



CARATTERISTICHE MATERIALI CAVERNA CENTRALE

CALCESTRUZZO PROIETTATO
- classe C32/40 FIBROFORZATO
- FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO
- in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm
- resistenza a trazione > 700 N/m ²
- rapporto di aspetto l/φ compreso tra 50 e 80
- dosaggio in fibre 30 kg/m ³
- energia assorbita ≥ 550 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO PROVISORI
- Bulloni tipo Gevplus S670/870
- carico di rottura > 800 kN
- carico di snervamento > 670 kN
- diametro nominale 25 mm
BULLONI DI ANCORAGGIO DEFINITIVI
- Bulloni tipo Daidog Y1050H
- carico di rottura > 1050 kN
- carico di snervamento > 920 kN
- diametro nominale 36 mm
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 / MANUTENZIONE 	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANUTENZIONE
TITOLO ELABORATO Centrale in Caverna Interventi di Sostegno Sezione Tipo		
SCALA 1:200 - 1:2000		CODICE DOCUMENTO 1351-I-GD-D-01-1
REVISIONI 1 REVISIONI 1 - INTEGRAZIONI 0 PRIMA EMISSIONE	Giugno 2023 Maggio 2022	P.M. L.V. P.MACCHI L.V. P.MACCHI
REV DESCRIZIONE 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	DATA DESCRIZIONE DATA DESCRIZIONE	VERIFICATO APPROVATO

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