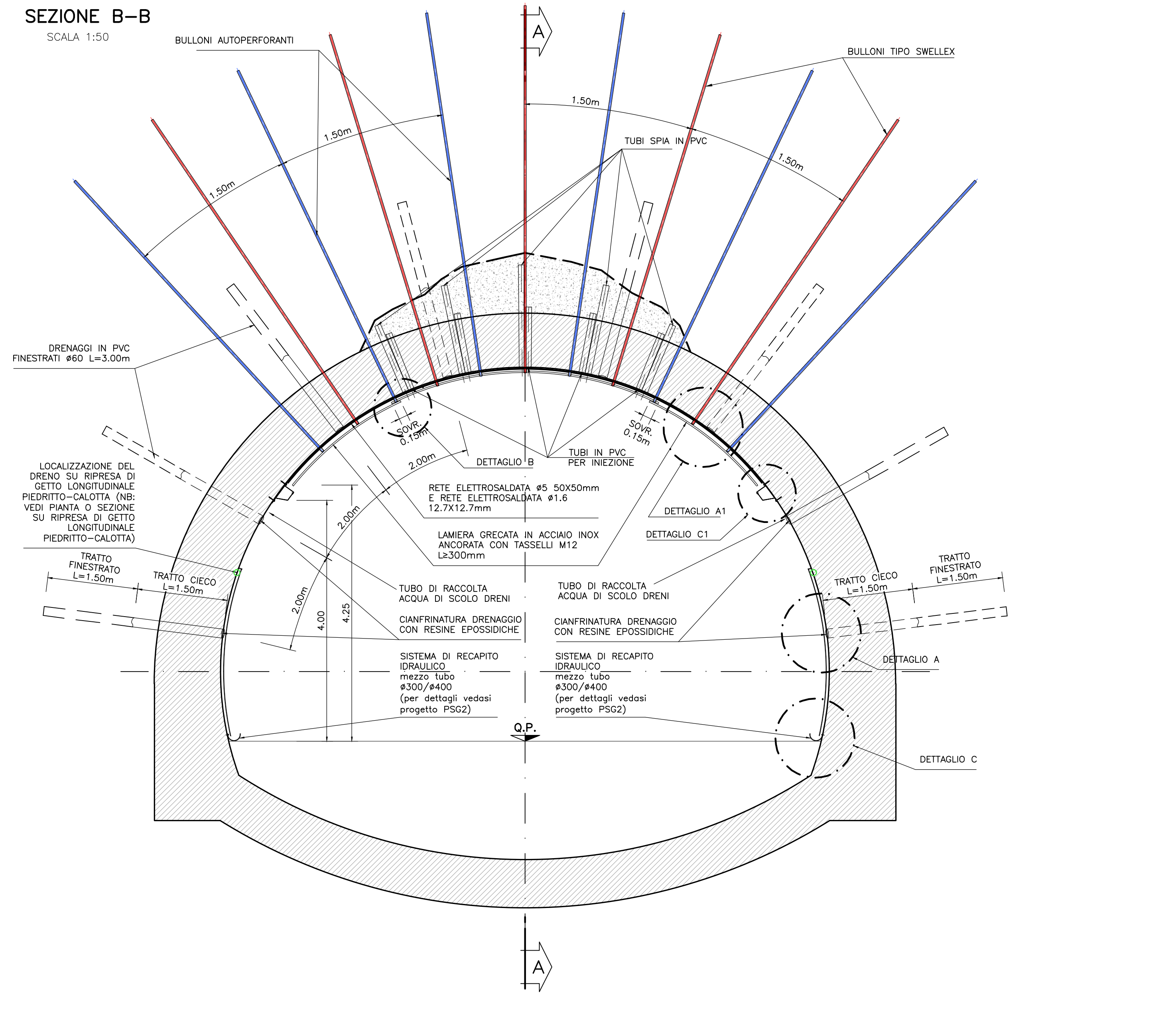


N1 RETICOLO FESSURATIVO CON CUNEI POTENZIALMENTE INSTABILI DI V>1 MC. E CAVITÀ AL CONTORNO IN PRESENZA DI VENUTE D'ACQUA (difetti IQOA del tipo A2, A2E, 3U, S - difetti CETU del tipo F1, F2, F3, F4, F5, HY-1, HY-2, HY-3, HY-4, ZI-1)

Caratteristiche Intervento:

Disaggrego di eventuali porzioni instabili. Esecuzione, nella zona interessata da cavità al contorno evidenziata dalle prime ispezioni/indagini, di video endoscopico integrative, da realizzarsi secondo una maglia di circa 1.0 x 1.0m al fine di circoscrivere e definire le caratteristiche geometriche della zona caratterizzata da anomalia (cavità al contorno). Inserimento coppie di tubi in pvc per pompaggio successivo, come da schemi indicati (tubi di iniezione, accoppiati a tubi spia per verificare l'avenuto riempimento). Applicazione rete protettiva leggera in acciaio inox (rete elettrosaldata diam. 1.6mm, maglia 12.7x12.7 mm con sovrapposizione rete protettiva pesante in acciaio inox, (rete elettrosaldata diam. 5mm maglia 50x50 mm). Esecuzione bullonatura radiale con bulloni tipo Swellex di lunghezza L= 6m, disposti in funzione delle geometrie della cavità al contorno secondo quanto indicato negli schemi planimetrici (CASO1 maglia 1.5x1.5m a quincice e CASO 2 maglia 1.5m trasversale x 1.0m longitudinale a quincice). Tale maglia di bulloni tipo swellex sarà da eseguirsi solo nella zona interessata dalla presenza della cavità al contorno ed estesa per almeno 2.0 m circa oltre al perimetro della videospia(Pompaggio mediante malta cementizia premiscelata, per riempimenti alleggeriti (tipo LEKA GEOMIX), fino a completo riempimento della cavità soprastante. Atteso adeguato tempo di maturazione/indurimento del GEOMIX, successiva esecuzione di bulloni autopercoranti ad ancoraggio continuo Ø 38mm L=6.0m cementati, ad ancoraggio continuo di bulloni swellex già eseguiti con maglia da definirsi in funzione delle geometrie della cavità al contorno secondo quanto indicato negli schemi planimetrici (CASO1 maglia 1.5x1.5m a quincice e CASO2 maglia 1.5m trasversale x 1.0m longitudinale a quincice). Esecuzione drenaggi radiali L=3.00m r=2.00m, posa di lamiere grecate in acciaio inox tassellate, sistema di raccolta acque drenale.



SCARICO PER EVENTUALI VENUTE D'ACQUA
Eventuale scarifica preventiva ammorbidenti, posa di lastre grecate in acciaio inox sp=0.8mm tassellate, con sottostante rete elettrosaldata leggera ø1.6mm 12.7x12.7mm. Esecuzione di dreni radiali nel rivestimento per smaltimento eventuali venute d'acqua.

