

Documentazione fotografica_Figure Intervento 522/99_Chieuti_Via Fani

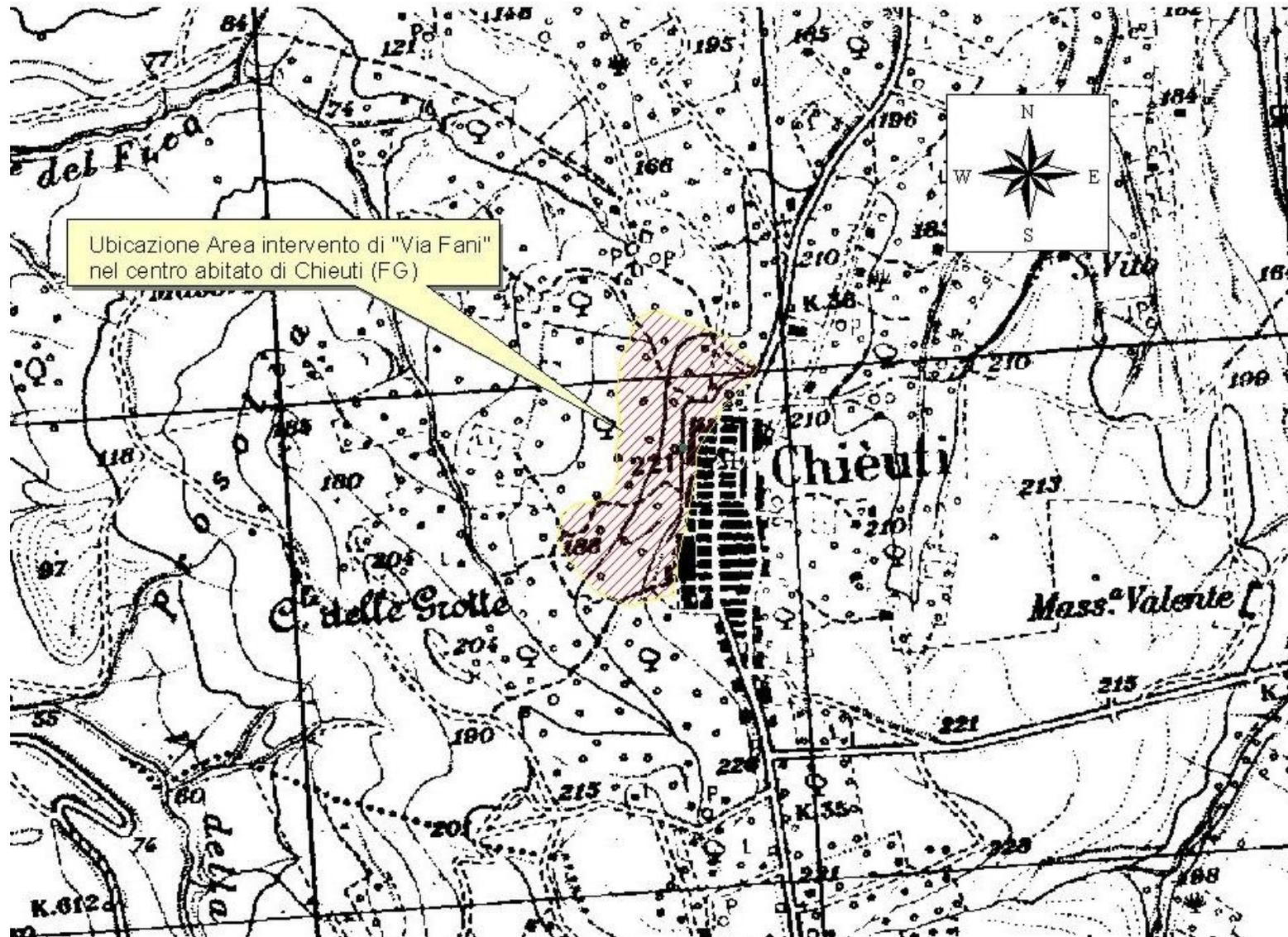


Figura 1. Ubicazione dell'intervento in località "Via Fani", nella periferia nord occidentale del centro abitato di Chieuti in provincia di Foggia. Stralcio tratto dalla Tav. IGM 155 IV SE alla Scala 1:25.000.



Figura 2. 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.



Figura 3. 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.



Figura 4. Settore occidentale di Via Fani. Fabbricato gravemente dissestato e pericolante “ex INA Casa” soggetto ad ordinanza di sgombero.



Figura 5. Area a verde attrezzato adiacente ai fabbricati sgomberati “ex INA Casa”. I tronchi degli alberi di pino posti nel settore sul lato destro interessato dai lenti movimenti gravitativi mostrano una notevole inclinazione rispetto a quelli situati a sinistra del coronamento, individuato da un piccolo gradino nel terreno (alto 40 – 60 cm) e dalla rottura e rototraslazione del muretto di recinzione.



Figura 6. Panoramica del vecchio muro di contenimento in calcestruzzo con speroni dissestato realizzato in passato a sostegno di Via Fani. La freccia indica la linea di rottura (linea tratteggiata) che delimita il coronamento dell'area in dissesto.



Figura 7. Attraversamento del torrente Bivento in località Ponte Barbieri fatto mediante un manufatto con quattro tubazioni in calcestruzzo prefabbricato. La tipologia dell'opera ed il diametro delle tubazioni è inadeguata a garantire il deflusso delle acque di piena.

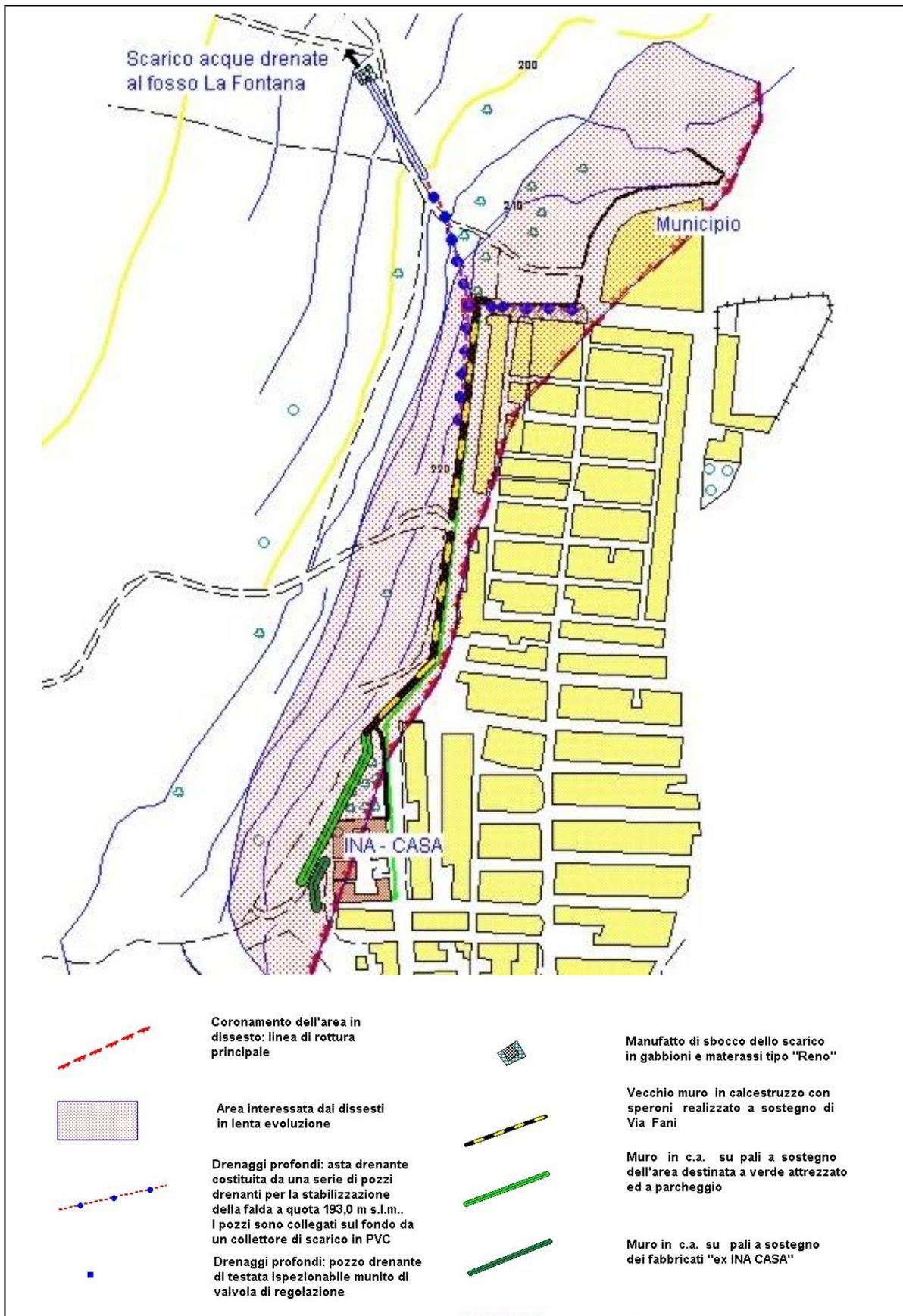


Figura 8. Schizzo planimetrico dell'area d'intervento con ubicazione delle opere strutturali di sostegno e di drenaggio profondo previste dal progetto esecutivo dell'intervento di consolidamento di "Via Fani" (disegno non in scala)



Figura 9. Opere di drenaggio profondo nel settore nord occidentale dell'area d'intervento. In primo piano è visibile il pozzo di testata ispezionabile dal quale si dipartono i tre rami del sistema drenante costituito da pozzi drenanti collegati sul fondo da un collettore di scarico.



Figura 10. Panoramica del muro di sostegno in c.a. su pali. L'opera è stata realizzata in continuazione del vecchio muro di contenimento di Via Fani a valle dell'area destinata a verde attrezzato e parcheggio adiacente i fabbricati delle case popolari "ex INA Casa".



Figura 11. Vista dal basso del muro in c.a. su pali realizzato a sostegno dell'area occupata dalle case popolari "ex INA Casa" a monte di una stradina sterrata.



Figura 12. Rifacimento arredo urbano tratto di Via Fani interessato dai lavori presso la sede municipale di Chieuti