

COMUNE DI MOLVENA (VI)

“VARIANTE N. 2 AL PRIMO PIANO DEGLI INTERVENTI”

in attuazione del “PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO INTERCOMUNALE” (P.A.T.I.) “AREA COLCERESA - MAROSTICA OVEST” approvato in Conferenza di Servizi in data 28/05/2009 e ratificato con D.G.R.V. n. 2716 del 15/09/2009, pubblicata nel B.U.R. n. 82 del 06/10/2009

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,

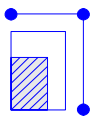
il sottoscritto **Luca Zanella**, nato a **Solesino (PD)** il **4/7/1959**, laureato in **Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale** presso l'**Università degli Studi di Udine** il **19/3/1987**, iscritto all'Albo Professionale presso l'**Ordine degli Ingegneri** della 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 Molvena della redazione della variante urbanistica in intestazione,

ASSEVERA

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

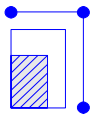
- la variante parziale denominata “VARIANTE N. 2 AL PRIMO PIANO DEGLI INTERVENTI” del Comune di Molvena attua solo una **piccola parte ulteriore delle previsioni di P.A.T.I.**, a loro volta già **tutte valutate con uno specifico studio** di compatibilità idraulica;
- che la stessa non interferisce con alcuna area di fragilità 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**”, sezione “**11.11 - Norme di compatibilità idraulica**” (testo vigente confermato a pag. 21);
- tutti i **5** interventi di variante sono per loro natura **ininfluenti se non addirittura di carattere migliorativo**, relativamente all'impermeabilizzazione dei suoli, 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* influenti 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.

Interv. (N)	ATO (N)	Descrizione intervento	Sup. interv. (mq)	Classe intervento	Fragilità idraulica
1	2	A Valderio , <u>stralcio</u> porzione occidentale SUA/2 (It=1,0 mc/mq) a favore della zona agricola e contestuale ricalibrazione del comparto residuo accessibile da Via Roma, rinnovandone la previsione a partire dal presente atto di pianificazione.	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (<i>si riduce la zona residenziale che poteva dare origine a nuovi volumi edilizi</i>)	ASSENTE
2	1	In Via Tibalda , <u>stralcio</u> edificabilità dai mappali del foglio 6 nn. 294 (in zona agricola di collina) e 662 (in contesto figurativo/verde privato), nonché dal primo tratto della viabilità minore demaniale (in zona agricola di collina).	---	INTERVENTO MIGLIORATIVO della capacità d'invaso (<i>si riduce la zona residenziale che poteva dare origine a nuovi volumi edilizi</i>)	ASSENTE
3	1	In Via Lavarda , <u>cambio d'uso</u> di porzione di annesso agricolo non più funzionale alla conduzione del fondo limitata a 599 mc, come documentata/attestata da parte dei proponenti, con la prescritta modulistica che si ripropone in relazione.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (<i>cambio d'uso porzione edificio esistente sul medesimo sedime, senza incremento volumetrico</i>)	ASSENTE
4	8	In Via Collesello a Ponticello , <u>ripristino</u> obbligo di progettazione unitaria, eventualmente articolata in più comparti funzionali, dell'intero ambito, già oggetto di strumento urbanistico attuativo approvato, attestando l'inadeguatezza allo sviluppo insediativo della viabilità esistente a nord.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (<i>ambiti nn. 13 e 14 già edificabili, si mantiene la capacità edificatoria vigente, ripristinando solamente l'ambito unico di attuazione</i>)	ASSENTE
5	8	Riconoscimento della possibilità di <u>demolizione e ricostruzione</u> degli edifici in gran parte compromessi su Via Ponticello , prescrivendone in tal caso l'arretramento a 7,5 metri dalla viabilità esistente.	---	NESSUNA VARIAZIONE della capacità di invaso (<i>prescrizione normativa per edifici esistenti che consente lo spostamento dei sedimenti, di superficie complessiva comunque inferiore a 0,1 ha</i>)	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, 3 dicembre 2018

Luca Zanella

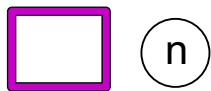


Confine comunale



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

INTERVENTI DI VARIANTE N. 2 AL PRIMO PIANO DEGLI INTERVENTI



Nessuna variazione della capacità di invaso o intervento migliorativo

IDROLOGIA DI SUPERFICIE



Limite di bacino idrografico e spartiacque locali



Corsi d'acqua



Vasca o serbatoio



Sorgente

ACQUE SOTTERRANEE



Area con profondità falda freatica > 10 m dal p.c.



Linea isofreatica e sua quota assoluta



Direzione di flusso della falda freatica



Pozzo freatico

PERMEABILITÀ DEI TERRENI



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 soggetta ad erosione

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



Pericolosità geologica media P2



Zone di attenzione geologica

**AUTOCERTIFICAZIONE DA ALLEGARE ALLA
VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA**

OGGETTO: **Valutazione di Compatibilità Idraulica relativa alla VARIANTE N. 2 AL PRIMO PIANO
DEGLI INTERVENTI del Comune di Molvena (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, 3 dicembre 2018

Luca Zanella

**AUTOCERTIFICAZIONE DA ALLEGARE ALLA
VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA**

**OGGETTO: Valutazione di Compatibilità Idraulica relativa alla VARIANTE N. 2 AL PRIMO PIANO
DEGLI INTERVENTI del Comune di Molvena (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, 3 dicembre 2018

Luca Zanella



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**

IL SINDACO

Impronta del dito indice sinistro

