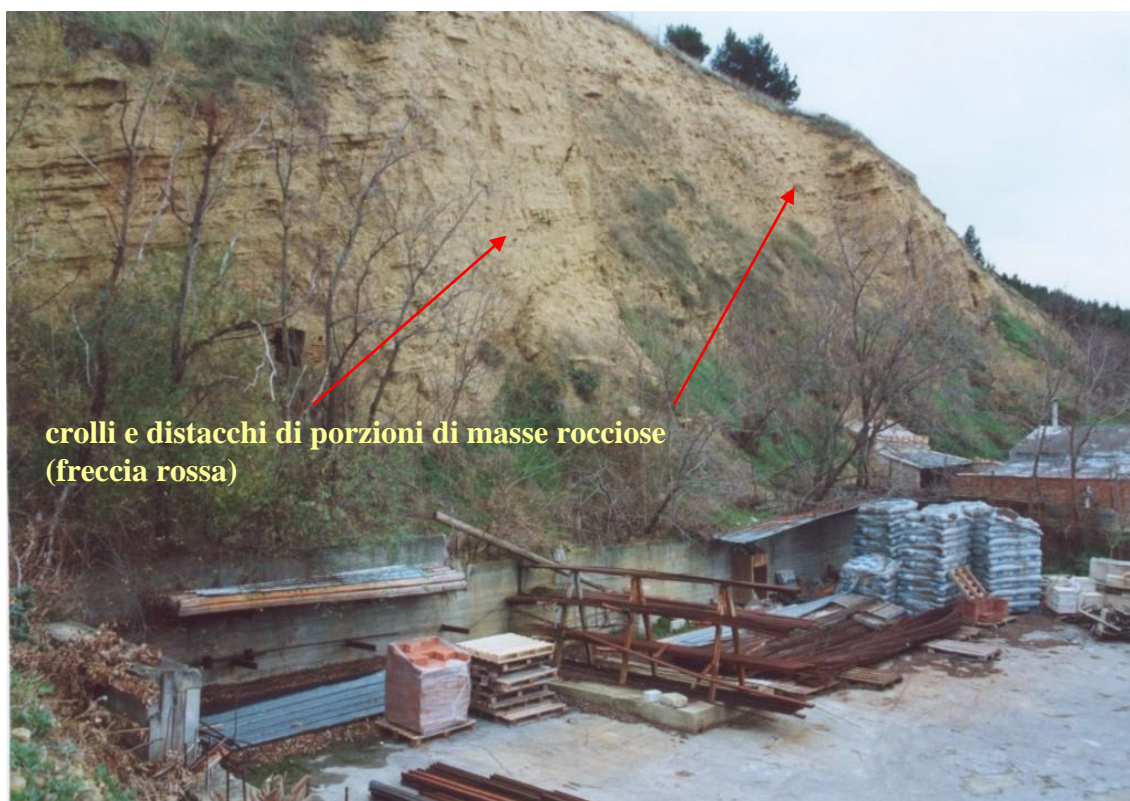




Foto 1: Panoramica del versante in destra idrografica del Fosso Fontanelle inciso in terreni argillosi, sabbioso – arenacei e conglomeratici. In alto si intravede il nucleo storico del paese.



**crolli e distacchi di porzioni di masse rocciose
(freccia rossa)**

Foto 2. Vista, prima dell'inizio dei lavori, di un tratto della parete verticale dell'ex cava in località "Fornaci" interessata da locali distacchi di porzioni rocciose e cadute di detrito con grave rischio per i fabbricati e per l'incolumità delle persone.



Foto 3: Panoramica dall'alto del pendio interessato dai lavori di risagomatura con formazioni di gradonate e di consolidamento in fase iniziale (Foto luglio 2002).



Foto 4: Lavori di perforazione per l'esecuzione dei micropali (Foto 2002.)



Foto 5: Vista della parte alta del pendio sistemata a gradoni, consolidati con struttura in c.a. ancorata con tiranti, sagomata in modo da fungere da canaletta (freccia rossa) per la raccolta delle acque piovane.



Foto 6: Vista del diaframma di contenimento con micropali e tiranti in fase di completamento, realizzato nel gradone inferiore nel tratto dove la scarpata presenta la maggiore altezza (lato est).



Foto 7: Lavori di costruzione del muro di sostegno in c.a. munito di tiranti d'ancoraggio e con drenaggio retroparete .realizzato alla base del pendio dietro i fabbricati e gli annessi presenti.



Foto 8: Vista del muro di sostegno in c.a. con tiranti a fine lavori. Il paramento esterno è stato rivestito con lastre di pietra (Foto marzo 2004).



Foto 9: Gabbioni metallicci riempiti con pietrame posti alle due estremità del muro di sostegno in c.a., con alle spalle un sistema drenante. Le acque captate sono poi convogliate a valle nella cunetta laterale della strada comunale per Candela tramite una trincea drenante.



Foto 10: Particolare della sistemazione a gradoni del pendio consolidato e del rivestimento antierosivo delle scarpate del pendio, realizzato con la posa di biostuoia (tipo BIO – MAC) munita di rete metallica ancorata superiormente con picchetti.



Foto 11: Muretto in c.a. con fondazione su micropali ancorata con tiranti e drenaggio retroparete, realizzato con i lavori della perizia di variante nella parte alta del pendio a sostegno della parete, incisa in conglomerati, interessata da fenomeni di instabilità.



Foto 12: Vista panoramica della parte alta del pendio a lavori ultimati. Visibile il sentiero pedonale pavimentato con lastre di pietra e protetto con staccionate in paletti di castagno (Foto marzo 2004).



Foto 13: Vista panoramica dal basso del pendio a lavori di sistemazione e consolidamento ultimati (Foto marzo 2004).



Foto 14: Particolare di un tratto della scarpata sistemata a gradoni e consolidata, a lavori di rivestimento antierosivo e inerbimento completati. La superficie è stata trattata con idrosemina a forte spessore.



Foto 15: Vista panoramica, dall'alto, del pendio interessato dai lavori del primo intervento di sistemazione e consolidamento ultimati nel mese di marzo 2004 (Foto marzo 2004).



Foto 16: Vista panoramica, dall'alto, del pendio sul lato est della zona consolidata, dove è previsto il secondo intervento di sistemazione e consolidamento (Foto marzo 2004).

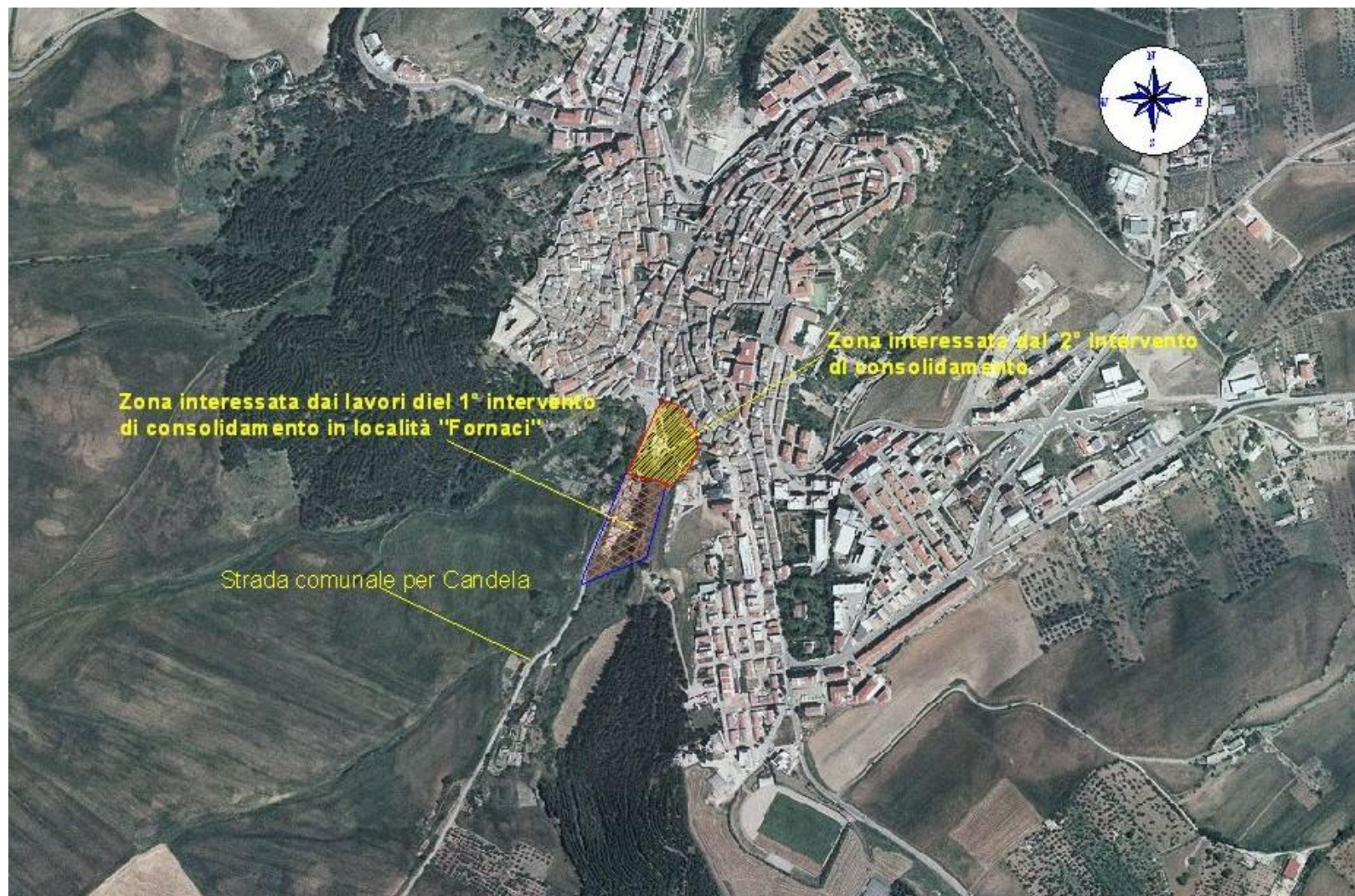


Figura 2: Ubicazione delle aree interessate dagli interventi di consolidamento e di sistemazione del pendio in dissesto in località "Fornaci", nella periferia meridionale del Comune di Ascoli Satriano (Fg) - (Ortofoto – fonte Terra Italy).