

Gallerie autostradali del Piottino: ispezione quinquennale

La Filippini & Partner Ingegneria SA, in qualità di capofila del consorzio ISPE2, comprendente anche Boess Engineering SA e FelPro Sagl per la parte di elettromeccanica, è incaricata dall'Ufficio Federale delle Strade USTRA di svolgere le ispezioni principali quinquennali delle gallerie autostradali in Ticino da Chiasso ad Airolo.

Le attività di ispezione prevedono la constatazione dei difetti nelle diverse parti d'opera della galleria (calotta, paramenti, marciapiedi, carreggiata, locali tecnici, passaggi di corsia e sistema di approvvigionamento idrico).

A seguito delle ispezioni viene allestita la documentazione di riferimento (piani dei difetti, relazioni, management summary, dati per Kuba) e vengono individuati gli interventi di piccola manutenzione (Kbuh) che verranno eseguiti dall'Unità Territoriale.

Nei mesi di maggio e settembre sono state svolte le ispezioni nella direzione NS e SN delle gallerie del Piottino: Piottino, Pardorea, Casletto e Piumogna, compreso l'acquedotto antiincendio e la relativa opera di presa.



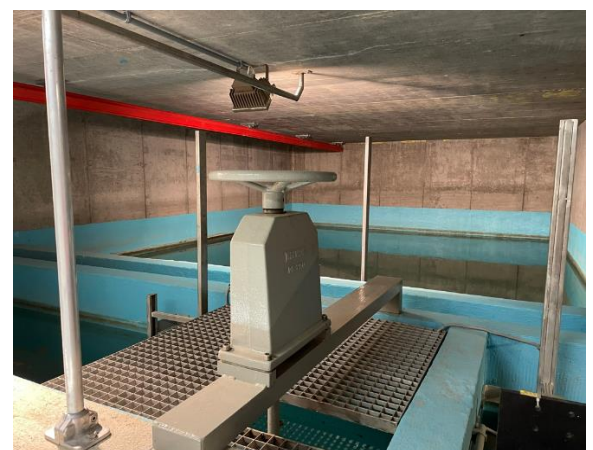
Portale galleria Pardorea NS



Paramento e cunicolo trasversale Piottino NS



Vista dell'opera di presa sul riale Foch



Vista del serbatoio Piottino

Biasca, ottobre 2024