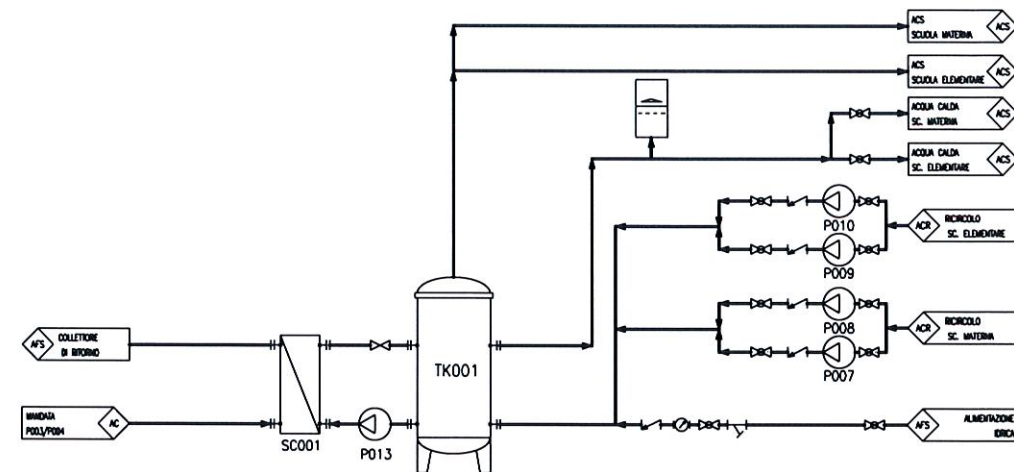


## CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO



SCHEMA TIPOLOGICO



FOTO STATO DI FATTO

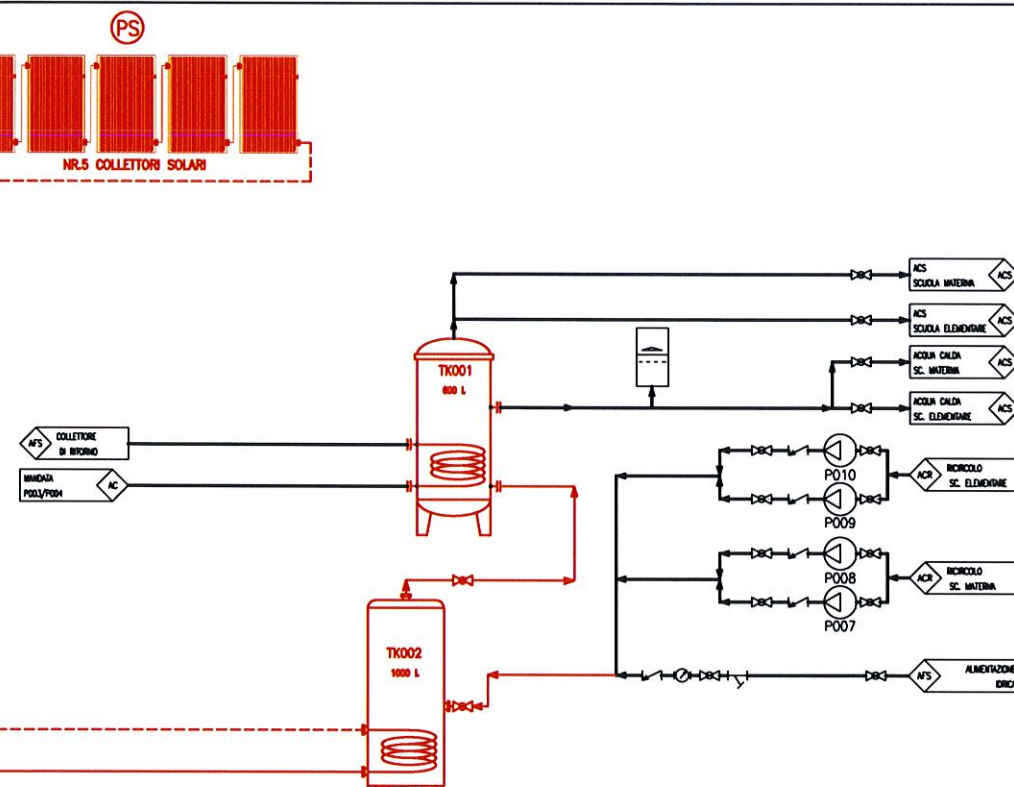


INQUADRAMENTO GENERALE

### DATI TECNICI STATO DI FATTO

TK001	BOLLITORE UTENZA: ACCUMULO A.C.S. MARCA: SICC MODELLO: 116 P CAPACITÀ: 500 LT
SC001	SCAMBIATORE UTENZA: PRODUZIONE A.C.S. TIPOLOGIA: A PIASTRE MARCA: ALFA LAVAL

## CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO



SCHEMA TIPOLOGICO



NUOVA SOLUZIONE

PROPOSTA INTERVENTO

### DATI TECNICI STATO DI PROGETTO

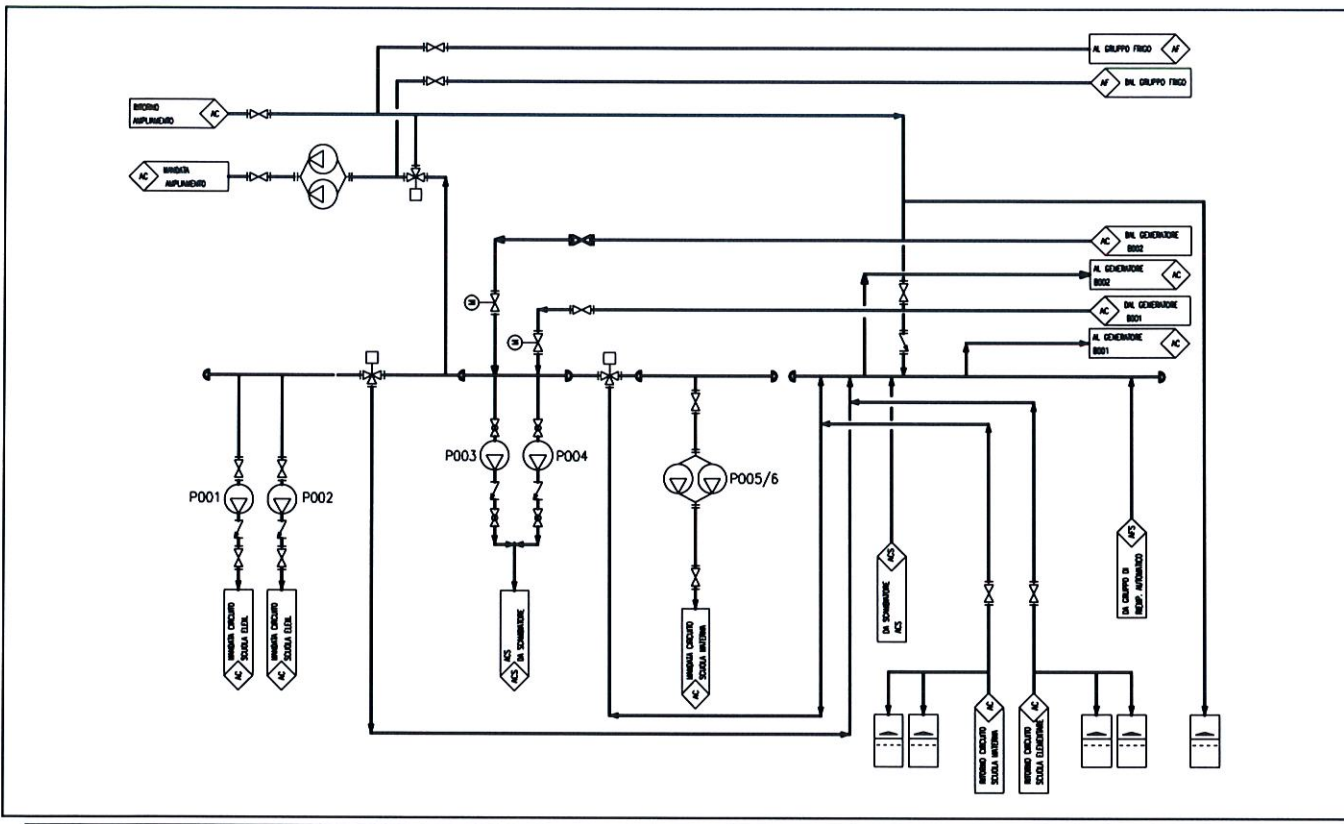
TK001	BOLLITORE SINGOLO SCAMBIATORE UTENZA: ACCUMULO A.C.S. MARCA: / MODELLO: / CAPACITÀ: 600 LT
TK002	BOLLITORE SOLARE SINGOLO SCAMBIATORE UTENZA: PRERISCALDO A.C.S. MARCA: / MODELLO: / CAPACITÀ: 1000 LT
PS	PANNELLI SOLARI PIANI N°5 MODULI INCLUSO KIT CIRCOLATORE/SICUREZZA



DESCRIZIONE  
EDIFICIO 17-18  
ALLEGATO 2 - Intervento 1  
OGGETTO  
Comune di Casalecchio di Reno  
Progetto di valorizzazione del patrimonio

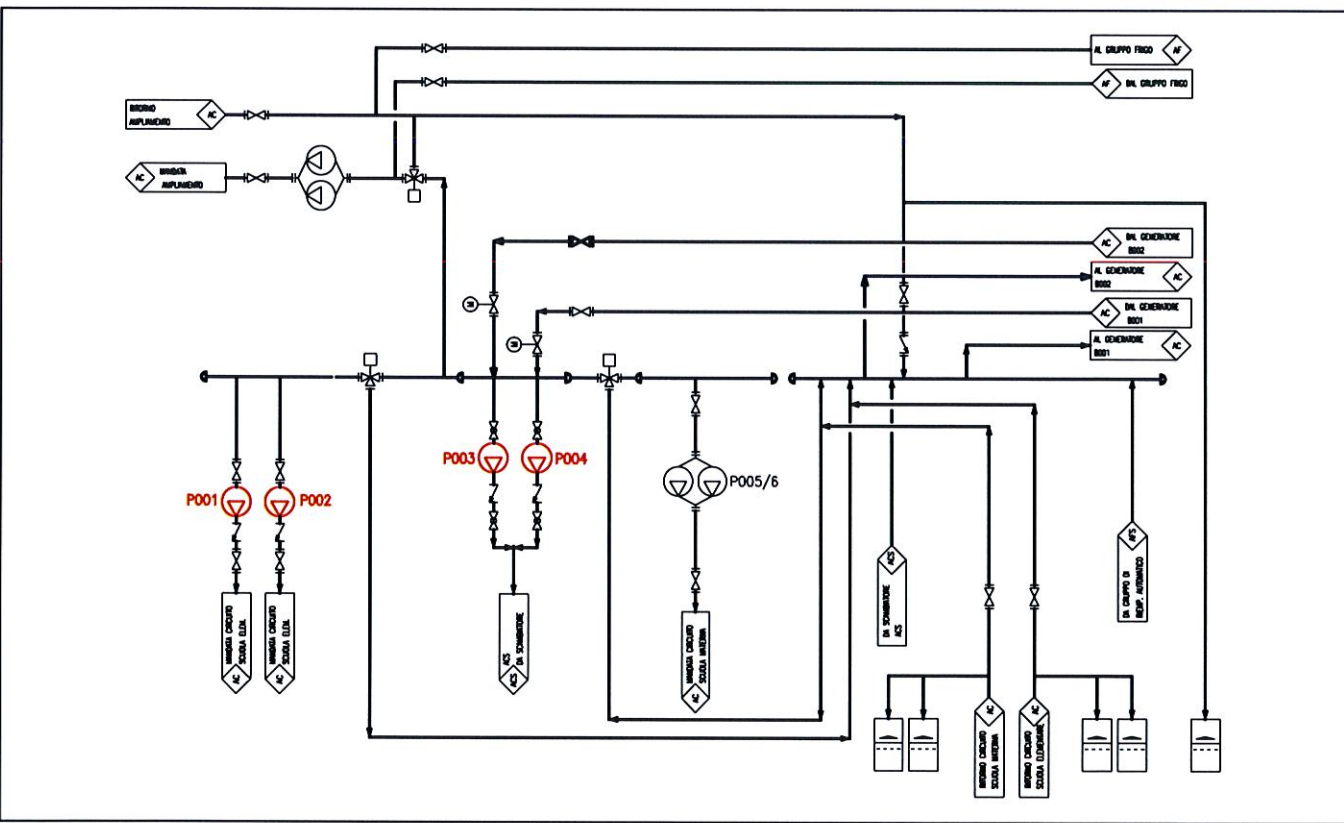


## CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO



SCHEMA TIPOLOGICO

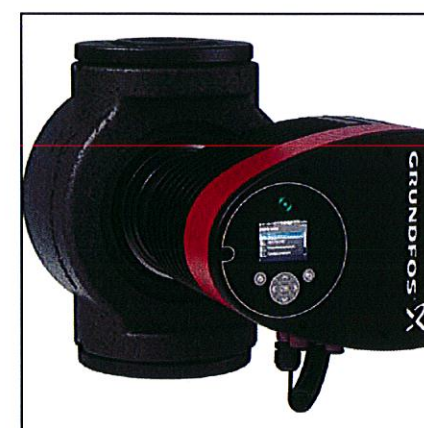
## CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO



SCHEMA TIPOLOGICO



FOTO STATO DI FATTO



NUOVA SOLUZIONE

 PROPOSTA INTERVENTO



INQUADRAMENTO GENERALE

### DATI TECNICI STATO DI FATTO

P001	ELETTROPOMPE SINGOLE MARCA: ROTOS POMPE
P002	MODELLO: 80/66 UTENZA: SCUOLA ELEMENTARE
P003	ELETTROPOMPE SINGOLE MARCA: LOWE-SILENTA
P004	MODELLO: P 666 FY UTENZA: SCAMBIATORE

### DATI TECNICI STATO DI PROGETTO

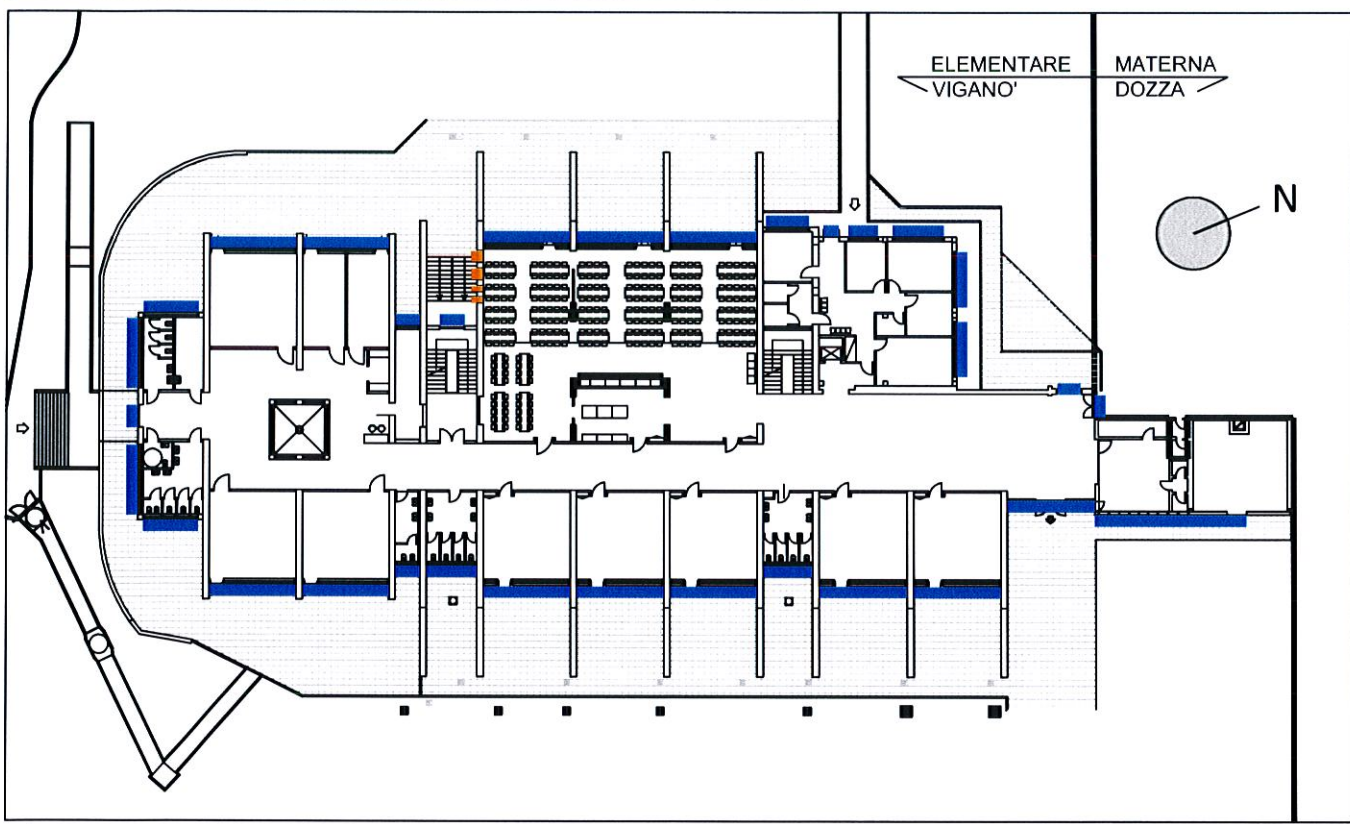
P001	ELETTROPOMPE SINGOLE ELETTRONICHE MARCA: /
P002	MODELLO: / PORTATA: 22 mc/h PREVALENZA: 6 mH2O
P003	ELETTROPOMPE SINGOLE ELETTRONICHE MARCA: /
P004	MODELLO: / PORTATA: 3,5 mc/h PREVALENZA: 4 mH2O

 MANUTENCOOP

DESCRIZIONE  
EDIFICIO 17-18  
ALLEGATO 3 - Intervento 2  
OGGETTO  
Comune di Casalecchio di Reno  
Progetto di valorizzazione del patrimonio

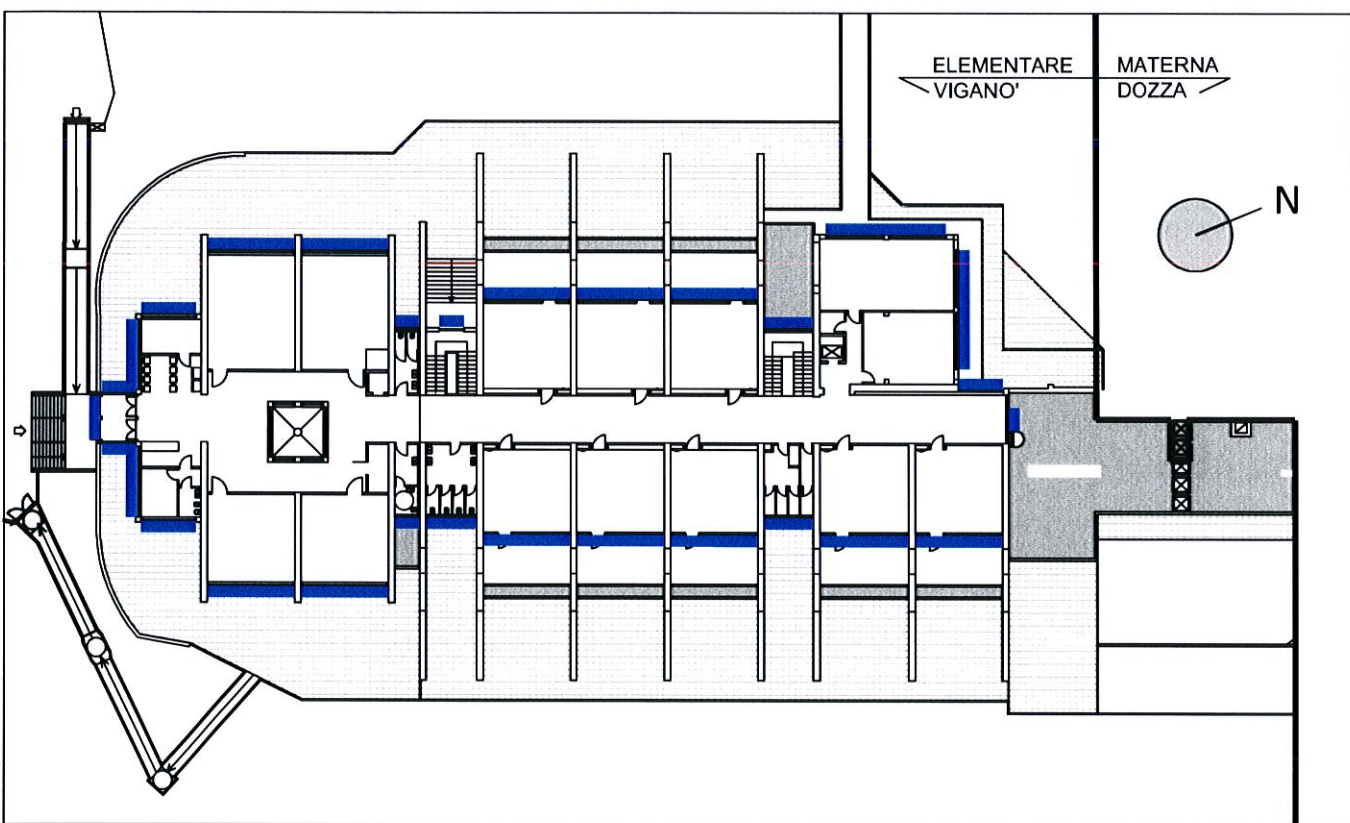


## PIANTA PIANO TERRA - PROPOSTA DI INTERVENTO



— INFISSI CON VETROCAMERA — INFISSI CON VETRO SINGOLO DA SOSTITUIRE

## PIANTA PIANO PRIMO - PROPOSTA DI INTERVENTO



— INFISSI CON VETROCAMERA — INFISSI CON VETRO SINGOLO DA SOSTITUIRE

## FOTO STATO DI FATTO



Vista ingresso a Sud



Vista lato Nord-Ovest

## INQUADRAMENTO GENERALE



## DATI TECNICI STATO DI FATTO

CARATTERISTICHE INFISSI ESISTENTI  
MATERIALE: ALLUMINIO E LEGNO  
COLORE: GRIGIO, NERO E MARRONE  
TIPOLOGIA: VETROCAMERA E VETRO SINGOLO

## DATI TECNICI STATO DI PROGETTO

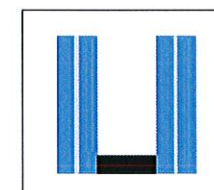
CARATTERISTICHE INFISSI A TAGLIO TERMICO  
MATERIALE: PVC  
COLORE: BIANCO  
TIPOLOGIA: VETROCAMERA  
COMPOSIZIONE: 44.2 - 15 ARGON 90% - 44.2  
TRASMITTANZA:  $U = 1.0 \text{ w/mq K}$

## PROPOSTA DI INTERVENTO

SOSTITUZIONE INFISSI A VETRO SINGOLO CON INFISSI IN VETROCAMERA  
TOTALE SUPERFICIE DA SOSTITUIRE: 6 MQ

## NUOVA SOLUZIONE

Infissi a taglio termico in PVC di colore bianco con vetro avente caratteristiche tecniche specifiche indicate in tabella.



## DETTAGLIO INFISSO

Vetro accoppiato composto da due lastre da 4mm unite tra loro mediante uno strato plastico.



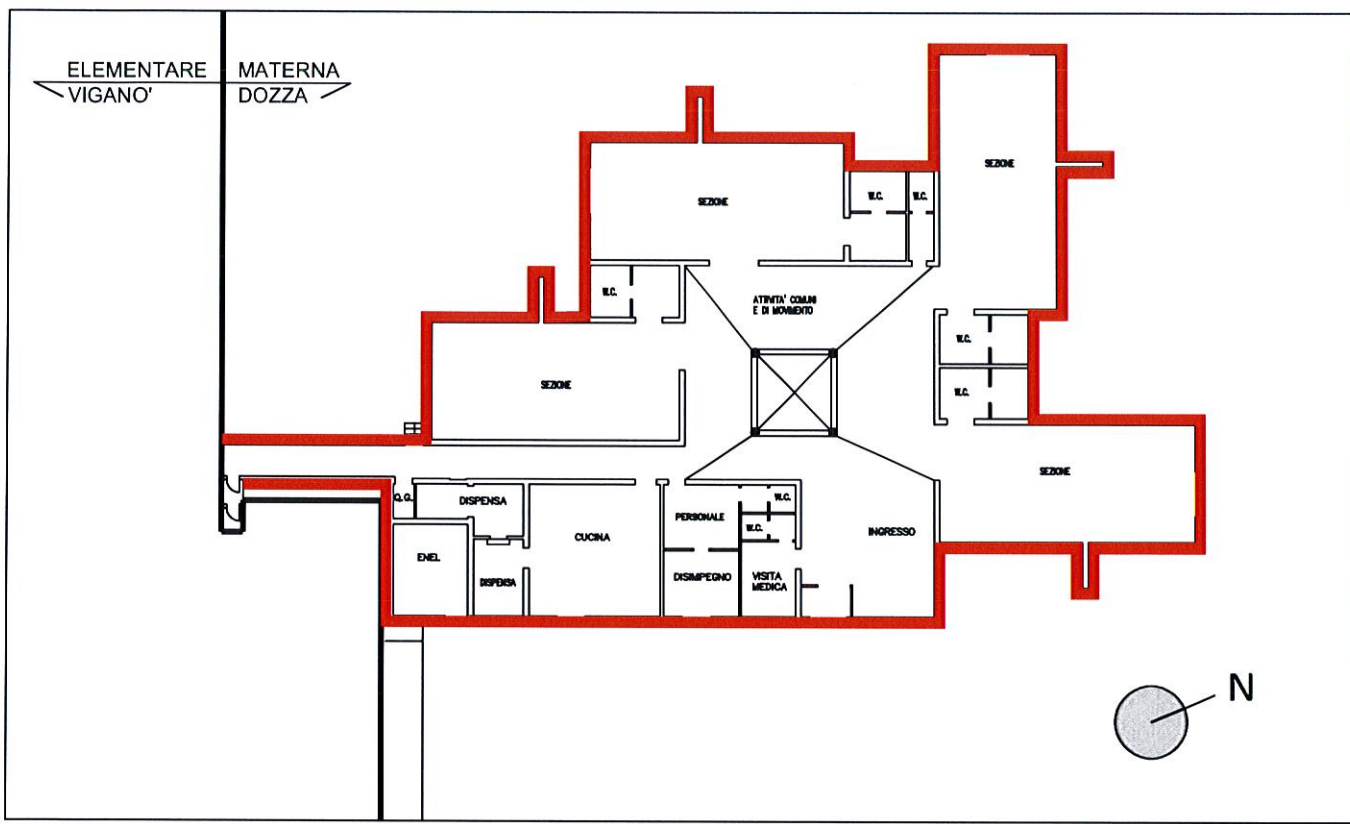
DESCRIZIONE  
EDIFICIO 17/18  
ALLEGATO 4 - Intervento 3

OGGETTO  
Comune di Casalecchio di Reno  
Progetto di valorizzazione del patrimonio

*Handwritten signature*

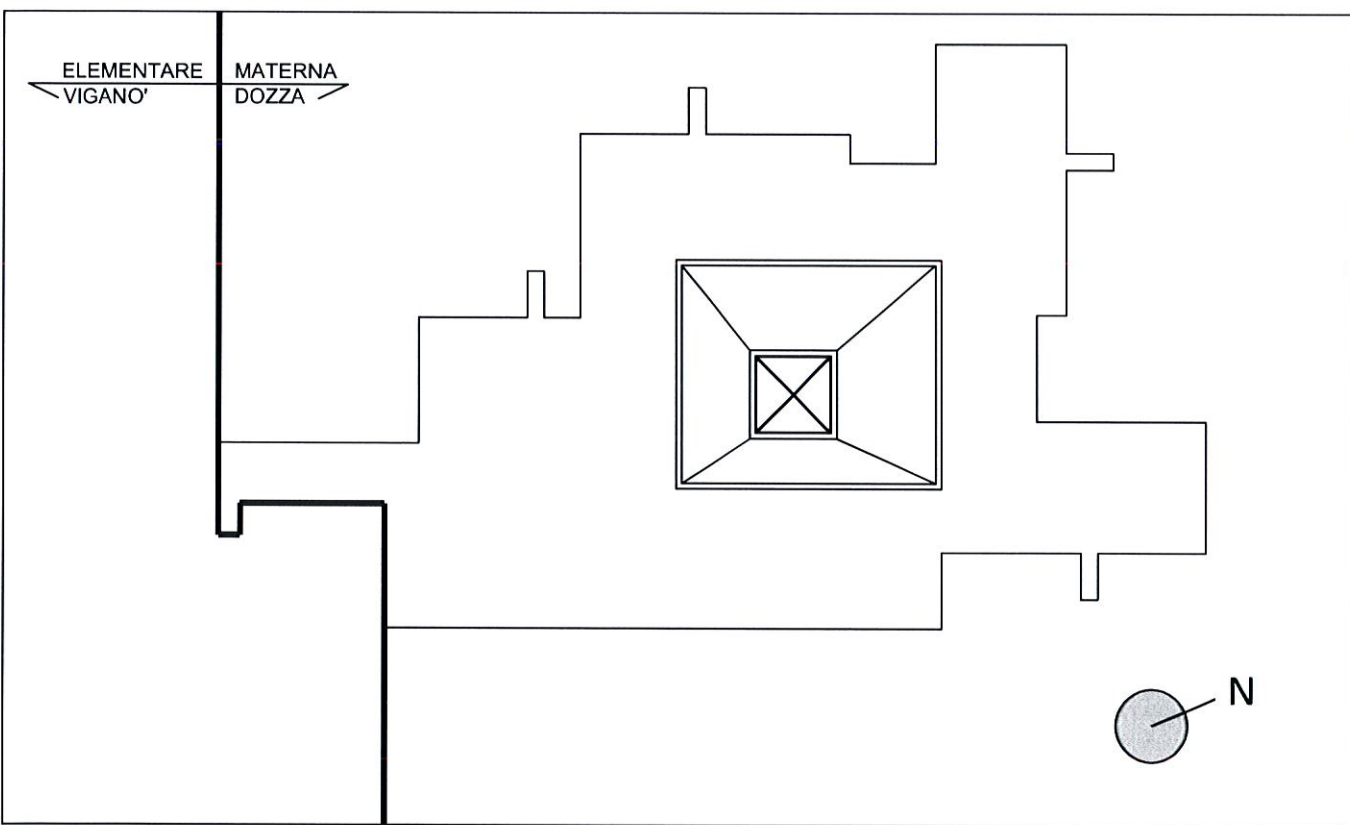


## PIANTA PIANO TERRA - PROPOSTA DI INTERVENTO



— CAPPOTTO ESTERNO CON PANNELLI ISOLANTI EPS

## PIANTA PIANO COPERTURA - PROPOSTA DI INTERVENTO

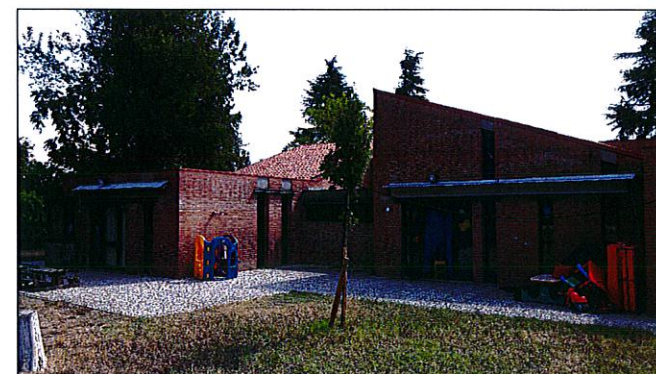


— CAPPOTTO ESTERNO CON PANNELLI ISOLANTI EPS

## FOTO STATO DI FATTO



Vista ingresso a Sud-Est



Vista lato Ovest

## INQUADRAMENTO GENERALE



## DATI TECNICI STATO DI FATTO

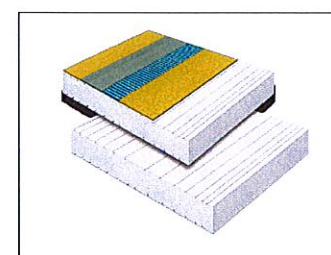
CARATTERISTICA FINITURA ESTERNA  
MATERIALE: MATTONE FACCIA A VISTA  
COLORE: ROSSO  
PARTICOLARITA' DA VALUTARE: TETTOIE, TENDE MECCANIZZATE, PLUVIALI, ILLUMINAZIONE, BASAMENTO IN CEMENTO

## DATI TECNICI STATO DI PROGETTO

CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO  
MATERIALE: EPS - POLISTIRENE SINTERIZZATO ESPANSO  
SPESSORE: 120 mm  
DENSITA': 15-20 kg/mc  
CONDUCIBILITA' TERMICA: < 0,035 W/mK

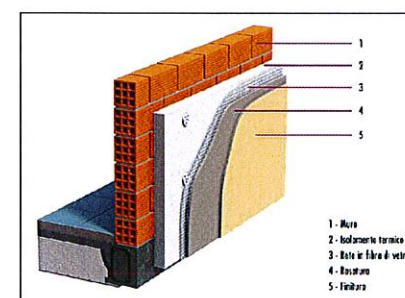
## PROPOSTA DI INTERVENTO

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO CON PANNELLI IN EPS (POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO)  
TOTALE SUPERFICIE DA REALIZZARE: 1035 MQ



## NUOVA SOLUZIONE

Isolamento termico a cappotto con pannelli in EPS aventi caratteristiche tecniche specifiche indicate in tabella.



## DETTAGLIO POSA PANNELLO

Corretta posa, suddivisa in fasi, del pannello in EPS, tale da garantirne le sue prestazioni.



DESCRIZIONE  
EDIFICIO 17/18  
ALLEGATO 5 - Intervento 4

OGGETTO  
Comune di Casalecchio di Reno  
Progetto di valorizzazione del patrimonio