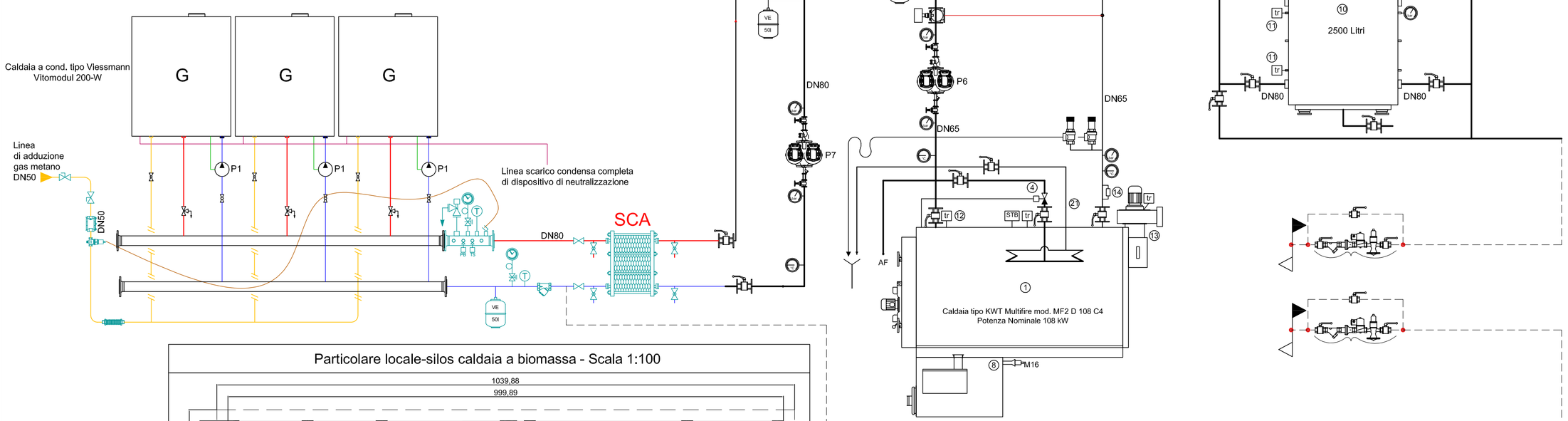
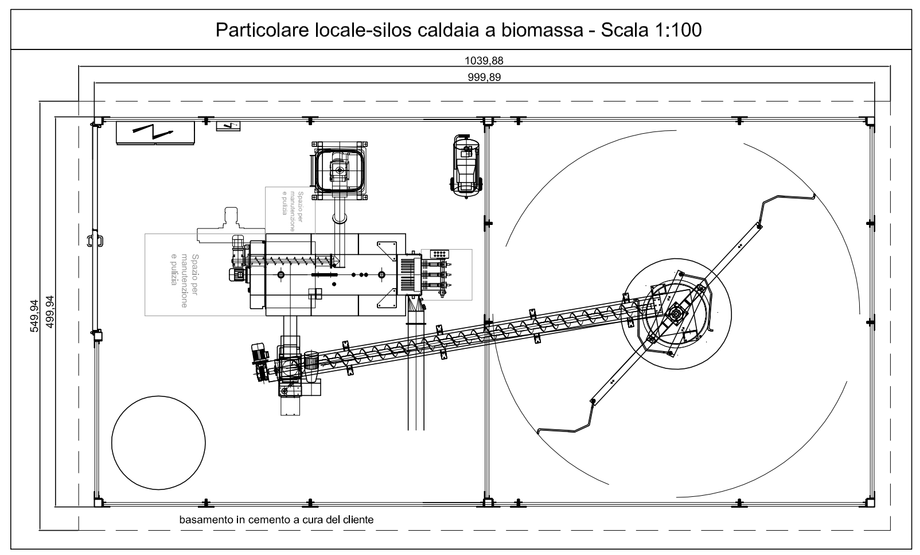
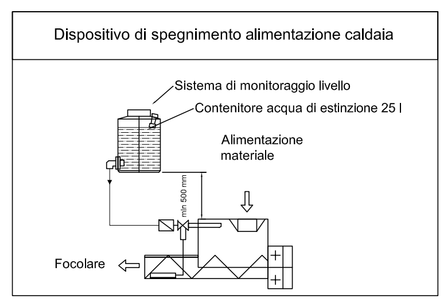
	Valvole a sfera a due vie in ottone a passaggio pieno attacchi filettati
	Valvole a sfera a due vie in ottone a passaggio pieno attacchi flangiati
	Valvole di taratura a due vie in ottone attacchi flangiati
	Valvole a tre vie con servomotore attacchi flangiati
	Filtro in bronzo attacchi filettati
	Valvole di sicurezza omologate ISPESL DN20
	Valvola a farfalla motorizzata flangiata
	Filtro gas a cartuccia attacchi flangiati
	Riduttore regolatore di pressione per gas attacchi flangiati
	Idrometro a quadrante scala 0/600 kPa Rubinetto portamanometro in bronzo attacchi filettati DN15
	Valvola di intercettazione combustibile attacchi flangiati
	Termometro a quadrante scala 0/60°C
	Pozzetto termometrico in ottone
PS	Pressostato di blocco a riarmo manuale
	Regolatore di pressione gas
	Regolatore di pressione gas
	Regolatore di pressione gas
	Antivibrante
	Valvola
	Separatore d'aria
	Separatore fanghi

① Caldaia a cippato tipo KWT Multifire mod. MF2 D 108 C4
④ Valvola di sicurezza scarico termico
⑥ Dispositivo di accensione automatica
⑦ Sensore Temperatura mandata impianto
⑩ Accumulo inerziale
⑪ Sensori Temperatura volano termico
⑫ Sensori Temperatura mandata e ritorno caldaia
⑬ Ventilatore gas di scarico con sensore temperatura
⑭ Limitatore di sicurezza della temperatura
AF Allimentazione acqua fredda (min 2,5 bar, max 5,5 bar)
G Caldaia a condensazione tipo Viessmann Vitomodul 200-W:
- Potenza nominale (80°-60°C) = 222,3 kW;
- Potenza focolare (80°-60°C) = 225 kW.
Ⓒ Contatermie

P1	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 3 32-120F; Q=6,4 mc/h, H=10m
P2	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 3D 65-150F; Q=17 mc/h, H=10m
P3	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 3D 65-150F; Q=1,5 mc/h,H=10m
P4	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 1D 32-100; Q=4,5 mc/h, H=6m
P5	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 1D 50-60F; Q=9 mc/h, H=4m
P6	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 3D 40-150F; Q=8,6 mc/h, H=12m
P7	Pompa tipo Grundfos mod. Magna 3D 65-150F; Q=17 mc/h, H=12m







PROGETTAZIONE INTERVENTI

SAIC Ingegneri Associati
Salita Pollaiuoli, 15/1
16123 Genova (GE)
Ing. Emiliano Bronzino

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
SERVIZIO EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA':
Via Trento e Trieste, 87C BORGO FORNARI - GENOVA
LEVI PRIMO

CODICE	
EDIFICIO	ATTIVITA'
SIGE 13	A

OGGETTO DELLA TAVOLA:
Schema funzionale nuova centrale termica - Layout

Nº TAVOLA
001

SCALA	Varie
DATA	09/2019
RIF. FILE ANAGEDIL:	

CODIFICA ELABORATO				NOME FILE
Argomento	Progressivo	Revisione	Codice documento	
IT-D	001	00	IT-D-001-00	IT-D-001-00

REDATTO DA:	VERIFICATO DA:		APPROVATO DA:	
ING. EMILIANO BRONZINO	ING. FEDERICO VALSUANI		ING. EMILIANO BRONZINO	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA Dott. Ing. EMILIANO BRONZINO n. 8863A
	DATA VERIFICA 26/09/2019		DATA APPROVAZIONE 26/09/2019	