

**Identificativi catastali:** Foglio 216, mappali 135 e 136 (frazione)

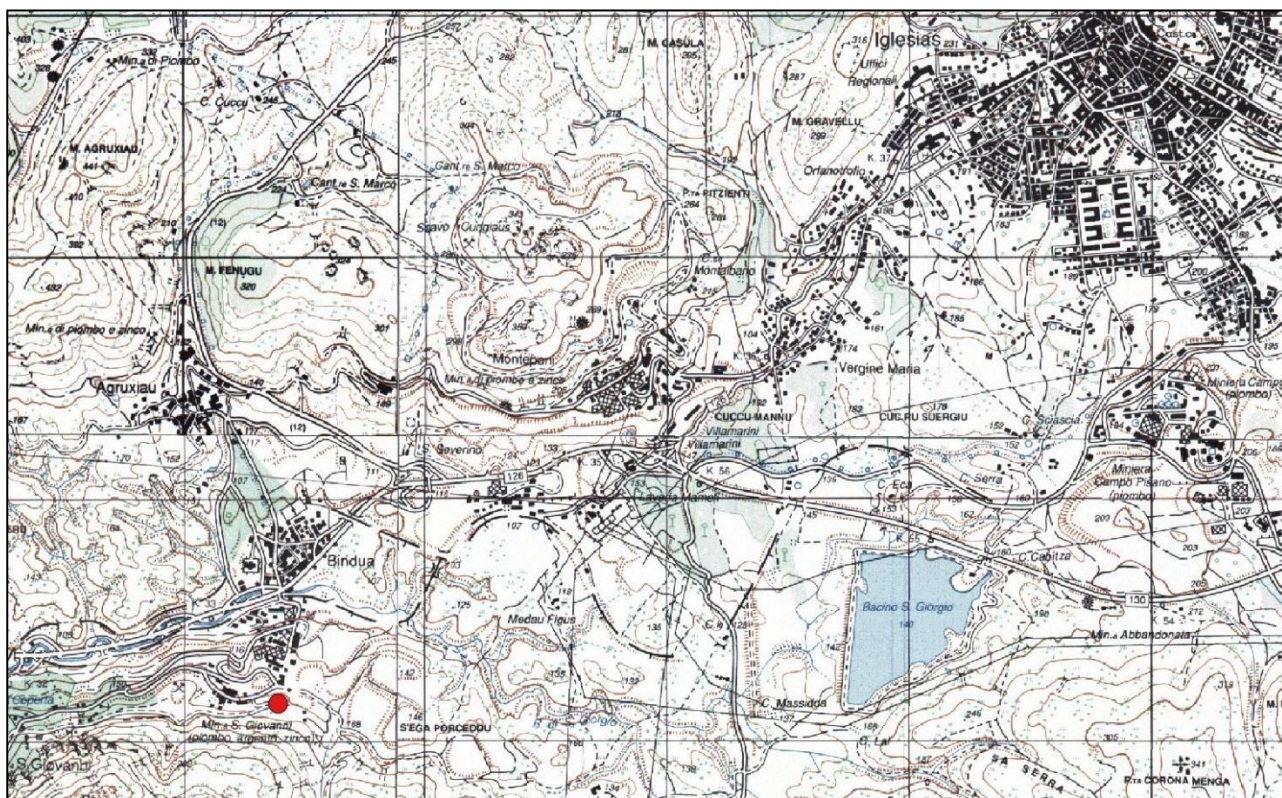


Fig.1. Inquadramento. Il puntino rosso individua l'ubicazione della struttura.

- **Larghezza sezione galleria: circa 5,50 m**

- ***Altezza sezione galleria: circa 5,00 m***
- ***lunghezza utile complessiva: circa 750 m***
- ***pendenza galleria: 12,73%***

Lungo lo sviluppo della galleria si incontrano due ampie “camere” di base orizzontale, di superficie pari a circa 200 m<sup>2</sup> e altezza superiore a 5 m (si veda la planimetria e la sezione in 0 e le foto riportate in Fig.10 e in Fig.12).

Alla progressiva 640 m dall'imbocco si incontra lungo la rampa la “traversa” verso il Pozzo Carolina. Si tratta di una galleria avente caratteristiche geometriche simili alla rampa.

Anche questa galleria è fruibile per un breve tratto in quanto la parte residua è sommersa dalle acque di falda (si veda la 0).

La struttura ha in dotazione, all'esterno, un'area di piazzale e un fabbricato.

L'area di piazzale è di superficie complessiva pari a circa 8.840 m<sup>2</sup>. È individuata catastalmente all'interno dei mappali n. 135 (superficie di pertinenza 2.185 m<sup>2</sup>) e 136 (superficie di pertinenza 6.655 m<sup>2</sup>) del Foglio 216 del comune di Iglesias.

L'edificio, individuato all'interno dell'area di piazzale di pertinenza del mappale n. 136 del Foglio 2016, di denominazione storica “ex Albergo Polacchi”, è disposto su due piani, con superficie coperta pari a circa 310 m<sup>2</sup> e altezza complessiva fuori terra pari a 7,15 m.

Le planimetrie di ciascun piano sono rappresentate in **Fig.5** e alcune foto degli esterni sono riportate nelle **Fig.15, Fig.16, Fig.17 e Fig.18**.





Fig.2. Foto aerea con evidenziata la posizione dell'imbocco della galleria e gli estremi catastali.





Fig.3. Particolare dell'immagine precedente con evidenziata l'area di piazzale di pertinenza della struttura mineraria.



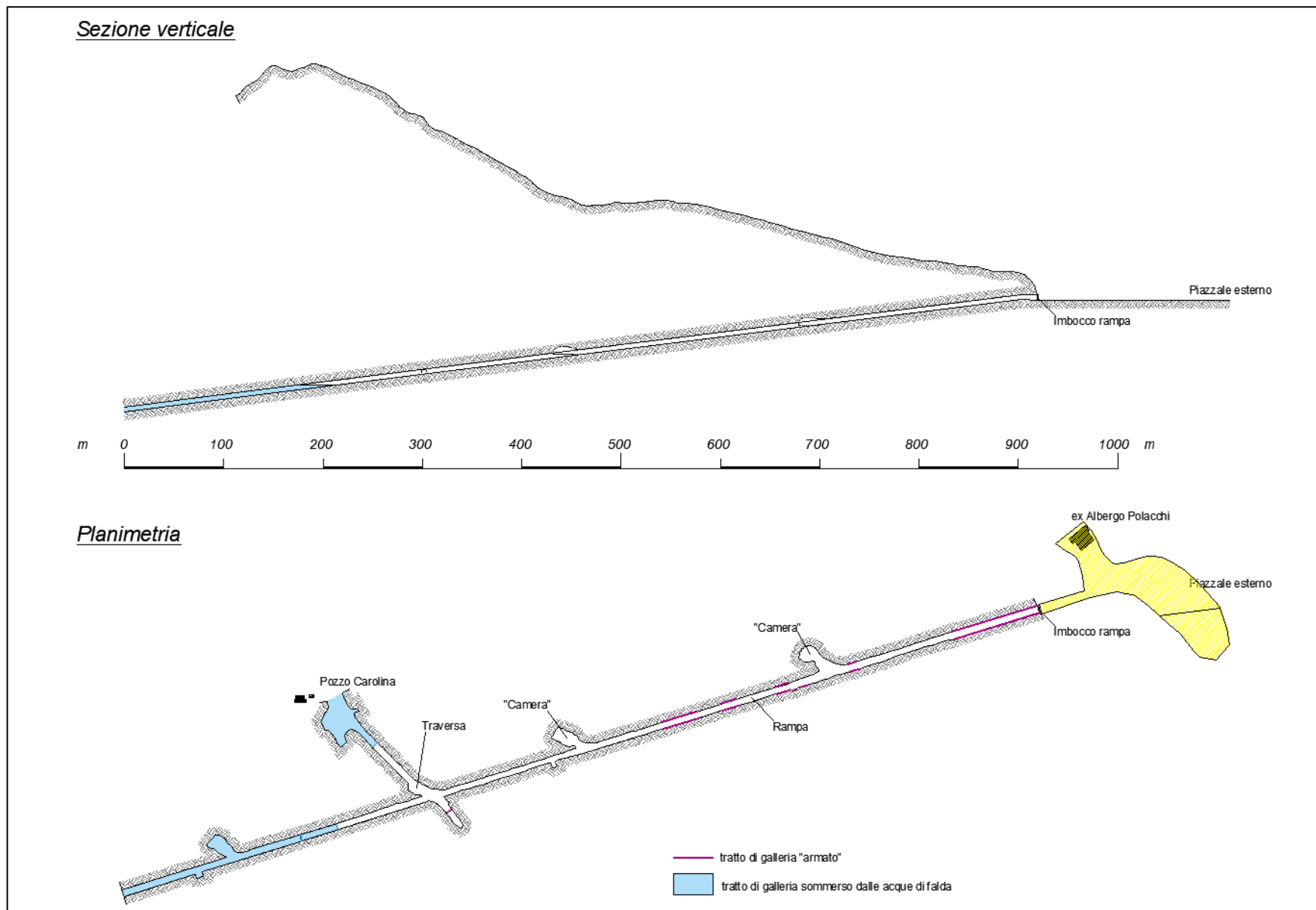
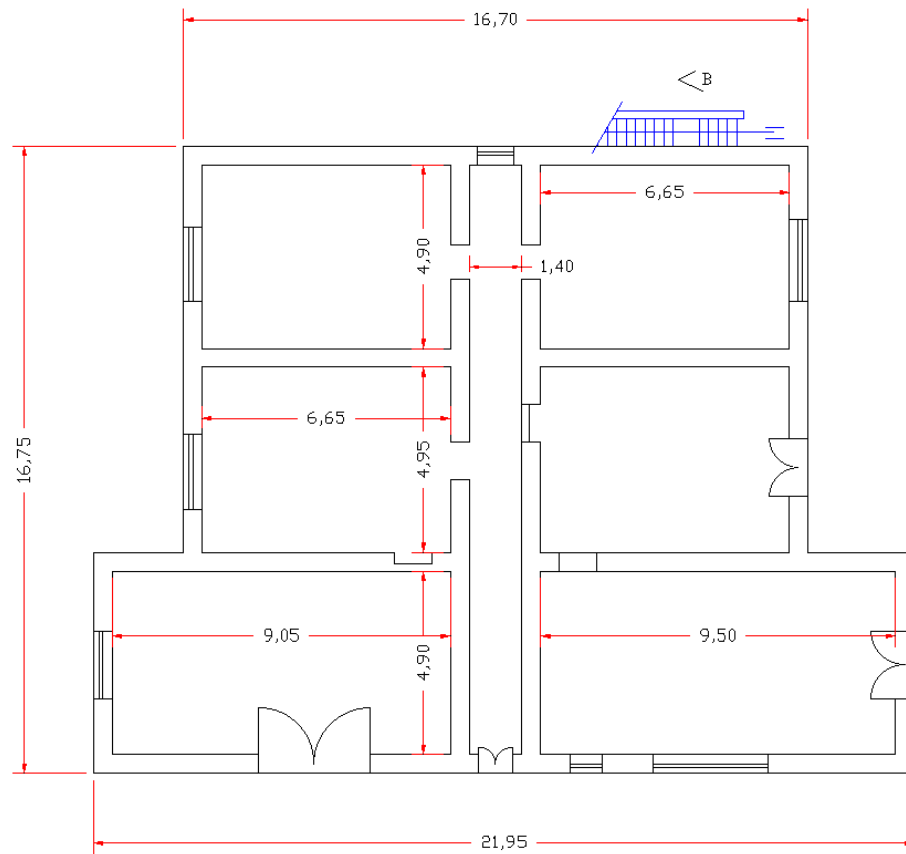
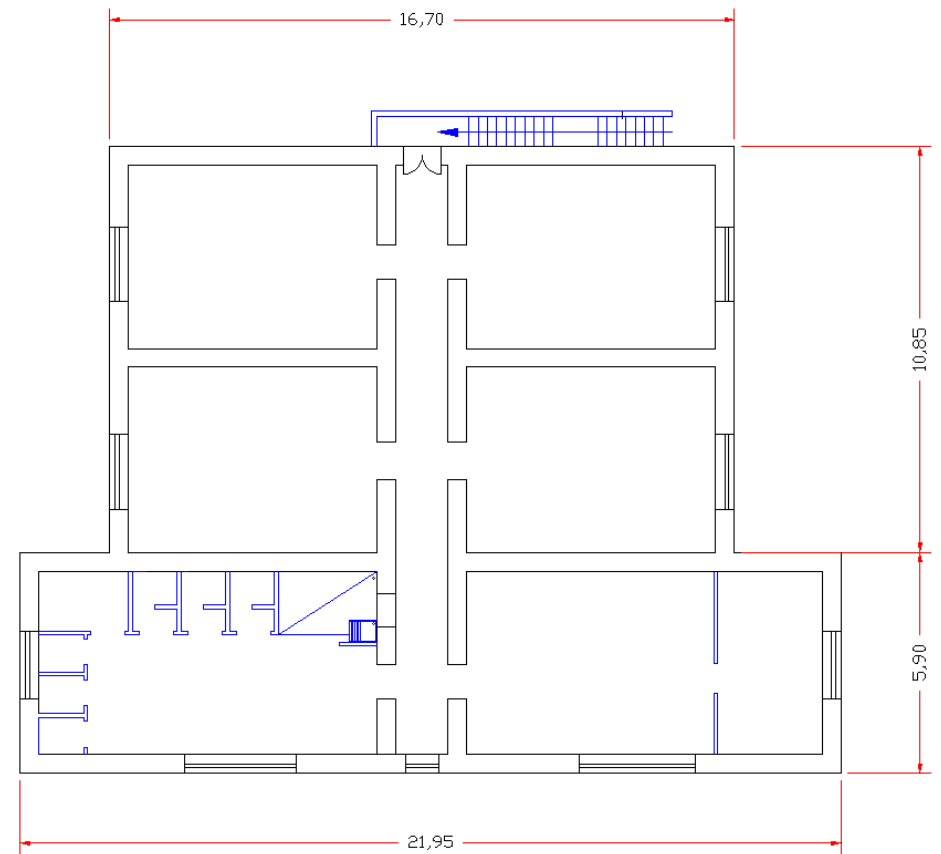


Fig.4. Planimetria e sezione schematica della struttura mineraria

**PIANTA PIANO TERRA**



**PIANTA PIANO PRIMO**



*Fig.5. Rilievi planimetrici edificio ex Albergo Polacchi*



*Fig.6. Imbocco della rampa dall'esterno*



*Fig.7. Primo tratto della galleria dall'imbocco*



*Fig.8. Tratto armato della galleria*



*Fig.9. Tratto armato della galleria*





*Fig.10. Vista della prima "camera" alla progressiva di circa 260 m dall'imbocco*



*Fig.11. Tratto armato dopo la prima "camera"*



*Fig.12. Seconda "camera" alla progressiva di 520 m dall'imbocco*



*Fig.13. Tratto della galleria dopo la seconda "camera"*





*Fig.14. Vista dell'acqua che sommerge la galleria dalla progressiva a circa 750 m dall'imbocco*



*Fig.15. Vista da NE del piazzale esterno con al centro l'edificio dell'ex Albergo Polacchi*





*Fig.16. Ex Albergo Polacchi. Prospetto SO*



*Fig.17. Ex Albergo Polacchi. Prospetti*





*Fig.18. Ex Albergo Polacchi. Prospetto NO*