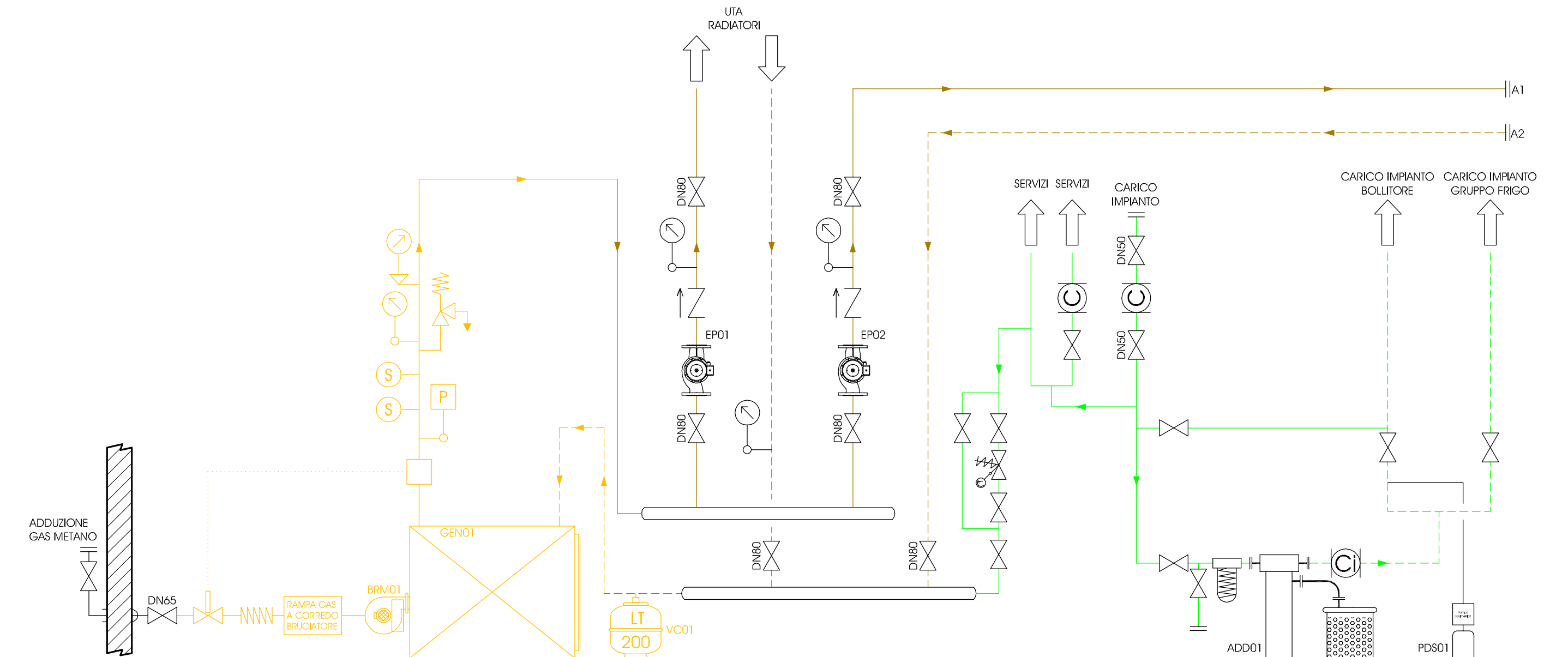


# SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO DI FATTO



**GEN01**  
GENERATORE AD ACQUA CALDA  
Marca=RBL  
Pot.Foc.=430,2 kW  
Pot.Nom.=381,4 kW  
Press.eserc.=5 bar

**BRM01**  
BRUCIATORE A METANO

**VC01**  
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA  
Capacità=200 Lt

**EPO1**  
ELETTROPOMPA SINGOLA  
Marca=GRUNDFOS

**EPO2**  
ELETTROPOMPA SINGOLA  
Marca=GRUNDFOS  
Modello=UPS 40-120 F

**ADD01**  
ADDOLCITORE

**PDS01**  
POMPA DOSIMETRICA

**OPERE IN DEMOLIZIONE**



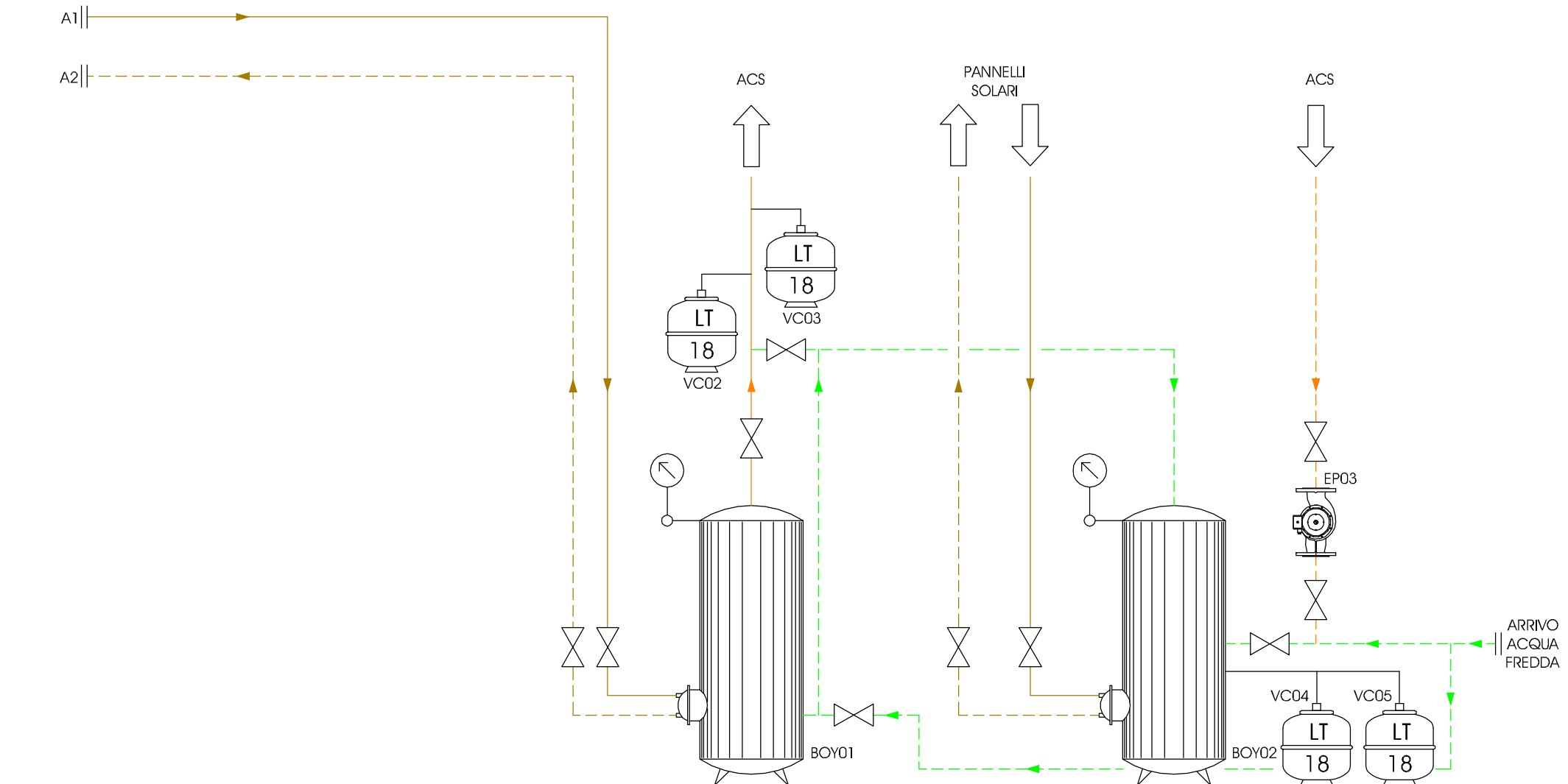
Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



Elaborato: 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico  
Edificio: 08 - PALAZZETTO DELLO SPORT Piazzale Azzurri d'Italia - GRADO (GO)

Data: Ottobre 2017  
Tavola: 01

# SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO DI FATTO



BOY01 BOLLITORE VERTICALE Capacità=1000 Lt	BOY02 BOLLITORE VERTICALE Marca=IMA Modello=PUFFER Capacità=1000 Lt	EPO3 ELETTROPOMPA SINGOLA
VC02-VC03 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	VC04-VC05 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	



OPERE IN DEMOLIZIONE

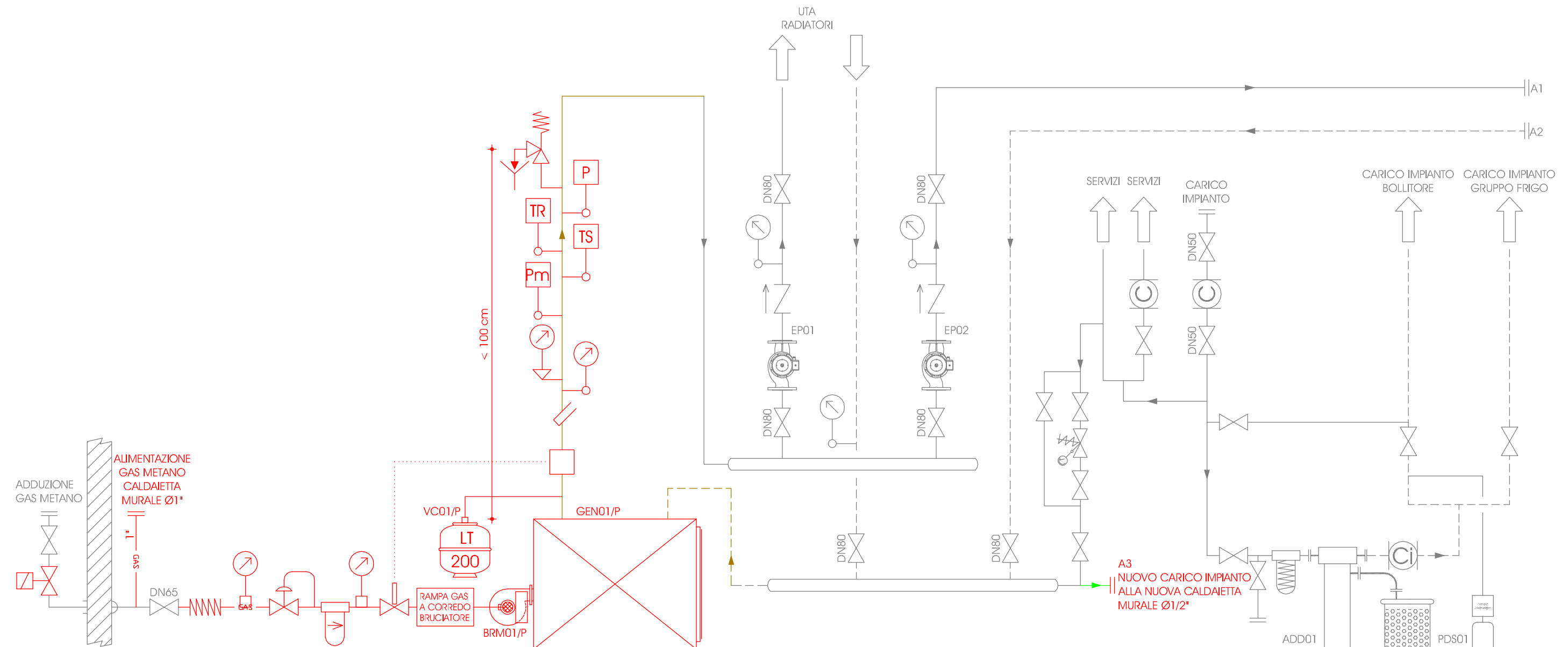


Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



Elaborato:	3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico	Data:	Ottobre 2017
Edificio:	08 - PALAZZETTO DELLO SPORT Piazzale Azzurri d'Italia - GRADO (GO)	Tavola:	02

# SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO IN PROGETTO



**GEN01/P**  
 GENERATORE AD ACQUA CALDA  
 Tipo=UNICAL  
 Modello=INOXIA GJ450  
 o similare  
 Pot. Foc.=420 kW  
 Pot. Nom.=412,5 kW  
 Contenuto di acqua= 533 Lt  
 Pressione max di esercizio= 5 bar  
 Rendimento utile al 100%= 98,2 %  
 Rendimento in condensazione= 107,1 %

**BRM01/P**  
 BRUCIATORE A METANO  
 Tipo=RIELLO  
 Modello=RS 55/E BLU  
 o similare  
 Pot. = 100/300-680 kW

**VC01/P**  
 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA  
 Capacità=200 Lt  
 Press.=6 bar

**EP01**  
 ELETTROPOMPA SINGOLA  
 Marca=GRUNDFOS

**EP02**  
 ELETTROPOMPA SINGOLA  
 Marca=GRUNDFOS  
 Modello=UPS 40-120 F

**ADD01**  
 ADDOLCITORE

**PDS01**  
 POMPA DOSIMETRICA



■ STATO DI FATTO  
 ■ OPERE IN PROGETTO

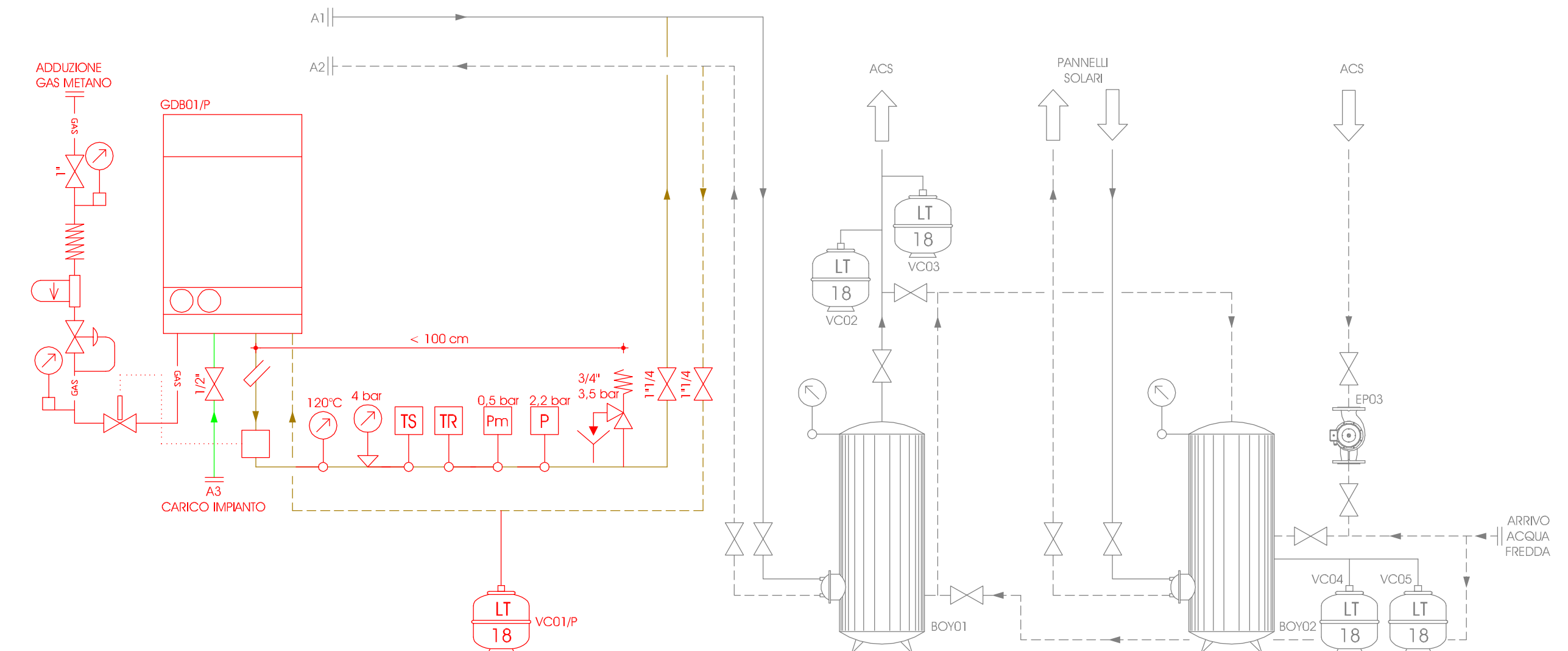


Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



Elaborato:	3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico	Data:	Ottobre 2017
Edificio:	08 - PALAZZETTO DELLO SPORT Piazzale Azzurri d'Italia - GRADO (GO)	Tavola:	03

# SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TERMICO - STATO IN PROGETTO



<p>GDB01/P CALDAIETTA MURALE A CONDENSAZIONE Tipo=UNICAL Modello=KONm R35 o similare Pot.Nom.=33,8 kW</p>	<p>BOY01 BOLLITORE VERTICALE Capacità=1000 Lt</p>	<p>BOY02 BOLLITORE VERTICALE Marca=IMA Modello=PUFFER Capacità=1000 Lt</p>	<p>EP03 ELETTROPOMPA SINGOLA</p>
<p>VC01/P VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA Capacità=18 Lt</p>	<p>VC02-VC03 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA</p>	<p>VC04-VC05 VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA</p>	



STATO DI FATTO  
 OPERE IN PROGETTO



Proposta di affidamento in concessione mediante Project Financing, ai sensi dei commi 15-19 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Grado mediante la realizzazione degli interventi di adeguamento ed efficientamento energetico, ai sensi del D.Lgs. 115/2008, degli edifici e degli impianti.



Elaborato: 3.2 Elaborati grafici interventi di Efficientamento Energetico  
 Edificio: 08 - PALAZZETTO DELLO SPORT  
 Piazzale Azzurri d'Italia - GRADO (GO)

Data: Ottobre 2017  
 Tavola: 04