



Dott. Geol. **Maurizio Mainiero**  
**Geologia ambientale**  
**Geologia tecnica**  
**Idrogeologia**

## COMUNE DI CAGLI PU



Lavoro:

**REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA SANITARIA  
 DA ADIBIRE A CASA DELLA COMUNITÀ E OSPEDALE DI COMUNITÀ DI CAGLI**

Redazione: M. Mainiero		Collaboratori:	Elaborato: <b>VERIFICA DI INVARIANZA IDRAULICA</b>
Commessa: 05-23	Rev: 0	Ns. Riferimento: P2\E:\2023\05	Committente: REGIONE MARCHE
Data:  GIUGNO 2023		Timbro e firma:  	

dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Relazione geologica e sismica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>

## INDICE

<b>1 – PREMESSA.....</b>	<b>2</b>
<b>2 – INVARIANZA IDRAULICA .....</b>	<b>3</b>
2.1 – VOLUME MINIMO DI INVASO .....	5

## APPENDICE

- Tav. 1 Corografia
- Tav. 2 Superfici stato attuale
- Tav. 3 Superfici stato futuro
- Tabulato di calcolo invarianza idraulica
- Asseverazione sulla compatibilità delle trasformazioni territoriali

dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Relazione geologica e sismica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>  2 di 6

## 1 – PREMESSA

La Regione Marche in *Attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)* - *Missione M6C1: Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale – Definizione del quadro programmatico dei sub-interventi* 1.1 “Case della Comunità e presa in carico della persona”, 1.2.2 “COT, interconnessione aziendale, device” e 1.3 “Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)”, ha individuato, nell’ambito delle proprie competenze, i siti idonei all’attivazione delle Case della Comunità, degli Ospedali di Comunità e delle Centrali Operative Territoriali previsti quali target regionali del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza. Il Comune di Cagli (PU) è ivi indicato come sede di una Casa della Comunità (Hub) e di un Ospedale di Comunità.

Con decreto del dirigente *Settore Edilizia Sanitaria Ospedaliera e Scolastica* della Regione Marche nr. 30 del 08/03/2023 il sottoscritto professionista veniva incaricato di redigere uno studio geologico, sismico e geotecnico finalizzato alla “*Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità*”, ubicata in Via A. Meucci nel comune di Cagli PU (Tav. 1). La struttura, consistente in 1 piano interrato e 2 piani fuori terra, coprirà una superficie di ca. 1.300 m<sup>2</sup> per un’altezza massima (esclusi vani tecnici e torrini coperture) di 8,50 m.

La verifica di invarianza idraulica è effettuata secondo i “*Criteri, modalità e indicazioni tecnico-operative per la redazione della verifica di compatibilità idraulica degli strumenti di pianificazione territoriale e per l’invarianza idraulica delle trasformazioni territoriali*” approvati con D.G.R. nr. 53/2014.

dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Relazione geologica e sismica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>  3 di 6

## 2 – INVARIANZA IDRAULICA

Il principio dell'invarianza idraulica introdotto dalla L.R. nr. 22/2011 stabilisce che la trasformazione urbanistica di un'area non deve provocare un aggravio della portata di piena o una variazione sostanziale dei tempi di corrivazione al corpo idrico che riceve i deflussi superficiali originati dalla stessa. In linea generale le misure da applicare sono diversificate in funzione della consistenza della trasformazione secondo la seguente tabella:

Classe di Intervento	Definizione
Trascurabile impermeabilizzazione potenziale	intervento su superfici di estensione inferiore a 0.1 ha
Modesta impermeabilizzazione potenziale	Intervento su superfici comprese fra 0.1 e 1 ha
Significativa impermeabilizzazione potenziale	Intervento su superfici comprese fra 1 e 10 ha; interventi su superfici di estensione oltre 10 ha con $Imp < 0,3$
Marcata impermeabilizzazione potenziale	Intervento su superfici superiori a 10 ha con $Imp > 0,3$

L'area interessata dal progetto presenta una estensione di 11.915 m<sup>2</sup> - compresa tra 1 e 10 ha - e rientra pertanto nella classe di intervento "Significativa impermeabilizzazione potenziale".

La misura del volume minimo d'invaso da prescrivere in aree sottoposte a una quota di trasformazione I (% dell'area che viene trasformata) e in cui viene lasciata inalterata una quota P (tale che I+P = 100%) è data dal valore convenzionale:

$$w = w^0 \left( \frac{\Phi}{\Phi^0} \right)^{1/(1-n)} - 15 I - w^0 P$$

Dove:

$w^0 = 50$  mc/ha;

$\Phi$  = coefficiente di deflusso dopo la trasformazione;

$\Phi^0$  = coefficiente di deflusso prima della trasformazione

I e P espressi come funzione dell'area trasformata;

$n = 0.48$  (esponente delle curve di possibilità climatica di durata inferiore all'ora, stimato nell'ipotesi che le percentuali della pioggia oraria cadute nei 5', 15' e 30' siano rispettivamente il 30%, 60% e 75% come risulta, orientativamente, da vari studi sperimentali – CSDU, 1997).

dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Relazione geologica e sismica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>  4 di 6

Il volume così ricavato è espresso in mc/ha e deve essere moltiplicato per l'area totale dell'intervento (superficie territoriale St), a prescindere dalla quota P che viene lasciata inalterata. Per la stima dei coefficienti di deflusso  $\Phi$  e  $\Phi^0$  si fa generalmente riferimento alla relazione convenzionale:

$$\phi^0 = 0.9Imp^0 + 0.2 Per^0$$

$$\phi = 0.9Imp + 0.2 Per$$

Dove:

Imp<sup>0</sup> = frazione dell'area totale da ritenersi impermeabile prima della trasformazione;  
Per<sup>0</sup> = frazione dell'area totale da ritenersi permeabile prima della trasformazione;  
Imp = frazione dell'area totale da ritenersi impermeabile dopo della trasformazione;  
Per = frazione dell'area totale da ritenersi permeabile dopo della trasformazione.

Le "linee guida per lo sviluppo dell'invarianza idraulica", di cui alla D.G.R. nr. 53/2014 All. B, indicano la possibilità di variare i coefficienti di deflusso dei terreni, qualora in presenza di litologia a bassa permeabilità, da valutarsi con prove idonee in situ.

Nel caso in oggetto, sulla base di prove in sito eseguite (cfr. Relazione geologica e sismica maggio 2023), si è stimato il coefficiente di permeabilità k dello strato più superficiale di terreno, attribuendo di conseguenza idonei coefficienti di deflusso per aree permeabili  $\Phi$  e  $\Phi^0$ , secondo la seguente tabella (Frevert et Al., 1955):

Caratteristiche del bacino			Coefficiente di deflusso C		
Manto vegetale	Morfologia del suolo	Pendenza dell'asta principale della rete idrografica [%]	Terreno con sabbia grossa	Terreno con argilla e limo	Terreno con argilla compatta
<i>Bosco</i>	pianeggiante	0÷5	0.10	0.30	0.40
	ondulato	5÷10	0.25	0.35	0.50
	montuoso	10÷30	0.30	0.50	0.60
<i>Pascolo</i>	pianeggiante	0÷5	0.10	0.30	0.40
	ondulato	5÷10	0.16	0.36	0.55
	montuoso	10÷30	0.22	0.42	0.60
<i>Coltivato</i>	pianeggiante	0÷5	0.30	0.50	0.60
	ondulato	5÷10	0.40	0.60	0.70
	montuoso	10÷30	0.52	0.72	0.82

dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Relazione geologica e sismica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>  5 di 6

Dall'esame di prove in sito si è ottenuto:

coeff. di permeabilità k m/sec	permeabilità terreno	coeff. di deflusso perm. $\Phi$ e $\Phi^0$
$1 \times 10^{-4}$	Media	0.60

## 2.1 – Volume minimo di invaso

Per il calcolo del volume minimo di invaso per garantire l'invarianza idraulica, ci si è avvalsi del foglio di calcolo messo a disposizione a corredo delle "linee guida per lo sviluppo dell'invarianza idraulica", di cui alla D.G.R. nr. 53/2014 All. B, utilizzando i seguenti parametri (cfr. Tavv. 2 e 3):

Superficie totale intervento	11.915 m <sup>2</sup>
STATO ATTUALE	
Superficie impermeabile	0 m <sup>2</sup>
Superficie semipermeabile	0 m <sup>2</sup>
Superficie permeabile	11.915 m <sup>2</sup>
Coefficiente di deflusso imperm.	0.90
Coefficiente di deflusso perm.	0.60
STATO FUTURO	
Superficie impermeabile	6.565 m <sup>2</sup>
Superficie semipermeabile	825 m <sup>2</sup>
Superficie permeabile	4.525 m <sup>2</sup>
Coefficiente di deflusso imperm.	0.90
Coefficiente di deflusso perm.	0.60
Superficie trasformata/livellata	8.330 m <sup>2</sup>
Superficie inalterata	3.585 m <sup>2</sup>

dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Relazione geologica e sismica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>  6 di 6

Come si può evincere dall'allegato tabulato di calcolo, al fine di mantenere l'invarianza idraulica nelle trasformazioni in oggetto, si dovrà garantire un volume minimo di invaso pari a 67,2 m<sup>3</sup>.

La portata prevista sul corpo ricettore è di 23,83 l/sec/ha, che risulta di poco superiore a quella massima ammissibile di 20 l/sec/ha prevista dalle "linee guida per lo sviluppo dell'invarianza idraulica", di cui alla D.G.R. nr. 53/2014 All. B.

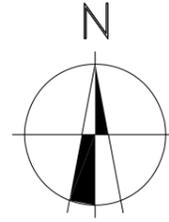
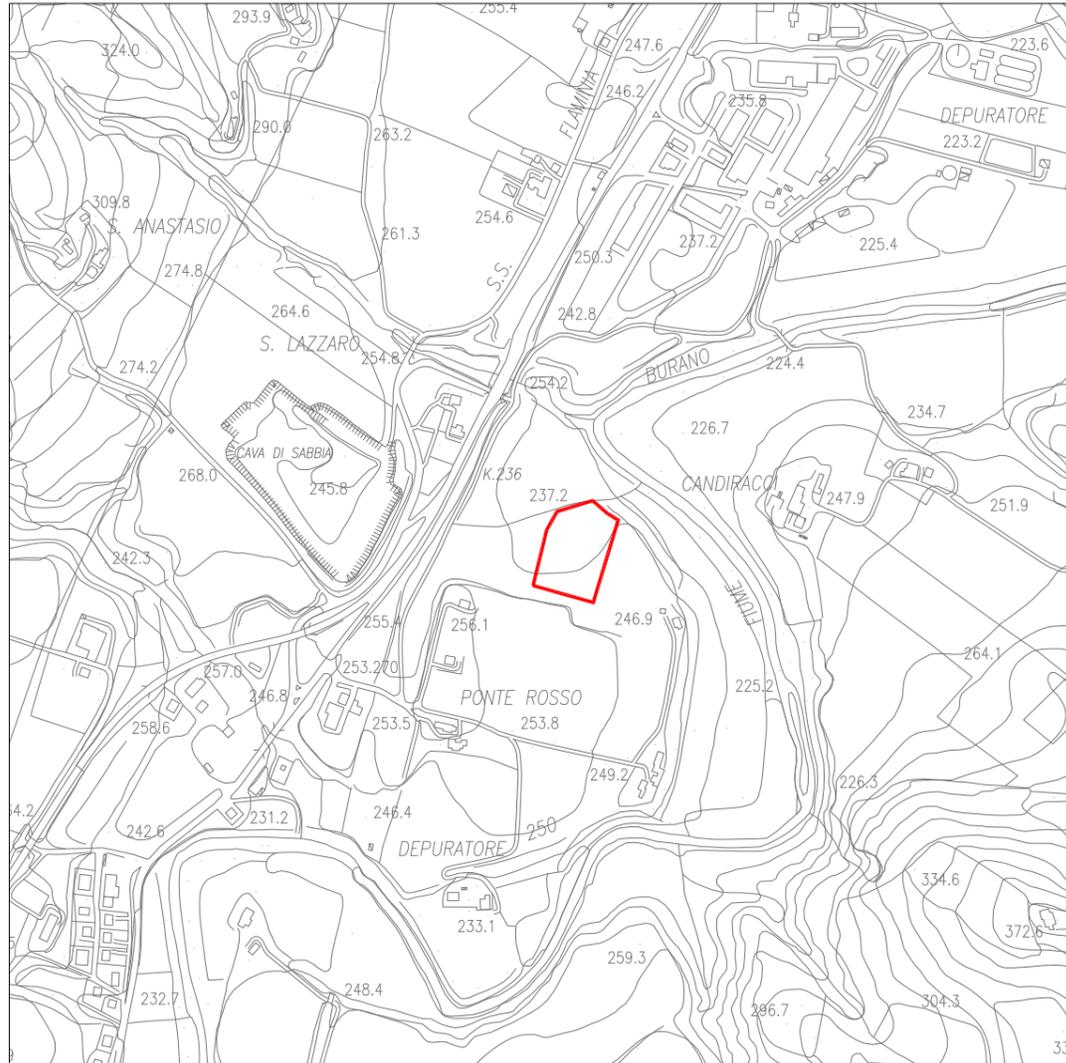
Per la realizzazione delle misure compensative, i volumi necessari al mantenimento dell'invarianza idraulica potranno essere ricavati con le seguenti modalità:

1. sovradimensionamento delle fognature interne all'area di proprietà (1 m<sup>3</sup> di fognatura = 0.8 m<sup>3</sup> di invaso);
2. sovradimensionamento delle scoline di raccolta delle acque meteoriche (1 m<sup>3</sup> di scolina = 0.8 m<sup>3</sup> di invaso);
3. realizzazione di sistemi di bioritenzione nelle aree con destinazione a verde;
4. eventuale realizzazione di vasche di raccolta a monte dei punti di scarico.

Ancona, giugno 2023

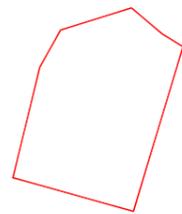


dott. geol. <b>Maurizio Mainiero</b> Via XXIX Settembre 2/o – 60122 Ancona tel: 071.2361695 – cell: 348.3884368 e-mail: <a href="mailto:info@studiogeologico.com">info@studiogeologico.com</a>	<b>Lavoro:</b> Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)			
<b>Elaborato:</b>  Verifica di invarianza idraulica	<b>Committente:</b>  Regione Marche	<b>Comm:</b>  05-23	<b>Rev:</b>  0	<b>Pagina:</b>
<h1>APPENDICE</h1>				



STRALCIO CARTA TECNICA REGIONALE SEZZ. 290040 - 291010 - SCALA 1: 10000

STRALCIO GOOGLE EARTH 2022 - SCALA 1: 5000



Ubicazione della nuova struttura sanitaria

	Lavoro:		<b>TAV.1</b> REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA SANITARIA DA ADIBIRE A CASA DELLA COMUNITA' E OSPEDALE DI COMUNITA' DI CAGLI (PU)	
	Elaborato:			Scala:  VARIE
	Redaz.:	M. Mainiero	COROGRAFIA	
	Collab.:			
	Comm. N°:	05-23 rev. 0		
Ns. Rif.:	P2\E\2023\05			
Data:	GIUGNO 2023			
Committente:				
REGIONE MARCHE				



SUPERFICIE FONDIARIA = 11.915 mq



SUPERFICIE PERMEABILE = 11.915 mq

	
Redaz.:	M. Mainiero
Collab.:	
Comm. N°:	05-23 rev. 0
Ns. Rif.:	P2\E:\2023\05
Data:	GIUGNO 2023
Committente:	REGIONE MARCHE

Lavoro:	REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA SANITARIA DA ADIBIRE A CASA DELLA COMUNITA' E OSPEDALE DI COMUNITA' DI CAGLI (PU)	TAV.2
Elaborato:	SUPERFICI STATO ATTUALE	Scala: 1: 1000



SUPERFICIE FONDIARIA = 11.915 mq

SUPERFICIE PERMEABILE  
 Area verde attrezzato = 940 mq  
 Area verde = 3.585 mq

SUPERFICIE SEMIPERMEABILE  
 Area parcheggi a betonelle = 825 mq

SUPERFICIE IMPERMEABILE  
 Viabilità carrabile = 3.765 mq  
 Viabilità pedonale = 1.500 mq  
 Edificio da realizzare = 1.300 mq



Redaz.: M. Mainiero  
 Collab.:  
 Comm. N°: 05-23 rev. 0  
 Ns. Rif.: P2\E:\2023\05  
 Data: GIUGNO 2023

Committente:  
 REGIONE MARCHE

Lavoro:  
 REALIZZAZIONE NUOVA STRUTTURA SANITARIA  
 DA ADIBIRE A CASA DELLA COMUNITA' E  
 OSPEDALE DI COMUNITA' DI CAGLI (PU)

Elaborato:  
 SUPERFICI STATO FUTURO

TAV.3

Scala:  
 1: 1000

**CALCOLO INVARIANZA IDRAULICA  
AI SENSI DEL TITOLO III DELLA DGR 53 DEL 27/01/2014**

**Oggetto: Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)**

	Superficie fondiaria-lotto (mq)	=	11915,00	mq	Inserire la superficie totale dell'intervento	
<b>ANTE OPERAM</b>						
	Superficie impermeabile esistente	=	0,00	mq	Inserire il 100% della superficie impermeabile più l'eventuale 50 % della superficie presente con materiali semipermeabili (es. betonelle, grigliati)	
	<b>Imp°</b>	=	0,00			
	Superficie permeabile esistente (mq)	=	11915,00	mq	Inserire il 100% della superficie permeabile (verde o agricola) più l'eventuale 50 % della superficie presente con materiali semipermeabili (es. betonelle, grigliati)	
	<b>Per°</b>	=	1,00			
	<b>Imp° + Per°</b>	=	1,00			
<b>POST OPERAM</b>						
	Superficie impermeabile trasformata o di progetto	=	6977,50	mq	Inserire il 100% della superficie impermeabile più l'eventuale 50 % della superficie trasformata con materiali semipermeabili (es. betonelle, grigliati)	
	<b>Imp</b>	=	0,59			
	Superficie permeabile di progetto	=	4937,50	mq	Inserire il 100% della superficie permeabile (verde o agricola) più l'eventuale 50 % della superficie presente con materiali semipermeabili (es. betonelle, grigliati)	
	<b>Per</b>	=	0,41			
	<b>Imp + Per</b>	=	1,00			
<b>INDICI DI TRASFORMAZIONE DELL'AREA</b>						
	Superficie trasformata/livellata	=	8330,00	mq	superficie impermeabile più superficie permeabile trasformata rispetto all'agricola	
	<b>I</b>	=	0,70			
	Superficie agricola inalterata	=	3585,00	mq	superficie inalterata	
	<b>P</b>	=	0,30			
	<b>I + P</b>	=	1,00			
<b>CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI DEFLUSSO ANTE OPERAM E POST OPERAM</b>						
<b>φ°</b>	$0,9 \times Imp^\circ + 0,6 \times Per^\circ$	=	0,9 x 0,00 +	0,6 x 1,00 =	0,60	
<b>φ</b>	$0,9 \times Imp + 0,6 \times Per$	=	0,9 x 0,59 +	0,6 x 0,41 =	0,78	
<b>W</b>	$w = w^\circ (\phi / \phi^\circ)^{(1/(1-n))} - 15 I - w^\circ P$	=	50 x 1,64 -	15 x 0,70 -	50 x 0,30 =	56,40 mc/ha
<b>W°</b>	50 mc/ha					
<b>(φ/φ°)</b>	1,29					
<b>(1/(1-n))</b>	1,92					
<b>VOLUME MINIMO DI INVASO</b>						
			56,40 :	10.000,00 x	11.915,00 = <b>67,20 mc</b>	
<b>Q</b>	Portata ammissibile sul corpo ricettore 20 l/s/ha		23,83	l/sec		



---

REGIONE MARCHE – L.R. 22 DEL 23/11/2011, ART. 10  
**COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE TRASFORMAZIONI TERRITORIALI**

DGR N. 53 DEL 27/01/2014

**ASSEVERAZIONE SULLA  
COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE TRASFORMAZIONI TERRITORIALI**  
(Verifica di Compatibilità Idraulica e/o Invarianza Idraulica)

Il sottoscritto MAINIERO MAURIZIO

nato a COMO (CO) il 02/02/1965

residente a CAMERANO in via SANT'APOLLINARE n 23

in qualità di: Libero professionista

in possesso di laurea IN SCIENZE GEOLOGICHE

incaricato, nel rispetto delle vigenti disposizioni che disciplinano l'esercizio di attività professionale/amministrativa, dal SETTORE EDILIZIA SANITARIA OSPEDALIERA E SCOLASTICA DELLA REGIONE MARCHE in data 08/03/2023 con DECRETO DEL DIRIGENTE NR. 30



**di definire le misure compensative rivolte al perseguimento dell'invarianza idraulica, per la seguente trasformazione/intervento che può provocare una variazione di permeabilità superficiale:**

***Realizzazione nuova struttura sanitaria da adibire a casa della comunità e ospedale di comunità di Cagli (PU)***



### DICHIARA / DICHIARANO

- di aver redatto la Verifica di Compatibilità Idraulica prevista dalla L.R. n. 22/2011 conformemente ai criteri e alle indicazioni tecniche stabilite dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.
- che la Verifica di Compatibilità Idraulica ha almeno i contenuti minimi stabiliti dalla Giunta Regionale.
- di aver ricercato, raccolto e consultato le mappe catastali, le segnalazioni/informazioni relativi a eventi di esondazione/allagamento avvenuti in passato e dati su criticità legate a fenomeni di esondazione/allagamento in strumenti di programmazione o in altri studi conosciuti e disponibili.
- che l'area interessata dallo strumento di pianificazione
- non ricade /  ricade parzialmente /  ricade integralmente nelle aree mappate nel Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI - ovvero da analoghi strumenti di pianificazione di settore redatti dalle Autorità di Bacino/Autorità di distretto).
- di aver sviluppato i seguenti livelli/fasi della Verifica di Compatibilità Idraulica:
- Preliminare;
  - Semplificata;
  - Completa.
- di avere adeguatamente motivato, a seguito della Verifica Preliminare, l'esclusione dai successivi livelli di analisi della Verifica di Compatibilità Idraulica.
- di avere adeguatamente motivato l'utilizzo della sola Verifica Semplificata, senza necessità della Verifica Completa.
- in caso di sviluppo delle analisi con la Verifica Completa, di aver individuato la pericolosità idraulica che contraddistingue l'area interessata dallo strumento di pianificazione secondo i criteri stabiliti dalla Giunta Regionale.
- che lo strumento di pianificazione/trasformazione/intervento ricade nella seguente classe (rif. Tab. 1, Titolo III, dei criteri stabiliti dalla Giunta Regionale) – barrare quella maggiore:
- trascurabile impermeabilizzazione potenziale;
  - modesta impermeabilizzazione potenziale;
  - significativa impermeabilizzazione potenziale;
  - marcata impermeabilizzazione potenziale.
- di aver definito le misure volte al perseguimento dell'invarianza idraulica, conformemente ai criteri stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.
- che la valutazione delle misure volte al perseguimento dell'invarianza idraulica ha almeno i contenuti minimi stabiliti dalla Giunta Regionale.
- che le misure volte al perseguimento dell'invarianza idraulica sono quelle migliori conseguibili in funzione delle condizioni esistenti, ma inferiori a quelli previsti per la classe di appartenenza (rif. Tab. 1, Titolo III), ricorrendo le condizioni di cui al Titolo IV, Paragrafo 4.1.



### ASSEVERA

- la compatibilità tra lo strumento di pianificazione e le pericolosità idrauliche presenti, secondo i criteri stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.
- che per ottenere tale compatibilità sono previsti interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio, dei quali è stata valutata e indicata l'efficacia.
- la compatibilità tra la trasformazione/intervento previsto e il perseguimento dell'invarianza idraulica, attraverso l'individuazione di adeguate misure compensative, secondo i criteri stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.

Ancona, 06/06/2023

Il dichiarante



Scadenza : 02-02-2027  
 Diritti : 5,42

SERVIZIO DI  
 DIRITTI  
 COMUNALI  
 15,48  
 CARTE D'IDENTITÀ  
 SEGRETERIA

COMUNE DI CAMERANO

AX 8476237

IPZS SPA - O.C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
 CAMERANO

CARTA D'IDENTITÀ  
 N° AX 8476237

DI  
 MAINIERO MAURIZIO

Cognome.....MAINIERO.....  
 Nome.....MAURIZIO.....  
 nato il.....02-02-1965.....  
 (atto n.....191 P.....1..... S.....A.....1965.....)  
 a.....COMO (CO).....  
 Cittadinanza.....Italiana.....  
 Residenza.....CAMERANO (AN).....  
 Via.....VIA SANT'APOLLINARE.....23.....  
 Stato civile.....  
 Professione.....GEOLOGO.....

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura.....175.....  
 Capelli.....Castani.....  
 Occhi.....Marroni.....  
 Segni particolari.....



Firma del titolare.....*Maurizio Mainiero*.....

.....CAMERANO li.....11-01-2017.....

Impronta del dito  
 indice sinistro.....*D'ORDINE DEL SINDACO  
 L'UFFICIALE D'ANAGRAFE*.....

