



REV		DESCRIZIONE	DATA
01		AVVIO	12/11/2008
RAVAGNAN S.p.A.			
CLIENTE	ILVA S.P.A.	DESCRIZIONE	
DESTINAZIONE	TARANTO		
RAVAGNAN S.p.A.			
Via s. Annunziata 1, 20010 Livorno (PO) Italy tel. 0474 404 404			
IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI SPURGO			
TRENO NASTRI TNAZ			
SCHEMA IDRAULICO			
DISSEGNO	FOLIO 1 DI 1		
N.°	38.21.105		
Nome del File	W: 3821105A0.dwg		
SOSTITUITO DALL' N.°			
SOSTITUISCE IL N.°			

Al CAVALI TORREBIA
FILTRI FI - F44
DN 80

Spanti ed acque
meteoriche

Travagnan s.p.a.

Limite di fornitura

TOLENTE

Acque di lavaggio
60 pulizie treno
Nastro di comminazione

Vaso accumulo
Cap. 1350 mc

PM
Q=30 m³/h
H=17.50m
N=30
380 V/50 Hz
4 Polif.

VR
Vaso accumulo
Cap. 1350 mc

VA
Vaso accumulo
Cap. 4450 mc

PS1
Q=100 m³/h
H=11.50m
N=30
380 V/50 Hz
4 Polif.

PS2
Q=100 m³/h
H=11.50m
N=30
380 V/50 Hz
4 Polif.

PS3
Q=100 m³/h
H=11.50m
N=30
380 V/50 Hz
4 Polif.

PL1
Q=14 m³/h
H=2.50m
N=2.5
380 V/50 Hz
4 Polif.

VLT
Cap. 75 mc
RI
RI1
RI2

VT
Bacino torri di
raffreddamento (esistente)

ES1
Q=50 m³/h
H=0.5 bar
N=2
2 polif.

ES2
Q=50 m³/h
H=0.5 bar
N=2
2 polif.

ES3
Q=50 m³/h
H=0.5 bar
N=2
2 polif.

FC1
Q=250 m³/h
H=0.27 bar
N=13.5
4 polif.

FC2
Q=250 m³/h
H=0.27 bar
N=13.5
4 polif.

FC3
Q=250 m³/h
H=0.27 bar
N=13.5
4 polif.

VT
Q=14 m³/h
H=0.27 bar
N=13.5
4 polif.

PI1
Q=14 m³/h
H=0.27 bar
N=13.5
4 polif.

PS1
Q=2 m³/h
H=0.2 bar
N=0.20 Kw

PS2
Q=2 m³/h
H=0.2 bar
N=0.20 Kw

PS3
Q=2 m³/h
H=0.2 bar
N=0.20 Kw

GD1
Cap. 1mc