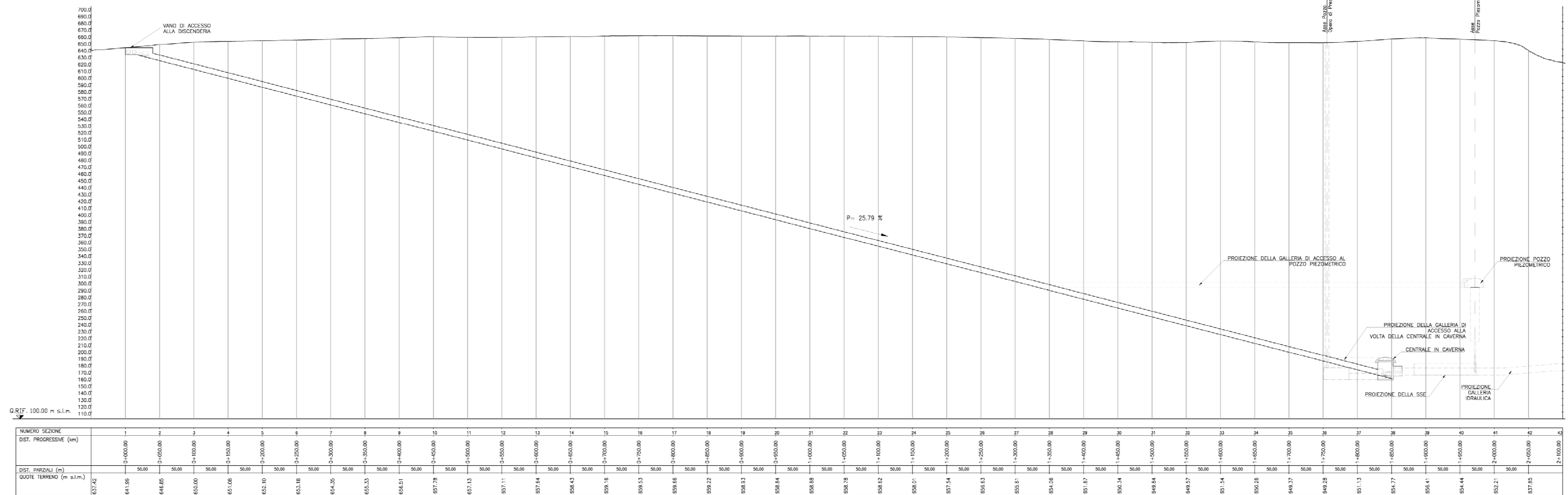
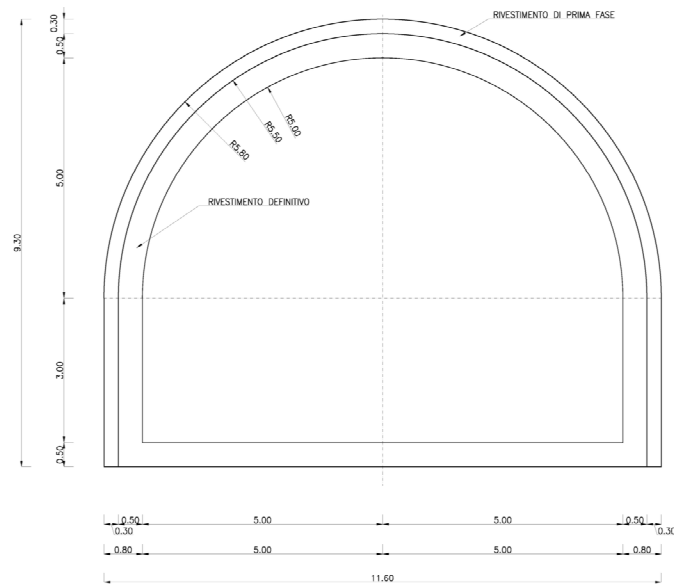


DISCENDERIA
 PROFILO LONGITUDINALE

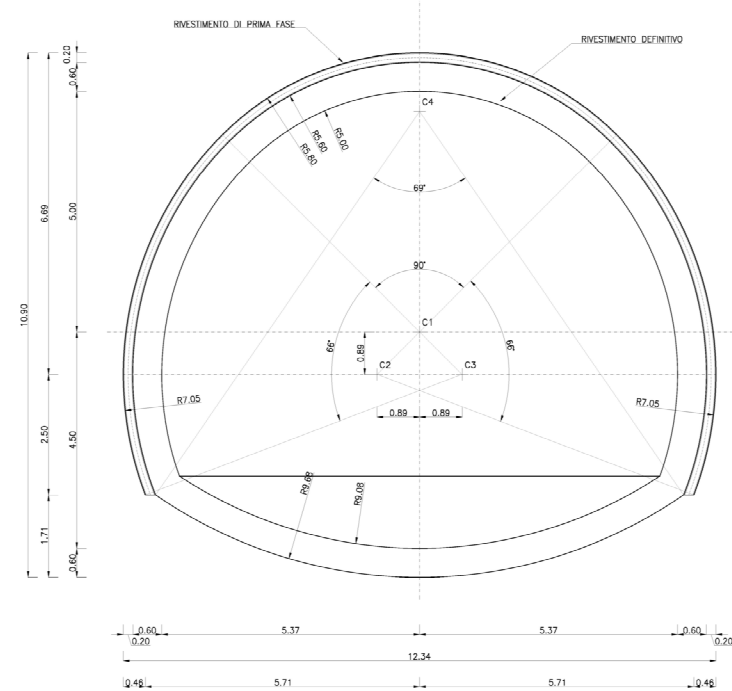


SEZIONE TIPO D1, D1mb
 SEZIONE TIPOLOGICA AD OPERA FINITA



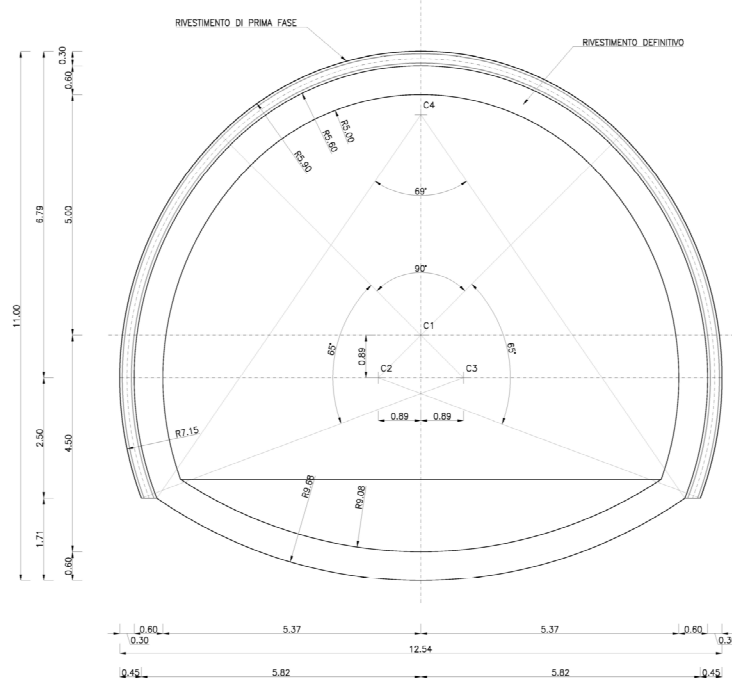
LA SEZIONE TIPO D1mb È PREVISTA PER L'IMBOCO DELLA DISCENDERIA PER I PRIMI 20 m A PARTIRE DAL VANO DI ACCESSO
 LA SEZIONE TIPO D1 È PREVISTA PER I TRATTI DI ATRAVVERSAMENTO DELLA FORMAZIONE DI DORALI DELLA FORMAZIONE DI GENNA SECCOLE E DELLA FORMAZIONE DELLA ARENARIE DI S. VITO NEL CASO IN CUI L'AMMASSO ROCCIOSO SI PRESENTASSE PIÙ INTEGRO E CON PARAMETRI RICONDUCEBILI A QUELLI IPOTIZZATI PER LE CONDIZIONI MEDE DELL'AMMASSO

SEZIONE TIPO D2
 SEZIONE TIPOLOGICA AD OPERA FINITA



LA SEZIONE TIPO D2 È PREVISTA PER COPERTURE MEDIO-BASSE (<250 m) IN PRESENZA DEI METACONGLOMERATI DELLA FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA, PER COPERTURE MEDIO-BASSE (<300 m) DOVE LE ARENARIE DI S. VITO RISULTASSERO INTENSAMENTE FRATTURATE E PER COPERTURE ELEVATE (> 300 m) LADDOVE L'AMMASSO SI PRESENTASSE CON CONDIZIONI DISCRETE MA NON SUFFICIENTI PER APPLICARE LA SEZIONE TIPO D1.

SEZIONE TIPO D3, D4
 SEZIONE TIPOLOGICA AD OPERA FINITA



LA SEZIONE TIPO D3 È PREVISTA PER L'ATRIVERSAMENTO DELLE ZONE DI FAGLIA CON COPERTURE INFERIORI AI 300 m E PER LE ALTE COPERTURE (> 300 m) DOVE L'AMMASSO SI PRESENTASSE INTENSAMENTE FRATTURATO E CON PARAMETRI RICONDUCEBILI A QUELLI MINIMI INDIVIDUATI PER L'UNITA DELLE ARENARIE DI S. VITO.
 LA SEZIONE TIPO D4 È PREVISTA PER L'ATRIVERSAMENTO DELLE ZONE DI FAGLIA CON ELEVATE COPERTURE (>300 M).

RIFERIMENTO
 Edison, “Taccu sa Pruna” - Impianto di Accumulo Idroelettrico Mediante Pompaggio ad Alta Flessibilità, Discenderia, Profilo Longitudinale e Sezione Tipologica ad Opera Finita. Doc. 1351-N-GD-D-02-0, REV. 0, Giugno 2023.

FIGURA 4.7
 DISCENDERIA