CENTRALE TERMICA

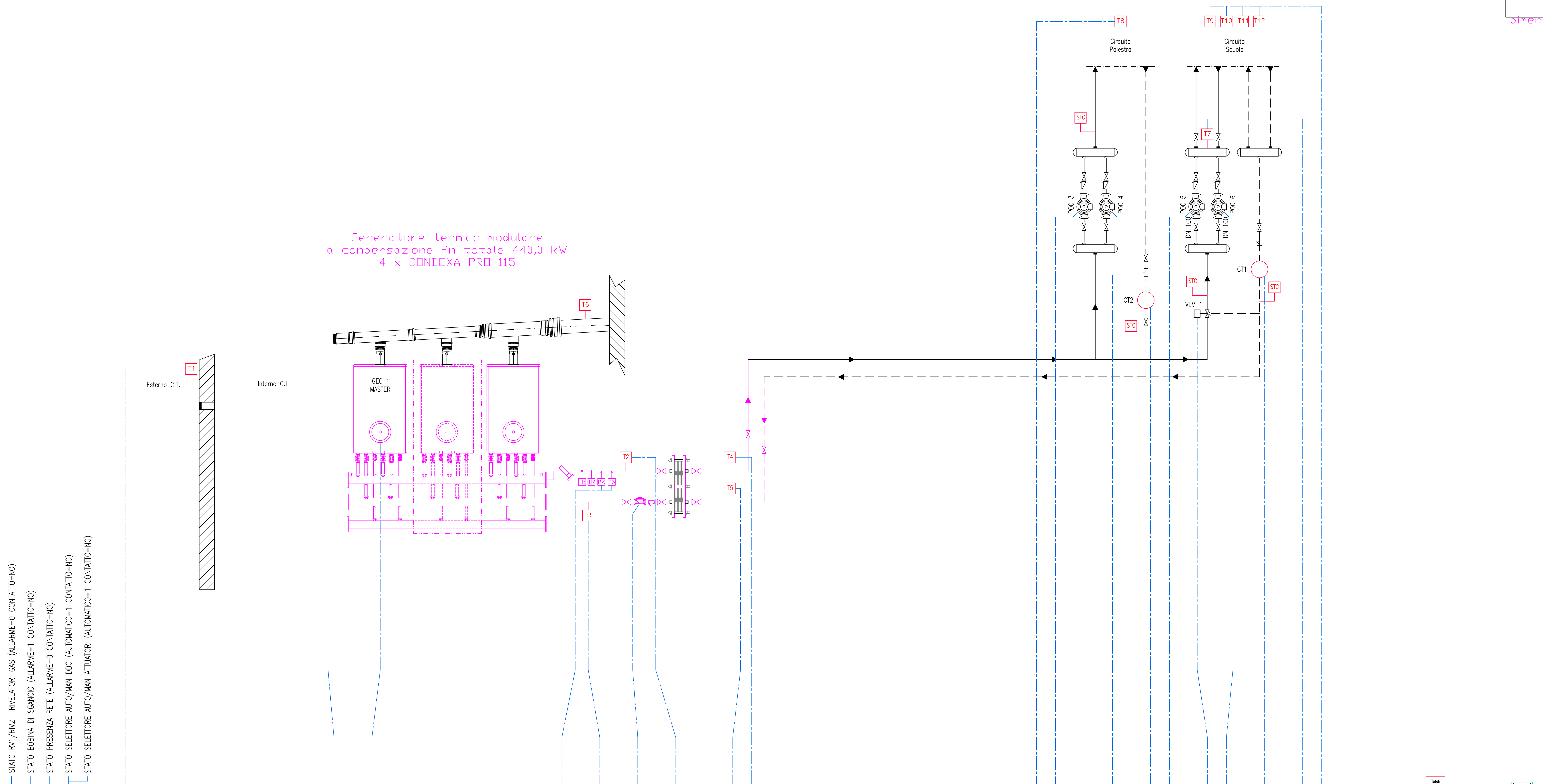
Nota bene

Prima dell'installazione dei vasi chiusi, comunicare al progettista il diametro e la pressione della valvola di sicurezza fornita da RIELLO, per il corretto dimensionamento degli stessi.

LEGENDA: APPARECCHIATURE SICUREZZA			
	POZZETTO ISPESL		BITERMOSTATO
	TERMOMETRO		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	MANOMETRO		VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA
	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE		CONTATORE DI PORTATA PER MISURATORE ENERGIA
	DISPOSITIVO PROTEZIONE DI MINIMA PRESSIONE		
	VALVOLA DI SICUREZZA		
	TERMOMETRO DI REGOLAZIONE		
	TERMOMETRO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE		

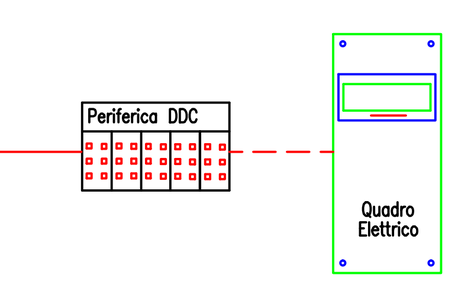
Dispositivi rampa gas

1. Elettrovalvola di regolazione
2. Chiave d'intercettazione
3. Elettrovalvola di blocco
4. Organo di controllo pressione
5. Stabilizzatore
6. Filtro
7. Giunto antivibrante
8. Elettrovalvola di blocco NC



Ingresso Digitale	1	1	1	1						5		1													1		1			1			1						
Uscita Digitale										1															1		1			1		2	1						
Ingresso Analogico						1		1						1				1			1	1															1		
Uscita Analogica										1																													
Virtual I/O																									1		1			1			1						
Bus																1													1						1				
Wireless																								1														4	

	Totali
Ingresso Digitale	14
Uscita Digitale	7
Ingresso Analogico	7
Uscita Analogica	1
Virtual I/O	4
Bus	3
Wireless	5
TOTALE I/O FISICI	29
Canali Orari DDC in Manuale	2



LEGENDA APPARECCHIATURE

LAG 1	LINEA GAS METANO
V ESP 1	VASO ESPANSIONE 80 litri
V ESP 2	VASO ESPANSIONE 80 litri
V ESP 3	VASO ESPANSIONE 80 litri
POC 1	ELETTROPOMPA PREDISPOSIZIONE
POC 2	ELETTROPOMPA PREDISPOSIZIONE
POC 3	ELETTROPOMPA CIRCUITO PALESTRA Marca: KSB Modello: RIOVAR 54-30 D
POC 4	ELETTROPOMPA CIRCUITO PALESTRA Marca: KSB Modello: RIOVAR 54-30 D
POC 5	ELETTROPOMPA CIRCUITO SCUOLA Marca: KSB Modello: ETALINE GN 100
POC 6	ELETTROPOMPA CIRCUITO SCUOLA Marca: KSB Modello: ETALINE GN 100
VLM 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA MISCELATRICE DIGITALE 3 PUNTI
VIG 1	VALVOLA SERVOCOMANDATA INTERCETTAZIONE GAS
DOS 1	DOSATORE POLIFOSFATI
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1-T...	SONDE TEMPERATURA
STC	SONDE TEMPERATURA CONTATERMIE
CT1-CT...	CONTATORI
FL	FILTRO
TR/TB	TERMOSTATO A RIARMO E DI BLOCCO
PR	PRESSOSTATO
TR	TERMOSTATO REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO BLOCCO

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	22.01.21	D.G.	AS BUILT 2020		
0	29.04.04	F.B.	AS BUILT		

ENGIE SERVIZI S.p.A.
Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO A52/M-01
SCALA ---

DESCRIZIONE
Istituto Professionale "Sassetti Peruzzi" Sede
Via S. Donato, 46/48 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

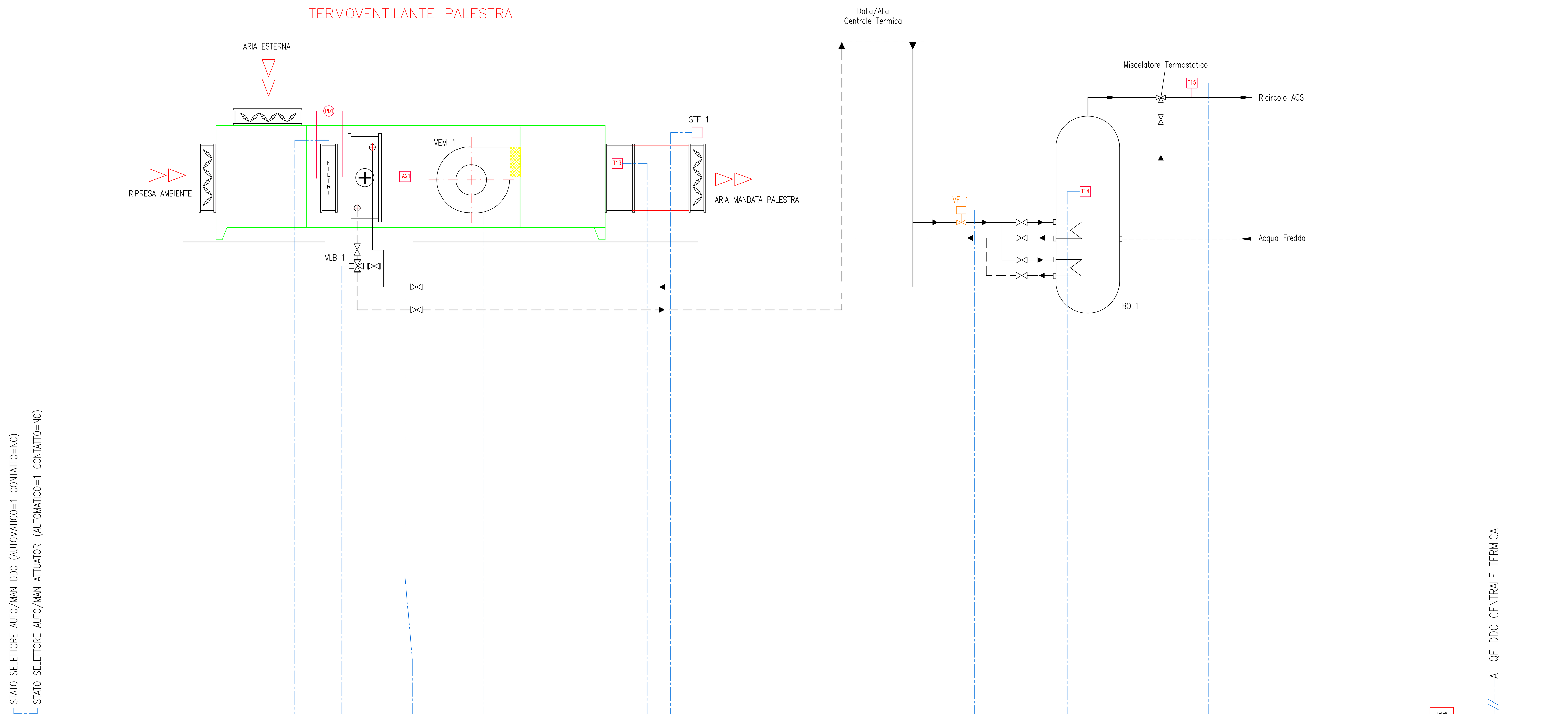
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

SOTTOCENTRALE PALESTRA

LEGENDA APPARECCHIATURE

BOL 1	BOLLITORE DI ACCUMULO ACQUA CALDA SANITARIA
VLB 1	VALVOLA BATTERIA SERVOCOMANDATA ANALOGICA
VEM 1	VENTILATORE MANDATA
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
M	MANOMETRO
TM	TERMOMETRO
T1–T...	SONDE TEMPERATURA
FL	FILTRO
TAG 1–TAG...	TERMOSTATO ANTIGELO
STF 1–STF...	SERRANDA TAGLIAFUOCO
VF 1	VALVOLA SEZIONATRICE SERVOCOMANDATA DIGITALE PREDISPOSIZIONE



Ingresso Digitale	1			1				1		1			1								Ingresso Digitale
Uscita Digitale										1					1						Uscita Digitale
Ingresso Analogico												1					1		1		Ingresso Analogico
Uscita Analogica						1															Uscita Analogica
Virtual I/O										1											Virtual I/O
Bus																					Bus
Wireless																					Wireless

	Totali
Ingresso Digitale	5
Uscita Digitale	2
Ingresso Analogico	3
Uscita Analogica	1
Virtual I/O	1
Bus	0
Wireless	0
TOTALE I/O FISICI	11
Canali Orari DDC in Manuale	2

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	22.01.21	D.G.	AS BUILT 2020		
0	02.07.04	F.B.	AS BUILT		

ENGIE SERVIZI S.p.A.
Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

DESCRIZIONE
Istituto Professionale "Sassetti Peruzzi" Sede
Via S. Donato, 46/48 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SOTTOCENTRALE PALESTRA

N° DISEGNO A52/M-02
SCALA ---
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.