D2 CAVITÀ AL CONTORNO IN PRESENZA DI VENUTA D'ACQUA

(difetti IQOA del tipo A2, A2E, 3U, S - difetti CETU del tipo ZI-1, HY-1, HY-2, HY-3, HY-4)

CARATTERISTICHE INTERVENTO:

Esecuzione, nella zona interessata da cavità al contorno evidenziata dalle prime ispezioni/indagini, di video endoscopie 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' avvenuto riempimento).

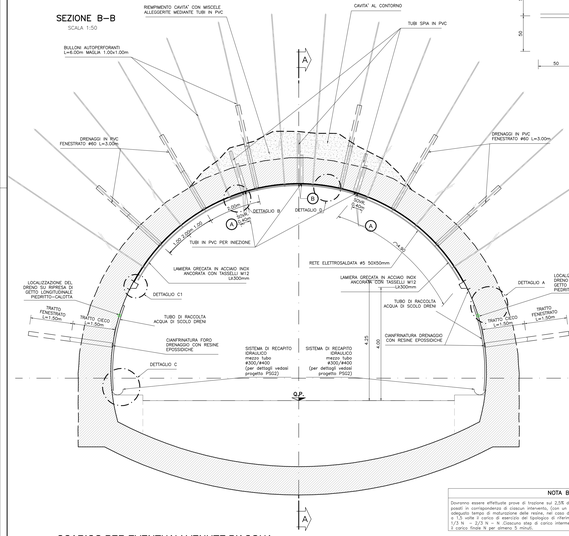
Riempimento cavità mediante pompaggio di materiale tipo argilla espansa cementata (geomix) tramite tubi in PVC.

APPLICAZIONE RETE PROTETTIVA PESANTE IN ACCIAIO INOX, (rete elettrosaldata diam. 5mm maglia 50x50 mm), bullonatura radiale con bulloni autoperforanti, L=6.00m, maglia 1.00x1.00 m a quinconce.

Esecuzione drenaggi radiali L=3.00m i=2.00m, posa di lamiere grecate in acciaio inox tassellate, sistema di raccolta acque drenate.

SEZIONE B–B

SCALA 1:50

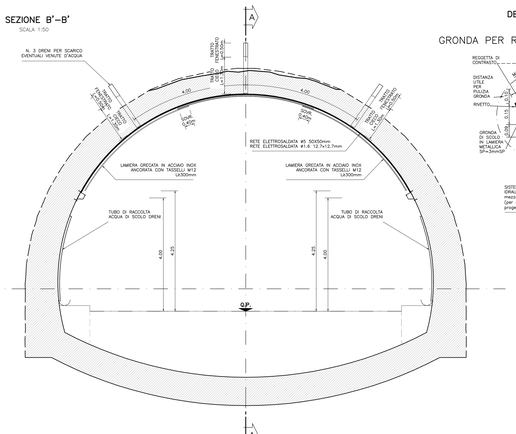


SCARICO PER EVENTUALI VENUTE D'ACQUA

Eventuale scarifico preventivo ammalorameni, 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.

SEZIONE B'–B'

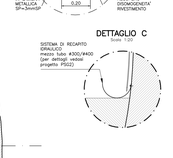
SCALA 1:50



DETTAGLIO C1

Scala 1:10

GRONDA PER RACCOLTA ACQUE DRENI



DETTAGLIO C

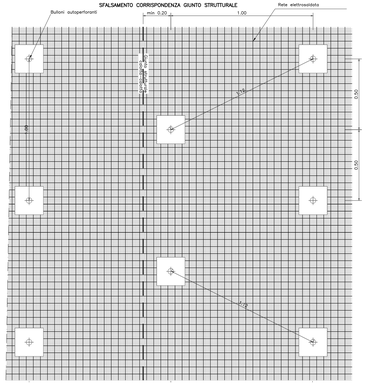
DETTAGLIO

Scala 1:10

RETE ELETTROSALDATA PESANTE

DISPOSIZIONE BULLONI AUTOPERFORANTI

SFALSAMENTO CORRISPONDENZA GIUNTO STRUTTURALE


Bulloni autoperforanti
Rete elettrosaldata
min. 0.20
1.00
0.50
0.25
0.50
0.25
0.50
0.25