

OGGETTO: Asseverazione di non significatività ai fini dell'invarianza idraulica

LAVORI: Demolizione edificio polifunzionale.

COMMITTENTE: Cave e asfalti Dell'Agnese srl

PREMESSA E NORMATIVA VIGENTE

VISTI

- il progetto architettonico del progetto originario a firma dell'arch Valter Baracetti
- la normativa vigente in materia ed in particolare:
L.R. FVG n.11 del 29/04/2015: Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque
DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE 27 marzo 2018, n. 083/Pres. Regolamento recante disposizioni per l'applicazione del principio dell'invarianza idraulica di cui all'articolo 14, comma 1, lettera k) della legge regionale 29 aprile 2015, n. 11

CONSIDERATO CHE

- la superficie lorda dell'intero lotto in esame (lotto 5 PRPC) è pari a 23.570 m², con uso del suolo parzialmente a prato e a bosco con un piccolo edificio oggetto di demolizione
- la trasformazione dell'uso del suolo è quindi rappresentato da un edificio di circa 240 m² oggetto di demolizione
- la stessa area sarà ripristinata in prato
- l'intervento risulta quindi esser migliorativo da punto di vista dell'invarianza idraulica

Il sottoscritto ing Yannick Da Re, con studio in Vittorio Veneto Largo Cavallotti 5, in qualità di tecnico incaricato alla verifica in oggetto, ai sensi del § 8 del regolamento di cui sopra, **ASSEVERA** sotto la propria responsabilità la non significatività ai fini dell'applicazione del principio dell'invarianza idraulica.

Si allega tabella riassuntiva con il calcolo dei coefficienti di deflusso e portate *ante operam* e *post operam*.

Vittorio Veneto, lì 05/02/2019



dott. ing. Yannick Da Re

			STATO DI FATTO		STATO DI PROGETTO		DIFFERENZE	
	T_c	h pioggia	area	vol. pioggia	area	vol. pioggia		
	ore	mm	m ²	m ³	m ²	m ³		
h=65,8 t^{0,34} _TR 50 anni_ Rain Map 2.0			23.570	1550,9	23.570	1550,9		
tipo di superficie	1-Ø	h invaso	area	vol. invaso	area	vol. invaso	area	vol. invaso
	%	mm	m ²	m ³	m ²	m ³	m ²	m ³
Superficie impermeabile	10	6,58	240	1,6	0	0,0	-240	-1,6
Superficie semipermeabile	50	32,90	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Superficie a verde, prato	80	52,64	18.000	947,5	18.240	960,2	240	12,6
Area agricola o bosco	90	59,22	5.330		5.330			
TOTALE VOLUMI INVASATI in mc				949,1	5,8		11,1	
			Φ_r	u	Φ_r	u		
				l/s, hm ²		l/s, hm ²		
COEFFICIENTI DI DEFLUSSO			0,185	33,73	0,177	32,42		
			Q		Q		Q	
			l/sec		l/sec		l/sec	
TOTALE PORTATE in litri/sec				79,49		76,42	-3,07	

Tabella: confronto ante e post operam