

al pozzo di manovra è collocata unibile a cerniera, con luce quadrata 2000×2000 mm., con meccanica a mano mediante manovella elettrica a corrente alternata trifasica di 3 HP, 220 Volt, 50 periodi.

La griglia propriamente detta è un telaio di ferri profilati e di 10×100 mm. con luce di 40 mm.

La griglia è girevole inferiormente (per prendere la posizione di chiusura o di sezionamento) contro un altro telaio fissato alla parete esterna del pozzo oppure la posizione di apertura (o di sezionamento) appoggiando sopra un telaio fissato alla sommità di un pozzetto di sezionamento.

Un uomo può manovrare la griglia in pochi minuti circa e il motore elettrico in pochi secondi.

Sotto e in mezzo ai due tubi inferiori descritti è collocata una tubazione di lamiera di acciaio dolce e dell' spessore di mm. 4,5 con chiodatura longitudinale semplice ed è munita di flangie di cantonale per il collegamento a raccordi.

Sulla tubazione sono inserite saracinesche. Esse sono del tipo con coperchio ovale, costituito da vite esterna e drevite, coppia cilindrica, ruota e manovella che può essere manovrata su due alberi diversi per ottenere diverse altezze di sollevamento del diaframma. La tubazione, hanno un diametro di 550 mm. un'altezza sul centro della luce di 2,10 metri d'acqua.

Il corpo principale della saracinesca e il diaframma sono di acciaio dolce. Una di queste saracinesche

