



## COMUNE di ANCONA

Direzione Manutenzioni, Frana, Protezione Civile

ISTITUTO COMPRENSIVO ANCONA NORD - SCUOLA VOLTA

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE SCUOLE VOLTA DI  
COLLEMARINO  
**PROGETTO ESECUTIVO**

SCUOLA VOLTA

Via L. Da Vinci - Collemarino - AN

PROGETTO:

Dott. Ing. Luciano LUCCHETTI

Geom. Luciano STEFANELLI

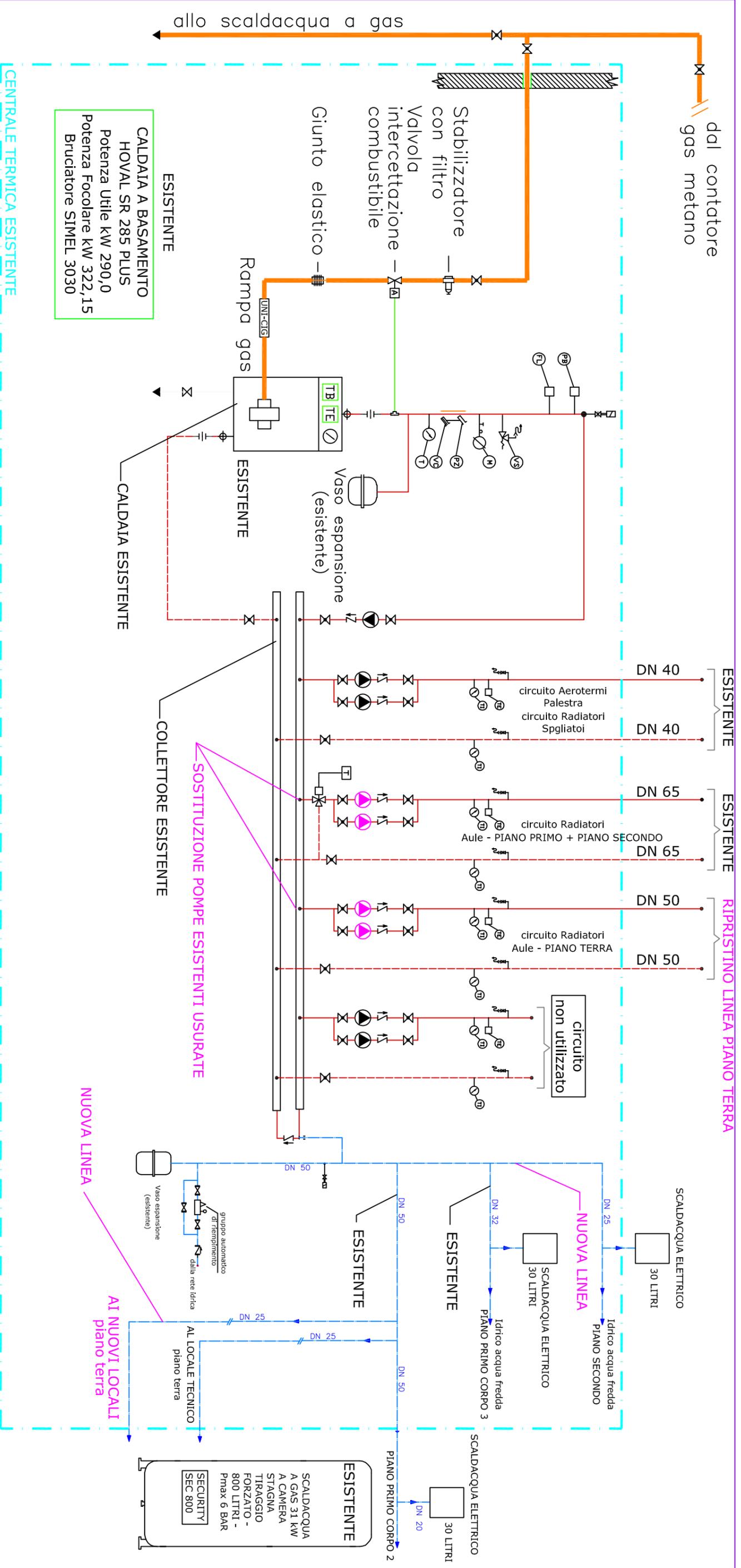
Geom Fabio RECANATINI

Geom. Simone SIMONETTI PENNA

**COMMITTENTE: COMUNE DI ANCONA** Viale della Vittoria 37 – 60100 Ancona  
Tel. 071.222.2544 – Fax 071.222.2566 [comune.ancona@emarche.it](mailto:comune.ancona@emarche.it)

**Oggetto: Elaborato Grafico n° 4 – Schema Impianto Termico**

Edizione n.	del DATA	Protocollo n.	Il Responsabile del Procedimento
1	Febbraio 2017		Dott. Ing. Luciano Lucchetti <hr/>



**ESISTENTE**  
**CALDAIA A BASAMENTO**  
**HOVAL SR 285 PLUS**  
 Potenza Utile kW 290,0  
 Bruciatore SIMEL kW 322,15  
 Bruciatore SIMEL 3030

**CENTRALE TERMICA ESISTENTE**

**LEGENDA SIMBOLI**

	Termometro
	Manometro
	Valvola ritegno
	Filtro a Y
	Alimentazione automatica
	Valvola a sfera
	Valvola wafer
	Sifone H 150 mm
	Rubinetti

**LEGENDA TUBAZIONI**

	Acqua calda andata
	Acqua calda ritorno
	Idrico acqua fredda
	Idrico acqua calda
	Idrico ricircolo
	Impianto elettrico

**LEGENDA SIGLE**

F	- FILTRO GAS METANO
FL	- FLUSSOSTATO
M	- MANOMETRO CON SCALA 0-6 bar
PB	- PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
PZ	- POZZETTO DI VERIFICA
S	- STABILIZZATORE DI PRESSIONE
T	- TERMOMETRO A COLONNINA CON SCALA 0-120°C
TB	- TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
TE	- TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
TI	- INDICATORE DI TEMPERATURA
VC	- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS COMBUSTIBILE
VS	- VALVOLA DI SIUREZZA

SCUOLA MEDIA VOLTA (COLLEMARINO-ANCONA)	
CENTRALE TERMICA	
SCHEMA FUNZIONALE	
COMMITTENTE: COMUNE DI ANCONA	
Scala	Tavola
1: -	IM.04.PT
	Data
	FEB/2017