COMUNE DI LUGO DI VICENZA (VI)

PIANO DEGLI INTERVENTI - VARIANTE "SETTIMA FASE"
in attuazione del "PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO INTERCOMUNALE" (P.A.T.I.) approvato in Conferenza di Servizi in data 12/09/2008 e ratificato con D.G.R.V. n. 2777 del 30/09/2008 pubblicata nel B.U.R. n. 87 del 21/10/2008

ASSEVERAZIONE DI NON NECESSITÀ DI VALUTAZIONE IDRAULICA

Ai sensi di quanto previsto dalla D.G.R.V. n. 2948 del 06/10/2009 relativa alla valutazione di compatibilità idraulica per le varianti allo strumento urbanistico comunale,

il sottoscritto **Luca Zanella**, nato a **Solesino (PD)** il **4/7/1959**, laureato in **Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale** presso l'**Università degli Studi di Udine** il **19/3/1987**, iscritto all'Albo Professionale presso l'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di **Udine** al n. **1422** dal **10/7/1987** senza soluzione di continuità, titolare unico dello studio professionale **STUDIO LUCA ZANELLA INGEGNERE** con sede in **Udine** - **Viale XXIII marzo 1848** n. **19**,

incaricato dall'Amministrazione Comunale di Lugo di Vicenza della redazione della variante urbanistica in intestazione,

ASSEVERA

la non necessità di valutazione idraulica della variante in intestazione in quanto:

- la variante denominata PIANO DEGLI INTERVENTI - VARIANTE "SETTIMA FASE" del Comune di Lugo di Vicenza attua solo una **piccola parte ulteriore delle previsioni di P.A.T.I.**, a loro volta già **tutte valutate con uno specifico studio** di compatibilità idraulica;

- tutti gli interventi di variante dovranno comunque sottostare alle **prescrizioni** delle "Norme Tecniche Operative di Piano degli Interventi", dettagliate al "TITOLO III - VINCOLI E TUTELE", "**ART. 11 - NORME DI TUTELA**", punto "**11.21 - NORME DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA**" (testo vigente confermato a pag. 27 del documento adottato);

- dei 41 interventi di variante, **8** sono di **trascurabile entità** relativamente all'impermeabilizzazione dei suoli, mentre gli altri **33** sono per loro natura **ininfluenti se non addirittura migliorativi**, come emerge dalla seguente tabella riepilogativa delle **specifiche valutazioni classificatorie** della variazione potenziale della capacità di invaso.

Con sfondo celeste sono evidenziate le classi degli interventi *migliorativi* ininfluenti sul regime idraulico.

Con sfondo grigio sono evidenziate le classi degli interventi che per loro natura *non determinano variazione di capacità di invaso*, quali le trasformazioni di volumetrie pre-esistenti o la presa d'atto di situazioni esistenti frutto di attuazione già avvenuta.

Con sfondo verde sono evidenziate le classi degli 8 interventi *di trascurabile impermeabilizzazione potenziale*, data la dimensione dell'ambito inferiore ai 1 000 mq.

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
1/1	*1*	Con **ACCORDO n. 6** e intervento puntuale in scheda **E37**, **Via Costa**, cambio d'uso del fabbricato accessorio esistente da ricovero attrezzi agricoli a garage (volume accessorio residenziale).	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*cambio d'uso edificio esistente sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**
2/2	*2*	Con intervento puntuale in **Centro storico "Mortisa"**, si rettifica la rappresentazione del sedime dell'edificio esistente e si integrano le NTO all'art. 12 a consentire limitato aumento di volume: *"Alle medesime condizioni, esclusivamente per gli edifici con categoria di intervento 3 nei centri storici o nei nuclei rurali, l'aumento di volume per dimostrate esigenze igienico-sanitarie e/o funzionali è ridotto a 30 mc"*.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*rappresentazione al vero dell'edificio esistente e prescrizioni normative che riducono la possibilità di ampliamento*)	**ASSENTE**
3/3	*2*	Con intervento puntuale in **Centro storico "Mortisa"** (zona A/2) si rettifica la rappresentazione del sedime di edificio esistente con riconfigurazione della sopraelevazione già concessa.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*presa d'atto urbanistica dell'effettivo stato di fatto dell'edificato*)	**ASSENTE**
4/4	*2*	Con **ACCORDO n. 7** e intervento puntuale in contrada **N03 "Dardini"**, si consente un nuovo volume accessorio ad uso agricolo.	50	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *del sedime edificabile*	**ASSENTE**
5/5	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N04 "Vezzene"**, variazione della categoria di intervento da 2 (ristrutturazione filologica) a 3 (ristrutturazione edilizia).	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*variazione prescrizioni normative per edificio esistente, sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**
5/6	*2*	Con **ACCORDO n. 3** e intervento puntuale in contrada **N04 "Vezzene"**, cambio d'uso da agricolo a residenza di porzione di fabbricato esistente.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*cambio d'uso edificio esistente sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
6/7	*2*	Con **ACCORDO n. 11** e intervento puntuale in scheda **E28**, cambio di destinazione d'uso di annesso agricolo non più funzionale alla conduzione del fondo.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*cambio d'uso edificio esistente sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**
7/8	*2*	Con intervento puntuale, rimodulazione ampliamento vigente sul sedime corrente del manufatto di cui alla scheda **E29**, mantenendo invariato il limite di 600 mc complessivi.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*ricollocazione volumetria già prevista, su sedime comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**ASSENTE**
8/9	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N08 "Sarollo"**, rimodulazione di sedime e altezza massima dell'annesso agricolo a parità di volume per consentire maggiori distanze dal confine di proprietà.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*rimodulazione volumetria già prevista con riduzione del sedime edificabile comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**ASSENTE**
8/10	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N08 "Sarollo"**, ridefinizione della sagoma e della posizione del sedime di nuova edificazione di annesso rustico già previsto con aumento dell'altezza massima da 5,0 a 6,0 m, a volume massimo invariato.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*ridefinizione del sedime di nuova edificazione, già previsto, comunque di superficie inferiore a 0,1 ha, senza aumento di volumetria edificabile*)	**ASSENTE**
9/11	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N10 "Volpente-Cassogna-Roveri"**, stralcio della nuova edificazione di 600 mc, del parcheggio di previsione e della rettifica viabilistica collegate (già prescrizione particolare n. 19).	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (*si stralciano sedime edificabile, che poteva dare origine a nuovo volume edilizio, e parcheggio di previsione*)	**ASSENTE**
10/12	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N10 "Volpente1-Cassogna-Roveri"**, stralcio della nuova edificazione uso garage e della previsione di parcheggio collegata (già prescrizione particolare n. 20).	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (*si stralciano sedime edificabile, che poteva dare origine a nuovo volume edilizio, e parcheggio di previsione*)	**ASSENTE**
10/13	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N10 "Volpente-Cassogna-Roveri"**, ridefinizione a volume massimo invariato di sagoma e posizione del sedime di nuova edificazione già previsto, riduzione h max a 6,0 m e contestuale riposizionamento anche del parcheggio di previsione collegato all'intervento.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*ricollocazione volumetria e parcheggio, già previsti, su sedimi comunque di superficie complessiva inferiore a 0,1 ha*)	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
11/14	*2*	Con **ACCORDO n. 4** e intervento puntuale in contrada **N10 "Roveri"**, modifica del grado di intervento da 5 (demolizione senza ricostruzione) a 3 (ristrutturazione) per un volume accessorio esistente.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*variazione prescrizioni normative per edificio esistente, sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**
12/15	*2*	Con **ACCORDO n. 14** e intervento puntuale su nuova scheda **E40**, cambio di destinazione d'uso intero volume esistente.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*cambio d'uso edificio esistente sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**
13/16	*3*	Con **ACCORDO n. 15** e intervento puntuale in contrada **N11 "Volpente"**: nuovo volume seminterrato ad uso accessorio di pertinenza dell'abitazione vincolato alla demolizione dell'autorimessa esistente da ricollocare (cambio grado da 3 a 5.2). Contestuale riallineamento al vero dell'unità principale con grado 3.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*ricomposizione volume esistente con individuazione di sedime edificabile comunque di superficie inferiore a 0,1 ha; si registra la corretta suddivisione in unità edilizie*)	**ASSENTE**
14/17	*2*	Intervento ricognitivo in contrada **N12 "Cavallo"** di recepimento del sedime autorizzato con contestuale eliminazione della prescrizione relativa alla distanza dai confini, che risulta soddisfatta.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso *(si riduce il sedime edificabile che poteva dare origine a nuovo volume edilizio*)	**ASSENTE**
15/18	*2*	Stralcio dell'intevento puntuale in contrada **N14 "Valdellette"** (nuovo volume 600 mc) con cancellazione della prescrizione relativa n. 10 all'art. 21 delle NTO per sopravvenuta indisponibilità della contropartita di interesse pubblico.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso *(si stralcia il sedime edificabile che poteva dare origine a nuovo volume edilizio*)	**ASSENTE**
15/19	*2*	Con intervento puntuale in contrada **N14 "Valdellette"**, presa d'atto del sedime del nuovo edificio come legittimamente già realizzato ed attribuzione della categoria di intervento 3.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*presa d'atto urbanistica dell'edificio esistente*)	**ASSENTE**
16/20	*3*	Individuazione ambito residuale edificabile con condizioni di cui al Decreto di Vincolo prot. N. 99/c del Registro Notifiche del 20/06/1969, cartografato come "ambito con prescrizioni n. 5", ricadente nell'area di contesto delle Ville Palladiane "Villa Malvarana ora Godi-Malinverni" e "Villa Piovene ora Godi-Valmarana". **È ammessa l'edificazione di un volume residenziale per 600 mc max, altezza max 6,50 m, come espressamente riportato nel decreto citato.**	max 200	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *del sedime del volume edificabile (600 mc max, h max 6,50 m)*	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
17/21	*2*	Con **ACCORDO n. 2** e intervento puntuale in contrada **N14 "Valdellette"**, ricalibratura con ampliamento del sedime accessorio di nuova edificazione già previsto dal PI vigente.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*riposizionamento e ricalibratura del sedime di nuova edificazione, già previsto con la ricomposizione di volume esistente, comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**ASSENTE**
18/22	*3*	Riscrittura della prescrizione n. 27 riportata all'**ART. 14 delle NTO** per la zona A/17 - CENTRO STORICO: *"A17: per l'intervento n. 27, la sopraelevazione del corpo principale è vincolata a mantenere invariata la quota di gronda a sud con ripristino delle due falde originarie documentabili e l'eventuale nuovo accesso carraio all'interrato dovrà avvenire in allineamento con il portone confinante esistente posto a nord con soluzione architettonica allo stesso coordinata"*.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*variazione normativa con prescrizioni particolari per edifici esistenti, senza incremento volumetrico*)	**ASSENTE**
19/23	*2*	In contrada **N18 "Ca' Barbai"**, **Via Boschetti**, ricalibrazione a superficie invariata della sagoma del parcheggio già previsto in cessione gratuita con prescrizione n. 16 all'art. 14 delle NTO.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*riperimetrazione, a parità di superficie, di area per parcheggi già prevista, comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**ASSENTE**
20ab/24	*3*	Con **ACCORDO n. 17** e intervento puntuale in **Centro storico Capoluogo**, **Via Vigne**, inserimento di un parcheggio privato interrato, con sedime cartografato e ricalibrazione in ampliamento della viabilità pubblica frontistante.	110	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *della porzione inedificata del sedime di parcheggio interrato*	**ASSENTE**
21/25	*3*	Aggiornamento della cartografia di centro storico con rappresentazione ed attribuzione della categoria di intervento 3 al volume interessato dal prolungamento del percorso pedonale coperto di cui alla prescrizione particolare n. 31 all'**ART 13 delle NTO** per la zona A/36 - CENTRO STORICO: "A36: per l'intervento n. 31, con lo scopo di completare il percorso pedonale coperto, è ammessa la realizzazione di una pensilina continua, realizzata con materiale trasparente, inclinata e di sbalzo massimo per 1,20 m, comunque limitata alla copertura del marciapiedi esistente sottostante".	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*presa d'atto urbanistica di edificio esistente e integrazione normativa con specifiche prescrizioni particolari*)	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
21ab/26	*3*	Con **ACCORDO n. 10** e intervento puntuale in **Centro storico Capoluogo**, **Via Sioggio**, previsione di un nuovo volume accessorio (h max 2,6 m), parzialmente interrato, con sedime cartografato che costituisce previsione puntuale per deroga alla distanza dalla strada e impegno alla pavimentazione dell'area pubblica frontistante.	87	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *del sedime di nuova edificazione*	**ASSENTE**
21ab/27	*3*	Con **ACCORDO n. 8** e intervento puntuale in **Centro storico Capoluogo**, **Via Sioggio**, rettifica sedime e consistenza del parcheggio interrato già previsto, da coordinare con il limitrofo esistente, con sedime cartografato che costituisce previsione puntuale per deroga alla distanza dalla strada e impegno alla pavimentazione dell'area pubblica frontistante.	55	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *del sedime di nuova edificazione*	**ASSENTE**
21/28	*3*	Con intervento puntuale in **Centro storico Capoluogo**, accorpamento unità contigue entrambe già con categoria di intervento 3, ricalibrazione al vero dell'inviluppo edificato e ridistribuzione dell'ampliamento subordinato alla demolizione dell'accessorio staccato a sud (categorie 5.10-4.10) in allineamento con il fronte sud a volumetria di previsione invariata.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*rappresentazione al vero dell'edificio esistente e riperimetrazione del sedime di nuova edificazione, già previsto con la ricomposizione di volume esistente, comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**ASSENTE**
22/29	*5*	Con **ACCORDO n. 16** e intervento puntuale in scheda **E22**, in località Costa, previsione di rimodulazione dell'esistente mediante ampliamento e sopraelevazione (hmax 6.0 m) per un volume massimo di 800 mc compreso esistente.	88	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *dei sedimi di nuova edificazione; la sopraelevazione interviene sul medesimo sedime dell'edificio esistente*	**ASSENTE**
23/30		*Manifestazione di interesse non perfezionata e dunque stralciata dalla variante.*			
24/31	*6*	In contrada **N21 "Graziani"**: stralcio di nuova edificazione in ampliamento, già introdotta con l'intervento n. 29 del PI "terza fase".	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (*si stralcia il sedime edificabile che poteva dare origine a nuovo volume edilizio*)	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
25/32	*6*	Ridefinizione dell'intervento puntuale in contrada **N21 "Graziani"** con conservazione di parte del volume originariamente da demolire e stralcio di uno dei nuovi edifici residenziali previsti. Il corpo a nord assume grado 3 mantenendo la destinazione originaria. Il residuo volume da demolire risulta dimostratamente superiore al 50% dell'intero volume originario e non si determina maggior valore dell'intervento urbanistico.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*variazione prescrizioni normative per edificio esistente, sul medesimo sedime*)	**ASSENTE**
25/33	*6*	Con **ACCORDO n. 5** e intervento puntuale in contrada **N21 "Graziani"**, allineamento del perimetro di nucleo all'uso pertinenziale già in essere individuazione nuovo volume ad uso accessorio (tettoia in legno a copertura parcheggi).	58	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *del sedime di nuova edificazione*	**ASSENTE**
26/34	*6*	Con intervento puntuale in contrada **N22 "Molan"**, ricomposizione volumetrica di annessi ad uso accessorio, con arretramento di 5 metri dalla strada e mantenimento della medesima destinazione.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*ricomposizione volumi esistenti con individuazione di sedime edificabile comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**PRESENTE** Rispetto pozzo freatico
27/35	*6*	Con intervento puntuale in nucleo **N22 "Molan"**, ridefinizione complessiva della riqualificazione dell'ambito con maggiori volumi in demolizione e riduzione della potenzialità edificatoria già prevista, nonché dell'impatto complessivo in area di rispetto del pozzo. **Intervento comunque subordinato alla valutazione in rapporto alla zona di attenzione geologica di PAI, costituita da conoide alluvionale non attiva riportata sulla carta delle fragilità del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale**.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*rimodulazione complessiva della ricomposizione dei volumi esistenti, riducendone l'impatto, con sedime edificabile comunque di superficie inferiore a 0,1 ha*)	**PRESENTE** Rispetto pozzo freatico; PAI zona di attenzione geologica (conoide alluvionale non attiva)
28/36	*3*	Stralcio di porzione di zona residenziale IED **R/3** (If = 1,9 mc/mq) in **Via Boschetti** a favore della zona agricola.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (*si riduce la zona residenziale che poteva dare origine a nuovi volumi edilizi*)	**ASSENTE**
28/37	*3*	Stralcio di porzione di zona residenziale IED **R/6** (If = 1,0 mc/mq) in **Via Boschetti** a favore della zona agricola.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (*si riduce la zona residenziale che poteva dare origine a nuovi volumi edilizi*)	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
29a-30-31/ **38**	*3-4*	Inserimento di una pista ciclabile di progetto lungo **Via Serra** e **Via Roma** in continuità e raccordo con i contenuti dell'accordo pubblico-privato n. 9 prolungata fino alla rotatoria di via Roma - via Cartiera – via S. Giorgio.	**---**	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*individuazione di tracciato di opera pubblica insistente su sede stradale, oggetto di specifiche valutazioni in sede autorizzativa*)	**ASSENTE**
29ab/**39**	*3-4*	Con **ACCORDO n. 9**, rimarginatura del compendio produttivo esistente con riduzione della zona **Prod/4** e riconversione di porzione già edificata in zona residenziale IED **R/49** (If = 1,6 mc/mq come la frontistante R/11). Contestuale rimodulazione dei servizi di previsione con impegno alla cessione a titolo gratuito per la realizzazione di un tratto di percorso ciclo-pedonale e di un parcheggio pubblico lungo **Via Serra**. L'intervento costituisce altresì limitata variazione del perimetro dell'ATO residenziale n. 3 del PATI a debito dell'ATO produttivo n. 4 ai sensi del mandato al PI di cui alle prescrizioni dell'art. 10 delle NTA di PATI.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso *(complessivamente si riducono le zone che potevano dare origine a nuovi volumi edilizi e le aree a parcheggi*)	**PRESENTE** PAI pericolosità idraulica P2 (parziale)
31/**40**	*3*	Stralcio della zona a servizi di interesse comune di progetto con codice 83, del parcheggio pubblico e della previsione di viabilità pubblica non attuati, né in programma di attuazione limitrofi al **Centro storico del Capoluogo**, con contestuale accorpamento alla zona R/19 della zona R/21 già con le medesime carature urbanistiche.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso *(si stralciano le zone a servizi di interesse comune e a parcheggi*)	**ASSENTE**
32/**41**	*3*	Con **ACCORDO n. 13**, estensione della zona residenziale a intervento diretto **R/47** (If = 1,7 mc/mq) per 1 000 mq, in **Via Vivaldi**, in area di urbanizzazione consolidata di PAT. Intervento perequato mediante cessione di un'area di superficie pari al 50% della nuova area edificabile, da destinare a parcheggio pubblico a nord all'incrocio con **Via Divisione Julia**.	1 000	TRASCURABILE impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0,1 ha) *del lotto residenziale; l'area destinata a parcheggio andrà ceduta al Comune a compensazione dell'incremento di valore dell'area di intervento e sarà realizzata come opera pubblica, oggetto di specifiche valutazioni in sede autorizzativa*	**ASSENTE**

Estratto/ Interv. (*N*/N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
33/42	*7*	In zona IED **Comm/1**, in **Via Cartiera**, inserito ambito con prescrizioni particolari n. 4, regolato in **NTO** all'**ART. 18**: *"nell'ambito con prescrizioni particolari n. 4, è ammessa la destinazione residenziale per l'intero volume esistente, catastalmente individuato al foglio 5 mappale n. 440"*. Contestualmente viene cartografato anche l'ambito con prescrizione particolare n. 3, già individuato nelle sole NTO tramite i riferimenti catastali.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (*porzioni di zona già edificate, vengono riportati in cartografia gli ambiti regolati con specifiche prescrizioni particolari in NTO*)	**ASSENTE**

Gli approfondimenti relativi all'incidenza sul regime idraulico vengono comunque demandati ai Tecnici estensori delle singole progettazioni, con acquisizione degli appositi pareri del caso.

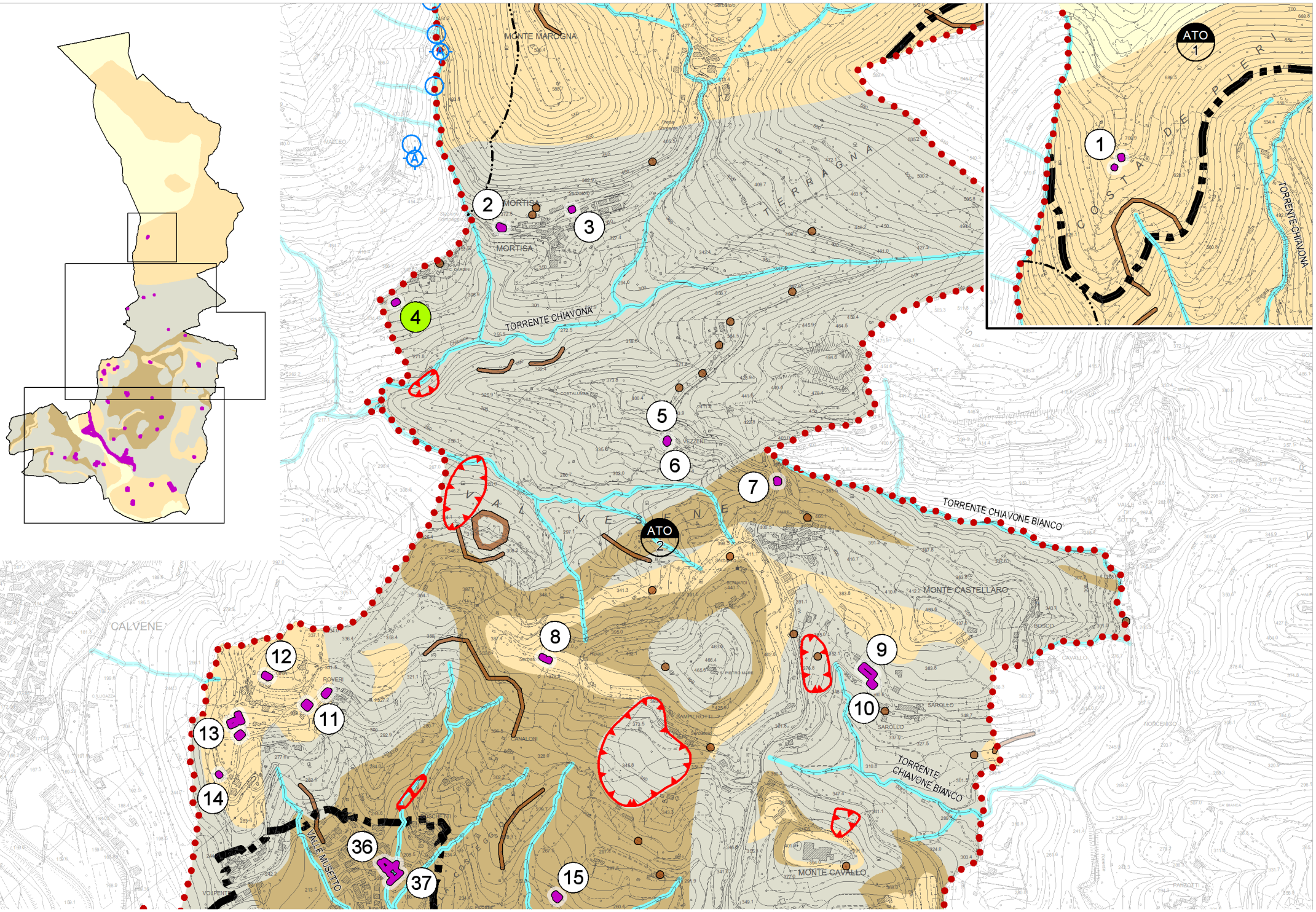
La numerazione degli interventi (singole variazioni localizzate) è ripresa nella mappa, contenuta nel presente documento e comprensiva di legenda, che rappresenta l'insieme degli interventi sulla carta riepilogativa delle caratteristiche idrogeologiche e delle fragilità idrauliche.

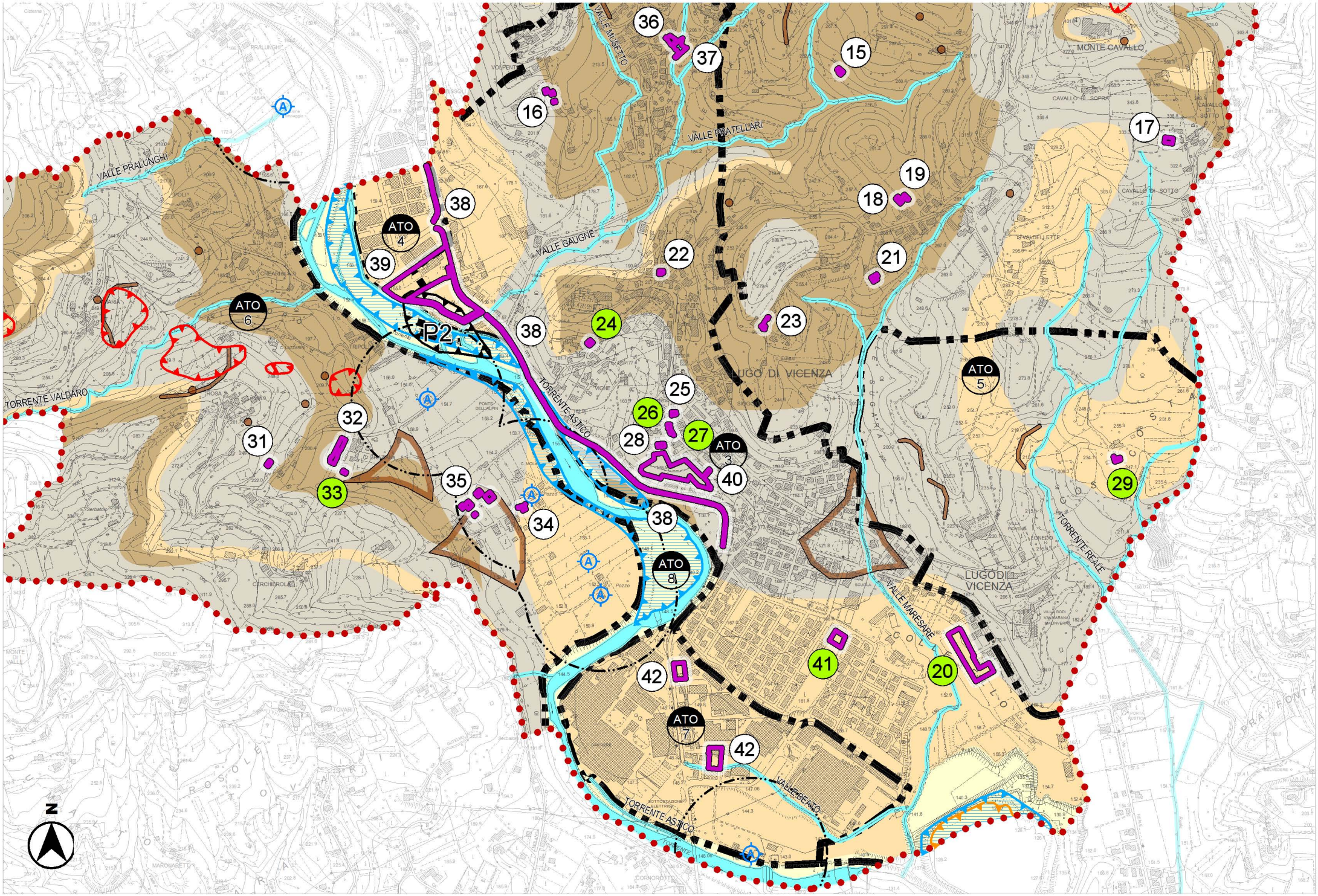
Nella stessa mappa per comodità di raffronto e valutazione sono riportati i perimetri delle zone di attenzione geologica del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico del bacino idrografico del fiume Brenta-Bacchiglione.

Seguono la mappa con l'insieme degli interventi e le autocertificazioni di rito.

Udine, 22 novembre 2018

Luca Zanella


MONTE MAROGNA
MORTISA
TORRENTE CHIAVONA
TORRENTE CHIAVONE BIANCO
MONTE CASTELLARO
MONTE CAVALLO
CALVENE
VALLE MUSETTO
ATO 2
ATO 1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
36
37


ATO 4
ATO 5
ATO 6
ATO 3
ATO 8
ATO 7
P2
TORRENTE ASTICO
TORRENTE VALDARO
VALLE PRALUNGHI
VALLE MUSETTO
VALLE GAUGNE
VALLE FRATELLARI
VALLE MARESANE
VALLE BEATO
LUGO DI VICENZA
LUGO DI VICENZA
MONTE CAVALLO
TORRENTE REALE
N

Confine comunale

ATO n

Limiti degli Ambiti Territoriali Omogenei di P.A.T.I. con relativa numerazione

INTERVENTI DI PI VARIANTE "SETTIMA FASE"

n

Nessuna variazione della capacità di invaso o intervento migliorativo

n

Trascurabile impermeabilizzazione potenziale (sup. < 0.1 ha)

IDROLOGIA DI SUPERFICIE

Corsi d'acqua

Sorgente di prelievo per uso idropotabile e relativa fascia di rispetto

Area soggetta a inondazioni periodiche

ACQUE SOTTERRANEE

Pozzo freatico utilizzato come acquedotto pubblico e relativa fascia di rispetto

PERMEABILITÀ DEI TERRENI

Terreni molto permeabili ($K > 1$ cm/s)

Terreni mediamente permeabili ($K = 1 \div 10^{-4}$ cm/s)

Terreni poco permeabili ($K = 10^{-4} \div 10^{-6}$ cm/s)

Terreni praticamente impermeabili ($K < 10^{-6}$ cm/s)

AREE SOGGETTE A DISSESTO IDROGEOLOGICO

Area di frana

Area esondabile o a ristagno idrico

Area soggetta ad erosione

Aree a pericolosità e zone di attenzione in riferimento al P.A.I. bacino Brenta - Bacchiglione

P2

Pericolosità idraulica media P2

Zone di attenzione geologica

REGIONE VENETO – AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO – DIREZIONE OPERATIVA
Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza

AUTOCERTIFICAZIONE DA ALLEGARE ALLA VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA

OGGETTO: **Valutazione di Compatibilità Idraulica relativa al PIANO DEGLI INTERVENTI - VARIANTE "SETTIMA FASE" del Comune di Lugo di Vicenza (VI)**
Autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000

AUTOCERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Il sottoscritto ing. Luca Zanella avente studio in Udine - Viale XXIII marzo 1848 n. 19, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine al n. 1422, redattore della Valutazione di Compatibilità Idraulica della pratica di cui all'oggetto, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le finalità contenute nella D.G.R. n. 2948/2009

DICHIARA

di aver conseguito laurea in ingegneria di 2° livello

con profilo di studi comprendenti i settori dell'idrologia e dell'idraulica e di aver, inoltre, maturato nel corso della propria attività professionale esperienza negli analoghi settori.

Udine, 22 novembre 2018

Luca Zanella

Allegata copia della Carta d'Identità N. AX0386678, rilasciata dal Comune di Udine, valida fino al 4/7/2026

REGIONE VENETO – AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO – DIREZIONE OPERATIVA
Unità Organizzativa Genio Civile Vicenza

AUTOCERTIFICAZIONE DA ALLEGARE ALLA VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA

OGGETTO: **Valutazione di Compatibilità Idraulica relativa al PIANO DEGLI INTERVENTI - VARIANTE "SETTIMA FASE" del Comune di Lugo di Vicenza (VI)**
Autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

AUTOCERTIFICAZIONE SUI DATI STUDIATI ED ELABORATI

Il sottoscritto ing. Luca Zanella avente studio in Udine - Viale XXIII marzo 1848 n. 19, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine al n. 1422, redattore della Valutazione di Compatibilità Idraulica della pratica di cui all'oggetto, consapevole della responsabilità penale, in caso di falsità in atti e di dichiarazione mendace, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le finalità contenute nella D.G.R. n. 2948/2009

DICHIARA

- di aver preso conoscenza dello stato dei luoghi, delle condizioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari che possono in qualsiasi modo influire sui contenuti e sulle verifiche dello studio richiamato in premessa;
- che sono stati esaminati tutti i dati utili alla corretta elaborazione e stesura dei documenti imposti per la compatibilità idraulica nel rispetto di quanto indicato nell'allegato A della D.G.R. n. 2948 del 06/10/2009;
- che sono state consultate e recepite appieno le perimetrazioni cartografiche relative alla pericolosità e al rischio idraulico riportate nel P.A.I. dell'Autorità di Bacino competente e nel P.T.C.P. vigente redatto dalla Provincia di Vicenza e si sono riscontrati ed evidenziati i casi in cui siano previste trasformazioni urbanistiche di Piano che le riguardino;
- che sono state eseguite le elaborazioni previste dalla normativa regionale vigente su tutte le aree soggette a trasformazione attinenti la pratica di cui all'oggetto, non tralasciando nulla in termini di superfici, morfologia, dati tecnici, rilievi utili e/o necessari e nella verifica della loro correttezza.

Udine, 22 novembre 2018

Luca Zanella

Allegata copia della Carta d'Identità N. AX0386678, rilasciata dal Comune di Udine, valida fino al 4/7/2026

scade il 04/07/2026

AX 0386678

I.P.Z.S. S.p.A. - O.C.V. - ROMA

REPVBBLICA ITALIANA

COMVNE DI
UDINE

CARTA D'IDENTITA'

N.° AX 0386678

DI

ZANELLA

LUCA

Cognome ZANELLA

Nome LUCA

nato il 04/07/1959

(atto n. 55 P. I S. A)

a SOLESINO ( )

Cittadinanza ITALIANA

Residenza UDINE

Via VIA LAIPACCO 18

Stato civile CONIUGATO

Professione INGEGNERE

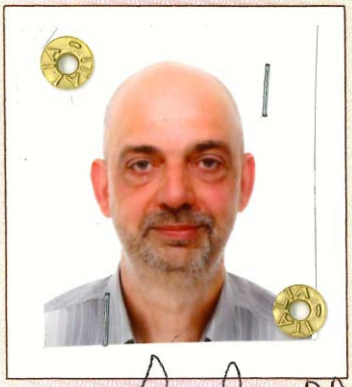
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 1.80

Capelli brizzolati

Occhi castani

Segni particolari \\\



Firma del titolare Luca Zanella

UDINE li 12/08/2015

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO

Ordinanza del Sindaco
DELEGATO