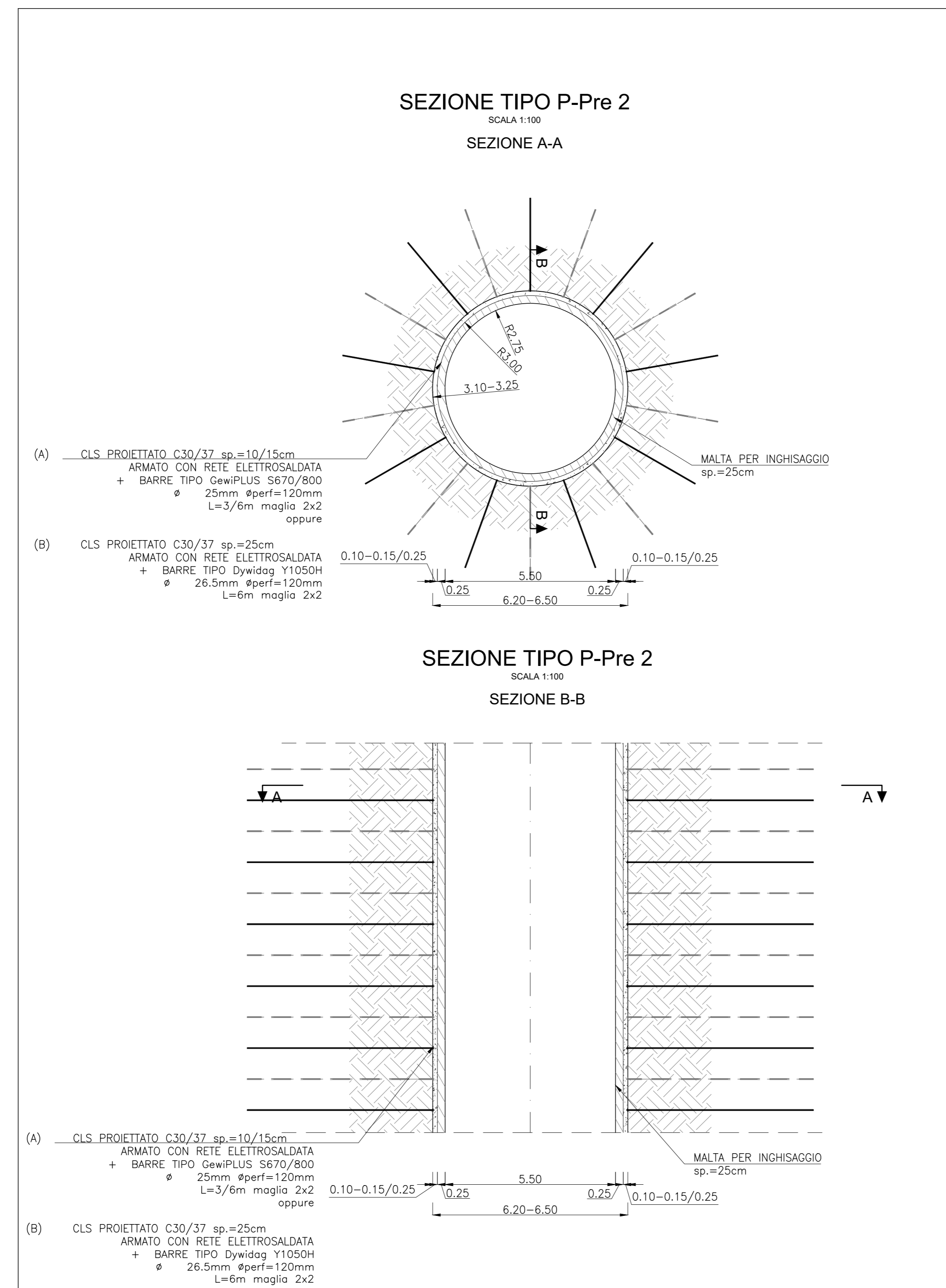
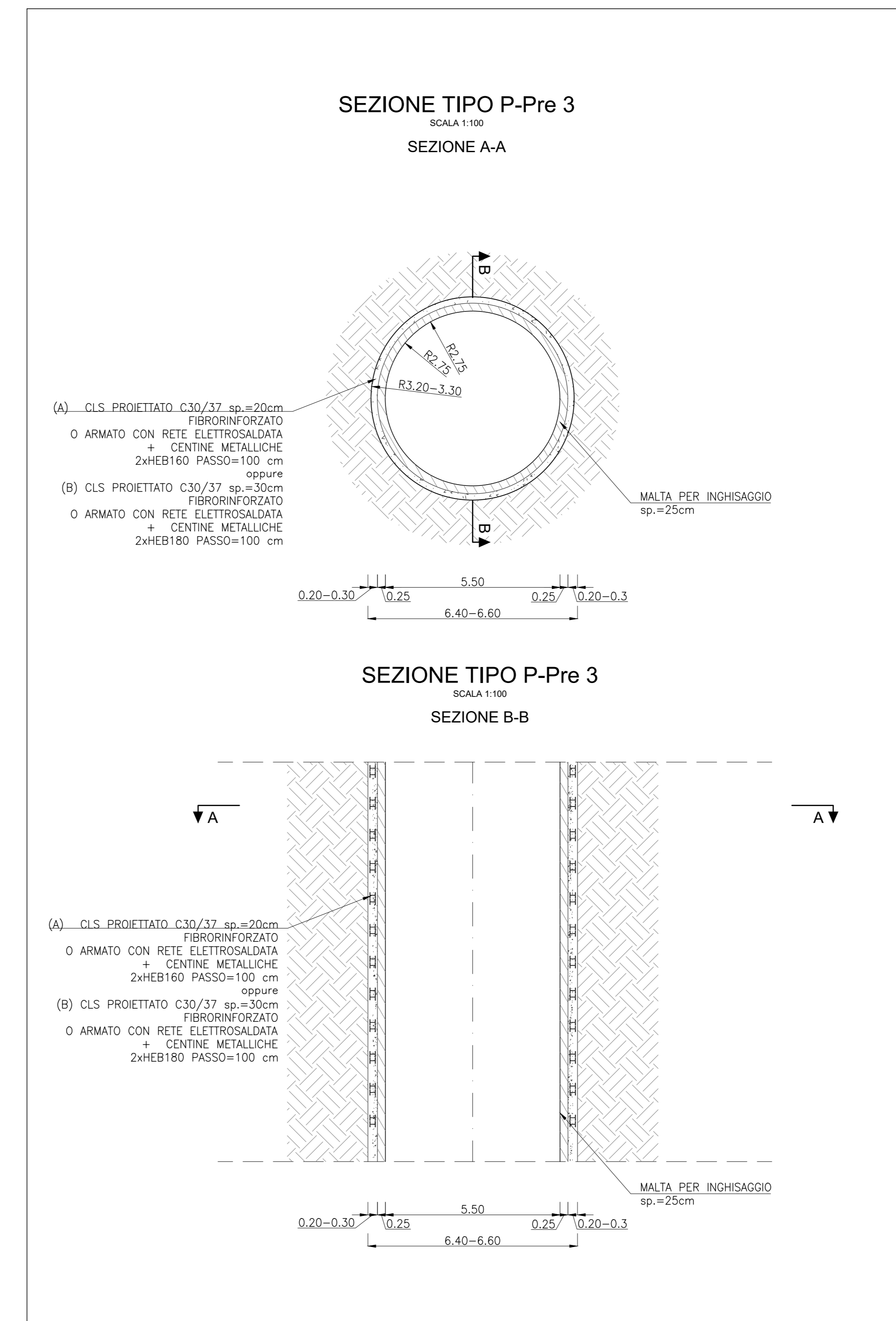


LA SEZIONE TIPO P-Pre 1 È PREVISTA NEI PRIMI 50 M CIRCA DI AVANZAMENTO DEL POZZO COSTITUENTE L'OPERA DI PRESA DI MONTE E DUNQUE IN CORRISPONDENZA DELLE UNITÀ D E S.



LA SEZIONE TIPO P-Pre 2 È PREVISTA NEL TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO DELL'UNITÀ M E SULLA MAGGIOR PARTE DEL TRATTO INTERESSATO DALL'UNITÀ A. L'IMPIEGO DELLA SOTTOCLASSE (A) È PREVISTO PER COPERTURE MEDIO-ALTE CON CARATTERISTICHE MEDIE O MINIME DELL'AMMASSO E PER LA COPERTURA MASSIMA IN CONCOMITANZA CON LE SOLE CARATTERISTICHE MEDIE DELL'AMMASSO, MENTRE L'IMPIEGO DELLA SOTTOCLASSE (B) È PREVISTO UNICAMENTE NEI CASI DI ALTA COPERTURA ASSOCIATI ALLE PRIORIETÀ MINIME DELL'AMMASSO. IL PASSAGGIO DA UNA SOTTOCLASSE ALLA SUCCESSIVA DOVRÀ ESSERE VALUTATO IN FUNZIONE DELL'EFFETTIVA RISPOSTA TENSIONALE E DEFORMATIVA RILEVATA DURANTE L'AVVANZAMENTO.



LA SEZIONE TIPO P-Pre 3 È PREVISTA LIMITATAMENTE AI TRATTI IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO RISULTA NOTEVOLMENTE FRATTURATO O ATTRAVERSATO DA ZONE DI DISTURBO TETTONICO. L'IMPIEGO DELLA SOTTOCLASSE (A) È PREVISTO PER COPERTURE MEDIO-ALTE, MENTRE L'IMPIEGO DELLA SOTTOCLASSE (B) È PREVISTO NEI CASI DI ALTA COPERTURA. IL PASSAGGIO DA UNA SOTTOCLASSE ALLA SUCCESSIVA DOVRÀ ESSERE VALUTATO IN FUNZIONE DELL'EFFETTIVA RISPOSTA TENSIONALE E DEFORMATIVA RILEVATA DURANTE L'AVVANZAMENTO.

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 1/4 compresa tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO	Bulloni tipo GewPLUS S670/800 - carico di rottura > 800 kN - carico di snervamento > 670 kN - diametro nominale 25 mm Bulloni tipo Dywidag Y1050H - carico di rottura > 1050 kN - carico di snervamento > 950 kN - diametro nominale 26,5 mm
ACCIAIO PER CENTINE	Centine/profilati/colastrelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	- classe C30/37 - ARMATURE IN BARRI - acciaio B450C

"TACCU SA PRUNA"
Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Esterzili (SU)

COMPITENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Saffi n. 124 - 00126 TORINO tel. +39 011 688.0229 fax +39 011 6336.7046 E-mail: info@geodes.it
TITOLO ELABORATO Pozzo Opera di Presa Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo	SCALA 1:100	COMMESSA 1351
		CODIFICA DOCUMENTO 1351-F-GD-07-1
1 REVISIONE 1 - INTEGRAZIONI	Giugno 2023	PM LV P.MACCHI
PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022	PM LV PAC
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.