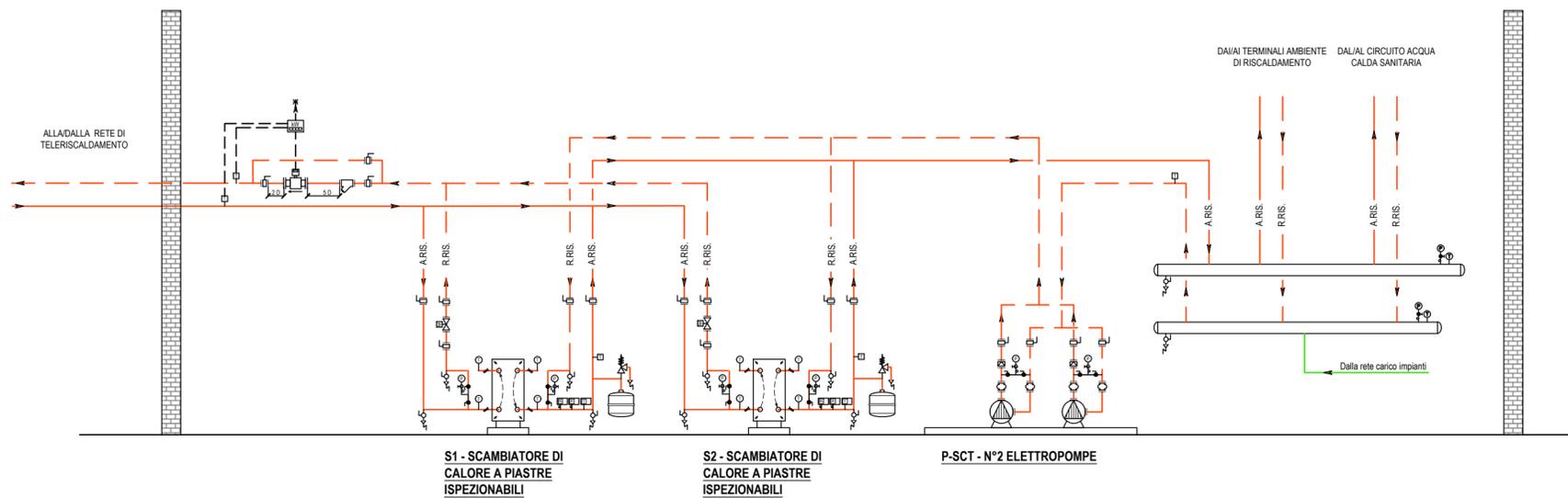
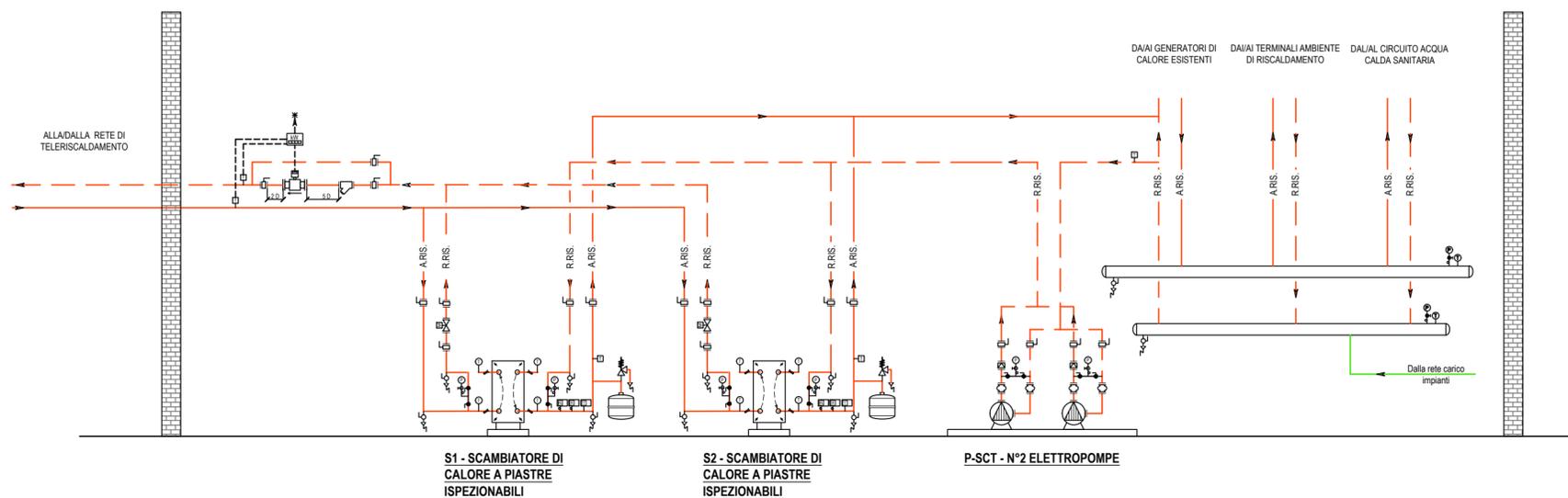


**SOTTOCENTRALE TERMICA - OPZIONE 1 \***



\* L'opzione 1 include le opere di rimozione e smantellamento dei generatori di calore esistenti e la realizzazione dell'allaccio alla nuova rete di teleriscaldamento che soddisferà completamente il fabbisogno delle utenze. Tale schema si applica all'Accademia delle Belle Arti e al palazzo Gruppo Banca Carige entrambi aventi centrali termiche vetuste.

**SOTTOCENTRALE TERMICA - OPZIONE 2 \*\***



\*\* L'opzione 2 è applicabile alle utenze dotate di centrali di nuova realizzazioni e/o ad elevate prestazioni. Le connessioni idrauliche ai nuovi scambiatori permetteranno di dare priorità di sfruttamento alla rete di teleriscaldamento utilizzando la centrale esistente solo per compensare i picchi di carico, riducendo drasticamente i consumi delle utenze. Tale schema potrà essere applicato al Palazzo Ducale e al Palazzo di Giustizia

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TERMOSTATO DI MINIMA		SCARICO
	PRESSOSTATO DI MINIMA		VALVOLA DI SICUREZZA CON RUBINETTO DI SCARICO
	PRESSOSTATO DI MASSIMA		POZZETTO PORTATERMOMETRO
	VALVOLA 2 VIE MOTORIZZATA FLANGIATA		TERMOMETRO
	SONDA DI TEMPERATURA		VALVOLA A FARFALLA FLANGIATA IN GHISA
	MISURATORE DI ENERGIA COMPLETO DI MISURATORE DI PORTATA E N°2 SONDE DI TEMPERATURA		FILTRO A Y FLANGIATO IN GHISA
	GIUNTO COMPENSATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA, FLANGIATO		TUBAZIONE ACQUA RISCALDAMENTO MANDATA E RITORNO - ACCIAIO NERO
	FILTRO A Y FLANGIATO IN GHISA		TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA - ACCIAIO ZINCATO
	MANOMETRO CON RICCIO PER MISURA SINGOLA		LINEA COLLEGAMENTO REGOLAZIONE



**COMUNE DI GENOVA**  
 Direzione Ambiente  
 Settore Politiche Energetiche

COMUNE DI GENOVA

**PROGETTO DEL DISTRETTO ENERGETICO DI TELERISCALDAMENTO  
 DI PIAZZA FERRARI  
 PROGETTO: GEN-IUS GENoa Innovative Urban Sustainability**

**R.U.P. :** Ing. Massimiliano Varrucchi **Revisori :** Ing. Linda Pagani  
**Project Manager:** Dott. Corrado Conti **Ing. Fabio Minchio**



**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

Progettazione:



SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.  
 Sede Legale: Viale Duca d'Aosta 67/6  
 30022 Ceggia (VE)  
 Telefono: 0421/323007  
 Telefax: 0421/466014  
 e-mail: info@seingim.it  
 Web: www.seingim.it

**Progettazione generale:**  
 Fabio Pinton



ELABORATO						COMMESSA: 20135
ELABORATI IMPIANTI MECCANICI						CODICE ELABORATO:
Schema di sottocentrale di rete tipo per la produzione di energia termica, frigorifera e ACS						<b>T201</b>
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	NOME FILE: 20135xSF_T201_02
00	Dic. 2020	PRIMA EMISSIONE	SF	CT	AA	FILE DI STAMPA: Seingim.ctb
01	Marzo 2021	RECEPIMENTO COMMENTI	SF	CT	AA	
02	Marzo 2021	INTEGRAZIONE PALAZZO DI GIUSTIZIA	SF	CT	AA	SCALA: -

Questo disegno è di proprietà SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l. Esso non potrà essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato inviato/consegnato, riprodotto o comunicato a terze parti senza l'autorizzazione scritta di SEINGIM. Nel caso in cui venga effettuato un uso non consentito, SEINGIM tutelerà i propri diritti in sede civile e penale secondo i termini di legge.