



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO		CODICE DWG
PAID SEZIONE DI ULTRAFILTRAZIONE	SA9-RO-PID-001.1.4	
PAID SEZIONE DI OSMOSI INVERSA	SA9-RO-PID-001.2.4	
PAID SEZIONE DI POLISHING A LETTI MISTI	SA9-DM-PID-001.4.4	

LEGENDA LAYER	LEGENDA SCARICHI
ESISTENTE	SCARICO ACIDO
LINEA DI PROCESSO PRINCIPALE	SCARICO IN FONNA

IDENTIFICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE	ESEMPIO DI MECCANIZZAZIONE TIE-INS
PER TUTTI GLI STRUMENTI/APPARECCHIATURE DELLA PRESENTE TAVOLA SI CONSIDERA COME PREFISSO DI RIFERIMENTO LA SIGLA "SA9-DM". TALE PREFISSO, UNITO ALL'IDENTIFICAZIONE DELLA FUNZIONE E DEL NUMERO DI LOOP, SARÀ ADEGUATO A COMPLETARE IL CODICE COMPLETO ED UNIVOCO DI IDENTIFICAZIONE.	DIAMETRO TIPO DI ACCOPPIAMENTO RATING PIÙ DI RIFERIMENTO PROGRESSIVO PROGRESSIVO

IDENTIFICAZIONE DELLE LINEE	LIMITI DI FORNITURA
PER TUTTE LE LINEE DELLA PRESENTE TAVOLA SI CONSIDERA COME PREFISSO LA SIGLA "SA9-DM". LE LINEE DI PROCESSO E DI SERVIZIO SONO IDENTIFICATE CON IL SEGUENTE SISTEMA DI NUMERAZIONE.	ERG POWER / BERNARDINELLO ENGINEERING

TIPICO MOTORE SEMPLICE	TIPICO MOTORE CON VISUALIZZAZIONE CORRENTE
Diagram showing a simple motor control circuit with a stop button, start button, and thermal relay.	Diagram showing a motor control circuit with current monitoring and interlocking.

TIPICO MOTORE CON INVERTER	VALVOLA FAIL CLOSED
Diagram showing a motor control circuit with an inverter and speed feedback.	Diagram showing a valve with fail-safe closed logic.

VALVOLA TYPICO LOCKED	VALVOLA TYPICO CON POSIZIONATORE
Diagram showing a valve with fail-safe locked logic.	Diagram showing a valve with a positioner.

nota (1) FORNITO CON LA RELATIVA POMPA OSSIGENANTE  
 nota (2) ACQUA DI SERVIZIO  
 nota (3) ARIA STRUMENTI

COMMESSA N./JOB-NL	COMMISSA/JOB: C10/005	DESIGNAZIONE/DRAWER: M.P.	INDIRIZZO/ADDRESS: VIA STATALE DEL SANTO, 96 - 35010 CADONESHÉ (PD) ITALY
OGGETTO/SUBJECT: REVAMPING SA9 IMPIANTO ACQUA DEMI	P&ID SEZIONE DI STOCCAGGIO ACQUA DEMI		
SCALE/SCALE: 1:1	COMMITTEE/CUSTOMER: ERG Power S.r.l.	REPLACED BY: R1 REPLACEMENT OF	DIS. N° 3443-A16

CI riserviamo a termini di legge, la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione o di renderlo comunque noto a terzi o a DITTE concorrenti senza la nostra esplicita autorizzazione.  
 This document is the property of Bernardinello Engineering who will safeguard its right according to the civil and patent provisions of the law.

REV. N°	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.
5	24.02.14	EMISSO PER COSTRUZIONE (SE-5304)	CRR	LDM	MIE
4	22.11.13	EMISSO PER COMMENTI (SE-5304)	LDM	GSR	MIE
3	29.09.12	AS BUILT	D.T.	F.S.	M.S.
2	07.05.12	EMMISSIONE PER CHANGE N.5	D.T.	F.S.	M.S.
1	28.06.11	EMMISSIONE PER COSTRUZIONE	D.T.	F.S.	M.S.
4	08.10.10	BASIC - (PIANO TURBINE) - EMISSIONE FINALE	ANM	SER	MIE



Questo disegno non può essere riprodotto né comunicato a terzi senza l'approvazione della ERG Power

OGGETTO: P&ID SEZIONE DI STOCCAGGIO	IMPIANTO: REVAMPING SA9 IMPIANTO ACQUA DEMI
FOGLIO: 1	DI: 1
DATA: 11.03.11	SCALE: 1:1
COMMITTEE: C10/005	REVISION: 4

SA9-DM-G-3A/Ab	
POMPE ACQUA DEMI DI SERVIZIO	
PORTATA [m³/h]	440
PREVALENZA [BAR]	5,0
POTENZA [kW]	90
RPM	1480