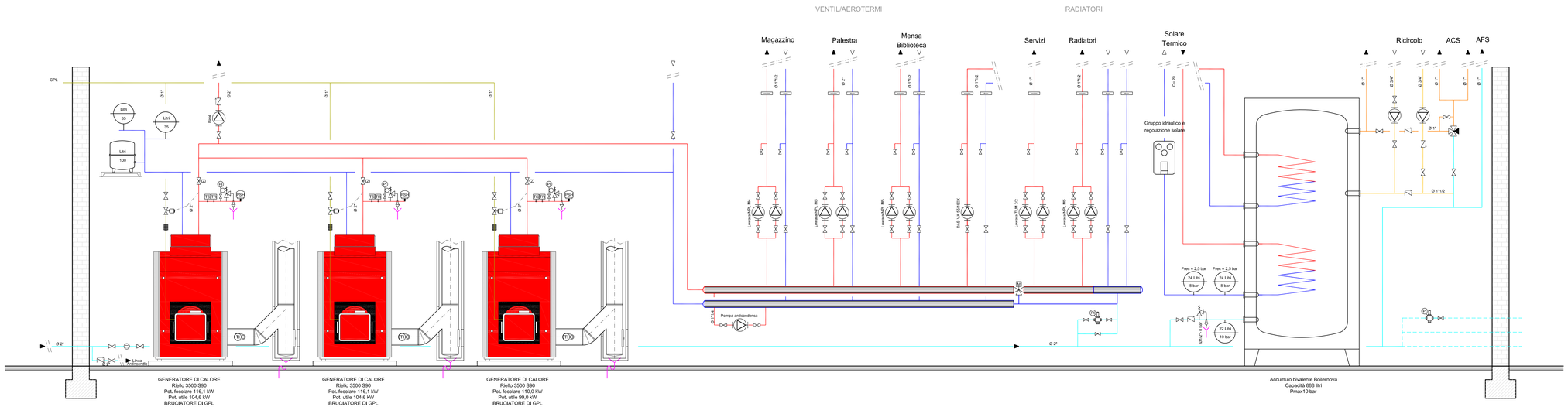
SIMBOLOGIA APPARECCHIATURE IMPIANTO TERMOIDRAULICO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Tubazione zincata EN 10240 A1, serie media, per la formazione dell'impianto gpl posa IN VISTA
	Tubazione mandata riscaldamento in ferro nero senza saldature tipo commerciale, serie media secondo EN-10255 , coibentazione con coppelle in lana di vetro con rivestimento protettivo in PVC, posa IN VISTA
	Tubazione mandata riscaldamento in ferro nero senza saldature tipo commerciale, serie media secondo EN-10255 , coibentazione con coppelle in lana di vetro con rivestimento protettivo in PVC, posa IN VISTA
	Tubazione acqua fredda sanitaria, zincate EN 10240 A1, coibentazione con coppelle in polistirolo espanso in sezione circolare, spessore adeguato ad evitare la formazione di condense, rivestimento protettivo in PVC, posa IN VISTA
	Tubazione acqua calda sanitaria, zincata EN 10240 A1, coibentazione con coppelle in polistirolo espanso in sezione circolare, spessore adeguato ad evitare la formazione di condense, rivestimento protettivo in PVC, posa IN VISTA
	Tubazione acqua ricircolo sanitaria, zincata EN 10240 A1, coibentazione con coppelle in polistirolo espanso in sezione circolare, spessore adeguato ad evitare la formazione di condense, rivestimento protettivo in PVC, posa IN VISTA

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Giunto antivibrante gas / stabilizzatore gas con filtro incorporato
	Valvola a sfera a passaggio totale / valvola rifegno
	Punto erogazione AFS o ACS
	Valvola sfogo aria automatica con valvola di intercettazione
	Separatore di microbolle d'aria/defangatore da installare in linea sulla tubazione dell'impianto
	Filtro liquido termovettore
	Valvola motorizzata ad otturatore 3 vie
	Valvola motorizzata ad otturatore 2 vie ON/OFF
	Giunto antivibrante
	Elettropompa centrifuga a rotore bagnato - 3 = tre velocità - E = elettronica
	Contaliitri a quadrante
	Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile conforme a normativa UNI 9157
	Riduttore di pressione - filtro autopulente
	Piastra rilevamento fumi e temperatura a due fori (Ø 50 e Ø 80)
	Caricatore di liquidi protettivi e decantatore ciclonico
	Contaliitri ad impulsi
TI	Termometro a immersione (temperatura indicata)
TC	Sonda (temperatura controllata)
TS	Termostato di sicurezza



4						04
3						03
2						02
1						01
0						00
aggiornato	MGe disegnato	SM controllato	LS approvato	EMISSIONE descrizione revisione	GIUGNO 2013 data	revisione

progettista

T.E.S.I. Engineering

Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO
Tel. 0461-627960 Fax 0461-426823 E-mail ufficio@studiotesi.it

firma committente

committente
Comune di Cimone — Provincia di Trento

Comune di Cimone

progetto
Scuola elementare di Covelo
Progetto di riqualificazione tecnologica centrale termica

data: dicembre 2013
commessa n.: 1943/13
elaborato n.: TS-01
scala: ---

descrizione
Schema funzionale - Stato attuale

A norma di legge il presente elaborato non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza espressa e preventiva autorizzazione del progettista

Impianti tecnologici

PROGETTO ESECUTIVO