BY PASS
ACQUE PIOGGIA

N°2 linee
GRIGLIATURA FINE
con foratura 1mm

N°2 bacini
DISSABBIATURA/DISOLEATURA

DA SOLLEVAMENTI

5Qm
750-3750 mc/h

+13.00

+10.00

5Qm

SOGLIE REGOLABILI

+1.00

+1.00

POZZETTO RIPARTIZIONE

MAX 3Qm=2250 mc/h
(750 mc/h in inverno)
su tre linee

PSV

4 compressori

PSV

4 compressori

ACQUA INDUSTRIALE
PER USI ESTERNI

POMPA RICIRCOLO ACQUE TECNICHE

AUTOCLAVE

VS

Qₘ=4Qm

+8.50

+10.00

3 linee per 1800mc/cad

+8.50

3 linee per 785mc/cad

24 PACCHI MBR

+1.00

+1.00

2 Mixer

4 POMPE SOLLEVAMENTO A MARE

+1.00

+1.00

VG

CONTROLAVAGGI MBR

SCARICO EMERGENZA
ACQUE DEPURATE

BOATE

2 linee di ispessimento meccanico

2 linee per decanter fanghi

POLI

DECANTER

CONTAINER ALLONTANAMENTO FANGHI

Acque depurate

CONDOTTA SOTTOMARINA

VS

RETE DUALE

1÷ACQUE TECNICHE

+10.00

+1.00

+1.00

POZZETTO ACQUE TECNICHE

LEGENDA

1. TRATTAMENTI PRIMARI -MONOBLOCCO-
2. DENITRIFICAZIONE
3. OSSIDAZIONE-NITRIFICAZIONE- -MBR-
4. DEOSSIDAZIONE
5. VASCA DIGESTIONE FANGHI
6. ISPESSIMENTO DINAMICO
7. DEODORIZZAZIONE
8. DISIDRATAZIONE -DECANTER-
9. CONTAINER FANGHI DISIDRATATI
10. COMPRESSORI/POMPE -IMPIANTO MBR-
11. COMPRESSORI -OSSIDAZIONE/DIGESTIONE FANGHI
12. STOCCAGGIO REAGENTI
13. SCRUBBER ACIDO
14. LOCALE QUADRI
15. MAGAZZINO/OFFICINA
16. SPOGLIATOI
17. PORTONE CARRAIO INGRESSO
18. RAMPA DI USCITA
19. COMPARTI ENEL / MISURE
20. CABINA MT / BT
21. LOCALE AUTORIMESSE
22. CAMINO ESPULSIONE ARIA
23. POZZETTO DI SOLLEVAMENTO
24. POZZETTO RILANCIO
25. VASCA ACCUMULO ACQUE TECNICHE DEPURATE
26. POZZETTO RIPARTIZIONE
27. POZZETTO ACQUE TECNICHE

PROVINCIA DI GENOVA

A.T.O. PROVINCIA DI GENOVA

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

PROGETTO PRELIMINARE

OPERE DI COMPLETAMENTO DEL DEPURATORE
ACQUE REFLUE
DEL COMUNE DI RAPALLO

ELABORATO

SCHEMA-FUNZIONALE

ELABORATO N.	T 11
DATA:	OTTOBRE-2011
SCALA:	
FORMATO:	A0

COORDINAMENTO PROGETTO
ING. G. FONTANA

PROGETTISTA
ING. ENRICO GALLARATI
ORDINE DELLA PROVINCIA DI PARMA N.790

ASSISTENTI
ING. A. DAPRA
PERITO EDILE ISCRIZIONE ALBO N.1

AGGIORNAMENTI

N.	DATA	
1	AGOSTO-2011	EMESSO-PER-CONFERENZA-SERVIZI
2	OTTOBRE-2011	EMESSO-PER-CONFERENZA-DELIBERANTE

FILE: LAVORI IN ITINERE/IDROTIGULLIO-IREN/RAPALLO/DWG/2010-2011/RONCO-AGO_SETT-2011/EMISSIONE PER CONFERENZA DELIBERANTE
LAYOUT: T 11_SCHEMA DI FUNZIONAMENTO