



REGIONE MARCHE

Direzione Protezione Civile e Sicurezza del Territorio

ALLEGATO 5

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE CAVITÀ SOTTERRANEE

REGIONE MARCHE			
COMUNE DI _____			
VALUTAZIONE CAVITÀ SOTTERRANEE ARTIFICIALI			
SCHEDA N° _____	GROTTA N° _____	TRATTO N° _____	
ACCESSO N° CIVICO _____			
DATA _____ / _____ / _____	COMPILATORE _____		
CARTOGRAFIA _____			
CATASTO (N.C.E.U.) _____	C.T. _____		
FOGLIO _____	PARTICELLA _____	QUADRO _____	
GEOMETRIA E OPERE			
Dimensioni 4%	Larghezza 0-1m (3,00) 1-2m (7,00) Maggiore 2m (10,00)	Altezza 0-2m (3,00) 2-3m (7,00) Maggiore 3m (10,00)	Profondità (0,00)
Tipologia cavità utilizzata	5%	Spessore terreno sopra la galleria	15%
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si (specificare uso _____)	(0,00) (0,00)	<input type="checkbox"/> Da 0 a 3 metri <input type="checkbox"/> Da 3 a 5 metri <input type="checkbox"/> Da 5 a 7 metri <input type="checkbox"/> Maggiore di 7 metri	(10,00) (7,00) (5,00) (2,00)
<input type="checkbox"/> Singola <input type="checkbox"/> Rete caveale <input type="checkbox"/> Gruppo (specificare n°. _____) <input type="checkbox"/> Prosegue in tratto non esplorato	(3,00) (6,00) (10,00) (0,00)		
Presenza di edifici sovrastanti le gallerie		Orditura delle gallerie rispetto alle murature degli edifici in superficie (se presenti)	6%
<input type="checkbox"/> Presenti <input type="checkbox"/> Assenti	(0,00) (0,00)	<input type="checkbox"/> Parallela (0°÷30°) <input type="checkbox"/> Obliqua (≈45°) <input type="checkbox"/> Perpendicolare (60°÷90°)	(10,00) (6,00) (3,00)
Se presenti specificare l'altezza:			
0-3m	(0,00)		
3-6m	(0,50)		
6-9m	(1,00)		
>9m	(2,00)		
Presenza di servizi sopra la galleria	4%		
<input type="checkbox"/> Sia acque che gas metano <input type="checkbox"/> Solo acque <input type="checkbox"/> Solo gas metano <input type="checkbox"/> Assenti	(10,00) (8,00) (2,00) (0,00)		

<i>Presenza contenimenti o altre opere interne (è possibile selezionare entrambi i casi)</i>	7%	<i>Presenza di opere sopra la galleria (locali interrati, ecc.)</i>	5%
<input type="checkbox"/> Assenti	(10,00)	<input type="checkbox"/> Presenti	(0,00)
<input type="checkbox"/> Contenimenti: <input type="checkbox"/> Parziali del tratto verticale	(7,00)	<input type="checkbox"/> Assenti	(0,00)
<input type="checkbox"/> Totale	(3,00)	<i>Se presenti specificare quali</i> _____	
<input type="checkbox"/> Altre opere:	(0,00)		
<i>Descrivere lo stato di conservazione ed eventuali note</i> _____ _____ _____ _____ _____		<i>Specificare dimensioni del locale</i> <i>Altezza 0-1.50 mt</i> (3,00) <i>Altezza 1.50-3.00 mt</i> (6,00) <i>Altezza maggiore 3.00 mt</i> (10,00) <i>Profondità</i> (0,00)	

GEOLOGIA

Caratteri geologici
Formazioni geologiche affioranti nelle cavità (da cartografia geologica ufficiale)
Se possibile effettuare un LOG STRATIGRAFICO

<i>Litologia materiali</i>	12%	<i>Grado di umidità</i>	12%
<input type="checkbox"/> Sedimenti poco cementati	(10,00)	<input type="checkbox"/> Molto elevata con evidenti perdite (gocce)	(10,00)
<input type="checkbox"/> Sedimenti cementati	(6,00)	<input type="checkbox"/> Elevata	(8,00)
<input type="checkbox"/> Materiali compatti	(2,00)	<input type="checkbox"/> Media	(6,00)
		<input type="checkbox"/> Bassa	(2,00)
		<input type="checkbox"/> Assente	(0,00)
<i>Fenomeni di distacco</i>	15%	<i>Presenza di lesioni</i>	15%
<input type="checkbox"/> Sulle pareti e sulla calotta	(10,00)	<input type="checkbox"/> Sulle pareti e sulla calotta	(10,00)
<input type="checkbox"/> Solo sulla calotta	(7,00)	<input type="checkbox"/> Solo sulla calotta	(7,00)
<input type="checkbox"/> Solo sulle pareti	(5,00)	<input type="checkbox"/> Solo sulle pareti	(5,00)
<input type="checkbox"/> Assente	(0,00)	<input type="checkbox"/> Assente	(0,00)