VASCA ANTINCENDIO

RASCHIATORE

CHIARIFICATORE

Tubazione da modificare. Come intercettare e eliminare filtri sabbia?

Modifica ubazione mandata (allungamento, mantenimento diffusore)

realizzare by-pass

AREA OPERE DI PRESA

AREA CHIARIFICATORE

AP1

AP2

FT

FIC5001C

LIC5001C

VASCA H2O FILTRATA 100 m³

BIOCIDA COAGULANTE

pH

TEMPERATURA

CONDUTTIVIMETRO

TORBIDIMETRO

5171

RIPRESA FANGHI

RFC1 SEL.A

RFC2 SEL.B

nuova tubazione

A VASCHE API

CHIARIFICATORE VA5

ARIA

POLMONE

14EFP1

14EFP2

FILTRO A PRESSA

CASSONE

14EFC1

14EFC2

DA ACQUE SANITARIE

VA008

ISPESSITORE

SERB. S3 ACCUM. SOST. GALLEGIANTI

14TO54

14TO55

LIC5903C

LS5903Vb

H2O INDUSTR. SERB. 14K7A

14IS1

14IS2

A UTENZE IMP. ITAR

14IND1

14IND2

14IND3

A UTENZE ACQUA INDUSTRIALE

ricircolo

RICIRCOLO OSMOSI

SKID OSMOSI

DUE LINEE DA 30MQ/H

BISOLFITO

BIOCIDA

SEQUESTRANTE

GRUPPO LAVAGGIO

FILTRI

1 PASSO OSMOSI

SERB. 5MC

MEMBRANE

EDI

14ID1

14ID2

14ID3

14ID4

DA ELIMINARE

LS5805Va

LS5805Vc

LS5806Va

LS5806Vc

FF0123X001

FF0123X003

RICIRCOLO

H2O DEMI SERB. 12K6B 1000 m³

H2O DEMI SERB. 12K6B 1000 m³

H2O DEMI SERB. BUDERER 2000 m³

LS5805Vb

LS5806Vb

FF0123X002

A UTENZE ACQUA IDEMI

A DISPOSITIVO DEOSSIGENANTE ACQUA STATORE

nuova tubazione

RICIRCOLO ULTRAFILTRAZIONE

FT

ACIDO CLORIDRICO (HCl) (REAGENTE)

SODA CAUSTICA (NaOH) (REAGENTE)

IPOCLORITO DI SODIO

RICIRCOLO UF

UF

DUE LINEE DA 60MQ/H

FILTRI METALLICO AUTOPULENTE

GRUPPO LAVAGGIO

ELUATI OSMOSI:

- prevedere scarico in pozzetto per mandare a VA1

ELUATI LAVAGGIO UF

DA ACQUE SANITARIE

H2O ACIDE O ALCALINE DA REFLUI DI CENTR.

H2O OLEOSE

DA LAV. CALDAIA

DA GRUPPI ESISTENTI

ARA514

ARA532

ARA534

ARA518

SERB. S1 H2O

ARA523

ARA527

SERB. S2 H2O

FIC5851Va

VA1

PQA001

14AC1 SEL.A

14AC2 SEL.B

14AC3 SEL.C

IDRATO DI CALCE

CLORURO FERRICO

IDRATO DI CALCE

POLIELETTROLITA

ACIDO CLORIDRICO

DOSAGGIO CO2

NEUTRALIZZAZIONE IMP. SOL

PHCR6851

PHCR6852

DA VASCHE API

14VC1

14VC2

14VC3

14VC4

14VC5

14VC6

VA2

VA3

VA4

VA6

14RC1

14RC2

14RC3

FT

TPP1

TPP2

VA7

PI233

PI234

CENTRALINA ANALISI

Ph

CONDUCIBILITA'

TEMPERATURA

TORBIDITA'

ANALIZZATORE OLII

ALLO SCARICO IN MUZZA MODULO 5

ALLO SCARICO IN MUZZA MODULO 6

PLANIMETRICO EDIFICIO DEMI

SERB.H2O INDUSTRIALE

1200

1000

1000

1000

1000

tubazione su pipe-rack

Serbatoi cationico

Serbatoi anionico

Serbatoi letti misti

Caldaia ausiliaria

Gallerì

34000

10000

6.30

REAGENTI ZONA CHIARIFICATORE

BIOCIDA

COAGULANTE

REAGENTI U.F. ZONA DEMI

GUARDIA FUMI

IPOCLORITO DI SODIO

GUARDIA FUMI

ACIDO CLORIDRICO (HCl)

SODA CAUSTICA (NaOH)

REAGENTI OSMOSI ZONA DEMI

BISOLFITO

BIOCIDA

SEQUESTRANTE

LEGENDA COLORI LINEE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	LINEE CALCE / IDRATO DI CALCE
	LINEE ACQUA / DEMI-INDUSTRIALE-OLEOSE-SANITARIE-ACIDE O ALCALINE
	LINEA FANGHI
	LINEA SODA
	LINEA ACIDO CLORIDRICO
	LINEA CLORURO FERRICO
	LINEA OLI
	LINEA VAPORE
	LINEE POLIELETTROLITA / DOSAGGIO CO2
	LINEA ARIA
	LINEA BIOCIDA
	LINEA COAGULANTE
	LINEA IPOCLORITO DI SODIO
	LINEA BISOLFITO
	LINEA SEQUESTRANTE
	PARTE A CARICO DI NUOVA DITTA. FORNITURA INTALLAZIONE E AUTOMAZIONE
aaa	DESCRIZIONE ATTIVITA' A CARICO EP PRODUZIONE
	NUOVE TUBAZIONI A CARICO NUOVA DITTA

REV. Rev.	DATA Date	RICAR.DI Prepared by	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE Revision description	COLLABORAZIONI Co-operations	APPROVAZIONE Approved by	EMISSIONE Issued by
07	17/04/20	E.O.	COME PROGETTO PER MINISTERO		E.O.	..
06	20/09/19	E.O.	1 PASSO OSMOSI		E.O.	..

EP PRODUZIONE

EP PRODUZIONE S.p.A.

CENTRALE DI TAVAZZANO E MONTANASO

TITOLO: Title:

SCHEMA DI PROCESSO SEMPLIFICATO DEMI – ITAR

COMMESSA Job: VALDO.PER 12_SEDONI Agglo. to Dwg.

00

SISTEMA System

...

SCALA : Scale :	DIS.N. Dwg. No	FOGLIO Sheet	SERIE FG Lst Sheet	DI Of	FORMATO Size	TIPO EL. Dwg. type	DISC. Disc.
/	....	1	–	1	A0	-	-

NOME FILE: File name: ....dwg

SOSTITUISCE IL: Replaces dwg no :

SOSTITUITO DAL: Replaced by dwg no :

MOTIVO DELL'INVIO: PER APPROVAZIONE For approval; PER INFORMAZIONE For information; NON RICHIESTO Not requested

IL PRESENTE ELABORATO PROGETTUALE E' DI PROPRIETA' DI EP PRODUZIONE S.p.A. E, FATTO DIVIETO A CHIUNQUE DI PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO E SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, ONERO DI QUANTO SOPRA, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DELLA SUDDETTA AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA EP PRODUZIONE S.p.A.

This design document is the property of EP PRODUZIONE S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any reated information, without previous written consent of EP PRODUZIONE S.p.A.