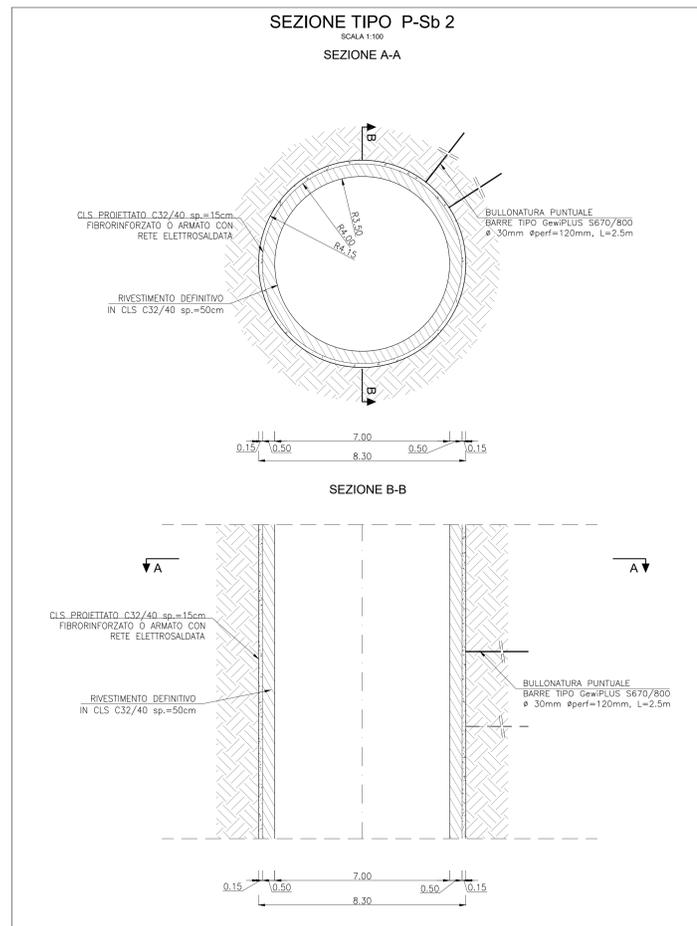
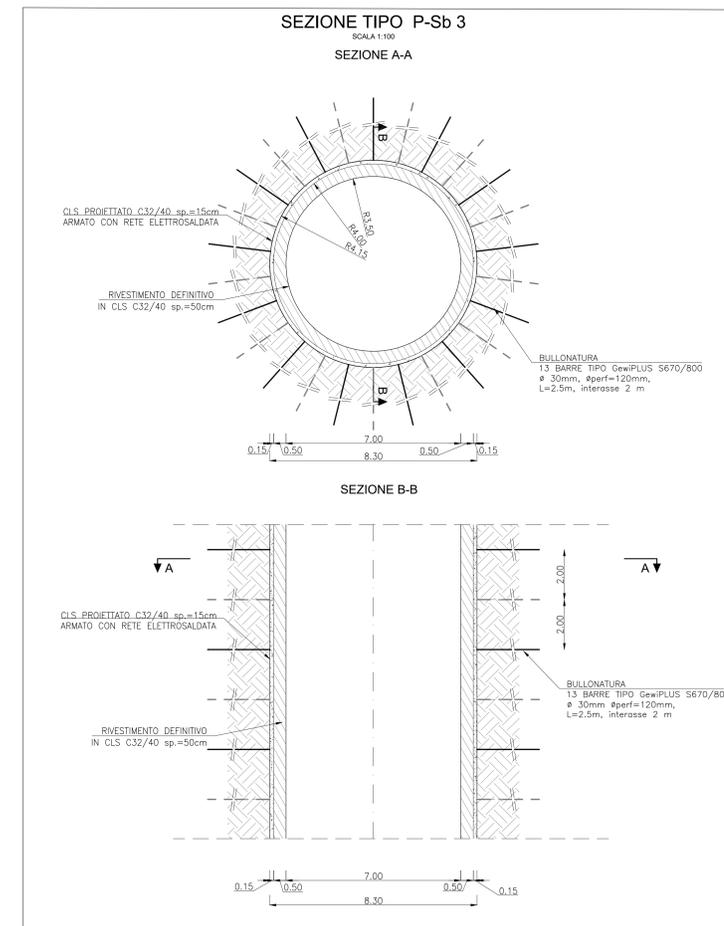


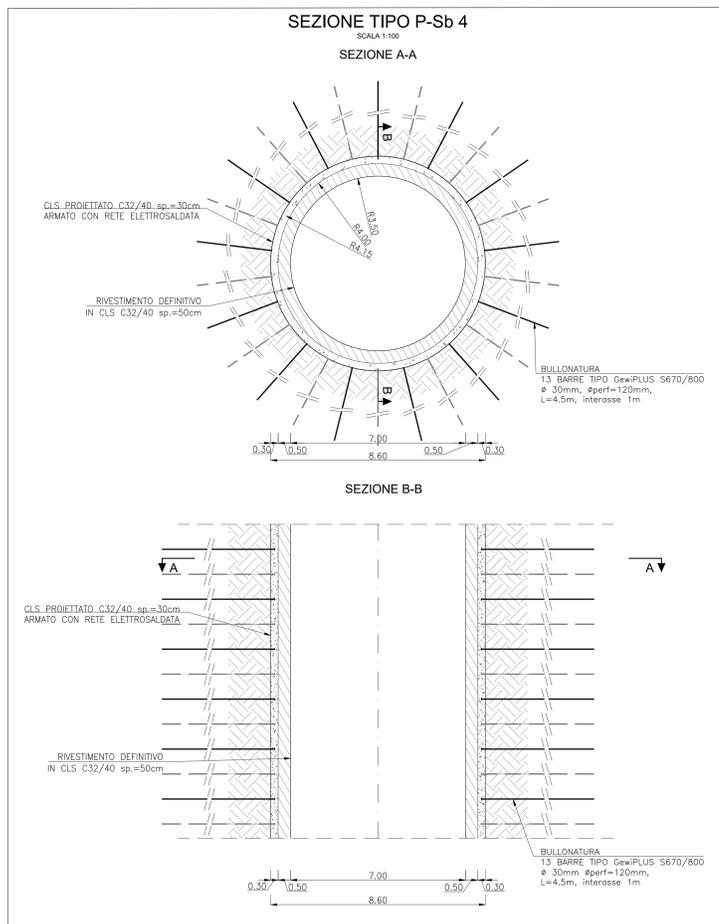
LA SEZIONE TIPO P-Sb1 È PREVISTA NEI PRIMI 60 m CIRCA DI AVANZAMENTO DEL POZZO, IN CORRISPONDENZA DELLE UNITÀ Dot E Spi



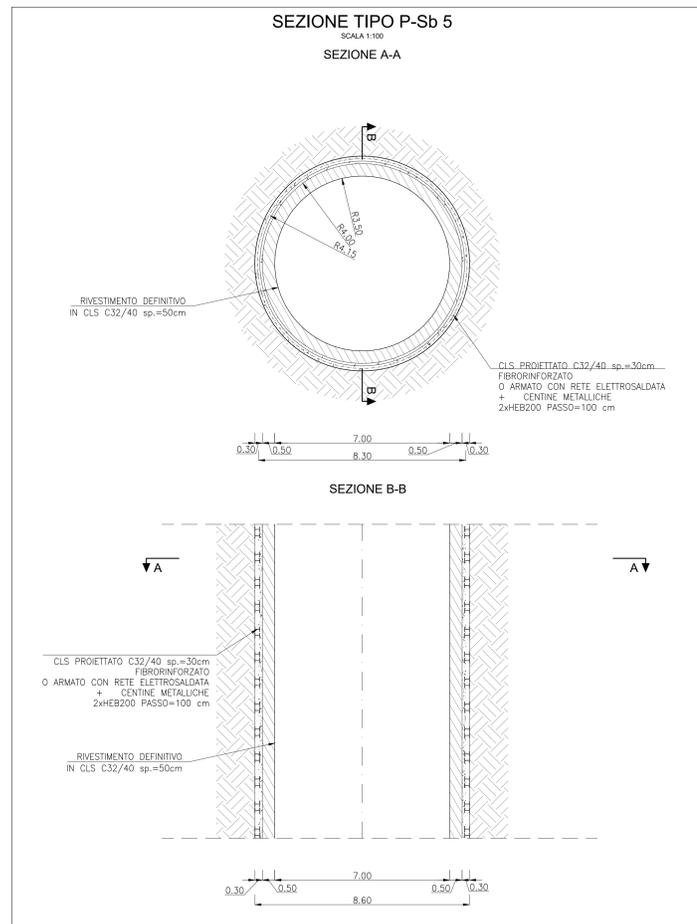
LA SEZIONE TIPO P-Sb2 È PREVISTA FINO AD UNA PROFONDITÀ MASSIMA DI CIRCA 350 m NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTA PIÙ INTEGRO E CON PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MEDIE DELL'AMMASSO



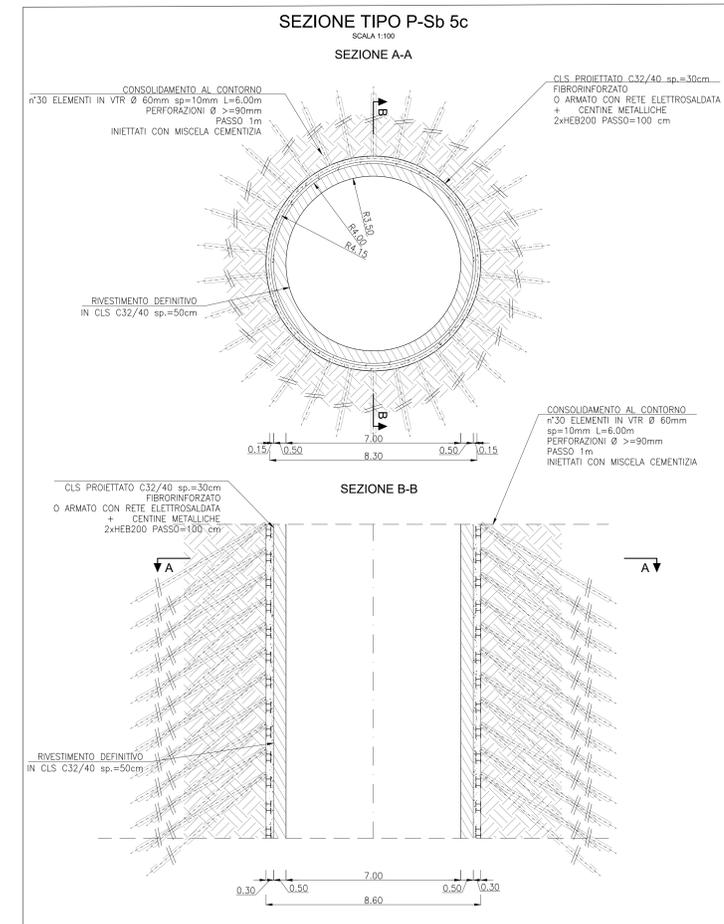
LA SEZIONE TIPO P-Sb3 È PREVISTA FINO AD UNA PROFONDITÀ MASSIMA DI CIRCA 350 m NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTA PIÙ FRATTURATO E CON PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MINIME DELL'UNITÀ G₀, OPIPURE OLTRE I 350 m DI PROFONDITÀ NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTA PIÙ INTEGRO E CON PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MEDIE DELL'AMMASSO



LA SEZIONE TIPO P-Sb4 È PREVISTA NEI SEGUENTI CASI:
• FINO AD UNA PROFONDITÀ MASSIMA DI CIRCA 350 m NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTA PIÙ FRATTURATO E CON PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MINIME DELL'UNITÀ S_b
• OLTRE I 350 m DI PROFONDITÀ NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTA PIÙ FRATTURATO E CON PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MINIME DELL'UNITÀ G₀



LA SEZIONE TIPO P-Sb5 È PREVISTA NEI SEGUENTI CASI:
• FINO AD UNA PROFONDITÀ MASSIMA DI CIRCA 350 m NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO RISULTA PARTICOLARMENTE FRATTURATO O ATTRAVERSATO DA ZONE DI DISTURBO TETTONICO PER LE QUALI SI HANNO PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI DI FAGLIA.
• OLTRE I 350 m DI PROFONDITÀ NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTA PIÙ FRATTURATO E CON PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MINIME DELL'UNITÀ S_b



LA SEZIONE TIPO P-Sb5c È PREVISTA NEI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO RISULTA PARTICOLARMENTE FRATTURATO O ATTRAVERSATO DA ZONE DI DISTURBO TETTONICO PER LE QUALI SI HANNO PARAMETRI RICONDUCIBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI DI FAGLIA E PER LE QUALI NON RISULTASSE IDONEO L'IMPIEGO DELLA SEZIONE TIPO P-Sb5

CARATTERISTICHE MATERIALI	
POZZO DELLE SBARRE	
CALCESTRUZZO PROIETTATO	<ul style="list-style-type: none"> classe C32/40 FIBRORINFORZATO FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO in filo di acciaio trafilato a freddo $f > 0,5$ mm resistenza a trazione > 700 N/mm² rapporto di aspetto l/f compreso tra 50 e 80 dosaggio in fibre 30 kg/m³ energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
ACCIAIO PER CENTINE	Centine/profilati/colostrelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	classe C32/40
ARMATURE IN BARRI	acciaio B450C
CALCESTRUZZO PER PALI	classe C25/30
ARMATURE IN BARRI	acciaio B450C
ELEMENTI STRUTTURALI IN VIR AL CONTORNO	<ul style="list-style-type: none"> TUBI IN VIR ø=60mm - ø=40mm - sp=10mm DENSITÀ $> 1,7$ t/m³ (UNI 7092) RESISTENZA A TRAZIONE ≥ 400 MPa (UNI 5819) ALLUNGAMENTO A ROTTURA $\geq 2\%$ RESISTENZA A FLESSIONE ≥ 350 MPa (UNI 4219) RESISTENZA AL TAGLIO ≥ 85 MPa (ASTM D733) MODULO ELASTICO ≥ 19000 MPa CONTENUTO IN VETRO IN PESO $\geq 55\%$ DIAMETRO PERFORAZIONE 100-120 mm

"FAVAZZINA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Scilla (RC)

COMITENTE	COORDINAMENTO / MANDANTE	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA
EDISON EDF GROUP	FROSIO NEXT	GEODES Piazza A. Graf n. 124 - 50139 FIRENZE Tel. +39 055 6602020 - geodes@geodes.it E-mail: mail@geodes.it

TITOLO ELABORATO: **Pozzo delle Sbarre Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo**

SCALA: **1:100**

COMMESSA: **1422**

CODIFICA DOCUMENTO: **1422-I-GD-D-02**

REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2023	PM	LV	PM/MACCHI
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.