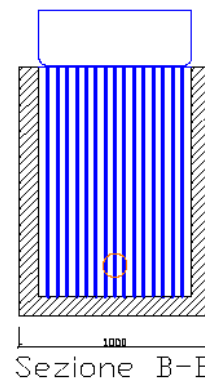
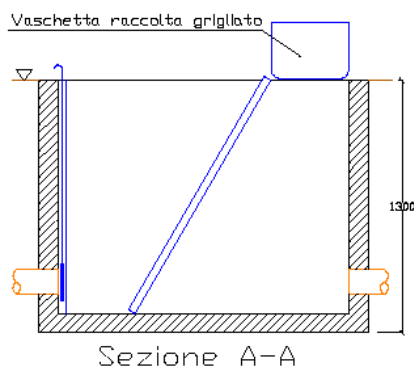
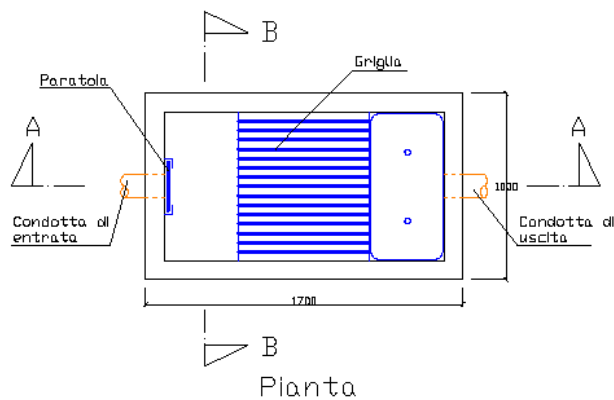


Unità di pretrattamento

POZZETTO DI GRIGLIATURA

Alcuni dei manufatti impiegati nella costruzione degli impianti di trattamento acque descritti nel presente sito possono essere utilizzati per la realizzazione di pozzetti di grigliatura. L'esempio più ricorrente è il pozzetto sotto raffigurato costituito da una vasca monoblocco prefabbricata in cemento armato vibrato di dimensioni esterne in pianta 1 x 1,7 m, altezza 1,3 m, capacità 1,44 m³, al cui interno viene installata una griglia grossolana a pulizia manuale, del tipo subverticale diritta, composta da 15 ferri piatti 40 x 5 mm spazati di 5 cm (ove richiesto, possono essere realizzate altre spaziature). Il pozzetto è altresì attrezzato con una vaschetta di raccolta del materiale grigliato ed una paratoia di esclusione del flusso in entrata.



Installato lungo la condotta di scarico delle acque di fognatura, a monte dell'impianto di depurazione, il pozzetto di grigliatura grossolana sopra descritto rappresenta un mezzo pratico ed economico per rimuovere dal liquame i solidi grossolani (stracci, cartoni, bottiglie e altri oggetti particolarmente voluminosi) che potrebbero ostruire le condotte di deflusso dei componenti impiantistici sommersi (pompe, miscelatori, diffusori d'aria, ecc.).