



CARATTERISTICHE MATERIALI CAVERNA POZZO PIEZOM.	
<b>CALCESTRUZZO PROIETTATO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe C30/37 FIBROREINFORZATO</li> <li>FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO</li> <li>in filo di acciaio trafilato a freddo <math>\phi &gt; 0,5</math> mm</li> <li>resistenza a trazione <math>&gt; 700</math> N/mm<sup>2</sup></li> <li>rapporto di asfalto 1/8 compresa tra 50 e 80</li> <li>dosaggio in fibre 30 kg/m<sup>3</sup></li> <li>energia assorbita <math>\geq 500</math> Joule (da prove di punzonamento)</li> </ul>
<b>BULLONI DI ANCORAGGIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bulloni tipo QearPLUS S670/800</li> <li>carico di rottura <math>&gt; 800</math> kN</li> <li>carico di snervamento <math>&gt; 670</math> kN</li> <li>diametro nominale 25 mm</li> </ul>
<b>ACCIAIO PER CENTINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centine/profilati/calastrelli: S275</li> </ul>
<b>CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Classe C30/37</li> </ul>
<b>ARMATURE IN BARRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>acciaio B450C</li> </ul>

**"TACCU SA PRUNA"**  
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMPONENTE	COORDINAMENTO / MANDANTE	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA
TITOLO ELABORATO	SCALA	1:100/1:200
Pozzo Piezometrico	CONMESSA	1351
Caverna del Pozzo Piezometrico	CODIFICA DOCUMENTO	1351-G-GD-D-03-0
Planimetria e Sezioni		
0 PRIMA EMISSIONE	DATA	Maggio 2022
1	REVISIONE	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.