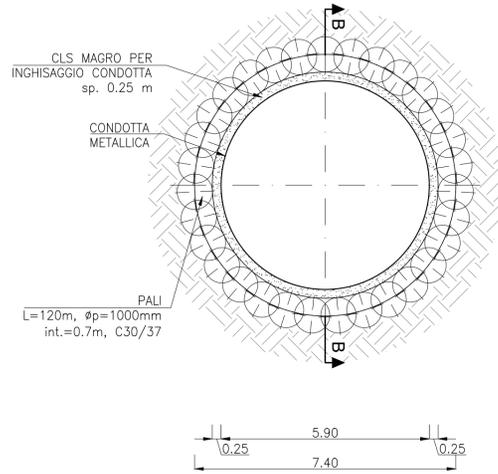


SEZIONE TIPO P-Pre 1

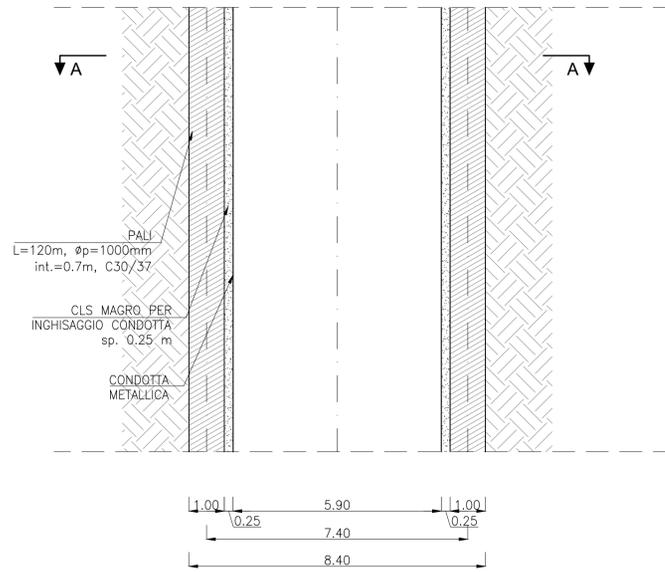
SCALA 1:100

da 0 m A 120 m di profondità

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

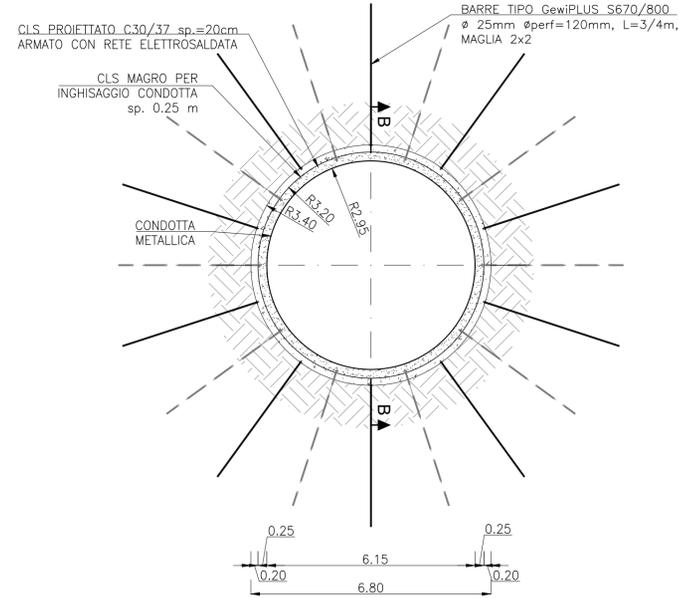


SEZIONE TIPO P-Pre 2

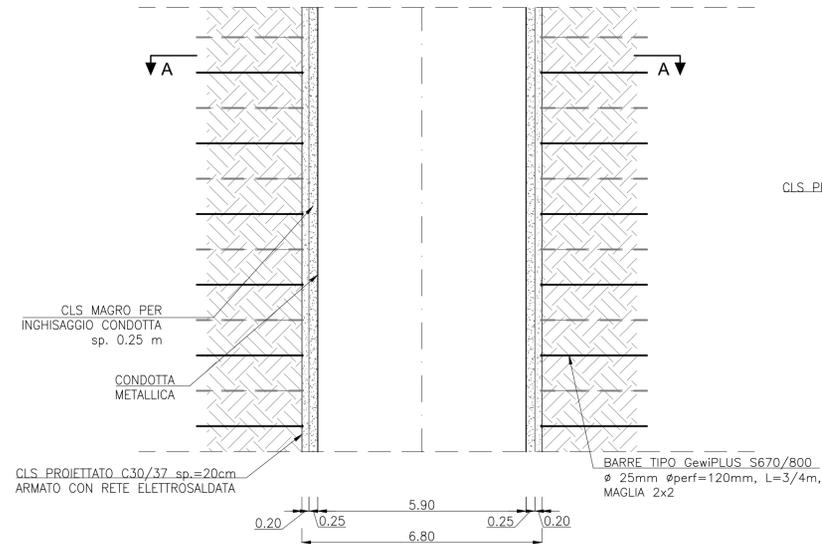
SCALA 1:100

da 120 m a fondo pozzo

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

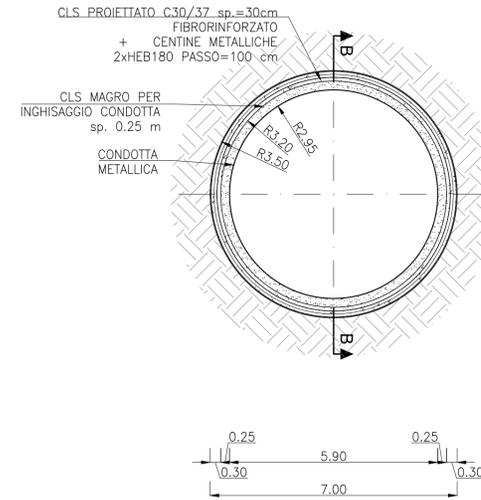


SEZIONE TIPO P-Pre 3

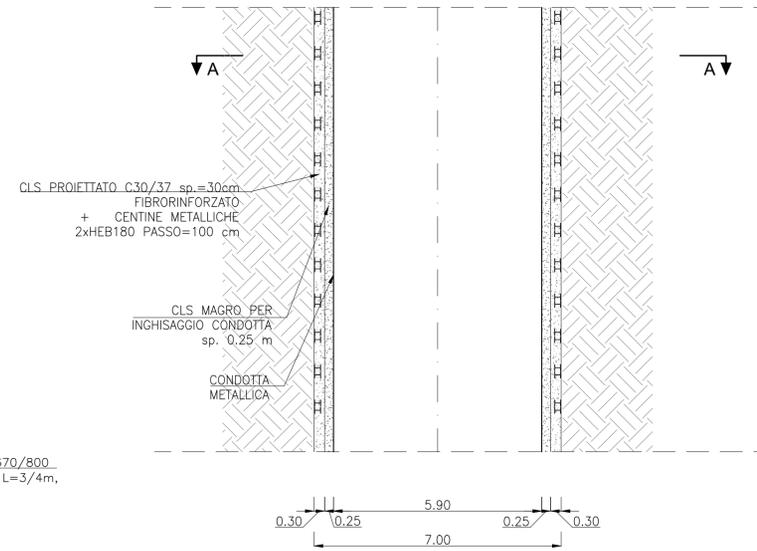
SCALA 1:100

da 120 m di profondità a fondo pozzo
localizzata in condizioni difficili di scavo(*)

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



CARATTERISTICHE MATERIALI POZZO DI PRESA	
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/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 GewiPLUS S670/800 - carico di rottura > 800 kN - carico di snervamento > 670 kN - diametro nominale 25 mm
ACCIAIO PER CENTINE	Centine/profilati/calastrelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	- classe C30/37 ARMATURE IN BARRE - acciaio B450C

(*)Per condizioni difficili di scavo si intendono i casi in cui il terreno sia attraversato da zone di disturbo tettonico, o in cui la risposta deformativa del contorno superi le previsioni di progetto.

"VILLAROSA"
Progetto di Impianto di Accumulo Idroelettrico

Comuni di Calascibetta, Enna e Villarosa (EN)

COMMITTENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER FROSIO next	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Graf n. 124 - 10126 TORINO tel. +39.011.696.09.38, fax +39.011.678.70.86 E-mail: mail@geodes.it
---	--	---

TITOLO ELABORATO Vie d'Acqua Pozzo Opera di Presa Consolidamento e Scavo - Sezioni Tipo	SCALA 1:100
COMMESSA 1388	CODIFICA DOCUMENTO 1388-E-GD-D-07-0
PRIMA EMISSIONE	Luglio 2022
REV.	DESCRIZIONE
1	REDAZIONE
2	VERIFICATO
3	APPROVATO
4	

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