

**CONSOLIDAMENTO E RADDRIZZAMENTO DI UN PILASTRO DI UNO STABILIMENTO INDUSTRIALE, ACCIDENTALMENTE LESIONATO DA UNA MACCHINA OPERATRICE**



Il pilastro lesionato (fuori piombo)



Riverticalizzazione con tiro di travi in ferro a contrasto con martinetto idraulico; successivo rinforzo con piastre e barre filettate inghisate con resina



Rimozione e ricostruzione c.a. con cementi strutturali



Rinforzo pilastro con integrazione di nuova armatura e ricostruzione con aumento dello spessore (cm. 6), con malta fibrata