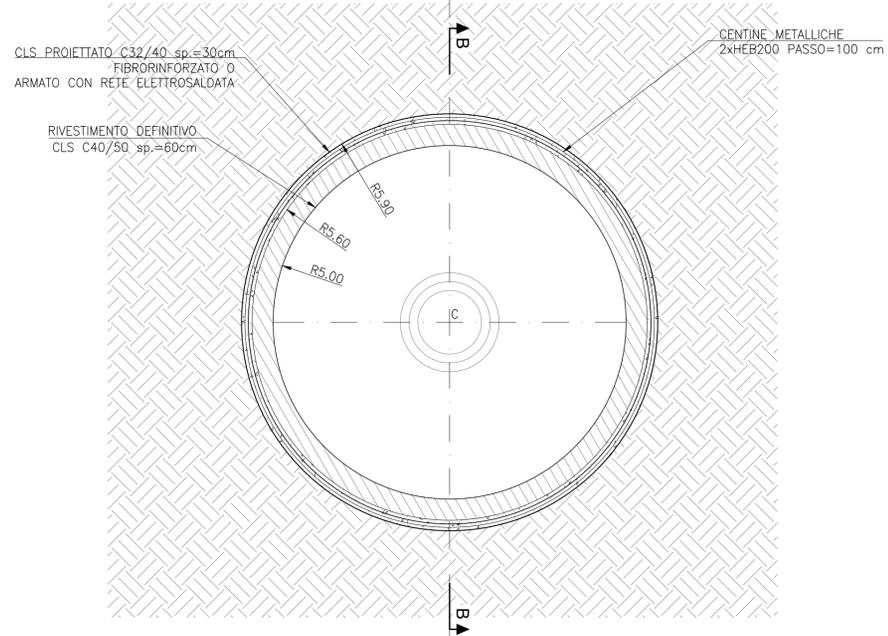


SEZIONE TIPO P-Piez 3

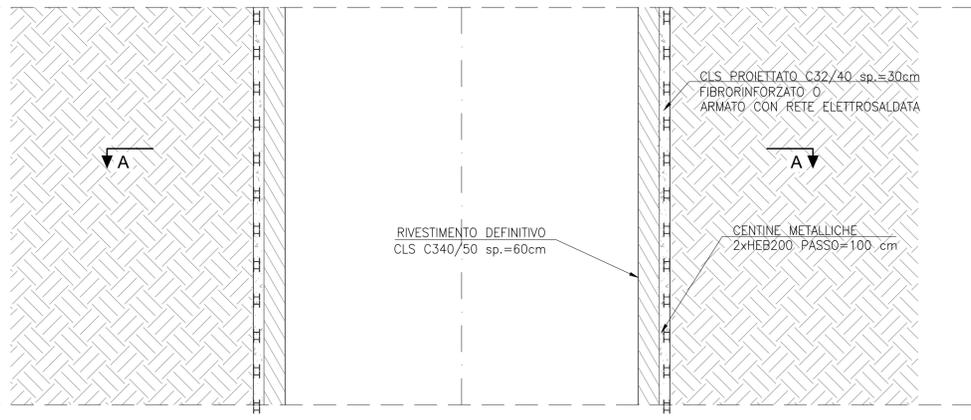
SCALA 1:100

SEZIONE A-A



LA SEZIONE TIPO P-Piez3 È APPLICATA PER LO SCAVO DEL TRATTO SUPERIORE DEL POZZO NELL'AMMASSO ROCCIOSO CON CONDIZIONI MINIME

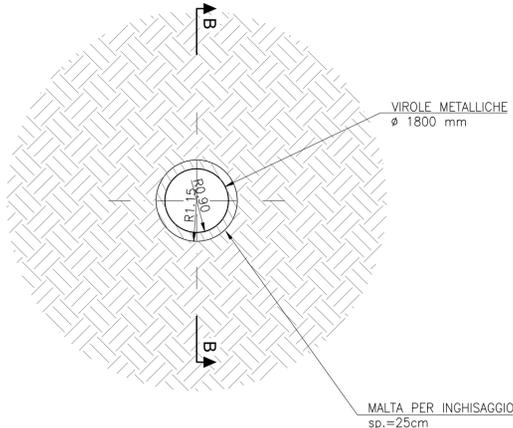
SEZIONE B-B



SEZIONE TIPO P-Piez 1

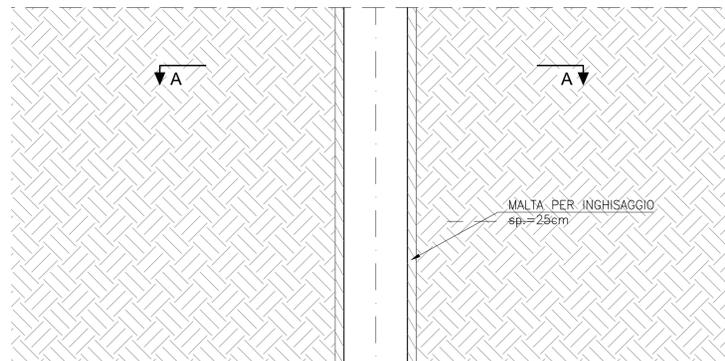
SCALA 1:100

SEZIONE A-A



LA SEZIONE TIPO P-Piez1 È APPLICATA ALLO SCAVO DEL TRATTO TERMINALE DEL POZZO IN CUI NON È PREVISTA LA POSA DI ALCUN INTERVENTO DI RIVESTIMENTO SE NON UNO STRATO DI MALTA PER L'INGHISAGGIO DELLE VIROLE METALLICHE

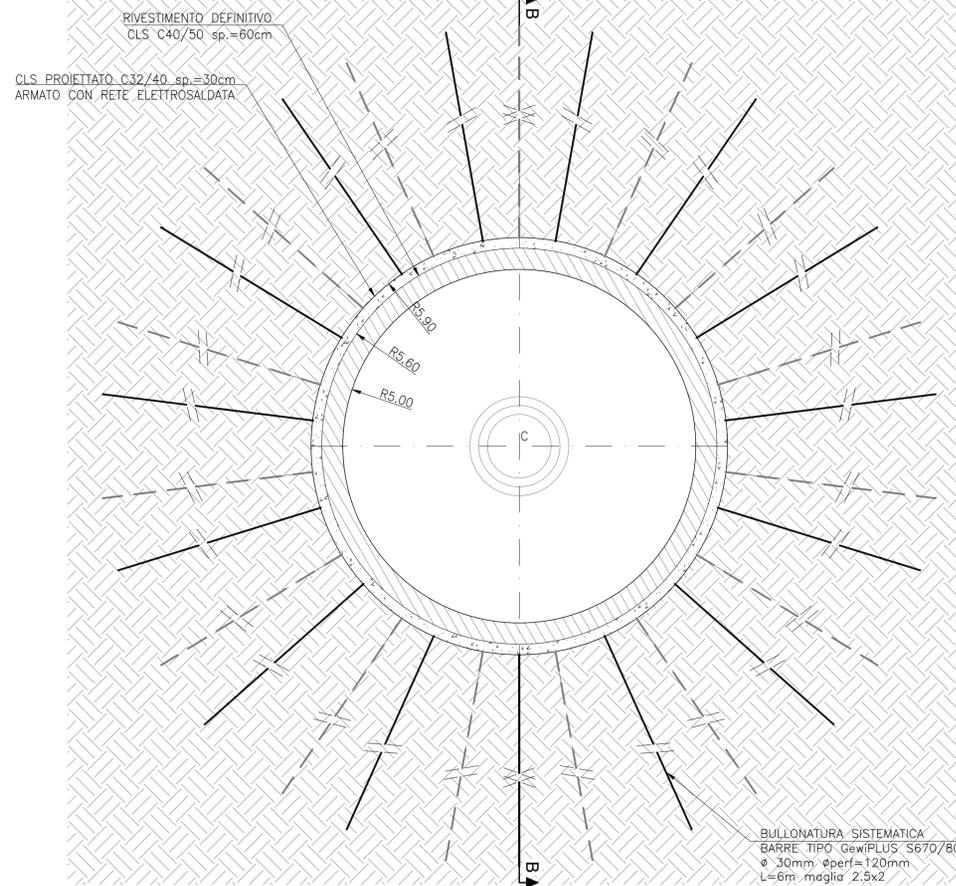
SEZIONE B-B



SEZIONE TIPO P-Piez 2

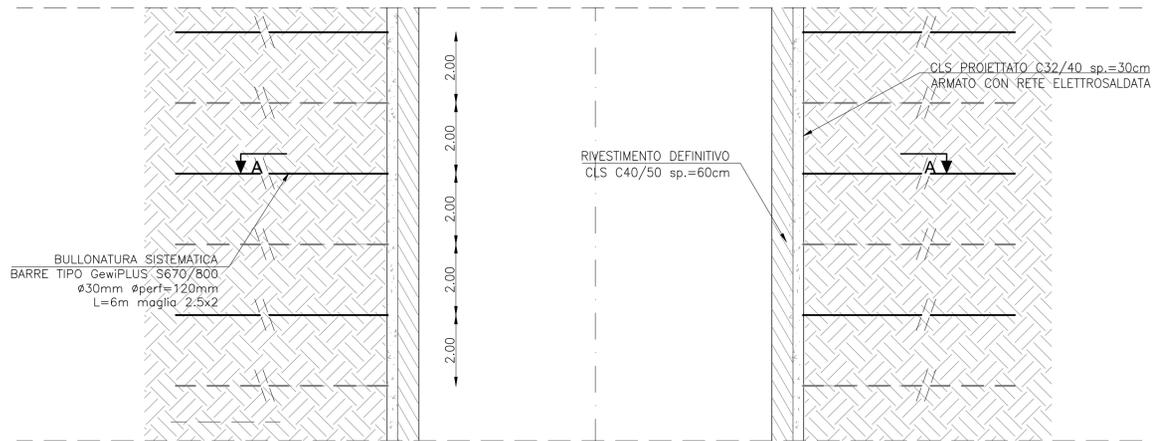
SCALA 1:100

SEZIONE A-A



LA SEZIONE TIPO P-Piez2 È APPLICATA PER LO SCAVO DEL TRATTO SUPERIORE DEL POZZO NELL'AMMASSO ROCCIOSO CON CONDIZIONI MEDIE

SEZIONE B-B



CARATTERISTICHE MATERIALI POZZO PIEZOMETRICO

- 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/mm²
 - rapporto di aspetto l/φ compreso tra 50 e 80
 - dosaggio in fibre 30 kg/m³
 - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
- BULLONI DI ANCORAGGIO**
 Bulloni tipo GewiPLUS S670/800
 - carico di rottura > 800 kN
 - carico di snervamento > 670 kN
- ACCIAIO PER CENTINE**
 Centine/profilati/calastrelli: S275
- CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA**
 - classe C40/50
ARMATURE IN BARRE
 - acciaio B450C

"FAVAZZINA"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Scilla (RC)



COMMITTENTE	COORDINAMENTO / MANDANTE	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA
EDISON	STRATEGIES FOR WATER FROSIO next	GEODES
TITOLO ELABORATO	SCALA	1:100
Pozzo Piezometrico Consolidamento e Scavo - Sezioni Tipo	COMMESSA	1422
	CODIFICA DOCUMENTO	1422-G-GD-D-02-0

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

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