

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – DIN

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA ENERGETICA

ALLEGATO 01

TESI DI LAUREA

in

SISTEMI SOLARI E GEOTERMICI M

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI UN
EDIFICIO PLURIFAMILIARE IN AMBITO SUPERBONUS 110%:
MODELLAZIONE ENERGETICA, ANALISI TECNICA ED
ECONOMICA**

CANDIDATO:
Luca Matteucci

RELATORE:
Prof. Ing. Enzo Zanchini

CORRELATORE:
Dott. Ing. Stefania Falcioni

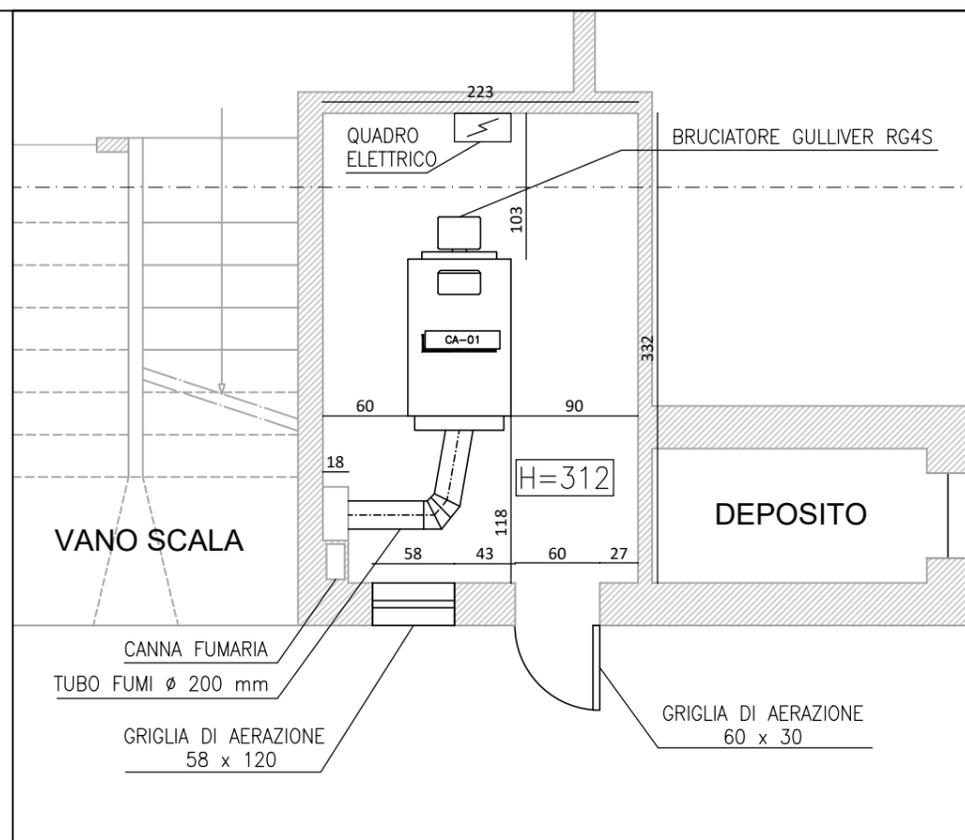
Anno Accademico 2020/2021

Sessione III

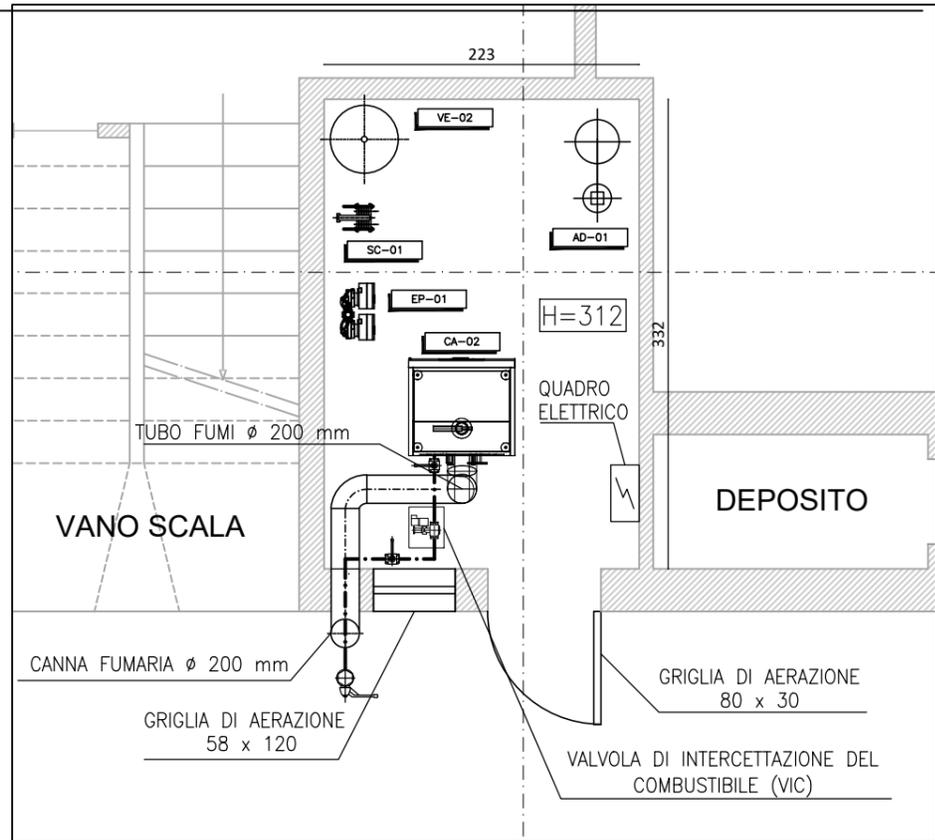
Allegato 01

Indice

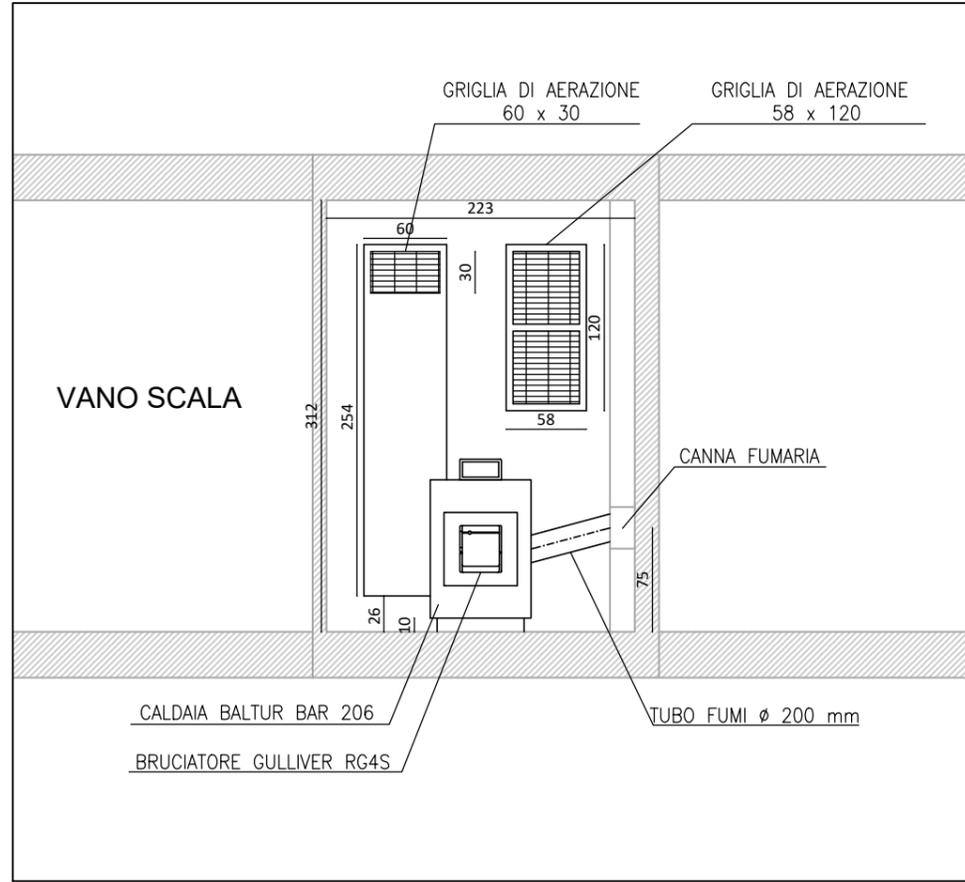
Il presente allegato riporta la vista in pianta e in sezione della centrale termica oggetto di riqualificazione ed adeguamento alle prescrizioni antincendio previste dal DM 12 aprile 1996. In particolare, si illustra il confronto tra la situazione ante e post-intervento, evidenziando le modifiche da effettuare in seguito alla realizzazione di un nuovo impianto di riscaldamento e al passaggio dell'alimentazione da gasolio a gas metano. Inoltre, il seguente elaborato grafico riporta il layout e i tipici d'installazione della nuova linea del gas metano che parte dal contatore e arriva al generatore di calore posto all'interno della centrale termica.



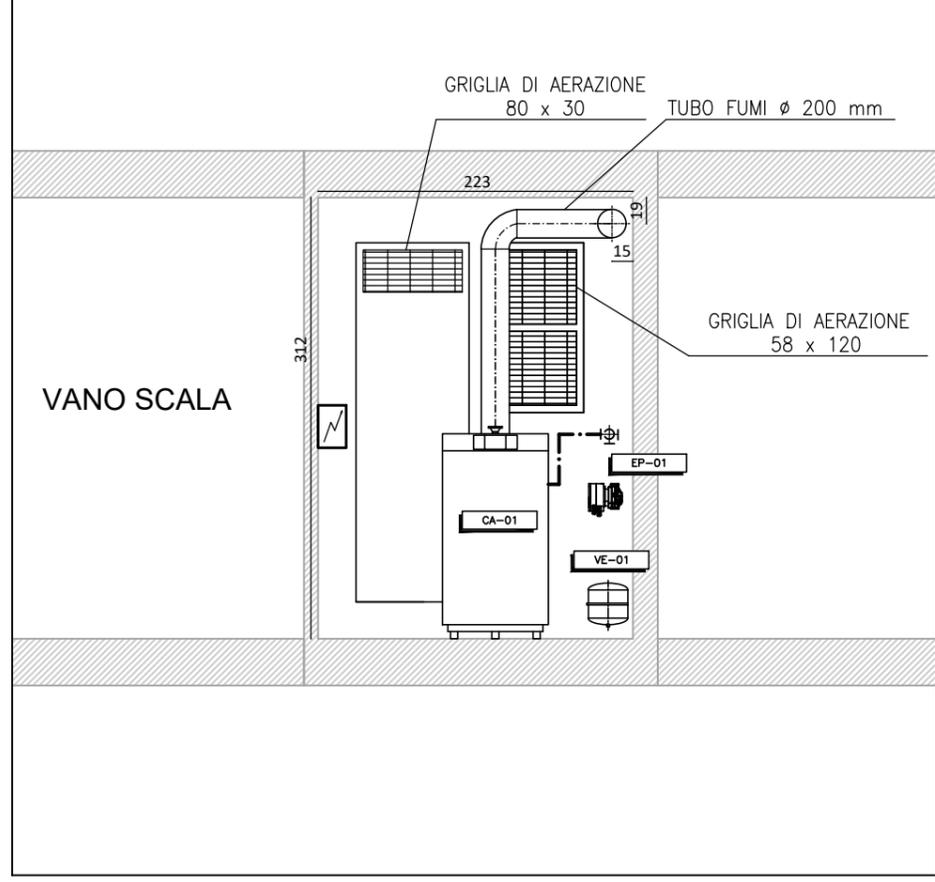
VISTA IN PIANTA CT ANTE INTERVENTO - SCALA 1:50



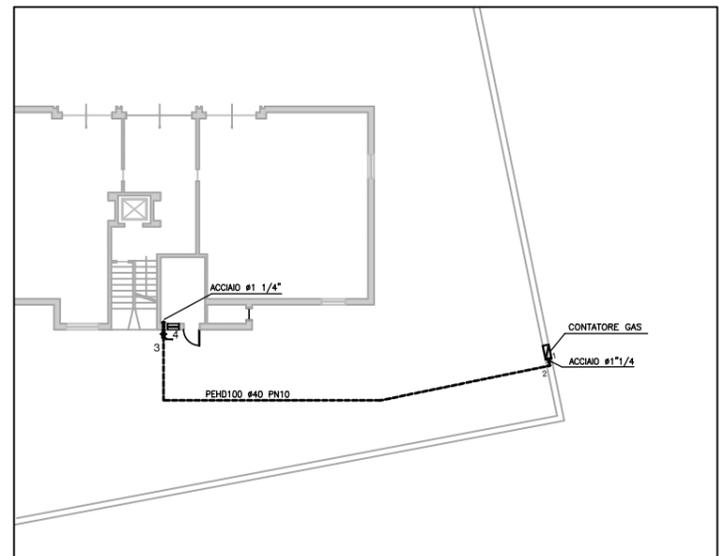
VISTA IN PIANTA CT POST INTERVENTO - SCALA 1:50



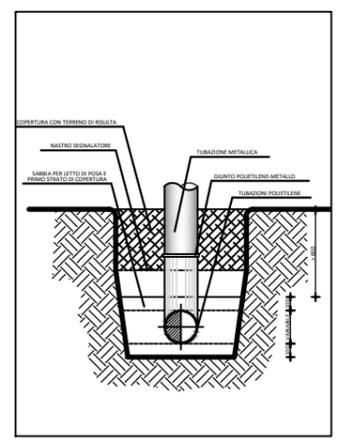
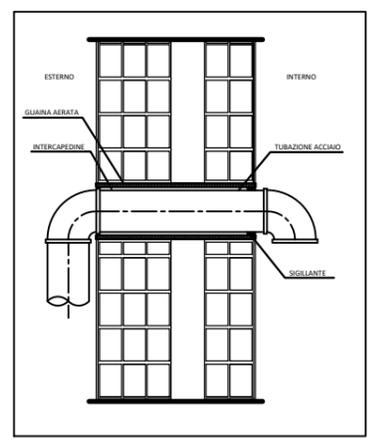
VISTA IN SEZIONE CT ANTE INTERVENTO - SCALA 1:50



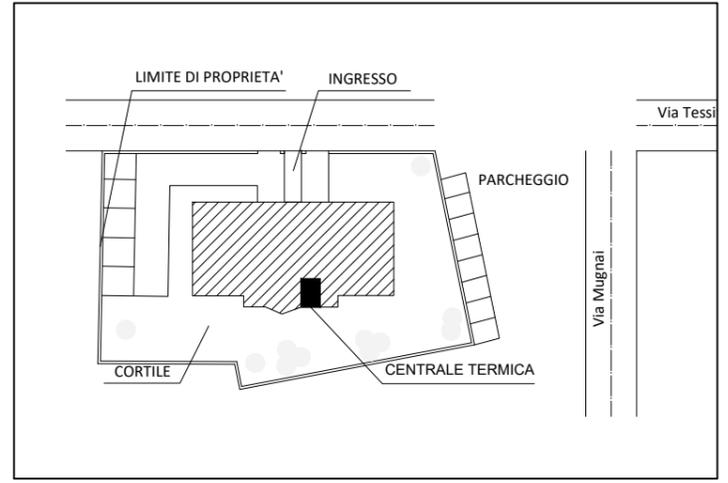
VISTA IN SEZIONE CT POST INTERVENTO - SCALA 1:50



PERCORSO LINEA GAS DA CT A CONTATORE



PARTICOLARI D'INSTALLAZIONE LINEA GAS



UBICAZIONE CENTRALE TERMICA

00	26/01/22	ALLEGATO 01	LM
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	DISEGNAT / CONTROL / APPR
			SCALA - Scale
LAYOUT CENTRALE TERMICA ANTE/POST INTERVENTO			SOSTITUISCE IL
LAYOUT LINEA GAS METANO			SOSTITUITO DAL
ALLEGATO			DWG. n. 01