

Technical drawing of a wastewater treatment plant (DIP) showing a plan view of the main tank and a detail of the bottom outlet.

**Main Tank Dimensions and Components:**

- Overall dimensions: 610 (width) x 340 (depth).
- Internal dimensions: 370 (width) x 300 (depth).
- Skimmer dimensions: 20 (width) x 80 (depth) x 20 (height).
- Bottom outlet: 100x100cm grate.
- Material: AISI 304 stainless steel.

**Detail of Bottom Outlet:**

- Dimensions: 300mm circular frame, 315mm PEAD pipe.
- Material: AISI 304 stainless steel.

**Labels and Dimensions:**

- Ø160PVC SCARICO ACQUE DI CONTROLAVAGGIO
- DN150 ACC. SCARICO ACQUE DI CONTROLAVAGGIO
- PARATOIA DI PROGETTO IN ACCIAIO INOX AISI 304 A TELAIO QUADRATO 500x500 mm
- CANALE DI INGRESSO
- Ø315 PEAD PROVENIENTE DAL CANALE DI CLORAZIONE ESISTENTE
- PARATOIA DI PROGETTO IN ACCIAIO INOX AISI 304 A TELAIO CIRCOLARE 300 mm
- Ø315 PEAD AL CANALE DI DISINFEZIONE CON U.V. DI PROGETTO
- PARATOIE DI PROGETTO IN ACCIAIO INOX AISI 304 A TELAIO CIRCOLARE 300 mm
- Ø315 PEAD BY-PASS
- POZZETTO PREF. 100x100cm CON COPERTURA IN GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO
- CANALE DI SCARICO ACQUA FILTRATA
- PARATOIA DI PROGETTO IN ACCIAIO INOX AISI 304 A TELAIO CIRCOLARE 300 mm
- Ø315 PEAD

**SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE SOLO A MACCHINA VUOTA**

**PANNELLO DI CONTROLLO**

**STRAMAZZO REGOLABILE**

**STABILIZZATO**

**BINDER sp.10 cm**

**Ø315 PEAD AL POZZETTO DI PROGETTO**

**POMPA DI CONTROLAVAGGIO RETI**

**MAGRONE 15cm**

**GRIGLIATO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO**

**PARAOIA DI PROGETTO IN ACC. INOX AISI 304 A TELAIO QUADRATO 500x500 mm**

**PARAOIA DI PROGETTO IN ACCIAIO INOX AISI304 A TELAIO CIRCOLARE 300mm**

**STABILIZZATO**

**Ø315 PVC PROVENIENTE DAL CANALE DI DISINFEZIONE**

**RINFIANCO TUBAZIONE IN SABBIA**

**MAX 45°**

Dimensions: 180.00, 179.15, 179.30, 186, 95, 80, 178.85, 180.21, 179.75, 180.00, 21, 165, 205, 178.45, 178.35, 15, 25, 10, 20, 80, 20, 370, 630, 660, 20, 80, 20, 15.

TUBO LAVAGGIO RETI IN POSIZIONE PER ISPEZIONE E MANUTENZIONE

STABILIZZATO  
BINDER sp.10 cm

POZZETTO  
PREFABB. 50x50cm

SCARICO ACQUE DI CONTROLLO  
DN150 ACC.

POZZETTO  
PREFABB. 50x50cm

SCARICO  
Ø160 PVC

Ø315 PEAD  
PROVENIENTE DALLA  
FILTRAZIONE MECCANICA

180.21

180.00

70

178.31

100

38

171

141

17

5

178.35

15

20

300

370

390

15

25



## INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL CICLO DEPURATIVO - IMPIANTO DI PONTE SAN GIOVANNI



06