

**CASA DI RECLUSIONE “ DI BONA - UCCIARDONE “
LABORATORIO ARTISTICO ARTIGIANALE
TECNOLOGIA**

Prof. Vincenzo Merlo

LE VIE DEI TESORI 2018

**GEOLOGIA DELLE CARCERI STORICHE DELL'UCCIARDONE A
PALERMO.**

"L'antico letto fluviale del torrente Passo di Rigano, chiamato nel passato Rio Lisciardone, ha posto non pochi problemi al progettista, l'architetto palermitano Emmanuele Palazzotto, quando nel 1834 iniziò gli scavi per la posa delle fondazioni delle grandi carceri borboniche dell'Ucciardone. Alcuni edifici dell'originale progetto, costituito di 10 corpi da porre a raggiera, sprofondavano durante la costruzione rendendo impossibile l'edificazione. Il torrente era stato deviato qualche decennio prima sulla costa dell'Acquasanta per evitare l'interramento del porto con i suoi sedimenti, avendo proprio lì a S. Lucia la sua foce. L'ignaro architetto non poteva immaginare che il sottosuolo non era costituito da "tufo" bensì da sedimenti plastici e cedevoli di limi argillosi e torba. La parte centrale era il letto del corso d'acqua (vedi mappa) i cui terreni torbosi hanno interessato anche la costruzione della nuova chiesa di S. Lucia (1980) e del palazzo comunale ex Urbanistica di piazza della Pace (1975), realizzati, questa volta in sicurezza, con profonde palificate di calcestruzzo armato."

PIETRO TODARO