Signed by Luca Fernando Ruini
on 04/06/2019 17:51:01 CEST

Pulsanti di emergenza

ALLARME GAS O INCENDIO / ARRESTO DI EMERGENZA

CONTATORE GAS
CON CORRETTORE
TEMPERATURA E PRESSIONE

f(x)

PI xxx — BA

FT 003

PT 003 — BA

TT 003

XS xxx

S

N.A.

ESTERNO INTERNO

DN65 — BA — DN50 — N.C. — DN65 — BA

TG-01

RAMPA GAS INTERNA

TURBINA A GAS

INTERNO ESTERNO

1

CONTATORE GAS
CON CORRETTORE
TEMPERATURA E PRESSIONE

f(x)

PI xxx — BA

FT 002

PT 002 — BA

TT 002

XS xxx

S

N.A.

ESTERNO INTERNO

DN65 — BA — DN50 — N.C. — DN65 — BA

TG-02

RAMPA GAS INTERNA

TURBINA A GAS

INTERNO ESTERNO

1

INTERCETTAZIONE GENERALE GAS
LINEA ALTA PRESSIONE

BA
APPALTATORE
LBM001
Barilla

DN100

Piano strada

GAS NATURALE
22 bar(g) ±0,25

LINEA ALTA PRESSIONE
DA COGENERAZIONE FENICE

CONTATORE GAS
CON CORRETTORE
TEMPERATURA E PRESSIONE

f(x)

PI xxx — BA

FT 004

PT 004 — BA

TT 004

XS xxx

S

N.A.

ESTERNO INTERNO

BU — DN150 — DN200 — BU

PC-01

SISTEMA DI POST-FIRING

DN200

BU

INTERCETTAZIONE GENERALE GAS
LINEA BASSA PRESSIONE

APPALTATORE
LBM002
Barilla

GAS NATURALE
1,5 bar(g)

STACCO DA COLLETTORE PRINCIPALE GAS METANO
ZONA CENTRALE TERMICA BARILLA

LEGENDA

- VALVOLA A SARACINESCA — GATE VALVES
- VALVOLA A TAPPO — GLOBE VALVE
- VALVOLA DI RITEGNO — CHECK VALVE
- CONTABILIZZATORE — FLOWMETER
- VALVOLA DI SICUREZZA — PRESSURE RELIEF VALVE
- VALVOLA MICROMETRICA — NEEDLE VALVE
- VALVOLA DI REGOLAZIONE — REGULATING VALVE
- RUBINETTO A SFERA — BALL VALVE
- RUBINETTO MASCHIO A TRE VIE — THREE – WAY PLUG VALVE
- VALVOLA MOTORIZZATA — MOTOR OPERATED VALVE
- VALVOLA A SOLENOIDE — MOTOR OPERATED VALVE
- RUBINETTO MASCHIO A DUE VIE — TWO – WAY PLUG VALVE

Rev.	DESCRIZIONE	DATA	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	Modifica campo "Progetto"	30/05/2019	L. Bianchi	L. Bianchi	M. Vezzoni
0	EMISSIONE PRELIMINARE	28/03/2019	L. Bianchi	L. Bianchi	M. Vezzoni

QUESTO ELABORATO E' PROPRIETA' DI PWE Power Engineering Srl - RIPRODUZIONE E DIVULGAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA
THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PWE Power Engineering Srl - REPRODUCTION AND DIVULGATION FORBIDDEN WITHOUT WRITTEN PERMISSION

AUTORE — TIMBRO E FIRMA

PWE power engineering srl
web: www.pwen.eu
e-mail: info@pwen.eu

Power Engineering Srl
Via G. Garibaldi, 81
15067 Novi Ligure (AL) - Italy
Tel. +39 014372581

Via G. Bagaini, 15
21100 Varese (VA) - Italy
Tel. +39 0332238888

COMMITTENTE — CLIENTE

Barilla
The Italian Food Company. Since 1877.
STABILIMENTO DI PEDRIGNANO
VIA MANTOVA N° 166 - 43122 (PR)

PROGETTO

IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE

TITOLO — FORMATO

P&ID
ALIMENTAZIONE GAS NATURALE TURBINE E POSTFIRING

A2

FILE	SCALA	NUMERO DOCUMENTO	Foglio	di
PR-3GE_MD_PI_006_1.dwg	1 : -	PR-3GE_MD_PI_006_1	1	1