



CARATTERISTICHE MATERIALI CAVERNA POZZO PIEZOM.

CALCESTRUZZO PROIETTATO
- classe C30/37 FIBRORINFORZATO
FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO
- in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm
- resistenza a trazione > 700 N/mm ²
- rapporto di aspetto l/f ϕ compreso tra 50 e 80
- dosaggio in fibre 30 kg/m ³
- energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO
Bulloni tipo GewPLUS S670/800
- carico di rottura ≥ 800 kN
- carico di snervamento > 670 kN
- diametro nominale 25 mm
ACCIAIO PER CENTINE
Centine (profilati) Costrastelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA
- classe C30/37
ARMATURE IN BARRA
acciaio B450C

"TACCU SA PRUNA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Esterzili (SU)

COMITENTE	COORDINAMENTO / MANDANTE	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA			
EDISON EDF GROUP	STRATEGIES FOR WATER FROSIO NEXT	GEODES Piazza A. Saffi n. 124 - 00186 TORINO tel. +39 011 668.0250 fax +39 011 6338.7048 E-mail: info@geodes.it			
TITOLO ELABORATO	SCALA	1:100			
Pozzo Piezometrico	CONMESSA	1351			
Caverna del Pozzo Piezometrico	CODIFICA DOCUMENTO	1351-G-GD-D-04-0			
Sezioni Tipo					
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0	Pozzo Piezometrico	Maggio 2022	PK	LV	PAC

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