PARTE 1 ◀ | PARTE 2 ▶

Vedi Dis. 009135IS11A

DN100

ACQUA ADDOLCITA DN80

DN15

DN15

C

Q.E.

Pe

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA ACQUA A 15°F

RIEMPIMENTO CIRCUITI CALDI ACQUA A 7 °F

RIEMPIMENTO CIRCUITI FREDDI ACQUA A 7 °F

UMIDIFICAZIONE UNITA' TATTAMENTO ARIA ACQUA A 0 °F

SERBATOIO PER IMPIANTO DISINFEZIONE ANTILEGIONELLOSI A IPOCLORITO

DN100

DN15 DN15 DN15 DN15

DN32 DN32 DN32 DN15

DN32 DN32 DN32 DN15

DN15 DN15

DN80

DN32 DN32

DN32 DN32

DN150

DN100 DN32 DN32 DN15

Q.E. Q.E. Q.E. Q.E.

Pa Pb Pc Pd

TUBAZIONI IN POLIETILENE

PARTE 1 ◀ | PARTE 2 ▶

Vedi Dis. 009135IS11A

SERBATOIO STOCCAGGIO POLIFOSFATI

SERBATOI STOCCAGGIO POLIAMMINE

SERBATOIO STOCCAGGIO PRODOTTI INIBITORI CORROSIVI NON VOLATILI

POMPE DOSATRICI : Pa-Pb-Pc-Pd-Pe
PORTATA UNITARIA = 0,0028 Kg/s
marca NOBEL mod. TPZ 800

ACQUA ADDOLCITA DN80

DN100

DN80

DN40

DN50

DN50

DN40

DN80

DN65

BOLLITORE 1
CAPACITA' 4000l
POTENZA 120kW

BOLLITORE 2
CAPACITA' 4000l
POTENZA 120kW

BOLLITORE 3
CAPACITA' 4000l
POTENZA 120kW

DN1"1/4x1"1/2
P. TARATURA 6.4 Bar

DAL CIRCUITO PRIMARIO ACQUA CALDA
(PER CONTINUAZIONE VEDERE
SCHEMA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA)
Dis. 009135TS13A

300 l

T ACCUMULO 60°C

DN80

DN100

DN80

DN100

DN100

DN100

DN100

ACQUA ADDOLCITA DN80

POMPE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA

Q.E.

P17

P18

DN50

DN50

DN15

DN80

DN80

DN80

DN50

A CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA

ACQUA TRATTATA DN80

LEGENDA

- AFS — Rete acqua fredda sanitaria potabile (di acquedotto)
- ACS — Rete acqua calda sanitaria
- RCS — Rete ricircolo acqua calda sanitaria
- Sonda di temperatura da condotta
- Valvola a 2 vie con servocomando elettrico o magnetico a 2 posizioni
- Valvola a 3 vie con servocomando
- Termometro da condotta
- Manometro da condotta
- Q.E. Interconnessione con il quadro elettrico
- Sigla indicante l'interconnessione tra apparecchiature
- Valvola di taratura
- Valvola a farfalla
- Valvola a sfera
- Valvola di ritegno
- Rubinetto a maschio a 2 vie
- Elettropompa
- N.C. Normalmente chiuso
- Valvola di sicurezza
- Vaso di espansione chiuso a membrana
- Disconnettore
- Addolcitore
- Contatore di impulsi
- Pompa dosatrice
- Serbatoio sali
- Q.E. Quadretto elettrico
- Scarico convogliato
- C Contatore
- Giunto antivibrante
- DE... Diametro esterno in mm tubazioni in materiale plastico rete acqua demineralizzata (ADM)
- DN... Diametro nominale in mm tubazioni in acciaio zincato UNI 8863 SM
- Limite di fornitura

IRIDE SERVIZI — Aggiornamento documentale N. 1371

sigla	apparecchiatura	n	di cui riserva	caratteristiche di ciascuna			marca e modello
				portata	prevalenza		
B1	bollitore	1		120 - kWt	4000 l	potenza ass. - kW	DI CAMILLO mod. BVZ 4000
B2	bollitore	1		120 - kWt	4000 l	potenza ass. - kW	DI CAMILLO mod. BVZ 4000
B3	bollitore	1		120 - kWt	4000 l	potenza ass. - kW	DI CAMILLO mod. BVZ 4000
P17	pompa (circuito ricircolo acs)	1		3 kg/s	120 kPa	motore 4 poli 0,75 kW	ITT LOWARA mod. FCTE40-125/07
P18	pompa (circuito ricircolo acs)	1	1	3 kg/s	120 kPa	motore 4 poli 0,75 kW	ITT LOWARA mod. FCTE40-125/07

NOTA:

RACCHIUSE NELLE NUVOLETTE SONO INDICATE LE PARTI DI IMPIANTO REALIZZATE DA CO.I.L.

Rev	Data	Descrizione	Emesso	Verificato	Approvato
0	03/12/2010	AS BUILT	MLM	MRR	LCG

CLIENTE: IRIDE SERVIZI

CANTIERE: PALAZZO DEL NUOTO - TORINO — N° DISEGNO 0 0 9 1 3 5 I S 1 2 A

IMPIANTO: IDRICOSANITARIO — RIF.: 135/09 — COMM.: 1115 — FOGLIO: ---

OGGETTO: SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE IDRICA 2/2

CO.I.L.

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI - CONDIZIONAMENTO - RISCALDAMENTO

CO.I.L. srl - Via Antonio Pacinotti 9- 10098 Rivoli Cascine Vica - Rivoli (TO) - Tel 0119585170 - Fax 9571695 - P.IVA 09554730219 - e mail: cil.tecnico@coil.it