



## Torre di San Lorenzo



La Torre di San Lorenzo, modificata alla fine del XIX secolo per installare il sistema di movimentazione idraulica del ponte girevole in funzione fino agli anni venti, è stata restaurata nel 2005. Ha una configurazione circolare molto simile alla Torre di S. Cristoforo, con una scarpa di 7 metri, un tamburo cilindrico che misura 4 metri e un parapetto di coronamento alto 8 metri, sorretto dagli usuali archetti e beccatelli sporgenti di 35 cm dal tamburo (la stessa sporgenza è riscontrata su tutte le torri). Entrando nella casamatta al livello delle banchine, gli elementi più significativi sono le scale, visibili fino alla sommità attraverso un vano scavato entro la torre alla fine del XIX secolo, e il profondo pozzo (19 metri), ora coperto da una griglia metallica per ragioni di sicurezza. Anche il pozzo è stato scavato alla fine del XIX sec. per portare l'acqua necessaria alla manovra del ponte dall'altro lato del canale. Quattro feritoie, ubicate a livello del suolo e riaperte durante i lavori di restauro, indicano che il piano di calpestio

originario era più basso di quanto sia attualmente, quasi al livello del mare. Le feritoie, idonee all'impiego di archibugi e di artiglieria di piccolo calibro, permettevano il tiro di fiancheggiamento a protezione della cortina di levante. Al primo livello della torre due finestre, ubicate una di fronte all'altra, erano in origine postazioni per artiglieria impiegate per il tiro di fiancheggiamento di difesa della cortina muraria. A questo stesso livello un tunnel con volta a botte, scoperto e riaperto nel 2004, attraversa il muro perimetrale della torre e il corridoio di levante sino a raggiungere la galleria settentrionale. Sulla sommità, subito sopra la casamatta ubicata dietro il parapetto di coronamento, c'è una massiccia volta di cemento, costruita alla fine del XIX secolo, per sorreggere il grande serbatoio da 600 tonnellate dell'impianto idraulico rimosso negli anni 30 del secolo scorso. Vi sono anche due grandi finestre molto simili a quelle del primo livello per ubicazione, forma e funzione.

