al Marsili di preparare il relativo progetto comprendente, non solo, i lavori attorno alla piazza, ma anche gli altri inerenti alla sistemazione di un transito nella selva della Morava, posta a sud di Belgrado, nonchè di un ponte su questo istesso fiume.

Il progetto allestito dal Marsili e presentato al Principe Luigi, fu da questo pienamente approvato con ordine, in pari tempo, di por mano ai lavori proposti¹. Siccome urgeva l'assetto definitivo della piazza, il Marsili informò le sue proposte alla costruzione di opere a carattere speditivo, per lo più in terra, curando di rafforzare quelle esistenti collo scopo di ottenere la sicurezza degli sbocchi e la totale protezione delle artiglierie installate sui rampari e sugli spalti.

Contemporaneamente all'esecuzione di detti lavori, il Marsili attese altresì al disboscamento della selva per una estensione di circa 10 Km. in modo da ricavare un transito sufficiente, anche per il carreggio e alla sistemazione di ponti così sulla Morava, come su altri corsi d'acqua verso Jagodina².

Mirabile fu il lavoro del Marsili in questa impresa per le gravi difficoltà che dovette sormontare, dovute, più specialmente, alla ricerca di materiali di circostanza sui quali, soltanto potè fare assegnamento per la bisogna.

Difatti dopo aver requisito su quei luoghi paludosi delle piccole barche e delle zattere, riuscì a mettere insieme con queste, corpi di sostegno sufficientemente robusti i quali, collegati insieme con fusti e travi, recuperati dal taglio della selva, fornirono ottimi passaggi per il transito di cannoni e di materiali, così attraverso alla Morava, come su altri corsi d'acqua minori.

Dato la grande importanza del passaggio principale, il Marsili non trascurò di munirlo di teste di ponte, con tracciato a semicerchio e a profilo per sola fucleria.

¹ F. M., Vol. 54, c. 408 (lettera in data 24 luglio 1680). In questa lettera il Principe Luigi ordina, fra altro, al Marsili «di rimanere qualche giorno a Semendria per accudire tanto meglio ai lavori e anche per riconoscere una località conveniente sulla Morava per gettarvi un ponte...».

² Situata a 97 Km. da Semendria sulla riva sinistra della Morava.