dei beni e delle strutture, come indicati nell'Allegato 4 della D.G.R. n.8/7374/08
DS	opere per la difesa del suolo o la stabilizzazione dei versanti interessati
DR	opere per il drenaggio delle acque sotterranee che a potrebbero rinvenire a debole profondità e che potrebbero interferire con le fondazioni e i vani interrati
SUB	smaltimento delle acque meteoriche negli strati superficiali del suolo tramite subirrigazione
DPP	sopraccorse e collettamento in fognatura delle acque meteoriche provenienti da superfici impermeabili ≥500mq

ANALISI SISMICA DI 1° LIVELLO			
Scenari di pericolosità locale			Effetti
Z1a	zona cigliо tri=15m (scarpata, orlo di terrazzo fluvio-glaciale)		Amplificazioni topografiche
Z4c	zona morenica con depositi grossolani e/o coerenti (compresse le aree boscate)		Amplificazioni litologiche e geometriche

Confine amministrativo comunale

Ambiti di trasformazione a prevalente destinazione residenziale e terziaria

Ambiti di trasformazione a prevalente destinazione industriale

PROVINCIA DI VARESE

COMUNE DI GALLARATE

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO VARIANTE GENERALE

COMMITTENTE

COMUNE DI GALLARATE
Via Verdi n.2
21013 - Gallarate (VA)
tel. 0331 754411 - fax 0331 781869
email: urbanistica@pec.gallarate.va.it
C.F. - P.I 00560180127

Assessore alla Programmazione Territoriale:
Avv. GIOVANNI PIGNATARO
Dirigente Settore Programmazione Territoriale:
Arch. MARTA CUNDARI
Responsabile Settore Programmazione Territoriale:
Dott. MASSIMO SANDONI

PROGETTISTA

Arch. Silvano Buzzi di:

SILVANO BUZZI & ASSOCIATI SRL
25077 Roè Volciano (BS) Via Bellini, 9
Tel. 0365 59581 – fax 0365 5958600
e-mail: info@buzziassociati.it
pec: info@pec.buzziassociati.it
C.F. – P.I. – Reg. Imprese di Brescia 03533880179
Capitale sociale versato € 100.000,00

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA:
ARCH. SILVANO BUZZI

Certificate No. 12074-S-6/S

Socio ordinario del GBC Italia

CONSULENTI/CO-PROGETTISTI

Ing.Ilaria Garletti
25133 Brescia (BS)
Via Sant'Antonio, 42
Tel. 348 7424590
e-mail: ilaria.garletti@libero.it
pec: ilaria.garletti@ingpec.eu
P.I. 03188810984

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof.ssa Maria Cristina Treu
12060 Bossolasco (CN)
Corso Travaglio, 18
Tel. 335 6909852 fax. 02 23992655
e-mail: mariacristina.treu@libero.it
P.I 03027250046

RESP. di COMMESSA
COLLABORATORI

REGIONE LOMBARDIA

DOCUMENTO	DOCUMENTO DI PIANO Scenario strategico Sovrapposizione degli ambiti di trasformazione con la carta di fattibilità geologica			
DT 10				
04 - APPROVAZIONE				
r 00				**SCALA 1:10000**
COMMESSA	EMISSIONE	CLIENTE	INCARICO	REDAZIONE
U 654	Maggio 2015	E 478	Marzo 2013	VERIFICATO REDATTO

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI SUI DIRITTI DI AUTORE QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O DITTE SENZA AUTORIZZAZIONE DI SILVANO BUZZI & ASSOCIATI S.r.l.