



CARATTERISTICHE MATERIALI CENTRALE IN CAVERNA	
CALCESTRUZZO PROIETTATO	- classe C32/40 FIBROINFORZATO
FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO	- in filo di acciaio trattato a freddo Ø > 0,5 mm
	- resistenza a trazione > 700 N/mm ²
	- rapporto di aspetto l/Ø compreso tra 50 e 80
	- dosaggio in fibre 30 kg/m ³
	- energia assorbita > 500 Joule (50 prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO PROVISORI	- Bulloni tipo GewiPLUS S670/800
	- carico di rottura > 800 kN
	- carico di snervamento > 670 kN
BULLONI DI ANCORAGGIO DEFINITIVI	- Bulloni tipo Dywidag Y1050H
	- carico di rottura > 1050 kN
	- carico di snervamento > 950 kN
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	- classe C32/40
ARMATURE IN BARRE	- acciaio B450C

"FAVAZZINA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Scilla (RC)

COMITENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza S. Spirito n. 124 - 50139 FIRENZE Tel. +39 055 668 02 00 - Fax +39 055 668 02 01 E-mail: info@geodes.it
TITOLO ELABORATO Centrale in Caverna Interventi di Sostegno Sezione Tipo	SCALA 1:100 - 1:200	COMMESSA 1422
	DATA 1422-H-GD-D-01	
0 PRIMA EMISSIONE	APRILE 2023	PM LV P.MACCHI
REV	DESCRIZIONE	DATA
1	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.