

# COMUNE DI VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO

Provincia di Padova

Protocollo Generale



**Allo Sportello Unico  
per l'Edilizia**

## ASSEVERAZIONE IDRAULICA CIRCA L'OBBLIGO DI PRESENTAZIONE DELLA VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA

(Capo III - parte II e III della N.T. di P.A.T. e All. A) - artt. 4 e 5 della V.C.I.)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ )  
il \_\_\_\_\_ con studio professionale a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ )  
in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,  
iscritto |\_| all'ordine degli |\_| al collegio dei \_\_\_\_\_ della provincia di \_\_\_\_\_  
al n. \_\_\_\_\_ in qualità di **PROGETTISTA** delle opere oggetto della presente |\_| istanza di Permesso di Costruire |\_|  
D.I.A. |\_| S.C.I.A., **sotto la propria esclusiva responsabilità e PIENAMENTE CONSAPEVOLE delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, e CONSAPEVOLE, inoltre, delle conseguenze amministrative in merito alla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere**

### DICHIARA

(barrare le voci che interessano)

che l'intervento edificatorio richiesto rientra in una delle tipologie di seguito riportate:

TIPOLOGIA	SIGNIFICATIVITÀ INTERVENTO	DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE	
CASO A $S_{BAC} \leq 1.000 \text{ m}^2$ $S_{COP} \leq 200 \text{ m}^2$ $D\phi > 0$	INTERVENTO AD IMPATTO IDRAULICO <b>LIMITATO</b>	Dimostrazione di aver previsto e correttamente dimensionato il sistema di gestione e smaltimento delle acque di pioggia. Dimostrazione di aver previsto e correttamente progettato un volume di invaso non inferiore a $D\phi * S_{BAC} * 0,1 \text{ m}^3$ ; il volume di invaso deve essere collegato alla rete di drenaggio dell'area di intervento e deve essere dotato di un sistema di regolazione (strozzatura idraulica) in grado di garantire l'utilizzo dell'invaso in situazione di forte evento pluviometrico. In assenza di calcolazioni idrauliche specialistiche la strozzatura idraulica può essere eseguita come da <b>allegato V</b> della VCI con diametro del foro determinato attraverso il grafico in <b>allegato W7</b> utilizzando la portata di laminazione ricavata dall' <b>allegato W5</b> utilizzando una stima del coefficiente di afflusso nella configurazione attuale del lotto e un tempo di pioggia pari a 30 minuti.	<input type="checkbox"/>
CASO B $S_{BAC} \leq 1.000 \text{ m}^2$ $S_{COP} > 200 \text{ m}^2$ $D\phi > 0$	INTERVENTO AD IMPATTO IDRAULICO <b>APPREZZABILE</b>	Dimostrazione di aver previsto e correttamente dimensionato il sistema di gestione e smaltimento delle acque di pioggia. Dimostrazione di aver previsto e correttamente progettato opere di mitigazione idraulica secondo le previsioni dell' <b>art. 6</b> della VCI; il volume di invaso deve essere collegato alla rete di drenaggio dell'area di intervento e deve essere dotato di un sistema di regolazione (strozzatura idraulica) in grado di garantire l'utilizzo dell'invaso in situazione di forte evento pluviometrico. Sono obbligatori almeno una planimetria, i particolari costruttivi ed i profili longitudinali delle opere idrauliche. Necessario predisporre la relazione di valutazione di compatibilità idraulica (vedi <b>allegato B</b> della VCI). La relazione farà parte della pratica edilizia e non vige l'obbligo di trasmissione al Consorzio di Bonifica Acque Risorgive. In genere potrà realizzarsi un anello di raccolta delle acque meteoriche con tubazioni di diametro maggiorato, circoscritto all'edificio, confluyente	<input type="checkbox"/>

		in un manufatto di laminazione, con idoneo foro di emissione posto alla quota di scorrimento della condotta medesima, dotato di stramazzo a quota tale da impedire il funzionamento a pressione. Tale dispositivo, del quale dovrà essere garantita la costante manutenzione, deve consentire una portata allo scarico come da previsioni <b>art. 6</b> della VCI. Per le superfici adibite a parcheggio, cortili e viali d'accesso, è prescritto l'uso di materiali drenanti ed assorbenti, posati su appositi sottofondi che garantiscano detenzione ed una buona infiltrazione nel terreno. È <u>sconsigliato il ricorso a piani interrati</u> , salvo l'adozione di accorgimenti che impediscono l'ingresso delle acque provenienti da potenziali allagamenti interessanti le aree esterne.	
--	--	---	--

<b>CASO C</b> $S_{BAC} > 1.000 \text{ m}^2$ $S_{COP} \leq 10.000 \text{ m}^2$ $D\phi > 0$	<b>INTERVENTO AD IMPATTO IDRAULICO</b> <b>SIGNIFICATIVO</b>	Dimostrazione di aver previsto e correttamente dimensionato il sistema di gestione e smaltimento delle acque di pioggia.	□
		Dimostrazione di aver previsto e correttamente progettato opere di mitigazione idraulica secondo le previsioni dell' <b>art. 6</b> della VCI; i volumi di invaso devono essere collegati alla rete di drenaggio dell'area di intervento e devono essere dotati di un sistema di regolazione (strozzatura idraulica) in grado di garantire l'utilizzo degli invasi in situazione di forte evento pluviometrico.	
		Dimostrazione di aver previsto e correttamente progettato opere di mitigazione idraulica secondo le previsioni dell' <b>art. 6</b> della VCI, in ogni caso nel rispetto del principio di stabilizzazione idraulica induttiva, quantificato attraverso un coefficiente udometrico ad intervento eseguito che deve essere comunque non superiore al valore 5 l/s/ha per eventi a tempo di ritorno di 50 anni.	
		Sono <u>obbligatorie</u> la relazione di calcolo, almeno una planimetria, i particolari costruttivi ed i profili longitudinali delle opere idrauliche;	
		È obbligatoria l'acquisizione del Parere Idraulico del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.	
		Per tutti gli interventi dovrà sempre essere indicato lo schema idraulico che collega l'area di intervento con la rete consortile definendo tutte le eventuali affossature private.	
		Necessario predisporre la relazione di valutazione di compatibilità idraulica (vedi <b>allegato B</b> della VCI). La relazione farà parte della pratica edilizia e va trasmessa al Consorzio di Bonifica Acque Risorgive per il Parere Idraulico di cui al paragrafo precedente.	

<b>CASO D</b> $S_{BAC} > 10.000 \text{ m}^2$ $S_{COP} \leq 100.000 \text{ m}^2$ $D\phi > 0$	<b>INTERVENTO AD IMPATTO IDRAULICO</b> <b>RILEVANTE</b>	Preliminarmente alla fase esecutiva deve essere predisposto uno studio preliminare (Relazione di Compatibilità Idraulica di dettaglio, vedi <b>allegato B</b> della VCI) che in base al quadro conoscitivo delle condizioni idro-geologiche locali oltre a dimostrare ulteriormente la fattibilità dell'intervento precisi gli indirizzi e le opere di mitigazione idraulica da adottare ed eseguire. E' facoltà dell'Amministrazione Comunale di richiedere il Parere idraulico sulla Relazione di Compatibilità Idraulica preliminare da parte del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.	□
		Dimostrazione di aver previsto e correttamente progettato opere di mitigazione idraulica secondo le previsioni dell' <b>articolo 6</b> della VCI; i volumi di invaso devono essere collegati alla rete di drenaggio dell'area di intervento e devono essere dotati di uno o più sistemi di regolazione (strozzature idrauliche) in grado di garantire l'utilizzo degli invasi in situazione di forte evento pluviometrico.	
		Dimostrazione di aver previsto e correttamente progettato opere di mitigazione idraulica secondo le previsioni dell' <b>articolo 6</b> della VCI, in ogni caso nel rispetto del principio di stabilizzazione idraulica induttiva quantificato da un coefficiente udometrico ad intervento eseguito che non deve comunque essere superiore al valore 5 l/s/ha per eventi a tempo di ritorno di 50 anni.	
		Sono obbligatorie la relazione di calcolo, una o più planimetrie, i particolari costruttivi ed i profili longitudinali delle opere idrauliche.	
		È obbligatoria l'acquisizione del Parere Idraulico sul progetto esecutivo di mitigazione idraulica da parte del Consorzio di Bonifica Acque Risorgive.	
		Nelle analisi e calcoli idraulici deve essere prevista la simulazione numerica del comportamento idraulico dell'area di intervento in situazione di evento pluviometrico a tempo di ritorno di 50 e 100 anni, almeno con modello idrodinamico monodimensionale; i risultati a 50 anni	

		devono avvalorare la buona progettazione delle opere mentre i risultati del comportamento idraulico a 100 anni saranno destinati a fornire indirizzi per la gestione dell'emergenza alluvionale alla locale Protezione Civile.	
		Per ogni intervento dovrà sempre essere indicato lo schema idraulico che collega l'area di intervento con la rete consortile definendo tutte le eventuali affossature private.	

## ASSEVERA

nel caso l'intervento rientri nella fattispecie di cui ai **Casi A e B**, che le opere di mitigazione idraulica previste sulla base della Valutazione di Compatibilità Idraulica che costituisce parte integrante degli elaborati di progetto, **garantiscono il PRINCIPIO DELL'INVARIANZA IDRAULICA** come richiesto dall'Allegato A della Valutazione di Compatibilità Idraulica costituente il Piano di Assetto del Territorio.

\_\_\_\_\_ , li \_\_\_\_\_

Il Progettista

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma)

### LEGENDA:

$S_{BAC}$  = Superficie complessiva idrograficamente interessabile dall'intervento edilizio o urbanistico da mitigare;

$S_{COP}$  = quota parte di  $S_{BAC}$  attualmente impermeabilizzata e relativa all'intervento Espressa in  $\text{m}^2$ ;

$D\phi$  = differenza fra il nuovo coefficiente di afflusso ad intervento edilizio/urbanistico realizzato e il coefficiente di afflusso nello stato attuale di uso idrologico del suolo. Per il calcolo dei coefficienti di afflusso si possono utilizzare gli allegati **W3** e **W4** alla V.C.I. Tenere conto che per certe aree del territorio potrebbe essere necessario garantire un  $D\phi$  minimo indipendentemente dall'intervento in progetto (mitigazione idraulica con stabilizzazione idraulica induttiva).

**AVVERTENZA:** se la dichiarazione non è firmata in presenza del dipendente addetto a ricevere la documentazione, è necessario allegare fotocopia di un valido documento di identità del sottoscrittore così come previsto dall'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. (Codice di protezione dei dati personali):** I dati sopra riportati e contenuti nella documentazione allegata alla presente, sono prescritti dalle vigenti disposizioni ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.