

Figura 1. Ubicazione dell'area interessata dai lavori di consolidamento e di sistemazione dei dissesti idrogeologici del primo e del secondo intervento in località "Via Martiri di Via Fani", nella periferia nord occidentale del centro abitato di Chièuti in provincia di Foggia. (Stralcio tratto dalla Tav. IGM 155 IV SE alla Scala 1: 25.000)



*Figura 2. Ubicazione della zona in dissesto di Via Martiri di Via Fani, nel versante occidentale del centro abitato di Chieuti (FG), interessato dai lavori degli interventi di consolidamento e sistemazione idrogeologica finanziati dal DL 180/98 - (Ortofoto – fonte Terra Italy).*



Foto 1. Particolare della netta linea di rottura arcuata che con andamento NE – SO delimita il coronamento dell'area di Via Fani interessata dai fenomeni gravitativi e di subsidenza. A destra di questa linea la pavimentazione stradale, sia in basolato di pietra calcarea che in conglomerato bituminoso, presenta vistosi avvallamenti, abbassamenti e lesioni di varia entità. (Foto novembre 2001 prima degli interventi)

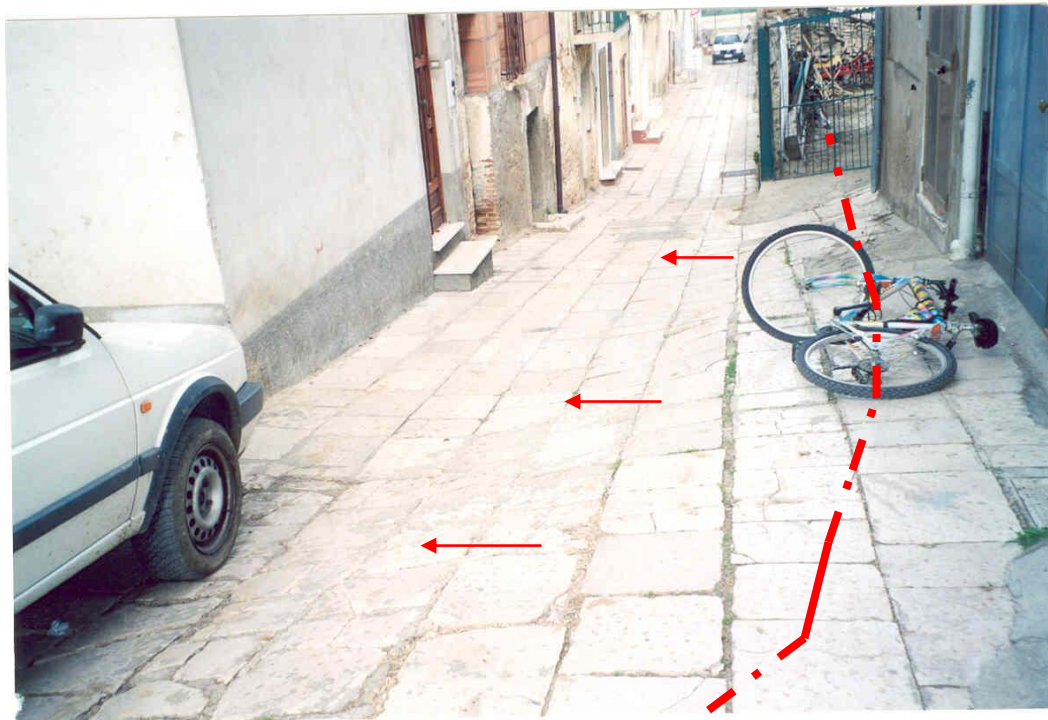


Foto 2. Via Italia, stradina interna parallela a Via Fani: I fenomeni di dissesto in atto hanno causato negli ultimi 30 anni un progressivo lento abbassamento della superficie valutabile in circa 30 – 40 cm. La linea tratteggiata indica grossomodo la linea di rottura, le frecce la direzione del movimento. (Foto novembre 2001 prima degli interventi)



*Foto 3. Panoramica di Via Martiri di Via Fani, interessata da gravi fenomeni di dissesto, prima degli interventi di consolidamento e di sistemazione idrogeologica dell'area (Foto novembre 2001)*



*Foto 4. Particolare dei fenomeni di roto - traslazione del vecchio muro di contenimento con speroni in calcestruzzo realizzato a valle di Via Fani (Foto novembre 2001).*



*Foto 5. Panoramica del tratto di muro di sostegno in c.a. su pali realizzato nell'intervento in esame in aderenza al vecchio muro con speroni in calcestruzzo, al quale è collegato tramite contrafforti. (Foto marzo 2005)*



*Foto 6. Panoramica del vecchio muro con speroni in calcestruzzo, realizzato a sostegno di Via Fani dal Genio Civile, dissestato ed a rischio di crollo in più punti. (Foto novembre 2001)*



*Foto 7. Tratto di muro di sostegno in c.a. su pali realizzato nell'intervento in esame a valle del piazzale di Via IV Novembre, in prosecuzione del tratto di Via Fani (Foto marzo 2005)*



*Foto 8. Muro di sottoscarpa in c.a. con fondazione su pali realizzato nel pendio a valle di Via Fani. (Foto marzo 2005)*



*Foto 9. Panoramica dei lavori in corso di sistemazione idraulica e rifacimento delle pavimentazioni stradali dissestate lungo Via Italia. Lungo questa strada è stato già realizzato un nuovo tronco di fogna bianca (Foto marzo 2005)*



*Foto 10. Panoramica di Via IV Novembre: I due tronchi di fogna bianca realizzati lungo Via Italia e Via Martiri di Via Fani sono allacciati al tronco esistente su questa strada.*



a)



b)

*Foto 11. a) Lavori in corso di rifacimento delle pavimentazioni stradali e dei marciapiedi di Via Martiri di Via Fani. b) Particolare della sottofondazione in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata della nuova pavimentazione stradale in corso di esecuzione. Lungo Via Fani è stato realizzato anche una nuova fogna bianca per la regimazione delle acque superficiali e di infiltrazione. (Foto marzo 2005)*