Scarico SF1
(fognatura)

Recinzione

Pozzetto

Pozzetto 100x100 cm
h: 250 cm

Tubo cls D=50 cm

Pozzo perdente n. 1
D=2m, h=5m + cono

W.C.

ANTI

UFFICIO

UFFICIO

INGRESSO

W.C.

UFFICIO

W.C.

ANTI

SPOGLIATOIO DONNE

DOCCIA

W.C.

ANTI

DOCCIA

SPOGLIATOIO UOMINI

W.C.

ANTI

W.C.

DEPOSITO CIANURI

LABORATORIO

Linea 4

Carico-scarico

centrifuga 3
centrifuga 2
centrifuga 1
vasca vernice
Impianto asciugatura
centrifuga d'appoggio

lavaggio 1
Sfiogno cadmio
Sgrassatura elettrolitica
lavaggio 2
lavaggio 3
Attivazione 4
Lavaggio 5
10–11
Nichel opaco
recupero nichel opaco 12
lavaggio 13
lavaggio 14
recupero nichel lucido 15
lavaggio sfiogno 16
17
sfiogno 18

c
c

Canale scarico acque alcaline
Canale scarico acque acide

linea 3

centrifuga d'appoggio
centrifuga 3
centrifuga 2
centrifuga 1
Impianto asciugatura

Carico-scarico

lavaggio 1
lavaggio 2
lavaggio 3
Attivazione 4
Sgrassatura chimica 5
Sgrassatura elettrolitica 6
lavaggio 7
16
neutralizzazione
lavaggio 9
lavaggio 10
Decapaggio 11
Nichel Wood 12
13
lavaggio 14
Recupero Nichel 15
Recupero Nichel 16
17 18 Nichel 19 20 21 22 23 24

linea 2

Carico-scarico

vibratore
scarico vibratore
centrifuga 2
centrifuga 1
doccia vernice
centrifugo d'appoggio

1
Bronzatura 2
lavaggio 3
Recupero 4
Passivazione
Passivazione 5
lavaggio 6
Recupero 7
Nichel
Nichel 8
Nichel
Nero 9
Nichel
Nero
Sgrassatura chimica 10
Sgrassatura elettrolitica 11
lavaggio 12
lavaggio 13
lavaggio 14
lavaggio 15
Recupero 16
Oro
17 18 Ottone 19 20 21 22 23 Rame 24 25 26

Canale scarico acque alcaline
Canale scarico acque acide

cristallizzatore

linea 1

Carico-scarico

centrifugo d'appoggio
1
lavaggio 2
Bronzatura 3
lavaggio 4
sublavatura 5
lucidatura 6
sgrassatura chimica 7
8
9
Sgrassatura elettrolitica
lavaggio 10
lavaggio 11
lavaggio 12
Recupero Rame 13
Recupero Rame 14
16 17 18 Rame 19 20 21 22 23

Impianto asciugatura e verniciatura
vasca vernice
centrifuga 4
centrifuga 3
centrifuga 2
vibratore
centrifuga 1

Vasca rilancio
Vasca correzione finale pH
D10
Resine chelanti D9
Resine chelanti D9
Carbone D8
Carbone D8
Sabbia D7

pozzetto fiscale
pozzetto per autocampionatore

Vasca raccolta acque depuratore

Decantatore 2
D5

D6
Drenaggio fanghi

Decantatore 1
D4

Vasca raccolta acque meteoriche

D6
Drenaggio fanghi

Pozzo perdente n. 2
D=2m, h=5m + cono

Tubo cls D=50 cm

Pozzetto "polmone"
100x100 cm
h: 250 cm

rilancio

Doppio calce
D3

Neutralizzazione
D2

Ossidazione cianuri
D1

Vasca rilancio acque alcaline
D01

Vasca rilancio acque acide
D0

Vasca preparazione antischiuma

Vasca preparazione flocculante